

NOMENCLATORE TARIFFARIO DELLE PROTESI

**LA DESCRIZIONE DEGLI AUSILI TECNICI PER PERSONE
DISABILI E LE NORME TECNICHE RIPORTATE NEL
PRESENTE ELENCO FANNO RIFERIMENTO ALLA
CLASSIFICAZIONE ISO 9999:1998
APPROVATA COME NORMA EUROPEA
EN ISO 9999**

Classe 03	Ausili per terapia ed addestramento
Classe 06	Ortesi e protesi
Classe 09	Ausili per la cura e la protezione personale
Classe 12	Ausili per la mobilità personale
Classe 15	Ausili per la cura della casa
Classe 18	Mobilia ed adattamenti per la casa o per altri edifici
Classe 21	Ausili per comunicazione, informazione e segnalazione
Classe 24	Ausili per manovrare oggetti e dispositivi
Classe 27	Adattamenti dell'ambiente, utensili e macchine
Classe 30	Ausili per le attività di tempo libero

ELENCO N. 1:

Tavola di corrispondenza fra sistemi di classificazione

FAMIGLIE DI PRESIDI SECONDO IL NOMENCLATORE TARIFFARIO EX D.M. 28/12/92	CLASSI DI PRESIDI CORRISPONDENTI SECONDO LA CLASSIFICAZIONE A NORMA ISO
AUSILI ORTOPEDICI:	06 PROTESI E ORTESI:
28 - Ausili addominali	03 12 Ausili per la terapia dell'ernia
11 - Plantari	06 12 03 Ortesi per piede }
12 - Rialzi	06 12 03 Ortesi per piede }
13 - Calzature ortopediche predisposte di serie	06 33 03 Calzature ortopediche di serie
14 - Calzature ortopediche su misura	06 33 06 Calzature ortopediche su misura
16 - Apparecchi ortopedici per arto inferiore	06 12 Apparecchi ortopedici per arto inferiore
17 - Apparecchi ortopedici per arto superiore	06 06 Apparecchi ortopedici per arto superiore
18 - Apparecchi ortopedici per il tronco	06 03 Ortesi spinali
19 - Protesi di arto inferiore	06 24 Protesi di arto inferiore
20 - Protesi di arto superiore	06 18 Protesi di arto superiore
22 - Ausili per la deambulazione e carrozzine	03 48 Ausili per rieducazione di movimento, forza, equilibrio
	03 78 Ausili per la deambulazione utilizzabili con un braccio
	12 03 Idem con due braccia
	12 06 Biciclette
	12 18 Carrozzine }
	12 21 Accessori per carrozzine }
	12 24 Veicoli (passeggini)
	12 27 Ausili per il sollevamento
	12 36 Seggioloni
27 - Accessori	18.09 Protesi cosmetiche e non funzionali di arto inferiore
-- - Ausili posturali	18 09 Sistemi di postura
26 - Protesi oculari	06.30 Protesi non di arto:
	06.30.21 Protesi oculari
29 - Ausili ottici correttivi	21 Ausili per comunicazione, informazione e segnalazione
	21.03 Dispositivi ottici correttivi
24 Protesi acustiche	21.45 Apparecchi acustici

REQUISITI PER LE PRESTAZIONI SANITARIE PROTESICHE INCLUSE NELL'ELENCO N. 1 SECONDO LE NORME TECNICHE ISO E CEN

La terminologia relativa alle protesi, agli arti ed alle ortesi esterne fanno riferimento a:

ISO 8549 - 1 -Protesi e ortesi

Termini anatomici

Personale e metodi

ISO 8549 - 2 -Livello di amputazione degli arti e delle amputazioni acquisite

Anomalie congenite degli arti

ISO 8549 - 3 - Ortesi - definizioni e abbreviazioni

I materiali, i componenti ortopedici prefabbricati, i prodotti ortopedici di serie che costituiscono un AUSILIO ORTOPEDICO trovano riferimento nel pr EN 12182 “Ausili tecnici per disabili-Requisiti generali e metodi di prova”

Resta inteso che il prodotto finito realizzato su misura dal tecnico ortopedico trova riferimento nelle sopraccitate norme.

Tutti gli ausili devono in ogni caso rispondere ai requisiti essenziali indicati nell'allegato 1 della Direttiva 93/42 CEE e, tranne quelli su misura, muniti della dichiarazione di conformità CE e relativa fascicolazione tecnica prevista dall'allegato VII di tale direttiva.

Ogni ausilio e accessorio deve recare la marcatura CE e deve essere corredato di etichettatura e istruzioni d'uso.

Gli ausili su misura devono attenersi alle procedure previste dall'allegato VIII della direttiva citata.

L'imballaggio deve garantire che il trasporto e la manipolazione non compromettano il rispetto dei suddetti requisiti essenziali.

In applicazione della direttiva 93/42 CEE il rispetto degli standard determina la presunzione di rispetto dei requisiti essenziali.

A decorrere dal 15 giugno 1998 possono essere immessi in commercio e in servizio dispositivi medici conformi alla Direttiva 93/42 CEE.

METODOLOGIA PER LA COSTRUZIONE E APPLICAZIONE DELLE PRESTAZIONI SANITARIE PROTESICHE ORTOPEDICHE RIPORTATE NELL'ELENCO N. 1

Il D.M. 14-9-94 N. 665 individua la figura professionale del tecnico ortopedico con il seguente profilo: **il tecnico ortopedico è l'operatore sanitario** che, in possesso del diploma universitario abilitante, su prescrizione medica e successivo collaudo, opera la costruzione e/o adattamento, applicazione e fornitura di protesi, ortesi e di ausili sostitutivi, correttivi e di sostegno dell'apparato locomotore, di natura funzionale ed estetica, di tipo meccanico o che utilizzano l'energia esterna o energia mista corporea ed esterna, mediante rilevamento diretto sul paziente di misure e modelli.

I dispositivi ortopedici riportati nell'elenco n. 1 sono applicati e forniti alla persona disabile dal tecnico ortopedico.

Con riferimento alla direttiva 93/42 CEE i dispositivi sono classificati in:

DISPOSITIVI SU MISURA, ovvero quelli costruiti singolarmente sulla base della prescrizione medica per essere applicati ed utilizzati solo da un determinato paziente,

secondo metodi che prevedono sempre la rilevazione di grafici, misure e/o calchi anche quando nella lavorazione sono utilizzate parti o componenti di serie;

DISPOSITIVI IN SERIE PREDISPOSTI, ovvero quelli con caratteristiche polifunzionali costruiti con metodi di fabbricazione continua o in serie, che comunque necessitano di essere individuati e personalizzati tramite modifiche, successivamente adattati secondo la prescrizione del medico, per soddisfare una esigenza specifica del paziente cui sono destinati.

Con riferimento alla norma ISO 8549-1, la costruzione di un dispositivo su misura o in serie predisposto avviene attraverso le seguenti fasi di lavorazione:

FASE 1

- Valutazione esigenze funzionali dell'ausilio prescritto dallo specialista

Definizione delle condizioni generali di salute, professionali e sociali del paziente, da parte di coloro che saranno preposti alla cura e da parte del tecnico ortopedico in merito alla scelta dei componenti. Procedure in merito alla scelta dei componenti e loro applicazioni che si conformino al meglio alle condizioni reali del paziente.

- Analisi di rischio di utilizzo

Sulla base delle esigenze funzionali e facendo riferimento alle caratteristiche tecniche dei materiali e dei componenti che andranno a costituire l'ausilio, il tecnico opera le scelte sulla base delle indicazioni della normativa 93/42 CEE (a decorrere dal 15.6.1998, e della UNI EN 1441 "Dispositivi medici-Analisi dei rischi".

FASE 2

- Progettazione

Definizione delle caratteristiche costruttive di ogni singola parte dell'ausilio, stesura della scheda progetto, individuazione dei codici di riferimento al nomenclatore tariffario e compilazione del preventivo.

- Rilevamento misure e calco negativo.

Acquisizione e registrazione di tutte le informazioni necessarie alla realizzazione di protesi ed ortesi, quali la preparazione di diagrammi, grafici, misurazioni e calchi negativi delle parti del corpo interessate. In particolare per una migliore realizzazione delle ortesi dell'arto inferiore si procede con la valutazione strumentale delle forze meccaniche di carico agli appoggi in fase statica e dinamica.

L'acquisizione delle misure può avvenire con sistema computerizzato, sistema "CAD" (*Computer aided design*).

FASE 3

- Stilizzazione e correzione del calco positivo. Procedura di modifica di un positivo ottenuto per colata di gesso in un negativo, per ottenere la forma che determina completamente o parzialmente l'aspetto finale dell'ausilio.

Il calco positivo può essere realizzato mediante l'elaborazione tridimensionale dei dati inseriti nel computer e la successiva realizzazione tramite fresatrice a controllo numerico sistema "CAM" (*Computer aided manufacture*).

- Correzione del grafico. Modifica del grafico per ottenere un profilo che determini completamente o parzialmente la forma finale della protesi o dell'ortesi.

FASE 4

- Costruzione dei componenti prodotti individualmente su calco o in base alle misure.
- Assemblaggio e allineamento provvisorio. Assemblaggio ed allineamento a banco dei componenti di una protesi o di una ortesi conformemente alle caratteristiche definite in base ai dati acquisiti sul paziente.
NOTA: allineamento. Definizione della posizione nello spazio dei diversi componenti di una protesi o di una ortesi, gli uni rispetto agli altri e rispetto al paziente.

FASE 5

- Prove: allineamento statico. Procedura attraverso la quale l'allineamento a banco provvisorio è corretto dal tecnico ortopedico sul paziente immobile.

FASE 6

- Prove allineamento dinamico. Procedura con la quale l'allineamento della protesi e dell'ortesi è ottimizzato tenendo conto delle osservazioni relative a tutti i movimenti del paziente.

FASE 7

- Finitura. Operazione di produzione realizzata dopo l'allineamento dinamico per conferire all'ausilio la sua conformazione definitiva.

FASE 8

- Redazione della fascicolazione tecnica in riferimento alla qualità del prodotto in conformità con la direttiva 93/42 CEE per i prodotti su misura vanno espletate le procedure dell'allegato VIII (a decorrere dal 15/6/98).

FASE 9

- Verifica e consegna dell'ausilio. Procedura di verifica che conferma che l'ortesi o la protesi finita (inclusa la personalizzazione, funzionalità ed estetica) è soddisfacente. In particolare, per protesi e ortesi dell'arto inferiore la verifica funzionale può essere integrata da strumenti di rilevazione elettronica che consentono di valutare meglio la funzionalità dell'ausilio.
- Addestramento e spiegazione corretto utilizzo. Autonomamente o in collaborazione con altre figure professionali unite in "équipe multidisciplinare", il tecnico ortopedico addestra il disabile all'uso delle protesi, delle ortesi e altri ausili per quanto riguarda:

1. La tecnica per calzare l'ausilio.
2. Le cautele nell'uso.
3. La durata e l'alternanza dei periodi di uso nella fase iniziale per non incorrere in arrossamenti, piaghe, ecc.
4. Le procedure per la pulizia.
5. La periodicità degli interventi di regolazione o manutenzione ordinaria.

NOTA: L'addestramento per quanto riguarda gli obiettivi terapeutici e riabilitativi non sono a carico del tecnico ortopedico.

AUSILI PER TERAPIA DELL'ERNIA	
FAMIGLIE DEL NOMENCLATORE- TARIFFARIO D.M. 28/12/92	CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma ISO
28 - Ventriere e cinti erniari	03 12 Ausili per la terapia dell'ernia 03 12 03 Cinghie erniarie 03 12 06 Ventriere e cinti erniari

<u>NORME TECNICHE</u>	
pr EN 12182	Ausili tecnici per disabili-Requisiti generali e metodi di prova
ISO 8549 – 1, -3	VOCABOLARIO

AUSILI PER LA TERAPIA DELL'ERNIA
(AUSILI ADDOMINALI)

ISO 03.12

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.				
VENTRIERE COSTRUITE SU MISURA				
Post - operatoria (appendicectomia, erniotomia) alta cm. 18	28.01.001	03.12.06.003	119.000	61,46
Per ptosi viscerale (gastrica, renale) con cuscinetto sottocoscia alta fino a cm. 30	28.01.003	03.12.06.006	153.900	79,48
Per sventramento semplice o per ptosi o per diastasi dei retti	28.01.005	03.12.06.009	192.800	99,57
Per sventramento addome pendulo, con tirante sovrapubico ed eventuali bretelle, su misura:				
- per uomo o donna fino a cm. 120	28.01.009	03.12.06.012	270.300	139,60
- per uomo o donna oltre cm. 120	28.01.011	03.12.06.015	344.600	177,97
CINTI ERNIARI SU MISURA PER ADULTI				
Possono essere forniti esclusivamente ad invalidi non operabili.				
Inguinale semplice o crurale				
- in tessuto elastico	28.05.001	03.12.06.033	106.200	54,85
- a molla	28.05.003	03.12.06.036	175.800	90,79
Inguinale doppio:				
- in tessuto elastico	28.05.005	03.12.06.039	140.900	72,77
- a molla	28.05.007	03.12.06.042	196.600	101,54
Scrotale per ernia incontenibile e sospensorio:				
- normale	28.05.013	03.12.06.045	202.800	104,74
- per ernia voluminosa	28.05.015	03.12.06.048	295.900	152,82
AGGIUNTIVI				
Foro per stomia su ventriera	---	03.12.06.103	56.900	29,39

ORTESI SPINALI	
FAMIGLIE NOMENCLATORE- TARIFFARIO D.M. 28/12/92	CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma I.S.O.
18 - Corsetti, busti, reggispalle, collari, minerve o gorgere	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	Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e metodi di prova
ISO 8549-1, -3	VOCABOLARIO

ORTESI SPINALI**ISO 06.03**

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	TARIFFA	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	18.01.001	06.03.09.003	199.600	103,08
- per donna	18.01.003	06.03.09.004	258.700	133,61
In stoffa doppia (normale):				
- per uomo	18.01.005	06.03.09.005	289.100	149,31
- per donna	18.01.007	06.03.09.006	300.600	155,25
Con parte anteriore o laterale elastica:				
- per uomo	18.01.009	06.03.09.007	255.200	131,80
- per donna	18.01.011	06.03.09.008	288.600	149,05
In stoffa doppia con parte anteriore o laterale elastica o con pancera contentiva:				
- per uomo	18.01.017	06.03.09.009	342.500	176,89
- per donna	18.01.019	06.03.09.010	411.400	212,47
Con due allacciature laterali: Di stoffa analogo al precedente, su misura sfoderato:				
- per uomo	18.05.001	06.03.09.011	278.600	143,88
- per donna	18.05.003	06.03.09.012	359.800	185,82
In stoffa doppia normale:				
- per uomo	18.05.005	06.03.09.013	339.200	175,18
- per donna	18.05.007	06.03.09.014	405.400	209,37
Con parte anteriore elastica:				
- per uomo	18.05.009	06.03.09.015	334.200	172,60
- per donna	18.05.011	06.03.09.016	411.300	212,42

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
In stoffa doppia con parte anteriore elastica o con pancera contentiva:				
- per uomo	18.05.017	06.03.09.017	366.400	189,23
- per donna	18.05.019	06.03.09.018	456.600	235,81
AGGIUNTIVI				
Ascellari con appoggio metallico sulla cresta iliaca, registrabile	18.85.001	06.03.09.103	232.200	119,92
Cuscinetto modellato di sostegno, renale ecc.	18.85.003	06.03.09.106	68.200	35,22
Fascia epigastrica	18.85.005	06.03.09.109	47.000	24,27
Fascia ai trocanteri	18.85.007	06.03.09.112	59.800	30,88
Molla supplementare	18.85.009	06.03.09.115	9.300	4,80
Pattina sotto pube	18.85.011	06.03.09.118	17.300	8,93
Spallacci semplici	18.85.013	06.03.09.121	45.300	23,40
Spallacci modellati	18.85.015	06.03.09.124	51.700	26,70
Taglia oltre cm. 110 di circonferenza	18.85.017	06.03.09.125	66.800	34,50
Tessuto alto fino alle ascelle	18.85.019	06.03.09.126	49.400	25,51
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	18.85.021	06.03.09.127	51.400	26,55
Imbottitura compensativa, per scoliosi	18.85.023	06.03.09.128	32.000	16,53
RIPARAZIONI E/O ADATTAMENTI				
Abbassare parte anteriore	18.91.001	06.03.09.503	43.800	22,62
Abbassare totalmente stoffa	18.91.003	06.03.09.506	56.700	29,28
Allargare parte anteriore	18.91.005	06.03.09.509	38.200	19,73
Attacco allacciatura	18.91.007	06.03.09.512	16.200	8,37
Cuscinetto	18.91.009	06.03.09.515	77.900	40,23
Fascia epigastrica	18.91.011	06.03.09.518	56.700	29,28
Fasce ai trocanteri	18.91.013	06.03.09.521	58.100	30,01
Fettuccia a ganci	18.91.015	06.03.09.524	37.300	19,26
Fibbia con relativo attacco ed incontro	18.91.017	06.03.09.527	18.400	9,50
Giarrettiera completa	18.91.019	06.03.09.530	17.900	9,24
Laccio	18.91.021	06.03.09.533	1.100	0,57
Laterale in elastico	18.91.023	06.03.09.536	35.400	18,28
Molla	18.91.025	06.03.09.539	8.000	4,13
Orlatura totale	18.91.026	06.03.09.542	39.900	20,61
Orlatura parziale	18.91.027	06.03.09.545	26.400	13,63
Parte anteriore in elastico	18.91.029	06.03.09.548	90.200	46,58
Pattina sotto pube	18.91.031	06.03.09.551	17.300	8,93
Rivestimento al cuscinetto	18.91.033	06.03.09.554	31.400	16,22
Sostituzione davanti	18.91.035	06.03.09.557	57.000	29,44
Spallacci semplici	18.91.037	06.03.09.560	57.000	29,44
Spallacci modellati	18.91.039	06.03.09.563	66.400	34,29
Telini centrali anteriori	18.91.041	06.03.09.566	100.100	51,70
Tessuto alto fino alle ascelle	18.91.043	06.03.09.569	80.900	41,78
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	18.91.045	06.03.09.572	60.500	31,25

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Busto crocera 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	18.21.001	06.03.09.026	682.500	352,48
- c.s. con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente	18.21.003	06.03.09.027	512.300	264,58
- con corpetto in cuoio su modello di gesso	18.21.005	06.03.09.028	1.100.300	568,26
Busto crocera 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	18.25.001	06.03.09.029	829.400	428,35
- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.25.003	06.03.09.030	707.400	365,34
- con corpetto in cuoio su calco di gesso	18.25.005	06.03.09.031	1.197.500	618,46
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 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	18.41.001	06.03.09.033	782.900	404,33
- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.41.003	06.03.09.034	525.000	271,14
- con corpetto in cuoio su calco di gesso	18.41.005	06.03.09.035	1.132.000	584,63
Busto rigido a tre punti per iperestensione dorsolombare Di lega leggera ad alta resistenza anodizzata con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste laterali e placche di spinta: una sternale, articolata, una pubica, una posteriore lombare registrabile Dispositivo predisposto direttamente adattato sul paziente				
	18.43.001	06.03.09.036	521.300	269,23

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
AGGIUNTIVI				
Cuscinetto di compressione	18.85.051	06.03.09.130	51.200	26,44
Fibbia attacco	18.85.053	06.03.09.133	8.600	4,44
Piastra di compressione o contenzione con relativo attacco	18.85.055	06.03.09.136	41.100	21,23
Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica	18.85.057	06.03.09.139	76.100	39,30
Asta di trazione di collegamento alla mentoniera	18.85.059	06.03.09.142	51.900	26,80
Collare	18.85.061	06.03.09.145	85.200	44,00
Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza	18.85.063	06.03.09.148	203.800	105,25
Cuscinetto di compensazione estetica per scoliosi	18.85.065	06.03.09.151	199.300	102,93
Pelotta per la estensione della spinta dorso lombare				
Articolazioni registrabili a livello ascellare e trocanterico	18.85.067	06.03.09.154	111.100	57,38
	---	06.03.09.157	84.000	43,38
RIPARAZIONI				
Allargare parte stoffa	18.91.051	06.03.09.590	54.500	28,15
Allargare presa di bacino	18.91.053	06.03.09.593	87.000	44,93
Allargare parte metallo e stoffa	18.91.057	06.03.09.596	77.500	40,03
Imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare	18.91.059	06.03.09.599	24.200	12,50
Imbottitura con rivestimento degli ascellari e del traverso scapolare	18.91.061	06.03.09.602	67.700	34,96
Orlatura parziale	18.91.063	06.03.09.605	21.700	11,21
Presa metallica sulle creste iliache	18.91.065	06.03.09.608	245.900	127,00
Rivestimento e imbottitura placca di pressione	18.91.067	06.03.09.611	27.500	14,20
Parte stoffa e pelle	18.91.069	06.03.09.614	226.600	117,03
Saldatura o chiodatura	18.91.071	06.03.09.617	56.000	28,92
Traverso scapolare	18.91.073	06.03.09.620	78.400	40,49
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	1.299.500	671,14

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	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	18.51.001	06.03.09.039	1.435.000	741,12
AGGIUNTIVI Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza	18.85.121	06.03.09.163	203.800	105,25
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	18.53.001	06.03.09.042	1.530.300	790,33
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	18.53.005	06.03.09.045	975.200	503,65

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
RIPARAZIONI				
Smontaggio e rimontaggio	18.90.151	06.03.09.641	47.900	24,74
Adattamento antropometrico	18.91.151	06.03.09.644	32.300	16,68
Appoggio sottoascellare prolungato a pelotta	18.91.153	06.03.09.645	164.500	84,96
Asta anteriore	18.91.155	06.03.09.648	85.900	44,36
Asta posteriore	18.91.157	06.03.09.651	85.900	44,36
Cerniera per presa di bacino	18.91.159	06.03.09.654	51.900	26,80
Cerniera per supporto posteriore	18.91.161	06.03.09.657	34.700	17,92
Cuscinetto di appoggio sulle creste iliache	18.91.163	06.03.09.660	26.800	13,84
Cuscinetto per piastrina a trifoglio	18.91.165	06.03.09.663	28.000	14,46
Cuscinetto sottoascellare	18.91.167	06.03.09.666	26.800	13,84
Pelotta anteriore	18.91.169	06.03.09.669	85.900	44,36
Pelotta dorsale	18.91.171	06.03.09.672	145.900	75,35
Pelotta lombare	18.91.173	06.03.09.675	145.900	75,35
Piastrina con inserti filettati per ancoraggio cintura pelvica	18.91.175	06.03.09.678	40.300	20,81
Piastrina con inserti filettati per supporto anteriore cintura pelvica	18.91.177	06.03.09.681	29.200	15,08
Piastrina di congiunzione	18.91.179	06.03.09.684	29.200	15,08
Piastrina forata per ancoraggio pelotta	18.91.181	06.03.09.687	29.200	15,08
Piastrina sagomata per supporto pelotta	18.91.183	06.03.09.690	26.600	13,74
Piastrina a trifoglio	18.91.185	06.03.09.693	30.000	15,49
Valva modellata	18.91.187	06.03.09.696	476.800	246,25
Placca sternale rinforzata (dorso curvo)	---	06.03.09.699	332.900	171,93
Placca dorsale	---	06.03.09.702	290.400	149,98
Asta montante laterale	---	06.03.09.705	39.600	20,45
Corsetto univalva dorsolombare o bolognese				
Di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari, con allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti di compressione comunque collocati.				
Costruito su calco di gesso negativo e positivo	18.55.001	06.03.09.048	694.600	358,73
Corsetto univalva dorsolombare per scoliosi a doppia curva o bolognese				
Di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari alto con appoggio laterale sottoascellare, con allacciatura posteriore, con almeno quattro cuscinetti di compressione e compreso eventuale appoggio trocanterico.				
Costruito su calco di gesso negativo e positivo	18.57.001	06.03.09.051	888.900	459,08
Corsetto tipo Chêneau				
Costruito su calco in gesso negativo e positivo univalva, da sotto i glutei alle spalle, in materiale sintetico a bassa rigidità, ampie aperture nelle zone di espansione anteriore e posteriore, plesso sternale con cerniera, almeno due cuscinetti di compressione, foderato internamente in materiale anallergico morbido.				
	18.59.001	06.03.09.054	1.219.400	629,77
Corsetto bivalva dorsolombare				
Analogo al precedente codice 18.55.001 (06.03.09.048) ma con due allacciature.				
Costruito su calco di gesso negativo e positivo	18.61.001	06.03.09.057	718.700	371,18

