

ORTESI SPINALI

CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE
Classificazione a norma I.S.O.

06 03 Ortesi spinali

Un'ortesi spinale è un insieme di componenti compatibili solitamente prodotti da un singolo produttore che possono essere integrati con qualsiasi componente prodotto individualmente per produrre una gamma di ortesi spinali differenti.

Gli elementi singoli possono essere classificati in base alla seguente classificazione

06 03 03 Ortesi sacro-iliache

06 03 06 Ortesi lombo-sacrali

06 03 09 Ortesi toraco-lombo sacrali

06 03 12 Ortesi cervicali

06 03 15 Ortesi cervico-toraciche

06 03 18 Ortesi cervico-toraco-lombo-sacrali

NORME TECNICHE

pr EN 12182

e metodi di prova

ISO 8549-1, -3

Ausili tecnici per disabili e requisiti generali

VOCABOLARIO

ORTESI SPINALI

ISO 06.03

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.		
PER ORTESI SPINALI SI INTENDONO GLI AUSILI:		
- corsetti		
- busti		
- reggispalle		
- collari		
- minerve o gorgere		
• ORTESI TORACO-LOMBO-SACRALI	06.03.09	
Busto in stoffa armata su misura		
Con allacciatura centrale:		
Di stoffa sfoderato su misura con due molle rigide posteriori ai lati della colonna vertebrale, due molle laterali rigide con puntali in plastica e rinforzi esterni in pelle o stoffa due molle flessibili anteriori, con allacciatura centrale anteriore ed appositi cinturini e/o lacci di regolazione:		
- per uomo	06.03.09.003	112,36 €
- per donna	06.03.09.004	145,63 €
In stoffa doppia (normale):		
- per uomo	06.03.09.005	162,75 €
- per donna	06.03.09.006	169,22 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Con parte anteriore o laterale elastica:		
- per uomo	06.03.09.007	143,66 €
- per donna	06.03.09.008	162,46 €
In stoffa doppia con parte anteriore o laterale elastica o con pancera contentiva:		
- per uomo	06.03.09.009	192,81 €
- per donna	06.03.09.010	231,59 €
Con due allacciature laterali:		
Di stoffa analogo al precedente, su misura sfoderato:		
- per uomo	06.03.09.011	156,83 €
- per donna	06.03.09.012	202,54 €
In stoffa doppia normale:		
- per uomo	06.03.09.013	190,95 €
- per donna	06.03.09.014	228,21 €
Con parte anteriore elastica:		
- per uomo	06.03.09.015	188,13 €
- per donna	06.03.09.016	231,54 €
In stoffa doppia con parte anteriore elastica o con pancera contentiva:		
- per uomo	06.03.09.017	206,26 €
- per donna	06.03.09.018	257,03 €
AGGIUNTIVI		
Ascellari con appoggio metallico sulla cresta iliaca, registrabile	06.03.09.103	130,71 €
Cuscinetto modellato di sostegno, renale ecc.	06.03.09.106	38,39 €
Fascia epigastrica	06.03.09.109	26,45 €
Fascia ai trocanteri	06.03.09.112	33,66 €
Molla supplementare	06.03.09.115	5,23 €
Pattina sotto pube	06.03.09.118	9,73 €
Spallacci semplici	06.03.09.121	25,51 €
Spallacci modellati	06.03.09.124	29,10 €
Taglia oltre cm. 110 di circonferenza	06.03.09.125	37,61 €
Tessuto alto fino alle ascelle	06.03.09.126	27,81 €
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	06.03.09.127	28,94 €
Imbottitura compensativa, per scoliosi	06.03.09.128	18,02 €
RIPARAZIONI E/O ADATTAMENTI		
Abbassare parte anteriore	06.03.09.503	24,66 €
Abbassare totalmente stoffa	06.03.09.506	31,92 €
Allargare parte anteriore	06.03.09.509	21,51 €
Attacco allacciatura	06.03.09.512	9,12 €
Cuscinetto	06.03.09.515	43,85 €
Fascia epigastrica	06.03.09.518	31,92 €
Fasce ai trocanteri	06.03.09.521	32,71 €
Fettuccia a ganci	06.03.09.524	20,99 €
Fibbia con relativo attacco ed incontro	06.03.09.527	10,36 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Giarrettiere completa	06.03.09.530	10,07 €
Laccio	06.03.09.533	0,62 €
Laterale in elastico	06.03.09.536	19,93 €
Molla	06.03.09.539	4,50 €
Orlatura totale	06.03.09.542	22,46 €
Orlatura parziale	06.03.09.545	14,86 €
Parte anteriore in elastico	06.03.09.548	50,77 €
Pattina sotto pube	06.03.09.551	9,73 €
Rivestimento al cuscinetto	06.03.09.554	17,68 €
Sostituzione davanti	06.03.09.557	32,09 €
Spallacci semplici	06.03.09.560	32,09 €
Spallacci modellati	06.03.09.563	37,38 €
Telini centrali anteriori	06.03.09.566	56,35 €
Tessuto alto fino alle ascelle	06.03.09.569	45,54 €
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	06.03.09.572	34,06 €
Busto crociera rigido con ascellari		
Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o materiale sintetico con presa di bacino a molla, due aste paravertebrali, telaio costruito su grafico e misure del paziente, corpetto in cuoio, costruito su calco di gesso negativo e positivo:		
- con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	06.03.09.026	384,20 €
- c.s. con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente	06.03.09.027	288,39 €
- con corpetto in cuoio su modello di gesso	06.03.09.028	619,40 €
Busto crociera rigido con ascellari e presa sulle creste iliache o presa di bacino (o "M.Z.")		
Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con eventuale presa di bacino in plastica, con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste paravertebrali più due laterali e due placche di spinta di adatto materiale, comunque collocate. Telaio costruito su grafico e misure del paziente, corpetto in cuoio, costruito su calco di gesso negativo e positivo:		
- con corpetto di in stoffa alto fino alle ascelle	06.03.09.029	466,90 €
- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	06.03.09.030	398,22 €
- con corpetto in cuoio su calco di gesso	06.03.09.031	674,12 €
Busto rigido senza ascellari, con presa sulle creste iliache o presa di bacino		
Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con eventuale presa di bacino in plastica, con		

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste paravertebrali più due laterali e due placche di spinta comunque collocate, telaio costruito su grafico e misure sul paziente, corpetto in cuoio costruito su calco di gesso negativo e positivo:		
- con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	06.03.09.033	440,72 €
- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	06.03.09.034	295,54 €
- con corpetto in cuoio su calco di gesso	06.03.09.035	637,25 €
AGGIUNTIVI		
Cuscinetto di compressione	06.03.09.130	28,82 €
Fibbia attacco	06.03.09.133	4,84 €
Piastra di compressione o contenzione con relativo attacco	06.03.09.136	23,14 €
Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica	06.03.09.139	42,84 €
Asta di trazione di collegamento alla mentoniera	06.03.09.142	29,21 €
Collare	06.03.09.145	47,96 €
Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza	06.03.09.148	114,72 €
Cuscinetto di compensazione estetica per scoliosi	06.03.09.151	112,19 €
Pelotta per la estensione della spinta dorsolombare	06.03.09.154	62,54 €
Articolazioni registrabili a livello ascellare e trocanterico	06.03.09.157	47,28 €
RIPARAZIONI		
Allargare parte stoffa	06.03.09.590	30,68 €
Allargare presa di bacino	06.03.09.593	48,97 €
Allargare parte metallo e stoffa	06.03.09.596	43,63 €
Imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare	06.03.09.599	13,63 €
Imbottitura con rivestimento degli ascellari e del traverso scapolare	06.03.09.602	38,11 €
Orlatura parziale	06.03.09.605	12,22 €
Presa metallica sulle creste iliache	06.03.09.608	138,43 €
Rivestimento e imbottitura placca di pressione	06.03.09.611	15,48 €
Parte stoffa e pelle	06.03.09.614	127,56 €
Saldatura o chiodatura	06.03.09.617	31,52 €
Traverso scapolare	06.03.09.620	44,13 €
Busto tipo Agostini		
Presa di bacino in cuoio, foderata in pelle, con rinforzi metallici e cerniera, costruita su calco di gesso negativo e positivo. 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.	06.03.09.038	731,54 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Corsetto tipo lionese classico Composto di due aste montanti, una anteriore ed 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	06.03.09. 06.03.09.039	807,82 €
AGGIUNTIVI Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza	06.03.09.163	114,72 €
Corsetto tipo lionese per dorso curvo Composto di due aste montanti laterali ad atteggiamento variabile. Presa di bacino, placche di compressione di materiale plastico 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	06.03.09.042	861,46 €
Corsetto tipo lionese a tre punti Composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore registrabile in altezza, senza ascellari, con tre punti di appoggio: pelvico, iliolombare, toracico. In materiale plastico indeformabile ad alta rigidità. Costruito su calco di gesso negativo e positivo	06.03.09.045	548,98 €
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio	06.03.09.641	26,97 €
Adattamento antropometrico	06.03.09.644	18,18 €
Appoggio sottoascellare prolungato a pelotta	06.03.09.645	92,61 €
Asta anteriore	06.03.09.648	48,35 €
Asta posteriore	06.03.09.651	48,35 €
Cerniera per presa di bacino	06.03.09.654	29,21 €
Cerniera per supporto posteriore	06.03.09.657	19,53 €
Cuscinetto di appoggio sulle creste iliache	06.03.09.660	15,09 €
Cuscinetto per piastrina a trifoglio	06.03.09.663	15,76 €
Cuscinetto sottoascellare	06.03.09.666	15,09 €
Pelotta anteriore	06.03.09.669	48,35 €
Pelotta dorsale	06.03.09.672	81,04 €
Pelotta lombare	06.03.09.675	82,13 €
Piastrina con inserti filettati per ancoraggio cintura	06.03.09.678	22,68 €
Piastrina con inserti filettati per supporto anteriore pelvica	06.03.09.681	16,44 €
Piastrina di congiunzione	06.03.09.684	16,44 €
Piastrina forata per ancoraggio pelotta	06.03.09.687	19,71 €
Piastrina sagomata per supporto pelotta	06.03.09.690	14,98 €
Piastrina a trifoglio	06.03.09.693	16,88 €
Valva modellata	06.03.09.696	268,41 €
Placca sternale rinforzata (dorso curvo)	06.03.09.699	187,40 €
Placca dorsale	06.03.09.702	163,48 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Asta montante laterale	06.03.09.705	22,29 €
Corsetto univalva dorsolombare o bolognese Di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari, allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti compressione comunque collocati. Costruito su calco di gesso negativo e positivo	06.03.09.048	391,02 €
Corsetto univalva dorsolombare per scoliosi a curva o bolognese Di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari con appoggio laterale sottoascellare, con posteriore, con almeno quattro cuscinetti di compreso eventuale appoggio trocanterico. Costruito su calco di gesso negativo e positivo	06.03.09.051	500,40 €
Corsetto tipo Chêneau Costruito su calco in gesso negativo e positivo univalva, sotto i glutei alle spalle, in materiale sintetico a rigidità, ampie aperture nelle zone di espansione posteriore, plesso sternale con cerniera, almeno cuscinetti di compressione, foderato internamente materiale anallergico morbido.	06.03.09.054	686,45 €
Corsetto bivalva dorsolombare Analogo al precedente codice 18.55.001 (06.03.09.048) con due allacciature. Costruito su calco di gesso negativo e positivo	06.03.09.057	404,59 €
Corsetto tipo Boston E' costituito da: modulo prefabbricato o costruito su di gesso negativo e positivo in polipropilene internamente in materiale anallergico morbido; anteriormente e posteriormente da barre termosaldato irrigidimento. E' realizzato mediante progetto, da eseguire su radiografico del paziente per la correzione della scoliotica e la derotazione dei corpi vertebrali; posteriore.		
Tipo Boston/lombare Modulo con pelotte: Lombare Transtrocanterica Antiderotante lombare	06.03.09.060	483,23 €
Tipo Boston dorso/lombare Modulo con pelotte: Lombare Trocanterica Antiderotante lombare Toracica Anteriore toracica	06.03.09.063	576,78 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Tipo Boston dorso/lombare/cervicale		
Modulo con pelotte:		
Lombare		
Trocanterica		
Antiderotante lombare		
Toracica		
Anteriore toracica		
Sovrastruttura composta da anello cervicale con occipitale e ioideo ed aste tipo MILWAUKEE	06.03.09.066	638,99 €
AGGIUNTIVI		
Pelotta addominale	06.03.09.223	9,91 €
RIPARAZIONI		
Asta di rinforzo anteriore	06.03.09.743	39,29 €
Asta di rinforzo posteriore	06.03.09.746	39,29 €
Pelotta addominale	06.03.09.749	20,10 €
Adattamento presa di bacino	06.03.09.752	41,77 €
Corsetto per dorso curvo con mollone o spinta sternale		
Con presa di bacino in materiale sintetico, prolungata posteriormente, costruita su calco di gesso negativo e positivo:		
- con mollone di spinta montato anteriormente	06.03.09.069	424,62 €
- con spinta acromiale (come cod. 18.71.001) (06.03.09.069)	06.03.09.072	448,18 €
- con spinta sternale registrabile e progressiva (come cod. 18.71.001)	06.03.09.073	437,62 €
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio	06.03.09.773	17,73 €
Cuscinetto di spinta sternale	06.03.09.776	56,69 €
Forcella di spinta acromiale	06.03.09.779	74,59 €
Rivestimento cuscinetto	06.03.09.782	15,48 €
Mollone e/o spinta sternale registrabile	06.03.09.785	126,66 €
Busto tipo Agostini antigravitarario		
Presa di bacino in cuoio, foderata in pelle, con rinforzi metallici e cerniera, costruita su calco di gesso negativo e positivo. Inserto 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.	06.03.09.075	735,42 €
Reggispallo con ascellari		
Costruito in acciaio inox o lega leggera con rivestimento in pelle o materiale sintetico rigido, con pettorale e cinghie di ancoraggio	06.03.09.078	100,77 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
- c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato	06.03.09.079	122,67 €
- c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato e placca posteriore di controspinta	06.03.09.080	134,54 €
• ORTESI CERVICO-TORACICHE	06.03.15	
MINERVA		
Con armatura		
Di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza con rivestimento in pelle o plastica, con telaio di appoggio sulle spalle, appoggio mentoniero e occipitale. Costruita sulle misure del paziente		
- Rigida	06.03.15.003	265,87 €
- Registrabile	06.03.15.009	289,85 €
- con registrazione multiplanare, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	06.03.15.015	293,18 €
MINERVA		
Tipo bivalva		
Costruita di materiale plastico rigido o lega leggera ad alta resistenza con appoggio sulle spalle, con allacciature laterali, appoggio mentoniero e occipitale		
- Costruita su calco di gesso negativo e positivo	06.03.15.033	219,55 €
• ORTESI CERVICO - TORACO - LOMBO - SACALI	06.03.18	
CORSETTO TIPO MILWAUKEE	06.03.18.003	613,71 €
Con presa di bacino costruita su calco di gesso negativo e positivo, 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 di adeguato materiale comunque collocate, quante ne sono necessarie:	06.03.18.009	736,26 €
- collare di materiale di adatta rigidità, a larghezza regolabile con appoggio occipitale e stimolatore anteriore mentoniero rigidi		
- con presa di bacino, costruita su calco di gesso negativo e positivo, in cuoio con rinforzi metallici e cerniera, interamente foderato in pelle e altre caratteristiche come il 18.45.001 (06.03.18.003)		
AGGIUNTIVI		
Anello ascellare con relativi attacchi	06.03.18.103	71,66 €
Appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente	06.03.18.106	11,65 €
Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica	06.03.18.109	37,32 €
Forcella di spinta acromiale	06.03.18.112	63,61 €
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio	06.03.18.503	26,97 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Adattamento antropometrico	06.03.18.506	18,18 €
Appoggio ioideo	06.03.18.509	20,72 €
Appoggio occipitale semplice (al paio)	06.03.18.512	20,72 €
Asta anteriore	06.03.18.515	11,31 €
Asta posteriore	06.03.18.518	12,16 €
Collare completo	06.03.18.521	36,87 €
Cuscinetto di compressione	06.03.18.524	30,29 €
Guaina di rivestimento ad un'asta	06.03.18.527	5,57 €
Elemento di compressione	06.03.18.530	32,87 €
Presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo	06.03.18.533	304,33 €
Rivestimento morbido interno per presa di bacino di plastica	06.03.18.536	41,32 €
Cinghia ed attacco con fibbia	06.03.18.539	8,33 €
Attacco con fibbia	06.03.18.542	6,37 €
Cinghia	06.03.18.545	3,77 €
Presa di bacino prefabbricata in materiale sintetico	06.03.18.548	221,58 €
Presa di bacino in cuoio foderato	06.03.18.551	345,81 €
BUSTO STATICO EQUILIBRATO		
Con funzioni di contenimento ed equilibrio in soggetti con 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	06.03.18.033	611,06 €
AGGIUNTIVI		
Cuscinetto di compressione	06.03.18.163	28,82 €
Rivestimento totale interno morbido	06.03.18.166	47,12 €
Rivestimento parziale antidecubito	06.03.18.169	90,58 €
Contentore addominali in tessuto elasticizzato	06.03.18.172	26,57 €
Prolungamento presa di bacino:		
- sacro-ischiatica	06.03.18.175	109,77 €
- ischio-femorale	06.03.18.178	387,73 €
Presa scapolo omerale:		
- rigida corta	06.03.18.181	64,74 €
- rigida lunga	06.03.18.184	101,45 €
Sostegno occipitale :		
- fisso	06.03.18.187	80,55 €
- registrabile	06.03.18.190	124,02 €
Pressore articolato sternale	06.03.18.193	101,89 €
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio	06.03.18.563	30,24 €
Cuscinetti di compressione	06.03.18.566	36,87 €
Rivestimento parziale antidecubito	06.03.18.569	66,64 €
Rivestimento totale interno	06.03.18.572	56,18 €
Cerniere o gancio chiusura	06.03.18.575	32,31 €
Contentore addominale in tessuto elasticizzato	06.03.18.578	21,73 €

