



REGIONE TOSCANA  
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

**ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 19/12/2024** (punto N 14)

Delibera

N 1529

del 19/12/2024

*Proponente*

SIMONE BEZZINI

DIREZIONE SANITA', WELFARE E COESIONE SOCIALE

*Pubblicità / Pubblicazione Atto pubblicato su Banca Dati (PBD)*

*Dirigente Responsabile Federico GELLI*

*Direttore Federico GELLI*

*Oggetto:*

Assistenza protesica: approvazione del Nomenclatore tariffario regionale per la remunerazione delle protesi e degli ausili costruiti su misura, di cui all'Elenco 1 dell'Allegato 5 del DPCM 12 gennaio 2017, e modifiche e integrazioni alle disposizioni emanate con delibere G.R. n.310/2024 e G.R. n.569/2024.

*Presenti*

Eugenio GIANI

Stefania SACCARDI

Stefano BACCELLI

Simone BEZZINI

Stefano CIUOFFO

Leonardo MARRAS

Monia MONNI

Alessandra NARDINI

Serena SPINELLI

*ALLEGATI N°1*

*ALLEGATI*

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Riferimento</i>
A	Si	Nomenclatore triifario delle protesi e ausili su misura

*STRUTTURE INTERESSATE*

<i>Denominazione</i>
DIREZIONE SANITA', WELFARE E COESIONE SOCIALE

*Allegati n. 1*

*A*

*Nomenclatore triifario delle protesi e ausili su misura*

*e4ea42521306f2c47ca756e67edad1cef29188e90aa94f20d29d32bc50c334f0*

## LA GIUNTA REGIONALE

Visto l'art.1, comma 7 del d.lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 (Riordino della disciplina in materia sanitaria a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421) ;

Vista la Legge Regionale 24 febbraio 2005 n.40 "Disciplina del servizio sanitario regionale" e successive modifiche ed integrazioni;

Richiamato il Decreto del Ministro della salute 27 agosto 1999, n.332 "Regolamento recante norme per le prestazioni di assistenza protesica erogabili nell'ambito del Servizio sanitario nazionale: modalità di erogazione e tariffe";

Visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 12 gennaio 2017 recante "Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza (LEA) di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n.502", che definisce i nuovi LEA ed include i nuovi nomenclatori dell'assistenza specialistica ambulatoriale e dell'assistenza protesica;

Richiamati gli articoli 17 "Assistenza protesica", 18 "Destinatari delle prestazioni di assistenza protesica" e 19 "modalità di erogazione dell'assistenza protesica" del suddetto DPCM;

Preso atto di quanto stabilito nell'Allegato 5 del DPCM sopra richiamato, nel quale sono contenute le descrizioni e le codifiche dei dispositivi protesici e degli ausili erogabili a carico del SSN agli aventi diritto, e nell'Allegato 12 al medesimo DPCM, nel quale sono definite le procedure di erogazione e le modalità di individuazione dei soggetti erogatori, sia con riferimento alle protesi e ortesi costruite su misura sia con riferimento ai dispositivi e ausili prodotti in serie;

Precisato che con riferimento alle disposizioni in materia di erogazione delle protesi e ortesi costruite su misura, individuate nell'elenco 1 dell' Allegato 5 al DPCM 12 gennaio 2017, il medesimo decreto, all'art.64 comma 3, individua l'entrata in vigore delle stesse dalla data di pubblicazione del decreto del Ministro della salute per la definizione delle tariffe massime delle prestazioni previste dalle suddette disposizioni;

Visto il decreto del Ministro della salute, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, del 23 giugno 2023 "Definizione delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica" che aveva stabilito la data del 1 aprile 2024 per l'entrata in vigore delle tariffe massime per la remunerazione delle prestazioni di assistenza protesica su misura erogabili a carico del SSN, con riferimento all'Allegato 5, elenco 1, al DPCM 12 gennaio 2017;

Richiamata la delibera G.R. n.310 del 18 marzo 2024, con la quale è stato approvato, tra l'altro, il nuovo Nomenclatore regionale delle prestazioni di assistenza protesica erogabili nell'ambito del servizio Sanitario Regionale, e relative tariffe per la remunerazione dei dispositivi protesici costruiti su misura, fissandone l'entrata in vigore al 1 aprile 2024", secondo quanto disposto dal citato DM 23 giugno 2023, e sono state date indicazioni alle Aziende USL al fine di facilitare l'accesso da parte degli utenti alle prestazioni di assistenza protesica e al fine di uniformare a livello regionale le procedure operative da attivare per la gestione del suddetto nomenclatore;

Visto il decreto del Ministro della salute, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, del 31 marzo 2024 "Modifiche al decreto 23 giugno 2023 recante: definizione delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica", pubblicato in G.U. n.101 del 2 maggio 2025,

che differisce dal 1 aprile 2024 al 1 gennaio 2025 l'entrata in vigore delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e dell'assistenza protesica;

Considerato che, in attuazione del sopra richiamato decreto del Ministro della salute del 31 marzo 2024, la Giunta Regionale, con delibera n.569 del 13 maggio 2024, ha differito dal 1 aprile 2024 al 1 gennaio 2025 l'entrata in vigore delle tariffe dell'assistenza protesica (Allegato 5 – elenco 1 DPCM 12 gennaio 2017) definite con delibera G.R. n.310 del 18 marzo 2024;

Preso atto dell'Intesa tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi dei commi 5 e 7 dell'art. 8-sexies, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, sullo schema di decreto di modifica del decreto 23 giugno 2023 del Ministro della salute, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, concernente la definizione delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica (Rep. Atti n. 204/CSR del 14 novembre 2024) con cui viene stabilito:

- una variazione della tariffa per alcune prestazioni di assistenza protesica su misura, di cui all'Allegato 5 – elenco 1 DPCM LEA 12.01.2017, rispetto a quanto precedentemente stabilito con decreto del Ministero della salute del 23 giugno 2023;
- la modifica della data di entrata in vigore del nuovo nomenclatore tariffario dell'assistenza protesica, individuando la data del 30 dicembre 2024;
- la individuazione di nuovi indirizzi per la gestione della fase transitoria di passaggio tra le vecchie e le nuove disposizioni, sia per quanto riguarda la fase prescrittiva, sia per quanto riguarda la fase erogativa delle prestazioni;

Dato atto che alla richiamata Intesa del 14 novembre 2024 non è ad oggi seguita la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale del Decreto del Ministro della Salute;

Ritenuto di provvedere comunque, nelle more della formale approvazione del relativo decreto ministeriale e data la necessità di dare indicazioni alle Aziende Sanitarie per evitare l'interruzione della erogazione delle prestazioni di assistenza protesica alle persone invalide, alla adozione di quanto previsto dalle nuove disposizioni nazionali, considerato anche che la validità delle stesse è prevista a far data dal 30 dicembre 2024 e che occorre tenere conto dei tempi necessari per i necessari adeguamenti dei sistemi informativi regionali e aziendali, al fine di garantire continuità nella erogazione delle prestazioni;

Ritenuto pertanto di approvare, in attuazione di quanto previsto dall'Intesa tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, sopra richiamata, sullo schema di decreto di modifica del decreto 23 giugno 2023 del Ministro della salute, attualmente all'attenzione della Corte dei Conti per la sua registrazione, concernente la definizione delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica il Nomenclatore Tariffario regionale per la remunerazione delle prestazioni di assistenza protesica, di cui all'allegato A parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, incluse nell'Elenco 1 dell'Allegato 5 al DPCM LEA 12.01.2017 sostituendo integralmente l'allegato "Elenco 1" approvato con delibera G.R. n.310/2024;

Stabilito inoltre di modificare le indicazioni emanate con delibera G.R. 310 del 18 marzo 2024 e con delibera G.R. n. 569 del 13 maggio 2024, specificando quanto segue:

- di fissare al 30 dicembre 2024 l'entrata in vigore del Nomenclatore regionale delle prestazioni di assistenza protesica su misura, allegato A come parte integrante della presente delibera;
- di stabilire che le prescrizioni di assistenza protesica emesse entro il 29 dicembre 2024, relative a codici e prestazioni contenute nell'elenco 1 di cui al decreto ministeriale n.332/99, siano erogabili entro e non oltre 12 mesi dall'entrata in vigore delle disposizioni di cui

all'emanando decreto del Ministro della salute, prorogabili di ulteriori 6 mesi, con le relative tariffe individuate nel suddetto DM n.332/99;

- di stabilire che a partire dal 30 dicembre 2024 le prescrizioni di protesi e ausili possono essere emesse esclusivamente con riferimento ai codici del nomenclatore dell'assistenza protesica di cui all'Allegato 5, Elenchi 1, 2a e 2b, del DPCM 12 gennaio 2017;

Evidenziato che le disposizioni contenute nel presente atto sostituiscono, ove non coerenti con le stesse, quelle emanate con delibere G.R. n.310/2024 e G.R. n.569/2024;

Confermato comunque che gli effetti del presente atto si produrranno solo a far data dalla pubblicazione del suddetto Decreto del Ministero della salute in Gazzetta Ufficiale;

Dato atto che dall'attuazione del presente provvedimento non derivano oneri aggiuntivi a carico dei Bilanci delle Aziende Sanitarie;

Ritenuto di dare mandato ai competenti Settori della Direzione Sanità Welfare e Coesione Sociale per la adozione dei successivi atti e delle iniziative necessarie alla attuazione di quanto disposto con la presente delibera;

A voti unanimi

## DELIBERA

1. di prendere atto dell'Intesa tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi dei commi 5 e 7 dell'art. 8-sexies, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, sullo schema di decreto di modifica del decreto 23 giugno 2023 del Ministro della salute, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, concernente la definizione delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica (Rep. Atti n. 204/CSR del 14 novembre 2024) con cui viene stabilito:
  - una variazione della tariffa per alcune prestazioni di assistenza protesica su misura, di cui all'Allegato 5 – elenco 1 DPCM LEA 12.01.2017, rispetto a quanto precedentemente stabilito con decreto del Ministero della salute del 23 giugno 2023;
  - la modifica della data di entrata in vigore del nuovo nomenclatore tariffario, individuando la data del 30 dicembre 2024;
  - la individuazione di nuovi indirizzi per la gestione della fase transitoria di passaggio tra le vecchie e le nuove disposizioni, sia per quanto riguarda la fase prescrittiva, sia per quanto riguarda la fase erogativa delle prestazioni;
2. di dare atto che alla richiamata Intesa del 14 novembre 2024 non è ad oggi seguita la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale del Decreto del Ministro della Salute;
3. di provvedere comunque, nelle more della formale approvazione del relativo decreto ministeriale e data la necessità di dare indicazioni alle Aziende Sanitarie per evitare l'interruzione della erogazione delle prestazioni di assistenza protesica alle persone invalide, alla adozione di quanto previsto dalle nuove disposizioni nazionali, considerato anche che la validità delle stesse è prevista a far data dal 30 dicembre 2024 e che occorre tenere conto dei tempi necessari per i necessari adeguamenti dei sistemi informativi regionali e aziendali al fine di garantire continuità nella erogazione delle prestazioni;

4. di approvare, in attuazione di quanto previsto dall'Intesa tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, sopra richiamata, sullo schema di decreto di modifica del decreto 23 giugno 2023 del Ministro della salute, attualmente all'attenzione della Corte dei Conti per la sua registrazione, concernente la definizione delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica il Nomenclatore Tariffario regionale per la remunerazione delle prestazioni di assistenza protesica, di cui all'allegato A parte integrante e sostanziale della presente delibera, incluse nell'Elenco 1 dell'Allegato 5 al DPCM LEA 12.01.2017, sostituendo integralmente l'allegato "Elenco 1" approvato con delibera G.R. n.310/2024
5. di modificare le indicazioni emanate con delibera G.R. 310 del 18 marzo 2024 e con delibera G.R. n. 569 del 13 maggio 2024, specificando quanto segue:
  - di fissare al 30 dicembre 2024 l'entrata in vigore del Nomenclatore regionale delle prestazioni di assistenza protesica su misura, allegato A come parte integrante della presente delibera;
  - di stabilire che le prescrizioni di assistenza protesica emesse entro il 29 dicembre 2024, relative a codici e prestazioni contenute nell'elenco 1 di cui al decreto ministeriale n.332/99, siano erogabili entro e non oltre 12 mesi dall'entrata in vigore delle disposizioni di cui all'emanando decreto del Ministro della salute, prorogabili di ulteriori 6 mesi, con le relative tariffe individuate nel suddetto DM n.332/99;
  - di stabilire a partire dal 30 dicembre 2024 le prescrizioni di protesi e ausili possono essere emesse esclusivamente con riferimento ai codici del nomenclatore dell'assistenza protesica di cui all'Allegato 5, Elenchi 1, 2a e 2b, del DPCM 12 gennaio 2017;
6. di stabilire che le disposizioni contenute nel presente atto sostituiscono, ove non coerenti con le stesse, quelle emanate con delibere G.R. n.310/2024 e G.R. n.569/2024;
7. di confermare comunque che gli effetti del presente atto si produrranno solo a far data dalla pubblicazione del suddetto Decreto del Ministero della salute in Gazzetta Ufficiale;
8. di dare mandato ai competenti Settori della Direzione Sanità, Welfare e Coesione Sociale per la adozione dei successivi atti e delle iniziative necessarie alla attuazione di quanto disposto con la presente delibera;

Il presente atto è pubblicato integralmente sulla banca dati dagli atti amministrativi della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 18 della L.R. 23/2007.

Il Segretario della Giunta

Il Direttore  
FEDERICO GELLI

Si definiscono "su misura" i dispositivi fabbricati appositamente in base alla prescrizione redatta da un medico specialista. I dispositivi **industrialmente** prodotti con metodi di fabbricazione continua o in serie che devono essere **successivamente** adattati per soddisfare una specifica esigenza del singolo assistito mediante una personalizzazione, eventualmente richiesta dalla prescrizione o rilevata al momento dell'applicazione, non sono considerati "su misura".

### Classe 04 "Ausili per terapie individuali"

#### 04.06 ausili per la terapia circolatoria

Il tempo minimo di rinnovo (art. 18, comma 10) è fissato in 8 mesi

guaine costituite da tessuto elastico ottenuto dalla lavorazione a maglia piana di due tipi di filo, entrambi prodotti avvolgendo un filamento di poliammide o di cotone intorno ad un filamento centrale elastico (in lattice o in elastane (spandex/elastam): la **trama (che deve essere piatta)** determina la compressione del tessuto e la **maglia di fondo** determina lo spessore e la rigidità del tessuto lavorato. Il rivestimento esterno dei fili può essere regolato in modo da variare l'estensibilità e la forza del filo così ottenuto. **Caratteristiche:** nessuna interruzione della maglia, bi-estensibilità dell'elastomero e adattabilità alla forma dell'arto, uniformità e decrescenza della compressione dalla porzione distale a quella prossimale dell'arto, tallone lavorato a maglia, traspirabilità del tessuto, garanzia di durata dell'elastocompressione da sei e fino a otto mesi dal primo utilizzo. **Prescrivibile esclusivamente ad assistiti affetti da linfedema primario cronico (codice pat. rara RGG020) ed assistiti affetti da linfedema secondario stabilizzato da esiti di chirurgia oncologica per i quali la terapia compressiva non può essere efficacemente praticata con gli analoghi ausili di serie (cod. 04.06.06): assistiti obesi, pediatrici, con dismetrie e/o deformità degli arti, con cicatrici ipertrofiche, con necessità di uno specifico gradiente pressorio in un particolare segmento dell'arto o con incongruenza tra la circonferenza della caviglia e del polpaccio.**

04.06.06.003	guaina per arto superiore 2° classe di compressione (23 - 32 mmHg)	310,00
04.06.06.006	guaina per arto superiore 3° classe di compressione (34 - 46 mmHg)	345,00
04.06.06.009	guaina per arto superiore 4° classe di compressione (> 49 mmHg)	405,00
04.06.06.012	guaina per arto inferiore 2° classe di compressione (23 - 32 mmHg)	380,00
04.06.06.015	guaina per arto inferiore 3° classe di compressione (34 - 46 mmHg)	410,00
04.06.06.018	guaina per arto inferiore 4° classe di compressione (> 49 mmHg)	455,00

### Classe 06 "Ortesi e protesi"

#### 06.03 ortesi spinali

Il tempo minimo di rinnovo (art. 18, comma 10) è fissato in 36 mesi

#### 06.03.09 ortesi toraco-lombo-sacrali (TLSO)

busto in stoffa armata su misura, con allacciatura centrale:

con due molle rigide posteriori ai lati della colonna vertebrale, con due molle laterali rigide con puntali in plastica e rinforzi esterni in pelle o in stoffa, con due molle flessibili anteriori, con parte anteriore o laterale elastica e allacciatura centrale anteriore ed appositi cinturini e/o lacci di regolazione.

06.03.09.003	in stoffa doppia normale, per uomo	260,00
06.03.09.006	in stoffa doppia normale, per donna	270,00
06.03.09.009	in stoffa doppia, con panciera contentiva, per uomo	310,00
06.03.09.012	in stoffa doppia, con panciera contentiva, per donna	340,00

busto in stoffa armata su misura, con due allacciature laterali:

06.03.09.015	in stoffa doppia normale, per uomo	275,00
06.03.09.018	in stoffa doppia normale, per donna	290,00
06.03.09.021	in stoffa doppia, con panciera contentiva, per uomo	320,00
06.03.09.024	in stoffa doppia, con panciera contentiva, per donna	350,00

aggiuntivi prescrivibili per busti in stoffa armata su misura

06.03.91.103	ascellari con appoggio metallico sulla cresta iliaca, registrabili	159,60
06.03.91.106	cuscinetto modellato di sostegno, renale	45,00
06.03.91.109	fascia epigastrica	37,60
06.03.91.112	fascia ai trocanteri	41,60
06.03.91.115	molla supplementare	6,90
06.03.91.118	pattina sotto pube	9,10
06.03.91.121	spallacci semplici	34,30
06.03.91.124	spallacci modellati	41,50
06.03.91.127	taglia oltre cm 110 di circonferenza	35,70
06.03.91.130	tessuto alto fino alle ascelle	29,70
06.03.91.133	trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	33,80
06.03.91.136	imbottitura compensativa, per scoliosi	22,20

06.03.09.027	busto rigido a tre punti per iperestensione dorsolombare (con lavorazione su misura)	310,00
--------------	--	--------

caratteristiche: telaio regolabile con struttura in titanio e alluminio - appoggi sternale, pelvico e lombare imbottiti con gommapiuma e ricoperti in vinilpelle™ o materiale analogo - placca sternale con snodo regolabile - banda pelvica di scarico al bacino fissa - placca dorsale mobile con possibilità di spostamento in direzione dorsolombare - fascia di chiusura regolabile in cotone. Eventuali aggiuntivi, ove necessari, sono di seguito descritti. **Indicazioni** - trattamento di fratture traumatiche o patologiche delle vertebre dorsali basse e lombari - trattamento di patologie infiammatorie vertebrali specifiche o aspecifiche - **efficace** nella stabilizzazione del rachide in presenza di sindromatologie traumatiche o patologiche conseguenti a osteoporosi, osteolisi e osteomalacia - crolli vertebrali. **NOTA: indicato per gli assistiti le cui esigenze correttive non sono efficacemente risolvibili con la prescrizione e l'applicazione del dispositivo di serie (cod. 06.03.09.113 - elenco 2 A).**

**aggiuntivi prescrivibili per busto rigido a tre punti per iperestensione dorsolombare su misura**

06.03.91.203	cuscinetto di compressione	21,50
06.03.91.206	fibbia attacco	8,20
06.03.91.209	piastra di compressione o contenzione con relativo attacco	23,20
06.03.91.212	rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica	28,00
06.03.91.215	asta di trazione di collegamento alla mentoniera	41,50
06.03.91.218	collare	74,60
06.03.91.221	gorgiera con asta regolabile in altezza e circonferenza	140,00
06.03.91.224	cuscinetto di compensazione estetica per scoliosi	71,80
06.03.91.227	pelotta per la estensione della spinta dorso lombare	79,40
06.03.91.230	articolazioni registrabili a livello ascellare e trocanterico	61,00

**corsetto rigido contenitivo-compensativo con armatura metallica o polimerica**  
*ortesi realizzata in materiali diversi (acciaio al carbonio, lega leggera ad alta resistenza, anodizzata, con rivestimento in pelle o materiale sintetico, materiale termoplastico) che conferiscono la rigidità necessaria a compensare, correggere, contenere le insufficienze del rachide dorso-lombare o indicata per condizioni funzionali che suggeriscono il contemporaneo uso di tutori a cui l'ausilio può essere reso solidale.*

**con presa sulle creste iliache o di bacino senza ascellari (lombostato):**

06.03.09.030	con struttura univalva in materiale termoplastico	773,00
06.03.09.033	con struttura bivalva in materiale termoplastico	773,00
06.03.09.036	con armatura metallica e corpetto in stoffa	747,90
06.03.09.039	con armatura metallica e corpetto in cuoio su calco di gesso	928,30
06.03.09.042	con presa di bacino e ascellari (crociera), con corpetto di stoffa o materiale elastico	783,90

*di acciaio al carbonio o di lega leggera ad alta resistenza, anodizzata, con rivestimento in pelle o materiale sintetico con presa di bacino a molla o in polietilene, due aste paravertebrali più due pelotte di spinta acromiali di adatto materiale. Telaio costruito su grafico e misure del paziente rilevate mediante sistemi CAD/CAM o su calco di gesso negativo e positivo, con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle.*

**con presa sulle creste iliache, presa di bacino e ascellari (M.Z.):**

*di acciaio al carbonio o di lega leggera ad alta resistenza, con presa di bacino o sulle creste iliache, in plastica, con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste paravertebrali più due laterali e due pelotte di spinta acromiali di adatto materiale. Telaio costruito su grafico e misure del paziente rilevate mediante sistemi CAD/CAM o su calco di gesso negativo e positivo.*

06.03.09.047	con telaio metallico o struttura in materiale termoplastico	844,80
06.03.09.050	con corpetto di stoffa o materiale elastico, alto fino alle ascelle	852,40

**corsetto rigido correttivo-compensativo con armatura metallica o polimerica**  
*ortesi realizzata in materiali diversi atta a compensare, correggere e contenere le deformità e le insufficienze del rachide dorso-lombare o cervico-dorso-lombare indicata per condizioni funzionali che richiedono una ridistribuzione dei carichi sui corpi vertebrali. Tale corsetto può essere realizzato in resine polimeriche rigide/semirigide, univalva o plurivalva o strutture ibride metallo-tessili o altro, con nervature di rinforzo paravertebrali, laterali ed anteriori dimensionate alla indicazione funzionale prevista; può essere allacciato posteriormente, anteriormente, lateralmente o centralmente con ganci, velcri o altra chiusura. Il rivestimento dell'ortesi deve essere morbido per ridurre le abrasioni e, quando possibile, le valve devono presentare fori di ventilazione che alleggeriscano la struttura.*

06.03.09.056	<b>corsetto Agostini</b> <i>presa di bacino in cuoio, foderata in pelle o analogo materiale, con rinforzi metallici e cerniera, costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM. Due montanti laterali in acciaio regolabili in altezza, due ascellari e due emiarchi superiori di giunzione posteriore con gancio di chiusura. Pressori imbottiti fissati ai montanti laterali con cinghie. L'attacco anteriore del pressore è costituito da un archetto in acciaio con azione a balestra.</i>	1.168,90
06.03.09.059	<b>corsetto lionese classico</b> <i>composto di due aste montanti, una anteriore e una posteriore con presa di bacino, ascellari, placche di compressione di materiale sintetico indeformabile ad alta rigidità: apribile anteriormente, posteriormente articolato con cerniere in acciaio inox. Costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM; indicato per le scoliosi evolutive dell'adolescenza con valori angolari della curva tra i 27-40° Cobb, controindicato per le curve alte.</i>	1.598,00
06.03.09.062	<b>corsetto lionese per dorso curvo</b> <i>composto da due aste montanti laterali ad atteggiamento variabile. Presa di bacino, placche di compressione di materiale sintetico indeformabile ad alta rigidità. Placca sternale rinforzata con asta metallica. Apertura - chiusura laterale con cerniere e pomelli inox, costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM; indicato per la riduzione delle cifosi evolutive di utenti con buono sviluppo della gabbia toracica e che non abbiano un apice superiore a T6-T7.</i>	1.619,60

