



GIUNTA REGIONALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

N. 1053 DEL 15/07/2024

ADUNANZA N. 253

LEGISLATURA XI

PROT. N. 1151

TIPO D'ATTO: DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA REGIONALE

ASSESSORE PROPONENTE: FILIPPO SALTAMARTINI

STRUTTURA PROPONENTE: AGENZIA REGIONALE SANITARIA

OGGETTO: Approvazione dello schema di Accordo tra la Regione Marche e la CONFAPI per le Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Servizio Sanitario Regionale - DPCM 12 gennaio 2017 - Livelli Essenziali di Assistenza

Il giorno 15 luglio 2024, presso la Sala Agricoltura, adiacente l'Aula consiliare, ad Ancona, in via Tiziano n. 44, si è riunita la Giunta regionale, regolarmente convocata.

Sono presenti:

- Francesco Acquaroli	Presidente
- Filippo Saltamartini	Vicepresidente
- Andrea Maria Antonini	Assessore
- Francesco Baldelli	Assessore
- Chiara Biondi	Assessore
- Goffredo Brandoni	Assessore

È assente:

- Stefano Aguzzi	Assessore
------------------	-----------

Constatato il numero legale per la validità dell'adunanza, assume la Presidenza il Presidente della Giunta regionale Francesco Acquaroli.

Assiste alla seduta il Segretario della Giunta regionale, Francesco Maria Nocelli.

Riferisce in qualità di relatore il Vicepresidente Filippo Saltamartini.

La deliberazione in oggetto è approvata all'unanimità dei presenti.

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

Oggetto: Approvazione dello schema di Accordo tra la Regione Marche e la CONFAPI per le Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Servizio Sanitario Regionale – DPCM 12 gennaio 2017 – Livelli Essenziali di Assistenza.

LA GIUNTA REGIONALE

VISTO il documento istruttorio riportato in calce alla presente deliberazione predisposto dal Dirigente del Settore Assistenza Farmaceutica, Protesica, Dispositivi Medici dal quale si rileva la necessità di adottare il presente atto;

RITENUTO, per motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di deliberare in merito;

VISTO il parere favorevole di cui all'articolo 4, comma 5, della legge regionale 30 luglio 2021, n. 18, sotto il profilo della legittimità e della regolarità tecnica, del Dirigente del Settore Assistenza Farmaceutica, Protesica, Dispositivi Medici e l'attestazione dello stesso che dalla presente deliberazione non deriva né può comunque derivare un impegno di spesa a carico del bilancio regionale;

VISTA la proposta del Direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria;

VISTO l'articolo 28 dello Statuto della Regione;

Con la votazione, resa in forma palese, riportata nell'allegato "Verbale di seduta"

DELIBERA

- 1) di approvare lo schema di Accordo tra Regione Marche e la CONFAPI per le Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Servizio Sanitario Regionale – DPCM 12 gennaio 2017 – Livelli Essenziali di Assistenza, di cui all'allegato A, che con l'allegato 1 e gli elenchi 2A e 2B fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di incaricare il Direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria alla sottoscrizione del suddetto accordo, con facoltà di apportare allo stesso modifiche di natura non sostanziale che si rendessero necessarie ai fini della stipula;
- 3) di dare mandato alle Aziende Sanitarie Territoriali di provvedere entro 12 mesi all'espletamento di procedure pubbliche di acquisto relativamente agli ausili di cui agli elenchi 2A e 2B dell'allegato 5 del DPCM 12 gennaio 2017, ai sensi di quanto disposto dal D.L. n. 50/2017.