ORTESI PER L'ARTO SUPERIORE		
CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma I.S.O.		
06 06 Apparecchi ortopedici per arto superiore (applicati al corpo). Un apparecchio ortopedico per arto superiore è un insieme di elementi compatibili abitualmente prodotti da un singolo produttore che possono essere integrati con qualsiasi componente prodotto singolarmente per creare una gamma di ortesi per arto superiore differente. Gli elementi singoli ed i componenti principali possono essere classificati in base alla seguente classificazione : 06 06 03 Ortesi per dita 06 06 06 Ortesi per mano 06 06 09 Ortesi per polso (avambraccio) 06 06 12 Ortesi per polso-mano 06 06 13 Ortesi per polso-mano-dita 06 06 15 Ortesi per gomito 06 06 18 Ortesi per gomito-polso 06 06 19 Ortesi per gomito-polso mano 06 06 21 Ortesi per spalla 06 06 24 Ortesi per spalla-gomito 06 06 27 Ortesi per spalla-gomito-polso 06 06 30 Ortesi per spalla-gomito-polso-mano		
NORME TECNICHE pr EN 12182 Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e metodi di prova ISO 8549-1, -3 VOCABOLARIO		
APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE		ISO 06.06
DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato. Per apparecchi ortopedici dell'arto superiore si intendono le ortesi: docce, tutori. • ORTESI PER MANO Doccia per mano, è costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato oppure di materiale sintetico; il tutto realizzato su misura da grafico e/o calco di gesso: - rigida □ ORTESI PER POLSO (AVAMBRACCIO) Tutore per avambraccio 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 dell'avambraccio. Opportune allacciature. Costruito su misura da grafico e/o da calco di gesso. • ORTESI PER POLSO - MANO Doccia per avambraccio - mano	06.06.06	131,07 €
	06.06.06.003	
	06.06.09	190,73 €
	06.06.09.003	
	06.06.012	

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
E' costituita da una doccia di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico con palmare del medesimo materiale e opportune allacciature, il tutto realizzato su misura da grafico e/o calco di gesso.		
rigida	06.06.12.009	194,89 €
• ORTESI PER GOMITO	06.06.15	
Doccia per gomito o braccio		
E' costituita da:		
una doccia di alluminio plasticato o verniciato o di materiale sintetico, senza palmare e con opportune allacciature, costruita su misura da grafico e/o da calco di gesso		
- rigida	06.06.15.003	175,02 €
- articolata libera	06.06.15.009	220,22 €
Tutore di braccio e avambraccio senza presa della spalla:		
Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o valva di stoffa o di plastica o di cuoio di contenzone del braccio. Opportune allacciature. Costruito su calco di gesso negativo e positivo:		
- rigido	06.06.15.018	223,94 €
- articolato libero o a molla	06.06.15.021	412,47 €
• ORTESI PER SPALLA - GOMITO - POLSO - MANO	06.06.30	
Doccia toraco - antibrachiale unilaterale		
E' costituita da: una valva di alluminio plasticato o verniciato o di materiale sintetico, una doccia di analogo materiale che comprende tutto il braccio, l'avambraccio e la mano, corpetto con relative allacciature, il tutto realizzato su calco di gesso negativo e positivo:		
- rigida	06.06.30.003	322,39 €
- articolata al gomito	06.06.30.006	362,36 €
- articolata alla spalla e al gomito	06.06.30.009	457,16 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
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 del ausilio, corpetto con allacciature molla extrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio dispositivo di articolazione sul quale è imperniata la suddetta molla, posta al centro della parte posteriore dell'armatura due docce di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica, opportune allacciature dispositivo di articolazione libera al gomito con molle di acciaio o elastici di tensione in opposizione alla estensione dell'avambraccio il tutto realizzato su calco di gesso negativo e positivo LE ARTICOLAZIONI SEGUONO LA CLASSIFICAZIONE:	06.06.30.033	446,52 €
06 06 33 Giunti di polso		
06 06 36 Giunti di gomito		
06 06 39 Giunti di spalla		
AGGIUNTIVI (per docce)		
<i>Gli aggiuntivi che fanno riferimento ai sopracitati componenti hanno nella descrizione l'indicazione della classificazione ISO.</i>		
Palmare sfilabile	06.06.30.103	44,81 €
Settore o tenditore per regolazione	06.06.30.106	49,20 €
Rivestimento in tessuto anallergico per doccia:		
- per mano	06.06.30.109	17,95 €
- per polso	06.06.30.112	20,55 €
- per gomito	06.06.30.115	30,23 €
- per toraco-antibrachiale	06.06.30.118	72,45 €
Bloccaggio per articolazione al polso e al gomito (class. 06.06.36)	06.06.30.121	38,34 €
Molla per articolazione	06.06.30.124	23,64 €
Articolazione per prono-supinazione avambraccio (class. 06.06.36)	06.06.30.127	141,58 €
Separadita al palmare	06.06.30.130	35,92 €
RIPARAZIONI (per docce)		
Allacciatura elemento mobile o fisso	06.06.30.503	10,87 €
Articolazione per polso	06.06.30.506	24,49 €
Articolazione per gomito	06.06.30.509	24,49 €
Articolazione per spalla	06.06.30.512	74,82 €
Attacco con fibbia	06.06.30.515	6,37 €
Cinghia	06.06.30.518	6,14 €
Molla per polso o gomito	06.06.30.524	23,64 €
Rivestimento in tessuto anallergico:		
- per mano	06.06.30.527	17,95 €
- per polso	06.06.30.530	20,55 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
- per gomito	06.06.30.533	30,23 €
- per toraco-antibrachiale	06.06.30.536	72,45 €
Bloccaggio per articolazione al polso e gomito	06.06.30.539	39,74 €
AGGIUNTIVI (per tutori)		
Arresto graduabile al gomito o al polso (class. 06.06.36)	06.06.30.163	42,97 €
Arresto a scatto al gomito (class. 06.06.36)	06.06.30.166	81,90 €
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico (class. 06.06.36)	06.06.30.169	139,72 €
Articolazione di spalla con presa toracica (class. 06.06.039)	06.06.30.172	244,31 €
Presa rigida della spalla	06.06.30.175	69,88 €
RIPARAZIONI (per tutori)		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del:		
- polso	06.06.30.563	18,13 €
- gomito	06.06.30.566	18,13 €
- spalla	06.06.30.569	18,13 €
- allacciatura elemento mobile o fisso	06.06.30.572	11,26 €
Arresto graduabile al gomito o al polso	06.06.30.575	36,65 €
Arresto a scatto al gomito	06.06.30.578	71,80 €
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	06.06.30.581	100,26 €
Articolazione per polso	06.06.30.584	72,41 €
Articolazione per gomito	06.06.30.587	86,08 €
Articolazione per spalla	06.06.30.590	74,82 €
Attacco con fibbia	06.06.30.593	6,37 €
Cinghia	06.06.30.596	6,14 €
Molla per polso o gomito	06.06.30.599	23,64 €
Contentore completo di braccio e avambraccio su modello di gesso	06.06.30.602	156,83 €
Molla extrarotatoria	06.06.30.605	56,35 €

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE	
CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma ISO	
06 12 Apparecchi ortopedici per arto inferiore Un apparecchio ortopedico per arto inferiore è un insieme di componenti compatibili, abitualmente prodotti da un singolo produttore che possono essere integrati con qualsiasi componente prodotto singolarmente per offrire una gamma di ortesi per arto inferiore differente. Gli elementi individuali ed i componenti principali possono essere classificati in base alla classificazione seguente. 06 12 03 Ortesi per piede, inclusi plantari e inserti 06 12 06 Ortesi per caviglia-piede 06 12 09 Ortesi per ginocchio 06 12 12 Ortesi per ginocchio-caviglia- piede 06 12 15 Ortesi per anca (incluse le ortesi per abduzione) 06 12 16 Ortesi per anca-ginocchio 06 12 18 Ortesi per anca-ginocchio- caviglia-piede	
NORME TECNICHE	Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e
pr EN 12182	
metodi di prova	
ISO 8549-1, -3	VOCABOLARIO
<u>APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE</u>	
L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato. Per apparecchi ortopedici per arto inferiore si intendono le ortesi: PLANTARI, RIALZI, DOCCE, STECCHE, STAFFE, DIVARICATORI e TUTORI. <u>PLANTARI:</u> sono ortesi finalizzate alla correzione delle deformità o malformazioni del piede, come sostegno delle volte plantari: longitudinale e trasversale o di scarico di punti dolenti. Sono realizzati con materiali e tecniche come segue: MATERIALI: cuoio, sughero, acciaio inox, leghe leggere, materiali sintetici, termoplastici, materiali compositi (carbonio e poliamidiche). Materiali sintetici espansi (polietilene, poliuretano, silicone ecc.). TECNICHE: correzione e adattamento di un predisposto. Modellatura su forma di serie personalizzata. Modellatura sul paziente per lievitazione. Modellatura con asporto di materiale riferentesi a precisi punti di repere. Modellatura su calco in gesso ottenuta da “negativo statico” o da “impronta dinamica”. <u>RIALZI:</u> sono ortesi finalizzate a correggere una disfunzione o a compensare un accorciamento di un arto inferiore. Sono realizzati con materiali e tecniche come segue: MATERIALI: cuoio, sughero, materiali sintetici espansi (polietilene, poliuretano ecc.). TECNICHE: Rialzo interno - Modellatura sulla base del grafico e delle misure del paziente. Termomodellatura sul calco in gesso negativo/positivo del piede. Rialzo esterno - Modellatura e adattamento alla forma della calzatura sulla base delle misure. Rivestimento in pelle per accompagnamento estetico alla calzatura.	

DOCCE: sono ortesi per la contenzione dell'arto inferiore atte a prevenire o correggere deformità. Non sono utilizzabili come supporto per la deambulazione.

Sono realizzate con materiali e tecniche come segue:

MATERIALI: alluminio plasticato o verniciato o rivestito con materiale anallergico. Materiali sintetici termoplastici, eventuali imbottiture in materiale espanso anallergico.

TECNICHE: Modellatura sulla base del grafico e delle misure del paziente. Termomodellatura su calco in gesso negativo-positivo.

STECCHES: sono ortesi per la correzione delle deformità del ginocchio in varismo o valgismo.

Sono costituite:

- da elementi di alluminio plasticato o verniciato oppure di plastica;
- cerchielli o sandalo di analogo materiale;
- opportune allacciature.

Sono ausili predisposti da adattare direttamente sul paziente.

STAFFE DI SCARICO O THOMAS: sono ortesi finalizzate allo scarico dell'arto inferiore.

Sono costituite da:

- telaio in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica;
- anello chiuso o apribile di resina o di acciaio con inserito appoggio ischiatico;
- registrabile in altezza nella parte inferiore di appoggio;
- rivestimento antisdrucciolo nella parte inferiore di appoggio;
- cintura addominale;

Sono costruite con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente.

DIVARICATORI: sono ortesi per la contenzione dell'anca atte a prevenire o correggere deformità.

Sono costituite da:

- telaio in acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o lega leggera;
- materiali sintetici, imbottitura in materiale espanso anallergico.

Sono ausili predisposti da adattare direttamente sul paziente.

TUTORI: sono ortesi per la contenzione dell'arto inferiore atte a scaricare il peso corporeo, prevenire, sostenere o correggere una deformità o disabilità motoria. Tali ausili sono utilizzabili come supporto per la deambulazione.

Sono costituiti da struttura base portante completabile con l'utilizzo degli opportuni aggiuntivi atti ad ampliare le finalità funzionali e la personalizzazione dell'ortesi.

Sono realizzati con materiali e tecniche come segue:

MATERIALI: acciaio legato o acciaio inox e/o lega leggera ad alta resistenza. Materiali compositi (carbonio e poliaramidiche), materiali sintetici termoplastici. Imbottiture in materiale espanso anallergico. Cuoio e stoffa.

TECNICHE: la struttura può essere:

- **a giorno:** prevalentemente rigida realizzata con materiali metallici e/o compositi. Eventuali elementi di contenzione in materiale sintetico o cuoio o stoffa con opportune allacciature.
- **a valva:** rigida od elastica realizzata con materiali termoplastici e/o compositi o cuoio. Con l'ortesi a valva si realizza una contenzione anche parziale dell'arto che può essere: laterale e/o mediale e/o frontale e/o dorsale.

Il tutore "a giorno" è costruito da grafico e misure del paziente o con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente o sul calco di gesso negativo/positivo.

Il tutore con contentore "a valva" è modellato solo su calco di gesso negativo/positivo.

