

AUSILI SU MISURA

Si definiscono "su misura" i dispositivi fabbricati appositamente in base alla prescrizione redatta da un medico specialista. I dispositivi fabbricati con metodi di fabbricazione continua od in serie che devono essere successivamente adattati, per soddisfare una specifica esigenza dell'assistito mediante una necessaria personalizzazione attestata dal medico, non sono considerati "su misura".

Classe 06 "Ortesi e protesi"**06.03 ortesi spinali**

comprendono corsetti, busti, collari, minerve o gorgiere

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
- 06.03.09.006 in stoffa doppia normale, per donna
- 06.03.09.009 in stoffa doppia, con panciera contentiva, per uomo
- 06.03.09.012 in stoffa doppia, con panciera contentiva, per donna

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

- 06.03.09.015 in stoffa doppia normale, per uomo
- 06.03.09.018 in stoffa doppia normale, per donna
- 06.03.09.021 in stoffa doppia, con panciera contentiva, per uomo
- 06.03.09.024 in stoffa doppia, con panciera contentiva, per donna

06.03.09.027 busto a tre punti per iperestensione dorsolombare SU MISURA***aggiuntivi prescrivibili per busti rigidi a tre punti per iperestensione dorsolombare su misura***

- 06.03.91.203 cuscinetto di compressione
- 06.03.91.206 fibbia attacco
- 06.03.91.209 piastra di compressione o contenzione con relativo attacco
- 06.03.91.212 rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica
- 06.03.91.215 asta di trazione di collegamento alla mentoniera
- 06.03.91.218 collare
- 06.03.91.221 gorgiera con asta regolabile in altezza e circonferenza

- 06.03.91.224 **cuscinetto di compensazione estetica per scoliosi**
- 06.03.91.227 **pelotta per la estensione della spinta dorso lombare**
- 06.03.91.230 **articolazioni registrabili a livello ascellare e trocanterico**

corsetto rigido contentivo-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 (indipendente dalla geometria dell'ortesi) 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 essa può essere resa solidale.

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

- 06.03.09.030 **con struttura univalva in materiale termoplastico**
- 06.03.09.033 **con struttura bivalva in materiale termoplastico**
- 06.03.09.036 **con armatura metallica e corpetto in stoffa**
- 06.03.09.039 **con armatura metallica e corpetto in cuoio su calco di gesso**

con presa di bacino e ascellari (crociera):

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.

- 06.03.09.042 **con corpetto di stoffa o elastico, alto fino alle ascelle**
- 06.03.09.045 **con corpetto in cuoio**

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 su 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**
- 06.03.09.050 **c. s. con corpetto di stoffa o elastico, alto fino alle ascelle**
- 06.03.09.053 **c. s. con corpetto in cuoio**

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	<p>corsetto Agostini <i>presa di bacino in cuoio, foderata in pelle, 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></p>
06.03.09.059	<p>corsetto lionese classico <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.</i></p>
06.03.09.062	<p>corsetto lionese per dorso curvo <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.</i></p>
06.03.09.065	<p>corsetto lionese a tre punti (o Michel) <i>composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore registrabile in altezza, senza ascellari, con tre punti di appoggio: pelvico, ileolombare, toracico. In materiale plastico indeformabile ad alta rigidità. Costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM.</i></p>
06.03.09.068	<p>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></p>
06.03.09.071	<p>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 e compreso eventuale appoggio trocanterico. Costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM.</i></p>
06.03.09.074	<p>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.</i></p>
06.03.09.077	<p>corsetto Cheneau <i>costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM, univalva, da sotto i glutei alle spalle, in materiale sintetico a bassa rigidità, ampie aperture nelle zone di espansione anteriore e posteriore, almeno due cuscinetti di compressione.</i></p>
06.03.09.080	<p>corsetto Sforzesco <i>costruito secondo il concetto SPoRT (Symmetric Patient-oriented Rigid Three-dimensional action), indicato nei casi in cui si vuole evitare il 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 cifosi.</i></p>
aggiuntivi prescrivibili per corsetto Cheneau	
06.03.91.736	plesso sternale con cerniera

06.03.91.739	fodera interna in materiale ipoallergenico morbido
06.03.09.077	corsetto univalva dorso-lombare con appoggio sternale
06.03.09.080	corsetto bivalva dorso-lombare con appoggio sternale 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.</i>
06.03.09.083	lombare: modulo con pelotte lombare - transtrocanterica - antiderotante lombare
06.03.09.086	dorso/lombare: modulo con pelotte lombare - trocanterica - antiderotante lombare - toracica - anteriore toracica
06.03.09.089	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
	corsetto per dorso curvo con mollone o spinta sternale (antigravitario): <i>con presa di bacino in materiale sintetico, prolungata posteriormente, costruita su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM</i>
06.03.09.092	con mollone di spinta montato anteriormente
06.03.09.095	con mollone di spinta acromiale
06.03.09.098	con spinta sternale, registrabile e progressiva
06.03.09.101	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 regolarne 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.</i>
06.03.09.104	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 contropinta; 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 la risposta funzionale richiesta (petto carenato, dorso curvo, ecc.).</i>
06.03.15 ortesi cervico-toraciche (CTO)	
	minerva: <i>ortesi a valva e/o a giorno, rigida, che cerchia e contiene il tratto cervicale del rachide poggiando sulle spalle e sullo sterno ovvero sulla nuca e sulla mandibola, dotato di una appendice di estensione anteriore, posteriore o su entrambi i lati. Costruita sulle misure del paziente, in materiale plastico rigido o lega leggera ad alta resistenza con opportune imbottiture.</i>

06.03.15.103	rigida
06.03.15.106	registrabile
06.03.15.109	bivalva
06.03.18 ortesi cervico-toraco-lombo-sacrali (CTLSO)	
corsetto tipo Milwaukee:	
<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 comunque collocate, quante sono necessarie per il singolo assistito</i>	
06.03.18.003	con presa di bacino in materiale termoplastico
06.03.18.006	con presa di bacino in cuoio con rinforzi metallici e cerniera, interamente foderato in pelle
06.03.18.033	corsetto statico equilibrato (per assistiti affetti da scoliosi neuropatica flaccida)
<i>con funzioni di contenimento ed equilibrio in soggetti affetti da scoliosi flaccida. E' costituito da univalva in materiale sintetico con allacciatura anteriore, ampia apertura diaframmatica senza ascellari. Costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM</i>	
aggiuntivi prescrivibili per busti in stoffa armata su misura	
06.03.91.103	ascellari con appoggio metallico sulla cresta iliaca, registrabili
06.03.91.106	cuscinetto modellato di sostegno, renale ecc.
06.03.91.109	fascia epigastrica
06.03.91.112	fascia ai trocanteri
06.03.91.115	molla supplemenatre
06.03.91.118	pattina sotto pube
06.03.91.121	spallacci semplici
06.03.91.124	spallacci modellati
06.03.91.127	taglia oltre cm 110 di circonferenza
06.03.91.130	tessuto alto fino alle ascelle
06.03.91.133	trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi
06.03.91.136	imbottitura compensativa, per scoliosi
aggiuntivi prescrivibili per corsetto lionese	
06.03.91.303	gorgiera con asta regolabile in altezza e circonferenza
aggiuntivi prescrivibili per corsetto univalva/bivalva	
06.03.91.403	placca di compressione con cerniere e dispositivo di registrazione progressiva
06.03.91.406	pelotta pneumatica posteriore

	<i>aggiuntivi prescrivibili per corsetto Boston</i>
06.03.91.503	pelotta addominale
	<i>aggiuntivi prescrivibili per corsetto Milwaukee</i>
06.03.91.603	anello ascellare con relativi attacchi
06.03.91.606	appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente
06.03.91.609	rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica
06.03.91.612	forcella di spinta acromiale
	<i>aggiuntivi prescrivibili per corsetto statico equilibrato</i>
06.03.91.703	cuscinetto di compressione
06.03.91.706	rivestimento totale interno morbido
06.03.91.709	rivestimento parziale antidecubito
06.03.91.712	contenitore addominale in tessuto elasticizzato
06.03.91.715	prolungamento presa di bacino: sacro-ischiatica
06.03.91.718	prolungamento presa di bacino: ischio-femorale
06.03.91.721	presa scapolo omerale: rigida corta
06.03.91.724	presa scapolo omerale: rigida lunga
06.03.91.727	sostegno occipitale fisso
06.03.91.730	sostegno occipitale registrabile
06.03.91.733	pressore articolato sternale
	<i>riparazioni e/o adattamenti prescrivibili per busto in stoffa armata su misura</i>
06.03.92.103	abbassare parte anteriore
06.03.92.106	abbassare totalmente stoffa
06.03.92.109	allargare parte anteriore
06.03.92.112	attacco allacciatura
06.03.92.115	cuscinetto
06.03.92.118	fascia epigastrica
06.03.92.121	fasce ai trocanteri
06.03.92.124	fettuccia a ganci
06.03.92.127	fibbia con relativo attacco ed incontro
06.03.92.130	laccio
06.03.92.133	laterale in elastico
06.03.92.136	molla
06.03.92.139	parte anteriore in elastico
06.03.92.142	pattina sotto pube
06.03.92.145	rivestimento al cuscinetto
06.03.92.148	sostituzione davanti

- 06.03.92.151 spallacci semplici
- 06.03.92.154 spallacci modellati
- 06.03.92.157 telini centrali anteriori
- 06.03.92.160 tessuto alto fino alle ascelle
- 06.03.92.163 trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi

riparazioni prescrivibili per corsetto rigido correttivo/contentivo/compensativo con armatura metallica o polimerica o per busti a tre punti per iperestensione dorsolombare su misura

- 06.03.92.203 allargare parte stoffa
- 06.03.92.206 allargare presa di bacino
- 06.03.92.209 allargare parte metallo e stoffa
- 06.03.92.212 imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare
- 06.03.92.215 imbottitura con rivestimento degli ascellari e del trasverso scapolare
- 06.03.92.218 orlatura parziale
- 06.03.92.221 presa metallica sulle creste iliache
- 06.03.92.224 rivestimento e imbottitura placca di pressione
- 06.03.92.227 parte stoffa e pelle
- 06.03.92.230 saldatura o chiodatura
- 06.03.92.233 trasverso scapolare

riparazioni prescrivibili per corsetto lionese

- 06.03.92.303 smontaggio e rimontaggio
- 06.03.92.306 adattamento antropometrico
- 06.03.92.309 appoggio sottoascellare prolungato e pelotta
- 06.03.92.312 asta anteriore
- 06.03.92.315 asta posteriore
- 06.03.92.318 cerniera per presa di bacino
- 06.03.92.321 cerniera per supporto posteriore
- 06.03.92.324 cuscinetto di appoggio sulle creste iliache
- 06.03.92.327 cuscinetto per piastrina a trifoglio
- 06.03.92.330 cuscinetto sotto ascellare
- 06.03.92.333 pelotta anteriore
- 06.03.92.336 pelotta dorsale
- 06.03.92.339 pelotta lombare
- 06.03.92.342 piastrina con inserti filettati per ancoraggio cintura pelvica
- 06.03.92.345 piastrina con inserti filettati per supporto anteriore cintura pelvica
- 06.03.92.348 piastrina di congiunzione

06.03.92.351 piastrina forata per ancoraggio pelotta
06.03.92.354 piastrina sgomata per supporto pelotta
06.03.92.357 piastrina a trifoglio
06.03.92.360 valva modellata
06.03.92.363 placca sternale rinforzata (dorso curvo)
06.03.92.366 placca dorsale
06.03.92.369 asta montante laterale

riparazioni prescrivibili per corsetto Boston

06.03.92.403 asta di rinforzo anteriore
06.03.92.406 asta di rinforzo posteriore
06.03.92.409 pelotta addominale
06.03.92.412 adattamento presa di bacino

riparazioni prescrivibili per corsetto per dorso curvo (antigravitario)

06.03.92.503 smontaggio e rimontaggio
06.03.92.506 cuscinetto di spinta sternale
06.03.92.509 forcella di spinta acromiale
06.03.92.512 rivestimento cuscinetto
06.03.92.515 mollone e/o spinta sternale registrabile

riparazioni prescrivibili per corsetto Milwaukee

06.03.92.603 smontaggio e rimontaggio
06.03.92.606 adattamento antropometrico
06.03.92.609 appoggio ioideo
06.03.92.612 appoggio occipitale semplice (al paio)
06.03.92.615 asta anteriore
06.03.92.618 asta posteriore
06.03.92.621 collare completo
06.03.92.624 cuscinetto di compressione
06.03.92.627 guaina di rivestimento ad un'asta
06.03.92.630 elemento di compressione
06.03.92.633 presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo
06.03.92.636 rivestimento morbido interno per presa di bacino di plastica
06.03.92.639 cinghia ed attacco con fibbia
06.03.92.642 attacco con fibbia
06.03.92.645 cinghia
06.03.92.648 presa di bacino prefabbricata in materiale sintetico
06.03.92.651 presa di bacino in cuoio foderato

riparazioni prescrivibili per corsetto statico equilibrato

- 06.03.92.748 smontaggio e rimontaggio
- 06.03.92.751 cuscinetti di compressione
- 06.03.92.754 rivestimento parziale antidecubito
- 06.03.92.757 rivestimento totale interno
- 06.03.92.760 cerniere o gancio chiusura
- 06.03.92.763 contentore addominale in tessuto elasticizzato

06.06 Ortesi per arto superiore (da indossare)

comprendono docce e tutori

06.06.06 ortesi per mano (HO)

doccia rigida per mano:

costituita da una valva di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico, rivestimenti in tessuto ipoallergenico, il tutto realizzato su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.