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
Francesco Maria Nocelli

Documento informatico firmato digitalmente

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
Francesco Acquaroli

Documento informatico firmato digitalmente



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Normativa di riferimento

- Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 *“Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421”*;
- Decreto Legislativo 19 giugno 1999, n. 229 *“Norme per la razionalizzazione del Servizio sanitario nazionale, a norma dell'articolo 1 della legge 30 novembre 1998, n. 419”*;
- Decreto Ministeriale 27 agosto 1999, n. 332 *“Regolamento recante norme per le prestazioni di assistenza protesica erogabili nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale: modalità di erogazione e tariffe”*;
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 12 gennaio 2017, *“Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502”*;
- Legge 24 dicembre 2007, n. 244 *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)”*;
- Decreto-Legge 24 aprile 2017, n. 50, *“Disposizioni urgenti in materia finanziaria, iniziative a favore degli enti territoriali, ulteriori interventi per le zone colpite da eventi sismici e misure per lo sviluppo”*, convertito con modificazioni nella Legge 21 giugno 2017, n. 96;
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 892 del 13 luglio 2020 *“Disposizioni attuative del DPCM del 12 gennaio 2017 (Livelli Essenziali di Assistenza) in tema di erogazione di prestazioni di Assistenza Protesica. Procedura di iscrizione nell'Elenco Regionale Fornitori di protesi, ortesi ed ausili.”*;
- Regione Marche, legge regionale 8 agosto 2022, n. 19 *“Organizzazione del servizio sanitario regionale”*;
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 1783 del 27 dicembre 2022 *“Approvazione schema di accordo tra Regione Marche e Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Sistema Sanitario Regionale - DPCM 12 gennaio 2017 - Livelli Essenziali di Assistenza”*;
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 61 del 31 gennaio 2023 *“Approvazione e sottoscrizione addendum allo schema di accordo tra Regione Marche e Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Sistema Sanitario Regionale - DPCM 12 gennaio 2017 - Livelli Essenziali di Assistenza”*;
- Decreto 23 giugno 2023 del Ministro della Salute, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze *“Definizione delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica”* approvato, previa intesa sancita in sede di Conferenza Stato-Regioni nella seduta del 19 aprile 2023 (Rep. Atti n. 94/CSR), e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.181 del 4 agosto 2023;
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 957 del 3 luglio 2023 *“Approvazione dello schema di accordo tra Regione Marche e Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la*



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Servizio Sanitario Regionale – DPCM 12 gennaio 2017 – Livelli Essenziali di Assistenza”;

- Deliberazione del Direttore Generale ASL Taranto n. 2892 del 28 dicembre 2023 *“Aggiornamento tariffario aziendale degli ausili ortopedici di cui agli elenchi 2a e 2b dell'allegato 5 al D.P.C.M. 12 gennaio 2017”;*
- Deliberazione del Direttore Generale ASL Bari n. 220 del 31 gennaio 2024 *“Forniture interinali ausili Elenchi 2a e 2b dell'Allegato 5 al DPCM 12.01.2017 – anno 2024. Indicazioni operative”;*
- Documento dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, formulato durante l'adunanza del 26 marzo 2024 *“Segnalazione, ai sensi dell'articolo 22 della legge 10 ottobre 1990, n. 287, su trasparenza e condizioni concorrenziali riscontrate nei mercati degli apparecchi acustici in Italia”;*
- Decreto 31 marzo 2024 del Ministro della Salute, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze *“Modifiche al decreto 23 giugno 2023, recante: «Definizione delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica»”* approvato, previa intesa sancita in sede di Conferenza Stato-Regioni nella seduta del 29 marzo 2024 (Rep. Atti n. 50/CSR), e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 101 del 2 maggio 2024.

Motivazione

Il DPCM 12 gennaio 2017 sui nuovi Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) ha definito nuove modalità per l'erogazione delle prestazioni di assistenza protesica, introducendo prestazioni tecnologicamente avanzate ed escludendo prestazioni obsolete.

Il Servizio Sanitario Nazionale garantisce alle persone di cui all'art. 18 dello stesso DPCM le prestazioni sanitarie che comportano l'erogazione di protesi, ortesi ed ausili tecnologici nell'ambito di un piano riabilitativo-assistenziale volto alla prevenzione, alla correzione o alla compensazione di menomazioni o disabilità funzionali conseguenti a patologie o lesioni, al potenziamento delle abilità residue, nonché alla promozione dell'autonomia dell'assistito.