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
• ORTESI PER PIEDE	06.12.03	
PLANTARE PREDISPOSTO		
Consiste in un plantare prefabbricato, opportunamente corretto, sulla base del grafico e/o delle misure del piede. E' realizzato con i seguenti materiali:		
- cuoio rinforzato con sughero		
- materiale sintetico o gomma		
- metallo		
PLANTARE SU MISURA COSTRUITO SU FORMA DI SERIE		
Consiste in un plantare modellato su forma di serie opportunamente personalizzata, costruito interamente su misura previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione o scarico secondo la prescrizione. Può essere costruito con tutti i tipi di materiali.		
N.B. La forma personalizzata usata per la costruzione deve essere tenuta a disposizione dell’Ente erogatore per 20 giorni come per i modelli di gesso.		
Modellato con piani inclinati o scarico o sostegno:		
- dal n. 18 al n. 33	06.12.03.024	39,40 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.027	44,58 €
PLANTARE MODELLATO PER LIEVITAZIONE		
Consiste in un plantare modellato direttamente sul piede, ottenuto mediante materiale sintetico che indurendosi segue perfettamente la		

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
conformazione del piede e degli eventuali elementi correttivi interposti.		
Con talloniera avvolgente:		
- dal n. 18 al n. 33	06.12.03.030	51,96 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.033	53,76 €
PLANTARE MODELLATO 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 precisi punti di repere.		
Non è utilizzabile allo stato grezzo ed è costituito da cuoio, caucciù e/o altre sostanze a densità graduabile:		
- dal n. 18 al n. 33	06.12.03.036	51,51 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.039	59,56 €
N.B. Per numerate superiori ai numeri massimi indicati è indispensabile costruire il plantare su modello di gesso non esistendo il prefabbricato.		
PLANTARE MODELLATO SU CALCO DI GESSO O IMPRONTA DINAMICA O IMPRONTA SU MATERIALE ESPANSO		
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 i seguenti materiali:		
- cuoio rinforzato e/o sughero		
- materiali sintetico o metallico		
- fibra ad alta resistenza (carbonio, poliamidiche)		
MODELLATO		
Di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico:		
- dal n. 18 al n. 33	06.12.03.042	64,45 €
- oltre il n. 34	06.12.03.045	71,89 €
MODELLATO		
Di fibra ad alta resistenza:		
- oltre il n. 34	06.12.03.051	80,55 €
MODELLATO CON BORDI LATERALI AVVOLGENTI		
Di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico:		
- dal n. 18 al n. 33	06.12.03.054	74,87 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
- oltre il n. 34	06.12.03.057	83,15 €
Di fibra ad alta resistenza:		
- dal n. 24 al n. 33	06.12.03.060	84,50 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.063	92,72 €
RIALZO MODELLATO SU CALCO DI GESSO		
TOTALE INTERNO SU MISURA con o senza avampiede di riempimento (non compreso)		
Fino a 4 cm. compresi:		
- dal n. 18 al n. 33	06.12.03.066	87,25 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.069	99,58 €
RIALZO TOTALE ESTERNO SU MISURA		
Opportunamente adattato alla forma della calzatura o del tacco.		
Scoperto		
Fino a cm. 4 compresi: - dal n. 18 al n. 33	06.12.03.072	42,39 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.075	44,03 €
da cm. 4 a 8 compresi: - dal n. 18 al n. 33	06.12.03.078	49,88 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.081	52,75 €
oltre cm. 8: - dal n. 18 al n. 33	06.12.03.084	53,26 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.087	56,12 €
Rivestito		
Fino a cm. 4 compresi: - dal n. 18 al n. 33	06.12.03.090	82,92 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.093	85,40 €
da cm. 4 a 8 compresi: - dal n. 18 al n. 33	06.12.03.096	92,50 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.099	97,50 €
oltre 8 cm.: - dal n. 18 al n. 33	06.12.03.102	98,07 €
- dal n. 34 al n. 46	06.12.03.105	105,22 €
PER PLANTARI E RIALZI		
AGGIUNTIVI		
Sottopiede in pelle o tessuto di rivestimento al plantare di materiale sintetico o metallico	06.12.03.103	5,85 €
Compenso di riempimento per piede deforme costruito in sughero o materiale sintetico	06.12.03.106	30,17 €
Rialzo calcaneare fino a cm. 3	06.12.03.109	12,38 €
RIPARAZIONI		
Adattamento e/o correzioni	06.12.03.503	7,26 €
Sostituzione sottopiede	06.12.03.506	5,85 €
• ORTESI PER CAVIGLIA-PIEDE	06.12.06	
DOCCIA GAMBA-PIEDE		
- rigida su misura	06.12.06.003	201,03 €
TUTORI GAMBA - PIEDE		
- a giorno, rivestito o plasticato costruito su misura da grafico o da modello di gesso	06.12.06.009	269,09 €
- (a valva) costruito da modello di gesso,	06.12.06.012	413,02 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
tutore per sola gamba rigido: a valva costruito da modello di gesso	06.12.06.018	267,06 €
TUTORE GAMBA-PIEDE CON CARATTERISTICHE DINAMICHE: - basso, a valva a doppia spirale in materiale sintetico ad elasticità costruito da modello di gesso.	06.12.06.027	316,20 €
- a molla, extra o intrarotatoria , costruita su misura	06.12.06.042	116,80 €
- con asta laterale articolata e limitatore eccentrico della flessione-estensione (tipo Perlstein) costruito su misura	06.12.06.045	249,22 €
• ORTESI PER GINOCCHIO	06.12.09	
DOCCIA COSCIA-GAMBA - rigida su misura	06.12.09.003	245,27 €
DOCCIA COSCIA-GAMBA PER GINOCCHIO FLESSO - rigida su misura	06.12.09.012	266,67 €
TUTORE COSCIA-GAMBA (escluso la caviglia e il piede) - a giorno, rivestito plasticato, costruito da grafico o da modello di gesso	06.12.09.024	360,28 €
- a valva costruito da modello di gesso	06.12.09.027	426,15 €
• ORTESI PER GINOCCHIO-CAVIGLIA-PIEDE	06.12.12	
DOCCIA COSCIA - GAMBA - PIEDE - rigida su misura	06.12.12.003	293,62 €
DOCCIA COSCIA-GAMBA-PIEDE PER GINOCCHIO FLESSO - rigida su misura	06.12.12.012	313,39 €
STECCA PER GINOCCHIO VALGO O VARO	06.12.12.021	74,25 €
STAFFA DI SCARICO O THOMAS - con anello chiuso	06.12.12.027	232,55 €
- con anello apribile	06.12.12.030	259,74 €
- con anello apribile e articolazione all'anca, con cintura addominale	06.12.12.033	333,93 €
- con anello apribile per arto addotto, scarico a terra, perpendicolare, registrabile	06.12.12.039	390,18 €
TUTORE PER COSCIA-GAMBA-PIEDE - a giorno rivestito plasticato costruito da grafico o da modello di gesso	06.12.12.048	554,05 €
- a valva costruito da modello di gesso	06.12.12.051	577,85 €
• ORTESI PER ANCA	06.12.15	
DOCCIA BACINO - COSCIA (PELVIFEMORALE) Bilaterale per la contenzione degli arti fino al ginocchio escluso, rigida su misura	06.12.15.003	371,31 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
DIVARICATORE (PREDISPOSTO)		
- fisso a telaio	06.12.15.009	53,60 €
- fisso a cuscino o mutandina	06.12.15.012	32,31 €
- telaio di plastica e metallo (tipo Milgram)	06.12.15.015	64,00 €
- telaio articolato all'anca (tipo Milgram ad ampiezza registrabile)	06.12.15.018	94,63 €
- barra intra-extra rotazione e divaricazione regolabili (tipo Denis Brown)	06.12.15.021	42,55 €
TUTORE PER BACINO-COSCIA RIGIDO (e- sclusa la gamba e il piede)		
- a giorno, con armatura rivestita o plasticata costruito da grafico o da modello di gesso	06.12.15.033	448,15 €
- a valva costruita da modello di gesso	06.12.15.036	509,74 €
• ORTESI PER ANCA-GINOCCHIO- CAVIGLIA-PIEDE	06.12.18	
DOCCIA BACINO-COSCIA-GAMBA-PIEDE (PELVIPODALICA)		
- rigida unilaterale su misura	06.12.18.003	411,95 €
LE ARTICOLAZIONI SEGUONO LA CLASSIFICAZIONE:		
06 12 21Giunti di caviglia		
06 12 24Giunti di ginocchio		
06 12 27Giunti di anca		
AGGIUNTIVI (per docce)		
<i>Gli aggiuntivi che fanno riferimento ai sopracitati componenti hanno nella descrizione l'indicazione della classificazione ISO .</i>		
Articolazione posteriore per doccia pelvipodalica	06.12.18.103	69,80 €
Articolazione di adduzione-abduzione dell'avam- piede	06.12.18.106	42,89 €
Articolazione tibio-tarsica con molla di richiamo (class. 06.12.21)	06.12.18.109	51,00 €
Asta di divaricazione registrabile per doccia pelvipodalica	06.12.18.112	30,01 €
Articolazione per ginocchio libera bloccabile (class. 06.12.24)	06.12.18.115	61,08 €
Settore o tenditore di regolazione	06.12.18.118	47,96 €
Contentore imbottito per ginocchio	06.12.18.121	43,85 €
Aletta o barra posizionatrice	06.12.18.124	15,19 €
Rivestimento interno anallergico per doccia:		
- per caviglia	06.12.18.127	28,71 €
- per ginocchio	06.12.18.130	38,23 €
- per pelvifemorale	06.12.18.133	56,52 €
- per pelvipodalica unilaterale	06.12.18.136	56,52 €
RIPARAZIONI (per docce)		
Allacciatura elemento mobile o fisso	06.12.18.503	10,02 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Attacco con fibbia	06.12.18.506	6,37 €
Cinghia	06.12.18.509	6,14 €
Rivestimento interno anallergico per doccia:		
- per caviglia	06.12.18.512	31,47 €
- per ginocchio	06.12.18.515	38,23 €
- per pelvifemorale	06.12.18.518	56,52 €
- per pelvipodolica unilaterale	06.12.18.521	56,52 €
RIPARAZIONI (per stecche)		
Allacciatura elemento mobile o fisso	06.12.18.533	10,02 €
Cerchiello	06.12.18.536	23,20 €
Attacco con fibbia	06.12.18.539	5,80 €
Cinghia	06.12.18.542	6,14 €
Sandalo	06.12.18.545	32,31 €
AGGIUNTIVI (per staffe)		
Articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio (class. 06.12.27)	06.12.18.163	96,54 €
Contentore imbottito per ginocchio	06.12.18.166	43,85 €
Trazione elastica al piede	06.12.18.175	17,17 €
Articolazione al ginocchio, bloccabile (class. 06.12.24)	06.12.18.178	134,43 €
RIPARAZIONI (per staffe)		
Cintura addominale	06.12.18.563	20,82 €
Rivestimento antisdrucciolo	06.12.18.566	26,18 €
Trazione elastica al piede	06.12.18.569	87,02 €
Allacciatura elemento mobile o fisso	06.12.18.572	10,01 €
AGGIUNTIVI PER TUTORI		
Articolazione malleolare (classificazione 06.12.21):		
- libera su bordi sovrapposti	06.12.18.193	28,37 €
- libera	06.12.18.196	56,41 €
- a molla con spinta in talismo	06.12.18.199	109,77 €
- con limitatore eccentrico della flessione-estensione	06.12.18.202	130,82 €
Armatura calcaneare	06.12.18.208	45,04 €
Inserti di carbonio alla T.T. su tutori in materiale plastico	06.12.18.211	74,70 €
Rivestimento morbido interno al sandalo	06.12.18.214	16,64 €
Scarpetta di contenzione, senza rialzo	06.12.18.217	67,27 €
Piede rigido	06.12.18.220	139,95 €
Asta allungabile	06.12.18.223	35,58 €
Contentore imbottito per ginocchio	06.12.18.226	43,85 €
Cuscinetto di contenzione	06.12.18.229	26,97 €
Estetizzazione per polpaccio e coscia	06.12.18.232	126,44 €
Prolunga per leva, per blocco e sblocco dell'arresto	06.12.18.235	18,57 €
Rivestimento posteriore di contenzione gamba, ginocchio, coscia	06.12.18.238	39,69 €
Articolazione al ginocchio (class. 06.12.24):		
- libera su bordi sovrapposti	06.12.18.253	56,69 €
- libera	06.12.18.256	97,45 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
- libera posteriorizzata	06.12.18.257	107,25 €
- con arresto anteriore o posteriore a ponte	06.12.18.259	160,27 €
- con arresto ad anello	06.12.18.262	134,43 €
- con arresto ad anello e dispositivo comando sul cosciale	06.12.18.263	222,47 €
- con flesso estensione regolabile ed arresto	06.12.18.265	293,96 €
- con doppio freno, uno automatico ed uno forzato dal cilindro pneumatico di cui è dotato	06.12.18.268	890,06 €
- tipo policentrico con flesso-estensione regolabile (per tutore monoarticolare)	06.12.18.271	177,60 €
Dispositivo per correzione ginocchio in valgismo o varismo, indicato per persone suscettibili di intervento chirurgico	06.12.18.280	65,41 €
Articolazione coxo-femorale (class. 06.12.27):		
- libera	06.12.18.283	176,14 €
- con arresto	06.12.18.286	198,21 €
- con arresto e articolazione supplementare per adduzione ed abduzione	06.12.18.289	227,77 €
- con arresto e articolazione supplementare pluri- assiale (abduzione, adduzione, intra ed extra- rotazione)	06.12.18.292	302,36 €
- con meccanismo reciprocante a filo, con sblocco automatico all'anca	06.12.18.295	1.023,76 €
Appoggio ischiatico con imbottitura e rivestimento	06.12.18.313	43,17 €
Rivestimento per scarpetta di contenzione	06.12.18.316	29,83 €
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5 di altezza	06.12.18.319	45,09 €
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm. 5 di altezza	06.12.18.322	79,66 €
Cintura addominale per articolazione coxo-femorale	06.12.18.325	43,01 €
Rivestimento delle due aste verticali con fodera in pelle	06.12.18.328	79,60 €
NOTA: 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.		
RIPARAZIONI (per tutori)		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione:		
- tibio tarsica	06.12.18.593	14,36 €
- del ginocchio	06.12.18.596	14,36 €
- dell'anca	06.12.18.599	14,36 €
Allacciatura elemento mobile o fisso	06.12.18.602	10,64 €
Allungamento dell'asta	06.12.18.605	68,96 €
Asta malleolare rigida	06.12.18.608	38,34 €
Attacco con fibbia	06.12.18.611	6,81 €
Cinghia	06.12.18.614	6,53 €
Copriarticolazione ginocchio	06.12.18.617	4,39 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Copriarticolazione malleolare	06.12.18.620	4,00 €
Contentore per ginocchio	06.12.18.623	46,61 €
Cuscinetto di contenzione	06.12.18.626	27,98 €
Elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa	06.12.18.629	71,89 €
Elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa	06.12.18.632	71,89 €
Estetizzazione del polpaccio e del cosciale su modello di gesso	06.12.18.635	126,44 €
Fissaggio cerchiello e rivestimento	06.12.18.638	18,29 €
Prolunga per leva per arresto a ponte	06.12.18.641	16,21 €
Revisione articolazione malleolare	06.12.18.653	28,48 €
Revisione articolazione del ginocchio	06.12.18.656	28,48 €
Revisione articolazione dell'anca:		
- libera	06.12.18.659	28,48 €
- bloccabile	06.12.18.662	28,48 €
- supplementare per abduzione e adduzione	06.12.18.665	28,48 €
Revisione arresto a ponte al ginocchio	06.12.18.668	28,48 €
Revisione arresto ad anello o simili	06.12.18.671	28,48 €
Rivestimento di contenzione al tronco	06.12.18.674	215,89 €
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5	06.12.18.683	45,09 €
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm. 5	06.12.18.686	79,66 €
Rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia	06.12.18.689	151,04 €
Sandalo	06.12.18.692	76,17 €
Appoggio ischiatico	06.12.18.695	55,50 €
Articolazione al ginocchio:		
- libera	06.12.18.701	106,50 €
- con bloccaggio	06.12.18.704	163,93 €
- con asta	06.12.18.707	114,61 €
- asta per cosciale o gambale	06.12.18.719	48,30 €
Cerchiello	06.12.18.722	36,08 €
Molla interna alla scarpetta	06.12.18.725	46,16 €
Rivestimento cerchiello	06.12.18.728	21,33 €
Rivestimento scarpetta di contenzione	06.12.18.731	43,63 €
Scarpetta di contenzione, su modello di gesso	06.12.18.734	76,33 €
Suoletta metallica alla scarpetta	06.12.18.737	35,19 €
Riparazione per rottura asta del cosciale	06.12.18.740	75,99 €
Riparazione per rottura asta del gambale	06.12.18.743	59,84 €
Piede rigido	06.12.18.746	173,55 €
Articolazione al malleolo	06.12.18.749	65,19 €
Articolazione al malleolo con spinta in talismo	06.12.18.752	121,82 €
Articolazione al malleolo con limitatore eccentrico della flessione-estensione	06.12.18.755	139,45 €
Rivestimento morbido interno al sandalo	06.12.18.773	19,09 €
Articolazione coxo-femorale:		
- libera	06.12.18.776	185,20 €
- con arresto	06.12.18.779	207,33 €
- con arresto e articolazione supplementare per		