- 06.06.06.003 **con dita estese**
- 06.06.06.006 **con dita in flessione**

06.06.12 ortesi per polso-mano (WHO)

06.06.12.003 ortesi funzionale per avambraccio

costituita da valva armata metallica (acciaio inox, plastificato, verniciato o di alluminio anodizzato) o di materiale plastico rivestita in pelle, 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.

06.06.12.006 ortesi di posizione rigida per avambraccio-mano

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.

06.06.13 ortesi per polso-mano-dita (WHFO)

06.06.13.009 ortesi di posizione per avambraccio-mano-dita, rigida

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.

06.06.13.012 ortesi funzionale per avambraccio-mano-dita, dinamica

	<p><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 out rigger funzionale per le dita; con allacciature; costruita su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.</i></p> <p>ortesi tipo tenodesi:</p> <p><i>ortesi in materiale plastico, acciaio inox o plastificato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o materiale tessile con presa della mano funzionale e sistema cinematico per la ricostruzione di una funzione articolare lesa, con allacciature, costruita su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.</i></p>
06.06.13.015	funzionale all'estensione del polso
06.06.13.018	funzionale per opposizione e presa 1° - 2° - 3° dit o
06.06.15 ortesi per gomito (EO)	
	<p>ortesi per gomito e braccio:</p> <p><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></p>
06.06.15.003	rigida
06.06.15.009	articolata libera
06.06.15.012	articolata con trazione elastica tipo Quenquel
	<p>ortesi funzionale di braccio e avambraccio senza presa sulla spalla:</p> <p><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></p>
06.06.15.015	rigida
06.06.15.018	articolata libera o a molla
06.06.30 ortesi per spalla-gomito-polso-mano (SEWHO)	
	<p>ortesi di posizione toraco - antibrachiale unilaterale:</p> <p><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></p>
06.06.30.003	rigida
06.06.30.006	articolata al gomito
06.06.30.009	articolata alla spalla e al gomito
06.06.30.033	tutore per spalla

con molla extrarotante di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza, anodizzata, oppure di plastica o altri materiali rispondenti alla garanzia dell'ausilio, corpetto con allacciature, molla extrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio. Dispositivo di articolazione sul quale è imperniata 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

aggiuntivi prescrivibili per ortesi di posizione

- 06.06.91.103 palmare sfilabile
- 06.06.91.106 settore o tenditore per regolazione
- 06.06.91.109 bloccaggio per articolazione al polso e al gomito
- 06.06.91.112 molla per articolazione
- 06.06.91.115 articolazione per prono-supinazione dell'avambraccio
- 06.06.91.118 separadita al palmare

aggiuntivi prescrivibili per ortesi dinamiche e tutori

- 06.06.91.203 arresto graduabile al gomito o al polso
- 06.06.91.206 arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico
- 06.06.91.209 articolazione di spalla con presa toracica
- 06.06.91.212 presa rigida della spalla
- 06.06.91.215 rivestimento mano e polso per tutore per spalla
- 06.06.91.218 rivestimento polso e gomito per tutore per spalla
- 06.06.91.221 rivestimento torace per tutore per spalla

riparazioni prescrivibili per ortesi di posizione

- 06.06.92.103 allacciatura elemento mobile o fisso (fibbia o cinghia)
- 06.06.92.106 articolazione per polso
- 06.06.92.109 articolazione per gomito
- 06.06.92.112 articolazione per spalla
- 06.06.92.115 molla per polso o gomito
- 06.06.92.118 rivestimento in tessuto anallergico, per mano
- 06.06.92.121 rivestimento in tessuto anallergico, per polso
- 06.06.92.124 rivestimento in tessuto anallergico, per gomito
- 06.06.92.127 rivestimento in tessuto anallergico, per toraco-antibrachiale
- 06.06.92.130 bloccaggio per articolazione al polso e/o gomito

riparazioni prescrivibili per ortesi funzionali e tutori

- 06.06.92.203 smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del polso
- 06.06.92.206 smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del gomito

- 06.06.92.209 smontaggio e rimontaggio dell'articolazione della spalla
- 06.06.92.212 allacciatura elemento mobile o fisso
- 06.06.92.215 arresto graduabile al gomito e al polso
- 06.06.92.218 arresto a scatto al gomito
- 06.06.92.221 arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico
- 06.06.92.224 articolazione per polso
- 06.06.92.227 articolazione per gomito
- 06.06.92.230 articolazione per spalla
- 06.06.92.233 attacco con fibbia
- 06.06.92.236 cinghia
- 06.06.92.239 molla per polso o gomito
- 06.06.92.242 contentore completo di braccio e avambraccio su modello di gesso
- 06.06.92.245 molla extrarotatoria

06.12 Apparecchi ortopedici per arto inferiore

comprendono plantari e rialzi, docce, staffe e tutori. I plantari su misura possono essere costruiti su forma di serie, modellati per lievitazione, modellati e scolpiti su misura tramite lavorazione ad asporto, modellati su calco di gesso o impronta dinamica (attraverso sistemi baropodometrici, anche digitali) o impronta su materiale espanso o mediante rilevamento e realizzazione con sistemi CAD/CAM.

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 deformità del piede. Può essere costruito con tutti i tipi di materiali. La forma personalizzata usata per la costruzione deve essere tenuta a disposizione dell'Ente erogatore per 20 giorni come per i modelli di gesso.

06.12.03.024 dal n. 18 al n. 46

plantare modellato per lievitazione, con talloniera avvolgente:

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

06.12.03.030 dal n. 18 al n. 46

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. Sottopiede in pelle. Per numerate 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

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, poliaramidiche).

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

06.12.03.051 di fibra ad alta resistenza: dal n. 18 al n. 46

rialzo totale esterno su misura:

dispositivo che corregge l'accorciamento di un arto inferiore mediante una dismetria di scarico e/o compenso per l'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

06.12.03.078 scoperto da cm. 4 a cm. 8 compresi: dal n. 18 al n. 46

06.12.03.081 scoperto oltre cm 8: dal n. 18 al n. 46

06.12.03.084 rivestito fino a cm 4 compresi: dal n. 18 al n. 46

06.12.03.087 rivestito da cm 4 a cm 8 compresi: dal n. 18 al n. 46

06.12.03.090 rivestito oltre cm 8: dal n. 18 al n. 46

06.12.06 ortesi per caviglia-piede (AFO)

06.12.06.003 ortesi di posizione gamba-piede rigida

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.

ortesi dinamica gamba-piede:

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.

06.12.06.027 a valva alta, semispirale condiloidea

06.12.06.036	a valva bassa, a doppia spirale
06.12.06.039	a valva antiequino (Codivilla modificata)
06.12.06.042	a molla posteriore (Codivilla)
06.12.06.045	a molla, extra o intrarotatoria
06.12.06.048	con asta laterale articolata e limitatore eccentrico della flessione-estensione (tipo Perlstein)
06.12.09 ortesi per ginocchio (KO)	
06.12.09.003	ortesi di posizione coscia - gamba a ginocchio esteso
06.12.09.012	ortesi di posizione coscia - gamba a ginocchio flessione
06.12.09.015	ortesi di allineamento coscia - gamba: tutore rigido con armatura esoscheletrica a giorno
06.12.09.018	ortesi di allineamento coscia - gamba: tutore rigido a valva
06.12.09.021	ortesi di allineamento coscia - gamba: tutore rigido a doppia valva (schiniere)
ortesi coscia-gamba (esclusi caviglia e piede):	
06.12.09.024	a giorno, rivestito plasticato, costruito da grafico o da modello di gesso
06.12.09.027	a valva o a doppia valva, in materiale composito o resina costruito su modello di gesso
06.12.12 ortesi per ginocchio-caviglia-piede (KAFO)	
<i>dispositivo che consente il controllo statico della posizione e degli angoli articolari dei segmenti scheletrici indicati</i>	
06.12.12.003	doccia rigida a ginocchio esteso e piede ad angolo retto
06.12.12.012	doccia rigida a ginocchio flessione e piede atteggiato
06.12.12.021	stecca per ginocchio valgo o varo
ortesi di allineamento e carico coscia - gamba - piede (staffa di scarico o Thomas):	
06.12.12.033	con anello apribile e articolazione dell'anca
06.12.12.039	con anello apribile per arto addotto, scarico a terra, perpendicolare, registrabile
06.12.12.042	tutore rigido con armatura esoscheletrica a giorno e sandalo allineato ai metatarsi
06.12.12.045	tutore rigido a valva e sandalo allineato ai metatarsi o alle dita
06.12.12.048	tutore rigido a doppia valva e sandalo allineato ai metatarsi o alle dita
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
06.12.15.006	ortesi di posizione per anca (bacino-coscia fino al ginocchio escluso): doccia rigida monolaterale <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
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>

06.12.18 ortesi per anca-ginocchio-caviglia-piede (HKAFO)

06.12.18.003 ortesi di posizione bacino-coscia-gamba-piede (pelvipodalica): doccia rigida monolaterale

indicata per il controllo diurno e/o notturno fuori carico della posizione dei segmenti e delle articolazioni di un arto inferiore

06.12.18.006 ortesi di allineamento e carico bacino-coscia-gamba-piede (pelvipodalica): tutore Reciprocating Gait Orthosis (bacino-coscia-gamba-piede)

è indicato per assistiti pediatrici 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 bilanciante 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.

06.12.18.009 tutore Reciprocating Gait Orthosis Isocentric (bacino-coscia-gamba-piede)

è indicato per assistiti pediatrici 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 bilanciante 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.

06.12.18.012 tutore pediatrico Advanced Reciprocating Gait Orthosis (bacino-anca-coscia-piede)

è indicato per assistiti 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.

06.12.18.015 tutore Advanced Reciprocating Gait Orthosis (bacino-anca-coscia-piede)

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.

aggiuntivi prescrivibili per plantari e rialzi

06.12.91.103 sottopiede in tessuto sintetico morbido e igienizzabile al plantare in metallo

06.12.91.106 sottopiede in elastomero soffice a cellula chiusa, igienizzabile al plantare in metallo

06.12.91.109 compenso di riempimento per piede ipometrico o deforme in sughero o materiale sintetico

06.12.91.112 rialzo calcaneare fino a cm 4

06.12.91.115 conca talloniera

aggiuntivi prescrivibili per ortesi di posizione

06.12.91.203 articolazione posteriore per doccia pelvipodalica

06.12.91.206 articolazione di adduzione-abduzione dell'avampiede

06.12.91.209	articolazione tibio-tarsica con molla di richiamo
06.12.91.215	articolazione per ginocchio libera bloccabile
06.12.91.218	settore o tenditore di regolazione
06.12.91.221	contentore imbottito per ginocchio
06.12.91.227	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per caviglia
06.12.91.230	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per ginocchio
06.12.91.233	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per pelvifemorale monolaterale
06.12.91.236	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per pelvifemorale bilaterale
06.12.91.239	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per pelvipodolica monolaterale
06.12.91.242	rivestimento interno morbido ipoallergenico per doccia: per pelvipodolica bilaterale
aggiuntivi prescrivibili per staffe	
06.12.91.303	articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio
06.12.91.309	trazione elastica al piede
06.12.91.312	articolazione al ginocchio, bloccabile
aggiuntivi prescrivibili per tutori	
<i>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.</i>	
06.12.91.406	articolazione malleolare, libera
06.12.91.409	articolazione malleolare, a molla con spinta in talismo
06.12.91.412	articolazione malleolare, con limitatore eccentrico della flessione-estensione
06.12.91.418	inserti di carbonio alla T.T. su tutori in materiale plastico
06.12.91.424	scarpette di contenzione, senza rialzo
06.12.91.430	asta allungabile
06.12.91.433	contentore imbottito per ginocchio
06.12.91.436	cuscinetto di contenzione
06.12.91.439	estetizzazione per polpaccio e coscia
06.12.91.445	rivestimento posteriore di gamba, ginocchio, coscia (solo per tutori a valva in plastica o materiali compositi)
06.12.91.451	articolazione al ginocchio, libera
06.12.91.454	articolazione al ginocchio, libera posteriorizzata
06.12.91.457	articolazione al ginocchio, con arresto anteriore o posteriore a ponte
06.12.91.460	articolazione al ginocchio, con arresto ad anello
06.12.91.463	articolazione al ginocchio, con arresto ad anello e dispositivo comando sul cosciale
06.12.91.466	articolazione al ginocchio, con flessione estensione regolabile ed arresto
06.12.91.472	articolazione al ginocchio, tipo policentrico con flessione estensione regolabile (per tutore monoarticolare)
06.12.91.475	articolazione al ginocchio, tipo a blocco/sblocco automatico cinematico (per tutore monoarticolare)
06.12.91.478	dispositivo per correzione ginocchio in valgismo o varismo, indicato per persone suscettibili di intervento chirurgico