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
AGGIUNTIVI				
Placca di compressione con cerniere e dispositivo di registrazione progressiva	18.85.131	06.03.09.169	259.400	133,97
Pelotta pneumatica posteriore	---	06.03.09.172	251.100	129,68
Corsetto tipo Boston				
E' costituito da: modulo prefabbricato o costruito su calco di gesso negativo e positivo in polipropilene foderato internamente in materiale anallergico morbido; rinforzato anteriormente e posteriormente da barre termosaldate di irrigidimento.				
E' realizzato mediante progetto, da eseguire su esame radiografico del paziente per la correzione della curva scoliotica e la derotazione dei corpi vertebrali; allacciatura posteriore.				
Tipo Boston/lombare				
Modulo con pelotte:				
Lombare				
Transtrocanterica				
Antiderotante lombare	18.68.001	06.03.09.060	858.400	443,33
Tipo Boston dorso/lombare				
Modulo con pelotte:				
Lombare				
Trocanterica				
Antiderotante lombare				
Toracica				
Anteriore toracica	18.68.003	06.03.09.063	1.024.600	529,16
Tipo Boston dorso/lombare/cervicale				
Modulo con pelotte:				
Lombare				
Trocanterica				
Antiderotante lombare				
Toracica				
Anteriore toracica				
Sovrastruttura composta da anello cervicale con appoggio occipitale e ioideo ed aste tipo MILWAUKEE	18.68.005	06.03.09.066	1.135.100	586,23
AGGIUNTIVI				
Pelotta addominale	18.85.201	06.03.09.223	17.600	9,09
RIPARAZIONI				
Asta di rinforzo anteriore	---	06.03.09.743	69.800	36,05
Asta di rinforzo posteriore	---	06.03.09.746	69.800	36,05
Pelotta addominale	---	06.03.09.749	35.700	18,44
Adattamento presa di bacino	---	06.03.09.752	74.200	38,32

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
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 - c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente - con spinta acromiale (come cod. 18.71.001) (06.03.09.069) - con spinta sternale registrabile e progressiva (come cod. 18.71.001)	18.71.001 18.71.003 18.71.005 18.71.009	06.03.09.069 06.03.09.070 06.03.09.072 06.03.09.073	754.300 505.700 797.300 777.400	389,56 261,17 411,77 401,49
RIPARAZIONI Smontaggio e rimontaggio Cuscinetto di spinta sternale Forcella di spinta acromiale Rivestimento cuscinetto Mollone e/o spinta sternale registrabile	18.90.251 18.91.251 18.91.253 18.91.259 18.91.261	06.03.09.773 06.03.09.776 06.03.09.779 06.03.09.782 06.03.09.785	31.500 100.700 132.500 27.500 225.000	16,27 52,01 68,43 14,20 116,20
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	1.306.400	674,7
Reggispalle con ascellari Costruito in acciaio inox o lega leggera con rivestimento in pelle o materiale sintetico rigido, con pettorale e cinghie di ancoraggio - c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato - c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato e placca posteriore di contospinta	18.75.001 18.75.003 18.75.005	06.03.09.078 06.03.09.079 06.03.09.080	179.000 217.900 239.000	92,45 112,54 123,43

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
• ORTESI CERVICALI COLLARI (predisposti): - In gomma piuma rivestito di maglia tubolare - Di plastica, registrabile in altezza - c.s. con appoggi occipitali e mentoniero - Bivalva in materiale sintetico e espanso	18.84.001 18.84.003 18.84.005 18.84.007	06.03.12 06.03.12.003 06.03.12.006 06.03.12.009 06.03.12.012	46.300 57.400 104.000 110.600	23,91 29,64 53,71 57,12
• ORTESI CERVICO-TORACICHE 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 - c.s. con componenti direttamente adattati sul paziente - Registrabile - c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente - con registrazione multiplanare, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente 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	18.86.001 18.86.003 18.86.005 18.86.007 --- 18.94.001	06.03.15 06.03.15.003 06.03.15.006 06.03.15.009 06.03.15.012 06.03.15.015 06.03.15.033	472.300 361.500 514.900 478.600 520.800 390.000	243,92 186,70 265,92 247,18 268,97 201,42
• ORTESI CERVICO - TORACO - LOMBO - SACRALI CORSETTO TIPO MILWAUKEE 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: - collare di materiale di adatta rigidità, a larghezza regolabile con appoggio occipitale e stimolatore anteriore mentoniero rigidi - c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente - 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)	18.45.001 18.45.003 18.45.005	06.03.18 06.03.18.003 06.03.18.006 06.03.18.009	1.090.200 731.100 1.307.900	563,04 377,58 675,47

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
AGGIUNTIVI				
Anello ascellare con relativi attacchi	18.85.101	06.03.18.103	127.300	65,74
Appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente	18.85.103	06.03.18.106	20.700	10,69
Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica	18.85.107	06.03.18.109	66.300	34,24
Forcella di spinta acromiale	18.85.109	06.03.18.112	113.000	58,36
RIPARAZIONI				
Smontaggio e rimontaggio	18.90.101	06.03.18.503	47.900	24,74
Adattamento antropometrico	18.91.101	06.03.18.506	32.300	16,68
Appoggio ioideo	18.91.103	06.03.18.509	36.800	19,01
Appoggio occipitale semplice (al paio)	18.91.105	06.03.18.512	36.800	19,01
Asta anteriore	18.91.107	06.03.18.515	20.100	10,38
Asta posteriore	18.91.109	06.03.18.518	21.600	11,16
Collare completo	18.91.111	06.03.18.521	65.500	33,83
Cuscinetto di compressione	18.91.113	06.03.18.524	53.800	27,79
Guaina di rivestimento ad un'asta	18.91.115	06.03.18.527	9.900	5,11
Elemento di compressione	18.91.117	06.03.18.530	58.400	30,16
Presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo	18.91.119	06.03.18.533	540.600	279,20
Rivestimento morbido interno per presa di bacino di plastica	18.91.121	06.03.18.536	73.400	37,91
Cinghia ed attacco con fibbia	18.91.123	06.03.18.539	14.800	7,64
Attacco con fibbia	18.91.125	06.03.18.542	11.300	5,84
Cinghia	18.91.127	06.03.18.545	6.700	3,46
Presa di bacino prefabbricata in materiale sintetico	18.91.129	06.03.18.548	393.600	203,28
Presa di bacino in cuoio foderato	18.91.131	06.03.18.551	614.300	317,26
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	18.69.001	06.03.18.033	1.085.500	560,61
AGGIUNTIVI				
Cuscinetto di compressione	18.85.151	06.03.18.163	51.200	26,44
Rivestimento totale interno morbido	18.85.153	06.03.18.166	83.700	43,23
Rivestimento parziale antidecubito	18.85.155	06.03.18.169	160.900	83,10
Contentore addominali in tessuto elasticizzato	18.85.157	06.03.18.172	47.200	24,38
Prolungamento presa di bacino:				
- sacro-ischiatica	18.85.159	06.03.18.175	195.000	100,71
- ischio-femorale	18.85.161	06.03.18.178	687.800	355,22
Presa scapolo omerale:				
- rigida corta	18.85.163	06.03.18.181	115.000	59,39
- rigida lunga	18.85.165	06.03.18.184	180.200	93,07
Sostegno occipitale :				
- fisso	18.85.169	06.03.18.187	143.100	73,90
- registrabile	18.85.171	06.03.18.190	220.300	113,78
Pressore articolato sternale	18.85.173	06.03.18.193	181.000	93,48
RIPARAZIONI				
Smontaggio e rimontaggio	18.90.201	06.03.18.563	47.900	24,74
Cuscinetti di compressione	18.91.201	06.03.18.566	65.500	33,83
Rivestimento parziale antidecubito	18.91.203	06.03.18.569	177.000	91,41
Rivestimento totale interno	18.91.205	06.03.18.572	99.800	51,54
Cerniere o gancio chiusura	18.91.207	06.03.18.575	57.400	29,64
Contentore addominale in tessuto elasticizzato	18.91.209	06.03.18.578	38.600	19,94

ORTESI PER L'ARTO SUPERIORE	
FAMIGLIE NOMENCLATORE- TARIFFARIO D.M. 28/12/92	CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma I.S.O.
17 - Docce e tutori per arto superiore	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 EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	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		06.06.06		
Doccia per mano , è costituita da una doccia di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico; il tutto realizzato su misura da grafico e/o calco di gesso:				
- rigida	17.01.001	06.06.06.003	234.200	120,95
- c.s.con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.01.003	06.06.06.006	126.400	65,28
□ ORTESI PER POLSO (AVAMBRACCIO)		06.06.09		
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.				
- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.001	06.06.09.003	338.800	174,98
	17.35.003	06.06.09.006	207.100	106,96
• ORTESI PER POLSO - MANO		06.06.012		
Doccia per avambraccio - mano 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				
c.s. con componenti predisposti direttamente sul paziente	17.05.001	06.06.12.003	288.900	149,20
- articolata libera				
	17.05.003	06.06.12.006	167.100	86,30
	17.05.005	06.06.12.009	346.200	178,80
ORTESI PER POLSO - MANO - DITA				
Tutore con caratteristiche dinamiche costituito da elementi predisposti da adattare sul paziente:		06.06.13		
- per la estensione dell'articolazione radiocarpica				
- per la distensione delle tre articolazioni digitali				
- per flessione dell'articolazione digitale media	17.31.001	06.06.13.009	110.200	56,91
- per flessione e contrazione flessoria dell'articolazione digitale media	17.31.003	06.06.13.012	129.200	66,73
- per l'estensione dell'articolazione digitale intermedia di un dito	17.31.005	06.06.13.015	70.400	36,36
- per la distensione delle dita lunghe e del pollice				
- per l'estensione dell'articolazione radiocarpica e delle cinque dita (paresi del radiale)	17.31.007	06.06.13.018	72.100	37,24
	17.31.009	06.06.13.021	110.300	56,97
	17.31.011	06.06.13.024	130.600	67,45
	17.31.015	06.06.13.030	166.000	85,73

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
- per la distensione di un dito	17.31.017	06.06.13.033	82.300	42,50
- per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea	17.31.019	06.06.13.036	96.700	49,94
- per la flessione e la contrazione flessoria dell'articolazione metacarpo-falangea	17.31.021	06.06.13.039	112.000	57,84
-per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea per impedimenti alla distensione e contrazione delle dita lunghe	17.31.023	06.06.13.042	118.400	61,15
• ORTESI PER GOMITO 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 - articolata libera	17.15.001 17.15.005	06.06.15.003 06.06.15.009	310.900 391.200	160,57 202,04
Tutore per gomito articolato con trazione elastica (tipo Quenquel), con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente.	17.35.017	06.06.15.015	587.300	303,32
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 contenzione del braccio. Opportune allacciature. Costruito su calco di gesso negativo e positivo: - rigido - articolato libero o a molla - c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.005 17.35.009 17.35.011	06.06.15.018 06.06.15.021 06.06.15.024	397.800 732.700 498.700	205,45 378,41 257,56
• 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 - articolata al gomito - articolata alla spalla e al gomito	17.21.001 17.21.009 17.21.013	06.06.30.003 06.06.30.006 06.06.30.009	572.700 643.700 812.100	295,77 332,44 419,41
- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.015	06.06.30.012	887.200	458,20

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	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	17.41.001	06.06.30.033	793.200	409,65

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
LE ARTICOLAZIONI SEGUONO LA CLASSIFICAZIONE:				
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	17.85.001	06.06.30.103	79.600	41,11
Settore o tenditore per regolazione	17.85.005	06.06.30.106	87.400	45,14
Rivestimento in tessuto anallergico per doccia:				
- per mano	17.85.007	06.06.30.109	31.900	16,47
- per polso	17.85.009	06.06.30.112	36.500	18,85
- per gomito	17.85.011	06.06.30.115	53.700	27,73
- per toraco-antibrachiale	17.85.013	06.06.30.118	128.700	66,47
Bloccaggio per articolazione al polso e al gomito (class. 06.06.36)	17.85.015	06.06.30.121	68.100	35,17
Molla per articolazione	17.85.017	06.06.30.124	42.000	21,69
Articolazione per prono-supinazione avambraccio (class. 06.06.36)	17.85.019	06.06.30.127	251.500	129,89
Separadita al palmare	17.85.021	06.06.30.130	63.800	32,95
RIPARAZIONI (per docce)				
Allacciatura elemento mobile o fisso	17.91.001	06.06.30.503	19.300	9,97
Articolazione per polso	17.91.005	06.06.30.506	43.500	22,47
Articolazione per gomito	17.91.007	06.06.30.509	43.500	22,47
Articolazione per spalla	17.91.009	06.06.30.512	132.900	68,64
Attacco con fibbia	17.91.013	06.06.30.515	11.300	5,84
Cinghia	17.91.015	06.06.30.518	10.900	5,63
Molla per polso o gomito	17.91.019	06.06.30.524	42.000	21,69
Rivestimento in tessuto anallergico:				
- per mano	17.91.021	06.06.30.527	31.900	16,47
- per polso	17.91.023	06.06.30.530	36.500	18,85
- per gomito	17.91.025	06.06.30.533	53.700	27,73
- per toraco-antibrachiale	17.91.027	06.06.30.536	128.700	66,47
Bloccaggio per articolazione al polso e gomito	17.91.029	06.06.30.539	70.600	36,46
AGGIUNTIVI (per tutori)				
Arresto graduabile al gomito o al polso (class. 06.06.36)	17.85.051	06.06.30.163	94.100	48,60
Arresto a scatto al gomito (class. 06.06.36)	17.85.053	06.06.30.166	145.500	75,14
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico (class. 06.06.36)	17.85.055	06.06.30.169	248.200	128,18
Articolazione di spalla con presa toracica (class. 06.06.39)	17.85.057	06.06.30.172	434.000	224,14
Presa rigida della spalla	17.85.059	06.06.30.175	135.300	69,88

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
RIPARAZIONI (per tutori)				
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del:				
- polso	17.90.051	06.06.30.563	32.200	16,63
- gomito	17.90.053	06.06.30.566	32.200	16,63
- spalla	17.90.055	06.06.30.569	32.200	16,63
- allacciatura elemento mobile o fisso	17.91.051	06.06.30.572	20.000	10,33
Arresto graduabile al gomito o al polso	17.91.055	06.06.30.575	65.100	33,62
Arresto a scatto al gomito	17.91.057	06.06.30.578	125.600	64,87
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico				
	17.91.059	06.06.30.581	178.100	91,98
Articolazione per polso	17.91.061	06.06.30.584	146.400	75,61
Articolazione per gomito	17.91.063	06.06.30.587	152.900	78,97
Articolazione per spalla	17.91.065	06.06.30.590	132.900	68,64
Attacco con fibbia	17.91.069	06.06.30.593	11.300	5,84
Cinghia	17.91.071	06.06.30.596	10.900	5,63
Molla per polso o gomito	17.91.073	06.06.30.599	42.000	21,69
Contentore completo di braccio e avambraccio su modello di gesso	17.91.075	06.06.30.602	278.600	143,88
Molla extrarotatoria	17.91.113	06.06.30.605	100.100	51,70

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE	
FAMIGLIE DEL NOMENCLATORE-TARIFFARIO D.M. 28/12/92	CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma ISO
11 - Plantari 12 - Rialzi 16 - Docce, stecche, staffe e tutori per arto inferiore	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	
pr EN 12182	Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e metodi di prova
ISO 8549-1, -3	VOCABOLARIO

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE

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.

PLANTARI: 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 poliaramidiche). 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".

RIALZI: 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.

STECCHE: 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 antisdrucchiolo 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 poliamidiche), 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 EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
• ORTESI PER PIEDE 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 Semplice e/o con piano inclinato unilaterale o bilaterale: - dal n. 18 al n. 33 - dal n. 34 al n. 46 Con scarico calcaneare e/o con sostegno della volta trasversa: - dal n. 18 al n. 46 Con bordi laterali, avvolgente: - dal n. 18 al n. 33 - dal n. 34 al n. 46 Plantare dinamico costituito da due elementi pneumatici a contenuto fluido, uno posizionato al retropiede ed uno all'avampiede atti a creare spinte e sostegni variabili al variare del carico di appoggio. Correttivi e/o di scarico: dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46 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 - dal n. 34 al n. 46		06.12.03		
	11.01.021	06.12.03.003	38.000	19,63
	11.01.023	06.12.03.006	42.900	22,16
	11.01.035	06.12.03.009	47.200	24,38
	11.01.045	06.12.03.012	54.000	27,89
	11.01.047	06.12.03.015	58.000	29,95
	11.01.051	06.12.03.018	56.900	29,39
	11.01.053	06.12.03.021	61.400	31,71
	11.03.001	06.12.03.024	70.000	36,15
	11.03.003	06.12.03.027	79.200	40,90

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
PLANTARE MODELLATO PER LIEVITAZIONE Consiste in un plantare modellato direttamente sul piede, ottenuto mediante materiale sintetico che indurendosi segue perfettamente la conformazione del piede e degli eventuali elementi correttivi interposti.				
Con talloniera avvolgente: - dal n. 18 al n. 33 - dal n. 34 al n. 46	11.03.009 11.03.011	06.12.03.030 06.12.03.033	92.300 95.500	47,67 49,32
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 - dal n. 34 al n. 46 N.B. Per numerate superiori ai numeri massimi indicati è indispensabile costruire il plantare su modello di gesso non esistendo il prefabbricato.	11.03.013 11.03.015	06.12.03.036 06.12.03.039	91.500 105.800	47,26 54,64
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, poliamidi-che)				
MODELLATO Di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico: - dal n. 18 al n. 33 - oltre il n. 34	11.05.001 11.05.003	06.12.03.042 06.12.03.045	114.500 127.700	59,13 65,95
MODELLATO Di fibra ad alta resistenza: - oltre il n. 34	---	06.12.03.051	143.100	73,90

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
MODELLATO CON BORDI LATERALI AVVOLGENTI				
Di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico:				
- dal n. 18 al n. 33	11.05.013	06.12.03.054	133.000	68,69
- oltre il n. 34	11.05.015	06.12.03.057	147.700	76,28
Di fibra ad alta resistenza:				
- dal n. 24 al n. 33	---	06.12.03.060	150.100	77,52
- dal n. 34 al n. 46	---	06.12.03.063	164.700	85,06
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	12.01.005	06.12.03.066	155.000	80,05
- dal n. 34 al n. 46	12.01.007	06.12.03.069	176.900	91,36
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	12.05.001	06.12.03.072	75.300	38,89
- dal n. 34 al n. 46	12.05.003	06.12.03.075	78.200	40,39
da cm. 4 a 8 compresi: - dal n. 18 al n. 33	12.05.015	06.12.03.078	88.600	45,76
- dal n. 34 al n. 46	12.05.017	06.12.03.081	93.700	48,39
oltre cm. 8: - dal n. 18 al n. 33	12.05.019	06.12.03.084	94.600	48,86
- dal n. 34 al n. 46	12.05.021	06.12.03.087	99.700	51,49
Rivestito				
Fino a cm. 4 compresi: - dal n. 18 al n. 33	12.05.005	06.12.03.090	147.300	76,07
- dal n. 34 al n. 46	12.05.007	06.12.03.093	151.700	78,35
da cm. 4 a 8 compresi: - dal n. 18 al n. 33	12.05.023	06.12.03.096	164.300	84,85
- dal n. 34 al n. 46	12.05.025	06.12.03.099	173.200	89,45
oltre 8 cm.: - dal n. 18 al n. 33	12.05.027	06.12.03.102	174.200	89,97
- dal n. 34 al n. 46	12.05.029	06.12.03.105	186.900	96,53
PER PLANTARI E RIALZI				
AGGIUNTIVI				
Sottopiede in pelle o tessuto di rivestimento al plantare di materiale sintetico o metallico	11.85.001	06.12.03.103	10.400	5,37
Compenso di riempimento per piede deforme costruito in sughero o materiale sintetico	11.85.003	06.12.03.106	53.600	27,68
Rialzo calcaneare fino a cm. 3	11.85.005	06.12.03.109	22.000	11,36
RIPARAZIONI				
Adattamento e/o correzioni	11.91.001	06.12.03.503	12.900	6,66
Sostituzione sottopiede	11.91.003	06.12.03.506	10.400	5,37

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
• ORTESI PER CAVIGLIA-PIEDE DOCCIA GAMBIA-PIEDE - rigida su misura - rigida con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente TUTORI GAMBIA - PIEDE - a giorno, rivestito o plasticato costruito su misura da grafico o da modello di gesso - (a valva) costruito da modello di gesso, tutore per sola gamba rigido: a valva costruito da modello di gesso TUTORE GAMBIA-PIEDE CON CARATTERISTICHE DINAMICHE: - basso, in materiale sintetico con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente - basso, a valva a doppia spirale in materiale sintetico ad elasticità costruito da modello di gesso. - alto, leggero, con apertura al tallone, in materiale sintetico ad alta elasticità, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente - alto in materiale sintetico ad alta elasticità con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente - a molla interna con rivestimento in cuoio, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente - a molla in filo armonico esterno alla scarpa con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente - a molla, extra o intrarotatoria , costruita su misura - con asta laterale articolata e limitatore eccentrico della flessione-estensione (tipo Perlstein) costruito su misura	 16.01.005 16.01.007 16.21.001 16.21.003 16.21.027 --- --- 16.21.033 --- 16.21.043 16.21.047 16.21.049 16.21.051	06.12.06 06.12.06.003 06.12.06.006 06.12.06.009 06.12.06.012 06.12.06.018 06.12.06.024 06.12.06.027 06.12.06.030 06.12.06.033 06.12.06.036 06.12.06.039 06.12.06.042 06.12.06.045	 357.100 202.800 478.000 733.700 474.400 160.400 561.700 161.500 245.200 119.100 197.500 207.500 442.700	 184,43 104,74 246,87 378,92 245,01 82,84 290,09 83,41 126,64 61,51 102,00 107,16 228,64

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
ORTESI PER GINOCCHIO		06.12.09		
DOCCIA COSCIA-GAMBA				
- rigida su misura	16.01.009	06.12.09.003	435.700	225,02
DOCCIA COSCIA-GAMBA PER GINOCCHIO FLESSO				
- rigida si misura	16.01.017	06.12.09.012	473.700	244,65
TUTORE COSCIA-GAMBA (escluso la caviglia e il piede)				
- a giorno, rivestito plasticato, costruito da grafico o da modello di gesso	16.25.025	06.12.09.024	640.000	330,53
- a valva costruito da modello di gesso	16.25.027	06.12.09.027	757.000	390,96
- a giorno, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25.029	06.12.09.030	269.800	139,34
- in elastico, con articolazione in acciaio inox rinforzate e rivestite, tubolare o con scarico rotuleo, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.31.031	06.12.09.033	191.700	99,00

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
• ORTESI PER GINOCCHIO-CAVIGLIA-PIEDE DOCCIA COSCIA - GAMBA - PIEDE - rigida su misura DOCCIA COSCIA-GAMBA-PIEDE PER GINOCCHIO FLESSO - rigida su misura STECOA PER GINOCCHIO VALGO O VARO STAFFA DI SCARICO O THOMAS - con anello chiuso - con anello apribile - con anello apribile e articolazione all'anca, con cintura addominale - con anello apribile per arto addotto, scarico a terra, perpendicolare, registrabile TUTORE PER COSCIA-GAMBA-PIEDE - a giorno rivestito plasticato costruito da grafico o da modello di gesso - a valva costruito da modello di gesso - a giorno, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	 16.01.013 16.01.021 16.05.001 16.11.001 16.11.003 16.11.005 16.11.009 16.25.001 16.25.003 16.25.005	06.12.12 06.12.12.003 06.12.12.012 06.12.12.021 06.12.12.027 06.12.12.030 06.12.12.033 06.12.12.039 06.12.12.048 06.12.12.051 06.12.12.054	 521.600 556.700 131.900 413.100 461.400 593.200 693.100 984.200 1.026.500 659.100	 269,38 287,51 68,12 213,35 238,29 306,36 357,96 508,30 530,14 340,40
• ORTESI PER ANCA DOCCIA BACINO - COSCIA (PELVIFEMORALE) Bilaterale per la contenzione degli arti fino al ginocchio escluso, rigida su misura DIVARICATORE (PREDISPOSTO) - fisso a telaio - fisso a cuscino o mutandina - telaio di plastica e metallo (tipo Milgram) - telaio articolato all'anca (tipo Milgram ad ampiezza registrabile) - barra intra-extra rotazione e divaricazione regolabili (tipo Denis Brown) 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 - a valva costruita da modello di gesso - a giorno, con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	 16.01.024 16.15.001 16.15.003 16.15.007 16.15.005 16.15.011 16.55.001 16.55.003 16.55.007	06.12.15 06.12.15.003 06.12.15.009 06.12.15.012 06.12.15.015 06.12.15.018 06.12.15.021 06.12.15.033 06.12.15.036 06.12.15.039	 659.600 95.200 57.400 113.700 168.100 75.600 796.100 905.500 603.500	 340,65 49,17 29,64 58,72 86,82 39,04 411,15 467,65 311,68
• ORTESI PER ANCA-GINOCCHIO-CAVIGLIA-PIEDE DOCCIA BACINO-COSCIA-GAMBA-PIEDE (PELVIPODALICA) - rigida unilaterale su misura	 16.01.025	06.12.18 06.12.18.003	 731.800	 377,94