06.03.09.065	corsetto lionese a tre punti (o Michel) <i>composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore registrabili in altezza, senza ascellari, con tre punti di appoggio: una spinta ileo-lombare (principale), una controspinta pelvica (eventualmente estesa fino al gran trocantere) ed un appoggio toracico. Costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM in materiale plastico indeformabile ad alta rigidità; indicato per la riduzione delle scoliosi tipicamente lombari dell'adolescenza (con chiusura dell'angolo ileo-lombare e senza curve toraciche alte).</i>	1.127,50
<b>aggiuntivi prescrivibili per corsetto lionese</b>		
06.03.91.303	gorgiera con asta regolabile in altezza e circonferenza	181,50
06.03.09.068	corsetto bolognese univalva per scoliosi lombare <i>di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari, con allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti di compressione comunque collocati. Costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM.</i>	837,70
06.03.09.071	corsetto bolognese univalva dorsolombare per scoliosi a doppia curva <i>di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari, alto con appoggio laterale sottoascellare, con allacciatura posteriore, con almeno quattro cuscinetti di compressione compreso un eventuale appoggio trocanterico. Costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM.</i>	1.106,80
06.03.09.074	corsetto P.A.S.B. (progressive action short brace) <i>ortesi che lascia liberi i movimenti della colonna favorendo un'azione correttiva della rotazione delle vertebre e della deviazione laterale della curva e impedendo i movimenti che aggravano la flessione e la torsione del rachide; costruito su calco di gesso; indicato per utenti con curve scoliotiche a localizzazione lombare (in genere, di entità compresa tra 20 e 35° Cobb).</i>	956,10
06.03.09.077	corsetto Cheneau <i>costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM, in materiale sintetico a bassa rigidità (in genere, polietilene di circa 5 mm di spessore), univalva, da sotto i glutei alle spalle, ampie aperture nelle zone di espansione anteriore e posteriore, almeno due cuscinetti di compressione; indicato per la riduzione delle curve scoliotiche dell'adolescente in soggetti con apice inferiore a T7 e valore angolare inferiore a 30-35° Cobb, scoliosi dorsolombare non superiore a livello D6-D7, scoliosi con curva dorsale tra i 20-35° Cobb, cifosi superiori alte a livello D6.</i>	950,00
<b>aggiuntivi prescrivibili per corsetto Cheneau</b>		
06.03.91.736	plesso sternale con cerniera	73,50
06.03.91.739	fodera interna in materiale ipoallergenico morbido	80,50
06.03.09.080	corsetto Sforzesco <i>costruito secondo il concetto SPoRT (Symmetric Patient-oriented Rigid Three-dimensional action), indicato nei casi in cui si vuole evitare l'applicazione del gesso di Risser mantenendo le proprietà correttive (rigidità del materiale e modalità costruttiva in un unico pezzo) con riduzione degli effetti sul piano sagittale di abbattimento/inversione della curva ipercifotica (&gt; 45°).</i>	1.509,10
06.03.09.083	corsetto univalva dorso-lombare con appoggio sternale	1.006,80
06.03.09.086	corsetto bivalva dorso-lombare con appoggio sternale	710,00
<b>aggiuntivi prescrivibili per corsetto univalva/bivalva</b>		
06.03.91.403	placca di compressione con cerniere e dispositivo di registrazione progressiva	140,00
06.03.91.406	pelotta pneumatica posteriore	90,00
06.03.09.089	corsetto Boston: <i>è costituito da: modulo prefabbricato o costruito su calco di gesso negativo e positivo in polipropilene foderato internamente in materiale ipoallergenico morbido; rinforzato anteriormente e posteriormente da barre termosaldate di irrigidimento. E' realizzato mediante progetto, da eseguire su esame radiografico del paziente per la correzione della curva scoliotica e la derotazione dei corpi vertebrali; allacciatura posteriore; indicato nei soggetti con scoliosi lombari primarie con apice non superiore a livello D10 (occasionalmente può trovare applicazione nelle deviazioni toraco-lombari).</i>	
06.03.09.089	lombare: modulo con pelotte lombare - transtrocanterica - antiderotante lombare	1.031,40
06.03.09.092	dorso/lombare: modulo con pelotte lombare - trocanterica - antiderotante lombare - toracica - anteriore toracica	1.073,40
06.03.09.095	dorso/lombare/cervicale: modulo con pelotte lombare - trocanterica - antiderotante lombare - toracica - anteriore toracica; sovrastruttura composta da anello cervicale con appoggio occipitale e ioideo ed aste tipo Milwaukee	1.177,50
<b>aggiuntivi prescrivibili per corsetto Boston</b>		
06.03.91.503	pelotta addominale	9,50
<b>corsetto per dorso curvo con mollone o spinta sternale (antigravitario):</b> <i>con presa di bacino in materiale sintetico prolungata posteriormente, costruita su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM</i>		
06.03.09.098	con mollone di spinta montato anteriormente	898,10
06.03.09.107	corsetto Agostini antigravitario <i>presa di bacino in cuoio, foderata in pelle, con rinforzi metallici e cerniera, costruita su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM. Insetto anteriore in elastico a livello epigastrico ed ampio appoggio gluteo. Due montanti laterali in acciaio regolabili in altezza e con snodi alla base per regolare la flessione. Ai montanti laterali sono fissati due emiarchi posteriori con escursione regolabile e con due pressori fissi. Molla anteriore con spinta sternale registrabile e progressiva. Indicato per il trattamento correttivo delle ipercifosi e di altre deformità sagittali del rachide.</i>	1.021,00
06.03.09.110	ortesi toracica correttiva per petto carenato con struttura metallica o polimerica <i>corpetto con valva o placca di spinta anteriore per petto carenato e valva o placca posteriore di controspinta; l'ortesi cerchia e contiene il solo tratto dorsale del rachide; può appoggiarsi sulle spalle o al punto vita; indifferentemente realizzato con armatura metallica e materiali tessili rinforzati o materiali sintetici rigidi; dotata delle spinte prescritte utili per ottenere la risposta funzionale richiesta (petto carenato, dorso curvo, ecc.).</i>	570,00
06.03.15 ortesi cervico-toraciche (CTO)		

	<b>minerva:</b> <i>ortesi a valva e/o a giorno, rigida, che cerchia e contiene il tratto cervicale del rachide poggiando sulle spalle e sullo sterno e, dall'altro lato, sulla nuca e sulla mandibola, dotato di una appendice di estensione anteriore, posteriore o su entrambi i lati. Costruita sulle misure rilevate direttamente sul paziente, in materiale plastico rigido o lega leggera ad alta resistenza con opportune imbottiture.</i>	
06.03.15.103	rigida	577,80
06.03.15.106	registrabile	598,70
06.03.15.109	bivalva	518,90
<b>06.03.18 ortesi cervico-toraco-lombo-sacrali (CTLSO)</b>		
	<b>corsetto tipo Milwaukee:</b> <i>con presa di bacino costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM, con presa in materiale sintetico, aste metalliche in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza, anodizzata, regolabili in altezza e rivestite di plastica o pelle o altri materiali, pelotte di compressione la cui collocazione e quantità sono indicate nella prescrizione specialistica; indicato per il trattamento delle deformità vertebrali evolutive dell'infanzia e dell'adolescenza nei casi di curve scoliotiche con apice non superiore a livello T4 e nelle cifosi toraciche.</i>	
06.03.18.003	con presa di bacino in materiale termoplastico	1.044,70
06.03.18.006	con presa di bacino in cuoio con rinforzi metallici e cerniera, interamente foderato in pelle	950,00
	<i>aggiuntivi prescrivibili per corsetto Milwaukee</i>	
06.03.91.603	anello ascellare con relativi attacchi	147,20
06.03.91.606	appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente	30,10
06.03.91.612	forcella di spinta acromiale	52,80
06.03.18.033	<b>corsetto statico equilibrato (per assistiti affetti da scoliosi neuropatica)</b> <i>consente una riduzione della curva scoliotica in presenza di deviazioni della colonna vertebrale favorendo il migliore allineamento ed equilibrio possibile in soggetti affetti da scoliosi da patologie neuromuscolari (lesioni dei motoneuroni superiori, inferiori e da disautonomia); costituito da univalva in materiale sintetico (in genere, PET di 3 o 4 mm) con allacciatura anteriore (o gancio metallico), ampia apertura diaframmatica senza ascellari e addome contenuto da una pettorina elastica, il rivestimento interno può essere realizzato in plastazote, stoffa o schiuma siliconica bicomponente.</i>	1.050,00
	<i>aggiuntivi prescrivibili per corsetto statico equilibrato</i>	
06.03.91.703	mutandina di contenimento (per impedire lo scivolamento)	57,50
06.03.91.709	rivestimento parziale antidecubito	105,40
06.03.91.715	prolungamento presa di bacino: sacro-ischiatica	127,40
06.03.91.718	prolungamento presa di bacino: ischio-femorale	324,30
06.03.91.721	presa scapolo omerale: rigida corta	103,50
06.03.91.724	presa scapolo omerale: rigida lunga	132,60
06.03.91.730	sostegno occipitale registrabile	163,80
06.03.91.733	pressore articolato sternale	86,60
	<b>riparazioni prescrivibili per busto in stoffa armata su misura</b>	
06.03.92.103	abbassare parte anteriore	42,90
06.03.92.106	abbassare totalmente stoffa	47,40
06.03.92.109	allargare parte anteriore	54,40
06.03.92.112	attacco allacciatura	45,10
06.03.92.115	cuscinetto	46,00
06.03.92.118	fascia epigastrica	57,90
06.03.92.121	fasce ai trocanteri	61,10
06.03.92.124	fettuccia a ganci	33,00
06.03.92.127	fibbia con relativo attacco ed incontro	22,80
06.03.92.130	laccio	23,50
06.03.92.133	laterale in elastico	22,60
06.03.92.136	molla	15,70
06.03.92.139	parte anteriore in elastico	77,30
06.03.92.142	pattina sotto pube	35,10
06.03.92.145	rivestimento al cuscinetto	32,40
06.03.92.148	sostituzione davanti	40,00
06.03.92.151	spallacci semplici	37,40
06.03.92.154	spallacci modellati	55,50
06.03.92.157	telini centrali anteriori	72,60
06.03.92.160	tessuto alto fino alle ascelle	56,50
06.03.92.163	trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	43,80

<i>riparazioni prescrivibili per corsetto rigido correttivo/contentivo/compensativo con armatura metallica o polimerica</i>		
06.03.92.203	allargare parte stoffa	52,40
06.03.92.206	allargare presa di bacino	64,00
06.03.92.209	allargare parte metallo e stoffa	60,40
06.03.92.212	imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare	26,30
06.03.92.215	imbottitura con rivestimento degli ascellari e del traverso scapolare	54,00
06.03.92.218	orlatura parziale	20,70
06.03.92.221	presa metallica sulle creste iliache	118,00
06.03.92.224	rivestimento e imbottitura placca di pressione	1,00
06.03.92.227	parte stoffa e pelle	1,00
06.03.92.230	saldatura o chiodatura	35,60
06.03.92.233	traverso scapolare	45,30
<i>riparazioni prescrivibili per corsetto lionese</i>		
06.03.92.303	smontaggio e rimontaggio	39,10
06.03.92.306	nuovo adattamento antropometrico	29,80
06.03.92.309	appoggio sottoascellare prolungato e pelotta	82,70
06.03.92.312	asta anteriore	48,50
06.03.92.315	asta posteriore	48,50
06.03.92.318	cerniera per presa di bacino	33,80
06.03.92.321	cerniera per supporto posteriore	26,30
06.03.92.324	cuscinetto di appoggio sulle creste iliache	27,40
06.03.92.327	cuscinetto per piastrina a trifoglio	23,40
06.03.92.330	cuscinetto sotto ascellare	29,90
06.03.92.333	pelotta anteriore	63,00
06.03.92.336	pelotta dorsale	75,00
06.03.92.339	pelotta lombare	89,10
06.03.92.342	piastrina con inserti filettati per ancoraggio cintura pelvica	28,70
06.03.92.345	piastrina con inserti filettati per supporto anteriore cintura pelvica	23,90
06.03.92.348	piastrina di congiunzione	23,90
06.03.92.351	piastrina forata per ancoraggio pelotta	23,90
06.03.92.354	piastrina sgomata per supporto pelotta	22,80
06.03.92.357	piastrina a trifoglio	24,30
06.03.92.360	valva modellata	317,70
06.03.92.363	placca sternale rinforzata (dorso curvo)	264,80
06.03.92.366	placca dorsale	301,60
06.03.92.369	asta montante laterale	14,10
<i>riparazioni prescrivibili per corsetto Boston</i>		
06.03.92.403	asta di rinforzo anteriore	42,60
06.03.92.406	asta di rinforzo posteriore	42,60
06.03.92.409	pelotta addominale	30,00
06.03.92.412	adattamento presa di bacino	40,00
<i>riparazioni prescrivibili per corsetto per dorso curvo (antigravitario)</i>		
06.03.92.503	smontaggio e rimontaggio	26,00
06.03.92.506	cuscinetto di spinta sternale	30,00
06.03.92.509	forcella di spinta acromiale	45,50
06.03.92.512	rivestimento cuscinetto	12,50
06.03.92.515	mollone e/o spinta sternale registrabile	95,00
<i>riparazioni prescrivibili per corsetto Milwaukee</i>		
06.03.92.603	smontaggio e rimontaggio	39,10
06.03.92.606	nuovo adattamento antropometrico	32,30
06.03.92.609	appoggio ioideo	15,00
06.03.92.612	appoggio occipitale semplice (al paio)	20,00
06.03.92.615	asta anteriore	23,00
06.03.92.618	asta posteriore	20,60
06.03.92.621	collare completo	54,20
06.03.92.624	cuscinetto di compressione	43,50

06.03.92.627	guaina di rivestimento ad un'asta	18,40
06.03.92.630	elemento di compressione	43,60
06.03.92.633	presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo	415,20
06.03.92.636	rivestimento morbido interno per presa di bacino di plastica	52,50
06.03.92.639	cinghia ed attacco con fibbia	24,30
06.03.92.642	attacco con fibbia	16,20
06.03.92.645	cinghia	14,20
06.03.92.648	presa di bacino prefabbricata in materiale sintetico	198,60
06.03.92.651	presa di bacino in cuoio foderato	422,60
<i>riparazioni prescrivibili per corsetto statico equilibrato</i>		
06.03.92.748	smontaggio e rimontaggio	39,10
06.03.92.751	cuscinetti di compressione	44,20
06.03.92.754	rivestimento parziale antidecubito	118,10
06.03.92.757	rivestimento totale interno	66,00
06.03.92.760	cerniere o gancio di chiusura	42,20
06.03.92.763	contentore addominale in tessuto elasticizzato	28,00

#### 06.06 ortesi per arto superiore

*Il tempo minimo di rinnovo (art. 18, comma 10) è fissato in 36 mesi*

#### 06.06.12 ortesi per polso-mano (WHO)

06.06.12.003	<b>ortesi funzionale per avambraccio</b> <i>costituita da una valva armata metallica (di acciaio inox plastificato e verniciato o di alluminio anodizzato) o di materiale plastico rivestita in pelle o di altro materiale morbido, in tessuto o in cuoio a contenzione dell'avambraccio, con allacciature. Costruita su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.</i>	443,80
06.06.12.006	<b>ortesi di posizione rigida per avambraccio-mano</b> <i>costituita da una valva di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico con palmare del medesimo materiale, con allacciature, rivestimento in tessuto ipoallergenico, realizzata su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.</i>	350,00

#### 06.06.13 ortesi per polso-mano-dita (WHFO)

06.06.13.009	<b>ortesi di posizione per avambraccio-mano-dita, rigida</b> <i>costituita da una doccia di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico con palmare del medesimo materiale, con allacciature, rivestimento di materiale ipoallergenico, realizzata su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.</i>	345,00
06.06.13.012	<b>ortesi funzionale per avambraccio-mano-dita, dinamica</b> <i>ortesi in materiale plastico o di acciaio plastificato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o stoffa o in plastica con polso rigido, presa palmare o dorsale della mano con outrigger funzionale per le dita; con allacciature; costruita su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.</i> <b>ortesi tipo tenodesi:</b> <i>ortesi in materiale plastico, acciaio inox o plastificato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o in materiale tessile con presa della mano funzionale e sistema cinematico per la ricostruzione della funzione articolare lesa, con allacciature, costruita su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.</i>	390,00
06.06.13.015	<b>funzionale all'estensione del polso</b>	520,00
06.06.13.018	<b>funzionale per opposizione e presa 1° - 2° - 3° dito</b>	325,00

#### 06.06.15 ortesi per gomito (EO)

<b>ortesi per gomito e braccio:</b> <i>costituita da una doccia di alluminio plastificato o verniciato o di materiale sintetico, senza palmare e con allacciature, rivestimento in tessuto ipoallergenico, costruita su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.</i>		
06.06.15.003	<b>rigida</b>	290,00
06.06.15.009	<b>articolata libera</b>	430,00
06.06.15.012	<b>articolata con trazione elastica tipo Quenquel</b> <i>dispositivo con un campo di escursione di 90°, da completa estensione (180°) a flessione di 90°; costruito in lega di alluminio ad alta resistenza, ponte in filo d'acciaio cromato, larghezza dei cerchi rivestiti regolabile, quattro chiusure a velcro ed elastici di trazione in gomma. Indicato per la rieducazione nella rigidità post-traumatica o post-chirurgica dell'articolazione del gomito.</i>	602,60
<b>ortesi funzionale di braccio e avambraccio senza presa sulla spalla:</b>		

	<i>di acciaio inox o acciaio plastificato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o valva di stoffa o di plastica o di cuoio di contenzione del braccio, con allacciature. Costruita su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM</i>	
06.06.15.015	rigida	505,30
06.06.15.018	articolata libera o a molla	575,90

06.06.30 ortesi per spalla-gomito-polso-mano (SEWHO)

	<b>ortesi di posizione toraco - antibrachiale unilaterale:</b> <i>costituita da una valva di alluminio plastificato o verniciato o di materiale sintetico, una doccia di analogo materiale che comprende tutto il braccio, l'avambraccio e la mano, rivestimento in tessuto ipoallergenico, corpetto con allacciature, realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM</i>	
06.06.30.003	rigida	542,40
06.06.30.006	articolata al gomito	490,00
06.06.30.009	articolata alla spalla e al gomito	580,00

06.06.30.033	<b>tutore per spalla</b> <i>con molla extrarotante di acciaio inox o di lega leggera ad alta resistenza, anodizzata, oppure di plastica o di altri materiali, corpetto con allacciature, molla extrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio. Dispositivo di articolazione sul quale è impernata la molla, posta al centro della parte posteriore dell'armatura, due docce di alluminio plastificato o verniciato o rivestito oppure di plastica, con allacciature. Dispositivo di articolazione libera al gomito con molle di acciaio o elastici di tensione in opposizione alla estensione dell'avambraccio, realizzato su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM</i>	394,10
--------------	--	--------

*aggiuntivi prescrivibili per ortesi di posizione*

06.06.91.103	palmare sfilabile	62,40
06.06.91.106	settore o tenditore per regolazione	125,50
06.06.91.109	bloccaggio per articolazione al polso e al gomito	125,80
06.06.91.112	molla per articolazione	23,00
06.06.91.115	articolazione per prono-supinazione dell'avambraccio	295,60
06.06.91.118	separadita al palmare	26,80

*aggiuntivi prescrivibili per ortesi dinamiche e tutori*

06.06.91.203	arresto graduabile al gomito o al polso	285,70
06.06.91.206	arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	170,00
06.06.91.209	articolazione di spalla con presa toracica	390,20
06.06.91.212	presa rigida della spalla	129,70
06.06.91.215	rivestimento mano e polso per tutore per spalla	25,10
06.06.91.218	rivestimento polso e gomito per tutore per spalla	38,30
06.06.91.221	rivestimento torace per tutore per spalla	58,60

*riparazioni prescrivibili per ortesi di posizione*

06.06.92.103	allacciatura elemento mobile o fisso (fibbia o cinghia)	31,00
06.06.92.106	articolazione per polso	91,70
06.06.92.109	articolazione per gomito	94,20
06.06.92.112	articolazione per spalla	138,20
06.06.92.115	molla per polso o gomito	33,00
06.06.92.118	rivestimento in tessuto anallergico, per mano	60,10
06.06.92.121	rivestimento in tessuto anallergico, per polso	47,40
06.06.92.124	rivestimento in tessuto anallergico, per gomito	63,70
06.06.92.127	rivestimento in tessuto anallergico, per toraco-antibrachiale	105,00
06.06.92.130	bloccaggio per articolazione al polso e/o gomito	137,10

*riparazioni prescrivibili per ortesi funzionali e tutori*

06.06.92.203	smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del polso	27,50
06.06.92.206	smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del gomito	27,50
06.06.92.209	smontaggio e rimontaggio dell'articolazione della spalla	27,50
06.06.92.212	allacciatura elemento mobile o fisso	53,70
06.06.92.215	arresto graduabile al gomito e al polso	120,80
06.06.92.218	arresto a scatto al gomito	72,50
06.06.92.221	arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	153,00
06.06.92.224	articolazione per polso	104,30

06.06.92.227	articolazione per gomito	108,10
06.06.92.230	articolazione per spalla	106,20
06.06.92.233	attacco con fibbia	8,00
06.06.92.236	cinghia	10,80
06.06.92.239	molla per polso o gomito	19,50
06.06.92.242	contentore completo di braccio e avambraccio su modello di gesso	205,00
06.06.92.245	molla extrarotatoria	63,50

#### 06.12 ortesi per arto inferiore

*Il tempo minimo di rinnovo (art. 18, comma 10) è fissato in 24 mesi ad eccezione delle ortesi per piede (cod. 06.12.03) per le quali è fissato in 18 mesi.*

#### 06.12.03 ortesi per piede (FO)

**plantare su misura costruito su forma di serie, modellato con piani inclinati o scarico o sostegno:**

*consiste in un plantare modellato su forma di serie personalizzata, costruito interamente su misura previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione o scarico secondo la prescrizione. Indicato per tutte le patologie che comportano una grave deformità del piede. Può essere costruito con tutti i tipi di materiali. La forma personalizzata usata per la costruzione deve essere tenuta a disposizione del soggetto erogatore per 20 giorni come per i modelli di gesso.*

06.12.03.024	dal n. 18 al n. 46	84,10
--------------	--------------------	-------

**plantare modellato per lievitazione, con talloniera avvolgente:**

*consiste in un plantare modellato direttamente sul piede ottenuto mediante materiale sintetico che indurendosi riproduce perfettamente la conformazione del piede e degli eventuali elementi correttivi interposti e riprodotti. Indicato per tutte le patologie che comportano una grave deformità del piede per compensare i relativi squilibri biomeccanici.*

06.12.03.030	dal n. 18 al n. 46	104,00
--------------	--------------------	--------

**plantare modellato e scolpito su misura tramite lavorazione ad asporto:**

*consiste in un plantare ottenuto con rilevamento delle misure tramite il rotolamento di una dima direttamente sul piede del paziente seguendo punti di repere. Non è utilizzabile allo stato grezzo ed è costituito da cuoio e/o altre sostanze a densità graduabile. Indicato per normalizzare l'appoggio del piede con la massima superficie al suolo. Per plantari di misure superiori ai numeri massimi indicati è indispensabile costruire il plantare su modello di gesso non esistendo il prefabbricato.*

06.12.03.036	dal n. 18 al n. 46	113,30
--------------	--------------------	--------

**plantare modellato su calco di gesso o impronta dinamica o impronta su materiale espanso o realizzato con sistemi CAD-CAM, con o senza bordi laterali avvolgenti:**

*consiste in un plantare modellato su calco di gesso o materiale sintetico opportunamente stilizzato previo rilievo del grafico e delle misure del piede compresi eventuali piani di correzione, scarichi o sostegni secondo la prescrizione. Può essere costruito con cuoio rinforzato e/o sughero, materiali sintetici o metallici, fibra ad alta resistenza (carbonio, poliamidiche).*

06.12.03.042	di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico: dal n. 18 al n. 46	138,40
--------------	---	--------

06.12.03.051	di fibra ad alta resistenza: dal n. 18 al n. 46	145,60
--------------	---	--------