06.12.91.481 articolazione coxo-femorale libera
 06.12.91.484 articolazione coxo-femorale con arresto
 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)
 06.12.91.493 articolazione coxo femorale con flessione estensione regolabile e articolazione per adduzione registrabile per tutore tipo Atlanta
 06.12.91.499 appoggio ischiatico con imbottitura e rivestimento
 06.12.91.502 rialzo applicabile al sandalo fino a cm 5 di altezza
 06.12.91.505 rialzo applicabile al sandalo oltre cm 5 di altezza
 06.12.91.508 cintura addominale per articolazione coxofemorale
 06.12.91.511 rivestimento delle due aste verticali con fodera in pelle
 06.12.91.514 armatura calcaneare
 06.12.91.517 rivestimento morbido sandalo
 06.12.91.520 prolunga per sblocco
 06.12.91.523 piede rigido

riparazioni prescrivibili per docce

06.12.92.203 allacciatura elemento mobile o fisso
 06.12.92.212 rivestimento interno anallergico per doccia: per caviglia
 06.12.92.215 rivestimento interno anallergico per doccia: per ginocchio
 06.12.92.218 rivestimento interno anallergico per doccia: per pelvifemorale
 06.12.92.221 rivestimento interno anallergico per doccia: per pelvipodalica unilaterale

riparazioni prescrivibili per stecche

06.12.92.312 allacciatura elemento mobile o fisso
 06.12.92.315 cerchiello
 06.12.92.324 sandalo

riparazioni prescrivibili per staffe

06.12.92.327 cintura addominale
 06.12.92.330 rivestimento antisdrucchiolo
 06.12.92.333 trazione elastica del piede
 06.12.92.336 allacciatura elemento mobile o fisso
 06.12.92.339 allungamento/registrazione della staffa (solo per tutori Thomas)

riparazioni prescrivibili per tutori

06.12.92.403 revisione (incluso smontaggio e rimontaggio) dell'articolazione tibio tarsica
 06.12.92.406 revisione (incluso smontaggio e rimontaggio) dell'articolazione del ginocchio
 06.12.92.409 revisione (incluso smontaggio e rimontaggio) dell'articolazione dell'anca, libera o bloccabile o dell'anca supplementare per abduzione e adduzione

06.12.92.412 allacciatura elemento mobile o fisso
06.12.92.415 sostituzione dell'asta malleolare rigida
06.12.92.418 contenitore per ginocchio
06.12.92.421 cuscinetto di contenzione
06.12.92.424 elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa
06.12.92.427 elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa
06.12.92.430 estetizzazione del polpaccio e del cosciale su modello di gesso
06.12.92.433 fissaggio cerchiello e rivestimento
06.12.92.436 prolunga per leva per arresto a ponte
06.12.92.439 sostituzione dell'arresto a ponte del ginocchio
06.12.92.442 rivestimento di contenzione al tronco
06.12.92.445 rialzo applicabile al sandalo fino a cm 5
06.12.92.448 rialzo applicabile al sandalo oltre cm 5
06.12.92.451 rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia
06.12.92.454 sandalo
06.12.92.457 appoggio ischiatico
06.12.92.460 sostituzione dell'articolazione al ginocchio libera
06.12.92.463 sostituzione dell'articolazione al ginocchio con asse retroposto
06.12.92.466 sostituzione dell'articolazione al ginocchio con arresto
06.12.92.469 sostituzione dell'articolazione al ginocchio tipo a blocco/sblocco automatico cinematico (per tutore monolaterale)
06.12.92.472 sostituzione dell'articolazione al ginocchio con arresto tipo monolaterale
06.12.92.475 sostituzione dell'articolazione al ginocchio con asta
06.12.92.478 sostituzione dell'articolazione al ginocchio con asta per cosciale o gambale
06.12.92.481 cerchiello
06.12.92.484 rivestimento cerchiello
06.12.92.487 rivestimento scarpetta di contenzione
06.12.92.490 sostituzione della scarpetta di contenzione, su modello di gesso
06.12.92.493 suoletta metallica alla scarpetta
06.12.92.496 riparazione per rottura asta del cosciale
06.12.92.499 riparazione per rottura asta del gambale
06.12.92.502 sostituzione dell'articolazione al malleolo
06.12.92.505 articolazione al malleolo con spinta in talismo
06.12.92.508 articolazione al malleolo con limitatore eccentrico della flessione-estensione
06.12.92.511 sostituzione dell'articolazione coxo-femorale libera
06.12.92.514 sostituzione dell'articolazione coxo-femorale con arresto

- 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)
- 06.12.92.520 imbottitura e rivestimento appoggio ischiatico
- 06.12.92.523 cintura addominale per articolazione coxo-femorale
- riparazioni prescrivibili per tutori reciprocanti**
- 06.12.92.603 cilindro pneumatico per ginocchio
- 06.12.92.606 articolazione al ginocchio con doppio freno, completo di cilindro pneumatico
- 06.12.92.609 articolazione coxo-femorale con meccanismo reciprocante a filo
- 06.12.92.612 gruppo arresto in estensione (*Reciprocating Gait Orthosis*)
- 06.12.92.615 filo dispositivo reciprocante (*Reciprocating Gait Orthosis*)
- 06.12.92.618 asta superiore articolazione coxo
- 06.12.92.621 gruppo trascinamento filo reciprocante (*Reciprocating Gait Orthosis*)
- 06.12.92.624 cuscinetti a sfere articolazione coxo
- 06.12.92.627 tubo collegamento (al bacino)
- 06.12.92.630 cavo reciprocante (*Advanced Reciprocating Gait Orthosis*)
- 06.12.92.633 cavetto ginocchio
- 06.12.92.636 supporto lombare
- 06.12.92.639 supporto addominale
- 06.12.92.642 pelotta al ginocchio (singola)

06.18 protesi di arto superiore (ULPS)

Le protesi d'arto superiore (PAS) son dispositivi sostitutivi dell'arto superiore amputato o mancante di uno o più segmenti conseguenza di una patologia congenita o acquisita. Costituite da una invasatura atta ad accogliere il moncone, integrata con componenti realizzate su misura ovvero assemblata a componenti prodotti industrialmente allo scopo di ripristinare la necessaria simmetria con l'arto controlaterale per offrire la gamma di soluzioni protesiche richieste per gli arti superiori. 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 quanto di rivestimento in pelle. 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 paragonati 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. 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* costruita su modello di gesso negativo e positivo; *guanto di rivestimento*, *bretellaggio*; *estetizzazione* esterna rigida.

PROTESI ESTETICA TIPO ENDOSCHELETRICO (MODULARE) è costituita da *mano estetica*: con tutte le dita rigide, 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* costruita su modello di gesso negativo e positivo; *guanto* 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; *gancio* funzionale; *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; *guanto* 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; *manipolatore* elettrico (per lavoro); *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; guanto di rivestimento con o senza ancoraggio; *bretellaggio* con relativi attacchi, *bretellaggio* completo di fili di trazione e relativi attacchi per il comando dei movimenti.

06.18.03 protesi parziale di mano (PHP)

protesi parziale di mano esoscheletrica:

costituita da: dita rigide, atteggiabili, articolate; invasatura costruita su calco di gesso negativo e positivo o con sistemi CAD/CAM; ancoraggio al moncone

06.18.03.003

parziale di dito

06.18.03.033

parziale di mano e totale di un dito

06.18.03.036

parziale di mano e totale di due dita

06.18.03.039

parziale di mano e totale di tre dita

06.18.03.042

parziale di mano e totale di quattro dita

06.18.03.045

parziale di mano e totale di cinque dita

06.18.03.063

con elemento in opposizione alla parte residua, tipo da lavoro con gancio funzionale con attacco tipo standard in lega leggera

indicata per il ripristino di attività lavorative praticate dall'assistito; predisposta con attacco per gancio od altro utensile.

06.18.03.072

con elemento in opposizione alla parte residua, funzionale ad energia corporea

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

06.18.06 protesi per disarticolazione del polso (WDP)

protesi per disarticolazione di polso esoscheletrica:

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 rigide

06.18.06.009

con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla

protesi per disarticolazione di polso, funzionale ad energia corporea:

con sistema cinematico comandato da bretellaggio e tiranteria

06.18.06.033

con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio, con mano con attacco reversibile e gancio funzionale con attacco tipo standard in lega leggera

06.18.06.039

con sola mano

06.18.06.042

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

06.18.09 protesi transradiali (T b-e P)

protesi transradiale esoscheletrica:

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

06.18.09.012

con mano con tutte le dita rigide

06.18.09.018

con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla

protesi transradiale, funzionale ad energia corporea, con polso a rotazione passiva:

06.18.09.033

con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio con mano con attacco reversibile e gancio funzionale con attacco tipo standard in lega leggera

06.18.09.039

con sola mano

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
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
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

06.18.12 protesi per disarticolazione del gomito (EDP)

protesi per disarticolazione del gomito endoscheletrica:

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

06.18.12.003	con mano con tutte le dita rigide
06.18.12.009	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla

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

06.18.12.033	con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio con mano con attacco reversibile e gancio funzionale con attacco tipo standard in lega leggera
06.18.12.039	con mano irreversibile

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, ove 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
06.18.12.066	con articolazione del polso di tipo elettromeccanico e bloccaggio del gomito a trazione

06.18.15 protesi transomerale (T a-e P)

protesi transomerale endoscheletrica:

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

06.18.15.003

con mano con tutte le dita rigide

06.18.15.009

con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla

protesi transomerale esoscheletrica:

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

06.18.15.033

con mano con tutte le dita rigide

06.18.15.039

con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla

protesi transomerale, funzionale ad energia corporea:

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

06.18.15.063

con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio con mano con attacco reversibile e gancio funzionale con attacco tipo standard in lega leggera

06.18.15.069

con sola mano

protesi transomerale, funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista, con mano elettrica:

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; 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, in assistiti con amputazione bilaterale

06.18.15.081

con articolazione del polso a rotazione passiva

06.18.15.084

con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso

06.18.15.087

con articolazione del polso a rotazione passiva e articolazione elettrica del gomito

06.18.15.090

con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso e articolazione elettrica del gomito

06.18.18 protesi per disarticolazione della spalla (SDP)

protesi per disarticolazione di spalla endoscheletrica:

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 intra e extra rotazione passiva, polso fisso, estetizzazione morbida con calza di rivestimento

06.18.18.003

con mano con tutte le dita rigide

06.18.18.009	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
06.18.21 protesi per amputazione interscapola toracica (FAP)	
protesi per amputazione di spalla endoscheletrica: <i>costituita da una invasatura di accoglimento dell'emitorece 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 di intra e extra rotazione passiva, polso fisso, estetizzazione morbida con calza di rivestimento</i>	
06.18.21.003	con mano con tutte le dita rigide
06.18.21.009	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
protesi per amputazione di spalla esoscheletrica, funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista, con mano elettromeccanica: <i>costituita da una invasatura di accoglimento dell'emitorece con relativo bretellaggio di sospensione, articolazione di spalla a frizione, segmenti protesici braccio/avambraccio con articolazione al gomito con flesso-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; indicata per assistiti che hanno superato il test di verifica della intellegibilità dei segnali mioelettrici o elettronici utili al comando della struttura</i>	
06.18.21.063	con articolazione elettrica del gomito (comando mioelettrico per apertura e chiusura della mano - flesso-estensione e bloccaggio del gomito)
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 - flesso-estensione e bloccaggio del gomito)
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 - flesso-estensione e bloccaggio del gomito)
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 - flesso-estensione e bloccaggio del gomito)
aggiuntivi prescrivibili per protesi estetiche esoscheletriche tradizionali	
06.18.91.109	polso a rotazione passiva
06.18.91.112	polso con articolazione sferica passiva
06.18.91.115	invasatura ad aderenza totale per amputazione transradiale con o senza presa olecranica
06.18.91.118	invasatura ad aderenza totale per amputazione transomerale con o senza presa di spalla
06.18.91.121	invasatura in materiale ipoallergenico
aggiuntivi prescrivibili per protesi estetiche endoscheletriche	
06.18.91.203	polso a rotazione passiva
06.18.91.206	polso pluriassiale

aggiuntivi prescrivibili per protesi funzionali ad energia corporea

- 06.18.91.306 gancio funzionale con attacco tipo per lavoro pesante in acciaio
- 06.18.91.312 moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito
- 06.18.91.315 polso con articolazione attiva di prono-supinazione completo di calotta di presa del moncone
- 06.18.91.318 polso con articolazione sferica passiva con bloccaggio
- 06.18.91.321 invasatura con rivestimento totale in materiale ipoallergenico

aggiuntivi prescrivibili per protesi funzionali ad energia esterna (elettrica) o ad energia mista corporea-esterna