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
abduzione e adduzione	06.12.18.782	236,82 €
- con arresto e articolazione supplementare pluri- assiale (abduzione, adduzione, intra ed extra rotazione)	06.12.18.785	311,41 €
Imbottitura e rivestimento appoggio ischiatico	06.12.18.830	37,50 €
Cintura addominale per articolazione coxo- femorale	06.12.18.833	61,08 €
RIPARAZIONI (per tutori) R-GO e AR-GO prevedibili solo decorso il periodo di garanzia di mesi 12		
Cilindro pneumatico per ginocchio	06.12.18.710	312,76 €
Articolazione al ginocchio con doppio freno, completo di cilindro pneumatico	06.12.18.713	899,12 €
Articolazione coxo-femorale con meccanismo reciprocante a filo	06.12.18.788	1.023,76 €
Gruppo arresto in estensione (RGO)	06.12.18.791	29,62 €
Filo dispositivo reciprocante (RGO)	06.12.18.794	77,06 €
Asta superiore articolazione coxo	06.12.18.797	226,81 €
Gruppo trascinamento filo reciprocante (RGO)	06.12.18.800	122,10 €
Cuscinetti a sfere articolazione coxo	06.12.18.803	85,85 €
Tubo collegamento (al bacino)	06.12.18.806	163,82 €
Cavo reciprocante (ARGO)	06.12.18.809	293,69 €
Cavetto ginocchio (singolo)	06.12.18.812	55,00 €
Supporto lombare	06.12.18.815	267,68 €
Supporto addominale	06.12.18.818	231,31 €
Pelotta al ginocchio (singola)	06.12.18.821	81,85 €

PROTESI DI ARTO SUPERIORE	
CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE	
Classificazione a norma I.S.O.	
06 18	Protesi di arto superiore Una protesi di arto superiore è un insieme di componenti compatibili abitualmente prodotti da un singolo produttore e disponibili sul mercato. I componenti possono essere integrati con qualsiasi componente singolarmente prodotto, per dare una gamma di protesi degli arti superiori differente. Gli elementi singoli ed i principali componenti possono essere classificati in base alla classificazione seguente.
06 18 03	Protesi parziali di mano, incluse le protesi di dito
06 18 06	Protesi per disarticolazione di polso
06 18 09	Protesi transradiali (per amputazione sotto il gomito)
06 18 12	Protesi per disarticolazione del gomito
06 18 15	Protesi transomerali (per amputazione sopra il gomito)
06 18 18	Protesi per disarticolazione di spalla
06 18 21	Protesi per amputazione di spalla
NORME TECNICHE pr EN 12182 metodi di prova ISO 8549-1, -2	
Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e VOCABOLARIO	
<u>PROTESI DI ARTO SUPERIORE</u>	
L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato. Le protesi per amputazione di arto superiore si dividono in: - estetiche di tipo tradizionale - estetiche di tipo modulare (scheletrica) - funzionali ad energia corporea (cinematiche) - funzionali ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea-esterna. Vengono costruite secondo il livello di amputazione o deformità congenita nell'ordine indicato: - parziale o totale di una o più dita - parziale di mano - disarticolazione di polso - amputazione di avambraccio - disarticolazione di gomito - amputazione di braccio - disarticolazione di spalla - amputazione interscapolare - deformità congenita o acquisita. Le protesi estetiche hanno lo scopo di ricostruire la parte mancante permettendo il ripristino dell'immagine corporea. Le protesi funzionali hanno come scopo l'acquisizione dei fondamentali movimenti di presa e di posizione paragonati a quelli di un arto sano. Le protesi funzionali possono essere dotate di mani: - reversibili - 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.	

PROTESI ESTETICA DI TIPO TRADIZIONALE

E' 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
- gomito:
- con articolazione libera
- con articolazione con bloccaggio
- spalla:
- con articolazione singola
- con articolazione pluriassiale
- con articolazione sferica
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con bretellaggio
- estetizzazione esterna rigida

PROTESI ESTETICA DI TIPO MODULARE (SCHELETRICA)

E' 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 articolazione pluriassiale
- gomito con articolazione con bloccaggio
- spalla:
- con articolazione pluriassiale con articolazione sferica
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con bretellaggio e allacciature
- estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento

PROTESI FUNZIONALE AD ENERGIA CORPOREA (CINEMATICHE)

E' costituita da:

- mano:
- reversibile
- irreversibile
- gancio funzionale
- polso:
- a rotazione passiva
- a rotazione attiva
- con articolazione sferica passiva con bloccaggio
- invasatura ad aderenza totale con o senza presa olecranica costruita su modello di gesso negativo e positivo o armatura metallica con bracciale d'ancoraggio, con o senza rivestimento interno al silicone
- articolazione attiva del gomito 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 FUNZIONALI AD ENERGIA ESTERNA (ELETTRICA) O ENERGIA MISTA CORPOREA-ESTERNA

Sono costituite 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 libera
 - 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 olecranica, con o senza rivestimento interno di silicone
- componenti elettronici:
 - comandi mioelettrici
 - batterie (accumulatori)
 - caricabatterie
- 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.

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
• PROTESI PARZIALI DI MANO INCLUSE LE PROTESI DI DITO ESTETICA TRADIZIONALE Per amputazione parziale o totale di una o più dita o amputazione parziale di mano E' costituita da: - dita rigide, atteggiabili, articolate - invasatura costruita su calco di gesso negativo e positivo - guanto cosmetico oppure guanto di rivestimento di pelle o filanca (aggiuntivo) - ancoraggio al moncone.	06.18.03	
Per amputazione o per patologia congenita o acquisita parziale di dita (senza guanto di rivestimento) per ciascun dito	06.18.03.003	135,16 €
Per amputazione o per patologia congenita o acquisita totale di dita o parziale di mano (senza guanto di rivestimento): - di un dito - di due dita - di tre dita - di quattro dita - di cinque dita - gancio di lavoro - elemento in opposizione alla parte residua	06.18.03.033 06.18.03.036 06.18.03.039 06.18.03.042 06.18.03.045 06.18.03.060 06.18.03.063	250,62 € 306,41 € 376,38 € 418,71 € 474,50 € 270,78 € 402,67 €
FUNZIONALE AD ENERGIA CORPOREA Per amputazione parziale di mano	06.18.03.072	664,94 €
• PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO Estetica tradizionale per disarticolazione o per patologie congenite o acquisite al livello del polso (senza guanto di rivestimento): - con mano con tutte le dita rigide - con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	06.18.06 06.18.06.003 06.18.06.009	484,92 € 568,85 €
Funzionale ad energia corporea per disarticolazione o per patologia congenita o acquisita al livello del polso (senza guanto di rivestimento): - con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio) - con sola mano	06.18.06.033 06.18.06.039	999,50 € 1.116,37 €
Funzionale ad energia esterna (elettrica) per disarticolato o per patologia congenita o acquisita al livello del polso (senza guanto di rivestimento) - con mano elettromeccanica, articolazione del		

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
polso a rotazione passiva, comando mioelettrico o elettronico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	06.18.06.042	6.567,51 €
PROTESI TRANSRADIALI (per amputazione sotto il gomito, ex amputazione di avambraccio)	06.18.09	
Estetica tradizionale per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transradiale (senza guanto di rivestimento):		
- con mano con tutte le dita rigide	06.18.09.012	601,90 €
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	06.18.09.018	685,83 €
Funzionale ad energia corporea per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transradiale (polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento):		
- con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	06.18.09.033	999,50 €
- con sola mano	06.18.09.039	1.097,50 €
Funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea-esterna per amputazione o per patologie congenite a livello transradiale (senza guanto di rivestimento):		
- con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, comando mioelettrico o elettronico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	06.18.09.063	6.567,51 €
- con mano elettromeccanica, articolazione attiva di prono-supinazione del polso comandata dall'apice del moncone, comando mioelettrico per l'apertura e la chiusura della mano, senza bretellaggio	06.18.09.066	7.180,49 €
- con mano ed articolazione del polso di tipo elettromeccaniche, con comando mioelettrico od elettronico per l'apertura e chiusura della mano e della prono-supinazione, senza bretellaggio	06.18.09.069	8.437,25 €
PROTESI PER LA DISARTICOLAZIONE DEL GOMITO	06.18.12	
Estetica tradizionale per la disarticolazione o per patologie congenite o acquisite a livello del gomito (polso fisso, articolazione libera al gomito, invasatura normale, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento):		
- con mano con tutte le dita rigide	06.18.12.003	1.384,38 €
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	06.18.12.009	1.230,86 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Funzionale ad energia corporea per disarticolazione o per patologie congenite o acquisite a livello del gomito (con aste laterali articolate per la flessione-estensione del gomito e bloccaggio a trazione, senza intra-extra rotazione, polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento):		
- con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	06.18.12.033	1.795,88 €
- con mano irreversibile	06.18.12.039	1.912,70 €
Funzionale ad energia esterna (elettrica) per disarticolazione o per patologie congenite o acquisite a livello del gomito (senza guanto di rivestimento):		
- con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione del gomito con aste laterali articolate per la flessione-estensione del gomito a trazione, con comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	06.18.12.063	7.965,35 €
- con mano ed articolazione del polso di tipo elettromeccaniche, con aste laterali articolate per la flessione-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, con comando mioelettrico per l'apertura, la chiusura e la prono-supinazione della mano, con bretellaggio, fili di trazione e relativi attacchi	06.18.12.066	9.699,76 €
• PROTESI TRANSOMERALI (per amputazione sopra il gomito, ex amputazione di braccio)	06.18.15	
Estetica tradizionale per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transomerale (polso fisso, articolazione libera al gomito, invasatura normale, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento):		
- con mano con tutte le dita rigide	06.18.15.003	1.384,38 €
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	06.18.15.009	1.230,86 €
Estetica di tipo modulare (scheletrica) per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transomerale (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotatoria, opportuno ancoraggio, senza guanto di rivestimento):		
- con mano con tutte le dita rigide	06.18.15.033	1.208,46 €
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	06.18.15.039	1.292,34 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Funzionale ad energia corporea per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transomerale (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, senza guanto di rivestimento): - con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	06.18.15.063	1.795,88 €
- con sola mano	06.18.15.069	1.912,70 €
Funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea-esterna per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transomerale (senza guanto di rivestimento): - con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, aste laterali articolate per la flessione-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione per la intra ed extra rotazione del braccio, con comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	06.18.15.081	8.354,96 €
- con mano elettrica, articolazione elettrica per la pronosupinazione del polso, con aste laterali articolate per la flessione-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mioelettrico per l'apertura-chiusura e pronosupinazione della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	06.18.15.084	10.089,42 €
- con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, comando mioelettrico per l'apertura-chiusura della mano e di flessione-estensione del gomito, bretellaggio di ancoraggio	06.18.15.087	12.204,89 €
- con mano elettrica, articolazione elettrica per la pronosupinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mioelettrico per l'apertura-chiusura e pronosupinazione della mano, flessione-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	06.18.15.090	13.251,78 €
• PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA Estetica di tipo modulare (scheletrica) per disarticolazione di spalla (con polso fisso, articolazione libera al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento): con articolazione sferica alla spalla:	06.18.18	
- con mano con tutte le dita rigide	06.18.18.003	1.559,11 €
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	06.18.18.009	1.641,87 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
• PROTESI PER AMPUTAZIONE DI SPALLA (ex amputazione interscapolare) Estetica di tipo modulare (scheletrica) per amputazione interscapolare (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra e extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento):	06.18.21	
con articolazione sferica alla spalla: - con mano con tutte le dita rigide	06.18.21.003	1.559,11 €
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	06.18.21.009	1.641,87 €
Funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea-esterna per disarticolazione di spalla, amputazione interscapolare o patologie congenite della spalla (senza guanto di rivestimento): - con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione della spalla, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, flessione-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	06.18.21.063	11.837,01 €
- con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione di spalla, comando mioelettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano e flessione-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	06.18.21.066	15.255,51 €
- con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando elettronico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano e flessione-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio:		
- senza articolazione della spalla	06.18.21.069	15.146,64 €
- con articolazione a frizione della spalla	06.18.21.072	16.053,87 €
• PROTESI ESTETICA DI TIPO TRADIZIONALE	06.18.15	
AGGIUNTIVI guanto di rivestimento:		
- cosmetico	06.18.15.118	121,25 €
- di pelle per mano ortopedica	06.18.15.121	49,15 €
polso:		
- a rotazione passiva	06.18.15.127	74,94 €
- con articolazione sferica passiva	06.18.15.130	175,24 €
invasatura ad aderenza totale:		
- con o senza presa olecranica	06.18.15.136	126,89 €
- con o senza presa di spalla	06.18.15.139	163,14 €
- invasatura in materiale anallergico	06.18.15.141	103,87 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio:		
- della mano	06.18.15.503	31,13 €
- del polso	06.18.15.506	31,13 €
- del gomito	06.18.15.509	36,31 €
- del guanto cosmetico	06.18.15.511	18,13 €
Bretellaggio per protesi per amputazione di braccio	06.18.15.545	168,32 €
Gomito con bloccaggio, completo di avambraccio	06.18.15.578	375,98 €
- revisione	06.18.15.581	72,56 €
Guanto di rivestimento:		
- cosmetico	06.18.15.596	130,32 €
- di pelle per mano ortopedica	06.18.15.599	49,15 €
Invasatura per protesi su modello di gesso negati-vo e positivo:		
- per amputazione di avambraccio	06.18.15.605	399,52 €
- c.s. con invasatura ad aderenza totale con presa olecranica	06.18.15.608	449,63 €
- adattamento	06.18.15.611	72,56 €
- per amputazione di braccio con anello di collegamento	06.18.15.623	478,66 €
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	06.18.15.626	569,24 €
- adattamento	06.18.15.629	72,56 €
Mano:		
- con dita rigide	06.18.15.653	125,20 €
- con quattro dita rigide e pollice articolato a mol-la		
	06.18.15.665	209,12 €
- revisione	06.18.15.668	72,56 €
- involucro morbido	06.18.15.672	92,27 €
- indice, medio e pollice	06.18.15.675	137,24 €
Polso:		
- fisso	06.18.15.677	88,72 €
- a rotazione passiva	06.18.15.683	150,19 €
- sferico passivo	06.18.15.689	240,49 €
- revisione	06.18.15.692	54,43 €
- cuscinetto salva manica	06.18.15.701	22,97 €
• PROTESI ESTETICA DI TIPO MODULARE (SCHELETRICA)	06.18.21	
AGGIUNTIVI		
Guanto cosmetico di rivestimento	06.18.21.104	121,25 €
Polso:		
- a rotazione passiva	06.18.21.106	58,72 €
- pluriassiale	06.18.21.109	177,27 €
Invasatura ad aderenza totale:		
- con o senza presa di spalla	06.18.21.118	163,14 €
- invasatura in materiale anallergico	06.18.21.121	103,87 €
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio:		
- della mano	06.18.21.503	31,13 €
- del polso	06.18.21.506	31,13 €
- del gomito	06.18.21.509	36,31 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
- della spalla	06.18.21.512	43,35 €
- del guanto cosmetico	06.18.21.513	18,13 €
Articolazione intra ed extra rotatoria	06.18.21.515	108,81 €
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:		
- sferica	06.18.21.521	344,01 €
- revisione	06.18.21.524	36,31 €
- pluriassiale	06.18.21.527	293,01 €
- revisione	06.18.21.530	36,31 €
Bretellaggio con sollevamento avambraccio:		
- per protesi per amputazione di braccio	06.18.21.533	168,37 €
- per protesi per disarticolazione di spalla	06.18.21.536	168,37 €
Bretellaggio semplice:		
- per protesi per amputazione di braccio	06.18.21.538	64,96 €
- per protesi per amputazione di spalla	06.18.21.541	81,90 €
Calza da rivestimento per protesi:		
- per amputazione di braccio	06.18.21.545	48,13 €
- per disarticolazione di braccio	06.18.21.548	67,95 €
Gomito con bloccaggio	06.18.21.560	302,30 €
- revisione	06.18.21.563	129,48 €
Guanto cosmetico di rivestimento	06.18.21.566	130,32 €
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:		
- per amputazione di braccio con anello di collegamento	06.18.21.569	491,90 €
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	06.18.21.572	582,47 €
- adattamento	06.18.21.575	72,56 €
- per disarticolazione di spalla con estetizzazione	06.18.21.578	537,61 €
- adattamento	06.18.21.584	72,56 €
- per amputazione interscapolare con estetizzazione	06.18.21.587	557,14 €
- adattamento	06.18.21.593	72,56 €
Involucro morbido	06.18.21.596	95,65 €
Mano:		
con dita rigide	06.18.21.599	125,20 €
- con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	06.18.21.611	209,13 €
- revisione	06.18.21.614	72,56 €
- telaio mano, molla di ricambio	06.18.21.615	85,90 €
- indice, medio e pollice	06.18.21.618	142,88 €
- attacco filettato	06.18.21.621	95,99 €
Polso:		
- fisso	06.18.21.623	66,65 €
- pluriassiale	06.18.21.635	214,03 €
- revisione	06.18.21.638	54,43 €
Rivestimento completo in materiale morbido per protesi :		
- per amputazione di braccio	06.18.21.641	132,69 €
- per disarticolazione di spalla	06.18.21.644	171,47 €
- per amputazione interscapolare	06.18.21.647	189,59 €
Tubo distanziatore	06.18.21.650	82,24 €
elemento di collegamento del tubo	06.18.21.653	76,85 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
• PROTESI FUNZIONALE AD ENERGIA		
CORPOREA	06.18.15	
AGGIUNTIVI		
Gancio funzionale con attacco:		
- tipo standard in lega leggera	06.18.15.163	487,95 €
- tipo per lavoro pesante in acciaio	06.18.15.166	1.017,23 €
guanto di rivestimento:		
- cosmetico	06.18.15.169	121,37 €
Con mano interscambiabile con attacco:		
- reversibile	06.18.15.178	360,45 €
Moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito :	06.18.15.184	201,53 €
Polso:		
- con articolazione attiva di prono-supinazione completo di calotta di presa del moncone	06.18.15.187	528,43 €
- con articolazione sferica passiva con bloccaggio	06.18.15.190	504,17 €
Invasatura con rivestimento totale in materiale anallergico	06.18.15.193	103,87 €
RIPARAZIONE		
Smontaggio e rimontaggio:		
- della mano	06.18.15.733	29,05 €
- del polso	06.18.15.736	31,92 €
- del gomito	06.18.15.739	36,31 €
- del guanto cosmetico	06.18.15.740	18,13 €
Articolazione funzionale per la flessione-estensione con bloccaggio del gomito a trazione	06.18.15.745	549,32 €
- revisione	06.18.15.751	72,56 €
- cavetto trazione	06.18.15.754	35,81 €
Arto articolato laterali per la flessione-estensione con bloccaggio a trazione	06.18.15.757	753,50 €
- particolare meccanismo interno	06.18.15.760	402,72 €
- revisione	06.18.15.763	40,65 €
- cavetto trazione	06.18.15.764	43,07 €
Attacco:		
- per mano	06.18.15.766	237,11 €
- per gancio	06.18.15.769	237,11 €
Bretellaggio completo di fili di trazione e guaina:		
- per protesi per amputazione di avambraccio	06.18.15.778	127,33 €
- per protesi per amputazione di avambraccio bilaterali	06.18.15.779	186,44 €
- per protesi per amputazione di braccio	06.18.15.781	482,03 €
Calotta di presa del moncone, per la pronosupinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo	06.18.15.784	545,49 €
- revisione	06.18.15.787	54,43 €
Cuscinetto salva indumenti	06.18.15.796	22,97 €
Filo di trazione con relativi attacchi:		
- per protesi per amputazione di avambraccio	06.18.15.799	215,60 €
- per protesi per amputazione di braccio	06.18.15.802	215,60 €
Gancio funzionale con attacco:		