**rialzo totale esterno su misura:**

*dispositivo che corregge l'accorciamento di un arto inferiore mediante una dismetria di scarico e/o attraverso una compensazione rispetto all'arto controlaterale. Costruito in cuoio, sughero, materiali sintetici (polietilene, poliuretano, ecc.), opportunamente adattato alla forma della calzatura o del tacco, rivestimento in pelle per accompagnamento estetico della calzatura; costruito con una suola di rivestimento in gomma antiscivolo.*

06.12.03.075	scoperto, fino a cm. 4 compresi: dal n. 18 al n. 46	71,40
--------------	---	-------

06.12.03.078	scoperto da cm. 4 a cm. 8 compresi: dal n. 18 al n. 46	83,00
--------------	--	-------

06.12.03.081	scoperto oltre cm 8: dal n. 18 al n. 46	88,90
--------------	---	-------

06.12.03.084	rivestito fino a cm 4 compresi: dal n. 18 al n. 46	104,40
--------------	--	--------

06.12.03.087	rivestito da cm 4 a cm 8 compresi: dal n. 18 al n. 46	118,10
--------------	---	--------

06.12.03.090	rivestito oltre cm 8: dal n. 18 al n. 46	130,20
--------------	--	--------

#### aggiuntivi prescrivibili per plantari e rialzi

06.12.91.103	sottopiede in tessuto sintetico morbido e igienizzabile da applicare al plantare in metallo	1,00
--------------	---	------

06.12.91.106	sottopiede in elastomero soffice a cellula chiusa e igienizzabile da applicare al plantare in metallo	13,50
--------------	---	-------

06.12.91.109	compenso di riempimento per piede ipometrico o deforme in sughero o materiale sintetico	48,00
--------------	---	-------

06.12.91.112	rialzo calcaneare fino a cm 4	36,00
--------------	-------------------------------	-------

06.12.91.115	conca talloniera	29,10
--------------	------------------	-------

#### 06.12.06 ortesi per caviglia-piede (AFO)

06.12.06.003	ortesi di posizione gamba-piede rigida	385,00
--------------	--	--------

*indicata per il controllo statico e fuori carico, della posizione e dell'allineamento dei due segmenti. Può essere costruita con materie plastiche o alluminio rivestito o plastificato, completata dalle allacciature. Può essere a giorno o a valva o a schiniere - per sola gamba. Costruita su misure da grafico o da modello di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.*

<b>ortesi dinamica gamba-piede:</b>		
<i>indicata per il controllo della caduta in equino del piede durante la deambulazione e per ottenere un allineamento corretto della articolazione tibio-tarsica. Estensione plantare con allineamento ai metatarsi o alla linea delle dita.</i>		
06.12.06.027	a valva alta, semispirale condiloidea	543,00
06.12.06.036	a valva bassa, a doppia spirale	435,00
06.12.06.039	a valva antiequino (Codivilla modificata)	93,00
06.12.06.042	a molla posteriore (Codivilla)	111,00
06.12.06.045	a molla, extra o intrarotatoria	160,00
06.12.06.048	con asta laterale articolata e limitatore eccentrico della flessione-estensione (tipo Perlstein)	358,40

#### 06.12.09 ortesi per ginocchio (KO)

*indicate nei casi in cui è necessario il controllo dell'articolazione del ginocchio attraverso la redistribuzione dei carichi assiali e trasversali che favorisce la stabilità dell'arto: deviazione in varo o valgo, flessione, lesioni legamentose, gonartrosi, iperestensione, ecc. La tecnica di costruzione può essere a giorno (rigida con materiali metallici e/o compositi, elementi di contenzione in materiali vari con opportune allacciature) o a valva (rigida o elastica in materiali termoplastici e/o compositi o cuoio). Modellati su calco di gesso negativo/positivo o da grafico e misure direttamente rilevate sull'assistito.*

06.12.09.003	ortesi di posizione coscia - gamba a ginocchio esteso	608,20
06.12.09.012	ortesi di posizione coscia - gamba a ginocchio flessione	400,00
06.12.09.015	ortesi di allineamento coscia - gamba o tutore rigido con lavorazione a giorno	520,00
06.12.09.018	ortesi di allineamento coscia - gamba o tutore rigido con lavorazione a valva	605,00
06.12.09.021	ortesi di allineamento coscia - gamba o tutore rigido a doppia valva (schiniere)	717,00
<b>ortesi coscia-gamba (esclusi caviglia e piede):</b>		
06.12.09.024	a giorno, rivestito plasticato, costruito da grafico o da modello di gesso	595,00
06.12.09.027	a valva o a doppia valva, in materiale composito o resina costruito su modello di gesso	558,00
<i>aggiuntivi prescrivibili per ortesi di posizione</i>		
06.12.91.203	articolazione posteriore per doccia pelvipodolica	110,30
06.12.91.206	articolazione di adduzione-abduzione dell'avampiede	68,50
06.12.91.209	articolazione tibio-tarsica con molla di richiamo	82,50
06.12.91.215	articolazione per ginocchio libera bloccabile	105,50
06.12.91.218	settore o tenditore di regolazione	87,50
06.12.91.221	contentore imbottito per ginocchio	50,00
06.12.91.227	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per caviglia	40,50
06.12.91.230	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per ginocchio	46,50
06.12.91.233	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per pelvifemorale monolaterale	70,00
06.12.91.236	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per pelvifemorale bilaterale	80,00
06.12.91.239	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per pelvipodolica monolaterale	80,00
06.12.91.242	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per pelvipodolica bilaterale	90,00

#### 06.12.12 ortesi per ginocchio-caviglia-piede (KAFO)

*dispositivo che consente il controllo statico della posizione e degli angoli articolari dei segmenti scheletrici indicati*

06.12.12.003	doccia rigida a ginocchio esteso e piede ad angolo retto	549,50
06.12.12.012	doccia rigida a ginocchio flessione e piede atteggiato	487,00
06.12.12.021	stecca per ginocchio valgo o varo	174,80

#### ortesi di allineamento e carico coscia - gamba - piede (staffa di scarico o Thomas):

*indicato per assistiti affetti dalla malattia di Legg-Calvé-Perthes, per fratture patologiche o traumatiche dell'acetabolo o del femore e per tutte quelle condizioni che necessitano di scaricare l'arto inferiore consentendo la deambulazione e la mobilità dell'anca. Costituita da telaio in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica, anello chiuso o apribile di resina o di acciaio con inserito l'appoggio ischiatico; registrabile in altezza e con rivestimento anti-sdrucchiolo nella parte inferiore di appoggio; cintura addominale.*

06.12.12.033	con anello apribile e articolazione dell'anca	430,00
06.12.12.039	con anello apribile per arto abdotto, scarico a terra, perpendicolare, registrabile	630,00
06.12.12.042	tutore rigido con armatura esoscheletrica a giorno e sandalo allineato ai metatarsi	750,00
06.12.12.045	tutore rigido a valva e sandalo allineato ai metatarsi o alle dita	800,00
06.12.12.048	tutore rigido a doppia valva e sandalo allineato ai metatarsi o alle dita	1.950,00
<i>aggiuntivi prescrivibili per staffe</i>		
06.12.91.303	articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio	155,00
06.12.91.309	trazione elastica al piede	18,00
06.12.91.312	articolazione al ginocchio, bloccabile	168,00

#### 06.12.15 ortesi per anca (incluse le ortesi per abduzione) (HO)

06.12.15.003	ortesi di posizione per anca (bacino-coscia fino al ginocchio escluso): doccia rigida bilaterale	620,00
06.12.15.006	ortesi di posizione per anca (bacino-coscia fino al ginocchio escluso): doccia rigida monolaterale	520,00
<i>indicate per uso diurno e/o notturno fuori carico</i>		
06.12.15.009	ortesi di allineamento e carico per anca (bacino-coscia fino al ginocchio escluso): tutore rigido a valva bilaterale	1.000,00

06.12.15.012	ortesi di allineamento e carico per anca (bacino-coscia fino al ginocchio escluso): tutore rigido a valva monolaterale <i>indicate per la statica eretta e il carico</i>	720,00
--------------	---	--------

<b>aggiuntivi prescrivibili per tutori</b>
--

**NOTA BENE:** le articolazioni di un tutore sono normalmente costituite da due cerniere, una mediale e una laterale. Con la nomenclatura "articolazione", si intende una singola cerniera.

06.12.91.406	articolazione malleolare, libera	60,00
06.12.91.409	articolazione malleolare, a molla con spinta in talismo	115,00
06.12.91.412	articolazione malleolare, con limitatore eccentrico della flessione-estensione	120,00
06.12.91.418	inserti di carbonio alla T.T. su tutori in materiale plastico	70,00
06.12.91.424	scarpetta di contenzione, senza rialzo	70,00
06.12.91.430	asta allungabile	30,00
06.12.91.433	contentore imbottito per ginocchio	40,00
06.12.91.436	cuscinetto di contenzione	21,30
06.12.91.439	estetizzazione per polpaccio e coscia	142,40
06.12.91.445	rivestimento posteriore di gamba, ginocchio, coscia (solo per tutori a valva in plastica o materiali compositi)	31,10
06.12.91.451	articolazione al ginocchio, libera	122,50
06.12.91.454	articolazione al ginocchio, libera posteriorizzata	120,00
06.12.91.457	articolazione al ginocchio, con arresto anteriore o posteriore a ponte	225,00
06.12.91.460	articolazione al ginocchio, con arresto ad anello	205,00
06.12.91.463	articolazione al ginocchio, con arresto ad anello e dispositivo comando sul cosciale	260,00
06.12.91.466	articolazione al ginocchio, con flessione estensione regolabile ed arresto	330,00
06.12.91.472	articolazione al ginocchio, tipo policentrico con flessione estensione regolabile	265,00
06.12.91.475	articolazione al ginocchio, tipo a blocco/sblocco automatico cinematico	1.080,00
06.12.91.478	dispositivo per correzione ginocchio in valgismo o varismo, indicato per persone suscettibili di intervento chirurgico	125,00
06.12.91.481	articolazione coxo-femorale libera	170,00
06.12.91.484	articolazione coxo-femorale con arresto	190,00
06.12.91.490	articolazione coxo-femorale con arresto e articolazione supplementare per adduzione ed abduzione o pluri-assiale (abduzione, adduzione, intra ed extra-rotazione) (solo per tutori a valva)	300,00
06.12.91.493	articolazione coxo femorale con flessione estensione regolabile e articolazione per adduzione registrabile per tutore tipo Atlanta	470,00
06.12.91.499	appoggio ischiatico con imbottitura e rivestimento	66,50
06.12.91.502	rialzo applicabile al sandalo fino a cm 5 di altezza	45,00
06.12.91.505	rialzo applicabile al sandalo oltre cm 5 di altezza	80,00
06.12.91.508	cintura addominale per articolazione coxofemorale	75,00
06.12.91.511	rivestimento delle due aste verticali con fodera in pelle	95,00
06.12.91.514	armatura calcaneare	50,00
06.12.91.517	rivestimento morbido sandalo	21,00
06.12.91.520	prolunga per sblocco	494,90
06.12.91.523	piele rigida	173,90

<b>06.12.18 ortesi per anca-ginocchio-caviglia-piede (HKAFO)</b>
--

06.12.18.003	ortesi di posizione bacino-coscia-gamba-piede (pelvipodolica): doccia rigida monolaterale <i>indicata per il controllo diurno e/o notturno fuori carico della posizione dei segmenti e delle articolazioni di un arto inferiore</i>	775,60
--------------	--	--------

06.12.18.006	tutore <b>Reciprocating Gait Orthosis</b> (bacino-coscia-gamba-piede) <i>è indicato per assistiti in età evolutiva in buone condizioni fisiche generali, che non soffrono di spasticità, limiti articolari o contratture, con un buon controllo del tronco e del baricentro; l'alternanza del passo è governata da un doppio tirante ancorato sul bilanciere delle articolazioni coxo-femorali con arresto. Il dispositivo è costituito da una presa di bacino rigida, tutori bilaterali KAFO a valva con sandalo rigido, 4 articolazioni al ginocchio con arresto, adeguati sistemi di ancoraggio.</i>	3.900,00
--------------	--	----------

06.12.18.009	tutore <b>Reciprocating Gait Orthosis Isocentric</b> (bacino-coscia-gamba-piede) <i>è indicato per assistiti in età evolutiva in buone condizioni fisiche generali, che non soffrono di spasticità, limiti articolari o contratture, con un buon controllo del tronco e del baricentro; l'alternanza del passo è governata da un bilanciere unico posteriore fulcrato sulla staffa pelvica di raccordo delle due articolazioni coxo-femorali; il dispositivo è costituito da una presa di bacino rigida, tutori bilaterali AFO a valva con sandalo rigido, asta monolaterale in lega leggera con articolazione al ginocchio, cerniera laterale con arresto ad anello, adeguati sistemi di ancoraggio.</i>	5.760,00
--------------	--	----------

06.12.18.012	tutore <b>pediatrico Advanced Reciprocating Gait Orthosis</b> (bacino-anca-coscia-piede) <i>è indicato per assistiti in età evolutiva in buone condizioni fisiche generali, che non soffrono di spasticità, limiti articolari o contratture. Il dispositivo è costituito da un cinematismo, solidale ad una staffa pelvi-toracica, che governa l'alternanza del passo con un unico cavo rigido solidale alle articolazioni coxo-femorali con arresto, tutori bilaterali AFO a valva con sandalo rigido, asta monolaterale in lega leggera con articolazione al ginocchio, cerniera laterale con arresto ad anello, adeguati sistemi di ancoraggio.</i>	4.800,00
--------------	---	----------

06.12.18.015	tutore <b>Advanced Reciprocating Gait Orthosis</b> (bacino-anca-coscia-piede)	5.920,00
--------------	---	----------

è indicato per assistiti in buone condizioni fisiche generali, che non soffrono di spasticità, limiti articolari o contratture e il cui peso sia contenuto entro il limite degli 80 Kg. Il dispositivo è costituito da un cinematismo, solidale ad una staffa pelvi-toracica, che governa l'alternanza del passo con un unico cavo rigido solidale alle articolazioni coxo-femorali con arresto, tutori bilaterali AFO a valva con sandalo rigido e rinforzo in carbonio dell'articolazione tibio-tarsica, asta monolaterale in lega leggera con articolazione al ginocchio, cerniera laterale con arresto e sistema pneumatico di estensione per la facilitazione dell'estensione del ginocchio, adeguati sistemi di ancoraggio.

<i>riparazioni prescrivibili per docce</i>		
06.12.92.203	allacciatura elemento mobile o fisso	14,20
06.12.92.212	rivestimento interno anallergico per doccia: per caviglia	32,70
06.12.92.215	rivestimento interno anallergico per doccia: per ginocchio	46,00
06.12.92.218	rivestimento interno anallergico per doccia: per pelvifemorale	67,70
06.12.92.221	rivestimento interno anallergico per doccia: per pelvipodolica unilaterale	71,20
<i>riparazioni prescrivibili per stecche</i>		
06.12.92.312	allacciatura elemento mobile o fisso	14,20
06.12.92.315	cerchiello	33,10
06.12.92.324	sandalo	44,10
<i>riparazioni prescrivibili per staffe</i>		
06.12.92.327	cintura addominale	29,10
06.12.92.330	rivestimento antidrucciolo	35,30
06.12.92.333	trazione elastica del piede	73,10
06.12.92.336	allacciatura elemento mobile o fisso	14,20
06.12.92.339	allungamento/registrazione della staffa (solo per tutori Thomas)	28,00
<i>riparazioni prescrivibili per tutori</i>		
06.12.92.403	revisione (incluso smontaggio e rimontaggio) dell'articolazione tibio tarsica	32,50
06.12.92.406	revisione (incluso smontaggio e rimontaggio) dell'articolazione del ginocchio	32,50
06.12.92.409	revisione (incluso smontaggio e rimontaggio) dell'articolazione dell'anca, libera o bloccabile o dell'anca supplementare per abduzione e adduzione	32,50
06.12.92.412	allacciatura elemento mobile o fisso	11,50
06.12.92.415	sostituzione dell'asta malleolare rigida	49,10
06.12.92.418	contentore per ginocchio	34,00
06.12.92.421	cuscinetto di contenzione	37,10
06.12.92.424	elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa	92,50
06.12.92.427	elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa	92,50
06.12.92.430	estetizzazione del polpaccio e del cosciale su modello di gesso	150,00
06.12.92.433	fissaggio cerchiello e rivestimento	26,20
06.12.92.436	prolunga per leva per arresto a ponte	24,00
06.12.92.439	sostituzione dell'arresto a ponte del ginocchio	58,10
06.12.92.442	rivestimento di contenzione al tronco	161,00
06.12.92.445	rialzo applicabile al sandalo fino a cm 5	33,00
06.12.92.448	rialzo applicabile al sandalo oltre cm 5	59,00
06.12.92.451	rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia	172,70
06.12.92.454	sandalo	89,80
06.12.92.457	appoggio ischiatico	74,00
06.12.92.460	sostituzione dell'articolazione al ginocchio libera	132,10
06.12.92.463	sostituzione dell'articolazione al ginocchio con asse retroposto	158,50
06.12.92.466	sostituzione dell'articolazione al ginocchio con arresto	156,00
06.12.92.469	sostituzione dell'articolazione al ginocchio tipo a blocco/sblocco automatico cinematico	825,50
06.12.92.472	sostituzione dell'articolazione al ginocchio con arresto tipo monolaterale	152,00
06.12.92.475	sostituzione dell'articolazione al ginocchio con asta	175,00
06.12.92.478	sostituzione dell'articolazione al ginocchio con asta per cosciale o gambale	180,00
06.12.92.481	cerchiello	46,90
06.12.92.484	rivestimento cerchiello	30,00
06.12.92.487	rivestimento scarpetta di contenzione	50,90
06.12.92.490	sostituzione della scarpetta di contenzione, su modello di gesso	143,50
06.12.92.493	suoletta metallica alla scarpetta	45,60
06.12.92.496	riparazione per rottura asta del cosciale	92,10
06.12.92.499	riparazione per rottura asta del gambale	73,70
06.12.92.502	sostituzione dell'articolazione al malleolo	120,00
06.12.92.505	articolazione al malleolo con spinta in talismo	132,00
06.12.92.508	articolazione al malleolo con limitatore eccentrico della flessione-estensione	152,00
06.12.92.511	sostituzione dell'articolazione coxo-femorale libera	136,00
06.12.92.514	sostituzione dell'articolazione coxo-femorale con arresto	148,00
06.12.92.517	sostituzione dell'articolazione coxo-femorale con arresto e articolazione supplementare per abduzione e adduzione o pluriassiale (abduzione, adduzione, intra ed extra-rotazione)	180,00
06.12.92.520	imbottitura e rivestimento appoggio ischiatico	65,70
06.12.92.523	cintura addominale per articolazione coxo-femorale	76,00
<i>riparazioni prescrivibili per tutori reciprocanti</i>		

06.12.92.603	cilindro pneumatico per ginocchio	390,00
06.12.92.606	articolazione al ginocchio con doppio freno, completo di cilindro pneumatico	1.123,00
06.12.92.609	articolazione coxo-femorale con meccanismo reciprocante a filo	1.279,00
06.12.92.612	gruppo arresto in estensione ( <i>Reciprocating Gait Orthosis</i> )	67,70
06.12.92.615	filo dispositivo reciprocante ( <i>Reciprocating Gait Orthosis</i> )	75,00
06.12.92.618	asta superiore articolazione coxo	209,00
06.12.92.621	gruppo trascinalimento filo reciprocante ( <i>Reciprocating Gait Orthosis</i> )	113,60
06.12.92.624	cuscineti a sfere articolazione coxo	107,00
06.12.92.627	tubo collegamento (al bacino)	165,00
06.12.92.630	cavo reciprocante ( <i>Advanced Reciprocating Gait Orthosis</i> )	367,00
06.12.92.633	cavetto ginocchio	68,00
06.12.92.636	supporto lombare	334,00
06.12.92.639	supporto addominale	289,00
06.12.92.642	pelotta al ginocchio (singola)	102,00

#### 06.18 protesi di arto superiore (ULPS)

Le protesi d'arto superiore (PAS) sono dispositivi sostitutivi dell'arto superiore per una amputazione a seguito di evento traumatico o necessaria a causa di una patologia congenita o acquisita. Costituite da una invasatura atta ad accogliere il moncone, integrata con componenti realizzate su misura e assemblate a componenti prodotti industrialmente allo scopo di ripristinare al meglio la simmetria con l'arto controlaterale. Sono classificate in base al livello dell'amputazione o di patologia equivalente, congenita o acquisita, partendo dall'estremità distale dell'arto. Vanno sempre corredate dal guanto di rivestimento. In base alla tecnica di costruzione sono classificate in: **estetiche o da lavoro di tipo esoscheletrico, estetiche di tipo endoscheletrico (dette anche modulari), funzionali ad energia corporea (dette anche cinematiche), funzionali ad energia esterna (elettrica), funzionali ad energia mista, corporea ed esterna.**

Le protesi **funzionali** hanno come scopo l'acquisizione dei fondamentali movimenti di presa e di atteggiamento paragonabili a quelli dell'arto sano. Possono essere dotate di mani **reversibili** oppure **irreversibili** (tali termini sono riferiti al movimento delle dita). La mano **reversibile** mantiene la presa su un oggetto tramite l'azione continua del comando volontario, oppure con l'azione costante di una molla. La mano **irreversibile** mantiene la presa su un oggetto anche quando è cessato il comando: per lasciare l'oggetto occorre una successiva azione volontaria. La presa può essere tridigitale o con movimento di tutte le dita (poliaricolata). Le protesi funzionali ad energia esterna sono dotate di cinematismi elettromotorizzati attivati tramite comando mioelettrico o altro attivatore.

PROTESI ESTETICA TIPO ESOSCHELETRICO è costituita da: *mano estetica*: con tutte le dita rigide o atteggiabili, con quattro dita rigide e pollice articolato a molla, con cinque dita articolate; *polso*: fisso, a rotazione passiva; *gomito* con articolazione libera, con articolazione a bloccaggio; *spalla*: con articolazione singola, con articolazione pluriassiale, con articolazione sferica; *invasatura rivestita in materiale ipoallergenico* costruita su modello di gesso negativo e positivo; cuffia in silicone con aggancio rapido; *quanto di rivestimento, bretellaggio; estetizzazione* esterna rigida.

PROTESI ESTETICA TIPO ENDOSCHELETRICO (MODULARE) è costituita da *mano estetica*: con tutte le dita atteggiabili, con quattro dita rigide e pollice articolato a molla, con cinque dita articolate; *polso*: fisso, a rotazione passiva, con rotazione pluriassiale; *gomito* con articolazione e bloccaggio; *spalla*: con articolazione pluriassiale, con articolazione sferica; *invasatura rivestita in materiale ipoallergenico* costruita su modello di gesso negativo e positivo; cuffia in silicone con aggancio rapido; *quanto di rivestimento, bretellaggio* e allacciature; *estetizzazione* esterna in materiale morbido con calza di rivestimento.

PROTESI FUNZIONALE AD ENERGIA CORPOREA (CINEMATICA) è costituita da: *mano*: reversibile o irreversibile; *polso*: a rotazione passiva, a rotazione attiva, con articolazione sferica passiva con bloccaggio; *invasatura* ad aderenza totale con o senza presa oleocranica costruita su modello di gesso negativo e positivo o armatura metallica con bracciale d'ancoraggio, con o senza rivestimento interno al silicone; articolazione del *gomito* attiva con o senza extra-intra rotazione del braccio; *quanto di rivestimento*; cuscinetto salva indumenti; *bretellaggio* completo di fili di trazione e relativi attacchi per il comando dei movimenti.

PROTESI FUNZIONALE AD ENERGIA ESTERNA (ELETTRICA) O AD ENERGIA MISTA è costituita da: *mano* elettrica o *manipolatore* elettrico; *polso*: fisso, a rotazione passiva, a rotazione attiva, a rotazione elettrica, con rotazione sferica passiva con bloccaggio, polso con attacco mano polso intercambiabile (mano elettrica - manipolatore); *gomito*: con articolazione funzionale, con bloccaggio, con articolazione funzionale con bloccaggio ed intra-extra rotazione; *spalla* con articolazione a frizione; *invasatura* secondo il livello di amputazione o malformazione congenita, costruita su modello di gesso negativo e positivo, ad aderenza totale con presa oleocranica, con o senza rivestimento interno di silicone; componenti elettronici: comandi mioelettrici, batterie (accumulatori); carica batterie; quanto di rivestimento con o senza ancoraggio; *bretellaggio* con relativi attacchi, *bretellaggio* completo di fili di trazione e relativi attacchi per il comando dei movimenti. **Il tempo minimo di rinnovo (art. 18, comma 10) è fissato in 48 mesi per le protesi endo- ed eso-scheletriche e in 36 mesi per le protesi cinematiche e mioelettriche.**

#### 06.18.03 protesi parziale di mano (PHP)

##### protesi esoscheletrica parziale di mano:

costituita da: dita rigide, atteggiabili, articolate; invasatura costruita su calco di gesso negativo e positivo o con sistemi CAD/CAM; ancoraggio al moncone; sono incluse le protesi in silicone.