Il nuovo nomenclatore, istituito con DPCM 12 gennaio 2017, all'allegato 5 contiene:

- Elenco 1: protesi e ortesi costruite o allestite su misura da un professionista abilitato all'esercizio della specifica professione sanitaria o arte sanitaria ausiliaria, gli aggiuntivi e le prestazioni di manutenzione, riparazione, adattamento o sostituzione di componenti di ciascuna protesi o ortesi;
- Elenco 2A: ausili tecnologici di fabbricazione continua o di serie che, a garanzia della corretta utilizzazione da parte dell'assistito in condizioni di sicurezza, devono essere applicati dal professionista sanitario abilitato;
- Elenco 2B: ausili tecnologici di fabbricazione continua o di serie, pronti per l'uso, che non richiedono l'applicazione da parte del professionista sanitario abilitato.

Per il primo punto dell'elenco, le tariffe massime di riferimento per la remunerazione delle prestazioni di assistenza protesica sono determinate dal DM 23 giugno 2023, mentre per la definizione dei prezzi di acquisto degli ausili di serie inclusi negli elenchi 2A e 2B, il DPCM



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

prevede che le Regioni e le ASL stipulino contratti con i fornitori aggiudicatari delle procedure pubbliche di acquisto espletate secondo la normativa vigente.

Il Decreto 31 marzo 2024 del Ministro della Salute, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, ha modificato quanto disposto dal DM 23 giugno 2023, prorogando al 1° gennaio 2025 l'entrata in vigore delle tariffe relative agli ausili presenti nell'elenco 1 dell'allegato 5 del DPCM 12 gennaio 2017. Quindi le tariffe dell'allegato 1 dell'accordo proposto resteranno in vigore fino al 31/12/2024.

Per quanto concerne l'erogazione dei dispositivi di serie inclusi negli elenchi 2A e 2B dell'allegato 5 del DPCM 2017, l'art. 30bis della Legge 21 giugno 2017, n. 96 "*Disposizioni in materia di livelli essenziali di assistenza*" dispone che le regioni adottino procedure ad evidenza pubblica.

Con la presente deliberazione si dà pertanto mandato alle Aziende Sanitarie Territoriali (AST), singolarmente o in forma aggregata, di provvedere entro 12 mesi all'espletamento di procedure pubbliche di acquisto, che andrebbe a decadere la validità del presente accordo per quanto riguarda i singoli ausili aggiudicati.

Nelle more dell'espletamento delle suddette procedure, stante la necessità di non interrompere il servizio di erogazione dell'assistenza protesica agli aventi diritto, con decreto del Direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria n. 42 del 03/04/2024 è stato istituito un gruppo di lavoro per l'assistenza protesica, con l'obiettivo di aggiornare le tariffe degli ausili di cui agli elenchi 2A e 2B della DGR n. 957 del 03/07/2023, apportando alcune modifiche tariffarie dovute all'evoluzione del mercato e ad altri atti amministrativi relativi alla medesima problematica, e di includere dispositivi previsti dai LEA.

Per quanto concerne gli apparecchi acustici digitali, inclusi nell'elenco 2A di cui all'allegato 5 del DPCM 12 gennaio 2017, al fine di efficientare le prestazioni erogate, il gruppo di lavoro ha individuato, come possibile soluzione, l'erogazione di un *voucher* direttamente all'assistito, così come proposto dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato durante l'adunanza del 26 marzo 2024. Lo stesso documento indica come il ricorso ad un meccanismo di *voucher* possa utilmente sostenere una concorrenza tra fornitori, lasciando al contempo libertà di scelta all'assistito nel rivolgersi al fornitore di fiducia.

Il gruppo di lavoro, sulla base di valutazioni del mercato, ha indicato il valore del *voucher* pari a € 2.500,00 per ciascun apparecchio retroauricolare digitale. Tale rimborso viene riconosciuto direttamente all'assistito dietro presentazione, all'Ufficio Protesi competente, della scheda progetto redatta dal prescrittore e della fattura rilasciata da una delle ditte iscritte nell'elenco regionale dei fornitori di protesi, ortesi e ausili a carico del Servizio Sanitario Regionale (SSR), disponibile al seguente link: https://fornitoripm.sanita.marche.it/elenco_accreditati.php.

Ciascuna AST dovrà predisporre una procedura per definire la modalità di erogazione del suddetto *voucher* agli aventi diritto.