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
LE ARTICOLAZIONI SEGUONO LA CLASSIFICAZIONE:				
06 12 21 Giunti di caviglia				
06 12 24 Giunti di ginocchio				
06 12 27 Giunti 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 pelvipodolica	16.85.001	06.12.18.103	124.000	64,04
Articolazione di adduzione-abduzione dell'avam-piede	---	06.12.18.106	76.200	39,35
Articolazione tibio-tarsica con molla di richiamo (class. 06.12.21)	16.85.003	06.12.18.109	90.600	46,79
Asta di divaricazione registrabile per doccia pelvipodolica	16.85.005	06.12.18.112	53.300	27,53
Articolazione per ginocchio libera bloccabile (class. 06.12.24)	16.85.009	06.12.18.115	108.500	56,04
Settore o tenditore di regolazione	16.85.011	06.12.18.118	85.200	44,00
Contentore imbottito per ginocchio	16.85.013	06.12.18.121	77.900	40,23
Aletta o barra posizionatrice	16.85.015	06.12.18.124	27.000	13,94
Rivestimento interno anallergico per doccia:				
- per caviglia	16.85.017	06.12.18.127	51.000	26,34
- per ginocchio	16.85.018	06.12.18.130	67.900	35,07
- per pelvifemorale	16.85.019	06.12.18.133	100.400	51,85
- per pelvipodolica unilaterale	16.85.021	06.12.18.136	100.400	51,85
RIPARAZIONI (per docce)				
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.001	06.12.18.503	17.800	9,19
Attacco con fibbia	16.91.007	06.12.18.506	11.300	5,84
Cinghia	16.91.009	06.12.18.509	10.900	5,63
Rivestimento interno anallergico per doccia:				
- per caviglia	16.91.013	06.12.18.512	50.100	25,87
- per ginocchio	16.91.015	06.12.18.515	67.900	35,07
- per pelvifemorale	16.91.016	06.12.18.518	100.400	51,85
- per pelvipodolica unilaterale	16.91.019	06.12.18.521	100.400	51,85
RIPARAZIONI (per stecche)				
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.051	06.12.18.533	17.800	9,19
Cerchiello	16.91.055	06.12.18.536	41.200	21,28
Attacco con fibbia	16.91.059	06.12.18.539	10.300	5,32
Cinghia	16.91.061	06.12.18.542	10.900	5,63
Sandalo	16.91.063	06.12.18.545	57.400	29,64

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
AGGIUNTIVI (per staffe)				
Articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio (class. 06.12.27)	16.85.101	06.12.18.163	171.500	88,57
Contentore imbottito per ginocchio	16.85.103	06.12.18.166	77.900	40,23
Trazione elastica al piede	16.85.109	06.12.18.175	30.500	15,75
Articolazione al ginocchio, bloccabile (class. 06.12.24)	16.85.111	06.12.18.178	238.800	123,33
RIPARAZIONI (per staffe)				
Cintura addominale	16.91.101	06.12.18.563	37.000	19,11
Rivestimento antisdrucciolo	16.91.103	06.12.18.566	46.500	24,02
Trazione elastica al piede	16.91.105	06.12.18.569	154.600	79,84
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.107	06.12.18.572	17.800	9,19
AGGIUNTIVI PER TUTORI				
Articolazione malleolare (classificazione 06.12.21):				
- libera su bordi sovrapposti	16.85.301	06.12.18.193	50.400	26,03
- libera	16.85.302	06.12.18.196	100.200	51,75
- a molla con spinta in talismo	16.85.303	06.12.18.199	195.000	100,71
- con limitatore eccentrico della flessione-estensione	16.85.305	06.12.18.202	232.400	120,02
Armatura calcaneare	16.85.307	06.12.18.208	80.000	41,32
Inserti di carbonio alla T.T. su tutori in materiale plastico	16.85.308	06.12.18.211	132.700	68,53
Rivestimento morbido interno al sandalo	16.85.309	06.12.18.214	29.600	15,29
Scarpetta di contenzione, senza rialzo	16.85.311	06.12.18.217	119.500	61,72
Piede rigido	16.85.313	06.12.18.220	248.600	128,39
Asta allungabile	16.85.315	06.12.18.223	63.200	32,64
Contentore imbottito per ginocchio	16.85.317	06.12.18.226	77.900	40,23
Cuscinetto di contenzione	16.85.319	06.12.18.229	47.900	24,74
Estetizzazione per polpaccio e coscia	16.85.321	06.12.18.232	224.600	116,00
Prolunga per leva, per blocco e sblocco dell'arresto	16.85.323	06.12.18.235	33.000	17,04
Rivestimento posteriore di contenzione gamba, ginocchio, coscia	16.85.325	06.12.18.238	70.500	36,41
Articolazione al ginocchio (class. 06.12.24):				
- libera su bordi sovrapposti	16.85.326	06.12.18.253	100.700	52,01
- libera	16.85.327	06.12.18.256	173.100	89,40
- libera posteriorizzata	---	06.12.18.257	190.500	98,39
- con arresto anteriore o posteriore a ponte	16.85.329	06.12.18.259	284.700	147,04
- con arresto ad anello	16.85.331	06.12.18.262	238.800	123,33
- con arresto ad anello e dispositivo comando sul cosciale	---	06.12.18.263	395.200	204,10
- con flessione estensione regolabile ed arresto	16.85.333	06.12.18.265	522.200	269,69
- con doppio freno, uno automatico ed uno forzato dal cilindro pneumatico di cui è dotato	16.85.334	06.12.18.268	1.581.100	816,57
- tipo policentrico con flessione-estensione regolabile (per tutore monoarticolare)	---	06.12.18.271	315.500	162,94
Dispositivo per correzione ginocchio in valgismo o varismo, indicato per persone suscettibili di intervento chirurgico	---	06.12.18.280	116.200	60,01

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Articolazione coxo-femorale (class. 06.12.27):				161,60
- libera	16.85.335	06.12.18.283	312.900	
- con arresto	16.85.337	06.12.18.286	352.100	181,84
- con arresto e articolazione supplementare per adduzione ed abduzione	16.85.339	06.12.18.289	404.600	208,96
- con arresto e articolazione supplementare pluri-assiale (abduzione, adduzione, intra ed extra-rotazione)	16.85.341	06.12.18.292	537.100	277,39

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
- con meccanismo reciprocante a filo, con sblocco automatico all'anca	16.85.342	06.12.18.295	1.818.600	939,23
Appoggio ischiatico con imbottitura e rivestimento	16.85.343	06.12.18.313	76.700	39,61
Rivestimento per scarpetta di contenzione	16.85.345	06.12.18.316	53.000	27,37
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5 di altezza	16.85.347	06.12.18.319	80.100	41,37
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm. 5 di altezza	16.85.349	06.12.18.322	141.500	73,08
Cintura addominale per articolazione coxofemorale	16.85.351	06.12.18.325	76.400	39,46
Rivestimento delle due aste verticali con fodera in pelle	16.85.353	06.12.18.328	141.400	73,03
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	16.90.251	06.12.18.593	25.500	13,17
- del ginocchio	16.90.253	06.12.18.596	25.500	13,17
- dell'anca	16.90.255	06.12.18.599	25.500	13,17
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.251	06.12.18.602	18.900	9,76
Allungamento dell'asta	16.91.255	06.12.18.605	122.500	63,27
Asta malleolare rigida	16.91.257	06.12.18.608	68.100	35,17
Attacco con fibbia	16.91.263	06.12.18.611	12.100	6,25
Cinghia	16.91.265	06.12.18.614	11.600	5,99
Copriarticolazione ginocchio	16.91.267	06.12.18.617	7.800	4,03
Copriarticolazione malleolare	16.91.269	06.12.18.620	7.100	3,67
Contentore per ginocchio	16.91.271	06.12.18.623	82.800	42,76
Cuscinetto di contenzione	16.91.273	06.12.18.626	49.700	25,67
Elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa	16.91.275	06.12.18.629	127.700	65,95
Elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa	16.91.277	06.12.18.632	127.700	65,95
Estetizzazione del polpaccio e del cosciale su modello di gesso	16.91.279	06.12.18.635	224.600	116,00
Fissaggio cerchiello e rivestimento	16.91.281	06.12.18.638	32.500	16,78
Prolunga per leva per arresto a ponte	16.91.283	06.12.18.641	28.800	14,87
Revisione articolazione malleolare	16.91.285	06.12.18.653	50.600	26,13
Revisione articolazione del ginocchio	16.91.287	06.12.18.656	50.600	26,13
Revisione articolazione dell'anca:				
- libera	16.91.289	06.12.18.659	50.600	26,13
- bloccabile	16.91.291	06.12.18.662	50.600	26,13
- supplementare per abduzione e adduzione	16.91.293	06.12.18.665	50.600	26,13
Revisione arresto a ponte al ginocchio	16.91.295	06.12.18.668	50.600	26,13
Revisione arresto ad anello o simili	16.91.297	06.12.18.671	50.600	26,13
Rivestimento di contenzione al tronco	16.91.299	06.12.18.674	383.500	198,06
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5	16.91.303	06.12.18.683	80.100	41,37
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm. 5	16.91.305	06.12.18.686	141.500	73,08
Rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia	16.91.307	06.12.18.689	268.300	138,57
Sandalo	16.91.309	06.12.18.692	135.300	69,88

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Appoggio ischiatico	16.91.311	06.12.18.695	98.600	50,92
Articolazione al ginocchio:				
- libera	16.91.313	06.12.18.701	189.200	97,71
- con bloccaggio	16.91.315	06.12.18.704	291.200	150,39
- con asta	16.91.317	06.12.18.707	203.600	105,15
- asta per cosciale o gambale	16.91.319	06.12.18.719	85.800	44,31
Cerchiello	16.91.321	06.12.18.722	64.100	33,10
Molla interna alla scarpetta	16.91.323	06.12.18.725	82.000	42,35
Rivestimento cerchiello	16.91.325	06.12.18.728	37.900	19,57
Rivestimento scarpetta di contenzione	16.91.327	06.12.18.731	77.500	40,03
Scarpetta di contenzione, su modello di gesso	16.91.329	06.12.18.734	135.600	70,03
Suoletta metallica alla scarpetta	16.91.331	06.12.18.737	62.500	32,28
Riparazione per rottura asta del cosciale	16.91.333	06.12.18.740	135.000	69,72
Riparazione per rottura asta del gambale	16.91.335	06.12.18.743	106.300	54,90
Piede rigido	16.91.377	06.12.18.746	308.300	159,22
Articolazione al malleolo	16.91.379	06.12.18.749	115.800	59,81
Articolazione al malleolo con spinta in talismo	16.91.381	06.12.18.752	216.400	111,76
Articolazione al malleolo con limitatore eccentrico della flessione-estensione	16.91.383	06.12.18.755	248.600	128,39
Rivestimento morbido interno al sandalo	16.91.385	06.12.18.773	33.900	17,51
Articolazione coxo-femorale:				
- libera	16.91.387	06.12.18.776	329.000	169,91
- con arresto	16.91.389	06.12.18.779	368.300	190,21
- con arresto e articolazione supplementare per abduzione e adduzione	16.91.391	06.12.18.782	420.700	217,27
- con arresto e articolazione supplementare pluri-assiale (abduzione, adduzione, intra ed extra rotazione)				
	16.91.393	06.12.18.785	553.200	285,70
Imbottitura e rivestimento appoggio ischiatico	16.91.395	06.12.18.830	66.600	34,40
Cintura addominale per articolazione coxo-femorale	16.91.397	06.12.18.833	108.500	56,04
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	555.600	286,94
Articolazione al ginocchio con doppio freno, completo di cilindro pneumatico	---	06.12.18.713	1.597.200	824,88
Articolazione coxo-femorale con meccanismo reciprocante a filo	---	06.12.18.788	1.818.600	939,23
Gruppo arresto in estensione (RGO)	---	06.12.18.791	52.600	27,17
Filo dispositivo reciprocante (RGO)	---	06.12.18.794	136.900	70,70
Asta superiore articolazione coxo	---	06.12.18.797	402.900	208,08
Gruppo trascinamento filo reciprocante (RGO)	---	06.12.18.800	216.900	112,02
Cuscinetti a sfere articolazione coxo	---	06.12.18.803	152.500	78,76
Tubo collegamento (al bacino)	---	06.12.18.806	291.000	150,29
Cavo reciprocante (ARGO)	---	06.12.18.809	521.700	269,44
Cavetto ginocchio (singolo)	---	06.12.18.812	97.700	50,46
Supporto lombare	---	06.12.18.815	475.500	245,58
Supporto addominale	---	06.12.18.818	410.900	212,21
Pelotta al ginocchio (singola)	---	06.12.18.821	145.400	75,09

PROTESI DI ARTO SUPERIORE	
FAMIGLIE DEL NOMENCLATORE-TARIFFARIO D.M. 28/12/92	CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma I.S.O.
20 - Protesi di arto superiore estetiche o funzionali, tradizionali o modulari	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	Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e metodi di prova
ISO 8549-1, -2	VOCABOLARIO

PROTESI DI ARTO SUPERIORE

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 EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
PROTESI PARZIALI DI MANO INCLUSE LE PROTESI DI DITO ESTETICA TRADIZIONALE		06.18.03		
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.				
Per amputazione o per patologia congenita o acquisita parziale di dita (senza guanto di rivestimento) per ciascun dito	20.01.001	06.18.03.003	240.100	124,00
Per amputazione o per patologia congenita o acquisita totale di dita o parziale di mano (senza guanto di rivestimento):				
- di un dito	20.02.003	06.18.03.033	445.200	229,93
- di due dita	20.02.004	06.18.03.036	544.300	281,11
- di tre dita	20.02.005	06.18.03.039	668.600	345,30
- di quattro dita	20.02.006	06.18.03.042	743.800	384,14
- di cinque dita	20.02.007	06.18.03.045	842.900	435,32
- gancio di lavoro	20.03.013	06.18.03.060	481.000	248,42
- elemento in opposizione alla parte residua	20.03.014	06.18.03.063	715.300	369,42
FUNZIONALE AD ENERGIA CORPOREA Per amputazione parziale di mano	20.40.200	06.18.03.072	1.181.200	610,04
PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO		06.18.06		
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	20.04.600	06.18.06.003	861.400	444,88
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.04.800	06.18.06.009	1.010.500	521,88

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
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	20.40.200 20.40.400	06.18.06.033 06.18.06.039	1.775.500 1.983.100	916,97 1024,19
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 polso a rotazione passiva, comando mioelettrico o elettronico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.51.100	06.18.06.042	11.666.500	6025,24
● 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 - con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.05.600 20.05.800	06.18.09.012 06.18.09.018	1.069.200 1.218.300	552,20 629,20
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) - con sola mano	20.40.200 20.40.400	06.18.09.033 06.18.09.039	1.775.500 1.949.600	916,97 1006,88

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	TARIFFA	
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	20.51.100	06.18.09.063	11.666.500	6025,24
- 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	20.52.100	06.18.09.066	12.755.400	6587,61
- 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	20.53.100	06.18.09.069	14.987.900	7740,60
• 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	20.07.600	06.18.12.003	2.459.200	1270,07
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.07.800	06.18.12.009	2.186.500	1129,23
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)	20.43.200	06.18.12.033	3.190.200	1647,60
- con mano irreversibile	20.43.400	06.18.12.039	3.397.700	1754,77

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
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	20.55.100	06.18.12.063	14.149.600	7307,66
- 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	20.56.100	06.18.12.066	17.230.600	8898,86
• PROTESI TRANSOMERALE (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	20.09.600	06.18.15.003	2.459.200	1270,07
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.09.800	06.18.15.009	2.186.500	1129,23
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	20.15.600	06.18.15.033	2.146.700	1108,68
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.15.800	06.18.15.039	2.295.700	1185,63

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	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) - con sola mano	20.44.200	06.18.15.063	3.190.200	1647,60
	20.44.400	06.18.15.069	3.397.700	1754,77
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 - 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 - 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 - 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	20.57.100	06.18.15.081	14.841.700	7665,10
	20.58.100	06.18.15.084	17.922.800	9256,35
	20.59.100	06.18.15.087	21.680.700	11197,15
	20.60.100	06.18.15.090	23.540.400	12157,60

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
• 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: - con mano con tutte le dita rigide - con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.16.600	06.18.18.003	2.769.600	1430,38
	20.16.800	06.18.18.009	2.916.600	1506,30
• 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): con articolazione sferica alla spalla: - con mano con tutte le dita rigide - con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla		06.18.21		
	20.18.600	06.18.21.003	2.769.600	1430,38
	20.18.800	06.18.21.009	2.916.600	1506,30

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
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, flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.61.100	06.18.21.063	21.027.200	10859,64
- 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 flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.62.100	06.18.21.066	27.099.800	13995,88
- 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 flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio:	20.63.100	06.18.21.069	26.906.400	13896,00
- senza articolazione della spalla	20.64.100	06.18.21.072	28.518.000	14728,32
- con articolazione a frizione della spalla				

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
• PROTESI ESTETICA DI TIPO TRADIZIONALE		06.18.15		
AGGIUNTIVI				
guanto di rivestimento:				
- cosmetico	20.85.013	06.18.15.118	215.400	111,24
- di pelle per mano ortopedica	20.85.015	06.18.15.121	87.300	45,09
polso:				
- a rotazione passiva	20.85.023	06.18.15.127	150.900	77,93
- con articolazione sferica passiva	20.85.025	06.18.15.130	311.300	160,77
invasatura ad aderenza totale:				
- con o senza presa olecranica	20.85.029	06.18.15.136	225.400	116,41
- con o senza presa di spalla	20.85.033	06.18.15.139	289.300	149,41
- invasatura in materiale anallergico	----	06.18.15.141	184.500	95,29
RIPARAZIONI				
Smontaggio e rimontaggio:				
- della mano	20.90.051	06.18.15.503	55.300	28,56
- del polso	20.90.053	06.18.15.506	55.300	28,56
- del gomito	20.90.055	06.18.15.509	64.500	33,31
- del guanto cosmetico	----	06.18.15.511	32.200	16,63
Bretellaggio per protesi per amputazione di braccio				
	20.91.093	06.18.15.545	299.000	154,42
Gomito con bloccaggio, completo di avambraccio	20.91.113	06.18.15.578	667.900	344,94
- revisione	20.91.115	06.18.15.581	128.900	66,57
Guanto di rivestimento:				
- cosmetico	20.91.125	06.18.15.596	231.500	119,56
- di pelle per mano ortopedica	20.91.127	06.18.15.599	87.300	45,09
Invasatura per protesi su modello di gesso negati-vo e positivo:				
- per amputazione di avambraccio	20.91.135	06.18.15.605	709.700	366,53
- c.s. con invasatura ad aderenza totale con presa olecranica	20.91.136	06.18.15.608	870.600	449,63
- adattamento	20.91.137	06.18.15.611	128.900	66,57
- per amputazione di braccio con anello di collegamento				
	20.91.143	06.18.15.623	850.300	439,14
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.144	06.18.15.626	1.011.200	522,24
- adattamento	20.91.145	06.18.15.629	128.900	66,57
Mano:				
- con dita rigide	20.91.155	06.18.15.653	222.400	114,86
- con quattro dita rigide e pollice articolato a mol-la				
	20.91.163	06.18.15.665	371.500	191,86
- revisione	20.91.165	06.18.15.668	128.900	66,57
- involucro morbido	----	06.18.15.672	163.900	84,65
- indice, medio e pollice	----	06.18.15.675	243.800	125,91
Polso:				
- fisso	20.91.171	06.18.15.677	157.600	81,39
- a rotazione passiva	20.91.175	06.18.15.683	266.800	137,79
- sferico passivo	20.91.179	06.18.15.689	427.200	220,63
- revisione	20.91.181	06.18.15.692	96.700	49,94
- cuscinetto salva manica	----	06.18.15.701	40.800	21,07

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
• PROTESI ESTETICA DI TIPO MODULARE (SCHELETRICA)		06.18.21		
AGGIUNTIVI				
Guanto cosmetico di rivestimento	20.85.053	06.18.21.104	215.400	111,24
Polso:				
- a rotazione passiva	20.85.055	06.18.21.106	104.300	53,87
- pluriassiale	20.85.057	06.18.21.109	314.900	162,63
Invasatura ad aderenza totale:				
- con o senza presa di spalla	20.85.065	06.18.21.118	289.800	149,67
- invasatura in materiale anallergico	----	06.18.21.121	184.500	95,29
RIPARAZIONI				
Smontaggio e rimontaggio:				
- della mano	20.90.201	06.18.21.503	55.300	28,56
- del polso	20.90.203	06.18.21.506	55.300	28,56
- del gomito	20.90.205	06.18.21.509	64.500	33,31
- della spalla	20.90.207	06.18.21.512	77.000	39,77
- del guanto cosmetico	----	06.18.21.513	32.200	16,63
Articolazione intra ed extra rotatoria	20.91.201	06.18.21.515	193.300	99,83
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:				
- sferica	20.91.205	06.18.21.521	611.100	315,61
- revisione	20.91.207	06.18.21.524	64.500	33,31
- pluriassiale	20.91.209	06.18.21.527	520.500	268,82
- revisione	20.91.211	06.18.21.530	64.500	33,31
Bretellaggio con sollevamento avambraccio:				
- per protesi per amputazione di braccio	20.91.213	06.18.21.533	299.100	154,47
- per protesi per disarticolazione di spalla	20.91.215	06.18.21.536	299.100	154,47
Bretellaggio semplice:				
- per protesi per amputazione di braccio	----	06.18.21.538	115.400	59,60
- per protesi per amputazione di spalla	----	06.18.21.541	145.500	75,14
Calza da rivestimento per protesi:				
- per amputazione di braccio	20.91.221	06.18.21.545	85.500	44,16
- per disarticolazione di braccio	20.91.223	06.18.21.548	120.700	62,34
Gomito con bloccaggio	20.91.231	06.18.21.560	537.000	277,34
- revisione	20.91.233	06.18.21.563	230.000	118,79
Guanto cosmetico di rivestimento	20.91.235	06.18.21.566	231.500	119,56
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:				
- per amputazione di braccio con anello di collegamento				
	20.91.237	06.18.21.569	873.800	451,28
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.238	06.18.21.572	1.034.700	534,38
- adattamento	20.91.239	06.18.21.575	128.900	66,57
- per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20.91.241	06.18.21.578	955.000	493,22
- adattamento	20.91.243	06.18.21.584	128.900	66,57
- per amputazione interscapolare con estetizzazione				
	20.91.245	06.18.21.587	989.700	511,14
- adattamento	20.91.247	06.18.21.593	128.900	66,57
Involucro morbido	20.91.248	06.18.21.596	169.900	87,75
Mano:				
con dita rigide	20.91.249	06.18.21.599	222.400	114,86
- con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.91.257	06.18.21.611	371.500	191,86
- revisione	20.91.259	06.18.21.614	128.900	66,57
- telaio mano, molla di ricambio	----	06.18.21.615	152.600	78,81
- indice, medio e pollice	----	06.18.21.618	253.800	131,08
- attacco filettato	----	06.18.21.621	170.500	88,06

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Polso:				
- fisso	20.91.265	06.18.21.623	118.400	61,15
- pluriassiale	20.91.273	06.18.21.635	380.200	196,36
- revisione	20.91.275	06.18.21.638	96.700	49,94
Rivestimento completo in materiale morbido per protesi :				
- per amputazione di braccio	20.91.277	06.18.21.641	235.700	121,73
- per disarticolazione di spalla	20.91.279	06.18.21.644	304.600	157,31
- per amputazione interscapolare	20.91.281	06.18.21.647	336.800	173,94
Tubo distanziatore	20.91.283	06.18.21.650	146.100	75,45
elemento di collegamento del tubo	20.91.285	06.18.21.653	136.500	70,50