06.18.03.003	parziale di dito	230,00
06.18.03.033	parziale di mano e totale di un dito	273,80
06.18.03.036	parziale di mano e totale di due dita	466,00
06.18.03.039	parziale di mano e totale di tre dita	648,80
06.18.03.042	parziale di mano e totale di quattro dita	716,70
06.18.03.045	parziale di mano e totale di cinque dita	806,20
06.18.03.072	con elemento in opposizione alla parte residua, funzionale ad energia corporea	671,60

indicata per il ripristino di una funzionalità prensile utile; con dita rigide e/o articolate, estetizzazione rigida e cinematismi realizzati per garantire la funzionalità prensile.

06.18.06 protesi per disarticolazione del polso (WDP)

**protesi esoscheletrica per disarticolazione di polso:**

*costituita da una invasatura costruita su calco di gesso negativo e positivo o con sistemi CAD/CAM, con ancoraggio al moncone, con polso fisso e mano protesica, estetizzazione esterna rigida.*

06.18.06.003	con mano con tutte le dita atteggiabili	1.181,30
06.18.06.009	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	1.355,60

**protesi per disarticolazione di polso, funzionale ad energia corporea:**

*con sistema cinematico comandato da bretellaggio e tiranteria*

06.18.06.039	con sola mano	1.633,60
--------------	---------------	----------

**protesi per disarticolazione di polso, funzionale ad energia esterna (elettrica):**

*con mano elettromeccanica alimentata a batteria annessa all'invasatura, articolazione del polso a rotazione passiva, comando mioelettrico o elettronico per l'apertura e chiusura della mano.*

06.18.06.042		6.266,30
--------------	--	----------

06.18.09 protesi transradiali (T b-e P)

**protesi esoscheletrica transradiale:**

*costituita da una invasatura costruita da calco di gesso negativo e positivo o con sistemi CAD/CAM, geometria ad aderenza totale con o senza presa olecranica, mano rigida, estetizzazione rigida, copri-moncone (in cotone, lana, nylon o in tessile e silicone).*

06.18.09.012	con mano con tutte le dita atteggiabili	1.319,10
06.18.09.018	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	1.413,20

06.18.09.039	protesi transradiale, funzionale ad energia corporea, con polso a rotazione passiva e mano	1.881,70
--------------	--	----------

**protesi transradiale, funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea-esterna:**

*la mano elettromeccanica dispone dei meccanismi di apertura e chiusura a comando mioelettrico o elettronico, completa di batteria annessa all'invasatura, batteria di scorta e relativo caricabatteria esterno; indicata per assistiti che hanno superato il test di verifica della intellegibilità del segnale mioelettrico o che hanno la capacità di comandare lo switch elettronico.*

06.18.09.063	con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, comando mioelettrico o elettronico per l'apertura e chiusura della mano	9.259,30
06.18.09.066	con mano elettromeccanica, articolazione attiva di prono-supinazione del polso comandata dall'apice del moncone, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano	9.969,70
06.18.09.069	con mano e articolazione del polso di tipo elettromeccanico, con comando mioelettrico od elettronico per l'apertura e chiusura della mano e della prono-supinazione	11.415,40

06.18.12 protesi per disarticolazione del gomito (EDP)

**protesi endoscheletrica per disarticolazione del gomito:**

*costituita da una invasatura con ancoraggio al moncone e relativo bretellaggio per il controllo della flessione del gomito; struttura tubolare in lega leggera con relativi raccordi di ancoraggio, polso fisso, articolazione libera al gomito, estetizzazione morbida con calza tubolare di rivestimento, copri-moncone (in cotone, lana, nylon o in tessile e silicone).*

06.18.12.003	con mano con tutte le dita atteggiabili	2.011,40
06.18.12.009	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	2.134,90

**protesi per disarticolazione del gomito, funzionale ad energia corporea:**

*costituita da una invasatura con ancoraggio al moncone, aste laterali articolate per la flessione-estensione del gomito libera e bloccaggio a trazione, senza intra-extra rotazione dell'avambraccio, polso a rotazione passiva, estetizzazione rigida; bretellaggio di sospensione con via di controllo della flessione-estensione del gomito.*

06.18.12.039	con mano irreversibile	2.825,60
--------------	------------------------	----------

**protesi per disarticolazione del gomito, funzionale ad energia esterna (elettrica):**

*costituita da una invasatura con ancoraggio al moncone, aste laterali articolate per la flessione-estensione del gomito libera, senza intra-extra rotazione dell'avambraccio, estetizzazione rigida, bretellaggio di sospensione con via di controllo della flessione-estensione del gomito e, dove previsto, dell'arresto; mano elettromeccanica con apertura e chiusura a comando mioelettrico o elettronico completa di batteria annessa all'invasatura, batteria di scorta e relativo caricabatteria esterno; indicata per assistiti che hanno superato il test di verifica della intellegibilità del segnale mioelettrico o che hanno la capacità di comandare lo switch elettronico*

06.18.12.063	con articolazione del polso a rotazione passiva	7.556,10
06.18.12.066	con articolazione del polso di tipo elettromeccanico e bloccaggio del gomito a trazione	15.443,70

06.18.15 protesi transomerale (T a-e P)

**protesi endoscheletrica transomerale:**

	costituita da invasatura ed eventuale bretellaggio di ancoraggio; struttura tubolare in lega leggera con relativi raccordi di ancoraggio, articolazione al gomito con bloccaggio e articolazione di intra-extra rotazione di avambraccio; polso fisso, estetizzazione morbida con calza tubolare di rivestimento, copri-moncone (in cotone, lana, nylon o in tessile e silicone).	
06.18.15.003	con mano con tutte le dita atteggiabili	2.075,50
06.18.15.009	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	2.168,90
	<b>protesi esoscheletrica transomerale:</b> costituita da invasatura tradizionale, aste laterali articolate per la flessione-estensione del gomito libere, senza intra-extra rotazione dell'avambraccio, polso a rotazione passiva, estetizzazione rigida; bretellaggio di sospensione con via di controllo della flessione-estensione del gomito, copri-moncone (in cotone, lana, nylon o in tessile e silicone).	
06.18.15.033	con mano con tutte le dita atteggiabili	2.310,50
06.18.15.039	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	2.359,90
06.18.15.069	<b>protesi endoscheletrica transomerale, funzionale ad energia corporea e mano</b> con articolazione funzionale per la flessione-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione passiva per l'intra-extra rotazione del braccio, polso a rotazione passiva.	3.487,80
	<b>protesi endoscheletrica transomerale, funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista, con mano elettrica:</b> con mano elettromeccanica con apertura e chiusura a comando mioelettrico o elettronico completa di batteria annessa all'invasatura, batteria di scorta e relativo caricabatteria esterno; <b>indicata per assistiti che hanno superato il test di verifica della intellegibilità del segnale mioelettrico o che hanno la capacità di comandare lo switch elettronico o, in ogni caso, per assistiti con amputazione bilaterale.</b>	
06.18.15.081	con articolazione del polso a rotazione passiva	7.514,50
06.18.15.084	con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso	13.545,50
06.18.15.087	con articolazione del polso a rotazione passiva e articolazione elettrica del gomito	19.005,90
06.18.15.090	con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso e articolazione elettrica del gomito	21.973,40
06.18.18 protesi per disarticolazione della spalla (SDP)		
	<b>protesi endoscheletrica per disarticolazione di spalla:</b> costituita da una invasatura di accoglimento della spalla con relativo bretellaggio di sospensione, moduli di collegamento in lega leggera con articolazione sferica alla spalla, articolazione libera al gomito con bloccaggio, articolazione di intra e extra rotazione passiva, polso fisso, estetizzazione morbida con calza di rivestimento.	
06.18.18.003	con mano con tutte le dita atteggiabili	2.955,70
06.18.18.009	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	2.994,10
06.18.21 protesi per amputazione interscapola toracica (FAP)		
	<b>protesi endoscheletrica per amputazione di spalla:</b> costituita da una invasatura di accoglimento dell'emitorace e contestuale ricostruzione morfologica, con relativo bretellaggio di sospensione, moduli di collegamento in lega leggera con articolazione sferica alla spalla, articolazione libera al gomito con bloccaggio, articolazione di intra e extra rotazione passiva, polso fisso, estetizzazione morbida con calza di rivestimento.	
06.18.21.003	con mano con tutte le dita atteggiabili	2.659,50
06.18.21.009	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	2.697,90
	<b>protesi esoscheletrica per amputazione di spalla, funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista, con mano elettromeccanica:</b> costituita da una invasatura di accoglimento dell'emitorace con relativo bretellaggio di sospensione, articolazione di spalla a frizione, segmenti protesici braccio/avambraccio con articolazione al gomito con flessione-estensione e bloccaggio, articolazione di intra e extra rotazione del braccio passiva, polso con prono-supinazione passiva, mano a ricostruzione cosmetica rigida; con mano elettromeccanica con apertura e chiusura a comando mioelettrico o elettronico completa di batteria annessa all'invasatura, batteria di riserva e caricabatteria esterno; <b>indicata per assistiti che hanno superato il test di verifica della intellegibilità dei segnali mioelettrici o elettronici utili al comando della struttura.</b>	
06.18.21.063	con articolazione elettrica del gomito (comando mioelettrico per apertura e chiusura della mano - flessione-estensione e bloccaggio del gomito)	14.322,20
06.18.21.066	con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso e articolazione elettrica del gomito (comando mioelettrico per apertura e chiusura della mano - rotazione del polso - flessione-estensione e bloccaggio del gomito)	23.894,70
06.18.21.069	con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso e articolazione elettrica del gomito, senza articolazione della spalla (comando elettronico per apertura e chiusura della mano - rotazione del polso - flessione-estensione e bloccaggio del gomito)	23.109,80
06.18.21.072	con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso e articolazione elettrica del gomito (comando elettronico per apertura e chiusura della mano - rotazione del polso - flessione-estensione e bloccaggio del gomito)	24.818,40
<b>aggiuntivi prescrivibili per protesi estetiche esoscheletriche (o tradizionali)</b>		
06.18.91.109	polso a rotazione passiva	106,00
06.18.91.112	polso con articolazione sferica passiva	346,20
06.18.91.115	invasatura ad aderenza totale per amputazione transradiale con o senza presa olecranica	197,50

06.18.91.118	invasatura ad aderenza totale per amputazione transomerale con o senza presa di spalla	204,00
<i>aggiuntivi prescrivibili per protesi estetiche endoscheletriche</i>		
06.18.91.203	polso a rotazione passiva	73,00
06.18.91.206	polso pluriassiale	113,00
<i>aggiuntivi prescrivibili per protesi funzionali ad energia corporea</i>		
06.18.91.312	moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito	338,60
06.18.91.315	polso con articolazione attiva di prono-supinazione completo di calotta di presa del moncone	660,00
06.18.91.318	polso con articolazione sferica passiva con bloccaggio	763,70
<i>aggiuntivi prescrivibili per protesi funzionali ad energia esterna (elettrica) o ad energia mista corporea-esterna</i>		
06.18.91.403	braccialino con aste di collegamento d'avambraccio con bretellaggio e filo di trazione per la flessione-estensione (in caso di limitazione della flessione-estensione del gomito)	1.351,00
06.18.91.406	manipolatore elettrico (per lavoro, da utilizzare in aggiunta alla normale mano)	5.372,20
06.18.91.412	differenza per mano elettromeccanica, miniaturizzata (per bambini con misura della mano inferiore a mm. 190 di circonferenza a livello delle teste metacarpali)	5.571,40
06.18.91.415	articolazione pluriassiale di tipo sferico	1.721,30
06.18.91.418	interruttore di commutazione	23,10
<i>riparazioni prescrivibili per protesi estetiche esoscheletriche</i>		
<i>Tutte le operazioni sottoelencate sono comprensive di smontaggio e rimontaggio</i>		
06.18.92.103	rifacimento del bretellaggio per protesi per amputazione transomerale	335,10
06.18.92.106	sostituzione del gomito con bloccaggio, completo di avambraccio	507,60
06.18.92.109	revisione del gomito con bloccaggio, completo di avambraccio	90,10
06.18.92.112	sostituzione del guanto di rivestimento	269,40
06.18.92.115	adattamento dell'invasatura per piccole variazioni morfologiche	121,20
<i>rifacimento invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:</i>		
06.18.92.118	per amputazione transradiale	509,30
06.18.92.121	per amputazione transradiale, ad aderenza totale con presa olecranica	619,00
06.18.92.127	per amputazione transomerale, con anello di collegamento	648,00
06.18.92.130	per amputazione transomerale, ad aderenza totale	739,30
06.18.92.136	sostituzione della mano con dita atteggiabili	191,10
06.18.92.139	sostituzione della mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	286,00
06.18.92.142	revisione del gomito con bloccaggio, completo di avambraccio	403,20
06.18.92.145	revisione della mano cinematica: sostituzione dell'involucro morbido	117,40
06.18.92.148	revisione della mano cinematica: sostituzione di indice, medio e pollice	158,90
06.18.92.151	sostituzione del polso fisso	120,20
06.18.92.154	sostituzione del polso a rotazione passiva	197,00
06.18.92.157	sostituzione del polso sferico passivo	403,80
06.18.92.160	cuscinetto salva manica	16,50
<i>riparazioni prescrivibili per protesi estetiche endoscheletriche</i>		
<i>Tutte le operazioni sottoelencate sono comprensive di smontaggio e rimontaggio</i>		
06.18.92.203	articolazione intra ed extra rotatoria del gomito	303,20
<i>revisione articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:</i>		
06.18.92.206	sferica	416,80
06.18.92.212	pluriassiale	397,30
<i>bretellaggio con via di sollevamento avambraccio:</i>		
06.18.92.218	per protesi per amputazione di braccio	278,20
06.18.92.221	per protesi per disarticolazione di spalla	278,20
<i>bretellaggio semplice:</i>		
06.18.92.224	per protesi per amputazione di braccio	84,30
06.18.92.227	per protesi per amputazione di spalla	61,00
<i>calza di rivestimento per protesi, sostituzione:</i>		
06.18.92.230	per amputazione di braccio	60,50
06.18.92.233	per disarticolazione di braccio	77,50
06.18.92.236	sostituzione gomito con bloccaggio	375,70
06.18.92.239	revisione gomito con bloccaggio	119,20
<i>rifacimento invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:</i>		
06.18.92.242	per amputazione di braccio con anello di collegamento	667,90
06.18.92.245	per amputazione di braccio con anello di collegamento, con invasatura ad aderenza totale	777,40
06.18.92.248	per disarticolazione di spalla con estetizzazione	655,90
06.18.92.254	per amputazione interscapolare con estetizzazione	676,60
06.18.92.260	mano: involucro morbido	156,60
06.18.92.263	mano: telaio mano, molla di ricambio	64,00
06.18.92.266	mano: attacco filettato	132,50
06.18.92.269	polso pluriassiale	201,00
<i>rivestimento completo in materiale morbido per protesi:</i>		
06.18.92.272	per amputazione di braccio	174,50
06.18.92.275	per disarticolazione di spalla	220,30
06.18.92.278	per amputazione interscapolare	227,30
06.18.92.281	tubo distanziatore	110,20

06.18.92.284	elemento di collegamento del tubo	107,70
	<i>riparazioni prescrivibili per protesi funzionali ad energia corporea</i>	
	<i>articolazione funzionale per la flessione-estensione con bloccaggio del gomito a trazione (incluso cavetto trazione):</i>	
06.18.92.303	sostituzione	1.122,20
06.18.92.306	revisione	90,50
	<i>gomito, segmento articolato, laterali per la flessione-estensione con bloccaggio a trazione:</i>	
06.18.92.312	sostituzione	1.122,20
06.18.92.315	revisione particolare meccanismo interno	307,00
06.18.92.321	revisione cavetto trazione	44,70
06.18.92.324	revisione attacco per mano o attacco per gancio	284,00
	<i>bretellaggio completo di fili di trazione e guaina:</i>	
06.18.92.330	per protesi per amputazione transradiale	221,00
06.18.92.333	per protesi per amputazione transomerale	246,30
	<i>calotta di presa del moncone, per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo:</i>	
06.18.92.339	sostituzione	770,20
06.18.92.342	revisione	83,50
	<i>filo di trazione con relativi attacchi:</i>	
06.18.92.348	per protesi per amputazione di avambraccio	210,10
06.18.92.351	per protesi per amputazione di braccio	210,10
	<i>invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso negativo e positivo:</i>	
06.18.92.378	per amputazione di avambraccio	681,90
06.18.92.381	per amputazione di avambraccio, con rivestimento totale in materiale ipoallergenico	759,60
06.18.92.387	per amputazione di braccio	841,00
06.18.92.390	per amputazione di braccio, con rivestimento totale in materiale ipoallergenico	852,50
06.18.92.396	sostituzione mano reversibile o irreversibile	488,70
06.18.92.399	revisione mano reversibile o irreversibile	113,00
	<i>moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito:</i>	
06.18.92.408	sostituzione	345,80
06.18.92.411	revisione	67,30
06.18.92.414	sostituzione polso a rotazione passiva	226,10
06.18.92.417	revisione polso a rotazione passiva	67,30
06.18.92.426	sostituzione del polso con articolazione di prono-supinazione attiva	636,80
06.18.92.429	revisione del polso con articolazione di prono-supinazione attiva	106,00
06.18.92.432	sostituzione del polso con articolazione sferica passiva, con bloccaggio	555,50
06.18.92.435	revisione del polso con articolazione sferica passiva, con bloccaggio	90,50
06.18.92.438	elementi gomito con bloccaggio	419,50
	<i>riparazioni prescrivibili per protesi funzionali ad energia esterna (elettrica) o mista corporea-esterna</i>	
	<i>Tutte le operazioni sottoelencate sono comprensive di smontaggio e rimontaggio</i>	
06.18.92.503	sostituzione della mano elettromeccanica completa	2.800,00
06.18.92.506	sostituzione del solo telaio della mano elettromeccanica	153,70
06.18.92.509	involucro morbido (armatura in plastica)	249,00
06.18.92.512	pollice	297,00
06.18.92.515	sostituzione del meccanismo interno	609,20
06.18.92.518	dita (indice-medio)	602,30
06.18.92.521	revisione del meccanismo interno	83,50
06.18.92.524	frizione	335,60
06.18.92.527	sostituzione del telaio completo	672,10
06.18.92.530	revisione del telaio completo	78,50
06.18.92.533	motore e primo riduttore	725,00
06.18.92.536	coppia conica	216,90
06.18.92.539	bloccaggio motore	247,10
06.18.92.542	plantari, corona, molla	149,70
06.18.92.545	motore elettrico	420,60
06.18.92.548	riduttore motore	325,80
06.18.92.551	polso meccanico: sostituzione polso a rotazione passiva	426,70
06.18.92.554	polso meccanico: revisione polso a rotazione passiva	41,70
06.18.92.557	frizione a spina coassiale del polso passivo	201,70
06.18.92.560	polso meccanico: sostituzione polso a rotazione attiva	792,70
06.18.92.563	polso meccanico: revisione polso a rotazione attiva	93,50
06.18.92.566	polso elettromeccanico: sostituzione polso a rotazione elettrica	1.800,00
06.18.92.569	polso elettromeccanico: revisione polso a rotazione elettrica	86,00
06.18.92.572	polso elettromeccanico: riduzione e spina coassiale del polso elettrico	947,60
06.18.92.575	polso elettromeccanico: invertitore del polso elettrico	1.086,40
06.18.92.578	polso elettromeccanico: micro per polso elettrico	149,50
06.18.92.581	polso elettrico: attacco parte mano	765,60
06.18.92.587	polso elettrico: attacco parte avambraccio	314,30
06.18.92.590	polso elettrico: motore	746,20
	<i>invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negativo e positivo:</i>	
06.18.92.593	sostituzione	1.260,30
06.18.92.596	adattamento	168,40
06.18.92.599	calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo	346,80
	<i>elementi di bloccaggio per gomito cinematico:</i>	
06.18.92.602	gomito completo attivo (cinematico)	1.629,00
06.18.92.605	asta parte superiore per gomito cinematico	432,00
06.18.92.608	sostituzione del meccanismo di arresto	354,50

06.18.92.611	revisione del meccanismo di arresto	64,00
06.18.92.614	carter per gomito cinematico	271,20
06.18.92.617	gomito: asta dentata e particolari del bloccaggio	446,00
06.18.92.620	sostituzione del gomito elettrico completo	5.109,70
06.18.92.623	motore e primo riduttore per gomito elettrico	1.122,60
06.18.92.626	intra ed extra rotazione con frizione per gomito elettrico	567,20
06.18.92.629	gomito elettrico: meccanismo interno	668,20
06.18.92.632	gomito elettrico: sostituzione dei due motori	434,00
06.18.92.635	gomito elettrico: elementi di bloccaggio avambraccio per gomito elettrico	857,20
06.18.92.638	involucro estetico	249,50
06.18.92.641	talaio esterno	2.667,90
06.18.92.644	revisione totale del gomito elettrico	167,40
06.18.92.647	cavi motore e micro per gomito elettrico	199,80
06.18.92.650	avambraccio completo per protesi di braccio	1.069,00
<i>invasatura transmerale completa per braccio su modello di gesso negativo e positivo:</i>		
06.18.92.653	sostituzione	1.616,00
06.18.92.656	adattamento	168,40
06.18.92.659	bretellaggio semplice	64,00
06.18.92.662	bretellaggio con trazione per la flessione-estensione del gomito	219,80
06.18.92.665	bretellaggio completo	233,80
06.18.92.668	spalla: articolazione a frizione	752,90
06.18.92.671	spalla: revisione articolazione a frizione	125,70
06.18.92.674	collegamento estetico gomito/spalla	266,40
06.18.92.677	invastatura su modello di gesso per patologie a livello della spalla	1.687,00
<i>invastatura su modello di gesso per disarticolazione o amputazione interscapolare:</i>		
06.18.92.680	con articolazione passiva di spalla e spalline	1.895,60
06.18.92.683	con articolazione passiva dell'avambraccio	1.780,00
06.18.92.686	rivestimento interno totale in materiale ipoallergenico	131,90
06.18.92.689	batterie	290,00
06.18.92.695	carica batteria	350,00
<i>circuiti con due elettrodi comprensivi di amplificatore e pilotaggio:</i>		
06.18.92.701	revisione elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per comando mioelettrico	815,00
06.18.92.707	revisione della parte terminale del circuito elettronico	949,00
06.18.92.713	cavi di collegamento con connettori	123,00
06.18.92.716	gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica batteria	176,10
<i>circuito comando elettronico:</i>		
06.18.92.719	cavi raccordo	126,50
06.18.92.722	interruttore a trazione	534,80
06.18.92.725	driver multicanale	699,30
06.18.92.728	riparazione parziale driver multicanale	259,10
06.18.92.731	porta spina coassiale	151,70
06.18.92.734	spina coassiale	219,40
06.18.92.737	macrointerruttore e microsensore per comando elettronico	101,60
<i>manipolatore elettrico:</i>		
06.18.92.740	completo	3.850,60
06.18.92.743	motoriduttore	1.165,40
06.18.92.746	motore	327,00
06.18.92.749	riduttore	1.283,00
06.18.92.752	revisione	167,40
06.18.92.755	bloccaggio con riduttore	714,50
06.18.92.758	attacco rapido (parte mano)	1.411,90
<i>manipolatore:</i>		
06.18.92.761	parte terminale per circuito elettrico	770,70
06.18.92.764	porta spina coassiale	168,50
06.18.92.767	elementi di presa con semicopertura in gomma	797,70
06.18.92.770	tutti i rivestimenti in plastica	346,50
06.18.92.773	telaio	1.888,90
06.18.92.776	mano: torretta	137,90
06.18.92.779	mano: copertura in plastica articolazione	139,80
06.18.92.782	mano elettromeccanica miniaturizzata per bambino (misura della mano inferiore a mm 170 di circonferenza a livello delle teste metacarpi)	4.500,00
06.18.92.785	mano elettrica per bambino: parte terminale del circuito elettrico	1.130,70
06.18.92.788	mano elettrica per bambino: riparazione parziale della parte terminale del circuito elettrico	720,60

#### 06.24 protesi di arto inferiore (LLPS)

Le protesi di arto inferiore (PAI) sono dispositivi sostitutivi dell'arto inferiore per una amputazione a seguito di evento traumatico o necessaria a causa di una patologia congenita o acquisita. Sono assemblate a partire da specifici componenti di produzione industriale integrati con componenti realizzate su misura. Sono classificate in base al livello dell'amputazione o di patologia equivalente, congenita o acquisita, partendo dall'estremità distale dell'arto. In base alla tecnica di costruzione sono classificate in: ESOSCHELETRICHE (dette anche tradizionali), a loro volta distinte in provvisorie (transtibiali), definitive (piede, transtibiale, giroplastica, transfemorale) e da bagno (transtibiale, transfemorale). Sono caratterizzate da: un'invasatura, una struttura portante rigida, da eventuali elementi articolari, piede protesico; ENDOSCHELETRICHE (dette anche MODULARI), a loro volta distinte in temporanee (transtibiale, transfemorale) e definitive (transtibiale, giroplastica, di ginocchio, transfemorale, anca).