- 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)
- 06.18.91.406 manipolatore elettrico (per lavoro, da utilizzare in aggiunta alla normale mano)
- 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)
- 06.18.91.415 articolazione pluriassiale di tipo sferico

riparazioni prescrivibili per protesi estetiche esoscheletriche

Tutte le operazioni sottoelencate sono comprensive di smontaggio e rimontaggio

- 06.18.92.103 rifacimento bretellaggio per protesi per amputazione transomerale
 - 06.18.92.106 sostituzione gomito con bloccaggio, completo di avambraccio
 - 06.18.92.109 revisione gomito con bloccaggio, completo di avambraccio
 - 06.18.92.112 sostituzione guanto di rivestimento in pelle
 - 06.18.92.115 adattamento dell'invasatura per piccole variazioni morfologiche
- rifacimento invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:***
- 06.18.92.118 per amputazione trasradiale
 - 06.18.92.121 per amputazione trasradiale, ad aderenza totale con presa olecranica
 - 06.18.92.127 per amputazione transomerale, con anello di collegamento
 - 06.18.92.130 per amputazione transomerale, ad aderenza totale
 - 06.18.92.136 sostituzione mano con dita rigide
 - 06.18.92.139 sostituzione mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
 - 06.18.92.142 revisione gomito con bloccaggio, completo di avambraccio
 - 06.18.92.145 revisione mano cinematica: sostituzione involucro morbido
 - 06.18.92.148 revisione mano cinematica: sostituzione indice, medio e pollice
 - 06.18.92.151 sostituzione polso fisso
 - 06.18.92.154 sostituzione polso a rotazione passiva
 - 06.18.92.157 sostituzione polso sferico passivo
 - 06.18.92.160 cuscinetto salva manica

	riparazioni prescrivibili per protesi estetiche endoscheletriche
	<i>Tutte le operazioni sottoelencate sono comprensive di smontaggio e rimontaggio</i>
06.18.92.203	articolazione intra ed extra rotatoria del gomito
	revisione articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:
06.18.92.206	sferica
06.18.92.212	pluriassiale
	bretellaggio con via di sollevamento avambraccio:
06.18.92.218	per protesi per amputazione di braccio
06.18.92.221	per protesi per disarticolazione di spalla
	bretellaggio semplice:
06.18.92.224	per protesi per amputazione di braccio
06.18.92.227	per protesi per amputazione di spalla
	calza di rivestimento per protesi:
06.18.92.230	per amputazione di braccio
06.18.92.233	per disarticolazione di braccio
06.18.92.236	sostituzione gomito con bloccaggio
06.18.92.239	revisione gomito con bloccaggio
	rifacimento invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:
06.18.92.242	per amputazione di braccio con anello di collegamento
06.18.92.245	per amputazione di braccio con anello di collegamento, con invasatura ad aderenza totale
06.18.92.248	per disarticolazione di spalla con estetizzazione
06.18.92.254	per amputazione interscapolare con estetizzazione
06.18.92.260	mano: involucro morbido
06.18.92.263	mano: telaio mano, molla di ricambio
06.18.92.266	mano: attacco filettato
06.18.92.269	polso pluriassiale
	rivestimento completo in materiale morbido per protesi:
06.18.92.272	per amputazione di braccio
06.18.92.275	per disarticolazione di spalla
06.18.92.278	per amputazione interscapolare
06.18.92.281	tubo distanziatore
06.18.92.284	elemento di collegamento del tubo
	riparazioni prescrivibili per protesi funzionali ad energia corporea
	articolazione funzionale per la flessione-estensione con bloccaggio del gomito a trazione (incluso cavetto trazione):
06.18.92.303	sostituzione

06.18.92.306	revisione
	<i>gomito, segmento articolato, laterali per la flessione-estensione con bloccaggio a trazione:</i>
06.18.92.312	sostituzione
06.18.92.315	revisione particolare meccanismo interno
06.18.92.321	revisione cavetto trazione
06.18.92.324	revisione attacco per mano o attacco per gancio
	<i>bretellaggio completo di fili di trazione e guaina:</i>
06.18.92.330	per protesi per amputazione transradiale
06.18.92.333	per protesi per amputazione transomerale
	<i>calotta di presa del moncone, per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo:</i>
06.18.92.339	sostituzione
06.18.92.342	revisione
	<i>filo di trazione con relativi attacchi:</i>
06.18.92.348	per protesi per amputazione di avambraccio
06.18.92.351	per protesi per amputazione di braccio
	<i>gancio funzionale con attacco:</i>
06.18.92.354	tipo standard in lega leggera
06.18.92.357	tipo per lavoro pesante in acciaio
06.18.92.363	elastico per chiusura n. 5 pezzi
06.18.92.366	molla semplice per chiusura
06.18.92.369	molla doppia per chiusura
06.18.92.372	rivestimento ganasce n. 10 pezzi
06.18.92.375	guaina guidacavo con attacchi terminali
	<i>invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso negativo e positivo:</i>
06.18.92.378	per amputazione di avambraccio
06.18.92.381	per amputazione di avambraccio, con rivestimento totale in materiale ipoallergenico
06.18.92.387	per amputazione di braccio
06.18.92.390	per amputazione di braccio, con rivestimento totale in materiale ipoallergenico
06.18.92.396	sostituzione mano reversibile o irreversibile
06.18.92.399	revisione mano reversibile o irreversibile
	<i>moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito:</i>
06.18.92.408	sostituzione
06.18.92.411	revisione
06.18.92.414	sostituzione polso a rotazione passiva
06.18.92.417	revisione polso a rotazione passiva
06.18.92.420	sostituzione polso a rotazione passiva con dispositivo di intercambiabilità della mano e del gancio

- 06.18.92.423 revisione polso a rotazione passiva con dispositivo di intercambiabilità della mano e del gancio
- 06.18.92.426 sostituzione del polso con articolazione di prono-supinazione attiva
- 06.18.92.429 revisione del polso con articolazione di prono-supinazione attiva
- 06.18.92.432 sostituzione del polso con articolazione sferica passiva, con bloccaggio
- 06.18.92.435 revisione del polso con articolazione sferica passiva, con bloccaggio
- 06.18.92.438 elementi gomito con bloccaggio

<i>riparazioni prescrivibili per protesi funzionali ad energia esterna (elettrica) o mista corporea-esterna</i>
--

Tutte le operazioni sottoelencate sono comprensive di smontaggio e rimontaggio

- 06.18.92.503 sostituzione mano elettromeccanica completa
- 06.18.92.506 mano elettromeccanica: solo telaio
- 06.18.92.509 involucro morbido (armatura in plastica)
- 06.18.92.512 pollice
- 06.18.92.515 sostituzione meccanismo interno
- 06.18.92.518 dita (indice-medio)
- 06.18.92.521 revisione meccanismo interno
- 06.18.92.524 frizione
- 06.18.92.527 sostituzione telaio completo
- 06.18.92.530 revisione telaio completo
- 06.18.92.533 motore e primo riduttore
- 06.18.92.536 coppia conica
- 06.18.92.539 bloccaggio motore
- 06.18.92.542 plantari, corona, molla
- 06.18.92.545 motore elettrico
- 06.18.92.548 riduttore motore
- 06.18.92.551 polso meccanico: sostituzione polso a rotazione passiva
- 06.18.92.554 polso meccanico: revisione polso a rotazione passiva
- 06.18.92.557 frizione a spina coassiale del polso passivo
- 06.18.92.560 polso meccanico: sostituzione polso a rotazione attiva
- 06.18.92.563 polso meccanico: revisione polso a rotazione attiva
- 06.18.92.566 polso elettromeccanico: sostituzione polso a rotazione elettrica
- 06.18.92.569 polso elettromeccanico: revisione polso a rotazione elettrica
- 06.18.92.572 polso elettromeccanico: riduzione e spina coassiale del polso elettrico
- 06.18.92.575 polso elettromeccanico: invertitore del polso elettrico
- 06.18.92.578 polso elettromeccanico: micro per polso elettrico
- 06.18.92.581 polso elettrico: attacco parte mano
- 06.18.92.587 polso elettrico: attacco parte avambraccio

06.18.92.590	polso elettrico: motore
	<i>invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negativo e positivo:</i>
06.18.92.593	sostituzione
06.18.92.596	adattamento
06.18.92.599	calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo
	<i>elementi di bloccaggio per gomito cinematico:</i>
06.18.92.602	gomito completo attivo (cinematico)
06.18.92.605	asta parte superiore per gomito cinematico
06.18.92.608	sostituzione meccanismo di arresto
06.18.92.611	revisione meccanismo di arresto
06.18.92.614	carter per gomito cinematico
06.18.92.617	gomito: asta dentata e particolari del bloccaggio
06.18.92.620	sostituzione gomito elettrico completo
06.18.92.623	motore e primo riduttore per gomito elettrico
06.18.92.626	intra ed extra rotazione con frizione per gomito elettrico
06.18.92.629	gomito elettrico: meccanismo interno
06.18.92.632	gomito elettrico: sostituzione dei due motori
06.18.92.635	gomito elettrico: elementi di bloccaggio avambraccio per gomito elettrico
06.18.92.638	involucro estetico
06.18.92.641	talaio esterno
06.18.92.644	revisione totale gomito elettrico
06.18.92.647	cavi motore e micro per gomito elettrico
06.18.92.650	avambraccio completo per protesi di braccio
	<i>invasatura transomerale completa per braccio su modello di gesso negativo e positivo:</i>
06.18.92.653	sostituzione
06.18.92.656	adattamento
06.18.92.659	bretellaggio semplice
06.18.92.662	bretellaggio con trazione per la flessione-estensione del gomito
06.18.92.665	bretellaggio completo
06.18.92.668	spalla: articolazione a frizione
06.18.92.671	spalla: revisione articolazione a frizione
06.18.92.674	collegamento estetico gomito/spalla
06.18.92.677	invastatura su modello di gesso per patologie a livello della spalla
	<i>invastatura su modello di gesso per disarticolazione o amputazione interscapolare:</i>
06.18.92.680	con articolazione passiva di spalla e spalline
06.18.92.683	con articolazione passiva dell'avambraccio

06.18.92.686	rivestimento interno totale in materiale ipoallergenico
06.18.92.689	batterie
06.18.92.695	carica batteria
<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
06.18.92.707	revisione della parte terminale del circuito elettronico
06.18.92.713	cavi di collegamento con connettori
06.18.92.716	gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica batteria
<i>circuito comando elettronico:</i>	
06.18.92.719	cavi raccordo
06.18.92.722	interruttore a trazione
06.18.92.725	driver multicanale
06.18.92.728	riparazione parziale driver multicanale
06.18.92.731	porta spina coassiale
06.18.92.734	spina coassiale
06.18.92.737	macrointerruttore e microsensore per comando elettronico
<i>manipolatore elettrico:</i>	
06.18.92.740	completo
06.18.92.743	motoriduttore
06.18.92.746	motore
06.18.92.749	riduttore
06.18.92.752	revisione
06.18.92.755	bloccaggio con riduttore
06.18.92.758	attacco rapido (parte mano)
<i>manipolatore:</i>	
06.18.92.761	parte terminale per circuito elettrico
06.18.92.764	porta spina coassiale
06.18.92.767	elementi di presa con semicopertura in gomma
06.18.92.770	tutti i rivestimenti in plastica
06.18.92.773	telaio
06.18.92.776	mano: torretta
06.18.92.779	mano: copertura in plastica articolazione
06.18.92.782	mano elettromeccanica miniaturizzata per bambino (misura della mano inferiore a mm 170 di circonferenza a livello delle teste metacarpali)
06.18.92.785	mano elettrica per bambino: parte terminale circuito elettrico
06.18.92.788	mano elettrica per bambino: riparazione parziale parte terminale circuito elettrico

06.24 protesi di arto inferiore (LLPS)

Le protesi di arto inferiore (PAI) sono dispositivi sostitutivi dell'arto inferiore amputato o mancante di alcuni segmenti per malformazione o patologia congenita o acquisita. Sono assemblate da componenti commerciali strettamente integrati con componenti realizzate su misura per offrire una vasta gamma di soluzioni protesiche. 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 ab-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 particolare 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, 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, estetizzazione esterna rigida, estetizzazione anatomica, piede.

Una protesi transfemorale endoscheletrica temporanea è normalmente costituita da: invasatura a cosciale adattabile, con o senza allacciatore, 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 che contiene l'invasatura flessibile.

Un'invasatura transfemorale può essere realizzata con 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 indicazione particolare 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 flesso-estensione, monocentrico con controllo idraulico o pneumatico della flesso-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 di tacco max cm. 1, il ginocchio protesico in resina è del tipo con sbloccaggio manuale. Possono essere realizzate per le amputazioni: di meso (Lisfranc) e retropiede (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, emipelvectomy) e per tutti coloro che possono disporre di risorse energetiche limitate (bambini, anziani, amputati bilaterali, sottoposti a cicli di chemioterapia, ecc.). L'impiego di tali materiali per la realizzazione di moduli e articolazioni delle endoscheletriche è subordinato al rispetto dei limiti minimi di peso corporeo sotto indicati:

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

Limiti di peso superiori a quelli indicati devono essere dichiarati e garantiti 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.

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.

06.24.03.003 con piede rigido senza gambale

06.24.03.006 con piede rigido, con rialzo oltre cm. 2, senza gambale

06.24.03.009 per amputazioni Lisfranc e/o Chopart, con piede rigido

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. Non è possibile il riadattamento della protesi in caso di variazione (morfologica e volumetrica) del moncone; è necessario il rinnovo della protesi.