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
- tipo standard in lega leggera	06.18.15.805	487,95 €
- tipo per lavoro pesante in acciaio	06.18.15.808	1.027,23 €
- revisione	06.18.15.811	36,31 €
- elastico per chiusura n. 5 pezzi	06.18.15.814	16,61 €
- molla semplice per chiusura	06.18.15.817	10,36 €
- molla doppia per chiusura	06.18.15.820	12,04 €
- rivestimento ganasce n. 10 pezzi	06.18.15.823	55,16 €
Guaina con attacchi terminali	06.18.15.826	92,27 €
Guanto di rivestimento:		
- cosmetico	06.18.15.829	130,32 €
Invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso negativo e positivo:		
- per amputazione di avambraccio	06.18.15.838	472,13 €
- c.s. con rivestimento totale in materiale anallergico	06.18.15.841	503,32 €
- adattamento	06.18.15.844	72,56 €
- per amputazione di braccio	06.18.15.847	551,22 €
- c.s. con rivestimento totale in materiale anallergico	06.18.15.850	582,42 €
- adattamento	06.18.15.853	82,36 €
Mano:		
- reversibile	06.18.15.856	360,45 €
- revisione	06.18.15.859	90,74 €
- irreversibile	06.18.15.862	360,45 €
- revisione	06.18.15.865	90,74 €
Moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito	06.18.15.868	292,27 €
- revisione	06.18.15.871	54,43 €
Polso:		
- a rotazione passiva	06.18.15.874	150,19 €
- revisione	06.18.15.877	54,43 €
- a rotazione passiva con dispositivo di intercam- biabilità della mano e del gancio	06.18.15.880	298,07 €
- revisione	06.18.15.883	54,43 €
- con articolazione di prono-supinazione attiva	06.18.15.886	528,43 €
- revisione	06.18.15.889	72,56 €
- con articolazione sferica passiva, con bloccaggio	06.18.15.892	504,17 €
- revisione	06.18.15.895	72,56 €
- elementi gomito con bloccaggio	06.18.15.899	229,90 €
PARTICOLARI MANO REVERSIBILE E IRREVERSIBILE		
Involucro morbido	06.18.15.904	92,27 €
Gruppo dita (indice-medio)	06.18.15.907	63,90 €
Pollice	06.18.15.910	58,41 €
Biella o leva collegamento	06.18.15.913	97,61 €
Attacco filettato	06.18.15.916	72,17 €
Molla chiusura	06.18.15.919	82,64 €
• PROTESI FUNZIONALI AD ENERGIA ESTERNA (ELETTRICA) O ENERGIA MISTA CORPOREA-ESTERNA	06.18.21	

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
AGGIUNTIVI		
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)	06.18.21.163	1.081,40 €
Manipolatore elettrico (per lavoro, Da utilizzare in aggiunta alla normale mano)	06.18.21.166	3.659,44 €
Guanto da rivestimento:		
- cosmetico	06.18.21.169	124,36 €
Rivestimento totale interno in materiale anallergico	06.18.21.181	110,50 €
Differenza per mano elettromeccanica miniaturizzata (per bambini con misura della mano inferiore a 190 mm. di circonferenza a livello delle teste metacarpali)	06.18.21.187	2.650,37 €
Articolazione pluriassiale di tipo sferico	06.18.21.190	907,23 €
Batteria di riserva	06.18.21.193	228,27 €
RIPARAZIONI		
Guanto di rivestimento:		
- cosmetico	06.18.21.710	133,47 €
Mano:		
- completa	06.18.21.716	3.421,71 €
- telaio	06.18.21.719	87,20 €
- involucro morbido (armatura in plastica)	06.18.21.722	89,00 €
- pollice	06.18.21.725	60,29 €
- meccanismo interno	06.18.21.728	509,52 €
- dita (indice-medio)	06.18.21.731	403,91 €
- revisione meccanismo interno	06.18.21.734	54,43 €
- frizione	06.18.21.737	201,58 €
- telaio completo	06.18.21.740	521,85 €
- revisione telaio completa	06.18.21.741	40,65 €
- motore e primo riduttore	06.18.21.742	456,44 €
Coppia conica	06.18.21.743	145,58 €
Bloccaggio motore	06.18.21.744	133,53 €
Plantari, corona, molla	06.18.21.746	99,87 €
- motore elettrico	06.18.21.747	175,08 €
Riduttore motore	06.18.21.748	236,82 €
Polso:		
- a rotazione passiva	06.18.21.749	313,44 €
- revisione	06.18.21.752	27,25 €
Frizione a spina coassiale del polso passivo	06.18.21.753	133,42 €
Polso :		
- a rotazione attiva	06.18.21.755	605,67 €
- revisione	06.18.21.758	81,29 €
- a rotazione elettrica	06.18.21.759	1.885,61 €
- revisione	06.18.21.760	60,96 €
Riduzione e spina coassiale del polso elettrico	06.18.21.761	638,88 €
Invertitore del polso elettrico	06.18.21.765	502,25 €
Micro per polso elettrico	06.18.21.766	86,63 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Polso elettrico :		
- attacco parte mano	06.18.21.767	621,99 €
- attacco parte avambraccio	06.18.21.770	161,95 €
- motore elettrico	06.18.21.771	214,25 €
Invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negativo e positivo	06.18.21.773	823,92 €
- adattamento	06.18.21.776	111,52 €
Calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo	06.18.21.779	249,27 €
Gomito:		
- completo attivo (cinematico)	06.18.21.782	1.392,82 €
Asta parte superiore per gomito cinematico	06.18.21.783	433,41 €
Elementi di bloccaggio per gomito cinematico	06.18.21.784	272,35 €
- revisione	06.18.21.785	40,65 €
Carter per gomito cinematico	06.18.21.786	212,17 €
Gomito :		
- asta dentata e particolari del bloccaggio	06.18.21.788	471,63 €
- elettrico completo	06.18.21.791	4.012,06 €
Motore e primo riduttore per gomito elettrico	06.18.21.792	524,94 €
Intra-extrarotazione con frizione per gomito elett.	06.18.21.793	498,81 €
Gomito elettrico :		
- meccanismo interno	06.18.21.794	622,78 €
- sostituzione dei due motori	06.18.21.795	232,44 €
Elementi bloccaggio avambraccio per gomito elettrico	06.18.21.796	777,92 €
- involucro estetico	06.18.21.797	161,40 €
- telaio esterno	06.18.21.800	2.466,74 €
- revisione totale gomito elettrico	06.18.21.803	108,87 €
Cavi motore e micro per gomito elettrico	06.18.21.804	155,65 €
Avambraccio completo per protesi di braccio	06.18.21.806	773,37 €
Invasatura completa per braccio su modello di gesso negativo e positivo	06.18.21.809	926,14 €
- adattamento	06.18.21.812	111,52 €
Bretellaggio completo semplice	06.18.21.813	59,84 €
Bretellaggio completo di filo con trazione per la flesso-estensione del gomito	06.18.21.814	84,05 €
Bretellaggio completo	06.18.21.815	122,21 €
Spalla:		
- articolazione a frizione	06.18.21.821	420,85 €
- revisione	06.18.21.824	81,40 €
- collegamento estetico gomito/spalla	06.18.21.827	203,73 €
- Invasatura su modello di gesso per patologie a livello della spalla	06.18.21.830	1.115,52 €
Invasatura su modello di gesso per disarticolazione o amputazione interscapolar:		
- con articolazione passiva di spalla e spalline	06.18.21.831	1.248,26 €
- con articolazione passiva dell'avambraccio	06.18.21.832	1.193,82 €
Rivestimento interno totale in materiale anallergico	06.18.21.833	103,87 €
Batterie	06.18.21.836	228,27 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
- revisione batterie	06.18.21.839	177,05 €
- carica batterie	06.18.21.842	238,57 €
- revisione	06.18.21.845	150,98 €
Circuiti con due elettrodi comprensivi di amplificatore e pilotaggio:		
- elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per comando mioelettrico	06.18.21.851	656,16 €
- revisione	06.18.21.854	356,79 €
- parte terminale del circuito elettronico	06.18.21.857	645,29 €
- revisione	06.18.21.860	269,31 €
- cavi di collegamento con connettori	06.18.21.863	71,33 €
- gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica batteria	06.18.21.866	134,88 €
Circuito comando elettronico:		
Cavi raccordo	06.18.21.869	85,46 €
Interruttore a trazione	06.18.21.872	292,89 €
Driver multicanale	06.18.21.875	567,44 €
Riparazione parziale driver multicanale	06.18.21.878	269,31 €
Porta spina coassiale	06.18.21.881	108,53 €
Spina coassiale	06.18.21.884	139,55 €
- macrointerruttore e microsensore per comando elettronico	06.18.21.887	38,96 €
Manipolatore elettrico:		
- completo	06.18.21.899	3.695,74 €
- motoriduttore	06.18.21.900	1.011,20 €
- motore	06.18.21.901	214,25 €
- riduttore	06.18.21.902	940,05 €
- revisione	06.18.21.905	108,87 €
- bloccaggio con riduttore	06.18.21.908	472,19 €
- attacco rapido (parte mano)	06.18.21.911	968,81 €
Manipolatore:		
- parte terminale per circuito elettrico	06.18.21.912	601,16 €
- porta spina coassiale	06.18.21.913	106,84 €
- elementi di presa con semicopertura in gomma	06.18.21.914	593,00 €
- tutti i rivestimenti plastici	06.18.21.917	286,70 €
- telaio	06.18.21.920	1.183,08 €
Mano:		
- Torretta	06.18.21.923	122,27 €
- copertura in plastica articolazione	06.18.21.926	104,76 €
- Mano elettromeccanica miniaturizzata per bambino (misura della mano inferiore a 170 mm. di circonferenza a livello delle teste metacarpi)	06.18.21.938	5.541,28 €
Mano elettrica per bambino:		
- parte terminale circuito elettrico	06.18.21.941	1.028,76 €
- riparazione parziale parte terminale circuito elettrico	06.18.21.944	538,79 €