Sono costituite da: un'invasatura, una struttura scheletrica portante, dispositivo o sistema di allineamento (per la regolazione della flessione-estensione e abduzione-adduzione) presente sempre al livello dell'invasatura ed, eventualmente, anche al livello delle altre articolazioni, elementi articolari, rivestimento cosmetico in espanso elastico, piede protesico. PROTESI PARZIALE DI PIEDE Può essere solo del tipo esoscheletrico definitivo ed è normalmente costituita da: un'invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM e da una struttura portante rigida.

PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI CAVIGLIA Può essere solo del tipo esoscheletrico definitivo ed è normalmente costituita da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo e struttura portante rigida. La caratteristica costruttiva non ne consente la riparazione nel caso di variazione della morfologia del moncone; in questa evenienza, è necessario il rinnovo della protesi. PROTESI TRANSTIBIALE è normalmente costituita da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, cuffia, eventuale cosciale articolato o cinturino soprarotuleo, o appoggio ischiatico, estetizzazione esterna laminata, estetizzazione anatomica, copriconcone al livello dell'amputazione, parte malleolare, piede.

Una protesi transtibiale endoscheletrica (modulare) è normalmente costituita da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM, invasatura di prova in materiale termoformabile, attacco di collegamento all'invasatura, cuffia, cosciale articolato o cinturino soprarotuleo o appoggio ischiatico, struttura tubolare, con moduli di collegamento (distale e prossimale), attacco di collegamento all'invasatura e attacco di collegamento al piede, dispositivo di allineamento (per la regolazione della flessione-estensione e ab. adduzione) presente a livello dell'invasatura e/o del piede artificiale, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, estetizzazione anatomica, calzamaglia di rivestimento, piede.

PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO è normalmente costituita da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, cuffia di protezione con appoggio terminale, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, ginocchio policentrico specifico per disarticolazione di ginocchio, dispositivo di allineamento inserito almeno al livello del piede e dell'invasatura, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, estetizzazione anatomica, calza di rivestimento, piede. PROTESI TRANSFEMORALE ESOSCHELETRICA è normalmente costituita da: invasatura realizzata su misura del paziente o su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, cuscino posteriore salva indumenti, gambale, articolazione di ginocchio, protezione anteriore del ginocchio in cuoio o altro materiale, estetizzazione esterna rigida, estetizzazione anatomica, piede.

Una protesi transfemorale endoscheletrica temporanea è normalmente costituita da: invasatura a cosciale adattabile, con o senza allacciature, applicata sulla stessa struttura tubolare usata nella definitiva, ginocchio, estetizzazione standard, calza di rivestimento, piede. Una protesi transfemorale endoscheletrica definitiva è normalmente costituita da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, cuscino posteriore salva indumenti, valvola, valvola di scorta, n. 2 calze per infilare la protesi, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento a livello almeno dell'invasatura e del ginocchio, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, estetizzazione anatomica, calza di rivestimento, piede.

PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DELL' ANCA, EMIPELVECTOMIA E PER DEFORMITA' CONGENITA O ACQUISITA EQUIVALENTE ALL' AMPUTAZIONE MODULARE DEFINITIVA. Sono normalmente costituite da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, appoggio terminale in silicone, appoggio sulle creste iliaca e sacrale in materiale morbido, cuscino posteriore salva indumenti, articolazione dell'anca, struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento, dispositivo di allineamento al livello almeno dell'invasatura e del ginocchio, ginocchio, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, estetizzazione anatomica, calza di rivestimento, piede. INVASATURA per i diversi livelli di amputazione può essere realizzata con sistema a pareti rigide (a tutti i livelli) oppure flessibili (a tutti i livelli con esclusione di quelli del piede fino alla Syme). Un'invasatura flessibile è sempre costituita da un telaio rigido con struttura portante provvista di ampie finestre necessarie per ripristinare o mantenere l'attività dei muscoli residui in essa alloggiati e contenuti.

Un'invasatura transfemorale può essere realizzata con l'ischio che poggia esternamente all'invasatura (forma quadrilatera in senso medio-laterale) o contenuto in essa (a contenimento dell'ischio a forma ovale in senso antero-posteriore). L'invasatura a contenimento dell'ischio, rispetto a quella quadrilatera, consente di ridurre il carico sull'ischio e di tenere il femore in una posizione più fisiologica con una particolare indicazione per i pazienti anziani.

I GINOCCHI PROTESICI, a seconda della tecnica di costruzione adottata per la protesi si distinguono in ginocchi esoscheletrici e endoscheletrici. Tutti i ginocchi protesici sono articolazioni meccaniche passive con eccezione di quelli endoscheletrici a controllo elettronico. I ginocchi esoscheletrici, tutti monofunzionali, si possono classificare in base al tipo di funzionalità: con bloccaggio manuale, con freno automatico o con frizione, policentrico. I ginocchi endoscheletrici meccanici, in base alla complessità dell'articolazione, si distinguono in monofunzionali o polifunzionali. I monofunzionali si possono classificare: a bloccaggio manuale, con freno automatico o con frizione, policentrico, idraulico o pneumatico. I polifunzionali si possono classificare: policentrico con controllo idraulico o pneumatico della flessione-estensione, monocentrico con controllo idraulico o pneumatico della flessione-estensione.

I PIEDI PROTESICI sono: *a restituzione di energia e non a restituzione di energia*. I primi sono caratterizzati da una struttura elastica sempre presente nell'avampiede ed per alcuni anche nel retro piede, che restituisce quantità più o meno rilevanti dell'energia accumulata. I piedi non a restituzione di energia sono: **rigido** (non articolato), costituito da: cuneo calcaneare elastico, anima interna di supporto (fino alla zona di flessione dell'avampiede), avampiede elastico, suola a rivestimento in materiale elastico, fino alla misura del piede; **articolato** con articolazione malleolare; **monoasse**, costituito da: snodo malleolare per il movimento di flessione plantare e dorsale, ammortizzatori elastici posteriore e/o anteriore per l'articolazione malleolare, avampiede elastico, suola a rivestimento in materiale elastico, fino alla misura del piede; **articolato pluriassiale** caratterizzato dal dispositivo malleolare per il movimento di flessione plantare-dorsale e di inversione-eversione, avampiede elastico, suola a rivestimento in materiale elastico fino alla misura del piede.

PROTESI PARTICOLARI Protesi esoscheletriche per igiene personale o da bagno. Sono realizzate con materiali resistenti all'acqua sia dolce che salata. Si differenziano dalle protesi definitive di analogo livello di amputazione in quanto, ove lo spazio lo consenta, il gambale prevede una camera di riempimento per l'acqua, con un foro superiore per l'entrata e uno inferiore per l'uscita, l'articolazione mobile a livello del piede è assente, il piede protesico ha una altezza del tacco di cm. 1 al massimo, il ginocchio protesico in resina è del tipo con sbloccaggio manuale. Possono essere realizzate per le amputazioni: di meso- (Lisfranc) e retro-piede (Chopart, Pirogoff, Syme), transtibiale (senza e con cosciale articolato, con appoggio ischiatico), transfemorale, disarticolazione di ginocchio. Sono da considerarsi un complemento della protesi definitiva e non sostitutiva di quella di riserva o di normale dotazione.

Nelle protesi dotate di ginocchio con bloccaggio manuale dovrebbe essere sempre previsto l'abbinamento ad un piede articolato. Nelle protesi endoscheletriche l'applicazione di moduli ed articolazioni realizzati con materiali (lega di titanio, lega leggera, fibre di carbonio, ecc.) aventi peso specifico inferiore a quello dell'acciaio ha lo scopo di ridurre il peso della protesi e l'affaticamento dovuto al suo utilizzo quotidiano. L'uso di tali materiali è consigliato in particolare nei livelli prossimali di amputazione (disarticolazione dell'anca, emipelvectomia) e per tutti coloro che possono disporre di risorse energetiche limitate (bambini, anziani, amputati bilaterali, soggetti sottoposti a cicli di chemioterapia, ecc.). L'impiego di tali materiali per la realizzazione di moduli e articolazioni delle protesi endoscheletriche è subordinato al rispetto dei limiti minimi di peso corporeo sotto indicati (**salvo ulteriori aggiornamenti o modifiche**):

lega leggera (per bambini fino a 12 anni): Kg 45

lega leggera (per protesi geriatriche): Kg 75

lega di titanio: Kg 110  
 fibra di carbonio: Kg 100  
 acciaio: Kg 110

**NOTE** - Portate superiori a quelle indicate devono essere dichiarate e garantite dal fornitore. La fornitura delle protesi non è comprensiva delle calzature: normalmente sarà possibile l'uso di calzature di serie. La fornitura di calzature ortopediche su misura abbinata alla protesi di arto inferiore è possibile solo in presenza di patologia grave al piede dell'arto controlaterale che ne giustifichi la prescrizione o nel caso di protesi fino alla Syme a causa della voluminosità del moncone che si ottiene. Laddove possibile, le protesi definitive sono realizzate a partire da quelle in configurazione temporanea che restano in dotazione all'assistito come protesi di riserva. **Il tempo minimo di rinnovo (art. 18, comma 10) è fissato in 36 mesi.**

06.24.03 protesi parziale di piede (PFP)		
dispositivo esoscheletrico definitivo normalmente costituito da: una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM e da una struttura di integrazione morfologica portante realizzata con elastomeri rigidi. La variazione (morfologica e volumetrica) che subisce il moncone può richiedere il rinnovo della protesi certificata dallo specialista.		
06.24.03.003	con piede rigido senza gambale	740,00
06.24.03.006	con piede rigido, con rialzo oltre cm. 2, senza gambale	790,00
06.24.03.009	per amputazioni Lisfranc e/o Chopart, con piede rigido	865,00
06.24.06 protesi per disarticolazione di caviglia (ADP)		
dispositivo esoscheletrico definitivo normalmente costituito da: una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM e da una struttura di integrazione morfologica portante realizzata con elastomeri rigidi o materiali analoghi. Non è possibile procedere al riadattamento della protesi in caso di variazione (morfologia e volumetrica) del moncone; è necessario prescrivere il rinnovo della protesi.		
06.24.06.003	per amputazione Pirogoff e Syme, con piede rigido	1.080,00
06.24.06.006	per amputazione Pirogoff e Syme, con piede articolato	1.180,00
06.24.09 protesi transtibiale (T b-k P)		
dispositivo normalmente costituito da: una invasatura a pareti rigide realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM, eventuale invasatura di prova in materiale termoformabile, cuffia, eventuale cosciale articolato o cinturino soprartotuleo o appoggio ischiatico, estetizzazione esterna laminata, estetizzazione anatomica, parte malleolare, piede rigido. <b>NOTA BENE: la cuffia (interfaccia con il moncone) deve essere scelta tra gli aggiuntivi previsti in relazione alle caratteristiche del singolo assistito.</b>		
06.24.09.003	protesi transtibiale esoscheletrica (o tradizionale) senza cosciale, con eventuale cinturino soprartotuleo di sospensione, piede rigido	1.200,00
06.24.09.006	protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale articolato con allacciatura, rivestimento interno morbido in pelle, aste in acciaio, eventuale trazione elastica, copri asta ed articolazione in pelle, piede rigido	1.610,00
06.24.09.009	protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale alto fino alla radice della coscia, articolato con allacciatura, rivestimento interno morbido in pelle, aste in acciaio, con eventuale trazione elastica, copri asta ad articolazione in pelle, piede rigido	1.650,00
06.24.09.012	protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale alto fino alla radice della coscia ed appoggio ischiatico <b>in cuoio</b> , rivestimento interno morbido, aste in acciaio, con eventuale trazione elastica, copri asta ed articolazione in pelle, cuscino posteriore salva indumenti, trazione elastica biforcata, piede rigido	1.800,00
06.24.09.015	protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale alto fino alla radice della coscia ed appoggio ischiatico <b>in resina</b> , rivestimento interno morbido, aste in acciaio, con eventuale trazione elastica, copri asta ed articolazione in pelle, cuscino posteriore salva indumenti, trazione elastica biforcata, piede rigido	2.025,00
06.24.09.018	protesi transtibiale esoscheletrica per ginocchio flessio, con cosciale articolato fino alla radice della coscia con allacciatura, rivestimento interno morbido in pelle, aste in acciaio, calotta di appoggio e protezione del ginocchio, piede rigido	3.211,70
06.24.09.021	protesi per malformazione congenita o acquisita con appoggio al piede, con eventuale cinturino soprartotuleo, estetizzazione esterna laminata, piede rigido	1.690,00
06.24.09.024	protesi per malformazione congenita o acquisita con appoggio tibiale, con eventuale cinturino soprartotuleo, sportello di ingresso, piede rigido	1.780,00
06.24.09.027	protesi per malformazione congenita o acquisita con appoggio tibiale e cosciale articolato con allacciature, con sportello di ingresso, rivestimento interno morbido in pelle, copri asta ed articolazione in pelle, eventuale trazione elastica, piede rigido	2.200,00
06.24.09.030	protesi transtibiale esoscheletrica da bagno (anche in acqua marina), senza cosciale, piede rigido	1.460,00
dotata di camera di affondamento ricavata nella cavità del gambale (in funzione del livello dell'amputazione) comprendente un foro superiore ed uno inferiore per consentire il flusso dell'acqua.		
06.24.09.033	protesi endoscheletrica temporanea per amputazione transtibiale con piede rigido	1.200,00
dispositivo realizzato per il periodo di tempo immediatamente successivo all'amputazione dell'assistito in attesa della stabilizzazione clinica e morfologica. Costituita da: una invasatura a gambale adattabile o a geometria variabile, con o senza allacciature applicata sulla stessa struttura tubolare usata nel tipo definitivo, cuffia (da scegliere tra gli aggiuntivi previsti in relazione alle caratteristiche del singolo assistito), estetizzazione standard, calza di rivestimento, piede. La protesi consente all'assistito di ridurre l'edema post-operatorio, conformare il moncone in funzione dell'invasatura definitiva, prevenire la ritrazione in flessione del moncone e recuperare in tempi brevi la deambulazione. <b>NOTA BENE: successivamente alla fornitura della prima protesi definitiva, la protesi temporanea sarà trasformata in protesi di scorta con la sostituzione dell'invasatura, l'aggiunta della estetizzazione in espanso elastico su misura e della calza.</b>		
06.24.09.036	protesi transtibiale endoscheletrica (o modulare) senza cosciale con moduli di acciaio	3.524,00
con eventuale cinturino soprartotuleo, struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento (distale e prossimale) in acciaio, attacco di collegamento all'invasatura con regolatore di intra-extra rotazione e attacco di collegamento al piede in acciaio, piede rigido		
06.24.09.039	protesi transtibiale endoscheletrica senza cosciale con moduli di titanio	3.500,00

	con eventuale cinturino sopraratuleo, struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento (distale e prossimale) in titanio o in fibra di carbonio, attacco di collegamento all'invasatura con regolatore di intra-extra rotazione e attacco di collegamento al piede in titanio, piede rigido	
<b>06.24.09.042</b>	<b>protesi transtibiale endoscheletrica, geriatrica o pediatrica, senza cosciale, con moduli in lega leggera</b>	<b>3.162,00</b>
	con eventuale cinturino sopraratuleo, struttura tubolare in lega leggera (titanio o fibra di carbonio), con moduli di collegamento (distale e prossimale) in lega leggera, attacco di collegamento all'invasatura con regolatore di intra-extra rotazione e attacco di collegamento al piede in lega leggera, piede rigido	
<b>06.24.09.045</b>	<b>protesi transtibiale endoscheletrica (o modulare) da bagno (anche in acqua marina)</b>	<b>3.245,00</b>
	costituita da una struttura endoscheletrica caratterizzata da componenti modificate per resistere alla corrosione dell'acqua e da un rivestimento estetico in materiale espanso a celle larghe che consente un efficace deflusso all'esterno. Indicata per superare i frequenti limiti di deambulazione difficoltosa e solo per brevi tratti delle protesi esoscheletriche da bagno e prescrivibile esclusivamente quando il moncone è stabilizzato (dopo la protesizzazione definitiva) ed in base alla relazione dello specialista che ne attesti i vantaggi per l'assistito ed una utilizzazione sufficientemente frequente.	
<b>06.24.12 protesi per disarticolazione del ginocchio (KDP)</b>		
	Componenti comuni a tutti i tipi di protesi sotto elencate sono: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM, eventuale invasatura di prova in materiale termoformabile, cuffia di protezione con appoggio terminale, struttura tubolare con moduli di articolazione e collegamento, ginocchio policentrico per disarticolazione del ginocchio, dispositivo di allineamento inserito almeno a livello del piede e dell'invasatura, estetizzazione in espanso in un solo pezzo, estetizzazione anatomica e calzamaglia di rivestimento, piede.	
<b>06.24.12.003</b>	<b>protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio articolato in acciaio, piede rigido</b>	<b>3.600,00</b>
	struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio ginocchio in acciaio monofunzionale policentrico specifico per disarticolazione di ginocchio piede rigido	
<b>06.24.12.006</b>	<b>protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio articolato libero in lega leggera, moduli in titanio, piede rigido</b>	<b>3.900,00</b>
	struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio ginocchio in lega leggera monofunzionale policentrico specifico per disarticolazione di ginocchio piede rigido	
<b>06.24.12.009</b>	<b>protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio articolato libero in titanio, moduli in titanio, piede rigido</b>	<b>4.200,00</b>
	struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio ginocchio in titanio monofunzionale policentrico specifico per disarticolazione di ginocchio piede rigido	
<b>06.24.12.012</b>	<b>protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio con bloccaggio manuale in acciaio, moduli in acciaio, articolazione del piede in acciaio</b>	<b>3.050,00</b>
	struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio ginocchio in acciaio monofunzionale policentrico con bloccaggio manuale specifico per disarticolazione di ginocchio piede con articolazione monoasse in acciaio	
<b>06.24.12.015</b>	<b>protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio con bloccaggio manuale in titanio, moduli in titanio, articolazione del piede in titanio</b>	<b>4.500,00</b>
	struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio ginocchio in titanio monofunzionale policentrico con bloccaggio manuale specifico per disarticolazione di ginocchio piede con articolazione monoasse in titanio	
<b>06.24.12.018</b>	<b>protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio polifunzionale, moduli in titanio, piede rigido</b>	<b>5.300,00</b>
	struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio ginocchio in lega leggera, titanio o fibra di carbonio policentrico a controllo pneumatico o idraulico, specifico per disarticolazione di ginocchio piede rigido	
<b>06.24.15 protesi transfemorali (T a-k P)</b>		
	Componenti comuni a tutti i tipi di protesi sotto elencate sono: invasatura realizzata in base alla rilevazione delle misure del singolo assistito o su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM, eventuale invasatura di prova in materiale termoformabile, valvola, valvola di scorta, cuscino posteriore salva indumenti, gambale di legno o in poliuretano, articolazione di ginocchio in legno o in poliuretano, protezione anteriore del ginocchio in cuoio o altro materiale, estetizzazione esterna anatomica dell'invaso e del gambale rigida, piede, 2 calze per infilare la protesi.	
<b>06.24.15.009</b>	<b>protesi transfemorale esoscheletrica con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio a freno automatico, piede rigido</b>	<b>2.100,00</b>
	gambale di legno o in poliuretano ginocchio a freno automatico o a frizione in legno protezione anteriore del ginocchio in cuoio estetizzazione esterna rigida in resina dell'invasatura e del gambale estetizzazione anatomica dell'invasatura e del gambale piede rigido	

06.24.15.012	<p><b>protesi transfemorale esoscheletrica con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio policentrico, piede rigido</b></p> <p><i>gambale di legno o in poliuretano</i></p> <p><i>ginocchio policentrico</i></p> <p><i>protezione anteriore del ginocchio in cuoio</i></p> <p><i>estetizzazione esterna rigida in resina dell'invasatura e del gambale</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica dell'invasatura e del gambale</i></p> <p><i>piede rigido</i></p>	2.600,00
06.24.15.015	<p><b>protesi transfemorale esoscheletrica con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio con bloccaggio manuale, piede articolato monoasse</b></p> <p><i>gambale di legno o in poliuretano</i></p> <p><i>ginocchio con bloccaggio manuale</i></p> <p><i>protezione anteriore del ginocchio in cuoio</i></p> <p><i>estetizzazione esterna rigida in resina dell'invasatura e del gambale</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica dell'invasatura e del gambale</i></p> <p><i>piede articolato monoasse</i></p>	2.200,00
06.24.15.018	<p><b>protesi transfemorale esoscheletrica da bagno (anche in acqua marina), con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio con bloccaggio manuale, piede rigido</b></p> <p><i>sono realizzate con materiali (in genere, resine e silicone) resistenti all'acqua sia dolce che marina; la particolarità è nella parete della protesi che svolge funzione portante e dalla presenza di una camera di riempimento (ricavata tra il malleolo e il ginocchio per svuotamento del gambale) collegata all'esterno tramite due fori che permettono l'entrata e la fuoriuscita dell'acqua e le impediscono di galleggiare.</i></p> <p><i>ginocchio con bloccaggio manuale</i></p> <p><i>estetizzazione esterna rigida in resina dell'invasatura e del gambale</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica dell'invasatura e del gambale</i></p> <p><i>piede rigido</i></p>	2.150,00
06.24.15.021	<p><b>protesi transfemorale esoscheletrica definitiva per patologie congenite o acquisite</b></p> <p><i>invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo</i></p> <p><i>piede e struttura portante con estetizzazione esterna rigida ed eventuali elementi articolari</i></p> <p><i>appoggio ischiatico in cuoio</i></p> <p><i>rigida al ginocchio</i></p> <p><i>piede articolato monoasse</i></p>	2.390,00
06.24.15.027	<p><b>protesi transfemorale endoscheletrica con invasatura temporanea:</b></p> <p>dispositivo realizzato per il periodo di tempo immediatamente successivo all'amputazione dell'assistito in attesa della stabilizzazione clinica e morfologica. Costituita da: una invasatura a cosciale adattabile o a geometria variabile, con o senza allacciature applicata sulla stessa struttura tubolare usata nel tipo definitivo, ginocchio, estetizzazione standard, calza di rivestimento, piede. La protesi consente all'assistito di ridurre l'edema post-operatorio, conformare il moncone in funzione dell'invasatura definitiva, prevenirne la ritrazione in flessione del moncone e recuperare in tempi brevi la deambulazione. E' sempre prevista una estetizzazione standard e la calza di rivestimento. <b>NOTA BENE: successivamente alla fornitura della prima protesi definitiva, la protesi temporanea sarà trasformata in protesi di scorta con la sostituzione dell'invasatura, l'aggiunta della estetizzazione in espanso elastico su misura e della calza.</b></p>	2.800,00
06.24.15.030	<p><b>con ginocchio monoasse con bloccaggio manuale in lega leggera, piede con articolazione monoasse in lega leggera, piede articolato</b></p>	2.900,00
06.24.15.033	<p><b>con ginocchio monoasse con bloccaggio manuale in titanio, piede con articolazione monoasse in titanio, piede articolato</b></p>	3.450,00
06.24.15.036	<p><b>protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale e tenuta pneumatica:</b></p> <p>dispositivo normalmente costituito da: invasatura a geometria quadrilatera realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM o di altro tipo, invasatura di prova in materiale termoformabile, se richiesto, valvola, valvola di scorta, 2 calze per infilare la protesi, struttura tubolare con moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento a livello dell'invasatura o del ginocchio, estetizzazione anatomica in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento, piede.</p> <p><b>con ginocchio con freno automatico in titanio e moduli in titanio</b></p> <p><i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio</i></p> <p><i>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</i></p> <p><i>ginocchio a freno automatico in titanio</i></p> <p><i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica</i></p> <p><i>calza di rivestimento</i></p> <p><i>piede rigido</i></p>	3.600,00
06.24.15.039	<p><b>con ginocchio con freno automatico in acciaio e moduli in acciaio</b></p> <p><i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio</i></p> <p><i>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</i></p>	3.125,00