06.24.06.003 per amputazione Pirogoff e Syme, con piede rigido

06.24.09 protesi transtibiale (T b-k P) (per amputazione sotto il ginocchio)

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 soprarotuleo o appoggio ischiatico, estetizzazione esterna laminata, estetizzazione anatomica, parte malleolare, piede rigido. **NOTA BENE: la cuffia (interfaccia con il moncone) deve essere scelta tra gli aggiuntivi previsti in relazione alle caratteristiche del singolo assistito.**

- 06.24.09.003** protesi transtibiale esoscheletrica (tradizionale) senza cosciale, con eventuale cinturino soprarotuleo di sospensione, piede rigido
- 06.24.09.006** protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale articolato con allacciatura, rivestimento interno in pelle morbido, aste in acciaio, eventuale trazione elastica, copri asta ed articolazione in pelle, piede rigido
- 06.24.09.009** protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale alto fino alla radice della coscia, articolato con allacciatura, rivestimento interno in pelle morbido, aste in acciaio, eventuale trazione elastica, copri asta ad articolazione in pelle, piede rigido
- 06.24.09.012** protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale alto fino alla radice della coscia ed appoggio ischiatico in cuoio, rivestimento interno, aste in acciaio, con eventuale trazione elastica, copri asta ed articolazione in pelle, appoggio ischiatico in cuoio, cuscino posteriore salva indumenti, trazione elastica biforcata, piede rigido
- 06.24.09.015** come sopra, con cosciale alto fino alla radice della coscia ed appoggio ischiatico in resina
- 06.24.09.018** protesi transtibiale esoscheletrica per ginocchio flessio, con cosciale articolato fino alla radice della coscia con allacciatura, rivestimento interno in pelle morbido, aste in acciaio, calotta di appoggio e protezione del ginocchio, piede rigido
- 06.24.09.021** protesi per malformazione congenita o acquisita con appoggio al piede, con eventuale cinturino soprarotuleo, estetizzazione esterna laminata, piede rigido
- 06.24.09.024** protesi per malformazione congenita o acquisita con appoggio tibiale, con eventuale cinturino soprarotuleo, sportello di ingresso, piede rigido
- 06.24.09.027** protesi per malformazione congenita o acquisita con appoggio tibiale e cosciale articolato con allacciate, con sportello di ingresso, rivestimento interno in pelle morbido, copri asta ed articolazione in pelle, eventuale trazione elastica, piede rigido
- 06.24.09.030** protesi transtibiale senza cosciale da bagno (anche in acqua marina), piede rigido
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
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 allacciate 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. **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.**

06.24.09.036	<p>protesi transtibiale endoscheletrica (modulare) senza cosciale con moduli di acciaio <i>con eventuale cinturino soprarotuleo, 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</i></p>
06.24.09.039	<p>protesi transtibiale endoscheletrica senza cosciale con moduli di titanio <i>con eventuale cinturino soprarotuleo, 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</i></p>
06.24.09.042	<p>protesi transtibiale endoscheletrica, geriatrica o pediatrica, senza cosciale, con moduli in lega leggera <i>con eventuale cinturino soprarotuleo, 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</i></p>
06.24.12 protesi per disarticolazione del ginocchio (KDP)	
<p>Componenti comuni a tutti i tipi di protesi sotto elencate devono essere: 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.</p>	
06.24.12.003	<p>protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio articolato in acciaio, piede rigido <i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio</i> <i>ginocchio in acciaio monofunzionale policentrico specifico per disarticolato di ginocchio</i> <i>piede rigido</i></p>
06.24.12.006	<p>protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio articolato libero in lega leggera, moduli in titanio, piede rigido <i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio</i> <i>ginocchio in lega leggera monofunzionale policentrico specifico per disarticolato di ginocchio</i> <i>piede rigido</i></p>
06.24.12.009	<p>protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio articolato libero in titanio, moduli in titanio, piede rigido <i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio</i> <i>ginocchio in titanio monofunzionale policentrico specifico per disarticolato di ginocchio</i> <i>piede rigido</i></p>
06.24.12.012	<p>protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio con bloccaggio manuale in acciaio, moduli in acciaio, articolazione del piede in acciaio <i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio</i> <i>ginocchio in acciaio monofunzionale policentrico con bloccaggio manuale specifico per disarticolato di ginocchio</i></p>

piede con articolazione monoasse in acciaio

06.24.12.015 **protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio con bloccaggio manuale in titanio, moduli in titanio, articolazione del piede in titanio**

*struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
ginocchio in titanio monofunzionale policentrico con bloccaggio manuale specifico per disarticolato di ginocchio
piede con articolazione monoasse in titanio*

06.24.12.018 **protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio polifunzionale, moduli in titanio, piede rigido**

*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 disarticolato di ginocchio
piede rigido*

06.24.15 protesi transfemorali (T a-k P) (per amputazione sopra il ginocchio)

Componenti comuni a tutti i tipi di protesi sotto elencate devono essere: invasatura realizzata su misura del paziente 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, articolazione di ginocchio in legno o poliuretano, protezione anteriore del ginocchio in cuoio, estetizzazione esterna anatomica dell'invaso e del gambale rigida, piede, n. 2 calze per infilare la protesi.

06.24.15.009 **protesi transfemorale esoscheletrica con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio a freno automatico, piede rigido**

*gambale di legno o 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 **protesi transfemorale esoscheletrica con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio policentrico, piede rigido**

*gambale di legno o poliuretano
ginocchio policentrico
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*

06.24.15.015	<p>protesi transfemorale esoscheletrica con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio con bloccaggio manuale, piede articolato monoasse</p> <p><i>gambale di legno o poliuretano</i> <i>ginocchio con bloccaggio manuale</i> <i>protezione anteriore del ginocchio in cuoio</i> <i>estetizzazione esterna rigida in resina dell'invasatura e del gambale</i> <i>estetizzazione anatomica dell'invasatura e del gambale</i> <i>piede articolato monoasse</i></p>
06.24.15.018	<p>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</p> <p><i>camera di riempimento ricavata dallo svuotamento del gambale, comprendente un foro mediale nella parte superiore (per l'introduzione dell'acqua) ed uno, nella parte mediale inferiore (per la fuoriuscita)</i> <i>ginocchio con bloccaggio manuale per protesi da bagno</i> <i>estetizzazione esterna rigida in resina dell'invasatura e del gambale</i> <i>estetizzazione anatomica dell'invasatura e del gambale</i> <i>piede rigido</i></p>
06.24.15.021	<p>protesi transfemorale endoscheletrica con invasatura temporanea:</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, prevenire la ritrazione in flessione del moncone e recuperare in tempi brevi la deambulazione. E' sempre prevista una estetizzazione standard e la calza di rivestimento. 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.</p>
06.24.15.024	
06.24.15.027	
	<p>protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale e tenuta pneumatica:</p> <p>dispositivo normalmente costituito da: invasatura a geometria quadrilatera realizzata su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM, eventuale invasatura di prova in materiale termoformabile, valvola, valvola di scorta, n. 2 calze per infilare la protesi, struttura tubolare con moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento a livello almeno dell'invasatura e del ginocchio, estetizzazione anatomica in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento, piede.</p>

- 06.24.15.030 con ginocchio con freno automatico in titanio e moduli in titanio**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio a freno automatico in titanio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido
- 06.24.15.033 con ginocchio con freno automatico in acciaio e moduli in acciaio**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio a freno automatico in acciaio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido
- 06.24.15.036 con ginocchio policentrico in acciaio e moduli in acciaio**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio policentrico in acciaio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido
- 06.24.15.039 con ginocchio policentrico in titanio e moduli in titanio**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio policentrico in titanio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido
- 06.24.15.042 con ginocchio policentrico in fibra di carbonio e moduli in titanio**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio policentrico in fibra di carbonio

- estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
 estetizzazione anatomica
 calza di rivestimento
 piede rigido
- 06.24.15.045 con ginocchio monofunzionale idraulico o pneumatico in lega leggera e moduli in titanio**
 struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
 dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
 ginocchio monoasse idraulico o pneumatico in lega leggera
 estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
 estetizzazione anatomica
 calza di rivestimento
 piede rigido
- 06.24.15.048 con ginocchio polifunzionale policentrico idraulico o pneumatico e moduli in titanio**
 struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
 dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
 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.)
 estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
 estetizzazione anatomica
 calza di rivestimento
 piede rigido
- 06.24.15.051 con ginocchio polifunzionale a freno automatico o a frizione con dispositivo idraulico o pneumatico e moduli in titanio**
 struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
 dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
 ginocchio polifunzionale a freno automatico o a frizione con dispositivo idraulico o pneumatico in lega di titanio o in fibre ad alta resistenza o in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.)
 estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
 estetizzazione anatomica
 calza di rivestimento
 piede rigido
- 06.24.15.054 con ginocchio con bloccaggio manuale in acciaio, moduli e articolazione monoasse del piede in acciaio**
 struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio
 dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
 ginocchio con bloccaggio manuale in acciaio
 estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
 estetizzazione anatomica

06.24.15.057	<p><i>calza di rivestimento</i> <i>piede con articolazione monoasse in acciaio</i> con ginocchio con bloccaggio manuale in titanio, moduli e articolazione monoasse del piede in titanio <i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio</i> <i>dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio</i> <i>ginocchio con bloccaggio manuale in titanio</i> <i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i> <i>estetizzazione anatomica</i> <i>calza di rivestimento</i></p>
06.24.15.060	<p><i>piede con articolazione monoasse in titanio</i> con ginocchio con bloccaggio manuale in lega leggera, moduli e articolazione monoasse del piede in lega leggera <i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in lega leggera</i> <i>dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio</i> <i>ginocchio con bloccaggio manuale in lega leggera</i> <i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i> <i>estetizzazione anatomica</i> <i>calza di rivestimento</i></p>
06.24.15.063	<p><i>piede con articolazione monoasse in lega leggera</i> con ginocchio con bloccaggio manuale in fibra di carbonio, moduli e articolazione monoasse del piede in lega leggera <i>struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in lega leggera</i> <i>dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio</i> <i>ginocchio con bloccaggio manuale in fibra di carbonio</i> <i>estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo</i> <i>estetizzazione anatomica</i> <i>calza di rivestimento</i></p>
06.24.15.066	<p><i>piede con articolazione monoasse in lega leggera</i> protesi transfemorale esoscheletrica definitiva per patologie congenite o acquisite <i>invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo</i> <i>piede e struttura portante con estetizzazione esterna rigida ed eventuali elementi articolari</i> <i>appoggio ischiatico in cuoio</i> <i>rigida al ginocchio</i> <i>piede articolato monoasse</i></p>
06.24.21 protesi per emipelvectomy (HDP)	
protesi endoscheletrica per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomy, 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 sacrale in materiale morbido, articolazione dell'anca in titanio (alluminio per la variante pediatrica) regolabile in abduzione e flessione, struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio (alluminio per la variante pediatrica), dispositivo di allineamento a livello almeno dell'invasatura e del ginocchio, estetizzazione anatomica in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento, piede.

06.24.21.003	con ginocchio a freno automatico in titanio, moduli in titanio, piede rigido
06.24.21.006	con ginocchio policentrico in titanio, moduli in titanio, piede rigido
06.24.21.009	con ginocchio idraulico o pneumatico in lega leggera, moduli in titanio, piede rigido
06.24.21.012	con ginocchio polifunzionale policentrico con dispositivo idraulico o pneumatico in lega di titanio, in fibra ad alta resistenza o in lega leggera ad alta resistenza (ergal, Certal, ecc.), moduli in titanio, piede rigido
06.24.21.015	con ginocchio polifunzionale a freno automatico o a frizione con dispositivo idraulico o pneumatico in titanio o in fibra ad alta resistenza o in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.), moduli in titanio, piede rigido
06.24.21.018	con ginocchio con bloccaggio manuale in titanio, moduli in titanio, articolazione monoasse del piede in titanio
06.24.21.021	variante pediatrica con ginocchio con bloccaggio manuale in lega leggera, moduli in alluminio, articolazione monoasse del piede in titanio
06.24.21.024	variante pediatrica con ginocchio articolato libero in lega leggera, moduli in alluminio, piede rigido

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	piede articolato monoasse (T)
06.24.91.106	piede articolato pluriasse (T)
06.24.91.109	rivestimento in pelle del piede (T)
06.24.91.112	piede articolato monoasse con articolazione in acciaio (M)
06.24.91.115	piede articolato monoasse con articolazione in titanio (M)
06.24.91.118	piede articolato monoasse con articolazione in lega leggera (M)
06.24.91.121	piede articolato pluriasse (M)
06.24.91.124	piede dinamico a restituzione d'energia (M)
06.24.91.127	piede con altezza tacco registrabile all'assistito (M)
06.24.91.203	anello completo con appoggio ischiatico, per protesi transtibiale, in resina portante su modello di gesso <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**
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.
- 06.24.91.209** **limitatore di estensione o flessione dell'articolazione del ginocchio**
- 06.24.91.212** **bloccaggio dell'articolazione di entrambe le aste**
- 06.24.91.215** **cuffia per protesi transtibiale, anche di scorta, realizzata su calco di gesso negativo e positivo preesistente in materiale morbido**
- 06.24.91.218** **come sopra, in gomma espansa**
- 06.24.91.221** **come sopra, in silicone**
- 06.24.91.224** **come sopra, in stirene, uretano, gel di silicone, gel minerale con tessuto di rivestimento esterno**
- 06.24.91.227** **come sopra, in elastomeri trattanti (ad azione antibatterica, nutritiva, lenitiva, ecc.)**
- 06.24.91.230** **cuffia in silicone per dolori da arto fantasma per amputazione transfemorale e transtibiale**
- 06.24.91.233** **appoggio terminale in silicone o altro materiale morbido per protesi transtibiale**
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
- 06.24.91.236** **invasatura flessibile per protesi transtibiale (solo parte flessibile, senza telaio di sostegno aperto)**
Il telaio di sostegno dell'invasatura è sempre aperto sia nella parte posteriore che anteriore (cresta tibiale), testa del perone; esso è rappresentato dall'invasatura a pareti rigide prevista nella protesi base o nella sua sostituzione
- 06.24.91.239** **invasatura di prova per protesi transtibiale**
- 06.24.91.242** **ginocchiera in elastomero**
- 06.24.91.245** **perno distale completo di meccanismo di ancoraggio alla protesi (M)**
- 06.24.91.248** **sistema ipobarico passivo**
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
- 06.24.91.251** **sistema ipobarico attivo (M)**
costituito da un meccanismo solidale alla struttura modulare della protesi; il ciclo pneumatico è attivato da un sistema meccaico/gravitativo che durante la deambulazione genera e stabilizza una pressione negativa tra cuffia e invaso; completo di ginocchiera in elastomero
- 06.24.91.254** **compensatore torsionale in elastomero (M)**
- 06.24.91.257** **compensatore torsionale meccanico con frizione registrabile (M)**
- 06.24.91.260** **dispositivo ad azione "shock absorber" (M)**
- 06.24.91.303** **appoggio ischiatico per disarticolazione di ginocchio (M)**
- 06.24.91.306** **cuffia per disarticolazione di ginocchio o amputazione transfemorale, anche di scorta, realizzata su calco di gesso negativo e positivo preesistente in gomma morbida (M)**
- 06.24.91.309** **come sopra, in silicone (M)**
- 06.24.91.312** **come sopra, in gel di silicone, in stirene, uretano, gel minerale (M) con tessuto di rivestimento esterno**
- 06.24.91.315** **invasatura flessibile per disarticolazione di ginocchio con telaio di sostegno aperto (M)**