A tal proposito, si propone che l'Ufficio Protesi di residenza dell'assistito, in seguito alla verifica della sussistenza delle condizioni di fornitura a carico del SSR, trasmetta tutta la documentazione di interesse alla Unità Operativa Direzione Amministrativa Territoriale dell'AST, la quale, con apposito atto amministrativo, darà mandato al Servizio Bilancio di emettere l'ordinativo di pagamento a favore dell'assistito.

È fatto salvo altresì per le AST disporre di una procedura diversa in base alle rispettive esigenze. Si precisa, come disciplinato dal DPCM 12 gennaio 2017, allegato 5, che "*i livelli di perdita*



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

uditiva che danno diritto alla protesizzazione sono, per gli assistiti maggiori di 18 anni, ipoacusia bilaterale, rilevata senza protesi, da 55 dB HL nell'orecchio migliore, sulla media delle frequenze 500, 1.000, 2.000, 4.000 Hz; viceversa, per i minori di anni 18, il diritto alla protesizzazione non prevede limiti di riferimento. In entrambi i casi sono escluse le cofosi.” Al di sotto di tale deficit la protesi non deve essere prescritta e fornita, pure in presenza di verbale di invalidità riportante la diagnosi di ipoacusia.

Dal tariffario regionale allegato al presente documento sono stati esclusi servoscala e sollevatori a soffietto che, richiedendo opere murarie, saranno oggetto di procedura di gara centralizzata relativamente agli ausili di cui agli elenchi 2A e 2B.

Il tariffario regionale così strutturato è stato sottoposto a valutazione e approvazione da parte delle associazioni di categoria già firmatarie dell'accordo precedente in seno alla riunione del 17/06/2024, convocata con prot. n. 10092/ARS/ASF del 21/05/2024.

Con la presente deliberazione si propone pertanto di approvare lo schema di accordo di cui all'allegato A, parte integrante del presente provvedimento.

L'accordo avrà una durata di 12 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione e potrà essere prorogato di ulteriori 12 mesi con decreto del Direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria, previa intesa preliminare tra le parti. Dal 1° gennaio 2025 entreranno in vigore le tariffe previste dal DM 23/06/2023 relativamente agli ausili di cui all'elenco 1 dell'allegato 5 del DPCM 12 gennaio 2017, pertanto le tariffe di cui all'allegato 1 del presente accordo resteranno in vigore fino al 31/12/2024. Quindi, non sono previsti maggiori oneri a parità di prestazioni.

Nel caso in cui il prescrittore ritenga di dover ricorrere ad ausili non ricompresi nel tariffario regionale di cui agli elenchi allegati alla presente deliberazione, ma comunque all'interno dei LEA, si propone l'applicazione di uno sconto del 20% sul prezzo di listino indicato dalla ditta fornitrice, come già previsto con la DGR n. 1560 del 14 dicembre 2004.

L'allineamento e aggiornamento degli accordi alle condizioni del nomenclatore garantisce effetti apprezzabili sia sul piano amministrativo che dei costi, ovvero:

- risparmio per il SSR con invarianza della qualità del servizio e degli ausili forniti;
- omogeneità delle forniture su scala regionale, in modo tale da non creare discriminazione tra gli utenti della Regione;
- distribuzione capillare con elevati standard di qualità e servizio delle aziende iscritte nell'elenco regionale dei fornitori di protesi, ortesi ed ausili a carico del SSR;
- libera scelta dell'utente nel rifornirsi all'azienda di sua fiducia accreditata;
- contenimento dei prezzi rispetto ai listini mantenendo un eccellente servizio di distribuzione e post vendita.

L'accordo che si propone verrà sottoscritto dal rappresentante della CONFAPI in quanto delegato dalle altre associazioni, Assortopedia e Fioto, oltre che dalle altre aziende ortoprotesiche.



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

Esito dell'istruttoria

Per quanto sopra espresso si propone l'adozione del presente atto con cui si annulla e si sostituiscono i precedenti accordi per la medesima materia.

Il sottoscritto, in relazione alla presente deliberazione, dichiara, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della DGR 64/2014.