	<p><i>ginocchio a freno automatico in acciaio</i></p> <p><i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica</i></p> <p><i>calza di rivestimento</i></p> <p><i>piede rigido</i></p>	
<b>06.24.15.042</b>	<b>con ginocchio monocentrico con freno automatico con opzione bloccaggio manuale in titanio o lega leggera ad alta resistenza</b>	<b>3.250,00</b>
	<p><i>struttura tubolare in lega leggera o fibre ad alta resistenza con moduli di collegamento in titanio o in lega leggera ad alta resistenza</i></p> <p><i>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</i></p> <p><i>ginocchio monocentrico con freno automatico con opzione bloccaggio manuale in titanio o lega leggera ad alta resistenza</i></p> <p><i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica</i></p> <p><i>calza di rivestimento</i></p> <p><i>piede rigido</i></p>	
<b>06.24.15.045</b>	<b>con ginocchio policentrico in acciaio e moduli in acciaio</b>	<b>3.100,00</b>
	<p><i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio</i></p> <p><i>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</i></p> <p><i>ginocchio policentrico in acciaio</i></p> <p><i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica</i></p> <p><i>calza di rivestimento</i></p> <p><i>piede rigido</i></p>	
<b>06.24.15.048</b>	<b>con ginocchio policentrico in titanio e moduli in titanio</b>	<b>4.100,00</b>
	<p><i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio</i></p> <p><i>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</i></p> <p><i>ginocchio policentrico in titanio</i></p> <p><i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica</i></p> <p><i>calza di rivestimento</i></p> <p><i>piede rigido</i></p>	
<b>06.24.15.051</b>	<b>con ginocchio policentrico in fibra di carbonio e moduli in titanio</b>	<b>7.895,30</b>
	<p><i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio</i></p> <p><i>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</i></p> <p><i>ginocchio policentrico in fibra di carbonio</i></p> <p><i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica</i></p> <p><i>calza di rivestimento</i></p> <p><i>piede rigido</i></p>	
<b>06.24.15.054</b>	<b>con ginocchio monofunzionale idraulico o pneumatico in lega leggera e moduli in titanio</b>	<b>4.961,30</b>
	<p><i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio</i></p> <p><i>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</i></p> <p><i>ginocchio monoasse idraulico o pneumatico in lega leggera</i></p> <p><i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica</i></p> <p><i>calza di rivestimento</i></p> <p><i>piede rigido</i></p>	
<b>06.24.15.057</b>	<b>con ginocchio polifunzionale monocentrico a frizione associato a dispositivo pneumatico o idraulico in titanio o lega leggera ad alta resistenza</b>	<b>4.120,00</b>
	<p><i>struttura tubolare in lega leggera o fibre ad alta resistenza con moduli di collegamento in titanio o in lega leggera ad alta resistenza</i></p> <p><i>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</i></p> <p><i>ginocchio polifunzionale monocentrico a frizione associato a dispositivo pneumatico o idraulico in titanio o lega leggera ad alta resistenza</i></p> <p><i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i></p> <p><i>estetizzazione anatomica</i></p> <p><i>calza di rivestimento</i></p> <p><i>piede rigido</i></p>	
<b>06.24.15.060</b>	<b>con ginocchio polifunzionale policentrico idraulico o pneumatico e moduli in titanio</b>	<b>5.204,70</b>
	<p><i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio</i></p>	

	<p>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</p> <p>ginocchio polifunzionale policentrico con dispositivo idraulico o pneumatico in titanio o in fibre ad alta resistenza o in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.)</p> <p>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</p> <p>estetizzazione anatomica</p> <p>calza di rivestimento</p> <p>piede rigido</p>	
<b>06.24.15.063</b>	<b>con ginocchio polifunzionale monocentrico con freno automatico associato a dispositivo pneumatico o idraulico in titanio o lega leggera ad alta resistenza</b>	<b>6.133,50</b>
	<p>struttura tubolare in lega leggera o fibre ad alta resistenza con moduli di collegamento in titanio o in lega leggera ad alta resistenza</p> <p>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</p> <p>ginocchio polifunzionale monocentrico con freno automatico associato a dispositivo pneumatico o idraulico in titanio o lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.)</p> <p>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</p> <p>estetizzazione anatomica</p> <p>calza di rivestimento</p> <p>piede rigido</p>	
<b>06.24.15.069</b>	<b>con ginocchio con bloccaggio manuale in acciaio, moduli e articolazione monoasse del piede in acciaio</b>	<b>6.703,70</b>
	<p>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio</p> <p>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</p> <p>ginocchio con bloccaggio manuale in acciaio</p> <p>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</p> <p>estetizzazione anatomica</p> <p>calza di rivestimento</p> <p>piede con articolazione monoasse in acciaio</p>	
<b>06.24.15.072</b>	<b>con ginocchio con bloccaggio manuale in titanio, moduli e articolazione monoasse del piede in titanio</b>	<b>6.500,00</b>
	<p>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio</p> <p>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</p> <p>ginocchio con bloccaggio manuale in titanio</p> <p>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</p> <p>estetizzazione anatomica</p> <p>calza di rivestimento</p> <p>piede con articolazione monoasse in titanio</p>	
<b>06.24.15.075</b>	<b>con ginocchio con bloccaggio manuale in lega leggera, moduli e articolazione monoasse del piede in lega leggera</b>	<b>5.800,00</b>
	<p>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in lega leggera</p> <p>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</p> <p>ginocchio con bloccaggio manuale in lega leggera</p> <p>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</p> <p>estetizzazione anatomica</p> <p>calza di rivestimento</p> <p>piede con articolazione monoasse in lega leggera</p>	
<b>06.24.15.078</b>	<b>con ginocchio con bloccaggio manuale in fibra di carbonio o altre fibre poliamidiche, moduli e articolazione monoasse del piede in lega leggera</b>	<b>6.500,00</b>
	<p>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in lega leggera</p> <p>dispositivo di allineamento inserito a livello dell'invasatura o del ginocchio</p> <p>ginocchio con bloccaggio manuale in fibra di carbonio</p> <p>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</p> <p>estetizzazione anatomica</p> <p>calza di rivestimento</p> <p>piede con articolazione monoasse in lega leggera</p>	
<b>06.25.15.081</b>	<b>protesi transfemorale endoscheletrica da bagno (anche in acqua marina)</b>	<b>6.300,00</b>

06.24.21 protesi per emipelvectomia (HDP or T-p AP)

protesi endoscheletrica per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomia, con presa di bacino in resina, articolazione dell'anca regolabile in abduzione e flessione-estensione:

	Componenti comuni a tutti i tipi di protesi sotto elencate sono: invasatura di presa di bacino in resina realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM, eventuale invasatura di prova in materiale termoformabile, appoggio terminale in silicone, appoggio sulle creste iliache e sacrali in materiale morbido, articolazione dell'anca in titanio o in leghe leggere ad alta resistenza regolabile in abduzione/adduzione, flessione/estensione e intra/extra rotazione, struttura tubolare fino all'articolazione di ginocchio in leghe leggere ad alta resistenza o fibre ad alta resistenza con moduli di collegamento in titanio o in leghe leggere ad alta resistenza, dispositivo di allineamento a livello del ginocchio, estetizzazione anatomica in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento, piede rigido.	
06.24.21.006	con ginocchio policentrico in titanio o in leghe leggere ad alta resistenza, struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza o fibre ad alta resistenza con moduli di collegamento in titanio o in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, cc.)	8.200,00
06.24.21.012	con ginocchio polifunzionale policentrico associato a dispositivo pneumatico o idraulico in titanio o lega leggera ad alta resistenza, struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza o fibre ad alta resistenza con moduli di collegamento in titanio o in lega leggera ad alta resistenza con dispositivo idraulico o pneumatico in lega di titanio, in fibra ad alta resistenza o in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.)	9.300,00
06.24.21.024	variante pediatrica con ginocchio polifunzionale monocentrico a frizione associato a dispositivo idraulico in lega leggera, struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio o in lega leggera	4.700,00
06.24.21.027	variante pediatrica con ginocchio policentrico in lega leggera, struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio o in lega leggera	5.000,00
06.24.21.030	protesi endoscheletrica per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomy, con ginocchio monocentrico con freno automatico con opzione bloccaggio manuale in titanio o lega leggera ad alta resistenza	4.800,00
06.24.21.033	per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomy, con ginocchio polifunzionale monocentrico a frizione associato a dispositivo pneumatico o idraulico in titanio o lega leggera ad alta resistenza	5.200,00

**aggiuntivi prescrivibili**

*legenda: T: aggiuntivo applicabile a protesi esoscheletriche (tradizionali); M: aggiuntivo applicabile solo a protesi endoscheletriche (modulari), nessuna indicazione: applicabile a tutte le tipologie sopra elencate.*

06.24.91.103	piele articolato monoasse (T)	374,70
06.24.91.106	piele articolato pluriasse (T)	476,10
06.24.91.109	rivestimento in pelle del piede (T)	126,00
06.24.91.112	piele articolato monoasse con articolazione in acciaio (M)	270,00
06.24.91.115	piele articolato monoasse con articolazione in titanio (M)	386,00
06.24.91.118	piele articolato monoasse con articolazione in lega leggera (M)	300,00
06.24.91.121	piele articolato pluriasse (M)	713,10
06.24.91.124	piele dinamico a restituzione d'energia per assistiti con livello di attività alto [K3 - K4] (M)	2.625,00
	<i>prescrivibile ad assistiti che camminano con andatura media ed elevata sia in ambienti interni che esterni, senza alcun limite, affrontando la maggior parte degli ostacoli, variando la velocità e procedendo anche su terreni sconnessi [K3] e ad assistiti che camminano sia in interni che esterni senza alcuna forma di limitazione; praticano attività sportive ed altre attività ad elevato impatto muscolare e fisico [K4].</i>	
06.24.91.127	piele con altezza tacco registrabile dall'assistito (M)	2.450,00
06.24.91.203	anello completo con appoggio ischiatico, per protesi transtibiale, in resina portante su modello di gesso	1.360,00
	<i>utilizzabile come aggiuntivo solo in protesi endoscheletrica o nel caso di sostituzione completa dell'anello e del cosciale in una protesi endo o esoscheletrica. Costituito da: cuscino posteriore salva indumenti, verniciatura interna dell'anello, cosciale con allacciature (stringa e occhielli) e con rivestimento interno in pelle morbida, aste in acciaio (mediale e laterale, parte superiore ed inferiore) articolate con cuscinetti a sfere, copri-asta ed articolazione in pelle, trazione elastica biforcata.</i>	
06.24.91.206	cosciale completo, per protesi transtibiale	1.443,10
	<i>utilizzabile da aggiuntivo solo in una protesi endoscheletrica e nel caso di sostituzione completa del cosciale in una protesi endo ed esoscheletrica. Costituito da: allacciature (stringa ed occhielli), rivestimento interno in pelle morbida, aste in acciaio (mediale e laterale, parte superiore ed inferiore) articolate con cuscinetti a sfere, copri-asta ed articolazione in pelle.</i>	
06.24.91.209	limitatore di estensione o flessione dell'articolazione del ginocchio	262,50
06.24.91.212	bloccaggio dell'articolazione di entrambe le aste	287,00
06.24.91.215	cuffia per protesi transtibiale, anche di scorta, realizzata su calco di gesso negativo e positivo preesistente in materiale morbido	205,00
06.24.91.218	cuffia in gomma espansa	180,00
06.24.91.221	cuffia in silicone	362,00
06.24.91.224	cuffia in stirene, uretano, gel di silicone, gel polimerico a base di olio minerale con tessuto di rivestimento esterno	575,00
06.24.91.227	cuffia in silicone trattato con ingredienti attivi per l'idratazione e l'elasticità della pelle	481,00
06.24.91.230	cuffia in silicone specifica per dolori da arto fantasma per amputazione transfemorale e transtibiale	390,00
06.24.91.233	appoggio terminale in silicone o altro materiale morbido per protesi transtibiale	126,00
	<i>costituito da un cuscinetto apicale annesso all'invasatura, prescrivibile solo per invasi ad aderenza totale e sistema di sospensione con anello, cosciale, presa sopracondiloidea o ginocchiera</i>	
06.24.91.236	invasatura flessibile per protesi transtibiale (solo parte flessibile, senza telaio di sostegno aperto)	750,00
	<i>Il telaio di sostegno dell'invasatura è aperto sia nella parte posteriore che anteriore (cresta tibiale), testa del perone; è la parte dall'invasatura a pareti rigide prevista nella protesi base o nella sua sostituzione.</i>	
06.24.91.239	invasatura di prova per protesi transtibiale	217,00
06.24.91.242	ginocchiera in elastomero	175,00
06.24.91.245	perno distale completo di meccanismo di ancoraggio alla protesi (M)	250,00
06.24.91.248	sistema ipobarico passivo	815,00
	<i>integrazione della cuffia in silicone, costituito da uno o più anelli di tenuta pneumatica tra cuffia e invaso che consente il perdurare di una pressione negativa che trattiene la protesi; per mezzo di una valvola è possibile l'inserimento e lo sfilamento facile della protesi</i>	

<b>06.24.91.251</b>	<b>sistema ipobarico attivo (M)</b>	<b>1.300,00</b>
	<i>costituito da un meccanismo solidale alla struttura modulare della protesi; il ciclo pneumatico è attivato da un sistema meccanico/gravitativo che durante la deambulazione genera e stabilizza una pressione negativa tra cuffia e invaso; completo di ginocchiera in elastomero</i>	
<b>06.24.91.254</b>	<b>compensatore torsionale in elastomero (M)</b>	<b>343,00</b>
<b>06.24.91.257</b>	<b>compensatore torsionale meccanico con frizione registrabile (M)</b>	<b>97,80</b>
<b>06.24.91.260</b>	<b>dispositivo ad azione "shock absorber" (M)</b>	<b>1.323,00</b>
<b>06.24.91.303</b>	<b>appoggio ischiatico per disarticolazione di ginocchio (M)</b>	<b>263,00</b>
<b>06.24.91.306</b>	<b>cuffia per protesi per disarticolazione di ginocchio o transfemorale, anche di scorta, realizzata su calco di gesso negativo e positivo preesistente in gomma morbida (M)</b>	<b>233,00</b>
<b>06.24.91.309</b>	<b>come sopra, in silicone (M)</b>	<b>254,00</b>
<b>06.24.91.312</b>	<b>come sopra, in gel di silicone, in stirene, uretano, gel polimerico a base di olio minerale (M) con tessuto di rivestimento esterno</b>	<b>417,00</b>
<b>06.24.91.315</b>	<b>invasatura flessibile per disarticolazione di ginocchio con telaio di sostegno aperto (M)</b>	<b>900,00</b>
<b>06.24.91.318</b>	<b>cuffia per protesi transfemorale, anche di scorta, in silicone con anello/i (valvola) ipobarica (M)</b>	<b>662,00</b>
<b>06.24.91.324</b>	<b>maggiorazione per perno distale completo di meccanismo di ancoraggio alla protesi (sostitutivo del sistema pneumatico classico, valvola e calze) (M)</b>	<b>240,00</b>
<b>06.24.91.327</b>	<b>invasatura di prova quadrilaterale</b>	<b>209,00</b>
<b>06.24.91.330</b>	<b>invasatura di prova a contenimento ischiatico (M)</b>	<b>390,00</b>
<b>06.24.91.336</b>	<b>invasatura per protesi transfemorale, linea di taglio posteriore abbassata e alloggiamento del bacino spostato in avanti (m.a.s.)</b>	<b>490,00</b>
<b>06.24.91.339</b>	<b>invasatura flessibile per protesi transfemorale (M)</b>	<b>1.100,00</b>

*la parte flessibile è realizzata con lastre trasparenti di (polietilene, polipropilene e derivati); deve costituire almeno l'80% della superficie con funzione di contenimento e protezione del moncone per adattarsi alle sue variazioni fisiologiche a seguito delle contrazioni muscolari all'interno di un telaio in fibre di carbonio, laminato, rigido che sostiene l'invasatura e funge da struttura portante. Indicata nel caso in cui insorgano allergie o dermatiti da contatto causate dalle resine normalmente utilizzate per la costruzione delle invasature a pareti rigide o nei casi in cui la riduzione del peso della componente (circa 12 - 15% del totale) è esplicitamente richiesta nella prescrizione (minore dispendio muscolare e maggiore speditezza della deambulazione).*

<b>06.24.91.403</b>	<b>bretella doppia di sospensione (T)</b>	<b>112,00</b>
<b>06.24.91.406</b>	<b>bretella semplice di sospensione (T)</b>	<b>65,00</b>
<b>06.24.91.409</b>	<b>cintura con attacchi (T)</b>	<b>130,00</b>
<b>06.24.91.412</b>	<b>corsetto armato modellato (T)</b>	<b>169,00</b>
<b>06.24.91.415</b>	<b>fascia addominale modellata (T)</b>	<b>124,90</b>
<b>06.24.91.418</b>	<b>trazione elastica anteriore (T)</b>	<b>47,40</b>
<b>06.24.91.421</b>	<b>sospensione diagonale tipo Silesian (T)</b>	<b>116,70</b>
<b>06.24.91.427</b>	<b>maggiorazione per protesi con articolazione del ginocchio per deformità congenita o acquisita (T)</b>	<b>352,00</b>
<b>06.24.91.430</b>	<b>articolazione addizionale sbloccabile al cosciale/invasatura per protesi con moncone corto (M)</b>	<b>672,70</b>
<b>06.24.91.433</b>	<b>mutandine per protesi per moncone corto (M)</b>	<b>122,00</b>
<b>06.24.91.503</b>	<b>bloccaggio dell'articolazione dell'anca</b>	<b>564,40</b>
<b>06.24.91.509</b>	<b>maggiorazione per protesi per disarticolazione d'anca per deformità congenita o acquisita (T)</b>	<b>310,00</b>

**riparazioni prescrivibili per piede**

*Tutte le operazioni sottoelencate sono comprensive di smontaggio e rimontaggio. T: applicabile a una protesi esoscheletrica (tradizionale); M: applicabile a una protesi endoscheletrica (modulare), nessuna indicazione: applicabile a tutte le tipologie sopra elencate.*

<b>06.24.92.103</b>	<b>piede rigido per protesi endoscheletrica (comprensivo di perno filettato) (M)</b>	<b>159,50</b>
<b>06.24.92.106</b>	<b>piede articolato (senza articolazione) (M)</b>	<b>284,60</b>
<b>06.24.92.109</b>	<b>attacco di collegamento per piede rigido in acciaio (M)</b>	<b>139,30</b>
<b>06.24.92.112</b>	<b>attacco di collegamento per piede rigido in titanio (M)</b>	<b>83,00</b>
<b>06.24.92.115</b>	<b>attacco di collegamento per piede rigido in lega leggera (M)</b>	<b>80,60</b>
<b>06.24.92.118</b>	<b>attacco di collegamento per piede articolato monoasse in acciaio (M)</b>	<b>68,00</b>
<b>06.24.92.121</b>	<b>attacco di collegamento per piede articolato monoasse in titanio (M)</b>	<b>183,00</b>
<b>06.24.92.124</b>	<b>attacco di collegamento per piede articolato monoasse in lega leggera (M)</b>	<b>183,00</b>
<b>06.24.92.127</b>	<b>attacco di collegamento per piede articolato pluriasse in acciaio (M)</b>	<b>204,50</b>
<b>06.24.92.130</b>	<b>attacco di collegamento per piede articolato pluriasse in titanio (M)</b>	<b>253,00</b>
<b>06.24.92.133</b>	<b>attacco di collegamento per piede articolato pluriasse in lega leggera (M)</b>	<b>235,80</b>
<b>06.24.92.136</b>	<b>perno filettato per piede rigido (M)</b>	<b>11,80</b>
<b>06.24.92.139</b>	<b>ammortizzatore per piede di protesi endoscheletrica posteriore (M)</b>	<b>5,10</b>
<b>06.24.92.142</b>	<b>ammortizzatore per piede di protesi endoscheletrica a culla per articolazione pluriassiale (M)</b>	<b>14,80</b>
<b>06.24.92.145</b>	<b>ammortizzatore per piede di protesi esoscheletrica posteriore (T)</b>	<b>5,10</b>
<b>06.24.92.148</b>	<b>ammortizzatore per piede di protesi esoscheletrica anteriore (T)</b>	<b>5,00</b>
<b>06.24.92.151</b>	<b>ammortizzatore per piede di protesi esoscheletrica a culla per articolazione pluriassiale (T)</b>	<b>18,60</b>
<b>06.24.92.154</b>	<b>piede rigido per protesi esoscheletrica senza perno filettato di fissaggio e senza parte malleolare (T)</b>	<b>93,00</b>
<b>06.24.92.157</b>	<b>piede rigido per protesi esoscheletrica con perno filettato di fissaggio e con parte malleolare (T)</b>	<b>204,00</b>
<b>06.24.92.160</b>	<b>piede articolato per protesi esoscheletrica monoasse senza snodo malleolare (T)</b>	<b>158,50</b>
<b>06.24.92.163</b>	<b>piede articolato per protesi esoscheletrica monoasse con parte malleolare, snodo, ammortizzatore e guarnizioni (T)</b>	<b>205,20</b>
<b>06.24.92.166</b>	<b>piede articolato per protesi esoscheletrica pluriassiale senza articolazione (T)</b>	<b>162,10</b>
<b>06.24.92.169</b>	<b>piede articolato per protesi esoscheletrica pluriassiale con parte malleolare (T)</b>	<b>211,90</b>
<b>06.24.92.172</b>	<b>guarnizione per articolazione malleolare (T)</b>	<b>10,00</b>
<b>06.24.92.175</b>	<b>perno filettato per piede rigido (T)</b>	<b>5,30</b>