- 06.24.91.318 cuffia per protesi transfemorale, anche di scorta, in silicone con anello/i (valvola) ipobarica (M)
- 06.24.91.321 in stirene, uretano, gel minerale (M)
- 06.24.91.324 maggiorazione per perno distale completo di meccanismo di ancoraggio alla protesi (sostitutivo del sistema pneumatico classico, valvola e calze) (M)
- 06.24.91.327 invasatura di prova quadrilaterale
- 06.24.91.330 invasatura di prova a contenimento ischiatico (M)
- 06.24.91.333 invasatura a contenimento ischiatico (M)
- 06.24.91.403 bretella doppia di sospensione (T)
- 06.24.91.406 bretella semplice di sospensione (T)
- 06.24.91.409 cintura con attacchi (T)
- 06.24.91.412 corsetto armato modellato (T)
- 06.24.91.415 fascia addominale modellata (T)
- 06.24.91.418 trazione elastica anteriore (T)
- 06.24.91.421 sospensione diagonale tipo Silesian (T)
- 06.24.91.424 estetizzazione in espanso elastico (T)
- 06.24.91.427 maggiorazione per protesi con articolazione del ginocchio per deformità congenita o acquisita (T)
- 06.24.91.430 artcolazione addizionale sbloccabile al cosciale/invasatura per protesi con moncone corto (M)
- 06.24.91.433 mutandine per protesi per moncone corto (M)
- 06.24.91.436 articolazione coxo-femorale (M)
- 06.24.91.439 articolazione coxo-femorale con presa di bacino modellata (M)
- 06.24.91.442 anello in silicone con appoggio ischiatico per sola invasatura ad aderenza totale (M)
- 06.24.91.445 rivestimento totale con appoggio terminale in silicone per sola invasatura ad aderenza totale (M)
- 06.24.91.448 appoggio terminale in silicone per protesi transfemorale (M)
- 06.24.91.503 bloccaggio dell'articolazione dell'anca
- 06.24.91.506 invasatura di prova per protesi per disarticolazione de'anca (M)
- 06.24.91.509 maggiorazione per protesi per disarticolazione d'anca per deformità congenita o acquisita (T)

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.

- 06.24.92.103 piede rigido per protesi endoscheletrica (comprensivo di perno filettato) (M)
- 06.24.92.106 piede articolato (senza articolazione) (M)
- 06.24.92.109 attacco di collegamento per piede rigido in acciaio (M)
- 06.24.92.112 attacco di collegamento per piede rigido in titanio (M)
- 06.24.92.115 attacco di collegamento per piede rigido in lega leggera (M)
- 06.24.92.118 attacco di collegamento per piede articolato monoasse in acciaio (M)
- 06.24.92.121 attacco di collegamento per piede articolato monoasse in titanio (M)

06.24.92.124 attacco di collegamento per piede articolato monoasse in lega leggera (M)
 06.24.92.127 attacco di collegamento per piede articolato pluriasse in acciaio (M)
 06.24.92.130 attacco di collegamento per piede articolato pluriasse in titanio (M)
 06.24.92.133 attacco di collegamento per piede articolato pluriasse in lega leggera (M)
 06.24.92.136 perno filettato per piede rigido (M)
 06.24.92.139 ammortizzatore per protesi endoscheletrica posteriore (M)
 06.24.92.142 ammortizzatore per protesi endoscheletrica a culla per articolazione pluriassiale (M)
 06.24.92.145 ammortizzatore per protesi esoscheletrica posteriore (E)
 06.24.92.148 ammortizzatore per protesi esoscheletrica anteriore (E)
 06.24.92.151 ammortizzatore per protesi esoscheletrica a culla per articolazione pluriassiale (E)
 06.24.92.154 piede rigido per protesi esoscheletrica senza perno filettato di fissaggio e senza parte malleolare (T)
 06.24.92.157 piede rigido per protesi esoscheletrica con perno filettato di fissaggio e con parte malleolare (T)
 06.24.92.160 piede articolato per protesi esoscheletrica monoasse senza snodo malleolare (T)
 06.24.92.163 piede articolato per protesi esoscheletrica monoasse con parte malleolare, snodo, ammortizzatore e guarnizioni (T)
 06.24.92.166 piede articolato per protesi esoscheletrica pluriassiale senza articolazione (T)
 06.24.92.169 piede articolato per protesi esoscheletrica pluriassiale con parte malleolare (T)
 06.24.92.172 guarnizione per articolazione malleolare (T)
 06.24.92.175 perno filettato per piede rigido (T)
 06.24.92.178 rivestimento dell'articolazione malleolare anteriore e posteriore (T)
 06.24.92.181 snodo malleolare (T)
 06.24.92.184 snodo malleolare pluriassiale (T)
 06.24.92.187 suoletta con avampiede
 06.24.92.190 cuneo calcaneare

<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
 06.24.92.209 come sopra, fino alla radice della coscia
 06.24.92.212 come sopra, con appoggio ischiatico in cuoio
 06.24.92.215 coscialino per invasatura ad appoggio totale
 06.24.92.218 pomello per coscialino (T)
 06.24.92.221 asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere completa (comprensivo dell'adattamento)
 06.24.92.224 asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere parte inferiore (comprensivo dell'adattamento)
 06.24.92.227 asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere parte superiore (comprensivo dell'adattamento)
 06.24.92.230 asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere e vite (comprensivo dell'adattamento)
 06.24.92.233 revisione bloccaggio dell'articolazione di entrambe le aste
 06.24.92.236 copriarticolazione in pelle

- 06.24.92.239 copriasta e articolazione in pelle
- 06.24.92.242 riadattamento del cosciale e relative aste
- 06.24.92.245 trazione elastica anteriore semplice
- 06.24.92.248 trazione elastica anteriore biforcata
- 06.24.92.251 allacciatura: elemento mobile o fisso
- 06.24.92.254 allacciatura: bretella di sospensione (T)
- 06.24.92.257 allacciatura: attacco con fibbia
- 06.24.92.260 allacciatura: cinghia
- 06.24.92.263 allacciatura: sospensione a cinghia (T)
- 06.24.92.266 cuffia realizzata su calco di gesso negativo e positivo preesistente o non preesistente in materiale morbido
- 06.24.92.269 come sopra, in gomma espansa
- 06.24.92.272 come sopra, in silicone
- 06.24.92.275 cuffia in stirene, uretano, gel minerale
- 06.24.92.278 sostituzione cuffia con valvola ipobarica
- 06.24.92.281 sostituzione cuffia in elastomeri trattanti (ad azione antibatterica, nutritiva, lenitiva, ecc.)
- 06.24.92.284 sostituzione ginocchiera semplice
- 06.24.92.287 sostituzione ginocchiera in elastomero (M)
- 06.24.92.290 sostituzione perno distale del sistema di sospensione (M)
- 06.24.92.293 sostituzione compensatore torsionale in elastomero (M)
- 06.24.92.296 sostituzione compensatore torsionale meccanico con frizione registrabile (M)
- 06.24.92.299 sostituzione pompa "shock absorber" (M)
- 06.24.92.302 adattamento invasatura
- 06.24.92.305 attacco di collegamento all'invasatura in acciaio senza regolatore (M)
- 06.24.92.308 attacco di collegamento all'invasatura in acciaio con regolatore (intra ed extra-rotazione) (M)
- 06.24.92.311 attacco di collegamento all'invasatura in titanio senza regolatore (M)
- 06.24.92.314 attacco di collegamento all'invasatura in titanio con regolatore (intra ed extra-rotazione) (M)
- 06.24.92.317 attacco di collegamento all'invasatura in lega leggera senza regolatore (M)
- 06.24.92.320 attacco di collegamento all'invasatura in lega leggera con regolatore (intra ed extra-rotazione) (M)
- 06.24.92.323 invasatura transtibiale ad appoggio totale per protesi endoscheletrica (M)
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 laminato a laminazione completa, montaggio e smontaggio, senza cuffia
- invasatura transtibiale per protesi esoscheletrica (T):**
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
- 06.24.92.326 normale (T)
- 06.24.92.329 per deformità, con appoggio tibiale (T)

- 06.24.92.332 verniciatura interna dell'invasatura (T)
- 06.24.92.335 struttura tubolare in lega leggera e modulo di collegamento in acciaio (M)
- 06.24.92.338 struttura tubolare in lega leggera (in titanio o in fibra di carbonio) e modulo di collegamento in titanio (M)
- 06.24.92.341 struttura tubolare in lega leggera e modulo di collegamento in lega leggera (M)
- 06.24.92.344 revisione compensatore torsionale (M)
- 06.24.92.347 laminazione in resina del gambale (T)
- 06.24.92.350 parte malleolare con ristilizzazione del gambale con laminazione ed estetizzazione anatomica (T)
- 06.24.92.353 rivestimento in espanso elastico ad estetizzazione anatomica (M)
- 06.24.92.356 calzamaglia di rivestimento

<i>riparazioni prescrivibili per protesi per disarticolazione di ginocchio</i>
--

- 06.24.92.403 ginocchio policentrico in titanio per disarticolazione di ginocchio completo di appendici di attacco: articolato libero (M)
- 06.24.92.406 ginocchio policentrico in titanio per disarticolazione di ginocchio completo di appendici di attacco: con bloccaggio manuale (M)
- 06.24.92.409 ginocchio policentrico in acciaio per disarticolazione di ginocchio completo di appendici di attacco: articolato libero (M)
- 06.24.92.412 ginocchio policentrico in acciaio per disarticolazione di ginocchio completo di appendici di attacco: con bloccaggio manuale (M)
- 06.24.92.415 revisione per ogni tipo di ginocchio per disarticolato (M)

<i>riparazioni prescrivibili per protesi transfemorali</i>
--

- 06.24.92.503 valvola con sede ad anello
- 06.24.92.506 sola valvola
- 06.24.92.509 valvola a vite con sede ad anello anche per invasatura flessibile (M)
- 06.24.92.512 smontaggio e rimontaggio cosciale (T)
- 06.24.92.515 adattamento invasatura (T)
- 06.24.92.518 attacchi per bretella doppia (T)
- 06.24.92.521 bottone con piastrina per sospensione laterale (T)
- 06.24.92.524 bretella di sospensione semplice (T)
- 06.24.92.527 bretella di sospensione doppia (T)
- 06.24.92.530 carrucola con piastrina di trazione (T)
- 06.24.92.533 cinghia per sospensione laterale (T)
- 06.24.92.536 cintura bassa cm. 4 o più (T)
- 06.24.92.539 cintura alta cm. 8 o più (T)
- 06.24.92.542 corsetto armato modellato di sospensione (T)
- 06.24.92.545 cuscinetto posteriore di protezione indumenti (T)
- 06.24.92.548 estetizzazione in espanso elastico (T)
- 06.24.92.551 estetizzazione anatomica (solo per donna) (T)
- 06.24.92.554 fascia addominale modellata cm. 12 o più (T)

06.24.92.557 fascia addominale modellata per protesi bilaterale (T)
06.24.92.560 fodera cosciale (T)
06.24.92.563 ginocchio completo di polpaccio con meccanismo di bloccaggio (T)
06.24.92.566 ginocchio completo di polpaccio con meccanismo a freno automatico (T)
06.24.92.569 ginocchio completo di polpaccio con meccanismo a frizione (T)
06.24.92.572 ginocchio completo di polpaccio con meccanismo monoasse (T)
06.24.92.575 ginocchio completo di polpaccio con meccanismo policentrico (T)
06.24.92.578 revisione per ogni tipo di ginocchio (T)
06.24.92.581 invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: tipo tradizionale (T)
06.24.92.584 invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: tipo a tenuta pneumatica (T)
06.24.92.587 invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: tipo ad aderenza totale (T)
06.24.92.590 invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: per deformità con appoggio ischiatico (T)
06.24.92.593 laminazione di resina cosciale (T)
06.24.92.596 laminazione di resina gambale (T)
06.24.92.599 mutandina per moncone corto (T)
06.24.92.602 parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione (T)
06.24.92.605 piastrina con levetta per comando arresto (T)
06.24.92.608 rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina (T)
06.24.92.611 rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina (T)
06.24.92.614 stilizzazione cosciale (T)
06.24.92.617 stilizzazione gambale (T)
06.24.92.620 tirante per comando arresto (T)
06.24.92.623 trazione per carrucola (T)
06.24.92.626 trazione elastica anteriore (T)
06.24.92.629 maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina) (T)
06.24.92.632 verniciatura interna del cosciale (T)
06.24.92.703 attacco di collegamento all'invasatura in acciaio senza regolatore di intra extra rotazione (M)
06.24.92.706 attacco di collegamento all'invasatura in acciaio con regolatore di intra extra rotazione (M)
06.24.92.709 attacco di collegamento all'invasatura in titanio senza regolatore di intra extra rotazione (M)
06.24.92.712 attacco di collegamento all'invasatura in titanio con regolatore di intra extra rotazione (M)
06.24.92.715 calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per piede rigido (M)
06.24.92.718 calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per piede articolato (M)
06.24.92.721 calzamaglia di rivestimento (M)
06.24.92.724 ginocchio monoasse per protesi transfemorale in acciaio completo di appendici di attacco con meccanismo di bloccaggio (M)
06.24.92.727 ginocchio per protesi transfemorale in acciaio completo di appendici di attacco con meccanismo di freno automatico (M)