Il responsabile del procedimento

Luigi Patregnani

Documento informatico firmato digitalmente

PARERE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE ASSISTENZA FARMACEUTICA, PROTESICA, DISPOSITIVI MEDICI

Il sottoscritto, considerata la motivazione espressa nell'atto, esprime parere favorevole sotto il profilo della legittimità e della regolarità tecnica della presente deliberazione.

Attesta, altresì, che dalla presente deliberazione non deriva né può derivare alcun impegno di spesa a carico del bilancio regionale.

Il sottoscritto, in relazione alla presente deliberazione, dichiara, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della DGR 64/2014.

Il Dirigente del Settore

Luigi Patregnani

Documento informatico firmato digitalmente

PROPOSTA DEL DIRIGENTE DELL'AGENZIA REGIONALE SANITARIA

Il sottoscritto propone alla Giunta regionale l'adozione della presente deliberazione.

Dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della DGR 64/2014.

Il Direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria

Flavia Carle

Documento informatico firmato digitalmente

ALLEGATI



[illegible]

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

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

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

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Asta montante laterale	06.03.09.705	22,29 €
Corsetto univalva dorsolombare o bolognese Di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari, con allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti di compressione comunque collocati. Costruito su calco di gesso negativo e positivo	06.03.09.048	391,02 €
Corsetto univalva dorsolombare per scoliosi a doppiacurva 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	06.03.09.051	500,40 €
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.	06.03.09.054	686,45 €
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	06.03.09.057	404,59 €
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	06.03.09.060	483,23 €
Tipo Boston dorso/lombare Modulo con pelotte: Lombare Trocanterica Antiderotante lombare Toracica Anteriore toracica	06.03.09.063	576,78 €

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

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

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

ORTESI PER L'ARTO SUPERIORE

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
E' costituita da una doccia di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico con palmare del medesimo materiale e opportune allacciature, il tutto realizzato su misura da grafico e/o calco di gesso. rigida • 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	06.06.12.009 06.06.15	194,89 €
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	06.06.15.003 06.06.15.009	175,02 € 220,22 €
• ORTESI PER SPALLA - GOMITO - POLSO - MANO Doccia toraco - antibrachiale unilaterale E' costituita da: una valva di alluminio plastificato o verniciato o di materiale sintetico, una doccia di analogo materiale che comprende tutto il braccio, l'avambraccio e la mano, corpetto con relative allacciature, il tutto realizzato su calco di gesso negativo e positivo: - rigida - articolata al gomito - articolata alla spalla e al gomito	06.06.15.018 06.06.15.021 06.06.30	223,94 € 412,47 €
	06.06.30.003 06.06.30.006	322,39 € 362,36 €
	06.06.30.009	457,16 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	----------------------------	------

Tutore per spalla con molla extrarotante di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, oppure di plastica o altri materiali rispondenti alla garanzia del ausilio, corpetto con allacciature molla extrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio dispositivo di articolazione sul quale è imperniata la suddetta molla, posta al centro della parte posteriore dell'armatura due docce di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica, opportune allacciature dispositivo di articolazione libera al gomito con molle di acciaio o elastici di tensione in opposizione alla estensione dell'avambraccio il tutto realizzato su calco di gesso negativo e positivo LE ARTICOLAZIONI SEGUONO LA CLASSIFICAZIONE: 06 06 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 Settore o tenditore per regolazione Rivestimento in tessuto anallergico per doccia: - per mano - per polso - per gomito - per toraco-antibrachiale Bloccaggio per articolazione al polso e al gomito (class. 06.06.36) Molla per articolazione Articolazione per prono-supinazione avambraccio (class. 06.06.36) Separadita al palmare RIPARAZIONI (per docce) Allacciatura elemento mobile o fisso Articolazione per polso Articolazione per gomito Articolazione per spalla Attacco con fibbia Cinghia Molla per polso o gomito Rivestimento in tessuto anallergico: - per mano - per polso		446,52 €
	06.06.30.033	
		44,81 €
		49,20 €
		17,95 €
		20,55 €
		30,23 €
		72,45 €
	06.06.30.103 06.06.30.106	38,34 €
		23,64 €
	06.06.30.109 06.06.30.112	
	06.06.30.115 06.06.30.118	141,58 €
		35,92 €
	06.06.30.121 06.06.30.124	
		10,87 €
	06.06.30.127 06.06.30.130	24,49 €
		24,49 €
	06.06.30.503 06.06.30.506	74,82 €
	06.06.30.509 06.06.30.512	6,37 €
	06.06.30.515 06.06.30.518	6,14 €
	06.06.30.524	23,64 €
	06.06.30.527	17,95 €
	06.06.30.530	20,55 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	----------------------------	------