06.24.92.178	rivestimento dell'articolazione malleolare anteriore e posteriore (T)	27,80
06.24.92.181	snodo malleolare (T)	15,20
06.24.92.184	snodo malleolare pluriassiale (T)	81,30
06.24.92.187	suoletta con avampiede	74,20
06.24.92.190	cuneo calcaneare	39,80
<i>riparazioni prescrivibili per protesi transtibiali</i>		
06.24.92.203	appoggio ischiatico in resina portante su modello di gesso	
06.24.92.206	cosciale con allacciature (stringa e occhielli) senza aste, con rivestimento interno in pelle di altezza normale	199,30
06.24.92.209	come sopra, fino alla radice della coscia	244,20
06.24.92.212	come sopra, con appoggio ischiatico in cuoio	298,30
06.24.92.215	coscialino per invasatura ad appoggio totale	53,80
06.24.92.218	pomello per coscialino (T)	19,00
06.24.92.221	asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere completa (comprensivo dell'adattamento)	146,00
06.24.92.224	asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere parte inferiore (comprensivo dell'adattamento)	75,00
06.24.92.227	asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere parte superiore (comprensivo dell'adattamento)	75,00
06.24.92.230	asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere e vite (comprensivo dell'adattamento)	75,00
06.24.92.233	revisione bloccaggio dell'articolazione di entrambe le aste	149,00
06.24.92.236	copriarticolazione in pelle	9,00
06.24.92.239	copriasta e articolazione in pelle	19,10
06.24.92.242	riadattamento del cosciale e relative aste	73,60
06.24.92.245	trazione elastica anteriore semplice	24,00
06.24.92.248	trazione elastica anteriore biforcata	29,00
06.24.92.251	allacciatura: elemento mobile o fisso	17,30
06.24.92.254	allacciatura: bretella di sospensione (T)	34,00
06.24.92.257	allacciatura: attacco con fibbia	14,30
06.24.92.260	allacciatura: cinghia	11,00
06.24.92.263	allacciatura: sospensione a cinghia (T)	17,30
06.24.92.266	cuffia realizzata su calco di gesso negativo e positivo preesistente o non preesistente in materiale morbido o gomma	233,60
06.24.92.269	come sopra, in silicone	305,00
06.24.92.272	sostituzione cuffia di sospensione in silicone predisposta per protesi transtibiali con modalità di sospensione a filo, a perno o <i>cushion</i> ; con rivestimento esterno	215,00
06.24.92.275	sostituzione cuffia in stirene, uretano o in gel polimerico a base di olio minerale	275,00
06.24.92.278	sostituzione cuffia con sistema ipobarico passivo	370,00
06.24.92.281	sostituzione cuffia in silicone trattato con ingredienti attivi per l'idratazione e l'elasticità della pelle	300,00
06.24.92.284	sostituzione ginocchiera semplice	67,00
06.24.92.287	sostituzione ginocchiera in elastomero (M)	136,00
06.24.92.290	sostituzione perno distale del sistema di sospensione (M)	25,00
06.24.92.293	sostituzione compensatore torsionale in elastomero (M)	252,30
06.24.92.296	sostituzione compensatore torsionale meccanico con frizione registrabile (M)	509,20
06.24.92.299	sostituzione pompa "shock absorber" (M)	448,00
06.24.92.302	adattamento invasatura	72,00
06.24.92.305	attacco di collegamento all'invasatura in acciaio senza regolatore (M)	111,10
06.24.92.308	attacco di collegamento all'invasatura in acciaio con regolatore (intra ed extra-rotazione) (M)	121,00
06.24.92.311	attacco di collegamento all'invasatura in titanio senza regolatore (M)	141,80
06.24.92.314	attacco di collegamento all'invasatura in titanio con regolatore (intra ed extra-rotazione) (M)	183,00
06.24.92.317	attacco di collegamento all'invasatura in lega leggera senza regolatore (M)	121,00
06.24.92.320	attacco di collegamento all'invasatura in lega leggera con regolatore (intra ed extra-rotazione) (M)	155,00
06.24.92.323	invasatura transtibiale ad appoggio totale per protesi endoscheletrica (M)	780,00
	<i>realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM e comprensiva di prolungamento, invasatura di prova, base di collegamento, il tutto trattato a laminazione completa, montaggio e smontaggio, senza cuffia</i>	
	<b>invasatura transtibiale per protesi esoscheletrica (T):</b>	
	<i>realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM e comprensiva di montaggio e smontaggio, invasatura di prova, laminazione dell'invasatura; senza cuffia, parte malleolare, stilizzazione del gambale e laminazione dello stesso</i>	
06.24.92.326	normale (T)	464,00
06.24.92.329	per deformità, con appoggio tibiale (T)	558,00
06.24.92.332	verniciatura interna dell'invasatura (T)	84,80
06.24.92.335	struttura tubolare in lega leggera e modulo di collegamento in acciaio (M)	114,00
06.24.92.338	struttura tubolare in lega leggera (in titanio o in fibra di carbonio) e modulo di collegamento in titanio (M)	210,00
06.24.92.341	struttura tubolare in lega leggera e modulo di collegamento in lega leggera (M)	195,10
06.24.92.344	revisione compensatore torsionale (M)	61,40
06.24.92.347	laminazione in resina del gambale (T)	180,00
06.24.92.350	parte malleolare con stilizzazione del gambale con laminazione ed estetizzazione anatomica (T)	227,30
06.24.92.353	rivestimento in espanso elastico ad estetizzazione anatomica (M)	155,00
06.24.92.356	calzamaglia di rivestimento	25,00
06.24.92.359	invasatura flessibile per protesi transtibiale (M)	640,00
<i>riparazioni prescrivibili per protesi per disarticolazione di ginocchio</i>		
06.24.92.403	ginocchio policentrico monofunzionale con specifico adattatore per invasatura in titanio o leghe leggere ad alta resistenza	1.015,00
06.24.92.406	ginocchio policentrico monofunzionale con opzione di bloccaggio manuale con specifico adattatore per invasatura in titanio o leghe leggere ad alta resistenza	1.055,00
06.24.92.409	ginocchio policentrico in acciaio monofunzionale con specifico adattatore per invasatura in acciaio o leghe leggere a bassa resistenza	1.432,80

06.24.92.412	ginocchio policentrico monofunzionale con opzione di bloccaggio manuale con specifico adattatore per invasatura in acciaio o leghe leggere a bassa resistenza	885,00
06.24.92.415	ginocchio policentrico polifunzionale a controllo pneumatico o idraulico con specifico adattatore per invasatura in titanio o leghe leggere ad alta resistenza	2.300,00
06.24.92.418	revisione per ogni tipo di ginocchio in acciaio / leghe leggere a bassa resistenza	125,00
06.24.92.421	revisione per ogni tipo di ginocchio in titanio / leghe leggere ad alta resistenza	125,00
06.24.92.424	revisione per ogni tipo di ginocchio polifunzionale in titanio / leghe leggere ad alta resistenza	125,00

<i>riparazioni prescrivibili per protesi transfemorali</i>		
06.24.92.503	valvola con sede ad anello	55,10
06.24.92.506	sola valvola	16,50
06.24.92.509	valvola a vite con sede ad anello anche per invasatura flessibile (M)	102,00
06.24.92.512	smontaggio e rimontaggio cosciale (T)	33,30
06.24.92.515	adattamento invasatura (T)	148,00
06.24.92.518	attacchi per bretella doppia (T)	14,80
06.24.92.521	bottoni con piastrina per sospensione laterale (T)	15,40
06.24.92.524	bretella di sospensione semplice (T)	28,00
06.24.92.527	bretella di sospensione doppia (T)	23,10
06.24.92.530	carrucola con piastrina di trazione (T)	34,50
06.24.92.533	cinghia per sospensione laterale (T)	19,80
06.24.92.536	cintura bassa cm. 4 o più (T)	28,80
06.24.92.539	cintura alta cm. 8 o più (T)	60,00
06.24.92.542	corsetto armato modellato di sospensione (T)	78,00
06.24.92.545	cuscinetto posteriore di protezione indumenti (T)	32,60
06.24.92.548	estetizzazione in espanso elastico (T)	198,00
06.24.92.551	estetizzazione anatomica (solo per donna) (T)	130,10
06.24.92.554	fascia addominale modellata cm. 12 o più (T)	130,10
06.24.92.557	fascia addominale modellata per protesi bilaterale (T)	118,30
06.24.92.560	fodera cosciale (T)	118,70
06.24.92.563	ginocchio completo di polpaccio con meccanismo di bloccaggio (T)	328,00
06.24.92.566	ginocchio completo di polpaccio con meccanismo a freno automatico (T)	390,00
06.24.92.569	ginocchio completo di polpaccio con meccanismo a frizione (T)	361,00
06.24.92.572	ginocchio completo di polpaccio con meccanismo monoasse (T)	224,00
06.24.92.575	ginocchio completo di polpaccio con meccanismo policentrico (T)	287,00
06.24.92.578	revisione per ogni tipo di ginocchio (T)	76,30
06.24.92.581	invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: tipo tradizionale (T)	313,00
06.24.92.584	invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: tipo a tenuta pneumatica (T)	426,00
06.24.92.587	invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: tipo ad aderenza totale (T)	426,00
06.24.92.590	invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: per deformità con appoggio ischiatico (T)	436,00
06.24.92.593	laminazione di resina cosciale (T)	204,60
06.24.92.596	laminazione di resina gambale (T)	179,10
06.24.92.599	mutandina per moncone corto (T)	173,50
06.24.92.602	parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione (T)	203,80
06.24.92.605	piastrina con levetta per comando arresto (T)	37,30
06.24.92.608	rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina (T)	88,80
06.24.92.611	rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina (T)	88,80
06.24.92.614	stilizzazione cosciale (T)	90,00
06.24.92.617	stilizzazione gambale (T)	90,00
06.24.92.620	tirante per comando arresto (T)	13,10
06.24.92.623	trazione per carrucola (T)	27,80
06.24.92.626	trazione elastica anteriore (T)	34,30
06.24.92.629	maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina) (T)	294,00
06.24.92.632	verniciatura interna del cosciale (T)	75,10
06.24.92.703	attacco di collegamento all'invasatura in acciaio senza regolatore di intra extra rotazione (M)	87,00
06.24.92.706	attacco di collegamento all'invasatura in acciaio con regolatore di intra extra rotazione (M)	103,00
06.24.92.709	attacco di collegamento all'invasatura in titanio senza regolatore di intra extra rotazione (M)	127,00
06.24.92.712	attacco di collegamento all'invasatura in titanio con regolatore di intra extra rotazione (M)	209,00
06.24.92.715	calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per piede rigido (M)	43,80
06.24.92.718	calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per piede articolato (M)	53,80
06.24.92.721	calzamaglia di rivestimento (M)	32,00
06.24.92.724	ginocchio monocentrico con bloccaggio manuale in acciaio o leghe leggere a bassa resistenza con connessione piramidale	744,80
06.24.92.727	ginocchio monocentrico con bloccaggio manuale in titanio o in lega leggera ad alta resistenza con connessione piramidale	1.100,80
06.24.92.730	ginocchio monocentrico con freno automatico in acciaio o leghe leggere a bassa resistenza con connessione piramidale (M)	1.131,90
06.24.92.733	ginocchio monocentrico con freno automatico in titanio o in lega leggera ad alta resistenza con connessione piramidale (M)	1.854,20
06.24.92.736	ginocchio monocentrico con freno automatico con opzione bloccaggio manuale in titanio o in lega leggera ad alta resistenza con connessione piramidale (M)	1.893,20
06.24.92.739	ginocchio monocentrico polifunzionale con freno automatico associato a dispositivo pneumatico o idraulico in titanio o lega leggera ad alta resistenza con connessione piramidale (M)	2.641,00
06.24.92.742	ginocchio policentrico in acciaio o leghe leggere a bassa resistenza con connessione piramidale (M)	1.389,30
06.24.92.745	ginocchio policentrico in titanio o lega leggera ad alta resistenza con connessione piramidale (M)	1.899,00
06.24.92.748	ginocchio policentrico con opzione bloccaggio manuale in titanio o lega leggera ad alta resistenza (M)	1.946,50
06.24.92.751	ginocchio policentrico polifunzionale associato a dispositivo pneumatico o idraulico in titanio o lega leggera ad alta resistenza (M)	2.062,00
06.24.92.754	ginocchio policentrico polifunzionale a frizione associato a dispositivo pneumatico o idraulico in titanio o lega leggera ad alta resistenza (M)	2.228,60

06.24.92.757	revisione per ogni tipo di ginocchio in acciaio / leghe leggere a bassa resistenza	77,00
06.24.92.760	revisione per ogni tipo di ginocchio in titanio / leghe leggere ad alta resistenza	77,00
06.24.92.763	revisione per ogni tipo di ginocchio polifunzionale in titanio / leghe leggere ad alta resistenza	77,00

**rifacimento invasatura tranfemorale a forma quadrilaterale:**  
*invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM con eventuale invasatura di prova termoformata, cuscino posteriore salva indumenti, base di collegamento, valvola con sede ad anello, laminazione e smontaggio e rimontaggio*

06.24.92.766	come sopra, a tenuta pneumatica (M)	704,00
06.24.92.769	come sopra, ad aderenza totale (M)	704,00
06.24.92.772	rifacimento invasatura tranfemorale con geometria ad ischio immerso a tenuta pneumatica e aderenza totale	750,00
06.24.92.775	invasatura per deformità congenita o acquisita (M) <i>invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM comprensiva: eventuale invasatura di prova, cuscino posteriore salva indumenti, base di collegamento, valvola con sede ad anello, laminazione, smontaggio e rimontaggio</i>	832,00
06.24.92.778	rivestimento in espanso elastico ad estetizzazione anatomica (M)	255,00
06.24.92.781	anello in tessuto per sospensione del rivestimento elastico (M)	32,30
06.24.92.784	anello in silicone od altro materiale morbido con appoggio ischiatico per sola invasatura ad aderenza totale (M)	212,60
06.24.92.787	rivestimento totale con appoggio terminale in silicone per sola invasatura ad aderenza totale (M)	233,00
06.24.92.790	riduzione volumetrica dell'invasatura con laminazione interna (M)	200,00
06.24.92.811	meccanismo di ancoraggio per gancio terminale cuffia (M)	155,00
06.24.92.814	sostituzione cuffia di sospensione in silicone predisposta per protesi tranfemorali/disarticolazione ginocchio con modalità di sospensione a filo e/o perno; con rivestimento esterno	381,00
06.24.92.817	sostituzione cuffia con sistema ipobarico passivo con valvola	490,00
06.24.92.820	sostituzione cuffia in stirene, uretano, gel polimerico a base di olio minerale	262,00
06.24.92.823	sostituzione cuffia in silicone trattato con ingredienti attivi per l'idratazione e l'elasticità della pelle	387,00
06.24.92.826	rifacimento invasatura flessibile per protesi tranfemorale (M)	530,30

**riparazioni prescrivibili per protesi disarticolazione d'anca ed emipelvectomy**

06.24.92.903	smontaggio e rimontaggio della presa di bacino (T)	72,00
06.24.92.906	articolazione all'anca libera (T)	644,50
06.24.92.909	articolazione all'anca libera, con bloccaggio (T)	720,00
06.24.92.912	appoggio terminale in materiale morbido (T)	195,30
06.24.92.915	allacciatura per presa di bacino: elemento mobile o fisso (M)	19,00
06.24.92.918	bloccaggio all'anca	210,00
06.24.92.921	sostituzione dell'articolazione dell'anca in titanio o in leghe leggere ad alta resistenza regolabile in abduzione/adduzione, flessione/estensione e intra/extra/rotazione	980,00
06.24.92.942	revisione per tutti i tipi di articolazione (M)	75,00

**06.30 protesi non di arto**

**06.30.21 protesi oculari su misura (EoP)**

La protesi oculare su misura è il risultato di una lavorazione che richiede il rilevamento cavitario ed una serie di prove con modelli di adattamento progressivo fino ad ottenere la migliore somiglianza possibile con l'occhio superstito o con la protesi controlaterale.

Indicazioni: le protesi provvisorie in resina sono a destinate a finalità conformative e/o per successivi interventi. Le protesi a guscio in vetro e/o in resina per il ricoprimento del bulbo sono indicate dove sia presente un bulbo oculare anche se subatrofico e nelle cavità anoftalmiche con prolapsi palpebrali pronunciati; sono altresì indicate nei soggetti operati di eviscerazione plastica o per interventi speciali per endoprotesi. Le protesi peduncolate mobili in vetro o in resina sono indicate negli operati di eviscerazione plastica o in interventi simili con peduncolo. Le protesi in resina, sia a guscio che peduncolate, offrono una notevole resistenza alle rotture e sono particolarmente indicate per assistiti pediatrici ed adolescenti. **Il tempo minimo di rinnovo (art. 18, comma 10) è fissato in 36 mesi.**

06.30.21.003	due protesi in vetro per tutte le cavità anoftalmiche	225,20
06.30.21.009	due protesi a guscio in vetro per ricoprimento di bulbi subatrofici o per cavità anoftalmiche insufficienti	315,30
06.30.21.015	in vetro mobile per interventi speciali, peduncolata o per endoprotesi	326,50
06.30.21.021	una protesi in resina	1.157,30
06.30.21.024	a guscio in resina da calco/rilievo oculare per odontocheratoprotesi <i>protesi in resina con un foro centrale per l'incasso del lenticolo (a volte, può essere necessario un aggancio tubolare posteriore per impedire al lenticolo di dislocarsi quando il bulbo è in movimento); la parte anteriore è rivestita con una membrana idrofila per inibire l'evaporazione rapida delle lacrime, di colliri visco-elastici o di lacrime artificiali per rendere più lucida la superficie.</i>	1.157,30
06.30.21.027	in resina a guscio per ricoprimento di bulbo subatrofico e/o per cavità insufficienti	1.157,30
06.30.21.030	in resina mobile per interventi speciali, peduncolata o per endoprotesi	1.157,30
06.30.21.036	una lente sclerale cosmetica da calco/rilievo oculare per cornee leucomatizzate per occhio deviato o strabico	1.157,30
06.30.21.039	una lente sclerale cosmetica da calco/rilievo oculare con potere diottrico incorporato	1.157,30

**lavorazioni particolari**

06.30.90.045	impostazione cavitaria per protesi oculare (in caso di prima fornitura o di modifica della precedente per la serie di protesi in vetro e per protesi in resina)	220,00
06.30.90.048	impostazione sclerale o bulbare per protesi oculare (in caso di prima fornitura o di modifica della precedente per la serie di protesi in vetro e per protesi in resina)	200,00
22.03.90.118	realizzazione di foro/i di ventilazione per la lente sclerale	27,00
22.03.90.121	operazione di canalizzazione per la lente sclerale	39,30

**aggiuntivi prescrivibili**

06.30.91.045	protesi oculare provvisoria non personalizzata, in vetro	67,55
06.30.91.048	protesi oculare provvisoria non personalizzata, in resina	298,00

22.03.06.138	montatura per lenti infrangibili a protezione e difesa dell'occhio controlaterale superstiti e/o con appoggio per ptosi	38,28
22.03.06.203	lente oftalmica prismatica per innalzamento o abbassamento dell'occhio con protesi per completare l'aspetto estetico della persona e fornire contestualmente la protezione a difesa dell'occhio controlaterale sano e integro	20,26
22.03.06.403	lente oftalmica positiva o negativa per ingrandire (o ridurre) l'aspetto della protesi oculare inserita volta a migliorare l'estetica e la simmetria del volto	15,00

#### 06.33 calzature ortopediche

costruite per uno specifico assistito con funzioni correttive, di sostegno, di contenimento o rivestimento, di compenso a gravi deformità, di accompagnamento. Sono costituite da: fondo (suola, soletta e tacco), tomaia, puntale e/o fusto, contrafforti prolungati, alti, bassi oppure forti rigidi o semirigidi, sottopiede, eventuali aggiuntivi e correzioni. Vengono costruite sulla base dei rilevamenti diretti delle dimensioni e delle misure del piede ed in base alla valutazione funzionale statica e dinamica dell'assistito: le tecniche possibili sono su **forma** (in legno o materiale sintetico) o su **calco** (in gesso rinforzato o materiale sintetico). L'acquisizione delle misure può anche avvenire con sistema computerizzato (**sistema CAD**) e la successiva realizzazione tramite strumenti ed apparecchi assistiti da specifici software di fabbricazione (**sistema CAM**).

**COSTRUZIONE SU FORMA** Una forma in legno o in materiale sintetico viene opportunamente adattata e personalizzata; il plantare può essere modellato sulla forma oppure a parte; sulla forma, unita al plantare, si esegue il montaggio della tomaia alle altre parti della calzatura; dopo la prova di adattabilità al piede del paziente e le eventuali modifiche si procede con le operazioni di finitura. **COSTRUZIONE SU CALCO** Si rileva un negativo del piede per mezzo di bende gessate o mediante sistemi CAD/CAM; il calco positivo in gesso o materiale sintetico viene poi stilizzato e personalizzato; viene poi realizzato il modello di carta e le successive operazioni di costruzione come per la forma. La **FORMA** e il **CALCO** positivo utilizzati per la costruzione della calzatura devono essere conservati per otto mesi dalla data di autorizzazione. **Il tempo minimo di rinnovo (art. 18, comma 10) è fissato in 18 mesi per gli assistiti deambulanti con difficoltà della marcia che comportano l'usura della calzatura ed in 24 mesi per assistiti scarsamente deambulanti con gravi deformità ai piedi.**

#### 06.33.05 calzature per ridurre le deformità

06.33.05.003	calzatura per patologie complesse, costruita su misura	460,00
--------------	--	--------

costruita su calco per sostenere un piede con patologie gravi (piede equino varo supinato addotto, piede pronato abdotto) o con deformità; è costituita dalla calzatura ortopedica indifferentemente alta o bassa e da forti rigidi o semirigidi bloccati e/o prolungati, incluso rialzi e correzioni; il plantare è compreso nella tariffa; dal n. 18 al n. 46

**calzatura con avampiede, costruita su misura:**

costruita su forma o calco con un riempimento di completamento del piede parzialmente amputato delle dita o malformato. E' costituita dalla calzatura ortopedica comprensiva di plantare e dell'avampiede estetico modellato; dal n. 18 al n. 46.

06.33.05.006	bassa	355,00
--------------	-------	--------

06.33.05.009	alta	441,90
--------------	------	--------

#### 06.33.07 calzature per limitare le deformità

**calzatura per plantare, costruita su misura:**

costruita su forma o su calco per correggere e compensare le patologie del piede, le conseguenti anomalie degli appoggi e le alterazioni biomeccaniche che richiedono l'applicazione di un plantare non compreso nella tariffa; dal n. 18 al n. 46

06.33.07.003	bassa	366,40
--------------	-------	--------

06.33.07.006	alta	378,80
--------------	------	--------

#### 06.33.15 calzature per correggere il movimento delle articolazioni di caviglia e piede

**calzatura con forti rigidi o semirigidi, costruita su misura:**

costruita su forma o su calco per correggere e contenere le patologie del piede e del ginocchio, mantenere un corretto atteggiamento dell'arto e, agendo a livello dell'articolazione tibio-tarsica, migliorare l'assetto e la deambulazione; il plantare non è compreso nella tariffa; dal n. 18 al n. 46.