- 06.24.92.730 ginocchio per protesi transfemorale in acciaio completo di appendici di attacco con meccanismo monoasse (M)
- 06.24.92.733 ginocchio per protesi transfemorale in acciaio completo di appendici di attacco con meccanismo policentrico (M)
- 06.24.92.736 ginocchio per protesi transfemorale in acciaio completo di appendici di attacco con meccanismo idraulico o pneumatico (M)
- 06.24.92.739 revisione per ogni tipo di ginocchio in acciaio (M)
- 06.24.92.742 ginocchio policentrico in acciaio per disarticolazione di ginocchio completo di appendici di attacco: articolato libero (M)
- 06.24.92.745 ginocchio policentrico in acciaio per disarticolazione di ginocchio completo di appendici di attacco: con bloccaggio manuale (M)

rifacimento invasatura transfemorale 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

- 06.24.92.748 come sopra, a tenuta pneumatica (M)
- 06.24.92.751 come sopra, ad aderenza totale (M)
- 06.24.92.754 **rifacimento invasatura transfemorale con geometria ad ischio immerso a tenuta pneumatica e aderenza totale**
- 06.24.92.757 **invasatura per deformità congenita o acquisita (M)**
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 e smontaggio e rimontaggio
- 06.24.92.760 rivestimento in espanso elastico ad estetizzazione anatomica (M)
- 06.24.92.763 anello in tessuto per sospensione del rivestimento elastico (M)
- 06.24.92.766 anello in silicone od altro materiale morbido con appoggio ischiatico per sola invasatura ad aderenza totale (M)
- 06.24.92.769 rivestimento totale con appoggio terminale in silicone per sola invasatura ad aderenza totale (M)
- 06.24.92.772 riduzione volumetrica dell'invasatura con laminazione interna (M)
- 06.24.92.775 ginocchio per protesi transfemorale e per disarticolazione d'anca completo di appendici di attacco in lega di titanio: monoasse (M)
- 06.24.92.778 ginocchio per protesi transfemorale completo di appendici di attacco in lega di titanio: con bloccaggio manuale (M)
- 06.24.92.781 ginocchio per protesi transfemorale completo di appendici di attacco in lega di titanio: con freno automatico (M)
- 06.24.92.784 ginocchio per protesi transfemorale completo di appendici di attacco in lega leggera: policentrico (M)
- 06.24.92.787 ginocchio per protesi transfemorale completo di appendici di attacco in lega di titanio: idraulico o pneumatico (M)
- 06.24.92.790 ginocchio polifunzionale: struttura portante (M)
- 06.24.92.793 ginocchio polifunzionale: meccanismo interno monoasse libero (M)
- 06.24.92.796 ginocchio polifunzionale: meccanismo con freno automatico a frizione (M)
- 06.24.92.799 ginocchio polifunzionale: dispositivo pneumatico o idraulico (M)
- 06.24.92.802 revisione per ogni tipo di ginocchio polifunzionale (M)
- 06.24.92.805 ginocchio polifunzionale in lega di titanio, in fibra ad alta resistenza, in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.): policentrico associato a dispositivo idraulico o pneumatico (M)
- 06.24.92.808 ginocchio polifunzionale in lega di titanio, in fibra ad alta resistenza, in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.): con freno automatico associato a dispositivo idraulico o pneumatico (M)

NOTA BENE: i codici delle riparazioni, sostituzioni dei ginocchi per protesi transfemorali endoscheletriche (da codice 06.24.92.775 a 06.24.92.808) si applicano anche alle riparazioni, sostituzioni per protesi di disarticolazione di ginocchio.

- 06.24.92.811 meccanismo di ancoraggio per gancio terminale cuffia (M)
- 06.24.92.814 sostituzione cuffia, anche di scorta, in silicone
- 06.24.92.817 sostituzione cuffia con valvola ipobarica
- 06.24.92.820 sostituzione cuffia in stirene, uretano, gel minerale
- 06.24.92.823 sostituzione cuffia in elastomeri trattanti (ad azione antibatterica, nutritiva, lenitiva, ecc.)

<i>riparazioni prescrivibili per protesi disarticolazione d'anca ed emipelvectomy</i>

- 06.24.92.903 smontaggio e rimontaggio della presa di bacino (T)
- 06.24.92.906 articolazione all'anca libera (T)
- 06.24.92.909 articolazione all'anca libera, con bloccaggio (T)
- 06.24.92.912 appoggio terminale in materiale morbido (T)
- 06.24.92.915 allacciatura per presa di bacino: elemento mobile o fisso (M)
- 06.24.92.918 bloccaggio all'anca
- 06.24.92.921 articolazione dell'anca in lega leggera regolabile in intra extra rotazione (M)
- 06.24.92.924 articolazione dell'anca in lega leggera regolabile in intra, extra-rotazione con bloccaggio (M)
- 06.24.92.927 presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo
invasatura: eventuale invasatura di prova, senza articolazione all'anca, con appoggio sulle creste iliache e sacrale, in materiale morbido, appoggio terminale in silicone, n. 3 allacciature con cinturino
- 06.24.92.930 adattamento della presa di bacino
- 06.24.92.933 appoggio terminale in silicone (M)
- 06.24.92.936 articolazione dell'anca in lega di titanio regolabile in abduzione e flessione estensione (M)
- 06.24.92.939 revisione per tutti i tipi di articolazione (M)

06.30.21 protesi oculari (EoP)

protesi oculare su misura

La protesi oculare su misura è il risultato di una complessa lavorazione che richiede rilevamenti cavitari e prove con modelli di adattamento al fine di ottenere la migliore somiglianza possibile con l'occhio superstite o con la protesi controlaterale

Indicazioni: le protesi in resina provvisorie sono a finalità conformativa e/o per successivi interventi. Le protesi a guscio in vetro per ricoprimento del bulbo sono indicate ove sia presente un bulbo oculare anche se subatrofico. Le protesi a guscio in resina per ricoprimento del bulbo sono indicate ove sia presente un bulbo oculare anche se subatrofico e nelle cavità anoftalmiche con prolapsi palpebrali pronunciati e negli operati di eviscerazione plastica o interventi speciali per endoprotesi. Le protesi peduncolate mobili in vetro o in resina sono indicate negli operati di eviscerazione plastica o interventi similari con peduncolo. Le protesi in resina, sia a guscio sia peduncolate, offrono una notevole resistenza alle rotture e sono particolarmente indicate per assistiti pediatrici ed adolescenti.

- 06.30.21.003 due protesi in vetro per tutte le cavità anoftalmiche
- 06.30.21.009 due protesi a guscio in vetro per ricoprimento di bulbi subatrofici o per cavità anoftalmiche insufficienti

- 06.30.21.015 in vetro mobile per interventi speciali, pedunculata o per endoprotesi
 06.30.21.021 una protesi in resina
 06.30.21.024 a guscio in resina da calco/rilievo oculare per odontocheratoprotesi
 06.30.21.027 in resina a guscio per ricoprimento di bulbo subatrofico e/o per cavità insufficienti
 06.30.21.030 una protesi mobile in resina per interventi speciali, pedunculata o per endoprotesi
 06.30.21.036 una lente sclerale cosmetica da calco/rilievo oculare per cornee leucomatizzate per occhio deviato o strabico
 06.30.21.039 una lente sclerale cosmetica da calco/rilievo oculare con potere diottrico incorporato

lavorazioni particolari

- 06.30.90.042 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)

aggiuntivi prescrivibili

- 06.30.91.045 protesi oculare provvisoria non personalizzata, in vetro
 06.30.91.048 protesi oculare provvisoria non personalizzata, in resina
 21.03.06.003 montatura per lenti infrangibili a protezione e difesa dell'occhio controlaterale superstite e/o con appoggio per ptosi
 21.03.06.180 lente oftalmica prismatica per innalzamento o abbassamento dell'occhio con protesi per completare l'estetica dell'assistito e fornire simultaneamente protezione a difesa dell'occhio controlaterale sano e integro

06.33 calzature ortopediche

06.33.06 calzature ortopediche su misura

costruite per uno specifico assistito con funzioni correttive, di sostegno, di contenimento o rivestimento, di compenso a gravi deformità, di accompagnamento. E' costituita da: fondo (suola, soletta e tacco), tomaio, puntale e/o fusto, contrafforti prolungati, alti, bassi oppure forti rigidi o semirigidi, sottopiede, eventuali aggiuntivi e correzioni. Viene costruita sulla base dei rilevamenti fatti in sede di misurazione e sulla valutazione funzionale 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 fresatrice a controllo numerico (**sistema CAM**).

COSTRUZIONE SU FORMA Una forma in legno o materiale sintetico viene opportunamente adattata, personalizzandola; il plantare può essere modellato sulla forma oppure a parte; sulla forma, unita al plantare, si esegue il montaggio del tomaio alle altre parti della calzatura; dopo la prova di congruità sul 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 computerizzati; il calco positivo in gesso o materiale sintetico viene poi stilizzato, personalizzandolo; viene poi realizzato il modello di carta e 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.

calzatura di accompagnamento, costruita su misura:

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

- 06.33.06.003 **bassa**

- 06.33.06.006** **alta**
calzatura per plantare, costruita su misura:
costruita su forma o su calco per correggere e compensare patologie del piede e alterazioni biomeccaniche che richiedono l'applicazione di un plantare non compreso nella tariffa; dal n. 18 al n. 46
- 06.33.06.009** **bassa**
- 06.33.06.012** **alta**
calzatura con forti rigidi o semirigidi, costruita su misura:
costruita su forma o su calco per correggere o contenere le patologie del piede e del ginocchio, mantenendo un corretto atteggiamento dell'arto e agendo a livello dell'articolazione tibio-tarsica; il plantare non è compreso nella tariffa; dal n. 18 al n. 46.
- 06.33.06.015** **alta**
- 06.33.06.018** **calzatura per patologie complesse, costruita su misura**
costruita su calco per sostenere un piede con patologie gravi (piede equino varo supinato addotto, piede pronato addotto); 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 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 compensarlo o per rivestire un ausilio che necessita di rialzo inglobato nella calzatura. E' costituita da: calzatura ortopedica comprensiva di plantare semplice (a sostegno delle volte) e rialzo interno modellato. Un eventuale rialzo esterno non è contemplato nella tariffa; dal n. 18 al n. 46
- 06.33.06.021** **con rialzo fino a cm 2 : bassa**
- 06.33.06.024** **con rialzo fino a cm 2: alta**
- 06.33.06.027** **con rialzo da cm 2,1 a cm 4: bassa**
- 06.33.06.030** **con rialzo da cm 2,1 a cm 4: alta**
- 06.33.06.033** **con rialzo da cm 4,1 a cm 8: bassa**
- 06.33.06.036** **con rialzo da cm 4,1 a cm 8: alta**
- 06.33.06.039** **con rialzo oltre 8 cm alta**
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 da calzatura ortopedica comprensiva di plantare, avampiede estetico modellato; dal n. 18 al n. 46.
- 06.33.06.042** **bassa**
- 06.33.06.045** **alta**
calzatura di rivestimento a tutore e protesi, costruita su misura:
costruita su forma e calco, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale del tutore o protesi per rivestimento degli stessi
- 06.33.06.048** **per tutore o protesi normoforme: bassa**
- 06.33.06.051** **per tutore o protesi normoforme: alta**
- 06.33.06.054** **per tutore o protesi in amputazione di piede o malformazione: bassa**

- 06.33.06.057 per tutore o protesi in amputazione di piede o malformazione: alta
- 06.33.06.060 con rialzo al tutore fino a cm 2: bassa
- 06.33.06.063 con rialzo al tutore fino a cm 2: alta
- 06.33.06.066 con rialzo al tutore da cm 2,1 a cm 4: bassa
- 06.33.06.069 con rialzo al tutore da cm 2,1 a cm 4: alta
- 06.33.06.072 con rialzo al tutore o protesi da cm 4,1 a cm 8 alta
- 06.33.06.075 con rialzo al tutore o protesi oltre cm 8 alta

<i>aggiuntivi prescrivibili</i>

- 06.33.91.103 traforatura del tomaio
- 06.33.91.106 fodera in tessuto tecnologico morbido, depressibile e modellabile
- 06.33.91.109 tomaio in materiale sintetico lavabile o pellame resistente per calzatura da lavoro
- 06.33.91.112 puntale anti-infortunistica
- 06.33.91.115 stivale addizionale alla calzatura ortopedica (prescrivibile esclusivamente per patologie che comportano importanti differenze e dismetrie tra i due arti)
- 06.33.91.118 tomaio più alto del normale, da cm 15 fino a cm 25
la misura del tomaio parte dal calcagno fino al bordo del tomaio medesimo con esclusione dell'altezza dell'eventuale rialzo interno già previsto nella lavorazione della calzatura
- 06.33.91.121 forte con armatura metallica o in resina
- 06.33.91.124 imbottitura di compenso per stivale
- 06.33.91.127 suola e tacco antisdrucchiolo
- 06.33.91.130 suola e tacco carro armato
- 06.33.06.133 guardolo oltre 5 mm
- 06.33.91.136 mezza suola antisdrucchiolo
- 06.33.91.139 doppia suola all'avampiede
- 06.33.91.142 modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo
- 06.33.91.145 speronatura alla suola e prolungamento al tacco
- 06.33.91.148 zeppa alla suola e al tacco
- 06.33.06.151 suola e puntale anti-infortunistica