PROTESI DI ARTO INFERIORE	
CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma ISO	
06 24	Protesi di arto inferiore
Una protesi di arto inferiore è un insieme di componenti compatibili abitualmente pro-dotti da un singolo produttore che possono essere integrati con qualsiasi componente prodotto individualmente per offrire una gamma di protesi degli arti inferiori differente. Gli elementi individuali ed i componenti principali possono essere classificati in base alla seguente classificazione.	
06 24 03	Protesi parziali di piede, inclusa protesi del dito
06 24 06	Protesi per disarticolazione di caviglia
06 24 09	Protesi transtibiali (per amputa- zione sotto il ginocchio)
06 24 12	Protesi per disarticolazione del ginocchio
06 24 15	Protesi transfemorali (per am- putazione sopra il ginocchio)
06 24 18	Protesi per disarticolazione del- l'anca
06 24 21	Protesi per emipelvectomy
06 27	Protesi cosmetiche e non funzionali di arto inferiore

NORME TECNICHE

pr EN 12182

ISO 8549-1, -2

ISO 10328-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8

Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e metodi di prova

VOCABOLARIO

Prove strutturali sulle protesi dell'arto inferiore

PROTESI DI ARTO INFERIORE	ISO 06.24
DESCRIZIONE	
L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta del tecnico ortopedico abilitato. Le protesi di arto inferiore si suddividono in: TRADIZIONALI: ☐ PROVVISORIE (transtibiale) ☐ DEFINITIVE (piede, transtibiale, transfemorale, patologie congenite o acquisite) MODULARI: ☐ PROVVISORIE (transtibiale, transfemorale) ☐ DEFINITIVE (transtibiale, ginocchio, transfemorale, anca, patologie congenite o acquisite) Vengono identificate a seconda del livello di amputazione o di patologia congenita o acquisita partendo dall'estremità distale dell'arto. La protesi tradizionale è caratterizzata da una struttura portante rigida e da eventuali elementi articolari. La protesi modulare è caratterizzata da una struttura scheletrica portante, e da eventuali elementi articolari, rivestita da una estetizzazione in espanso elastico. Il piede artificiale base può essere: RIGIDO (senza articolazione malleolare) E' costituito da: - cuneo calcaneare elastico - anima interna di supporto (fino alla zona di flessione dell'avampiede - suola a rivestimento dell'anima, in materiale elastico, fino alla misura del piede. ARTICOLATO (con articolazione malleolare) E' costituito da: - snodo malleolare per movimento di flessione plantare dorsale - suola a rivestimento dell'anima, in materiale elastico, fino alla misura del piede - ammortizzatori elastici per l'articolazione malleolare. ARTICOLATO PLURIASSIALE E costituito da: - dispositivo articolare per movimento di flessione plantare-dorsale e di inversione-eversione - suola a rivestimento, in materiale elastico fino alla misura del piede.	

N.B.: le tariffe non sono comprensive di calzatura.

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
• PROTESI PARZIALE DI PIEDE E' costituita da una invasatura realizzata su misura del paziente attraverso il rilievo del calco gessato negativo e positivo. Ha struttura portante rigida. Possono essere solo del tipo tradizionale definitivo: - con piede rigido senza gambale - con piede rigido con rialzo oltre i 2 cm., senza gambale - per amputazioni Lisfranc e/o Chopart con piede rigido	06.24.03 06.24.03.003 06.24.03.006 06.24.03.009	 521,57 € 559,22 € 577,35 €
• PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI CAVIGLIA E' costituita da una invasatura realizzata su misura del paziente attraverso il rilievo del calco gessato negativo e positivo. Ha struttura portante rigida. Possono essere solo del tipo tradizionale definitivo: - per amputazione Pirogoff e Syme con piede rigido - per amputazione Pirogoff e Syme con piede articolato	06.24.06 06.24.06.003 06.24.06.006	 813,96 € 876,95 €
• PROTESI TRANSTIBIALI (per amputazione sotto il ginocchio, ex amputazione di gamba) PROTESI TRADIZIONALI PROVVISORIA PER AMPUTAZIONE TRANSTI-BIALE E' costituita da: - invasatura regolabile in circonferenza applicata a telaio in materiale sintetico o metallico protetto antiossidazione, adattato sul paziente, con allacciatura soprarotulea, o cosciale con allacciatore e aste articolate al ginocchio, con piede rigido. Con allacciatura soprarotulea: - con piede rigido Con cosciale articolato con allacciatore: - con piede rigido	06.24.09 06.24.09.003 06.24.09.006	 687,23 € 1.031,87 €
DEFINITIVA PER AMPUTAZIONE TRANSTIBIA-LE E' costituita da una invasatura realizzata su misura del paziente, su calco gessato negativo e positivo, piede rigido e estetizzazione esterna. Le tariffe non sono comprensive della calzatura ortopedica. Con invasatura ad appoggio totale, con cuffia in materiale morbido, con coscialino: - con piede rigido Con invasatura ad appoggio totale, con cuffia in materiale morbido, con cosciale articolato con allacciatore: - con piede rigido	 06.24.09.012 06.24.09.015	 909,99 € 1.244,15 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Con cosciale articolato con allacciature: - con piede rigido	06.24.09.018	1.123,23 €
Con cosciale articolato alto fino alla radice della coscia con allacciature: - con piede rigido	06.24.09.021	1.255,97 €
Per ginocchio fisso, con cosciale alto fino alla radice della coscia con calotta di appoggio e protezione del ginocchio: - con piede rigido	06.24.09.024	1.364,79 €
PROTESI MODULARI TEMPORANEA PER AMPUTAZIONE TRANSTIBIALE E' costituita da invasatura adattabile, con o senza allacciature, applicata sulla stessa struttura tubolare usata nella definitiva. La protesi garantisce all'amputato di adottare, fin dai primi passi, caratteristiche deambulatorie statiche e dinamiche, che verranno conservate nelle successive protesi definitive. Per queste protesi valgono le specifiche e gli aggiuntivi delle protesi definitive, è prevista una estetizzazione standard e la calza di rivestimento. NOTA: successivamente alla fornitura della prima protesi definitiva, la protesi temporanea potrà essere a sua volta trasformata in protesi definitiva con la sostituzione dell'invasatura, l'aggiunta dell'estetizzazione in espanso elastico su misura e della calza. - con piede rigido	06.24.09.063	994,66 €
PROTESI MODULARE DEFINITIVA PER AMPUTAZIONE TRANSTIBIALE E' costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento, piede, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento. Per amputazione transtibiale con invasatura ad appoggio totale con cuffia in materiale morbido: - con piede rigido	06.24.09.072	1.266,78 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
PROTESI TRANSTIBIALE PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE TRADIZIONALI PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE E' costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, piede e struttura portante con estetizzazione esterna rigida ed eventuali elementi articolari. Viene costruita per i seguenti livelli di appoggio e di presa: - appoggio al piede - appoggio tibiale - appoggio ischiatico - presa di bacino Con appoggio al piede: - con piede rigido	06.24.09.033	1.263,80 €
Con appoggio tibiale - con piede rigido	06.24.09.036	1.320,26 €
Con appoggio tibiale e cosciale articolato - con piede rigido	06.24.09.039	1.589,85 €
☐ PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO PROTESI MODULARE DEFINITIVA E' costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento, piede, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento. Con piede rigido	06.24.12	
	06.24.12.003	2.195,17 €
• PROTESI TRANSFEMORALI (per amputa-zione sopra il ginocchio, ex amputazione di coscia) TRADIZIONALI DEFINITIVE E' costituita da una invasatura realizzata su misura del paziente o calco di gesso negativo e positivo, piede, gambale, articolazione del ginocchio di tipo monoasse ed estetizzazione esterna rigida. PER AMPUTAZIONE DI COSCIA CON ARTICOLAZIONE LIBERA AL GINOCCHIO TIPO MONOASSE Con cintura e bretelle o bretellaggio: - con piede rigido	06.24.15	
	06.24.15.003	1.349,19 €
A tenuta pneumatica: - con piede rigido	06.24.15.006	1.350,60 €
A tenuta pneumatica con invasatura ad aderenza totale: - con piede rigido	06.24.15.009	1.368,72 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	EURO
MODULARE O SCHELETRICA		
MODULARE TEMPORANEA E' costituita da invasatura a cosciale adattabile, con o senza allacciature, applicata sulla stessa struttura tubolare usata nella definitiva. La protesi garantisce all'amputato di adottare, fin dai primi passi, caratteristiche deambulatorie statiche e dinamiche, che verranno conservate nelle successive protesi definitive. Per questa protesi valgono le specifiche e gli aggiuntivi delle protesi definitive, è prevista una estetizzazione standard e la calza di rivestimento. NOTA: successivamente alla fornitura della prima protesi definitiva, la protesi temporanea potrà essere a sua volta trasformata in protesi definitiva con la sostituzione dell'invasatura, l'aggiunta dell'estetizzazione in espanso elastico su misura e della calza.		
Per amputazione di coscia: - con piede rigido	06.24.15.021	1.230,47 €
MODULARE DEFINITIVA E' costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento, piede, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento.		
Per amputazione di coscia con invasatura ad aderenza totale, articolazione monoasse libera al ginocchio: - con piede rigido	06.24.15.030	1.912,75 €
PROTESI TRANSFEMORALE PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE		
TRADIZIONALE DEFINITIVA PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE E' costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, piede e struttura portante con estetizzazione esterna rigida ed eventuali elementi articolari.		
Con appoggio ischiatico, rigida al ginocchio: - con piede rigido	06.24.15.042	1.373,51 €
Con appoggio ischiatico, articolata al ginocchio: - con piede rigido	06.24.15.045	1.580,39 €
MODULARE DEFINITIVA PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE		
Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio: - con piede rigido	06.24.15.051	1.572,06 €
Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio tipo monoasse: - con piede rigido	06.24.15.054	1.954,18 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	EURO
• PROTESI PER DISARTICOLAZIONE D'ANCA, EMIPELVECTOMIA MODULARE DEFINITIVA E' costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento, piede, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento. Per disarticolazione d'anca ed emipelvectomia con presa di bacino di plastica, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse: - con piede rigido PROTESI D'ANCA PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE MODULARE DEFINITIVA E' costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento, piede, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo e calza di rivestimento. Con presa di bacino, con articolazione libera all'anca ed al ginocchio, tipo monoasse: - con piede rigido AGGIUNTIVI PER PROTESI TRADIZIONALI Fino al livello transtibiale Appoggio ischiatico Bloccaggio dell'articolazione delle aste Piede articolato Rotatore Estetizzazione in espanso elastico Estetizzazione anatomica (solo per donna) Trazione elastica anteriore: - semplice - biforcata Maggiorazione per cuffia in silicone Maggiorazione per cuffia in gomma espansa Cuffia di scorta, realizzata sul calco di gesso negativo e positivo preesistente, in: - materiale morbido - gomma espansa - silicone Rivestimento, in pelle, del piede (solo per donna) Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina) Fino al livello transfemorale Bretella doppia di sospensione	 06.24.21 06.24.21.003 06.24.21.009 06.24.21.103 06.24.21.106 06.24.21.107 06.24.21.109 06.24.21.112 06.24.21.115 06.24.21.118 06.24.21.121 06.24.21.124 06.24.21.127 06.24.21.130 06.24.21.133 06.24.21.136 06.24.21.139 06.24.21.142 06.24.21.163	 2.692,76 € 2.729,07 € 392,31 € 283,11 € 84,67 € 134,09 € 107,30 € 114,33 € 41,32 € 41,32 € 67,95 € 43,63 € 105,72 € 152,11 € 182,28 € 56,75 € 251,57 € 102,00 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	EURO
Bretella semplice di sospensione	06.24.21.166	52,35 €
Cintura con attacchi	06.24.21.169	110,22 €
Corsetto armato modellato	06.24.21.172	135,61 €
Fascia addominale modellata	06.24.21.175	126,66 €
Appoggio terminale in silicone	06.24.21.178	84,57 €
Articolazione addizionale sbloccabile al cosciale/ invasatura, per protesi con moncone corto	06.24.21.184	335,80 €
Per ginocchio:		
- con bloccaggio manuale	06.24.21.187	186,73 €
- con freno automatico	06.24.21.190	306,52 €
- con frizione	06.24.21.193	268,25 €
- policentrico	06.24.21.196	234,74 €
Mutandina per protesi per moncone corto	06.24.21.199	135,73 €
Piede articolato pluriassiale	06.24.21.202	146,53 €
Rotatore	06.24.21.205	141,30 €
Estetizzazione in espanso elastico	06.24.21.208	144,57 €
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	06.24.21.211	152,50 €
Articolazione coxofemorale, con cintura	06.24.21.214	178,28 €
Anello in silicone, con appoggio ischiatico (per sola invasatura ad aderenza totale)	06.24.21.217	141,92 €
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone (per sola invasatura ad aderenza totale)	06.24.21.220	196,64 €
Sospensione diagonale tipo Silesian	06.24.21.223	75,55 €
Rivestimento in pelle del piede (solo per donna)	06.24.21.226	65,87 €
Trazione elastica anteriore	06.24.21.229	55,79 €
Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)	06.24.21.232	392,48 €
Articolazione coxofemorale con presa di bacino modellata	06.24.21.235	320,54 €
AGGIUNTIVI PER PROTESI MODULARI		
NOTA:la disposizione degli aggiuntivi è sequenziale:piede, gamba, ginocchio, coscia, anca.		
FINO AL LIVELLO TRANSTIBIALE		
Rotatore	06.24.21.253	262,33 €
Cuffia in silicone	06.24.21.256	67,95 €
Appoggio terminale in silicone	06.24.21.259	124,07 €
Cinturino soprarotuleo	06.24.21.262	49,09 €
Piede articolato	06.24.21.265	91,93 €
Struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza e relativi moduli in titanio	06.24.21.268	441,62 €
Struttura tubolare e relativi moduli in polimeri rinforzati con fibre ad alta resistenza (carbonio, poliaramidiche)	06.24.21.271	597,17 €
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto	06.24.21.274	580,84 €
Piede articolato pluriassiale	06.24.21.277	144,28 €
Estetizzazione anatomica di gamba (solo per donna)	06.24.21.280	116,98 €
Cuffia in gomma espansa	06.24.21.283	43,63 €
NOTA: per le cuffie di scorta si possono utilizzare gli aggiuntivi previsti per le protesi tradizionali.		