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
● PROTESI FUNZIONALE AD ENERGIA CORPOREA AGGIUNTIVI Gancio funzionale con attacco: - tipo standard in lega leggera - tipo per lavoro pesante in acciaio guanto di rivestimento: - cosmetico Con mano intercambiabile con attacco: - reversibile Moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito : Polso: - con articolazione attiva di prono-supinazione completo di calotta di presa del moncone - con articolazione sferica passiva con bloccaggio Invasatura con rivestimento totale in materiale anallergico RIPARAZIONE Smontaggio e rimontaggio: - della mano - del polso - del gomito - del guanto cosmetico Articolazione funzionale per la flessione-estensione con bloccaggio del gomito a trazione - revisione - cavetto trazione Arto articolato laterali per la flessione-estensione con bloccaggio a trazione - particolare meccanismo interno - revisione - cavetto trazione Attacco: - per mano - per gancio Bretellaggio completo di fili di trazione e guaina: - per protesi per amputazione di avambraccio - per protesi per amputazione di avambraccio bilaterali - per protesi per amputazione di braccio Calotta di presa del moncone, per la pronosupinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo - revisione Cuscinetto salva indumenti Filo di trazione con relativi attacchi: - per protesi per amputazione di avambraccio - per protesi per amputazione di braccio Gancio funzionale con attacco: - tipo standard in lega leggera - tipo per lavoro pesante in acciaio - revisione - elastico per chiusura n. 5 pezzi - molla semplice per chiusura - molla doppia per chiusura - rivestimento ganasce n. 10 pezzi Guaina con attacchi terminali Guanto di rivestimento: - cosmetico	 20.85.501 20.85.503 20.85.505 20.85.515 20.85.519 20.85.521 20.85.523 20.85.529 20.90.501 20.90.503 20.90.505 ---- 20.91.505 20.91.507 20.91.508 20.91.509 20.91.510 20.91.511 20.91.512 20.91.513 20.91.515 20.91.521 ---- 20.91.529 20.91.533 20.91.535 20.91.543 20.91.545 20.91.547 20.91.549 20.91.551 20.91.553 20.91.555 20.91.557 20.91.559 20.91.561 20.91.563 20.91.565	 06.18.15.163 06.18.15.166 06.18.15.169 06.18.15.178 06.18.15.184 06.18.15.187 06.18.15.190 06.18.15.193 06.18.15.733 06.18.15.736 06.18.15.739 06.18.15.740 06.18.15.745 06.18.15.751 06.18.15.754 06.18.15.757 06.18.15.760 06.18.15.763 06.18.15.764 06.18.15.766 06.18.15.769 06.18.15.778 06.18.15.779 06.18.15.781 06.18.15.784 06.18.15.787 06.18.15.796 06.18.15.799 06.18.15.802 06.18.15.805 06.18.15.808 06.18.15.811 06.18.15.814 06.18.15.817 06.18.15.820 06.18.15.823 06.18.15.826 06.18.15.829	 866.800 1.807.000 215.600 640.300 358.000 938.700 895.600 184.500 51.600 56.700 64.500 32.200 975.800 128.900 63.600 1.338.500 715.400 72.200 76.500 421.200 421.200 226.200 331.200 275.400 969.000 96.700 40.800 383.000 383.000 866.800 1.807.000 64.500 29.500 18.400 21.400 98.000 163.900 231.500	 447,66 933,24 111,35 330,69 184,89 484,80 462,54 95,29 26,65 29,28 33,31 16,63 503,96 66,57 32,85 691,28 369,47 37,29 39,51 217,53 217,53 116,82 171,05 142,23 500,45 49,94 21,07 197,80 197,80 447,66 933,24 33,31 15,24 9,50 11,05 50,61 84,65 119,56

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso negativo e positivo:				
- per amputazione di avambraccio	20.91.571	06.18.15.838	838.700	433,15
- c.s. con rivestimento totale in materiale anallergico				
	20.91.572	06.18.15.841	894.100	461,76
- adattamento	20.91.573	06.18.15.844	128.900	66,57
- per amputazione di braccio	20.91.575	06.18.15.847	979.200	505,71
- c.s. con rivestimento totale in materiale anallergico				
	20.91.576	06.18.15.850	1.034.600	534,33
- adattamento	20.91.577	06.18.15.853	128.900	66,57
Mano:				
- reversibile	20.91.579	06.18.15.856	640.300	330,69
- revisione	20.91.581	06.18.15.859	161.200	83,25
- irreversibile	20.91.583	06.18.15.862	640.300	330,69
- revisione	20.91.585	06.18.15.865	161.200	83,25
Moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito	20.91.587	06.18.15.868	519.200	268,14
- revisione	20.91.589	06.18.15.871	96.700	49,94
Polso:				
- a rotazione passiva	20.91.591	06.18.15.874	266.800	137,79
- revisione	20.91.593	06.18.15.877	96.700	49,94
- a rotazione passiva con dispositivo di intercam-				
biabilità della mano e del gancio	20.91.595	06.18.15.880	529.500	273,46
- revisione	20.91.597	06.18.15.883	96.700	49,94
- con articolazione di prono-supinazione attiva	20.91.599	06.18.15.886	938.700	484,80
- revisione	20.91.601	06.18.15.889	128.900	66,57
- con articolazione sferica passiva, con bloccaggio				
	20.91.603	06.18.15.892	895.600	462,54
- revisione	20.91.605	06.18.15.895	128.900	66,57
- elementi gomito con bloccaggio	----	06.18.15.899	408.400	210,92
PARTICOLARI MANO REVERSIBILE E IRREVERSIBILE				
Involucro morbido	20.91.620	06.18.15.904	163.900	84,65
Gruppo dita (indice-medio)	20.91.622	06.18.15.907	113.500	58,62
Pollice	20.91.624	06.18.15.910	103.800	53,61
Biella o leva collegamento	20.91.626	06.18.15.913	173.400	89,55
Attacco filettato	20.91.628	06.18.15.916	128.200	66,21
Molla chiusura	20.91.630	06.18.15.919	146.800	75,82
• PROTESI FUNZIONALI AD ENERGIA ESTERNA (ELETTRICA) O ENERGIA MISTA CORPOREA-ESTERNA		06.18.21		
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)	20.85.701	06.18.21.163	1.921.000	992,11
Manipolatore elettrico (per lavoro, Da utilizzare in aggiunta alla normale mano)	20.85.801	06.18.21.166	6.500.600	3357,28
Guanto da rivestimento:				
- cosmetico	20.85.803	06.18.21.169	220.900	114,09

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Rivestimento totale interno in materiale anallergico	20.85.817	06.18.21.181	196.300	101,38
Differenza per mano elettromeccanica miniaturiz-zata (per bambini con misura della mano inferiore a 190 mm. di circonferenza a livello delle teste metacarpali)	20.85.821	06.18.21.187	4.715.200	2435,20
Articolazione pluriassiale di tipo sferico	20.85.823	06.18.21.190	1.611.600	832,32
Batteria di riserva	---	06.18.21.193	405.500	209,42
RIPARAZIONI				
Guanto di rivestimento:				
- cosmetico	20.91.701	06.18.21.710	237.100	122,45
Mano:				
- completa	20.91.703	06.18.21.716	6.078.300	3139,18
- telaio	20.91.704	06.18.21.719	154.900	80,00
- involucro morbido (armatura in plastica)	20.91.705	06.18.21.722	158.100	81,65
- pollice	20.91.706	06.18.21.725	107.100	55,31
- meccanismo interno	20.91.707	06.18.21.728	905.100	467,45
- dita (indice-medio)	20.91.708	06.18.21.731	717.500	370,56
- revisione meccanismo interno	20.91.709	06.18.21.734	96.700	49,94
- frizione	20.91.710	06.18.21.737	358.100	184,94
- telaio completo	20.91.711	06.18.21.740	927.000	478,76
- revisione telaio completa	20.91.713	06.18.21.741	72.200	37,29
- motore e primo riduttore	20.91.714	06.18.21.742	277.900	143,52
Coppia conica	---	06.18.21.743	258.600	133,56
Bloccaggio motore	---	06.18.21.744	237.200	122,50
Plantari, corona, molla	---	06.18.21.746	177.400	91,62
- motore elettrico	20.91.715	06.18.21.747	311.000	160,62
Riduttore motore	---	06.18.21.748	420.700	217,27
Polso:				
- a rotazione passiva	20.91.717	06.18.21.749	556.800	287,56
- revisione	20.91.719	06.18.21.752	48.400	25,00
Frizione a spina coassiale del polso passivo	---	06.18.21.753	237.000	122,40
Polso :				
- a rotazione attiva	20.91.721	06.18.21.755	1.075.900	555,66
- revisione	20.91.723	06.18.21.758	144.400	74,58
- a rotazione elettrica	20.91.725	06.18.21.759	3.349.600	1729,92
- revisione	20.91.727	06.18.21.760	108.300	55,93
Riduzione e spina coassiale del polso elettrico	---	06.18.21.761	1.134.900	586,13
Invertitore del polso elettrico	---	06.18.21.765	892.200	460,78
Micro per polso elettrico	---	06.18.21.766	153.900	79,48
Polso elettrico :				
- attacco parte mano	20.91.729	06.18.21.767	1.104.900	570,63
- attacco parte avambraccio	20.91.731	06.18.21.770	287.700	148,58
- motore elettrico	20.91.733	06.18.21.771	380.600	196,56
Invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negativo e positivo	20.91.735	06.18.21.773	1.463.600	755,89
- adattamento	20.91.737	06.18.21.776	198.100	102,31
Calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo	20.91.739	06.18.21.779	442.800	228,69
Gomito:				
- completo attivo (cinematico)	20.91.741	06.18.21.782	2.474.200	1277,82
Asta parte superiore per gomito cinematico	---	06.18.21.783	769.900	397,62
Elementi di bloccaggio per gomito cinematico	---	06.18.21.784	483.800	249,86
- revisione	20.91.743	06.18.21.785	72.200	37,29

Carter per gomito cinematico		06.18.21.786	376.900	194,65
Gomito :				
- asta dentata e particolari del bloccaggio	20.91.744	06.18.21.788	837.800	432,69
- elettrico completo	20.91.745	06.18.21.791	7.127.000	3680,79

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Motore e primo riduttore per gomito elettrico	---	06.18.21.792	932.500	481,60
Intra-extrarotazione con frizione per gomito elett.	---	06.18.21.793	885.500	457,32
Gomito elettrico :				
- meccanismo interno	20.91.747	06.18.21.794	1.106.300	571,36
- sostituzione dei due motori	20.91.748	06.18.21.795	412.900	213,25
Elementi bloccaggio avambraccio per gomito elettrico				
	---	06.18.21.796	1.381.900	713,69
- involucro estetico	20.91.751	06.18.21.797	286.700	148,07
- telaio esterno	20.91.753	06.18.21.800	4.381.900	2263,06
- revisione totale gomito elettrico	20.91.755	06.18.21.803	193.400	99,88
Cavi motore e micro per gomito elettrico	---	06.18.21.804	276.500	142,80
Avambraccio completo per protesi di braccio	20.91.756	06.18.21.806	1.373.800	709,51
Invasatura completa per braccio su modello di gesso negativo e positivo	20.91.757	06.18.21.809	1.645.200	849,67
- adattamento	20.91.759	06.18.21.812	198.100	102,31
Bretellaggio completo semplice	20.91.761	06.18.21.813	106.300	54,90
Bretellaggio completo di filo con trazione per la flessio- estensione del gomito	20.91.763	06.18.21.814	149.300	77,11
Bretellaggio completo	20.91.764	06.18.21.815	217.100	112,12
Spalla:				
- articolazione a frizione	20.91.767	06.18.21.821	747.600	386,10
- revisione	20.91.769	06.18.21.824	144.600	74,68
- collegamento estetico gomito/spalla	20.91.771	06.18.21.827	361.900	186,91
- Invasatura su modello di gesso per patologie a livello della spalla	20.91.773	06.18.21.830	1.981.600	1023,41
Invasatura su modello di gesso per disarticolazione o amputazione interscapolar:				
- con articolazione passiva di spalla e spalline	---	06.18.21.831	2.217.400	1145,19
- con articolazione passiva dell'avambraccio	---	06.18.21.832	2.120.700	1095,25
Rivestimento interno totale in materiale anallergico				
	20.91.774	06.18.21.833	184.500	95,29
Batterie	20.91.779	06.18.21.836	405.500	209,42
- revisione batterie	20.91.783	06.18.21.839	314.500	162,43
- carica batterie	20.91.789	06.18.21.842	423.800	218,87
- revisione	20.91.791	06.18.21.845	268.200	138,51
Circuiti con due elettrodi comprensivi di amplifica-tore e pilotaggio:				
- elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per comando mioelettrico	20.91.795	06.18.21.851	1.165.600	601,98
- revisione	20.91.797	06.18.21.854	633.800	327,33
- parte terminale del circuito elettronico	20.91.799	06.18.21.857	1.146.300	592,01
- revisione	20.91.801	06.18.21.860	478.400	247,07
- cavi di collegamento con connettori	20.91.803	06.18.21.863	126.700	65,44
- gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica batteria	20.91.805	06.18.21.866	239.600	123,74
Circuito comando elettronico:				
Cavi raccordo	---	06.18.21.869	151.800	78,40
Interruttore a trazione	---	06.18.21.872	520.300	268,71
Driver multicanale	---	06.18.21.875	1.108.000	572,23
Riparazione parziale driver multicanale	---	06.18.21.878	478.400	247,07
Porta spina coassiale	---	06.18.21.881	192.800	99,57
Spina coassiale	---	06.18.21.884	247.900	128,03
- macrointerruttore e microsensore per comando elettronico	20.91.819	06.18.21.887	69.200	35,74

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Manipolatore elettrico:				
- completo	20.91.901	06.18.21.899	6.565.100	3390,59
- motoriduttore	20.91.903	06.18.21.900	1.796.300	927,71
- motore	20.91.905	06.18.21.901	380.600	196,56
- riduttore	20.91.907	06.18.21.902	1.669.900	862,43
- revisione	20.91.908	06.18.21.905	193.400	99,88
- bloccaggio con riduttore	20.91.909	06.18.21.908	838.800	433,20
- attacco rapido (parte mano)	20.91.911	06.18.21.911	1.721.000	888,82
Manipolatore:				
- parte terminale per circuito elettrico	---	06.18.21.912	1.067.900	551,52
- porta spina coassiale	---	06.18.21.913	189.800	98,02
- elementi di presa con semicopertura in gomma	---	06.18.21.914	1.053.400	544,04
- tutti i rivestimenti plastici	20.91.913	06.18.21.917	509.300	263,03
- telaio	20.91.915	06.18.21.920	2.101.600	1085,39
Mano:				
- Torretta	20.91.951	06.18.21.923	217.200	112,17
- copertura in plastica articolazione	20.91.953	06.18.21.926	186.100	96,11
- Mano elettromeccanica miniaturizzata per bambino (misura della mano inferiore a 170 mm. di circonferenza a livello delle teste metacarpali)	20.91.981	06.18.21.938	9.843.500	5083,74
Mano elettrica per bambino:				
- parte terminale circuito elettrico	---	06.18.21.941	1.827.500	943,82
- riparazione parziale parte terminale circuito elettrico	---	06.18.21.944	957.100	494,30

PROTESI DI ARTO INFERIORE	
FAMIGLIE DEL NOMENCLATORE-TARIFFARIO D.M. 28/12/92	CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma ISO
19 - Protesi di arto inferiore	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 amputazione sotto il ginocchio) 06 24 12 Protesi per disarticolazione del ginocchio 06 24 15 Protesi transfemorali (per amputazione sopra il ginocchio) 06 24 18 Protesi per disarticolazione dell'anca 06 24 21 Protesi per emipelvectomy 06 27 Protesi cosmetiche e non funzionali di arto inferiore inclusi riempitivi per coscia e polpaccio
16.21.031 Estetizzazione del polpaccio	

NORME TECNICHE	
pr EN 12182	Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e metodi di prova
ISO 8549-1, -2	VOCABOLARIO
ISO 10328-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8	Prove strutturali sulle protesi dell'arto inferiore

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
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 EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	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	19.20.700 19.20.701 19.20.800	06.24.03 06.24.03.003 06.24.03.006 06.24.03.009	926.500 993.400 1.025.600	478,50 513,05 529,68
● 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	19.21.800 19.21.900	06.24.06 06.24.06.003 06.24.06.006	1.445.900 1.557.800	746,75 804,54

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
PROTESI TRANSTIBIALI (per amputazione sotto il ginocchio, ex amputazione di gamba) PROTESI TRADIZIONALI PROVVISORIA PER AMPUTAZIONE TRANSTIBIALE 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 allacciature e aste articolate al ginocchio, con piede rigido. Con allacciatura soprarotulea: - con piede rigido Con cosciale articolato con allacciature: - con piede rigido DEFINITIVA PER AMPUTAZIONE TRANSTIBIALE 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 allacciature: - con piede rigido Con cosciale articolato con allacciature: - con piede rigido Con cosciale articolato alto fino alla radice della coscia con allacciature: - con piede rigido 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		
	19.01.800	06.24.09.003	1.220.800	630,49
	19.02.800	06.24.09.006	1.833.000	946,67
	19.22.800	06.24.09.012	1.616.500	834,85
	19.23.800	06.24.09.015	2.210.100	1141,42
	19.24.800	06.24.09.018	1.995.300	1030,49
	19.25.800	06.24.09.021	2.231.100	1152,27
	19.26.800	06.24.09.024	2.424.400	1252,10

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
PROTESI MODULARI TEMPORANEA PER AMPUTAZIONE TRANS-TIBIALE 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	1.766.900	912,53
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	19.50.800	06.24.09.072	2..250.300	1162,18
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				

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Con appoggio al piede: - con piede rigido	19.45.700	06.24.09.033	2.245.000	1159,45
Con appoggio tibiale - con piede rigido	19.45.800	06.24.09.036	2.345.300	1211,25
Con appoggio tibiale e cosciale articolato - con piede rigido	19.46.800	06.24.09.039	2.824.200	1458,58
☐ PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO		06.24.12		
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	19.51.800	06.24.12.003	3.899.500	2013,92
● PROTESI TRANSFEMORALI (per amputazione sopra il ginocchio, ex amputazione di coscia)		06.24.15		
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	19.36.800	06.24.15.003	2.396.700	1237,79
A tenuta pneumatica: - con piede rigido	19.39.800	06.24.15.006	2.399.200	1239,08
A tenuta pneumatica con invasatura ad aderenza totale: - con piede rigido	19.40.800	06.24.15.009	2.431.400	1255,71

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	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 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 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 Con appoggio ischiatico, articolata al ginocchio: - con piede rigido	19.50.600 19.52.800 19.47.800 19.48.800	06.24.15.021 06.24.15.030 06.24.15.042 06.24.15.045	2.185.800 3.397.800 2.439.900 2.807.400	1128,87 1754,82 1260,10 1449,90

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
MODULARE DEFINITIVA PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE				
Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio: - con piede rigido	19.60.800	06.24.15.051	2.792.600	1442,26
Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio tipo monoasse: - con piede rigido	19.61.800	06.24.15.054	3.471.400	1792,83
PROTESI PER DISARTICOLAZIONE D'ANCA, EMIPELVECTOMIA		06.24.21		
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	19.55.800	06.24.21.003	4.783.400	2470,42
PROTESI D'ANCA PER PATOLOGIE CONGE-NITE 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	19.62.800	06.24.21.009	4.847.900	2503,73
AGGIUNTIVI PER PROTESI TRADIZIONALI				
Fino al livello transtibiale				
Appoggio ischiatico	19.85.001	06.24.21.103	696.900	359,92
Bloccaggio dell'articolazione delle aste	19.85.003	06.24.21.106	502.900	259,73
Piede articolato	---	06.24.21.107	150.400	77,68
Rotatore	19.85.005	06.24.21.109	238.200	123,02
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.007	06.24.21.112	190.600	98,44
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.008	06.24.21.115	203.100	104,89
Trazione elastica anteriore:				
- semplice	19.85.009	06.24.21.118	73.400	37,91
- biforcata	19.85.011	06.24.21.121	73.400	37,91

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Maggiorazione per cuffia in silicone	19.85.013	06.24.21.124	120.700	62,34
Maggiorazione per cuffia in gomma espansa	19.85.015	06.24.21.127	77.500	40,03
Cuffia di scorta, realizzata sul calco di gesso negativo e positivo preesistente, in:				
- materiale morbido	19.85.017	06.24.21.130	187.800	96,99
- gomma espansa	19.85.019	06.24.21.133	270.200	139,55
- silicone	19.85.021	06.24.21.136	323.800	167,23
Rivestimento, in pelle, del piede (solo per donna)	19.85.023	06.24.21.139	100.800	52,06
Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)	19.85.025	06.24.21.142	446.900	230,80
Fino al livello transfemorale				
Bretella doppia di sospensione	19.85.053	06.24.21.163	181.200	93,58
Bretella semplice di sospensione	19.85.055	06.24.21.166	93.000	48,03
Cintura con attacchi	19.85.057	06.24.21.169	195.800	101,12
Corsetto armato modellato	19.85.059	06.24.21.172	240.900	124,41
Fascia addominale modellata	19.85.061	06.24.21.175	225.000	116,20
Appoggio terminale in silicone	19.85.075	06.24.21.178	155.500	80,31
Articolazione addizionale sbloccabile al cosciale/ invasatura, per protesi con moncone corto	19.85.101	06.24.21.184	596.500	308,07
Per ginocchio:				
- con bloccaggio manuale	19.85.103	06.24.21.187	331.700	171,31
- con freno automatico	19.85.105	06.24.21.190	544.500	281,21
- con frizione	19.85.107	06.24.21.193	476.500	246,09
- policentrico	19.85.113	06.24.21.196	417.000	215,36
Mutandina per protesi per moncone corto	19.85.115	06.24.21.199	241.100	124,52
Piede articolato pluriassiale	19.85.117	06.24.21.202	260.300	134,43
Rotatore	19.85.119	06.24.21.205	251.000	129,63
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.121	06.24.21.208	256.800	132,63
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.123	06.24.21.211	270.900	139,91
Articolazione coxofemorale, con cintura	19.85.125	06.24.21.214	316.700	163,56
Anello in silicone, con appoggio ischiatico (per sola invasatura ad aderenza totale)	19.85.127	06.24.21.217	252.100	130,20
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone (per sola invasatura ad aderenza totale)	19.85.129	06.24.21.220	349.300	180,40
Sospensione diagonale tipo Silesian	19.85.133	06.24.21.223	134.200	69,31
Rivestimento in pelle del piede (solo per donna)	19.85.135	06.24.21.226	117.000	60,43
Trazione elastica anteriore	19.85.137	06.24.21.229	99.100	51,18
Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)	19.85.139	06.24.21.232	697.200	360,07
Articolazione coxofemorale con presa di bacino modellata	19.85.191	06.24.21.235	569.400	294,07

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
AGGIUNTIVI PER PROTESI MODULARI NOTA: la disposizione degli aggiuntivi è sequenziale: piede, gamba, ginocchio, coscia, anca. FINO AL LIVELLO TRANSTIBIALE				
Rotatore	19.85.201	06.24.21.253	466.000	240,67
Cuffia in silicone	19.85.203	06.24.21.256	120.700	62,34
Appoggio terminale in silicone	19.85.205	06.24.21.259	220.400	113,83
Cinturino soprarotuleo	19.85.207	06.24.21.262	87.200	45,04
Piede articolato	19.85.209	06.24.21.265	163.300	84,34
Struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza e relativi moduli in titanio	19.85.213	06.24.21.268	784.500	405,16
Struttura tubolare e relativi moduli in polimeri rinforzati con fibre ad alta resistenza (carbonio, poliamidiche)	19.85.215	06.24.21.271	1.060.800	547,86
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto	19.85.217	06.24.21.274	1.031.800	532,88
Piede articolato pluriassiale	19.85.211	06.24.21.277	256.300	132,37
Estetizzazione anatomica di gamba (solo per donna)	19.85.219	06.24.21.280	207.800	107,32
Cuffia in gomma espansa	19.85.221	06.24.21.283	77.500	40,03
NOTA: per le cuffie di scorta si possono utilizzare gli aggiuntivi previsti per le protesi tradizionali. FINO AL LIVELLO TRANSFEMORALE, compresa la disarticolazione di ginocchio				
Appoggio ischiatico (solo per disarticolazione di ginocchio)	19.85.250	06.24.21.292	374.600	193,46
Cuffia in silicone (solo per disarticolazione di ginocchio)	19.85.255	06.24.21.295	338.600	174,87
Variazione per ginocchio per disarticolato di ginocchio:				
- in acciaio o lega leggera	---	06.24.21.298	914.100	472,09
- in lega di titanio	---	06.24.21.301	1.545.600	798,24
- in fibra ad alta resistenza (carbonio o poliamidiche)	---	06.24.21.304	3.336.200	1723,00
Articolazione addizionale per protesi con moncone corto	19.85.301	06.24.21.307	1.036.200	535,15
Valvola di scorta	19.85.302	06.24.21.310	21.000	10,85
Variazione per ginocchio:				
- con bloccaggio manuale	19.85.303	06.24.21.313	166.600	86,04
- con freno automatico	19.85.305	06.24.21.316	201.300	103,96
- policentrico	19.85.313	06.24.21.319	399.800	206,48
- idraulico o pneumatico	19.95.314	06.24.21.322	1.679.400	867,34
Mutandine per protesi per moncone corto	19.85.315	06.24.21.325	214.500	110,78
Invasatura a contenimento ischiatico	---	06.24.21.328	804.100	415,28
Articolazione coxofemorale	19.85.321	06.24.21.331	548.700	283,38
Articolazione coxofemorale con presa di bacino modellata, con esclusione del codice 19.62.800 (06.24.21.009)	19.85.323	06.24.21.334	847.200	437,54
Anello in silicone con appoggio ischiatico, per sola invasatura ad aderenza totale	19.85.325	06.24.21.337	196.000	101,23
Rivestimento totale con appoggio terminale in silicone, per sola invasatura ad aderenza totale	19.85.327	06.24.21.340	383.700	198,16
Appoggio terminale in silicone	19.85.328	06.24.21.343	220.400	113,83
Struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza con moduli di collegamento e articolazione libera al ginocchio in lega di titanio	19.85.331	06.24.21.346	903.700	466,72