06.33.15.003	alta	494,90
--------------	------	--------

#### 06.33.18 calzature per incrementare la lunghezza della gamba e del piede

**calzatura con rialzo, costruita su misura:**

costruita su forma o su calco, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, comprendente anche l'accorciamento dell'arto per compensarne la dismetria e che necessita di un rialzo inserito nella calzatura. E' costituita da: calzatura ortopedica comprensiva di plantare semplice a sostegno delle volte e del rialzo interno modellato. Un eventuale rialzo esterno non è contemplato nella tariffa; dal n. 18 al n. 46

06.33.18.003	con rialzo fino a cm 2: bassa	320,00
--------------	-------------------------------	--------

06.33.18.006	con rialzo fino a cm 2: alta	340,00
--------------	------------------------------	--------

06.33.18.009	con rialzo da cm 2,1 a cm 4: bassa	350,00
--------------	------------------------------------	--------

06.33.18.012	con rialzo da cm 2,1 a cm 4: alta	365,00
--------------	-----------------------------------	--------

06.33.18.015	con rialzo da cm 4,1 a cm 8: bassa	380,00
--------------	------------------------------------	--------

06.33.18.018	con rialzo da cm 4,1 a cm 8: alta	410,00
--------------	-----------------------------------	--------

06.33.18.021	con rialzo oltre 8 cm alta	440,00
--------------	----------------------------	--------

#### 06.33.21 calzature per migliorare la forma di gamba e piede

**calzatura di accompagnamento, costruita su misura:**

costruita su forma ed indicata per accompagnare il modello di calzatura ortopedica costruita per l'arto deformato o patologico; non è idonea a contenere plantari e correzioni; le misure vanno dal n. 18 al n. 46

06.33.21.003	bassa	319,60
--------------	-------	--------

06.33.21.006	alta	340,10
--------------	------	--------

**calzatura di rivestimento ad un tutore o a una protesi, costruita su misura:**

costruita su forma o calco, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale modificate dall'uso di un ausilio (ortesi o protesi) per rivestirlo e contenerlo; le misure vanno dal n. 18 al n. 46

06.33.21.009	per tutore o protesi normoforme: bassa	355,20
06.33.21.012	per tutore o protesi normoforme: alta	354,90
06.33.21.015	per tutore o protesi per amputazione di piede o malformazione: bassa	334,90
06.33.21.018	per tutore o protesi per amputazione di piede o malformazione: alta	364,30
06.33.21.021	con rialzo al tutore fino a cm 2: bassa	320,00
06.33.21.024	con rialzo al tutore fino a cm 2: alta	320,00
06.33.21.027	con rialzo al tutore da cm 2,1 a cm 4: bassa	345,00
06.33.21.030	con rialzo al tutore da cm 2,1 a cm 4: alta	365,00
06.33.21.033	con rialzo al tutore o protesi da cm 4,1 a cm 8 alta	380,00
06.33.21.036	con rialzo al tutore o protesi oltre cm 8 alta	410,00

aggiuntivi prescrivibili		
06.33.91.103	traforatura della tomaia	14,80
06.33.91.106	fodera in tessuto tecnologico morbido, depressibile e modellabile	28,30
06.33.91.109	tomaia in materiale sintetico lavabile o pellame resistente per calzatura da lavoro	57,80
06.33.91.112	puntale anti-infortunistica	56,80
06.33.91.115	stivale addizionale alla calzatura ortopedica	185,40
<i>prescrivibile esclusivamente per assistiti affetti da patologie che comportano importanti differenze morfo-funzionali e dismetrie tra i due arti</i>		
06.33.91.118	tomaia più alta del normale, da cm 15 fino a cm 25	39,20
<i>generalmente, la misura della tomaia parte dal calcagno fino al bordo della zona anteriore (punta o maschera) con l'esclusione dell'altezza dell'eventuale rialzo interno già previsto nella lavorazione della calzatura; può essere necessaria una superficie complessiva più estesa</i>		
06.33.91.121	forte con armatura metallica o in resina	51,70
06.33.91.124	imbottitura di compenso per stivale	60,00
06.33.91.127	suola e tacco antisdrucchiolo	1,00
06.33.91.130	suola e tacco "carro armato"	41,90
06.33.91.133	guardolo oltre 5 mm	13,00
06.33.91.136	mezza suola antisdrucchiolo	10,30
06.33.91.139	doppia suola all'avampiede	27,80
06.33.91.142	modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo	47,70
06.33.91.145	speronatura alla suola e prolungamento al tacco	16,00
06.33.91.148	zeppa alla suola e al tacco	64,70
06.33.91.151	suola e puntale anti-infortunistica	83,10
riparazioni prescrivibili		
06.33.92.103	rimonta della tomaia	45,40
06.33.92.106	smontaggio e rimontaggio del tacco	15,40
06.33.92.109	applicazione del sopratacco	7,00
06.33.92.112	attacco molla esterna di Codivilla (escluso molla)	30,00
06.33.92.115	risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino a livello dei metatarsi e del solo sopratacco)	19,70
06.33.92.118	risuolatura totale (sostituzione della suola fin sotto alla parte anteriore del tacco e del solo sopratacco)	44,00

## Classe 12 "Ausili per la mobilità personale"

12.27.04 sedie da trasporto / basi di mobilità manovrate dall'accompagnatore		
12.27.04.003	base di mobilità basculante per sistemi di postura modulare o per sedute o sistemi di seduta costruite su misura	1.700,00
<i>ausilio di serie predisposto per il fissaggio di tutti i tipi di sistemi di postura modulare o moduli (capo, bacino, tronco, tronco-bacino, eventualmente arti) o per i sistemi di seduta su misura (bacino, tronco, arti superiori, arti inferiori) e di alcuni aggiuntivi che nell'insieme costituiscono il sistema di supporto posturale personalizzato dell'assistito, come indicato nella prescrizione specialistica. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio riducibile o pieghevole basculante (in genere, tramite pistone a gas), b) due ruote fisse di diametro medio in posizione posteriore (oppure grandi, con o senza corrimani di spinta, estraibili o meno), c) due ruote piroettanti in posizione anteriore (in genere, da mm 175), d) coppia di braccioli regolabili in altezza e inclinazione, e) appoggiapiedi regolabili (altezza ed inclinazione), separato in due elementi a regolazione indipendente (dotati o meno di fermapiedi e/o fermatallon).</i>		
12.27.04.006	base di mobilità basculante per esterni (per assistiti in età evolutiva) per sistemi di postura modulare o per sedute o sistemi di seduta costruite su misura	1.700,00
<i>ausilio di serie predisposto per il fissaggio di tutti i tipi di sistemi di postura modulare o moduli (capo, bacino, tronco, tronco-bacino, eventualmente arti) o per i sistemi di di seduta su misura (bacino, tronco, arti superiori, arti inferiori) e di alcuni aggiuntivi che nell'insieme costituiscono il sistema di supporto posturale personalizzato dell'assistito, come indicato nella prescrizione specialistica. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio riducibile o pieghevole, basculante (in genere, tramite pistone a gas); b) quattro ruote diametro minimo da mm 175, di cui due piroettanti in posizione anteriore; c) coppia di braccioli regolabili in altezza e inclinazione (se è presente il tavolo, i braccioli hanno dimensioni ridotte), d) appoggiapiedi regolabili (altezza ed inclinazione), separato in due elementi a regolazione indipendente (dotati o meno di fermapiedi e/o fermatallon).</i>		
aggiuntivi prescrivibili		
12.27.91.021	schienale regolabile in inclinazione, per base di mobilità	335,00
<i>da utilizzare per completare la seduta, contestualmente al modulo posturale per bacino costruito con lavorazione su misura (cod. 18.09.21.012).</i>		
12.27.91.024	sedile rigido, per base di mobilità	167,00
<i>da utilizzare per completare la seduta, contestualmente al modulo posturale per tronco costruito con lavorazione su misura (cod. 18.09.21.015).</i>		

	<p>sistema di fissaggio che impedisca lo scivolamento della persona:</p> <p>la prescrizione specialistica deve riportare il dispositivo aggiuntivo selezionato tra quelli di seguito elencati per il completamento della configurazione definitiva in base alla rilevazione delle condizioni / esigenze e delle preferenze dell'assistito.</p>	
12.27.91.027	cinghia pettorale imbottita	130,00
12.27.91.030	cinghia a 45° sul bacino con fissaggio al telaio e sistema di tensionamento	130,00
12.27.91.033	cinghia a bretellaggio imbottita	130,00
12.27.91.036	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità ed angolazione	455,60
12.27.91.039	appoggiagambe a contenimento laterale regolabile	175,00
12.2.7.91.051	tavolino (anche di materiale trasparente) con incavo avvolgente e bordi, regolabile in altezza e inclinazione	280,00

### Classe 18 "Ausili per adattamento della casa e altri ambienti"

#### 18.09.21 sedute e sistemi di seduta speciali (costruite su misura)

ausili realizzati appositamente al fine di assicurare il mantenimento di una corretta, sicura e confortevole posizione seduta. Sono fabbricati direttamente sulle misure rilevate sulla persona al fine di compensare le deformità posturali imposte dalla patologia, prevenire l'affaticamento nella posizione seduta nonché la possibilità di insorgenza di ulcere da decubito e di consentire la massima efficienza nello svolgimento delle attività quotidiane. La configurazione della seduta va realizzata in modo **personalizzato ed individuale** per le esigenze dell'utente; il ricorso all'assemblaggio di uno o più moduli posturali da prescrivere in abbinamento alle basi di mobilità basculanti (cod. 12.27.04.003 - 006) o da applicare sulle carrozzine manuali o elettriche **in sostituzione delle componenti standard** di produzione industriale [seduta, schienale o altri appoggi (capo e arti)], **è da riservarsi esclusivamente ai casi di insufficiente controllo e coordinazione dell'apparato muscolo-scheletrico di estrema gravità.**

Costruite utilizzando appositi materiali sintetici con un rivestimento finale in tessuto igienizzabile, modellati su calco di gesso negativo e positivo o con sistemi CAD/CAM o per mezzo di schiumata istantanea (come PET lavorato in stampo a caldo) o con altra tecnica che consenta una perfetta ricostruzione delle forme anatomiche dell'assistito per il corretto sostegno e il confortevole alloggiamento. Classificate in rapporto alla regione corporea che sostengono (capo, bacino, tronco, tronco-bacino, arto inferiore o superiore). Devono essere dotate di dispositivi di facile aggancio per l'installazione stabile e sicura sulle basi e sui telai garantendo la compatibilità tecnica e la sicurezza d'uso. **Indicazioni: assistiti con estese limitazioni motorie associate ad importanti problematiche posturali, a deformità o a forti dismetrie già presenti, utenti con quadri patologici molto compromessi per favorire la funzione respiratoria (ventilazione e pervietà polmonare), la deglutizione, la digestione e l'attività peristaltica, la circolazione e per prevenire lo sviluppo di ulteriori criticità posturali.**

18.09.21.009	<p>modulo posturale per capo</p> <p>ausilio appositamente costruito mediante lavorazione su misura e con prove direttamente effettuate sull'assistito per la realizzazione di un corretto e confortevole posizionamento del capo, qualora necessario ed esplicitamente richiesto dalla prescrizione specialistica.</p>	421,90
18.09.21.012	<p>modulo posturale per bacino</p> <p>ausilio appositamente costruito mediante lavorazione su misura e con prove direttamente effettuate sull'assistito per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. In abbinamento con le basi di mobilità basculante (cod. 12.27.04.003 - 006). Montabile anche sulle carrozzine.</p>	980,00
18.09.21.015	<p>modulo posturale per tronco</p> <p>ausilio appositamente costruito mediante lavorazione su misura e con prove direttamente effettuate sull'assistito per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. In abbinamento con le basi di mobilità basculante (cod. 12.27.04.003 - 006). Montabile anche sulle carrozzine.</p>	980,00
18.09.21.018	<p>modulo posturale per tronco/bacino (in un unico blocco)</p> <p>ausilio appositamente costruito mediante lavorazione su misura e con prove direttamente effettuate sull'assistito per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. In abbinamento con le basi di mobilità basculante (cod. 12.27.04.003 - 006). Montabile anche sulle carrozzine.</p>	1.960,00
18.09.21.021	modulo posturale per arto inferiore (singolo)	290,00
18.09.21.024	modulo posturale per arto superiore (singolo)	235,00

#### 18.09.90 prestazioni professionali per i sistemi di postura modulari

18.09.90.948	assemblaggio dei sistemi di seduta costruite su misura o moduli posturali (codici 18.09.21.009 - 012 - 015 - 018 - 021) alla base di mobilità basculante, regolazione degli assetti e personalizzazione del sistema di seduta come da prescrizione specialistica	110,00
18.09.90.951	assemblaggio dei sistemi di seduta costruite su misura o moduli posturali (codici 18.09.21.009 - 012 - 015 - 018 - 021) alle carrozzine manuali, regolazione degli assetti e personalizzazione del sistema di seduta come da prescrizione specialistica	149,80
18.09.90.954	assemblaggio dei sistemi di seduta costruite su misura o moduli posturali (codici 18.09.21.009 - 012 - 015 - 018 - 021) alla carrozzina elettronica, regolazione degli assetti e personalizzazione del sistema di seduta come da prescrizione specialistica	149,80

### Classe 22 "Ausili per comunicazione, informazione e segnalazione"

#### 22.03 ausili ottici correttivi su misura

#### 22.03.06 occhiali, lenti oftalmiche, lenti a contatto

dispositivi di correzione ottica non elettronici

indicazioni: assistiti con gravi limitazioni della funzione visiva o affetti da patologia rara certificata. In dettaglio, per soggetti classificati all' art. 2, art. 3 e art. 4 della legge 3 aprile 2001, n. 138; persone affette da nistagno e i minori di anni 18 affetti da ambliopia. Le **lenti a contatto** sono erogabili esclusivamente quando la correzione non è ottenibile o migliorabile con la lente oftalmica e/o in presenza di anisometropia elevata. La realizzazione, l'applicazione, la prova, l'adattamento alle esigenze dell'assistito e la fornitura di questi dispositivi sono realizzate dall'ottico abilitato terminata la fase medico-diagnostica della prescrizione. Sarà cura dello specialista in fase di collaudo verificare la corrispondenza degli ausili individuati.

	<b>lente oftalmica per vicino e per lontano, in plastica termoindurente con indice &gt; 1,6:</b>	
22.03.06.009	da -2 a -8 sferica diametro 65	80,00
22.03.06.012	da -8.25 a -10 sferica diametro 65	60,00
22.03.06.015	da -10.25 a -20 sferica diametro 60	45,00
22.03.06.018	da -20.25 a -23.00 sferica diametro 60	50,70
22.03.06.021	oltre le 23 diottrie, per ogni diottria	5,10
22.03.06.024	da +4 a +6 sferica diametro 60 oppure 65	33,80
22.03.06.027	da +6.25 a +8 sferica diametro 60 oppure 65	39,40
22.03.06.030	da +8.25 a +10 sferica diametro 60	45,00
	<b>lente oftalmica per vicino e per lontano, in plastica termoindurente:</b>	
22.03.06.036	da 0 a +/-6 sferica diametro 60 oppure 65	8,20
22.03.06.039	da +/-6.25 a +/-8 sferica diametro 60 oppure 65	21,90
22.03.06.042	da +/-8.25 a +/-12 sferica diametro 60	70,00
22.03.06.045	sfera da 0 a +/-6 torica fino a 2 diametro 60 oppure 65	8,20
22.03.06.048	sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 2 torica diametro 60 oppure 65	21,90
22.03.06.051	sfera da +/-8.25 a +/-12 cilindro fino a 2 torica diametro 60	45,00
22.03.06.054	sfera da 0 a +/-6 cilindro fino a 4 torica diametro 60 oppure 65	19,70
22.03.06.057	sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 4 torica diametro 60	21,90
22.03.06.060	sfera da +/-8.25 a +/-12 cilindro fino a 4 torica diametro 60	53,50
22.03.06.063	sfera da 0 a +/-6 cilindro fino a 6 torica diametro 60 oppure 65	38,20
	<b>lente per afachia o ingrandente in plastica per ipovedenti, asferica lenticolare:</b>	
22.03.06.066	sfera fino a +16	55,00
22.03.06.069	sfera fino a +20	55,00
22.03.06.072	sfera fino a +20 cilindro +2	55,00
22.03.06.075	sfera fino a +20 cilindro +4	75,90
22.03.06.078	oltre 20, per ogni diottria	5,10
	<b>lente per afachia o ingrandente in plastica per ipovedenti, asferica campo totale:</b>	
22.03.06.081	sfera fino a +16	50,00
22.03.06.084	sfera fino a +16 cilindro a +2	50,00
22.03.06.087	sfera fino a +16 cilindro a +4	68,00
22.03.06.090	oltre +16, per ogni diottria	11,30
	<b>lente per afachia o ingrandente in plastica per ipovedenti, in plastica occlusoria:</b>	
22.03.06.093	asferica lenticolare o a campo totale per appaiamento peso	22,50
	<b>lente con superficie indurita in policarbonato o plastica &gt; 1,55:</b>	
22.03.06.096	da 0 a +/-4.00 sferica diametro 65	16,90
22.03.06.099	da +/-4.25 a +/-8.00 sferica diametro 65	38,90
22.03.06.102	da 0 a +/-2.00 sferica cilindro fino a 2 diametro 65	16,90
22.03.06.105	da +/-2.25 a +/-4.00 sferica cilindro fino a 2 diametro 65	16,90
22.03.06.108	da +/-4.25 a +/-8.00 sferica cilindro fino a 2 diametro 65	38,90
	<b>lente bifocale ingrandente per soggetti ambliopi e/o ipovedenti:</b>	
22.03.06.111	in vetro minerale da 1,5 a 4	180,10
22.03.06.114	in plastica da 1,5 a 6	185,80
22.03.06.117	per appaiamento peso in vetro minerale o plastica	68,80
	<b>montature per occhiali:</b>	
22.03.06.120	montatura per lenti infrangibili a protezione e difesa dell'occhio controlaterale superstiti e/o con appoggio per ptosi	38,30
22.03.06.123	montatura tipo per lenti oftalmiche	35,00
22.03.06.126	montatura tipo per prismatiche	40,00
22.03.06.129	montatura tipo per cannocchiali	40,00
22.03.06.132	montature tipo per filtri	35,00
22.03.06.135	montature tipo per sistemi aplanatici	40,00

lenti a contatto:		
22.03.06.303	rigida sferica: codice specifico ISO 8320 2.43	112,60
22.03.06.306	rigida sferica con flange toriche: codice specifico ISO 8320 2.54	80,00
22.03.06.309	rigida torica (interna o esterna): codice specifico ISO 8329 2.53	83,00
22.03.06.312	rigida bitorica: codice specifico ISO 8320 2.8	110,00
22.03.06.315	gas permeabile sferica: codice specifico ISO 8320 8320 2.44	74,50
22.03.06.318	gas permeabile sferica a flange toriche: codice specifico ISO 8320 2.44 e ISO 8320 2.54	90,00
22.03.06.321	gas permeabile torica (interna o esterna): codice specifico ISO 8320 8320 2.44 e ISO 8320 2.53	92,00
22.03.06.324	gas permeabile (rossa) - (per stimolazione maculare e retinopatia a forte assorbimento delle radiazioni blu e UV nocive): codice specifico EN ISO 8321-1:1996	70,00
22.03.06.327	gas permeabile per afachia - (a forte assorbimento di radiazioni blu e UV nocive): codice specifico EN ISO 8321-2:1996	70,00
22.03.06.330	idrofila sferica: codice specifico ISO 8320 2.27	59,00
22.03.06.333	idrofila torica: codice specifico ISO 8320 2.27 e ISO 8320 2.53	75,00
22.03.06.336	idrofila cosmetica (solo per assistiti con leucomi corneali, deturpazioni corneali, iridectomie, aniridie anche con occhio controlaterale sano): codice specifico ISO 8320 4.32	130,00
22.03.06.339	idrofila cosmetica (con potere diottrico incorporato per assistiti con iridectomie totali o parziali, aniridia, albinismo, deturpazioni corneali anche con occhio controlaterale sano): codice specifico ISO 8320 4.3	150,00
22.03.06.342	idrofila anti UV	60,00
22.03.06.345	al silicone (solo per assistiti con afachia da cataratta congenita o traumatica) mono o bilaterale	78,00
22.03.06.348	terapeutica neutra: codice specifico ISO 8320 2.51	20,00
22.03.06.351	protettiva: codice specifico ISO 8320 2.5	20,00
22.03.06.354	composita o "ibrida": codice specifico ISO 8320 2.12	115,00
<i>lente a contatto formata da due o tre materiali uniti tra loro, ad es. gas permeabile al centro e idrofila in periferia, in appoggio sulla sclera: <b>indicata</b> esclusivamente per assistiti affetti da cheratocono in possesso della certificazione di patologia rara (cod. RF0280) con documentata intolleranza all'uso delle lenti a contatto rigide gas permeabili</i>		
22.03.06.357	sclero-corneale da calco/rilievo oculare (RGP): codice specifico ISO 8320 7.3	844,40
<i>indicata esclusivamente per assistiti affetti da cheratocono, cheratoglobulo (in possesso della certificazione di patologia rara cod. RF0280), degenerazione marginale pellucida (PMD), astigmatismo oltre le 8.00 diottrie corneali, nistagmo, pupilla decentrata, non reagente alla luce, miopie elevate oltre le 25.00 D, cicatrici corneali, cheratiti bollose ed erpetiche, ecc.</i>		
22.03.06.360	lente a contatto morbida spessorata in silicone hydrogel (a maggiore permeabilità e trasmissibilità)	200,00
<i>indicata per assistiti affetti da cheratocono, degenerazione marginale pellucida (PMD), irregolarità corneali residue da trapianto e/o chirurgia corneale (cheratoplastica). Prescrivibile esclusivamente ad assistiti con evidenze di intolleranza alle lac RGP (prima scelta), assistiti affetti da cheratocono monolaterale o bilaterale non severo (&lt;4° Amsler), assistiti affetti da cheratocono ad ectasia centrata e rotonda in possesso della certificazione di patologia rara (cod. RF0280).</i>		
22.03.06.363	sclero-corneale preformata gas permeabile (lente sclerale non da calco/rilievo oculare la cui parte posteriore è di forma perdetterminata): codice specifico ISO 8320 7.6	844,40
22.03.06.369	sclero-corneale cosmetica (da calco/rilievo oculare con potere diottrico incorporato): codice specifico ISO 8320 4.33	844,40
<b>aggiuntivi / lavorazioni per lenti prescrivibili</b>		
lente per occhiali; eventuale correzione cilindrica:		
22.03.90.003	tra 0.25 e 2	7,30
22.03.90.006	tra 2.25 e 4	17,70
22.03.90.009	tra 4.25 e 6	18,00
22.03.90.012	tra 6.25 e 8	18,00
lente per occhiali; eventuale correzione prismatica:		
22.03.90.015	fino a 5.50 diottrie prismatiche in plastica	18,00
22.03.90.018	fino a 10.50 diottrie prismatiche in plastica	20,30
22.03.90 prestazioni professionali per l'applicazione degli ausili ottici		
22.03.90.027	individuazione e applicazione delle lenti e dei filtri UV bloccanti (e addestramento all'uso)	8,50
22.03.90.030	individuazione e applicazione delle LAC, prismatiche e dei cannocchiali (e addestramento all'uso)	16,90
22.03.90.033	filtro prismatico <i>press-on</i> da 0.5 - 1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 da applicare a lente per occhiali	27,00
22.03.90.036	trattamento termoindurente della lente per occhiali in materiale plastico (organico)	8,50
22.03.90.039	colorazione o smerigliatura della lente per occhiali	5,10
22.03.90.042	trattamento antiriflesso multistrato della lente per occhiali	16,90
22.03.90.103	foro o fori di ventilazione (codice specifico ISO 8320 2.2.1) per lente a contatto	19,70
22.03.90.106	prisma di bilanciamento (codice specifico ISO 8320 2.3.7) per lente a contatto	19,70
22.03.90.109	canalizzazione (codice specifico ISO 8320 2.1.2) per lente a contatto sclerale	39,40
22.03.90.112	sterilizzazione e rigenerazione (codice specifico ISO 8320) per lente a contatto idrofila	11,80
22.03.90.115	formazione di nuova curva di transizione (codice specifico ISO 8320 2.1.0) per lente a contatto	11,80
22.03.09 lenti e sistemi di lenti per forte ingrandimento (ausili ipercorrettivi)		
22.03.09.003	lenti a doppietto acromatico ingrandenti	30,00
22.03.09.006	sistema ingrandente aplanatico monoculare	135,00

costituito da un doppietto di lenti positive piano convesse con le superfici piane rivolte verso l'esterno; le due lenti sono montate in un anello di supporto, inserito in una lente neutra posta nella montatura del paziente. Realizza ingrandimenti medio elevati in assenza di aberrazioni; può essere realizzato con fattori di ingrandimento da 2x a 20x (di norma, non si supera il 12x), correzione diottrica e colorazione a nm controllati. L'ausilio riduce la distanza di lettura da 35/40 cm a 10 cm circa. Sono escluse la compensazione dell'ametropia e la montatura.

**22.03.09.009 sistema ingrandente microscopico binoculare (o ipercorrettivo prismatico binoculare)** **195,00**

costituito, di norma, da un mezzo occhiale su cui vengono montate due lenti positive di potere e prisma per consentire una visione binoculare anche a distanze ravvicinate; è indicato per ingrandimenti compresi tra 4 e 16 diottrie sferiche positive; include le lenti, la montatura e l'astuccio; non include la correzione dell'eventuale ametropia.

**22.03.12 cannocchiali da occhiali per visione lontana e vicina**

i sistemi telescopici sono costituiti di base da due singole lenti: obiettivo [lente positiva, convergente, posizionata anteriormente e rivolta all'oggetto] e oculare [lente convergente divergente (negativa) o (positiva), posizionata posteriormente e rivolta all'occhio dell'osservatore]. I **sistemi galileiani** sono costituiti da una lente positiva ed una negativa e si prescrivono, di norma, per il loro ampio angolo di campo e per la versatilità (ausilio per distanza, per visione intermedia e da vicino). I **sistemi kepleriani** sono costituiti da due lenti positive e sono indicati quando è necessario raggiungere ingrandimenti elevati pur in presenza di un campo molto piccolo; sono indicati per la visione da lontano. Entrambi i sistemi si intendono forniti completi di supporto telescopico, eventuale correzione ottica, se interna, occlusoria e astuccio e i due tipi di ausilio sono alternativi tra loro. **NOTA - Prescrivibili in alternativa ai sistemi televisivi per l'ingrandimento di immagini codici 22.03.18.003 - .006 - .015**

<b>22.03.12.103</b>	monoculare lontano galileiano	<b>159,00</b>
<b>22.03.12.106</b>	binoculare lontano galileiano	<b>250,00</b>
<b>22.03.12.109</b>	monoculare lontano kepleriano	<b>168,00</b>
<b>22.03.12.112</b>	binoculare lontano kepleriano	<b>270,00</b>
<b>22.03.12.115</b>	monoculare autoilluminante galileiano	<b>210,00</b>
<b>22.03.12.118</b>	monoculare vicino galileiano	<b>159,00</b>
<b>22.03.12.121</b>	binoculare vicino galileiano	<b>250,00</b>
<b>22.03.12.124</b>	monoculare vicino kepleriano	<b>168,00</b>
<b>22.03.12.127</b>	binoculare vicino kepleriano	<b>270,00</b>