<i>riparazioni prescrivibili</i>

- 06.33.92.103 rimonta del tomaio
- 06.33.92.106 smontaggio e rimontaggio del tacco
- 06.33.06.109 sopratacco
- 06.33.92.112 attacco molla esterna di Codivilla (escluso molla)
- 06.33.92.115 risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino a livello dei metatarsi e del solo sopratacco)
- 06.33.92.118 risuolatura totale (sostituzione della suola fin sotto alla parte anteriore del tacco e del solo sopratacco)

Classe 12 "Ausili per la mobilità personale"

12.22 ausili per mobilità costruiti su misura

- 12.22.90.003** carrozzina di dimensioni eccedenti rispetto alle misure standard previste per i prodotti di serie, costruita appositamente per assistiti di peso e/o dimensioni non adattabili (over-size)
- 12.22.90.006** telai modulari fabbricati ed allestiti per particolari esigenze posturali degli assistiti non risolvibili con le tradizionali configurazioni delle carrozzine di serie

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

18.09.31 sedute e sistemi di seduta costruite su misura

ausili realizzati appositamente al fine di assicurare il mantenimento di una corretta, sicura e confortevole posizione seduta, realizzando il triplice obiettivo di compensare le eventuali deformità posturali imposte dalla patologia dell'utente, prevenire l'affaticamento nonché la possibilità di insorgenza di ulcere da decubito e, infine consentire la massima efficienza nello svolgimento delle attività quotidiane. La configurazione della seduta va realizzata in modo personalizzato rispetto alle esigenze dell'assistito; il ricorso all'assemblaggio di uno o più moduli posturali da prescrivere in abbinamento alle basi di mobilità basculante (cod. 12.24.06.003 - 006), alle carrozzine costruite su misura (cod. 12.22.90.006) o anche da applicare sulle normali carrozzine manuali o elettroniche opportunamente predisposte **è da riservarsi esclusivamente ai casi di estrema gravità.**

Costruite in materiali sintetici idonei con rivestimento finale in tessuto igienizzabile, modellati su calco di gesso negativo e positivo o con sistemi CAD/CAM o per mezzo di schiumata istantanea o con altra tecnica che consenta una perfetta ricostruzione della forme anatomiche dell'assistito per il corretto e confortevole alloggiamento. Classificate in rapporto alla regione corporea che sostengono (capo, bacino, tronco, tronco-bacino, arto inferiore). Devono essere dotate di dispositivi di facile aggancio per l'installazione stabile e sicura sulle basi e sui telai garantendo compatibilità tecnica e sicurezza d'uso.

indicazioni: assistiti con estese limitazioni motorie associate a importanti problematiche posturali, in relazione a deformità già presenti o all'esigenza di prevenire lo sviluppo di deformità.

- 18.09.31.003** **modulo posturale per capo**
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 necessaria ed esplicitamente richiesta dalla prescrizione specialistica.
- 18.09.31.006** **modulo posturale per bacino**
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. 12.24.06.003 - 006) o con le carrozzine costruite su misura (cod. 12.22.90.006). Montabile anche sulle carrozzine.
- 18.09.31.009** **modulo posturale per tronco**

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. 12.24.06.003 - 006) o con le carrozzine costruite su misura (cod. 12.22.90.006). Montabile anche sulle carrozzine.

18.09.31.012 modulo posturale per tronco/bacino (in un unico blocco)

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. 12.24.06.003 - 006) o con le carrozzine costruite su misura (cod. 12.22.90.006). Montabile anche sulle carrozzine.

18.09.31.015 modulo posturale per arto inferiore (singolo)

Classe 22 "Ausili per comunicazione, informazione e segnalazione"

22.03 ausili ottici correttivi su misura

22.03.06 occhiali su misura, lenti oftalmiche, lenti a contatto su misura

dispositivi non elettronici di correzione ottica

indicazioni: assistiti con gravi limitazioni della funzione visiva. In dettaglio, per soggetti classificati all' art. 2, art. 3 e art. 4 della legge 3 aprile 2001, n. 138; persone affette da nistagmo e i minori di anni 18 affetti da ambliopia. Le **lenti a contatto** sono erogabili esclusivamente quando la correzione non è migliorabile o ottenibile con lente oftalmica e/o in presenza di anisometropia elevata, solo se non utilizzabili per l'intera giornata, e/o se, per motivi clinici o terapeutici, siano abbinabili ad occhiali.

L'individuazione, la realizzazione, l'applicazione, la prova, l'adattamento alle esigenze soggettive dell'assistito e la fornitura di questi dispositivi sono realizzate dall'ottico abilitato.

DL 46/97 (conformità alla direttiva Dispositivi medici 42/93; En ISO 8320 Parte 2 "Classificazione delle lenti a contatto"; Legge n. 138 del 3/4/2001 "Classificazione e quantificazione delle minorazioni visive e norme in materia di accertamenti oculistici")

lente oftalmica per vicino e per lontano, in vetro crown:

22.03.06.003 da 0 a +/-4 sferica diametro 65

22.03.06.006 da 0 a +/-4 torica fino a 2 diametro 65

lente oftalmica per vicino e per lontano, in vetro al titanio o indice > 1,6:

22.03.06.009 da -2 a -8 sferica diametro 65

22.03.06.012 da -8.25 a -10 sferica diametro 65

22.03.06.015 da -10.25 a -20 sferica diametro 60

22.03.06.018 da -20.25 a -23.00 sferica diametro 60

22.03.06.021 oltre le 23 diottrie, per ogni diottria

22.03.06.024 da +4 a +6 sferica diametro 60 oppure 65

22.03.06.027 da +6.25 a +8 sferica diametro 60 oppure 65

22.03.06.030 da +8.25 a +10 sferica diametro 60

lente oftalmica per vicino e per lontano, in plastica termoindurente:

22.03.06.036	da 0 a +/-6 sferica diametro 60 oppure 65
22.03.06.039	da +/-6.25 a +/-8 sferica diametro 60 oppure 65
22.03.06.042	da +/-8.25 a +/-12 sferica diametro 60
22.03.06.045	sfera da 0 a +/-6 torica fino a 2 diametro 60 oppure 65
22.03.06.048	sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 2 torica diametro 60 oppure 65
22.03.06.051	sfera da +/-8.25 a +/-12 cilindro fino a 2 torica diametro 60
22.03.06.054	sfera da 0 a +/-6 cilindro fino a 4 torica diametro 60 oppure 65
22.03.06.057	sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 4 torica diametro 60
22.03.06.060	sfera da +/-8.25 a +/-12 cilindro fino a 4 torica diametro 60
22.03.06.063	sfera da 0 a +/-6 cilindro fino a 6 torica diametro 60 oppure 65
	lente per afachia o ingrandente in plastica per ipovedenti, asferica lenticolare:
22.03.06.066	sfera fino a +16
22.03.06.069	sfera fino a +20
22.03.06.072	sfera fino a +20 cilindro +2
22.03.06.075	sfera fino a +20 cilindro +4
22.03.06.078	oltre 20, per ogni diottria
	lente per afachia o ingrandente in plastica per ipovedenti, asferica campo totale:
22.03.06.081	sfera fino a +16
22.03.06.084	sfera fino a +16 cilindro a +2
22.03.06.087	sfera fino a +16 cilindro a +4
22.03.06.090	oltre +16, per ogni diottria
	lente per afachia o ingrandente in plastica per ipovedenti, in plastica occlusoria:
22.03.06.093	asferica lenticolare o a campo totale per appaiamento peso
	lente con superficie indurita in policarbonato o plastica > 1,55:
22.03.06.096	da 0 a +/-4.00 sferica diametro 65
22.03.06.099	da +/-4.25 a +/-8.00 sferica diametro 65
22.03.06.102	da 0 a +/-2.00 sferica cilindro fino a 2 diametro 65
22.03.06.105	da +/-2.25 a +/-4.00 sferica cilindro fino a 2 diametro 65
22.03.06.108	da +/-4.25 a +/-8.00 sferica cilindro fino a 2 diametro 65
	lente bifocale ingrandente per soggetti ambliopi e/o ipovedenti:
22.03.06.111	in vetro minerale da 1,5 a 4
22.03.06.114	in plastica da 1,5 a 6
22.03.06.117	per appaiamento peso in vetro minerale o plastica
	montature per occhiali:
22.03.12.003	montatura per lenti infrangibili a protezione e difesa dell'occhio controlaterale superstite e/o con appoggio per ptosi
22.03.12.006	montatura tipo per lenti oftalmiche

22.03.12.009	montatura tipo per prismatiche
22.03.12.012	montatura tipo per cannocchiali
22.03.12.015	montature tipo per filtri
22.03.12.018	montature tipo per sistemi aplanatici
lenti a contatto:	
22.03.06.303	rigida sferica: codice specifico ISO 8320 2.43
22.03.06.306	rigida sferica con flange toriche: codice specifico ISO 8320 2.54
22.03.06.309	rigida torica (interna o esterna): codice specifico ISO 8329 2.53
22.03.06.312	rigida bitorica: codice specifico ISO 8320 2.8
22.03.06.315	gas permeabile sferica: codice specifico ISO 8320 8320 2.44
22.03.06.318	gas permeabile sferica a flange toriche: codice specifico ISO 8320 2.44 e ISO 8320 2.54
22.03.06.321	gas permeabile torica (interna o esterna): codice specifico ISO 8320 8320 2.44 e ISO 8320 2.53
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
22.03.06.327	gas permeabile per afachia - (a forte assorbimento di radiazioni blu e UV nocive): codice specifico EN ISO 8321-2:1996
22.03.06.330	idrofila sferica: codice specifico ISO 8320 2.27
22.03.06.333	idrofila torica: codice specifico ISO 8320 2.27 e ISO 8320 2.53
22.03.06.336	idrofila cosmetica (solo per leucomi corneali, deturpazioni corneali, iridectomie, aniridie): codice specifico ISO 8320 4.32
22.03.06.339	idrofila cosmetica (con potere diottrico incorporato per iridectomie totali o parziali, aniridia, albinismo, deturpazioni corneali): codice specifico ISO 8320 4.3
22.03.06.342	idrofila anti UV
22.03.06.345	al silicone (solo per afachia da cataratta congenita o traumatica) mono o bilaterale
22.03.06.348	terapeutica neutra: codice specifico ISO 8320 2.51
22.03.06.351	protettiva: codice specifico ISO 8320 2.5
22.03.06.354	composita (lente a contatto formata da due o tre materiali uniti tra loro, ad es. gas permeabile al centro e idrofila in periferia): codice specifico ISO 8320 2.12
22.03.06.357	sclero-corneale da calco/rilievo oculare: codice specifico ISO 8320 7.3 - Solo per cheratocono, cheratogloba, astigmatismo oltre le 8.00 diottrie corneali, iridectomie parziali o totali, nistagmo, pupilla decentrata, non reagente alla luce, miopie elevate oltre le 25.00 D, cicatrici corneali, cheratiti bollose ed erpetiche, ecc.
22.03.06.360	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
22.03.06.363	sclero-corneale cosmetica (da calco/rilievo oculare con potere diottrico incorporato): codice specifico ISO 8320 4.33
22.03.09 lenti e sistemi di lenti per forte ingrandimento	
22.03.09.003	lenti a doppietto acromatico ingrandenti
22.03.09.006	sistema ingrandente aplanatico monoculare

Escluso: compensazione ametropia e montatura. Compresa: lente forata di supporto.

22.03.09.009 ausilio ottico ingrandente ipercorrettivo binoculare, microscopico-prismatico

Escluso: correzione dell'eventuale ametropia. Comprende: montatura, lenti ipercorrettive prismatiche, astuccio.

22.03.12 cannocchiali da occhiali per visione lontana e vicina

Tutti i sistemi elencati si intendono forniti completi di supporto telescopico, eventuale correzione ottica, se interna, oclusoria e astuccio. I sistemi telescopici galileiani e kepleriani sono alternativi tra loro.

22.03.12.103 monoculare lontano galileiano

22.03.12.106 binoculare lontano galileiano

22.03.12.109 monoculare lontano kepleriano

22.03.12.112 binoculare lontano kepleriano

22.03.12.115 monoculare autoilluminante galileiano

22.03.12.118 monoculare vicino galileiano

22.03.12.121 binoculare vicino galileiano

22.03.12.124 monoculare vicino kepleriano

22.03.12.127 binoculare vicino kepleriano

aggiuntivi per lenti prescrivibili

lente per occhiali; eventuale correzione cilindrica:

22.03.91.003 tra 0.25 e 2

22.03.91.006 tra 2.25 e 4

22.03.91.009 tra 4.25 e 6

22.03.91.012 tra 6.25 e 8

lente per occhiali; eventuale correzione prismatica:

22.03.90.015 fino a 5.50 diottrie prismatiche in vetro crown

22.03.90.018 fino a 10.50 diottrie prismatiche in vetro crown

22.03.90.021 fino a 5.50 diottrie prismatiche in plastica

22.03.90.024 fino a 10.50 diottrie prismatiche in plastica