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Variazione per ginocchio in lega di titanio:				
- con bloccaggio manuale	19.85.333	06.24.21.349	595.100	307,34
- con freno automatico	19.85.335	06.24.21.352	965.500	498,64
- policentrico	19.85.337	06.24.21.355	1.150.100	593,98
- idraulico o pneumatico	19.85.339	06.24.21.358	2.070.200	1069,17
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazione libera al ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbonio, poliamidiche)	19.85.341	06.24.21.361	1.379.000	712,19
Variazione per ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbonio, poliamidiche):				
- con bloccaggio manuale	19.85.342	06.24.21.364	1.910.700	986,79
- con freno automatico	19.85.343	06.24.21.367	1.828.700	944,44
- idraulico o pneumatico	19.85.344	06.24.21.370	3.224.500	1665,32
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto	19.85.345	06.24.21.373	1.304.400	673,67
Estetizzazione anatomica di gamba, ginocchio e coscia (solo per donna)	19.85.346	06.24.21.376	270.900	139,91
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	2.953.000	1525,10
- con freno automatico associato a dispositivo idraulico o pneumatico	---	06.24.21.382	3.330.900	1720,27
Anca ed emipelvectomy				
Articolazione dell'anca, regolabile in abduzione e flessione, in acciaio	19.85.347	06.24.21.403	796.800	411,51
Bloccaggio all'anca	19.85.351	06.24.21.406	263.500	136,09
Bretella doppia di sospensione	19.85.353	06.24.21.409	144.700	74,73
Appoggio terminale in silicone	19.85.371	06.24.21.412	381.000	196,77
Appoggio sulle creste iliache e sacrale, in materiale morbido	19.85.373	06.24.21.415	191.500	98,90
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazioni in:				
- lega di titanio	19.85.375	06.24.21.418	1.927.200	995,32
RIPARAZIONI				
Per protesi tradizionale				
PIEDE				
Smontaggio e rimontaggio	19.90.001	06.24.09.503	61.200	31,61
Rigido, senza perno filettato di fissaggio	19.91.001	06.24.09.506	185.800	95,96
Rigido con parte malleolare	19.91.003	06.24.09.509	312.900	161,60
Articolato, senza snodo malleolare	19.91.005	06.24.09.512	166.600	86,04
Articolato con parte malleolare, snodo, ammortizzatore e guarnizioni	19.91.007	06.24.09.515	291.500	150,55
Articolato pluriassiale	19.91.009	06.24.09.518	221.100	114,19
Articolato pluriassiale con parte malleolare	19.91.011	06.24.09.521	514.100	265,51
Ammortizzatore anteriore	19.91.013	06.24.09.524	6.700	3,46
Ammortizzatore posteriore	19.91.015	06.24.09.527	3.300	1,70
Ammortizzatore a culla per articolazione pluriassiale	19.91.017	06.24.09.530	22.700	11,72
Cuneo calcaneare	19.91.019	06.24.09.533	123.900	63,99
Guarnizione per articolazione malleolare	19.91.021	06.24.09.536	40.100	20,71
Perno filettato di fissaggio per piede rigido	19.91.023	06.24.09.539	14.100	7,28
Rivestimento totale	19.91.025	06.24.09.542	142.900	73,80
Rivestimento dell'articolazione malleolare antero-re e posteriore	19.91.027	06.24.09.545	55.500	28,66
Snodo malleolare	19.91.029	06.24.09.548	42.800	22,10
Snodo malleolare pluriassiale	19.91.031	06.24.09.551	151.800	78,40
Suoletta con avampiede	19.91.033	06.24.09.554	106.800	55,16

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
TRANSMETATARSALE E DI GAMBA (TRANSTIBIALE)				
Smontaggio e rimontaggio articolazione del ginocchio	19.90.101	06.24.09.563	83.800	43,28
Adattamento invasatura	19.91.101	06.24.09.566	178.100	91,98
Allacciatura:				
- elemento mobile o fisso	19.91.103	06.24.09.569	31.000	16,01
Asta articolata con cuscinetto a sfere	19.91.115	06.24.09.584	347.200	179,31
- parte inferiore	19.91.117	06.24.09.587	191.100	98,69
- parte superiore	19.91.119	06.24.09.590	223.300	115,32
- cuscinetto a sfere e vite	19.91.121	06.24.09.593	34.000	17,56
- bloccaggio a ponte dell'articolazione del ginocchio	19.91.123	06.24.09.596	352.900	182,26
- revisione	19.91.125	06.24.09.599	64.500	33,31
Bretella di sospensione	19.91.127	06.24.09.602	82.800	42,76
Attacco con fibbia	19.91.131	06.24.09.605	22.100	11,41
Cinghia	19.91.133	06.24.09.608	20.400	10,54
Copriarticolazione	19.91.135	06.24.09.611	22.200	11,47
Copriasta e articolazione	19.91.137	06.24.09.614	30.400	15,70
Cosciale:				
- con allacciature senza aste	19.91.141	06.24.09.617	289.600	149,57
- fino alla radice della coscia con allacciature senza aste	19.91.143	06.24.09.620	368.100	190,11
- con appoggio ischiatico con allacciature senza aste	19.91.145	06.24.09.623	496.900	256,63
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	19.91.147	06.24.09.625	70.100	36,20
Cuffia per protesi ad appoggio totale su calco di gesso:				
- in materiale morbido	19.91.148	06.24.09.628	402.400	207,82
- in gomma espansa	19.91.149	06.24.09.631	479.900	247,85
- in silicone	19.91.150	06.24.09.634	510.200	263,50
Estetizzazione in espanso elastico, solo in caso di sostituzione dell'invasatura	19.91.151	06.24.09.637	190.600	98,44
Estetizzazione anatomica (solo per donna), solo in caso di sostituzione dell'invasatura	19.91.152	06.24.09.640	203.100	104,89
Invasatura su calco di gesso negativo e positivo:				
- normale	19.91.153	06.24.09.643	660.600	341,17
- con cuffia per protesi ad appoggio totale	19.91.155	06.24.09.646	840.800	434,24
- con parte malleolare e ristilizzazione del gambale, senza laminazione	19.91.157	06.24.09.649	889.300	459,29
- per deformità, con appoggio tibiale e ristilizzazione, senza laminazione	19.91.159	06.24.09.652	793.300	409,71
Laminazione in resina del gambale	19.91.161	06.24.09.655	261.500	135,05
Limitatore di estensione dell'articolazione del ginocchio	19.91.163	06.24.09.658	56.200	29,02
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione	19.91.167	06.24.09.661	262.300	135,47
Riadattamento del cosciale e relative aste	19.91.169	06.24.09.664	137.400	70,96

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Sospensione a cinghia	19.91.175	06.24.09.673	70.400	36,36
Trazione elastica anteriore:				
- semplice	19.91.177	06.24.09.676	57.800	29,85
- biforcata	19.91.179	06.24.09.679	70.400	36,36
Verniciatura interna	19.91.181	06.24.09.682	147.500	76,18
COSCIA (TRANSFEMORALE)				
Smontaggio e rimontaggio cosciale	19.90.201	06.24.15.503	64.500	33,31
Adattamento invasatura	19.91.201	06.24.15.506	178.100	91,98
Attacchi per bretella doppia	19.91.211	06.24.15.509	31.400	16,22
Bottone con piastrina per sospensione laterale	19.91.213	06.24.15.512	44.700	23,09
Bretella di sospensione:				
- semplice	19.91.215	06.24.15.515	67.000	34,60
- doppia	19.91.217	06.24.15.518	90.300	46,64
Carrucola con piastrina per trazione	19.91.219	06.24.15.521	53.100	27,42
Cinghia per sospensione laterale	19.91.221	06.24.15.524	36.700	18,95
Cintura:				
- bassa cm. 4 o più	19.91.223	06.24.15.527	88.800	45,86
- alta cm. 8 o più	19.91.225	06.24.15.530	174.100	89,92
Corsetto armato modellato di sospensione	19.91.227	06.24.15.533	229.100	118,32
Cuscinetto posteriore di protezione indumenti	19.91.229	06.24.15.536	48.800	25,20
Estetizzazione in espanso elastico	19.91.231	06.24.15.539	256.800	132,63
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.232	06.24.15.542	257.900	133,19
Fascia addominale modellata:				
- cm. 12 o più	19.91.233	06.24.15.545	207.300	107,06
- per protesi bilaterale	19.91.235	06.24.15.548	242.300	125,14
Fodera cosciale	19.91.237	06.24.15.551	149.600	77,26
Ginocchio completo di polpaccio, con meccanismo:				
- di bloccaggio	19.91.245	06.24.15.563	777.000	401,29
- revisione	19.91.247	06.24.15.566	128.900	66,57
- a freno automatico	19.91.249	06.24.15.569	925.100	477,77
- revisione	19.91.251	06.24.15.572	128.900	66,57
- a frizione	19.91.253	06.24.15.575	857.200	442,71
- revisione	19.91.255	06.24.15.578	128.900	66,57
- monoasse	19.91.261	06.24.15.581	498.600	257,51
- revisione	19.91.263	06.24.15.584	96.700	49,94
- policentrico	19.91.269	06.24.15.587	797.700	411,98
- revisione	19.91.271	06.24.15.590	128.900	66,57
Invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso:				
- tipo tradizionale	19.91.281	06.24.15.593	743.600	384,04
- tipo a tenuta pneumatica	19.91.283	06.24.15.596	1.010.600	521,93
- tipo ad aderenza totale	19.91.285	06.24.15.599	1.010.600	521,93
- per deformità con appoggio ischiatico	19.91.287	06.24.15.602	1.033.700	533,86
Laminazione di resina:				
- cosciale	19.91.289	06.24.15.605	307.100	158,60
- gambale	19.91.291	06.24.15.608	248.200	128,18

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Mutandina per moncone corto	19.91.293	06.24.15.611	235.200	121,47
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale, senza laminazione	19.91.295	06.24.15.614	260.000	134,28
Piastrina con levetta per comando arresto	19.91.297	06.24.15.617	70.700	36,51
Riduzione volumetrica dell'invasatura con laminazione interna	19.91.298	06.24.15.620	251.700	129,99
Rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina	19.91.299	06.24.15.623	156.300	80,72
Rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina	19.91.301	06.24.15.626	156.300	80,72
Stilizzazione:				
- cosciale	19.91.307	06.24.15.635	214.000	110,52
- gambale	19.91.309	06.24.15.638	214.000	110,52
Tirante per comando arresto	19.91.311	06.24.15.641	17.800	9,19
Trazione per carrucola	19.91.313	06.24.15.644	31.200	16,11
Trazione elastica anteriore	19.91.315	06.24.15.647	63.600	32,85
Valvola con sede ad anello, montata	19.91.317	06.24.15.650	61.200	31,61
- valvola per detta	19.91.319	06.24.15.653	15.600	8,06
Verniciatura interna del cosciale	19.91.321	06.24.15.658	145.900	75,35
ANCA				
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19.90.401	06.24.18.503	80.600	41,63
Allacciatura per presa di bacino:				
- elemento mobile o fisso	19.91.401	06.24.18.506	31.000	16,01
Articolazione all'anca libera	19.91.405	06.24.18.509	528.200	272,79
- con bloccaggio	19.91.409	06.24.18.512	567.500	293,09
Presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo:				
- senza articolazione	19.91.429	06.24.18.515	1.182.800	610,87
- adattamento	19.91.441	06.24.18.518	178.100	91,98
Appoggio terminale in materiale morbido	19.91.445	06.24.18.524	346.400	178,90
Per protesi modulare (scheletrica)				
PIEDE				
Smontaggio e rimontaggio	19.90.501	06.24.21.503	74.200	38,32
Rigido	19.91.501	06.24.21.506	211.600	109,28
Articolato	19.91.505	06.24.21.509	266.200	137,48
Attacco:				
- per piede rigido	19.91.511	06.24.21.512	153.100	79,07
- per piede articolato	19.91.513	06.24.21.515	270.200	139,55
- per piede articolato pluriassiale	19.91.515	06.24.21.518	271.200	140,06
Ammortizzatore:				
- posteriore	19.91.517	06.24.21.521	11.300	5,84
- a culla per articolazione pluriassiale	19.91.519	06.24.21.524	33.100	17,09
Cuneo calcaneare	19.91.521	06.24.21.527	53.000	27,37
Perno filettato per piede rigido	19.91.523	06.24.21.530	15.100	7,80

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
GAMBA				
Smontaggio e rimontaggio	19.90.601	06.24.21.563	80.600	41,63
Attacco:				
- di collegamento all'invasatura	19.91.601	06.24.21.566	207.100	106,96
- con regolatore	19.91.603	06.24.21.569	314.100	162,22
- con regolatore e tubo di collegamento	19.91.605	06.24.21.572	363.700	187,84
Base di collegamento all'invasatura	19.91.607	06.24.21.575	503.400	259,98
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposta per:				
- piede rigido	19.91.609	06.24.21.578	157.600	81,39
- piede articolato	19.91.611	06.24.21.581	150.600	77,78
Calzamaglia di rivestimento	19.91.613	06.24.21.584	79.300	40,96
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	19.91.615	06.24.21.587	71.900	37,13
Cuffia per protesi ad appoggio totale su calco di gesso:				
- in materiale morbido	19.91.616	06.24.21.590	402.900	208,08
- in gomma espansa	19.91.617	06.24.21.593	479.900	247,85
- in silicone	19.91.618	06.24.21.596	502.700	259,62
Invasatura ad appoggio totale con base di collegamento, il tutto laminato, su calco di gesso negativo e positivo				
	19.91.619	06.24.21.602	839.600	433,62
Invasatura flessibile, senza il telaio di sostegno	19.91.620	06.24.21.605	803.200	414,82
Pomello	19.91.621	06.24.21.608	46.300	23,91
Rivestimento in espanso elastico	19.91.623	06.24.21.611	307.100	158,60
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.624	06.24.21.614	203.400	105,05
Rotatore	19.91.625	06.24.21.617	619.900	320,15
- revisione	19.91.627	06.24.21.620	112.900	58,31
Appoggio terminale in silicone	19.91.629	06.24.21.623	110.100	56,86
COSCIA E DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO				
Smontaggio e rimontaggio del cosciale	19.90.701	06.24.21.656	64.500	33,31
Attacco:				
- di collegamento all'invasatura	19.91.701	06.24.21.659	207.100	106,96
- con regolatore	19.91.703	06.24.21.662	314.100	162,22
- con regolatore e tubo di collegamento	19.91.705	06.24.21.665	348.500	179,99
Base di collegamento all'invasatura	19.91.707	06.24.21.668	495.200	255,75
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per:				
- piede rigido	19.91.709	06.24.21.671	147.500	76,18
- piede articolato	19.91.711	06.24.21.674	150.400	77,68
Calzamaglia di rivestimento	19.91.713	06.24.21.677	77.800	40,18
Ginocchio completo di appendici di attacco con meccanismo di:				
- bloccaggio	19.91.715	06.24.21.680	683.600	353,05
- freno automatico	19.91.719	06.24.21.683	628.200	324,44
- monoasse	19.91.731	06.24.21.686	934.700	482,73
- policentrico	19.91.739	06.24.21.689	934.700	482,73
- idraulico o pneumatico	19.91.743	06.24.21.692	2.214.300	1143,59
- revisione per ogni tipo di ginocchio	19.91.744	06.24.21.695	128.900	66,57
- disarticolazione di ginocchio	19.91.745	06.24.21.698	1.149.000	593,41
Invasatura con base di collegamento, il tutto laminato, su calco di gesso negativo e positivo:				
- a tenuta pneumatica	19.91.751	06.24.21.701	1.001.400	517,18
- ad aderenza totale	19.91.753	06.24.21.704	1.001.400	517,18
- per deformità congenita o acquisita	19.91.755	06.24.21.707	1.183.700	611,33

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Rivestimento in espanso elastico	19.91.757	06.24.21.710	511.600	264,22
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.758	06.24.21.713	257.900	133,19
Anello in tessuto per sospensione del rivestimento elastico	19.91.761	06.24.21.716	137.500	71,01
Anello in silicone, con appoggio ischiatico, per sola invasatura ad aderenza totale	19.91.763	06.24.21.719	374.100	193,21
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone, per sola invasatura ad aderenza totale	19.91.765	06.24.21.722	598.400	309,05
Appoggio terminale in silicone	19.91.766	06.24.21.725	220.400	113,83
Riduzione volumetrica dell'invasatura, con laminazione interna	19.91.767	06.24.21.728	251.700	129,99
Ginocchio completo di appendici di attacco in lega di titanio:				
- monoasse	19.91.770	06.24.21.731	1.112.500	574,56
- revisione	19.91.771	06.24.21.734	161.600	83,46
- con bloccaggio manuale	19.91.772	06.24.21.737	1.130.000	583,60
- revisione	19.91.773	06.24.21.740	162.300	83,82
- con freno automatico	19.91.774	06.24.21.743	1.500.400	774,89
- revisione	19.91.775	06.24.21.746	162.300	83,82
- policentrico	19.91.776	06.24.21.749	1.685.000	870,23
- revisione	19.91.777	06.24.21.752	186.700	96,42
- idraulico o pneumatico	19.91.778	06.24.21.755	2.605.300	1345,53
- revisione	19.91.779	06.24.21.758	288.800	149,15
- disarticolazione di ginocchio	19.91.780	06.24.21.761	2.080.500	1074,49
- revisione	19.91.781	06.24.21.764	356.800	184,27
Valvola con sede ad anello	19.91.783	06.24.21.767	62.250	32,15
La sola valvola	19.91.785	06.24.21.770	15.600	8,06
Invasatura flessibile senza il telaio di sostegno	19.91.787	06.24.21.773	1.006.500	519,81
Valvola con sede ad anello per invasatura flessibile	19.91.789	06.24.21.776	157.100	81,14
Ginocchio in polimeri rinforzati:				
- struttura portante	19.91.791	06.24.21.779	1.252.000	646,60
- meccanismo interno monoasse libero	19.91.792	06.24.21.782	836.300	431,91
- meccanismo interno con bloccaggio manuale	19.91.793	06.24.21.785	1.733.700	895,38
- meccanismo interno con freno automatico	19.91.794	06.24.21.788	2.539.600	1311,59
- dispositivo pneumatico	19.91.795	06.24.21.791	1.650.600	852,46
- revisione	19.91.796	06.24.21.794	322.300	166,45

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
D'ANCA ED EMIPELVECTOMIA				
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19.90.801	06.24.21.827	128.900	66,57
Allacciatura per presa di bacino:				
- elemento mobile o fisso	19.91.801	06.24.21.830	21.300	11,00
Bloccaggio all'anca	19.91.805	06.24.21.833	300.400	155,14
- revisione	19.91.807	06.24.21.836	105.200	54,33
Articolazione all'anca	19.91.809	06.24.21.839	993.700	513,20
- revisione	19.91.811	06.24.21.842	128.900	66,57
- con bloccaggio	19.91.813	06.24.21.845	1.100.700	568,46
- revisione	19.91.815	06.24.21.848	128.900	66,57
Presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo:				
- senza articolazione all'anca	19.91.819	06.24.21.851	1.182.800	610,87
- adattamento	19.91.821	06.24.21.854	178.100	91,98
Appoggio terminale in silicone	19.91.823	06.24.21.857	346.400	178,90
Articolazione dell'anca in lega di titanio	19.91.825	06.24.21.860	1.902.800	982,71
Revisione	19.91.826	06.24.21.863	144.400	74,58

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 EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Riempitivo di estetizzazione del polpaccio	16.21.031	06.27.03.003	399.500	206,32

CALZATURE ORTOPEDICHE	
FAMIGLIE DEL NOMENCLATORE- TARIFFARIO D.M. 28/12/92	CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma ISO
13 - Calzature ortopediche predisposte di serie 14 - Calzature ortopediche su misura	06 33 Calzature ortopediche 06 33 03 Calzature ortopediche di serie 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

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato. Per calzature ortopediche si intendono gli ausili: CALZATURA ORTOPEDICA PREDISPOSTA DI SERIE CALZATURA ORTOPEDICA SU MISURA CALZATURE ORTOPEDICHE PREDISPOSTE DI SERIE Sono progettate per patologie e limitazioni motorie di lieve e media entità. Vengono costruite in piccole serie utilizzando forme opportunamente studiate. Materiali e modelli sono specifici per le diverse limitazioni funzionali a cui si rivolgono. I modelli basso, alto e sandalo con contrafforti alti o bassi presentano alla produzione difficoltà analoghe, pertanto non è necessario differenziarli. Queste calzature vanno sempre fornite a paio. Il tecnico all'atto della fornitura al paziente procederà alla personalizzazione operando gli opportuni adattamenti alla suola e/o al tacco e quanto altro necessiterà per l'adattamento all'ortesi con cui andranno abbinare. 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 EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	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. • CALZATURE ORTOPEDICHE DI SERIE CALZATURA ORTOPEDICA PREDISPOSTA PER PLANTARE E' rivolta al piede con piccole deformità derivanti da patologie ortopediche. Modello basso, alto o sandalo alto, con contrafforti prolungati o con forti semirigidi o rigidi. Modello con avampiede fisiologico o a punta indifferente, denominato "<i>scarpa a biscotto</i>". Fondo in cuoio o in gomma sintetica. Quando è necessario, solo sul fondo, in cuoio, è possibile l'aggiuntivo "antisdrucciolo". Può essere utilizzata per il rivestimento del piede protesico quando sul piede sano controlaterale si rende necessaria una ortesi del piede. I minori esclusivamente affetti da piedi piatti, valgismo e varismo di modico grado o da lievi scoliosi di posizione, non hanno titolo alla fornitura delle calzature ortopediche con onere a carico della USL, mentre possono ottenere, su prescrizione dello specialista USL, plantari ed altre eventuali correzioni alle calzature in uso.				
		06.33.03		
dal n. 18 al n. 24 (al paio)	13.01.011	06.33.03.003	155.000	80,05
dal n. 25 al n. 28 "	13.01.013	06.33.03.006	164.000	84,70
dal n. 29 al n. 32 "	13.01.015	06.33.03.009	173.000	89,35
dal n. 33 al n. 35 "	13.01.017	06.33.03.012	183.900	94,98
dal n. 36 al n. 38 "	13.01.019	06.33.03.015	195.100	100,76
dal n. 39 al n. 42 "	13.01.021	06.33.03.018	212.300	109,64
dal n. 43 al n. 46 "	13.01.022	06.33.03.021	212.300	109,64

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
CALZATURA ORTOPEDICA, PREDISPOSTA PER PLANTARE, PER PATOLOGIE NEUROLOGICHE IN ETA' EVOLUTIVA Modello alto con allacciatura prolungata per facilitare l'inserimento del piede. Contrafforti prolungati o forti semirigidi, zone di imbottitura, fondo in materiale adatto alle funzioni di stabilità, antisdrucciolo e direzionale. Il tecnico deve operare una scelta fra diverse calzate per adeguarsi ai diversi volumi del piede tipici delle patologie a cui la calzatura è rivolta.				
dal n. 18 al n. 24 (al paio)	---	06.33.03.033	234.400	121,06
dal n. 25 al n. 28 "	---	06.33.03.036	243.500	125,76
dal n. 29 al n. 32 "	---	06.33.03.039	254.900	131,64
dal n. 33 al n. 35 "	---	06.33.03.042	267.900	138,36
dal n. 36 al n. 38 "	---	06.33.03.045	275.700	142,39
dal n. 39 al n. 42 "	---	06.33.03.048	275.700	142,39
dal n. 43 al n. 46 "	---	06.33.03.051	293.800	151,74
CALZATURA ORTOPEDICA PREDISPOSTA DI RIVESTIMENTO A TUTORE A VALVA PER PATOLOGIE IN ETA' EVOLUTIVA. Modello basso o alto con allacciatura prolungata. Fondo a zeppa in materiale sintetico espanso, comprensivo degli eventuali: antisdrucciolo, guardolo maggiorato, speronatura, piano inclinato e campanatura alla suola o al tacco. Volume interno proporzionato alle abituali dimensioni dei tutori a cui viene accoppiata.				
dal n. 18 al n. 24 (al paio)	---	06.33.03.063	293.500	151,58
dal n. 25 al n. 28 "	---	06.33.03.066	302.000	155,97
dal n. 29 al n. 32 "	---	06.33.03.069	324.900	167,80
dal n. 33 al n. 35 "	---	06.33.03.072	333.400	172,19
dal n. 36 al n. 38 "	---	06.33.03.075	354.600	183,14
dal n. 39 al n. 42 "	---	06.33.03.078	359.600	185,72
dal n. 43 al n. 46 "	---	06.33.03.081	368.100	190,11
NOTA: Le calzature ortopediche di serie 06.33.03 possono eventualmente avere i seguenti aggiuntivi previsti nel capitolo calzature su misura: 06.33.06.118 06.33.06.163 06.33.06.181 06.33.06.202 06.33.06.205 06.33.06.208 06.33.06.211 06.33.06.214 Gli aggiuntivi non possono essere applicati laddove sono già previsti nella descrizione della calzatura.				