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	EURO
FINO AL LIVELLO TRANSFEMORALE, compresa la disarticolazione di ginocchio		
Appoggio ischiatico (solo per disarticolazione di ginocchio)	06.24.21.292	210,87 €
Cuffia in silicone (solo per disarticolazione di ginocchio)	06.24.21.295	190,61 €
Variazione per ginocchio per disarticolato di ginocchio:		
- in acciaio o lega leggera	06.24.21.298	514,58 €
- in lega di titanio	06.24.21.301	870,08 €
- in fibra ad alta resistenza (carbonio o poliamidiche)	06.24.21.304	1.878,07 €
Articolazione addizionale per protesi con moncone corto	06.24.21.307	583,31 €
Valvola di scorta	06.24.21.310	11,83 €
Variazione per ginocchio:		
- con bloccaggio manuale	06.24.21.313	93,78 €
- con freno automatico	06.24.21.316	113,32 €
- policentrico	06.24.21.319	225,06 €
- idraulico o pneumatico	06.24.21.322	945,40 €
Mutandine per protesi per moncone corto	06.24.21.325	120,75 €
Invasatura a contenimento ischiatico	06.24.21.328	452,66 €
Articolazione coxofemorale	06.24.21.331	308,88 €
Articolazione coxofemorale con presa di bacino modellata, con esclusione del codice 19.62.800 (06.24.21.009)	06.24.21.334	476,92 €
Anello in silicone con appoggio ischiatico, per sola invasatura ad aderenza totale	06.24.21.337	110,34 €
Rivestimento totale con appoggio terminale in silicone, per sola invasatura ad aderenza totale	06.24.21.340	215,99 €
Appoggio terminale in silicone	06.24.21.343	124,07 €
Struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza con moduli di collegamento e articolazione libera al ginocchio in lega di titanio	06.24.21.346	508,72 €
Variazione per ginocchio in lega di titanio:		
- con bloccaggio manuale	06.24.21.349	335,00 €
- con freno automatico	06.24.21.352	543,52 €
- policentrico	06.24.21.355	647,44 €
- idraulico o pneumatico	06.24.21.358	1.165,40 €
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazione libera al ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbonio, poliamidiche)	06.24.21.361	776,29 €
Variazione per ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbonio, poliamidiche):		
- con bloccaggio manuale	06.24.21.364	1.075,60 €
- con freno automatico	06.24.21.367	1.029,44 €
- idraulico o pneumatico	06.24.21.370	1.815,20 €
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto	06.24.21.373	734,30 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	EURO
Estetizzazione anatomica di gamba, ginocchio e coscia (solo per donna)	06.24.21.376	152,50 €
Variazione per ginocchio polifunzionale il lega di titanio, in fibre ad alta resistenza, in leghe leggere ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.):		
- Policentrico associato a dispositivo idraulico o pneumatico	06.24.21.379	1.662,36 €
- con freno automatico associato a dispositivo idraulico o pneumatico	06.24.21.382	1.875,09 €
Anca ed emipelvectomia		
Articolazione dell'anca, regolabile in abduzione e flessione estensione, in acciaio	06.24.21.403	448,55 €
Bloccaggio all'anca	06.24.21.406	148,34 €
Bretella doppia di sospensione	06.24.21.409	81,46 €
Appoggio terminale in silicone	06.24.21.412	214,48 €
Appoggio sulle creste iliache e sacrale, in materiale morbido	06.24.21.415	107,80 €
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazioni in:		
- lega di titanio	06.24.21.418	1.084,90 €
RIPARAZIONI		
Per protesi tradizionale		
PIEDE		
Smontaggio e rimontaggio	06.24.09.503	34,45 €
Rigido, senza perno filettato di fissaggio	06.24.09.506	104,60 €
Rigido con parte malleolare	06.24.09.509	176,14 €
Articolato, senza snodo malleolare	06.24.09.512	93,78 €
Articolato con parte malleolare, snodo, ammortizzatore e guarnizioni	06.24.09.515	164,10 €
Articolato pluriassiale	06.24.09.518	124,47 €
Articolato pluriassiale con parte malleolare	06.24.09.521	289,41 €
Ammortizzatore anteriore	06.24.09.524	3,77 €
Ammortizzatore posteriore	06.24.09.527	1,85 €
Ammortizzatore a culla per articolazione pluriassiale	06.24.09.530	12,77 €
Cuneo calcaneare	06.24.09.533	69,75 €
Guarnizione per articolazione malleolare	06.24.09.536	22,57 €
Perno filettato di fissaggio per piede rigido	06.24.09.539	7,94 €
Rivestimento totale	06.24.09.542	80,44 €
Rivestimento dell'articolazione malleolare anteriore e posteriore	06.24.09.545	31,24 €
Snodo malleolare	06.24.09.548	24,09 €
Snodo malleolare pluriassiale	06.24.09.551	85,46 €
Suoletta con avampiede	06.24.09.554	60,12 €
TRANSMETATARSALE E DI GAMBA		
(TRANSTI-BIALE)		
Smontaggio e rimontaggio articolazione del ginocchio	06.24.09.563	47,18 €
Adattamento invasatura	06.24.09.566	100,26 €
Allacciatura:		
- elemento mobile o fisso	06.24.09.569	17,45 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	EURO
Asta articolata con cuscinetto a sfere	06.24.09.584	195,45 €
- parte inferiore	06.24.09.587	107,57 €
- parte superiore	06.24.09.590	125,70 €
- cuscinetto a sfere e vite	06.24.09.593	19,14 €
- bloccaggio a ponte dell'articolazione del ginocchio	06.24.09.596	198,66 €
- revisione	06.24.09.599	36,31 €
Bretella di sospensione	06.24.09.602	46,61 €
Attacco con fibbia	06.24.09.605	12,44 €
Cinghia	06.24.09.608	11,49 €
Copriarticolazione	06.24.09.611	12,50 €
Copriasta e articolazione	06.24.09.614	17,11 €
Cosciale:		
- con allacciature senza aste	06.24.09.617	163,03 €
- fino alla radice della coscia con allacciature senza aste	06.24.09.620	207,22 €
- con appoggio ischiatico con allacciature senza aste	06.24.09.623	279,73 €
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	06.24.09.625	39,46 €
Cuffia per protesi ad appoggio totale su calco di gesso:		
- in materiale morbido	06.24.09.628	226,52 €
- in gomma espansa	06.24.09.631	270,16 €
- in silicone	06.24.09.634	287,22 €
Estetizzazione in espanso elastico, solo in caso di sostituzione dell'invasatura	06.24.09.637	107,30 €
Estetizzazione anatomica (solo per donna), solo in caso di sostituzione dell'invasatura	06.24.09.640	114,33 €
Invasatura su calco di gesso negativo e positivo:		
- normale	06.24.09.643	371,88 €
- con cuffia per protesi ad appoggio totale	06.24.09.646	473,32 €
- con parte malleolare e ristilizzazione del gambale, senza laminazione	06.24.09.649	500,63 €
- per deformità, con appoggio tibiale e ristilizzazione, senza laminazione	06.24.09.652	446,58 €
Laminazione in resina del gambale	06.24.09.655	147,20 €
Limitatore di estensione dell'articolazione del ginocchio	06.24.09.658	31,63 €
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione	06.24.09.661	147,66 €
Riadattamento del cosciale e relative aste	06.24.09.664	77,35 €
Sospensione a cinghia	06.24.09.673	39,63 €
Trazione elastica anteriore:		
- semplice	06.24.09.676	32,54 €
- biforcata	06.24.09.679	39,63 €
Verniciatura interna	06.24.09.682	83,04 €
COSCIA (TRANSFEMORALE)		
Smontaggio e rimontaggio cosciale	06.24.15.503	36,31 €
Adattamento invasatura	06.24.15.506	100,26 €
Attacchi per bretella doppia	06.24.15.509	17,68 €
Bottone con piastrina per sospensione laterale	06.24.15.512	25,17 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	EURO
Bretella di sospensione:		
- semplice	06.24.15.515	37,71 €
- doppia	06.24.15.518	50,84 €
Carrucola con piastrina per trazione	06.24.15.521	29,89 €
Cinghia per sospensione laterale	06.24.15.524	20,66 €
Cintura:		
- bassa cm. 4 o più	06.24.15.527	49,99 €
- alta cm. 8 o più	06.24.15.530	98,01 €
Corsetto armato modellato di sospensione	06.24.15.533	128,97 €
Cuscinetto posteriore di protezione indumenti	06.24.15.536	27,47 €
Estetizzazione in espanso elastico	06.24.15.539	144,57 €
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	06.24.15.542	145,18 €
Fascia addominale modellata:		
- cm. 12 o più	06.24.15.545	116,70 €
- per protesi bilaterale	06.24.15.548	136,40 €
Fodera cosciale	06.24.15.551	84,21 €
Ginocchio completo di polpaccio, con meccanismo:		
- di bloccaggio	06.24.15.563	437,41 €
- revisione	06.24.15.566	72,56 €
- a freno automatico	06.24.15.569	520,77 €
- revisione	06.24.15.572	72,56 €
- a frizione	06.24.15.575	482,55 €
- revisione	06.24.15.578	72,56 €
- monoasse	06.24.15.581	280,69 €
- revisione	06.24.15.584	54,43 €
- policentrico	06.24.15.587	449,06 €
- revisione	06.24.15.590	72,56 €
Invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso:		
- tipo tradizionale	06.24.15.593	418,60 €
- tipo a tenuta pneumatica	06.24.15.596	568,90 €
- tipo ad aderenza totale	06.24.15.599	568,90 €
- per deformità con appoggio ischiatico	06.24.15.602	581,91 €
Laminazione di resina:		
- cosciale	06.24.15.605	172,87 €
- gambale	06.24.15.608	139,72 €
Mutandina per moncone corto	06.24.15.611	132,40 €
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale, senza laminazione	06.24.15.614	146,37 €
Piastrina con levetta per comando arresto	06.24.15.617	39,80 €
Riduzione volumetrica dell'invasatura con laminazione interna	06.24.15.620	141,69 €
Rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina	06.24.15.623	87,98 €
Rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina	06.24.15.626	87,98 €
Stilizzazione:		
- cosciale	06.24.15.635	120,47 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	EURO
- gambale	06.24.15.638	120,47 €
Tirante per comando arresto	06.24.15.641	10,02 €
Trazione per carrucola	06.24.15.644	17,56 €
Trazione elastica anteriore	06.24.15.647	35,81 €
Valvola con sede ad anello, montata	06.24.15.650	34,45 €
- valvola per detta	06.24.15.653	8,79 €
Verniciatura interna del cosciale	06.24.15.658	82,13 €
ANCA		
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	06.24.18.503	45,38 €
Allacciatura per presa di bacino:		
- elemento mobile o fisso	06.24.18.506	17,45 €
Articolazione all'anca libera	06.24.18.509	297,34 €
- con bloccaggio	06.24.18.512	319,47 €
Presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo:		
- senza articolazione	06.24.18.515	665,85 €
- adattamento	06.24.18.518	100,26 €
Appoggio terminale in materiale morbido	06.24.18.524	195,00 €
Per protesi modulare (scheletrica)		
PIEDE		
Smontaggio e rimontaggio	06.24.21.503	41,77 €
Rigido	06.24.21.506	119,12 €
Articolato	06.24.21.509	149,85 €
Attacco:		
- per piede rigido	06.24.21.512	86,19 €
- per piede articolato	06.24.21.515	152,11 €
- per piede articolato pluriassiale	06.24.21.518	152,67 €
Ammortizzatore:		
- posteriore	06.24.21.521	6,37 €
- a culla per articolazione pluriassiale	06.24.21.524	18,63 €
Cuneo calcaneare	06.24.21.527	29,83 €
Perno filettato per piede rigido	06.24.21.530	8,50 €
GAMBA		
Smontaggio e rimontaggio	06.24.21.563	45,38 €
Attacco:		
- di collegamento all'invasatura	06.24.21.566	116,59 €
- con regolatore	06.24.21.569	176,82 €
- con regolatore e tubo di collegamento	06.24.21.572	204,75 €
Base di collegamento all'invasatura	06.24.21.575	283,38 €
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposta per:		
- piede rigido	06.24.21.578	88,72 €
- piede articolato	06.24.21.581	84,78 €
Calzamaglia di rivestimento	06.24.21.584	44,65 €
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	06.24.21.587	40,47 €
Cuffia per protesi ad appoggio totale su calco di gesso:		
- in materiale morbido	06.24.21.590	226,81 €
- in gomma espansa	06.24.21.593	270,16 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
- in silicone	06.24.21.596	282,99 €
Invasatura ad appoggio totale con base di collegamento, il tutto laminato, su calco di gesso negativo e positivo	06.24.21.602	472,65 €
Invasatura flessibile, senza il telaio di sostegno	06.24.21.605	452,15 €
Pomello	06.24.21.608	26,06 €
Rivestimento in espanso elastico	06.24.21.611	172,87 €
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	06.24.21.614	114,50 €
Rotatore	06.24.21.617	348,96 €
- revisione	06.24.21.620	63,56 €
Appoggio terminale in silicone	06.24.21.623	61,98 €
COSCIA E DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO		
Smontaggio e rimontaggio del cosciale	06.24.21.656	36,31 €
Attacco:		
- di collegamento all'invasatura	06.24.21.659	116,59 €
- con regolatore	06.24.21.662	176,82 €
- con regolatore e tubo di collegamento	06.24.21.665	196,19 €
Base di collegamento all'invasatura	06.24.21.668	278,77 €
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per:		
- piede rigido	06.24.21.671	83,04 €
- piede articolato	06.24.21.674	84,67 €
Calzamaglia di rivestimento	06.24.21.677	43,80 €
Ginocchio completo di appendici di attacco con meccanismo di:		
- bloccaggio	06.24.21.680	384,82 €
- freno automatico	06.24.21.683	353,64 €
- monoasse	06.24.21.686	526,18 €
- policentrico	06.24.21.689	526,18 €
- idraulico o pneumatico	06.24.21.692	1.246,51 €
- revisione per ogni tipo di ginocchio	06.24.21.695	72,56 €
- disarticolazione di ginocchio	06.24.21.698	646,82 €
Invasatura con base di collegamento, il tutto laminato, su calco di gesso negativo e positivo:		
- a tenuta pneumatica	06.24.21.701	563,73 €
- ad aderenza totale	06.24.21.704	563,73 €
- per deformità congenita o acquisita	06.24.21.707	666,35 €
Rivestimento in espanso elastico	06.24.21.710	288,00 €
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	06.24.21.713	145,18 €
Anello in tessuto per sospensione del rivestimento elastico	06.24.21.716	77,40 €
Anello in silicone, con appoggio ischiatico, per sola invasatura ad aderenza totale	06.24.21.719	210,60 €
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone, per sola invasatura ad aderenza totale	06.24.21.722	336,86 €
Appoggio terminale in silicone	06.24.21.725	124,07 €
Riduzione volumetrica dell'invasatura, con laminazione interna	06.24.21.728	141,69 €
Ginocchio completo di appendici di attacco in lega di titanio:		

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
- monoasse	06.24.21.731	626,27 €
- revisione	06.24.21.734	90,97 €
- con bloccaggio manuale	06.24.21.737	636,12 €
- revisione	06.24.21.740	91,36 €
- con freno automatico	06.24.21.743	844,63 €
- revisione	06.24.21.746	91,36 €
- policentrico	06.24.21.749	948,55 €
- revisione	06.24.21.752	105,10 €
- idraulico o pneumatico	06.24.21.755	1.466,63 €
- revisione	06.24.21.758	162,57 €
- disarticolazione di ginocchio	06.24.21.761	1.171,19 €
- revisione	06.24.21.764	200,85 €
Valvola con sede ad anello	06.24.21.767	35,04 €
La sola valvola	06.24.21.770	8,79 €
Invasatura flessibile senza il telaio di sostegno	06.24.21.773	566,59 €
Valvola con sede ad anello per invasatura flessibile	06.24.21.776	88,44 €
Ginocchio in polimeri rinforzati:		
- struttura portante	06.24.21.779	704,79 €
- meccanismo interno monoasse libero	06.24.21.782	470,78 €
- meccanismo interno con bloccaggio manuale	06.24.21.785	975,96 €
- meccanismo interno con freno automatico	06.24.21.788	1.429,63 €
- dispositivo pneumatico	06.24.21.791	929,18 €
- revisione	06.24.21.794	181,43 €
D'ANCA ED EMIPELVECTOMIA		
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	06.24.21.827	72,56 €
Allacciatura per presa di bacino:		
- elemento mobile o fisso	06.24.21.830	11,99 €
Bloccaggio all'anca	06.24.21.833	169,10 €
- revisione	06.24.21.836	59,22 €
Articolazione all'anca	06.24.21.839	559,39 €
- revisione	06.24.21.842	72,56 €
- con bloccaggio	06.24.21.845	619,62 €
- revisione	06.24.21.848	72,56 €
Presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo:		
- senza articolazione all'anca	06.24.21.851	665,85 €
- adattamento	06.24.21.854	100,26 €
Appoggio terminale in silicone	06.24.21.857	195,00 €
Articolazione dell'anca in lega di titanio	06.24.21.860	1.071,14 €
Revisione	06.24.21.863	81,29 €

N.B.: Per le riparazioni riguardanti i componenti al di sotto dei livelli in esame, si vedano le voci precedenti.
Per le riparazioni riguardanti le deformità congenite o acquisite, vedere, a seconda del livello di appoggio e presa, con l'arto interessato, la protesi corrispondente.