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	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. <i>N.B. <u>Questa calzatura non è idonea a contenere plantari e correzioni.</u></i>		06.33.06		
Bassa dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46	14.11.001 14.11.003	06.33.06.003 06.33.06.006	290.100 298.700	149,82 154,27
Alta dal n. 18 al n. 46	14.11.007	06.33.06.009	315.700	163,05
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	14.15.001 14.15.003	06.33.06.012 06.33.06.015	332.700 341.900	171,83 176,58
Alta dal n. 18 al n. 46	14.15.007	06.33.06.018	365.400	188,71
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 EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	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.	14.21.003	06.33.06.021	386.200	199,46
Per piede equino varo supinato addotto: dal n. 18 al n. 46	14.23.003	06.33.06.024	714.600	369,06
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.	14.23.007	06.33.06.027	627.300	323,97

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Con rialzo fino a cm. 2 compresi:				
Bassa				
dal n. 18 al n. 33	14.25.001	06.33.06.030	448.500	231,63
dal n. 34 al n. 46	14.25.003	06.33.06.033	446.900	230,80
Alta				
dal n. 18 a n. 46	14.25.007	06.33.06.036	471.600	243,56
Con rialzo da cm. 2 a cm. 4 compresi:				
Bassa				
dal n. 18 al n. 33	14.25.009	06.33.06.039	454.900	234,94
dal n. 34 al n. 46	14.25.011	06.33.06.042	476.200	245,94
Alta				
dal n. 18 al n. 46	14.25.015	06.33.06.045	493.200	254,72
Con rialzo da cm. 4 a cm. 8 compresi:				
Alta				
dal n. 18 al n. 46	14.25.019	06.33.06.048	551.600	284,88
Con rialzo oltre cm. 8:				
Alta				
dal n. 18 al n. 46	14.25.023	06.33.06.051	746.300	385,43
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	14.31.001	06.33.06.054	443.000	228,79
dal n. 34 al n. 46	14.31.003	06.33.06.057	482.100	248,98
Alta				
dal n. 18 al n. 46	14.31.007	06.33.06.060	507.100	261,90

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
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. 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 dal n. 34 al n. 46	14.41.001 14.41.003	06.33.06.063 06.33.06.066	377.800 404.500	195,12 208,91
Alta dal n. 18 al n. 46	14.41.007	06.33.06.069	422.100	218,00
Di rivestimento a tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede: Bassa dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46	14.41.009 14.41.011	06.33.06.072 06.33.06.075	272.200 398.100	140,58 205,60
Alta dal n. 18 al n. 46	14.41.015	06.33.06.078	415.700	214,69
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 dal n. 34 al n. 46	14.41.017 14.41.019	06.33.06.081 06.33.06.084	377.600 403.100	195,01 208,18
Alta dal n. 18 al n. 46	14.41.023	06.33.06.087	420.900	217,38
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	14.41.027	06.33.06.090	431.800	223,01
Di rivestimento con rialzo del tutore da cm. 4 a cm. 8 compresi: Alta dal n. 18 al n. 46	14.41.031	06.33.06.093	483.200	249,55
Di rivestimento con rialzo del tutore oltre cm. 8: Alta dal n. 18 al n. 46	14.41.035	06.33.06.096	561.100	289,78

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
N.B. Il rialzo si intende riferito al tutore e non alla calzatura				
AGGIUNTIVI				
Doppia suola dell'avampiede	14.85.003	06.33.06.106	19.800	10,23
Fodera in materiale morbido	14.85.005	06.33.06.109	19.700	10,17
Fodera in pelo di agnello	14.85.007	06.33.06.112	29.300	15,13
Forte laterale, rigido o semirigido	14.85.009	06.33.06.115	30.000	15,49
Forte bilaterale rigido o semirigido	14.85.011	06.33.06.118	40.200	20,76
Mezza suola antisdrucchiolo	14.85.013	06.33.06.121	17.000	8,78
Modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo	14.85.015	06.33.06.124	75.800	39,15
Molla esterna posteriore di Codivilla	14.85.017	06.33.06.133	106.500	55,00
Molla intersuola	14.85.025	06.33.06.145	33.600	17,35
Speronatura alla suola e/o al tacco	14.85.027	06.33.06.163	17.300	8,93
Stivale addizionale alla calzatura ortopedica	14.85.029	06.33.06.166	241.900	124,93
Suola e tacco antisdrucchiolo	14.85.031	06.33.06.169	45.900	23,71
Suola e tacco carro armato	14.85.033	06.33.06.172	36.200	18,70
Tomaio più alto del normale:				
- da cm. 15 fino a cm. 25	14.85.037	06.33.06.178	43.300	22,36
Traforatura del tomaio	14.85.041	06.33.06.181	19.400	10,02
Forte con armatura metallica	14.85.047	06.33.06.184	162.500	83,92
Suoletta con attacco a baionetta (solo per rinnovo calzatura)	14.85.049	06.33.06.187	128.800	66,52
Imbottitura di compenso per stivale	14.85.051	06.33.06.190	152.800	78,91
Piano inclinato totale o zeppa alla suola e al tacco	14.85.053	06.33.06.202	41.100	21,23
Tacco prolungato mediale o laterale	14.85.055	06.33.06.205	30.500	15,75
Numerata superiore ai numeri massimi indicati	14.85.057	06.33.06.208	70.100	36,20
Guardolo oltre mm. 5	14.85.059	06.33.06.211	24.600	12,70
Campanatura alla suola e al tacco	14.85.061	06.33.06.214	50.500	26,08
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	14.90.001	06.33.06.503	10.400	5,37
Attacco molla esterna posteriore di Codivilla	14.91.007	06.33.06.518	42.000	21,69
Molla intersuola	14.91.015	06.33.06.530	46.800	24,17
Rimonta del tomaio	14.91.017	06.33.06.533	233.700	120,70
Risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino ai metatarsi e del solo sopratacco)	14.91.019	06.33.06.536	39.300	20,30
Risuolatura totale (sostituzione della suola fino sotto alla parte anteriore del tacco e del solo sopratacco)	14.91.021	06.33.06.539	47.200	24,38
Sopratacco	14.91.023	06.33.06.542	13.000	6,71

AUSILI PER LA MOBILITA' E LA POSIZIONE SEDUTA	
FAMIGLIE DEL NOMENCLATORE-TARIFFARIO D.M. 28/12/92	CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma ISO
22 - Ausili per la stabilizzazione, postura e deambulazione	03 Ausili per terapia e addestramento
Stabilizzatori	03 48 Ausili per rieducazione di movimento, forza, equilibrio
	03 78 Ausili per la rieducazione nelle attività quotidiane
	09 Ausili per la cura e la protezione personale
	12 Ausili per la mobilità personale
Stampelle, tripodi e tetrapodi	12 03 Ausili per la deambulazione utilizzati con un braccio
	12 06 Ausili per la deambulazione utilizzati con due braccia
	12 18 Biciclette
	12 21 Carrozzone
	12 24 Accessori per carrozzine
	12 27 Veicoli
	12 36 Ausili per sollevamento (sollevapersone)
	18 Mobilia e adattamento per la casa o per altri edifici
Postura	18 09 Ausili per la posizione seduta

La fornitura degli ausili contraddistinti dalle suddette classifiche è riservata al tecnico ortopedico in possesso del titolo abilitante.

La 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.

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
• AUSILI PER RIEDUCAZIONE DI MOVIMENTO, FORZA, EQUILIBRIO STABILIZZATORE PER STATICA IN POSTURA PRONA E' indicato nel caso in cui non è possibile il caricamento del peso sugli arti inferiori o in cui è necessaria la sua programmazione graduale. Consente il posizionamento del soggetto neuromotuleso nell'inclinazione opportuna per agevolare l'utilizzo degli arti superiori ed il coordinamento oculo-manuale e per indurre atteggiamenti controllati di estensione del tronco e del capo. Caratteristiche: - struttura con possibilità di regolazione della inclinazione; - spinta regolabile in altezza e in larghezza - appoggi per tronco e ginocchia imbottiti e rivestiti in materiale lavabile, regolabili in altezza per adeguarsi alle dimensioni del paziente; - sella divaricatrice per sostegno pelvico regolabile in altezza; - poggiapiedi regolabili in altezza e larghezza - modello con sistema di fissaggio al tavolo - modello con base di appoggio a terra e sistema di inclinazione incorporato Modello con base di appoggio in terra e sistema di inclinazione incorporato, e con appoggio ventrale e delle gambe continuo, che consente lo scarico completo degli arti inferiori.		03.48		
	22.35.001	03.48.21.003	726.600	375,26
	22.35.003	03.48.21.006	953.800	492,60
	---	03.48.21.009	880.100	454,53
STABILIZZATORE PER STATICA IN POSTURA ERETTA E' indicato quando si renda necessaria la ricerca attiva della posizione eretta con l'ausilio di sostegni alle ginocchia, o presa pelvica e fermapiedi. Caratteristiche: - modello con struttura verticale regolabile in altezza, con pedana e presa pelvica e supporto per le ginocchia imbottiti e regolabili; - modello con struttura a telaio avvolgente, con pedana antiribaltamento, appoggiamani e sostegno mobile ai glutei per consentire l'accesso del soggetto e il posizionamento autonomo	22.35.005	03.48.21.033	677.000	349,64
	22.35.007	03.48.21.036	1.218.600	629,35

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
STABILIZZATORE PER STATICA IN POSTURA SUPINA E' indicato nel caso in cui non sono possibili il controllo della posizione eretta ed il caricamento totale del peso del corpo sugli arti inferiori, ed è necessaria la loro programmazione graduale mediante variazione progressiva dell'inclinazione, partendo dalla posizione orizzontale supina sino a giungere alla posizione verticale. Caratteristiche: - struttura di sostegno in acciaio con regolazione graduale dalla posizione orizzontale a quella verticale; - base di appoggio a terra munita di 4 ruotine piroettanti di cui due con freno; - piano di appoggio imbottito e rivestito di materiale lavabile dotato di cinghie per il fissaggio del tronco, del bacino e delle ginocchia; - tavolo avvolgente regolabile; - poggipiedi regolabile in altezza :				
- modello come sopra con telaio pieghevole	22.35.009	03.48.21.063	1.471.300	759,86
- modello come sopra con regolazione della inclinazione con vite senza fine e volantino. Indicato per persone di peso superiore a 70 kg. ed altezza superiore a 170 cm.	---	03.48.21.066	1.749.600	903,59
	---	03.48.21.069	1.835.400	947,90
AGGIUNTIVI: possono essere prescritti ove non già compresi nelle caratteristiche del ausilio di base Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori posizionabile a diverse altezze (escluso stabilizzatore per statica in postura supina)	22.85.041	03.48.21.103	187.000	96,58
Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori posizionabile a diverse altezze e con inclinazione regolabile	22.85.043	03.48.21.106	297.900	153,85
Regolazione della prono-supinazione del piede	22.85.045	03.48.21.109	107.900	55,73
Regolazione intra ed extra rotazione del piede	22.85.047	03.48.21.112	93.000	48,03
Regolazione della flessione-estensione del piede	22.85.049	03.48.21.115	99.600	51,44
Quattro ruote piroettanti diametro minimo 80 mm. di cui almeno due con freno (escluso per supino)	22.85.051	03.48.21.121	112.300	58,00
Sostegno o presa regolabile per il tronco	22.85.053	03.48.21.118	158.300	81,76
Regolazione servoassistita da pistone oleodinamico	--	03.48.21.124	438.600	226,52
Regolazione servoassistita da motore elettrico a bassa tensione, con telecomando, batteria e caricabatteria	--	03.48.21.127	1.104.200	570,27
Regolazione servoassistita da pistone a gas	--	03.48.21.136	438.600	226,52
NOTA Queste tre regolazioni sono alternative fra loro e applicabili allo stabilizzatore per postura supina. Sono indicate per persone di peso superiore a 70 kg. e di altezza superiore a cm. 170, solo nel caso siano necessarie numerose movimentazioni ripetute.				

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
STABILIZZATORE MOBILE IN POSTURA ERETTA Ha la stessa funzione dello stabilizzatore corrispondente, con la variante di consentire anche una mobilità autonoma. E' indicato per bambini che non hanno consolidato la stazione eretta e hanno sufficiente capacità di spinta agli arti superiori. Caratteristiche: - struttura a guscio che consenta il mantenimento e la stabilizzazione della postura eretta, con la possibilità di variazione dell'angolo di inclinazione; - due ruote grandi per l'autospinta; - Pedana di stabilizzazione con sistema di bloccaggio per i piedi - misura piccola per bambini sino a cm. 94. NOTA Per le misure superiori si applica il criterio della riconducibilità. Non è ammessa la ripetibilità della fornitura AGGIUNTIVI - dispositivo di freno (al paio) --- 03.48.21.201 215.100 111,09 - sostegno per arto superiore (al paio) --- 03.48.21.204 309.900 160,05 - divaricatore --- 03.48.21.207 107.600 55,57 STABILIZZATORE DEAMBULATORE IN POSIZIONE ERETTA E' indicato nei casi in cui il soggetto non deambulante ha un sufficiente controllo della parte superiore del corpo, il movimento di inclinazione e rotazione della testa e degli arti superiori imprime alla pedana, di cui è dotato, un movimento alternato nella direzione desiderata. E' costruito con componenti predisposti direttamente adattati e personalizzati sul soggetto. Caratteristiche: - struttura in lega leggera con sostegno del tronco e delle ginocchia e con fissaggio ai piedi - appoggio al terreno tramite due pedane mobili fulcrate su cuscinetti. NOTA: Per consentire la stazione eretta a pazienti con gravi instabilità, questo ausilio può essere integrato da ortesi del tronco, mutandine pelviche, ortesi degli arti inferiori.	---	03.48.21.081	2.707.500	1398,31
	22.37.001	03.78.09.003	3.014.800	1557,01

TRICICLI A PEDALE**ISO 12.18.06**

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
TRICICLO A PEDALE E' caratterizzato da un apposito telaio terminante con un assale trasversale alle cui estremità sono sistemate due ruote grandi che garantiscono la stabilità laterale: - con movimento su ruota fissa o libera - come sopra con telaio modulare per l'adatta- mento personalizzato	22.51.141	12.18.06.003	851.500	439,76
	22.51.143	12.18.06.006	946.300	488,72
AGGIUNTIVI				
Divaricatore imbottito fra sella e manubrio	22.85.551	12.18.21.103	107.600	55,57
Spalliera concava avvolgente a cinghia	22.85.561	12.18.21.106	130.200	67,24
Staffa con impronta piede e allacciatura	22.85.565	12.18.21.109	97.100	50,15
Sostegno per caviglia regolabile	22.85.567	12.18.21.112	73.900	38,17
Sostegno per avambraccio	22.85.569	12.18.21.115	83.100	42,92
Cambio a tre velocità	22.85.573	12.18.21.118	69.600	35,95
Pedivella con lunghezza regolabile (al paio)	22.85.575	12.18.21.121	87.200	45,04
Trazione con differenziale	22.85.577	12.18.21.124	248.200	128,18

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
CARROZZINE PIEGHEVOLI				
CARROZZINE PIEGHEVOLI AD AUTOSPINTA CON DUE MANI SULLE RUOTE POSTERIORI				
A prevalente uso interno Caratteristiche: - telaio pieghevole; - due ruote grandi posteriori Ø max 650 mm. provviste di corrimano; - due ruote piccole piroettanti Ø max 200 mm. - freni di stazionamento; - fiancate fisse e braccioli imbottiti; - schienale e sedile in materiale lavabile; - sedile di larghezza da cm. 38 a cm. 45; - pedane regolabili.	22.51.111	12.21.06.033	698.100	360,54
Con telaio stabilizzante Il telaio è costruito in modo da assicurare una buona stabilizzazione anche sui fondi stradali accidentati. Caratteristiche identiche alla precedente tranne: il telaio, le ruote grandi con gommatura pneumatica, braccioli estraibili, pedane con rotazione antero-posteriore. Fiancate ribaltabili o estraibili. Modello per bambini con sedile inferiore a cm. 38	22.51.113	12.21.06.036	840.900	434,29
Modello per adulti con sedile compreso tra cm. 38 e cm. 45	22.51.115	12.21.06.039	840.900	434,29
Di transito (manovrabile dall'accompagnatore) E' costruita con riduzione di ingombri e con ruote grandi di diametro minore della precedente, per consentire il passaggio attraverso aperture anguste come quelle di alcuni ascensori, uffici, bagni ed è facilmente riducibile per agevolarne il trasporto in auto. Caratteristiche: - fiancate ribaltabili o estraibili e pedane estraibili e girevoli; - Le quattro ruote devono avere Ø superiore a 200 mm ed inferiore a 350 mm.; - freni di stazionamento. - Modello per bambini con sedile inferiore a cm. 38	22.51.121	12.21.06.042	826.200	426,70
- Modello per adulti con larghezza del sedile compresa tra cm. 38 e cm. 45	22.51.123	12.21.06.045	826.200	426,70

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
AGGIUNTIVI				
Pedana ad inclinazione regolabile con reggigamba regolabile in altezza (al paio)	22.85.317	12.24.03.109	146.700	75,76
Sistema monoguida unilaterale	22.85.341	12.24.03.112	326.500	168,62
Cinturino fermapiedi o fermatallone (al paio)	22.85.353	12.24.03.115	33.100	17,09
Struttura a doppia crociera rinforzata per soggetti spastici oppure di peso superiore a 100 kg. o per altre motivate necessità legate ad un uso particolarmente gravoso della carrozzina	22.85.367	12.24.03.118	93.500	48,29
Struttura leggera (peso complessivo in assetto di uso non superiore a kg. 16)	22.85.369	12.24.03.121	331.000	170,95
Cinghia pettorale	22.85.303	12.24.06.136	49.600	25,62
Cinghia a bretellaggio imbottita	22.85.305	12.24.06.139	115.800	59,81
Divaricatore imbottito al sedile	22.85.307	12.24.06.142	49.600	25,62
Divaricatore imbottito al telaio	22.85.308	12.24.06.145	132.400	68,38
Cuscinetto di spinta al tronco	22.85.309	12.24.06.148	130.200	67,24
Cuscinetto per lordosi	22.85.311	12.24.06.151	88.800	45,86
Protezioni laterali parietali (al paio)	22.85.319	12.24.06.154	82.700	42,71
Schienale prolungato	22.85.321	12.24.06.157	99.300	51,28
Braccioli regolabili in altezza (al paio)	22.85.323	12.24.06.160	74.800	38,63
Schienale regolabile in inclinazione	22.85.333	12.24.06.163	207.200	107,01
Sedile forato con dispositivo WC	22.85.335	12.24.06.166	89.900	46,43
Sedile rigido, rivestito, asportabile	22.85.339	12.24.06.169	74.500	38,48
Bracciolo ridotto per tavolo (al paio)	22.85.371	12.24.06.172	52.600	27,17
Variazione larghezza del sedile superiore a cm. 45	22.85.355	12.24.06.175	148.900	76,90
Anello per autospinta a timone (al paio)	22.85.351	12.24.09.106	23.000	11,88
Tavolino normale	22.85.347	12.24.15.109	66.200	34,19
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.349	12.24.15.112	132.400	68,38
Dispositivo di estrazione rapida delle ruote grandi con dotazione di ruotine posteriormente o anteriormente Ø minimo 80 mm. (al paio)	22.85.357	12.24.21.106	182.000	94,00
Posizionamento variabile in più posizioni dei perni delle ruote grandi (al paio)	22.85.359	12.24.21.109	64.000	33,05
Posizionamento variabile in più posizioni delle forcelle delle ruote piccole con inclinazione regolabile (al paio)	22.85.361	12.24.21.112	113.600	58,67
Posizionamento delle ruote grandi sotto il sedile e larghezza massimo ingombro inferiore a cm. 55. (solo per codice 12.21.06.039)	22.85.365	12.24.21.115	113.600	58,67

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
CARROZZINE PIEGHEVOLI AGGIUNTIVI - UNICICLO (per carrozzine 12.21.06/09) Dispositivo adatto a rendere polivalente una carrozzina a propulsione manuale. L'applicazione di tale unità trasforma una carrozzina riducibile e/o a telaio rigido in una carrozzina da strada mediante un sistema rapido di attacco e stacco attivato direttamente dal disabile, con possibilità quindi di lunghi percorsi stradali a maggiore velocità. E' indicato per i soggetti non anziani con accentuata vigoria agli arti superiori, che hanno necessità di una vita di relazione all'aperto, che non possono usare un triciclo da strada tradizionale perché il relativo ingombro lo rende intrasportabile in auto. Caratteristiche: - una forcella in acciaio verniciato con una ruota pneumatica di adeguato diametro recante sistema di attacco e stacco rapido a qualsiasi tipo di carrozzina; - superiormente il dispositivo di propulsione è costituito da un piantone con un pignone azionato da due manovelle contrapposte e catena di trasmissione alla ruota con idoneo cambio di rapporti; - freno, fanale regolamentare e segnalatore acustico	----	12.24.21.130	1.582.700	817,40

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
CARROZZINA AD AUTOSPINTA CON DUE MANI SULLE RUOTE POSTERIORI PIEGHEVOLE O A TELAIO RIGIDO RIDUCIBILE SUPERLEGGERA E' indicata per adulti invalidi e minori di anni 18 non deambulanti che svolgono una intensa attività esterna (è alternativa alle altre 12.21.06) Caratteristiche: - struttura in materiali compositi (carbonio e/o kevlar) o leghe superleggere ad altissima resistenza; - schienale e braccioli estraibili o pieghevoli; - pedana unica o doppia estraibile; - due ruote grandi a gommatura pneumatica Ø massimo 650 mm. ad estrazione rapida con anello corrimano in alluminio o nylon e due ruote piroettanti Ø massimo 200 mm.; - forcelle anteriori con inclinazione regolabile; - sedile con larghezza tra 34 e 45 cm.; - peso massimo in assetto di uso kg. 13; - garanzia non inferiore a 24 mesi.	22.51.124	12.21.06.060	2.856.100	1475,05
RIPARAZIONI (Carrozze pieghevoli e superleggere)				
Revisioni dispositivi di movimento		12.24.03.553	72.700	37,55
Smontaggio e rimontaggio di una o più parti in sostituzione		12.24.03.556	43.600	22,52
Sedile in materiale lavabile		12.24.06.553	68.800	35,53
Dimensioni analoghe all'ausilio in uso				
Schiena in materiale lavabile		12.24.06.556	68.800	35,53
Dimensioni analoghe all'ausilio in uso				
Parte imbottita dei braccioli (al paio)		12.24.06.559	22.900	11,83
Appoggiatesta estraibili complete di pedane appoggiatesta ribaltabili (al paio)		12.24.03.559	76.500	39,51
Appoggiatesta con inclinazione regolabile, complete di appoggiatesta e appoggiatesta polso (al paio)		12.24.03.562	137.700	71,12
Ruota grande Ø max 650 mm. con anello corrimano, gommata come quella dell'ausilio in uso		12.24.21.553	76.500	39,51
Ruota piccola Ø max 200 mm. Con supporto piroettante, gommata come quelle dell'ausilio in uso		12.24.21.556	30.600	15,80
CARROZZINA PIEGHEVOLE AD AUTOSPINTA CON DUE MANI SULLE RUOTE ANTERIORI Hanno caratteristiche e tariffe uguali a quelle con autospinta sulle ruote posteriori. Cambia il numero di codice nel senso che il terzo gruppo di cifre .06 diventa .09.				

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
CARROZZINE ELETTRICHE Carrozzina elettrica per uso interno/esterno Caratteristiche: - telaio in acciaio cromato e/o verniciato rigido o pieghevole; - schienale, sedile e braccioli rivestiti in materiale lavabile; - fiancate con braccioli imbottiti ed estraibili o ribaltabili con sistema di bloccaggio; - pedane appoggiaipiedi girevoli e sfilabili; - quattro ruote pneumatiche di sezione maggiorata; - sistema frenante di tipo automatico con il motore ed elettromagnetico di stazionamento; - motori elettrici in grado di far superare pendenze del 6% e per brevi tratti fino al 15%; - alimentazione a 24 V con due accumulatori estraibili e capacità minima 35AH ciascuno; - caricabatteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica; - comando di guida elettronico. - Modello dimensionato per bambini e adulti	22.51.137	12.21.27.006	5.051.200	2608,73
Carrozzina elettrica per uso esterno Prescrivibile ad adulti invalidi e minori di anni 18 non deambulanti per uso su reti viarie con asperità o pendenze tali da comportare un impegno severo degli organi meccanici ed elettrici. E' alternativa alla precedente cod. 12.21.27.006. Caratteristiche: - telaio rigido in acciaio verniciato o cromato o lega leggera ad alta resistenza; - sedile, schienale e braccioli imbottiti e rivestiti con materiale lavabile; - ruote a sezione maggiorata non inferiore a 260 mm.; - sistema frenante automatico con il motore ed elettromagnetico di stazionamento; - braccioli regolabili in altezza e sfilabili o ribaltabili; - motori almeno da 300 watt-24V-16AH e caricabatterie, due batterie da 80 A. in grado di fornire una autonomia minima di 5 ore pari a circa 30 km.; - capacità di superare pendenze fino al 20%; - suoneria, chiave di sicurezza, indicatore velocità selezionata, fanaleria anteriore e posteriore, indicatori di direzione intermittenti, indicatore caricabatteria; - comando guida elettronico a cloche; - garanzia 24 mesi (per gli accumulatori 6 mesi). Modello dimensionato per bambini o adulti	22.51.135	12.21.27.009	7.518.500	3882,98

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
AGGIUNTIVI				
Comando elettronico a bocca	22.85.501	12.24.03.145	372.700	192,48
Comando elettronico a mento	22.85.503	12.24.03.148	303.600	156,80
Comando elettronico a piede	22.85.505	12.24.03.151	303.600	156,80
Comando elettronico a tavolo	22.85.507	12.24.03.154	275.100	142,08
Telaio verticalizzabile con azionamento elettrico	22.85.509	12.24.03.157	1.537.200	793,90
Schienale e poggiamambe a regolazione elettrica (solo per cod. 12.21.27.009)	22.85.391	12.24.03.160	714.800	369,16
Telaio per trasporto in auto totalmente smontabile (solo per cod. 12.21.27.009)	----	12.24.03.163	1.323.900	683,74
N.B.: per gli altri aggiuntivi vedi capitolo delle carrozzine pieghevoli.				
RIPARAZIONI (motocarrozzone e carrozzine elettriche)				
Revisione dispositivi di movimento		12.24.03.603	115.000	59,39
Smontaggio e rimontaggio di una o più parti in sostituzione		12.24.03.606	85.800	44,31
Sedile rivestito in materiale lavabile, dimensioni analoghe all'ausilio in uso.		12.24.06.603	67.700	34,96
Schienale rivestito in materiale lavabile, dimensioni analoghe all'ausilio in uso		12.24.06.606	67.700	34,96
Parte imbottita dei braccioli (al paio)		12.24.06.609	30.100	15,55
Appoggiamambe estraibili complete di pedane appoggipiedi ribaltabili (al paio)		12.24.03.609	75.200	38,84
Ruota motrice completa per carrozzina elettrica		12.24.21.603	120.400	62,18
Ruota completa per motocarrozzone:				
- normale		12.24.21.606	248.200	128,18
- con corona		12.24.21.609	293.400	151,53
Motoriduttore per carrozzina elettrica, uguale a quello dell'ausilio in uso.		12.24.09.603	752.200	388,48
Batteria, da 12 V. con elettrolita, modello e capacità analoga a quella della carrozzina elettrica in uso.		12.24.24.603	120.400	62,18
Regolatore elettronico tipo integrale, uguale a quello dell'ausilio in uso.		12.24.03.612	1.203.500	621,56

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
PASSEGGINO RIDUCIBILE E/O CHIUDIBILE E' indicato per il trasporto all'esterno di bambini con disabilità importanti che necessitano di maggiori aiuti per il mantenimento posturale. Caratteristiche: - schienale inclinabile in più posizioni; - schienale e sedile imbottiti e rivestiti in materiale lavabile o in corda di materiale sintetico, o comunque atti ad offrire il sostegno adeguato al corpo in appoggio; - poggapiedi regolabile in altezza; - cintura di contenimento; - freni di stazionamento, ruote adatte per esterni;	22.45.105	12.27.03.006	1.214.100	627,03
AGGIUNTIVI				
Cinghia a bretellaggio imbottita	22.85.156	12.27.03.115	115.800	59,81
Divaricatore imbottito regolabile ed estraibile	22.85.157	12.27.03.118	74.500	38,48
Cuscinetto di spinta laterale	22.85.159	12.27.03.121	88.800	45,86
Tavolino normale	22.85.171	12.27.03.124	66.200	34,19
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.173	12.27.03.127	132.400	68,38
Cinturini fermapiedi (al paio)	22.85.175	12.27.03.130	29.800	15,39
Poggiatesta regolabile in altezza con protezioni parietali o ad angolo variabile	22.85.177	12.27.03.133	113.600	58,67
Cuscino per lordosi	22.85.179	12.27.03.136	88.000	45,45
Regolazione dell'altezza dello schienale	----	12.27.03.139	99.300	51,28
Regolazione della profondità del sedile	----	12.27.03.142	74.500	38,48
Regolazione della larghezza dei fianchetti laterali per un valore non inferiore a 4 cm.	---	12.27.03.145	117.300	60,58
Supporti laterali per il tronco (coppia)	---	12.27.03.148	117.300	60,58
Possibilità di basculamento di tutto il sistema di seduta	---	12.27.03.151	240.700	124,31
RIPARAZIONI (Passeggini e seggioloni)				
Revisione dispositivi di movimento		12.27.03.503	57.500	29,70
Smontaggio e rimontaggio di una o più parti in sostituzione		12.27.03.506	29.200	15,08
Sedile in materiale lavabile o sintetico, dimensioni analoghe all'ausilio in uso		12.27.03.509	105.300	54,38
Schienale in materiale lavabile o sintetico, dimensioni analoghe all'ausilio in uso.		12.27.03.512	105.300	54,38
Appoggiambracci a pedana regolabile in altezza.		12.27.03.515	90.300	46,64
Appoggiambracci con inclinazione regolabile a pedana regolabile in altezza		12.27.03.518	135.400	69,93

AUSILI PER LA POSIZIONE SEDUTA**ISO 18.09**

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
SEGGIOLONE POLIFUNZIONALE Seggiolone ortopedizzato che può consentire al disabile una posizione seduta, distesa o altre posizioni funzionali alle specifiche necessità, fino al limite della posizione statica supina od orizzontale. E' adattabile dimensionalmente alle esigenze del soggetto. Caratteristiche: - telaio di base regolabile in altezza, munito di 4 ruote piroettanti diametro minimo mm. 80 di cui 2 con freno di stazionamento; - sedile, schienale, fianchi, braccioli, poggiamambe imbottiti e rivestiti in materiale lavabile o comunque atti ad offrire il sostegno adeguato al corpo in appoggio; il complesso della scocca superiore può essere asportabile. - poggipiedi regolabile in altezza; - sedile inclinabile con regolazione continua dell'inclinazione; - schienale regolabile in altezza e inclinazione; - profondità della seduta regolabile; - braccioli regolabili in altezza e larghezza	22.45.071	18.09.18.012	2.268.700	1171,69
AGGIUNTIVI Sistema basculante per l'azionamento contemporaneo di schienale e poggiamambe	22.85.081	18.09.18.202	82.700	42,71
Poggiatesta o poggianuca regolabile in altezza, profondità, inclinazione e con possibilità di traslazione laterale	22.85.083	18.09.18.205	146.700	75,76
Prolunga dello schienale regolabile	22.85.085	18.09.18.208	91.100	47,05
Cuscinetto di spinta laterale inclinabile e regolabile	22.85.087	18.09.18.211	105.300	54,38
Poggiamambe a contenimento laterale	22.85.089	18.09.18.214	157.300	81,24
Pedana unica con regolazione dell'inclinazione e della flessione dei piedi	22.85.091	18.09.18.217	198.600	102,57
Pedana divisa multifunzionale con cinghie fermapièdi	22.85.093	18.09.18.220	280.900	145,07
Divaricatore anatomico imbottito e regolabile	22.85.095	18.09.18.223	91.100	47,05
Cinghia con bretellaggio	22.85.097	18.09.18.226	124.200	64,14
Tavolino con incavo a supporti autolivellanti, inclinabili	22.85.099	18.09.18.229	215.100	111,09
Regolazione dei fianchi e dei braccioli in profondità	---	18.09.18.232	148.900	76,90
Base per esterni, con ruote diametro minimo 175 mm., maniglione di spinta, regolazione dell'altezza di seduta, dotata di bloccaggio del piroettamento delle ruote anteriori	---	18.09.18.235	777.800	401,70
NOTA: Questa base per esterni è alternativa alle carrozzine e ai passeggini. RIPARAZIONI (vedi voci riparazioni dei passeggini cod. ISO 12.27.03)				

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	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 (seggione) 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		
Garanzia di 24 mesi	---	18.09.39.003	1.099.100	567,64
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.				

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Possibilità di ospitare sistemi di postura adeguati alla situazione evolutiva dell'utente Garanzia di 24 mesi	---	18.09.39.006	1.140.900	589,23
AGGIUNTIVI: Regolazione dell'inclinazione, con dispositivo che consente l'agevole basculamento del sistema anche con la persona seduta.	---	18.09.39.103	149.500	77,21
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	902.600	466,15
c.s. con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente . I moduli e le regolazioni debbono consentire eventuali modifiche della configurazione della seduta e adeguare l'ausilio alla situazione evolutiva dell'utente.	--	18.09.39.015	1.114.000	575,33
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	1.658.000	856,29
c.s. con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente. Il supporto dorsale può essere inclinabile per consentire la variazione dell'angolo di inclinazione DORSO/SACRALE. I moduli e le regolazioni debbono consentire eventuali modifiche della configurazione posturale e adeguare l'ausilio alla situazione evolutiva dell'utente.	---	18.09.39.021	2.548.000	1315,93
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	417.100	215,41
c.s. con elementi predisposti direttamente adattato sul paziente. Il modulo di supporto deve consentire una regolazione in altezza, in senso antero-posteriore, in inclinazione e lateralmente.	---	18.09.39.027	646.000	333,63
UNITA' POSTURALE PER ARTO SUPERIORE E' costituita da un bracciolo modellato per il contenimento dell'avambraccio, con elementi predisposti modulari	---	18.09.39.030	321.500	166,04
UNITA' POSTURALE PER ARTO INFERIORE Costituita da elementi predisposti modulari - Pedana con appoggiapiedi unico, inclinabile, regolabile in altezza	---	18.09.39.033	408.200	210,82

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
- Pedana con appoggiapiedi diviso, inclinabile, con possibilità di differenziare in maniera indipendente dal posizionamento del singolo piede per quanto riguarda la regolazione dell'altezza della divaricazione, della flessione, della pronosupinazione.	---	18.09.39.036	592.100	305,79
AGGIUNTIVI				
Regolazione della lunghezza del sedile	---	18.09.39.133	270.100	139,50
Regolazione della altezza dello schienale	---	18.09.39.136	270.100	139,50
Elementi di contenimento laterali, per bacino regolabile (la coppia)	---	18.09.39.139	188.400	97,30
Stabilizzatore pettorale	---	18.09.39.142	457.600	236,33
Cinghia a bretellaggio	---	18.09.39.145	188.400	97,30
Pelotta toracale regolabile in altezza ed in senso trasversale	---	18.09.39.148	241.500	124,72
Pelotta frontale con snodo (singola)	---	18.09.39.151	263.900	136,29
Appoggio palmare di varie forme	---	18.09.39.154	59.800	30,88
Cuneo divaricatore anatomico rigido imbottito regolabile in senso antero-posteriore	---	18.09.39.157	248.200	128,18
Regolazione laterale del divaricatore	---	18.09.39.160	76.200	39,35
Cinghia pelvica	---	18.09.39.163	188.400	97,30
Regolazione dell'intra/extra rotazione del piede per pedane indipendenti	---	18.09.39.166	104.700	54,07
Poggiagambe a contenimento laterale	---	18.09.39.169	224.300	115,84
Tavolino con incavo e con regolazione dell'altezza e dell'inclinazione	---	18.09.39.172	471.000	243,25

FAMIGLIE DI AUSILI SECONDO IL NOMENCLATORE TARIFFARIO EX D.M. 28/12/92	CLASSI DI AUSILI CORRISPONDENTI SECONDO LA CLASSIFICAZIONE A NORMA ISO
26 PROTESI OCULARI	06 PROTESI E ORTESI 06.30 Protesi non di arto: 06.30.21 Protesi oculari

**PRESIDI - AUSILI PER LA FUNZIONE VISIVA COSMETICA
PROTESI OCULARI**

La classificazione degli ausili tecnici per disabili EN ISO 9999:1998 è costituita da 3 livelli gerarchici: classi, sottoclassi, divisioni.

Per le protesi oculari il codice di riferimento è **06.30.21**

06 individua la classe di appartenenza ed il termine “PROTESI E ORTESI”.

30 individua la sottoclasse di appartenenza e il termine “PROTESI NON DI ARTO”.

21 individua la divisione di appartenenza e il termine “PROTESI OCULARI”.

Comunque in futuro potrebbe essere indicato un quarto livello come previsto nella stessa introduzione della norma europea EN 29999 al comma 4.1 del Capitolo “Elementi e regole utilizzate nella classificazione”.

Il Nomenclatore tariffario presenta una necessità di un quarto livello di codifica e si è provveduto in modo autonomo con l’aggiunta di un quarto gruppo numerico a tre cifre con inizio da **003**.

ESEMPIO: SERIE DI DUE PROTESI IN VETRO

	classe	sottoclasse	divisione	suddivisione
Classificazione secondo EN ISO- 9999:1998	06	30	21	003

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
PROTESI OCULARI		06.30.21		
Protesi su misura: E' il risultato di una complessa lavorazione che richiede rilevamenti cavitari e prove con modelli di adattamento al fine di ottenere la migliore somiglianza possibile con l'occhio superstite o con la protesi controlaterale. - Serie di due protesi in vetro per tutte le cavità anoftalmiche	26.11.003	06.30.21.003	400.000	206,58
Serie di due protesi a guscio in vetro per ricoprimento di bulbi subatrofici o per cavità anoftalmiche insufficienti	26.15.007	06.30.21.009	560.000	289,22
Serie di due protesi in vetro mobili per interventi speciali, peduncolate o per endoprotesi.	26.15.009	06.30.21.015	580.000	299,55
Una protesi in resina	26.13.005	06.30.21.021	1.000.000	516,46
Protesi a guscio in resina da calco/rilievo oculare per odontocheratoprotesi		06.30.21.024	1.500.000	774,69
Una protesi in resina a guscio per ricoprimento di bulbo subatrofico e/o per cavità insufficienti	26.15.011	06.30.21.027	1.500.000	774,69
Una protesi mobile in resina per interventi speciali, peduncolata o per endoprotesi	26.15.013	06.30.21.030	1.500.000	774,69
Una lente sclerale cosmetica da calco/rilievo oculare per cornee leucomatizzate per occhio deviato o strabico		06.30.21.036	1.500.000	774,69
Una lente sclerale cosmetica da calco/rilievo oculare con potere diottrico incorporato		06.30.21.039	1.500.000	774,69
AGGIUNTIVI: Impostazione cavitaria (in caso di prima fornitura o di modifica della precedente per la serie di protesi in vetro e per protesi in resina). Importo forfettario da corrispondere per una volta per ciascuna fornitura.	26.85.001	06.30.21.042	280.000	144,61
Protesi oculari (non personalizzate) provvisorie: Una protesi provvisoria in vetro	26.17.001	06.30.21.045	120.000	61,97
Una protesi provvisoria in resina	26.17.003	06.30.21.048	250.000	129,11
Montatura per lenti infrangibili a protezione e difesa dell'occhio controlaterale superstite e/o con appoggio per ptosi.		21.03.06.003	68.000	35,12
Lente oftalmica prismatica per l'innalzamento o abbassamento dell'occhio con protesi per completare l'estetica del paziente e fornire simultaneamente protezione a difesa dell'occhio controlaterale sano e integro.		21.03.06.180	36.000	18,59

N.B.:

1. La serie di protesi in vetro su misura è idonea per tutte le cavità anoftalmiche
2. Le protesi in vetro e resina personalizzate su misura si riferiscono a tutte le cavità anoftalmiche.
3. Le protesi in resina sono idonee per tutte le cavità anoftalmiche tranne che nei pazienti che presentano allergie ai materiali plastici
4. Le protesi a guscio in vetro per ricoprimento del bulbo sono indicate ove sia presente un bulbo oculare anche se subatrofico.
5. Le protesi a guscio in resina per ricoprimento del bulbo sono indicate ove sia presente un bulbo oculare anche se subatrofico tranne nei pazienti che presentano allergie ai materiali plastici.
6. Le protesi peduncolate mobili in vetro per interventi speciali sono indicate negli operati di eviscerazione plastica o interventi similari per protesi mobili e nei casi in cui è presente un'allergia ai materiali plastici.
7. Le protesi mobili in resina per interventi speciali sono indicate negli operati di eviscerazione plastica o interventi similari per protesi mobili.

FAMIGLIE DI AUSILI SECONDO IL NOMENCLATORE TARIFFARIO EX D.M. 28/12/92	CLASSI DI AUSILI CORRISPONDENTI SECONDO LA CLASSIFICAZIONE A NORMA ISO
29 AUSILI OTTICI CORRETTIVI	21 AUSILI PER COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE E SEGNALAZIONE 21.03 Ausili ottici: 21.03.03 lenti oftalmiche 21.03.09 lenti a contatto 21.03.21/24 cannocchiali da occhiali per visione lontana/vicina

**DISPOSITIVI-AUSILI PER LA FUNZIONE VISIVA
LENTI OFTALMICHE E SISTEMI OTTICI INGRANDENTI**

INDICAZIONE PER LA LETTURA DEL NOMENCLATORE

La classificazione per i dispositivi e ausili tecnici per disabili EN ISO 9999:1998 è costituita da 3 livelli gerarchici: classi, sottoclassi, divisioni.

Per le lenti oftalmiche e sistemi ottici ingrandenti il codice di riferimento è **21.03.03**.

21 individua la classe di appartenenza ed il termine ausili per comunicazioni-informazioni e segnalazioni.

03 individua la sottoclasse di appartenenza e il termine “DISPOSITIVI OTTICI”;

03 individua la divisione d appartenenza e il termine dispositivi ottici per lenti e occhiali.

Il Nomenclatore tariffario presenta una necessità di un quarto livello di codifica e si è provveduto in modo autonomo con l’aggiunta di un quarto gruppo numerico a tre cifre con inizio da **003**.

ESEMPIO: LENTI OFTALMICHE

	classe	sottoclasse	divisione	suddivisione
Classificazione secondo EN ISO- 9999:1998	21	03	03	003

LENTI A CONTATTO

La classificazione per le lenti a contatto è codificata nel pr EN ISO 8320-1 (sostituirà la ISO 8320:1996)

Il nomenclatore tariffario fa riferimento alla classificazione degli ausili tecnici per disabili EN ISO 9999:1998. Le lenti a contatto sono inserite nella classe 21 (Ausili per comunicazione, informazione e segnalazione), nella sottoclasse degli ausili ottici 03 e nella divisione 09 lenti a contatto; quindi il codice di classificazione è: **21.03.09**

Il nomenclatore tariffario presenta la necessità di un ulteriore livello di codifica a cui si è provveduto in modo autonomo con la l’aggiunta di un quarto gruppo numerico a tre cifre con inizio da 003.

ESEMPIO: LENTE A CONTATTO RIGIDA

	classe	sottoclasse	divisione	suddivisione
Classificazione secondo EN ISO- 9999:1998	21	03	09	003

In attesa che vengano istituite norme sui “**TERMINI OFTALMICI FONDAMENTALI**” (al presente i lavori delle Commissioni sono in preparazione) è stata ravvisata l’esigenza di elencare entrambe le classificazioni in aggiunta a quelle del vecchio nomenclatore.

DISPOSITIVI OTTICI CORRETTIVI
21.03

L'individuazione, l'applicazione, l'adattamento alle esigenze soggettive dell'assistito e la fornitura di questi dispositivi è fatta dall'ottico abilitato. I dispositivi di seguito elencati possono essere concessi agli ipovedenti, ossia a coloro che hanno un residuo visivo non superiore a un decimo in entrambi gli occhi con eventuale correzione nonchè ai minori di anni 18 affetti da ambliopia.

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
LENTI OPTALMICHE PER VICINO E PER LONTANO		21.03.03		
Lente in vetro crown:				
da 0 a +/-4 sferica diametro 65	29.02.003	21.03.03.003	25.000	12,91
da 0 a +/-4 torica fino a 2 diametro 65	29.02.011	21.03.03.006	35.000	18,08
Lente in vetro al titanio o indice > 1,6:				
da -2 a -8 sferica diametro 65	29.02.017	21.03.03.009	60.000	30,99
da -8.25 a -10 sferica diametro 65	29.02.021	21.03.03.012	65.000	33,57
da -10.25 a -20 sferica diametro 60	29.02.025	21.03.03.015	80.000	41,32
da 20.25 a -23,00 sferica diametro 60	29.02.027	21.03.03.018	90.000	46,48
oltre le 23 diottrie, per ogni diottria	29.02.028	21.03.03.021	9.000	4,65
da +4 a +6 sferica diametro 60	29.02.033	21.03.03.024	60.000	30,99
da +4 a +6 sferica diametro 65	29.02.035	21.03.03.027	60.000	30,99
da +6.25 a +8 sferica diametro 60	29.02.033	21.03.03.030	70.000	36,15
da +6.25 a +8 sferica diametro 65	29.02.035	21.03.03.033	70.000	36,15
da +8.25 a +10 sferica diametro 60	29.02.037	21.03.03.036	80.000	41,32
Lente in plastica termoindurente:				
da 0 a +/-6 sferica diametro 60	29.02.205	21.03.03.039	38.000	19,63
da 0 a +/-6 sferica diametro 65	29.02.207	21.03.03.042	43.000	22,21
da +/- 6.25 a +/-8 sferica diametro 60	29.02.205	21.03.03.045	45.000	23,24
da +/-6.25 a +/-8 sferica diametro 65	29.02.207	21.03.03.048	54.000	27,89
da +/-8,25 a +/-12 sferica diametro 60	29.02.209	21.03.03.051	74.000	38,22
sfera da 0 a +/-6 torica fino a 2 diametro 60	29.02.217	21.03.03.054	45.000	23,24
sfera da 0 a +/-6 torica fino a 2 diametro 65	29.02.219	21.03.03.057	50.000	25,82
sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 2 torica diam. 60	29.02.221	21.03.03.060	55.000	28,41
sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 2 torica diam. 65	29.02.223	21.03.03.063	75.000	38,73
sfera da +/-8.25 a +/-10 cilindro fino a 2 torica diam. 60	29.02.225	21.03.03.066	80.000	41,32
sfera da -10.25 a -12 cilindro fino a 2 torica diam. 60	29.02.227	21.03.03.069	90.000	46,48
sfera da 0 a +/-4 cilindro fino a 4 torica diam. 60	29.02.229	21.03.03.072	35.000	18,08
sfera da 0 a +/-4 cilindro fino a 4 torica diam. 65	29.02.231	21.03.03.075	45.000	23,24
sfera da +/-4.25 a +/-6 cilindro fino a 4 torica diam. 60	29.02.233	21.03.03.078	50.000	25,82
sfera da +/-4.25 a +/-6 cilindro fino a 4 torica diam. 65	29.02.235	21.03.03.081	85.000	43,90
sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 4 torica diam. 60	29.02.237	21.03.03.084	90.000	46,48
sfera da +/-8.25 a +/-10 cilindro fino a 4 torica diam. 60	29.02.239	21.03.03.087	95.000	49,06
sfera da -10.25 a -12 cilindro fino a 4 torica diam. 60	29.02.241	21.03.03.090	100.000	51,65
sfera da 0 a +/-6 cilindro fino a 6 torica diam. 60	29.02.243	21.03.03.093	65.000	33,57
sfera da 0 a +/-6 cilindro fino a 6 torica diam. 65	29.02.245	21.03.03.096	70.000	36,15
LENTE PER AFACHIA O INGRANDENTE IN PLASTICA PER IPOVEDENTI				
Asferica lenticolare:				
sfera fino a +16	29.02.247	21.03.03.099	120.000	61,97
sfera fino a +20	29.02.249	21.03.03.102	125.000	64,56
sfera fino a +16 cilindro +2	29.02.251	21.03.03.105	130.000	67,14
sfera fino a +20 cilindro +2	29.02.253	21.03.03.108	140.000	72,30
sfera fino a +16 cilindro +4	29.02.255	21.03.03.111	140.000	72,30
sfera fino a +20 cilindro +4	29.02.257	21.03.03.114	145.000	74,89