PROTESI COSMETICHE E NON FUNZIONALI DI ARTO INFERIORE INCLUSI RIEMPITIVI PER COSCIA E POLPACCIO

ISO 06.27

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Riempitivo di estetizzazione del polpaccio	06.27.03.003	224,89 €

CALZATURE ORTOPEDICHE		
CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE		
Classificazione a norma ISO		
06 33 Calzature ortopediche		
06 33 06 Calzature ortopediche su misura		
<u>NORME TECNICHE</u>		
<u>pr EN 12182</u>	Ausili per disabili e requisiti generali e metodi di	
prova		
ISO 8549-1, -2, -3	VOCABOLARIO	
<u>CALZATURE ORTOPEDICHE</u>	<u>ISO 06.33</u>	
L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.		
CALZATURA ORTOPEDICA SU MISURA		
E' costruita per uno specifico paziente con funzioni:		
- correttive		
- di sostegno		
- di contenimento o rivestimento		
- di compenso a gravi deformità		
- di accompagnamento E' costituita da:		
- fondo (suola, suoletta e tacco)		
- tomaio		
- puntale e/o fusto		
- contrafforti prolungati, alti, bassi oppure forti rigidi o semirigidi		
- sottopiede		
- eventuali aggiuntivi e correzioni necessarie. Viene costruita sulla base dei rilevamenti fatti in sede di		
misurazione e sulla valutazione funzionale del paziente; le tecniche sono:		
su forma (in legno o materiale sintetico)		
su calco (in gesso rinforzato o materiale sintetico) SU FORMA		
Una forma in legno o materiale sintetico viene adattata, personalizzandola.		
Il plantare può essere modellato sulla forma oppure a parte.		
DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
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. SU CALCO Si rileva un negativo del piede per mezzo di bende gessate. 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. N.B. La FORMA o il CALCO positivo utilizzati per la costruzione della calzatura debbono essere conservate per 8 mesi dalla data di autorizzazione.		

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
• CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA CALZATURA DI ACCOMPAGNAMENTO COSTRUITA SU MISURA Consiste in una calzatura costruita espressamente su misura per accompagnare il modello di calzatura ortopedica costruita per l'arto deformato. Costruita su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattata, su scorta del grafico o delle misure, seguendo la forma fisiologica del piede. <u>N.B. Questa calzatura non è idonea a contenere plantari e correzioni .</u>	06.33.06	
Bassa dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46	06.33.06.003 06.33.06.006	163,30 € 168,15 €
Alta dal n. 18 al n. 46	06.33.06.009	177,72 €
CALZATURA PER PLANTARE COSTRUITA SU MISURA Consiste in una calzatura atta a correggere una patologia del piede che richiede l'applicazione di un plantare. E' costruita su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattato previo rilievo del grafico e della misure del piede, oppure su calco di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato. Il plantare, le correzioni e gli aggiuntivi non sono compresi nella tariffa della calzatura.		
Bassa dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46	06.33.06.012 06.33.06.015	187,29 € 192,47 €
Alta dal n. 18 al n. 46	06.33.06.018	205,69 €
CON FORTI RIGIDI O SEMIRIGIDI COSTRUITA SU MISURA Consiste in una calzatura atta a correggere o contenere le patologie del piede e del ginocchio, mantenendo un corretto atteggiamento dell'arto, agendo a livello dell'articolazione tibiotarsica. E' costruita su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattato previo rilievo del grafico e delle misure del piede, oppure su calco di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato. I forti sono compresi nella tariffa della calzatura. Le correzioni e gli aggiuntivi non sono compresi nella tariffa della calzatura.		

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Alta dal n. 18 al n. 46 CALZATURA PER PATOLOGIE COMPLESSE COSTRUITE SU MISURA Consiste in una calzatura atta a correggere o sostenere un piede con patologie gravi (piede equino varo supinato addotto, piede pronato addotto). E' costituita da: - calzatura ortopedica su misura, alta - forti rigidi o semirigidi Sono compresi nella tariffa: plantari, rialzi e l'eventuale presenza dei seguenti aggiuntivi: 06.33.06.118 06.33.06.133 06.33.06.145 06.33.06.163 06.33.06.184 06.33.06.187 06.33.06.202 06.33.06.205 06.33.06.214 Costruita su calco di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede compresi nella tariffa.	06.33.06.021	217,41 €
Per piede equino varo supinato addotto: dal n. 18 al n. 46	06.33.06.024	402,28 €
Per piede pronato addotto: dal n. 18 al n. 46 CALZATURA CON RIALZO COSTRUITA SU MISURA Consiste in una calzatura atta a compensare un accorciamento dell'arto o per rivestire un ausilio che necessita di rialzo inglobato della calzatura. E' costituita da: - calzatura ortopedica su misura - rialzo interno opportunamente modellato E' costruita su forma di legno o calco di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, comprendente anche l'accorciamento dell'arto. Il rialzo è compreso nella tariffa della calzatura. Le correzioni e gli aggiuntivi non sono compresi nella tariffa della calzatura.	06.33.06.027	353,13 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Con rialzo fino a cm. 2 compresi:		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	06.33.06.030	252,48 €
dal n. 34 al n. 46	06.33.06.033	251,57 €
Alta		
dal n. 18 a n. 46	06.33.06.036	265,48 €
Con rialzo da cm. 2 a cm. 4 compresi:		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	06.33.06.039	256,08 €
dal n. 34 al n. 46	06.33.06.042	268,07 €
Alta		
dal n. 18 al n. 46	06.33.06.045	277,64 €
Con rialzo da cm. 4 a cm. 8 compresi:		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	06.33.06.048	310,52 €
Con rialzo oltre cm. 8:		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	06.33.06.051	420,12 €
CALZATURA CON AVAMPIEDE COSTRUITA SU MISURA		
Consiste in una calzatura contenente un opportuno riempimento di completamento del piede parzialmente amputato delle dita o malformato. E' costituita da: - calzatura ortopedica su misura - avampiede estetico modellato E' costruita su forma di legno o calco di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede. L'avampiede è compreso nella tariffa della calzatura. Le correzioni e gli aggiuntivi non sono compresi nella tariffa della calzatura.		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	06.33.06.054	249,38 €
dal n. 34 al n. 46	06.33.06.057	271,39 €
Alta		
dal n. 18 al n. 46	06.33.06.060	285,47 €
CALZATURA DI RIVESTIMENTO A TUTORE E PROTESI COSTRUITA SU MISURA		
Consiste in una calzatura costruita su misura per rivestimento di un tutore o di una protesi. E' costruita su calco di gesso negativo e positivo opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale del tutore o protesi, oppure su forma di legno o materiale sintetico, opportunamente adattata.		

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
I forti, l'avampiede, le correzioni, gli aggiuntivi, non sono compresi nella tariffa della calzatura di rivestimento.		
Di rivestimento a tutore o a protesi:		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	06.33.06.063	212,68 €
dal n. 34 al n. 46	06.33.06.066	227,71 €
Alta		
dal n. 18 al n. 46	06.33.06.069	237,62 €
Di rivestimento a tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede:		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	06.33.06.072	153,23 €
dal n. 34 al n. 46	06.33.06.075	224,10 €
Alta		
dal n. 18 al n. 46	06.33.06.078	234,01 €
Di rivestimento con rialzo del tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede, fino a cm. 2 compresi:		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	06.33.06.081	212,56 €
dal n. 34 al n. 46	06.33.06.084	226,92 €
Alta		
dal n. 18 al n. 46	06.33.06.087	236,94 €
Di rivestimento con rialzo del tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede, da cm. 2 a cm. 4 compresi:		
Alta		
dal n. 10 al n. 46	06.33.06.090	243,08 €
Di rivestimento con rialzo del tutore da cm. 4 a cm. 8 compresi:		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	06.33.06.093	272,01 €
Di rivestimento con rialzo del tutore oltre cm. 8:		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	06.33.06.096	315,86 €
N.B. Il rialzo si intende riferito al tutore e non alla calzatura		
AGGIUNTIVI		
Doppia suola dell'avampiede	06.33.06.106	11,15 €
Fodera in materiale morbido	06.33.06.109	11,09 €
Fodera in pelo di agnello	06.33.06.112	16,49 €
Forte laterale, rigido o semirigido	06.33.06.115	16,88 €
Forte bilaterale rigido o semirigido	06.33.06.118	22,63 €
Mezza suola antisdrucciolo	06.33.06.121	9,57 €
Modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo	06.33.06.124	42,67 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Molla esterna posteriore di Codivilla	06.33.06.133	59,95 €
Molla intersuola	06.33.06.145	18,91 €
Speronatura alla suola e/o al tacco	06.33.06.163	9,73 €
Stivale addizionale alla calzatura ortopedica	06.33.06.166	136,17 €
Suola e tacco antisdrucciolo	06.33.06.169	25,84 €
Suola e tacco carro armato	06.33.06.172	20,38 €
Tomaio più alto del normale:		
- da cm. 15 fino a cm. 25	06.33.06.178	24,37 €
Traforatura del tomaio	06.33.06.181	10,92 €
Forte con armatura metallica	06.33.06.184	91,47 €
Suoletta con attacco a baionetta (solo per rinnovo calzatura)	06.33.06.187	72,51 €
Imbottitura di compenso per stivale	06.33.06.190	86,01 €
Piano inclinato totale o zeppa alla suola e al tacco	06.33.06.202	23,14 €
Tacco prolungato mediale o laterale	06.33.06.205	17,17 €
Numerata superiore ai numeri massimi indicati	06.33.06.208	39,46 €
Guardolo oltre mm. 5	06.33.06.211	13,84 €
Campanatura alla suola e al tacco	06.33.06.214	28,43 €
N.B. Con riferimento al cod. 06.33.06.178 si precisa che la misura del tomaio parte dal calcagno fino al bordo del tomaio medesimo con esclusione dell'altezza dell'eventuale rialzo interno il cui costo è già stato compreso nel calcolo della tariffa della calzatura con rialzo.		
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio del tacco	06.33.06.503	5,85 €
Attacco molla esterna posteriore di Codivilla	06.33.06.518	23,64 €
Molla intersuola	06.33.06.530	26,35 €
Rimonta del tomaio	06.33.06.533	131,56 €
Risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino ai metatarsi e del solo sopratacco)	06.33.06.536	22,13 €
Risuolatura totale (sostituzione della suola fino sotto alla parte anteriore del tacco e del solo sopratacco)	06.33.06.539	26,57 €
Sopratacco	06.33.06.542	7,31 €

AUSILI PER LA MOBILITA' E LA POSIZIONE SEDUTA

CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE

Classificazione a norma ISO

La fornitura degli ausili contraddistinti dalle suddette classifiche è riservata al tecnico ortopedico in possesso della fornitura degli ausili, in quanto inserita nel piano riabilitativo di riferimento, non può essere disposta senza un'attenta valutazione delle esigenze funzionali specifiche per ciascun soggetto, avendo riguardo alla vita di relazione ed alle condizioni ambientali di utilizzo, nonché delle prove di idoneità e funzionalità. Dovranno altresì essere assicurate all'utente le istruzioni per il corretto uso e se necessario l'assistenza tecnica di prima utilizzazione.

Ciascun ausilio, particolarmente se allestito con dispositivi aggiuntivi e complementari, ha una funzione ben definita e diversa da altro simile o non, e quindi è ammessa la prescrizione, anche simultanea di ausili a condizione che abbiano finalità riabilitativa o di recupero differenziata.

AUSILI PER LA TERAPIA ED ADDESTRAMENTO

ISO 03.48

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
• SISTEMI DI POSTURA MODULARI E SU MISURA Gli ausili di postura modulari personalizzabili si possono prescrivere a soggetti affetti da disabilità grave, secondaria a menomazioni motorie che determinano una importante insufficienza posturale. Gli ausili posturali sono composti da: - base di sostegno - sistema posturale LE BASI DI SOSTEGNO sono strutture di supporto appositamente predisposte per sostenere il sistema posturale e gli aggiuntivi; si dividono in: base da interno o da esterno. I sistemi di postura possono essere applicati anche su un normale ausilio per la mobilità (carrozzina). I SISTEMI POSTURALI sono realizzati con elementi predisposti personalizzabili o con elementi su misura in materiale sintetico modellato su calco negativo/positivo. Si dividono in rapporto alla regione corporea: - unità posturale per bacino - unità posturale per il tronco/bacino - unità posturale per il capo - unità posturale per arto superiore - unità posturale per arto inferiore BASE DI SOSTEGNO base da interni (seggiolone) struttura facilmente agganciabile al sistema di postura agganciabile Ruote piroettanti di cui almeno due con freno di stazionamento Regolazione dell'altezza per consentire il facile accostamento a piani di appoggio e di lavoro con dispositivo che ne consente l'agevole variazione anche con la persona seduta. Possibilità di ospitare sistemi di postura adeguati alla situazione evolutiva dell'utente	18.09.39	

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Garanzia di 24 mesi Base da esterni Struttura facilmente agganciabile al sistema di postura Pieghevole o riducibile per facilitarne il trasporto. Ruote adatte per uso esterno, anche su terreni sconnessi, di cui almeno due con freno di stazionamento.	18.09.39.003	618,73 €
Possibilità di ospitare sistemi di postura adeguati alla situazione evolutiva dell'utente Garanzia di 24 mesi	18.09.39.006	642,26 €
AGGIUNTIVI: Regolazione dell'inclinazione, con dispositivo che consente l'agevole basculamento del sistema anche con la persona seduta.	18.09.39.103	84,16 €
UNITA' POSTURALI Unità posturale per bacino, costruita su misura in materiale sintetico modellato su calco negativo/positivo completo del sistema di fissaggio alla base.	18.09.39.012	508,10 €
UNITA' POSTURALE PER IL TRONCO/BACINO Composta da un sedile e uno schienale, è costruita su misura in materiale sintetico modellato su calco negativo/positivo, completo del sistema di fissaggio alla base.	18.09.39.018	933,36 €
UNITA' POSTURALE PER IL CAPO Atto a garantire adeguato sostegno, regolabile in altezza costruita su misura in materiale sintetico modellato in calco negativo/positivo.	18.09.39.024	234,80 €