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Asferica campo totale:				
sfera fino a +16	29.02.261	21.03.03.117	150.000	77,47
sfera fino a +16 cilindro a +2	29.02.265	21.03.03.120	165.000	85,22
sfera fino a +16 cilindro a +4	29.02.269	21.03.03.123	170.000	87,80
oltre +16 per ogni diottria		21.03.03.126	20.000	10,33
Lente in plastica occlusoria, asferica lenticolare o a campo totale per appaiamento peso	(29.03.001)	21.03.03.129	40.000	20,66
Lente con superficie indurita in policarbonato o plastica indice > 1,55:				
da 0 a +/-4.00 sferica diametro 65		21.03.03.132	112.000	57,84
da +/-4.25 a +/-8.00 sferica diametro 65		21.03.03.135	124.000	64,04
da 0 a +/-2.00 sferica cilindro fino a 2 diam. 65		21.03.03.138	120.000	61,97
da +/-2.25 a +/-4.00 sferica cilindro fino a 2 diam. 65		21.03.03.141	128.000	66,11
da +/-4.25 a +/-8.00 sferica cilindro fino a 2 diam. 65		21.03.03.144	135.000	69,72
LENTE BIFOCALE INGRANDENTE PER SOGGETTI AMBLIOPI E/O IPOVEDENTI				
Lente bifocale:				
in vetro minerale da 1,5 a 4	29.02.301	21.03.03.147	320.000	165,27
in plastica da 1,5 a 6	29.02.305	21.03.03.150	330.000	170,43
per appaiamento peso in vetro minerale	29.02.303	21.03.03.153	115.000	59,39
per appaiamento peso in plastica	29.02.307	21.03.03.156	120.000	61,97
ADDIZIONALI PER TUTTE LE LENTI:				
Per l'eventuale correzione cilindrica compresa ove non tariffata:				
tra 0,25 e 2	29.85.001	21.03.03.159	13.000	6,71
tra 2,25 e 4	29.85.003	21.03.03.162	31.000	16,01
tra 4,25 e 6	29.85.005	21.03.03.165	36.000	18,59
tra 6,25 e 8	29.85.007	21.03.03.168	38.000	19,63
per tutte le lenti oftalmiche, per eventuale correzione prismatica:				
fino a 5.50 diottrie prismatiche in vetro crown		21.03.03.171	32.000	16,53
fino a 10.50 diottrie prismatiche in vetro crown		21.03.03.174	36.000	18,59
fino a 5.50 diottrie prismatiche in plastica		21.03.03.177	32.000	16,53
fino a 10.50 diottrie prismatiche in plastica		21.03.03.180	36.000	18,59
Montatura tipo per le sole lenti oftalmiche	29.85.015	21.03.06.003	80.000	41,32
Individuazione e applicazione personalizzata di una lente	29.85.017	21.03.03.183	15.000	7,75
Filtro prismatico press-on in plastica da : 0,5-1-1,5-2-3-4-5-6-7-8-10-12-15-20-25-30/cad.		21.03.03.186	48.000	24,79
Filtro di Bangerter per occlusione parziale o totale (da 0.1-0.2-0.4-0.6-0.8) -1/cad.		21.03.36.003	7.200	3,72
Filtro in plastica bloccante radiazioni nocive in retinopatie, in afachia e per stimolazione maculare/cad.		21.03.36.006	120.000	61,97
Aggiuntivo o clip-on di sostegno per filtri bloccanti UV e raggi blu		21.03.06.006	20.000	10,33
Trattamento indurente per lenti in materiale plastico termoindurente (organico)		21.03.03.189	15.000	7,75

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
Colorazione o smerigliatura/cad.	29.85.019	21.03.03.192	9.000	4,65
Trattamento antiriflesso multistrato/cad.	29.85.021	21.03.03.195	30.000	15,49
LENTE A CONTATTO Concedibile esclusivamente quando la correzione non è migliorabile o ottenibile con lente oftalmica e/o in presenza di anisometropia elevata La tariffa di riferimento si intende comprensiva della prestazione relativa alla individuazione, prova e personalizzazione, quantificata in L. 30.000 per ogni lente a contatto fornita.		21.03.09		
Rigida sferica codice specifico ISO 8320 2.43	29.02.101	21.03.09.003	200.000	103,29
Rigida sferica con flange toriche codice specifico ISO 8320 2.54		21.03.09.006	225.000	116,20
Rigida torica (interna o esterna) codice specifico ISO 8320 2.53		21.03.09.009	225.000	116,20
Rigida bitorica codice specifico ISO 8320 2.8		21.03.09.012	250.000	129,11
Gas-permeabile sferica codice specifico ISO 83.20 2.44	29.02.105	21.03.09.015	260.000	134,28
Gas-permeabile sferica a flange toriche codice specifico ISO 8320 2.44 e ISO 8320 2.54		21.03.09.018	280.000	144,61
Gas-permeabile torica (interna o esterna) codice specifico ISO 8320 2.44 e ISO 8320 2.53		21.03.09.021	300.000	154,94
Lente a contatto gas-permeabile (rossa) (per stimolazione maculare e retinopatia a forte assorbimento delle radiazioni blu e UV nocive) codice specifico EN ISO 8321-1:1996		21.03.09.024	250.000	129,11
Lente a contatto gas-permeabile per afachia (a forte assorbimento di radiazioni blu e UV nocive) codice specifico EN ISO 8321-2:1996		21.03.09.027	255.000	131,70
Idrofila sferica codice specifico ISO 8320 2.27	29.02.103	21.03.09.030	200.000	103,29
Idrofila torica codice specifico ISO 8320 2.27 e ISO 8320 2.53		21.03.09.033	250.000	129,11
Lente idrofila cosmetica (solo per leucomi corneali, deturpazioni corneali, iridectomie, aniridie) codice specifico ISO 8320 4.32		21.03.09.036	300.000	154,94
Lente idrofila cosmetica (con potere d'iride incorporato per iridectomie totali o parziali, aniridia, albinismo, deturpazioni corneali) codice specifico ISO 8320 4.3		21.03.09.039	350.000	180,76
Lente idrofila anti UV		21.03.09.042	200.000	103,29
Lente al silicone (solo per afachia da cataratta congenita o traumatica) mono o bilaterale.	29.02.107	21.03.09.045	270.000	139,44

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE	LIRE	EURO
Lente terapeutica neutra codice specifico ISO 8320 2.51		21.03.09.048	56.000	28,92
Lente protettiva codice specifico ISO 8320 2.5		21.03.09.051	70.000	36,15
Lente composita (lente a contatto formata da due o tre materiali uniti tra loro. Es. : gas-permeabile al centro e idrofila in periferia) codice specifico ISO 8320 2.12		21.03.09.054	315.000	162,68
Lente sclero-corneale da calco-rilievo oculare (solo per cheratocono, cheratoglobi, astigmatismo oltre le 8.00 diottrie corneali, iridectomie parziali o totali, nistagmo, pupilla decentrata, non reagente alla luce, miopie elevate oltre le 25.00 D, cicatrici corneali, cheratiti bollose ed erpetiche, ecc.) codice specifico ISO 8320 7.3		21.03.09.057	1.500.000	774,69
Lente sclero-corneale preformata gas-permeabile (lente sclerale non da calco/rilievo oculare la cui parte posteriore è di forma predeterminata) codice specifico ISO 8320 7.6.		21.03.09.060	1.500.000	774,69
Lente sclero-corneale cosmetica (da calco/rilievo oculare con potere diottrico incorporato) codice specifico ISO 8320 4.33		21.03.09.063	1.500.000	774,69
COSTI ADDIZIONALI PER LAVORAZIONI PER SINGOLALENTE:				
Foro/i di ventilazione codice specifico ISO 8320 2.2.1		21.03.09.066	35.000	18,08
Prisma di bilanciamento codice specifico ISO 8320 2.3.7		21.03.09.069	35.000	18,08
Canalizzazione solo per lenti sclerali codice specifico ISO 8320 2.1.2		21.03.09.072	70.000	36,15
Sterilizzazione e rigenerazione lente idrofila codice specifico ISO 8320.		21.03.09.075	21.000	10,85
Formazione di nuova curva di transizione codice specifico ISO 8320 2.1.0		21.03.09.078	21.000	10,85

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
CANNOCCHIALI DA OCCHIALI PER VISIONE LONTANA/VICINA		21.03.21/24		
Sistemi Telescopici Galileiani e Kepleriani (completi di supporto telescopico, eventuale correzione ottica, se interna, occlusoria e astuccio):				
Monoculare lontano galileiano	29.05.001	21.03.21.003	540.000	278,89
Monoculare vicino galileiano	29.05.001	21.03.24.003	540.000	278,89
Binoculare lontano galileiano	29.05.003	21.03.21.006	800.000	413,17
Binoculare vicino galileiano	29.05.003	21.03.24.006	800.000	413,17
Monoculare lontano kepleriano		21.03.21.009	600.000	309,87
Monoculare vicino kepleriano		21.03.24.009	650.000	335,70
Binoculare lontano kepleriano		21.03.21.012	850.000	438,99
Binoculare vicino kepleriano		21.03.24.012	850.000	438,99
Monoculare Autoilluminante Galileiano	29.05.005	21.03.21.015	700.000	361,52
N.B: i sistemi telescopici di cui ai codici 21.03.21.003 - 21.03.24.003 - 21.03.21.006 e 21.03.24.006 sono alternativi, rispettivamente, ai sistemi telescopici di cui ai codici 21.03.21.009 - 21.03.24.009 - 21.03.21.012 e 21.03.24.012.				
Lenti a doppietto acromatico ingrandenti		21.03.30.003	70.000	36,15
Leggio scorrevole orizzontalmente con piano bloccabile ed inclinabile		21.27.06.003	150.000	77,47
Occhiali prismatici che non correggono la vista ma regolano l'angolazione del campo visivo per una visione supina. Es. leggere o guardare la TV		21.03.33.003	120.000	61,97

FAMIGLIE DI PRESIDI SECONDO IL NOMENCLATORE TARIFFARIO EX D.M. 28/12/92	CLASSI DI PRESIDI CORRISPONDENTI SECONDO LA CLASSIFICAZIONE A NORMA ISO
24 PROTESI ACUSTICHE	21 AUSILI PER COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE E SEGNALAZIONE 21.45 Apparecchi acustici: 21.45.09 apparecchi acustici a occhiale 21.45.12 apparecchi acustici a scatola 21.45.06 apparecchi acustici retroauricolari

AUSILI PER L'UDITO

Codice ISO 21.45

-EX FAMIGLIA 24 -

Per apparecchio acustico si intende un dispositivo elettronico esterno indossabile avente la funzione di amplificare e/o modificare il messaggio sonoro, ai fini della correzione qualitativa e quantitativa del deficit uditivo conseguente a fatti morbosi congeniti o acquisiti, avente carattere di stabilizzazione clinica.

Ai sensi della legislazione vigente gli apparecchi acustici devono essere omologati dal Ministero della Sanità (D.P.R. 128/86) o, quali dispositivi medici, soddisfare gli obblighi previsti dalla Direttiva 93/42/CE del 14 giugno 1993.

Secondo le norme ISO gli apparecchi acustici sono classificati come segue:

APPARECCHI ACUSTICI RETROAURICOLARI
Codice ISO 21.45.06

APPARECCHI ACUSTICI OCCHIALI
Codice ISO 21.45.09

APPARECCHI ACUSTICI A SCATOLA
Codice ISO 21.45.12

I prodotti di cui sopra devono essere:

- applicati con opportuno ed adeguato sistema di accoppiamento acustico (vedere voce accessori);
- consegnati funzionanti ovvero con pila/e inserita/e;
- accompagnati da opportune istruzioni sull'uso e sul periodo di allenamento allo stesso;
- integrati da opportuna rieducazione qualora prescritta e/o necessaria effettuata dagli operatori competenti;
- riparabili, quando necessario e possibile, mediante constatazione del danno e relativo collaudo da parte del medico specialista dell'Azienda USL..

Tutti i prodotti della classificazione di cui sopra possono o meno incorporare mascheratori per acufeni.

Perché un apparecchio acustico sia prescrivibile a Nomenclatore tariffario deve possedere almeno due e fino a 3 possibilità di regolazione tra quelle di seguito elencate con i seguenti requisiti, rilevati secondo le norme IEC 118, tradotte in italiano come CEI 29-5 del 01-10-85, e IEC 118-9 relative alla conduzione ossea, non tradotte in italiano (se altrimenti rilevate, vanno citate le norme di riferimento, come le norme di riferimento, come le norme A.N.S.I., N.A.L., J.I.S.):

- azione controllo di tono sui gravi e/o sugli acuti: ≤ 6 dB/ottava
- riduzione OSPL 90 ottenuta mediante peak clipping e/o controllo automatico di guadagno $\Rightarrow 10$ dB
- riduzione del guadagno massimo mediante preregolazione di guadagno $\Rightarrow 10$ dB sensibilità bobina telefonica a 1600 Hz, 1mA/m $\Rightarrow 70$ dB se per via aerea o $\Rightarrow 60$ dB se per via ossea. Ove in alternativa presente il sistema audio input la sensibilità dello stesso deve essere di almeno 3 mV
- distorsione armonica totale media (su 500, 800, 1600 Hz) $\leq 9\%$
- rumore equivalente in ingresso: ≤ 28 dB per via aerea o ≤ 50 dB se per via ossea
- un guadagno ed un OSPL 90 come da specifica nei gruppi di seguito riportati

PROCEDURA DI PRESCRIZIONE

Per i maggiori di anni 18 rimane fermo quanto disposto all'art. 2 del presente regolamento.

Per i minori di anni 18, affetti da ipoacusia, il diritto alla protesizzazione acustica scaturisce dall'analisi clinica del prescrittore senza limiti di riferimento. Vengono escluse le cofosi.

La prescrizione dello specialista della ASL, redatta in conformità all'art.4. del presente regolamento, deve scaturire da una valutazione clinica e strumentale documentabile attraverso:

- a) esame audiometrico tonale liminare e prove sopraliminari qualora le condizioni generali e audiologiche del soggetto lo permettano;
- b) l'esame audiometrico vocale per i maggiori di anni 18, con la determinazione della curva di articolazione o intelligibilità, qualora le condizioni di cui al punto a) lo permettano;
- c) l'esame audiometrico obiettivo (esame impedenzometrico, potenziali evocati). Tale esame è facoltativo, ma può sostituire totalmente l'audiometria tonale nei casi di impossibilità di esecuzione o di inattendibilità di quest'ultima ove comunque vi siano le indicazioni cliniche.

I test tonali sopraliminari sono sostituibili ove possibile dalle prove impedenzometriche di riflessometria stapediale. Gli esami debbono essere eseguiti in ambiente adeguatamente insonorizzato.

RICONDUCIBILITA'

Con riferimento all'art. 1, comma 5 del presente regolamento, sono da considerarsi riconducibili gli apparecchi acustici che possiedono un minimo di 4 regolazioni e/o siano programmabili (tramite interfacce apposite e computer o computer dedicati o programmatori specificatamente costruiti), telecomandabili, automatici o adattivi.

APPLICAZIONE DEGLI APPARECCHI ACUSTICI

L'applicazione degli apparecchi acustici è compito del tecnico audioprotesista e si svolge secondo il seguente iter:

- A) prove preliminari atte ad individuare il campo dinamico residuo per la scelta del modello di apparecchio acustico più adatto;
- B) rilevamento dell'impronta del condotto uditivo esterno nei casi di applicazione per V.A;
- C) l'adattamento dell'applicazione;
- D) l'addestramento all'uso e l'assistenza iniziale;
- E) le verifiche di funzionalità alle scadenze prefissate.

A - PROVE PRELIMINARI

- 1) Osservazione otoscopica ai fini della corretta esecuzione delle prove di audiometria protesica.
- 2) Definizione del campo dinamico disponibile mediante prove di audiometria protesica tonale, vocale e/o impedenzometrica in cuffia e/o in campo libero.
- 3) Prove dirette ad individuare il modello di apparecchio acustico necessario ed i suoi accessori.

B - RILEVAMENTO IMPRONTA DEL CONDOTTO Uditivo ESTERNO:

- 1) Osservazione otoscopica che escluda la presenza di impedimenti ad un corretto rilevamento dell'impronta.
- 2) Posizionamento di un opportuno sistema di protezione del timpano.
- 3) Introduzione del materiale atto a rilevare l'impronta del condotto.
- 4) Estrazione del calco del condotto.
- 5) Osservazione otoscopica del condotto uditivo al fine di verificare la sua completa pervietà

C - ADATTAMENTO

- 1) Verifica mediante prove tonali e vocali in campo libero delle scelte operate ai punti precedenti.
- 2) Regolazione dell'apparecchio acustico al fine di raggiungere il massimo risultato di intelligibilità e comfort possibile.
- 3) Controllo dell'auricolare ed eventuali sue modifiche al fine di ottimizzarne l'adattamento.
- 4) Controllo finale del risultato applicativo eventualmente anche mediante prove "invivo".
- 5) Esecuzione dei primi controlli a distanza di tempo per verificare la taratura dell'apparecchio acustico in conseguenza delle prime esperienze d'uso dello stesso da parte dell'utente.

D - ADDESTRAMENTO ALL'USO ED ASSISTENZA INIZIALE:

- 1) Istruzione ottimale all'uso dell'apparecchio acustico mediante l'espletamento di esercizi appositi fatti eseguire all'utente.
- 2) Comunicazione delle modalità da seguire per un'abitudine corretta all'uso dell'apparecchio acustico.

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
APPARECCHI ACUSTICI DI GRUPPO 1				
Le caratteristiche tecniche minime di tali apparecchi devono comprendere almeno due e fino a tre possibilità di regolazione fra quelle di seguito elencate: - Controllo di tono sui gravi - Controllo di tono sugli acuti - Controllo di peak clipping - Controllo automatico di guadagno - Preregolazione massimo guadagno Prestazioni: - Potenza massima di picco, pari o inferiore a 135 dB SPL o 125 dBf se per via ossea, secondo norme C.E.I. o IEC 118-9, limitabile tramite sistemi opportuni. - Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 70 dB o 50 dBf se per via ossea, secondo norme C.E.I. o IEC 118-9. - Controllo di volume. - Bobina telefonica e/o ingresso audio.				
APPARECCHIO ACUSTICO RETROAURICOLARE V.A.	24.31.301	21.45.06.003	1.056.600	545,69
APPARECCHIO ACUSTICO RETROAURICOLARE V.O.	24.31.301	21.45.06.006	1.056.600	545,69
APPARECCHIO ACUSTICO AD OCCHIALE V.A.	24.31.301	21.45.09.003	1.056.600	545,69
APPARECCHIO ACUSTICO AD OCCHIALE V.O.	24.31.301	21.45.09.006	1.056.600	545,69
APPARECCHIO ACUSTICO A SCATOLA V.A.	24.31.301	21.45.12.003	1.056.600	545,69
APPARECCHIO ACUSTICO A SCATOLA V.O.	24.31.301	21.45.12.006	1.056.600	545,69
APPARECCHI ACUSTICI DI GRUPPO 2				
Le caratteristiche tecniche minime di tali apparecchi devono comprendere almeno due e fino a tre possibilità di regolazione tra quelle di seguito elencate: - Controllo di tono sui gravi - Controllo di tono sugli acuti - Controllo di peak clipping - Controllo automatico di guadagno - Preregolazione massimo guadagno Prestazioni: - Potenza massima di picco, superiore a 135 dB SPL o 125 dBf se per via ossea, secondo norme C.E.I. o IEC 118-9, limitabile tramite sistemi opportuni.				

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
- Guadagno di picco al massimo volume, superiore a 70 dB o 50 dBF se per via ossea, secondo norme C.E.I. o IEC 118-9. - Controllo di volume. - Bobina telefonica e/o ingresso audio.				
APPARECCHIO ACUSTICO RETROAURICOLARE V.A.	24.51.501	21.45.06.009	1.204.200	621,92
APPARECCHIO ACUSTICO RETROAURICOLARE V.O.	24.51.501	21.45.06.012	1.204.200	621,92
APPARECCHIO ACUSTICO AD OCCHIALE V.A.	24.51.501	21.45.09.009	1.204.200	621,92
APPARECCHIO ACUSTICO AD OCCHIALE V.O.	24.51.501	21.45.09.012	1.204.200	621,92
APPARECCHIO ACUSTICO A SCATOLA V.A.	24.51.501	21.45.12.009	1.204.200	621,92
APPARECCHIO ACUSTICO A SCATOLA V.O.	24.51.501	21.45.12.012	1.204.200	621,92

APPLICAZIONI BINAURALI.

La protesizzazione acustica deve essere di norma binaurale nelle ipoacusie bilaterali in quanto migliora l'ascolto direzionale, il guadagno acustico complessivo e la discriminazione del parlato in ambiente rumoroso. La protesizzazione monoaurale è riservata ai soli casi di totale assenza di residui uditivi su un lato (anacusia).

In caso di protesizzazione binaurale viene raddoppiata la tariffa indicata per ciascun apparecchio.

DESCRIZIONE	CODICE EX D.M. 28/12/92	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	LIRE	EURO
ACCESSORI PER APPLICAZIONE VIA AEREA Auricolari su misura per apparecchi acustici (ottenuti mediante rilevamento dell'impronta su misura)				
- Auricolare in materiale rigido	24.85.001	21.45.00.103	59.700	30,83
- Auricolare in materiale morbido	24.85.002	21.45.00.106	66.700	34,45
ACCESSORI PER APPLICAZIONI VIA OSSEA				
- Archetto monoaurale		21.45.00.109	38.000	19,63
- Archetto binaurale		21.45.00.112	58.500	30,21
- Vibratore bipolare		21.45.00.115	125.700	64,92
- Vibratore tripolare		21.45.00.118	133.000	68,69
- Cavetto bipolare		21.45.00.121	13.900	7,18
- Cavetto tripolare		21.45.00.124	18.300	9,45
RIPARAZIONI Manodopera e revisione (compresa minuteria). L'importo della manodopera va incluso una sola volta per apparecchio al prezzo dei singoli componenti.				
	24.90.001	21.45.00.503	51.100	26,39
TRASDUTTORE D'INGRESSO				
- microfono omnidirezionale	24.91.002	21.45.00.506	86.100	44,47
- microfono direzionale	24.91.004	21.45.00.509	109.200	56,40
- kit ingresso audio	24.91.006	21.45.00.512	34.500	17,82
- bobina telefonica	24.91.008	21.45.00.515	57.500	29,70
TRASDUTTORE D'USCITA				
- ricevitore bipolare	24.91.010	21.45.00.518	86.200	44,52
- ricevitore tripolare	24.91.012	21.45.00.521	109.200	56,40
- vibratore bipolare	24.91.014	21.45.00.524	86.100	44,47
- vibratore tripolare	24.91.016	21.45.00.527	109.200	56,40
INVOLUCRI				
- per retroauricolari	24.91.026	21.45.00.530	46.000	23,76
- per occhiali, escluso il frontale	24.91.030	21.45.00.533	86.200	44,52
REGOLATORI DI FUNZIONE				
- potenziamento di volume	24.91.036	21.45.00.539	55.000	28,41
- commutatore di funzioni (O/T/M, M/MT/T, ecc.)	24.91.038	21.45.00.542	63.000	32,54
- trimmer	24.91.040	21.45.00.545	31.000	16,01
- bobina telefonica	24.91.042	21.45.00.548	21.800	11,26
- alloggi pila e copricomandi	24.91.044	21.45.00.551	11.500	5,94

Le norme specifiche di riferimento per tali sistemi sono:

- CEI 29-5 Standard di misura delle caratteristiche elettroacustiche degli apparecchi di correzione uditiva.
- IEC 118-3 Sistemi di correzione uditiva non interamente indossati dall'ascoltatore.
- IEC 118-4 Metodi di misura delle caratteristiche elettroacustiche degli apparecchi di correzione uditiva.
- IEC 118-6 Caratteristiche dei circuiti di entrata degli apparecchi di correzione uditiva.
- IEC 118-9 Methods of measurement of characteristics of hearing aids with bone vibrator output.
- IEC 118-10 Guida agli Standards degli apparecchi di correzione uditiva.
- IEC 118-11 Simboli e marcature degli apparecchi di correzione uditiva e relativi equipaggiamenti.
- IEC 711 Simulatore di orecchio.
- IEC 90 Dimensione delle spine e altri collegamenti per gli apparecchi di correzione uditiva
- IEC 601-1 Sicurezza elettrica per prodotti medicali.
- CEN/TC 293-138 Sistemi tecnologici per disabili: requisiti e metodi di prova.
- CEN/TC 293-138-4 Documentazione tecnica di accompagnamento al prodotto.
- CEN/TC 293-138-4.4 Documentazione relativa all'analisi di rischio.
- CEN/TC 293-138-5.2 Documentazione relativa alla biocompatibilità dei materiali (EN 30993-1)
- CEN/TC 293-138-7 Documentazione relativa alla compatibilità elettromagnetica (EN 60555-2, emissione di armoniche; EN 55022, emissione di disturbi radio; EN 55101, immunità ai disturbi).
- CEN/TC 293-138 -8.1 Documentazione relativa alla sicurezza dei caricatori di batterie (IEC 335-2-29)
- CEN/TC 293-138 -8.2 Documentazione relativa alla sicurezza relativa agli apparecchi alimentati a batteria.
- CEN/TC 293-138 -13.3.6 Documentazione relativa alla sicurezza di superfici, angoli e forme,
- CEN/TC 293-138-13.3.7 Documentazione relativa alla sicurezza del prodotto in caso di caduta su superfici rigide.