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

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE	
CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE	
Classificazione a norma ISO	
06 12 Apparecchi ortopedici per arto inferiore Un apparecchio ortopedico per arto inferiore è un insieme di componenti compatibili, abitualmente prodotti da un singolo produttore che possono essere integrati con qualsiasi componente prodotto singolarmente per offrire una gamma di ortesi per arto inferiore differente. Gli elementi individuali ed i componenti principali possono essere classificati in base alla classificazione seguente.	
06 12 03	Ortesi per piede, inclusi plantari e inserti
06 12 06	Ortesi per caviglia-piede
06 12 09	Ortesi per ginocchio
06 12 12	Ortesi per ginocchio-caviglia- piede
06 12 15	Ortesi per anca (incluse le ortesi per abduzione)
06 12 16	Ortesi per anca-ginocchio
06 12 18	Ortesi per anca-ginocchio- caviglia-piede

pr EN 12182 Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e metodi di prova
ISO 8549-1, -3 VOCABOLARIO

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: 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:

TECNICHE: correzione e adattamento di un predisposto. Modellatura su forma di serie personalizzata.

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.

STECHE: 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 CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	-------------------------------	------

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	-------------------------------	------

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	----------------------------	------

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	----------------------------	------

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	-------------------------------	------

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	----------------------------	------

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	----------------------------	------

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

PROTESI DI ARTO SUPERIORE	
CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE	
Classificazione a norma I.S.O.	
06 18	Protesi di arto superiore Una protesi di arto superiore è un insieme di componenti compatibili abitualmente prodotti da un singolo produttore e disponibili sul mercato. I componenti possono essere integrati con qualsiasi componente singolarmente prodotto, per dare una gamma di protesi degli arti superiori differente. Gli elementi singoli ed i principali componenti possono essere classificati in base alla classificazione seguente.
06 18 03	Protesi parziali di mano, incluse le protesi di dito
06 18 06	Protesi per disarticolazione di polso
06 18 09	Protesi transradiali (per amputazione sotto il gomito)
06 18 12	Protesi per disarticolazione del gomito
06 18 15	Protesi transomerale (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 CLASSIFICAZIONE ISO	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	06.18.03.003	
Per amputazione o per patologia congenita o acquisita totale di dita o parziale di mano (senza guanto di rivestimento):	06.18.03.033 06.18.03.036 06.18.03.039 06.18.03.042 06.18.03.045 06.18.03.060 06.18.03.063	135,16 €
- di un dito		
- di due dita		
- di tre dita		
- di quattro dita		
- di cinque dita	06.18.03.072	06.18.06
- gancio di lavoro		
- elemento in opposizione alla parte residua		250,62 €
FUNZIONALE AD ENERGIA CORPOREA		306,41 €
Per amputazione parziale di mano	06.18.06.003	376,38 €
• PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO	06.18.06.009	418,71 €
Estetica tradizionale per disarticolazione o per patologie congenite o acquisite al livello del polso (senza guanto di rivestimento):		474,50 €
- con mano con tutte le dita rigide		270,78 €
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	06.18.06.033 06.18.06.039	402,67 €
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		664,94 €
Funzionale ad energia esterna (elettrica) per disarticolato o per patologia congenita o acquisita al livello del polso (senza guanto di rivestimento)		484,92 €
- con mano elettromeccanica, articolazione del		568,85 €
		999,50 €
		1.116,37 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	-------------------------------	------

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

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
Funzionale ad energia corporea per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transomerale (con articolazione funzionale per la flessione-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione passiva per l'intra- extra rotazione del braccio, polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento): - con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio) - con sola mano 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):	06.18.15.063 06.18.15.069	1.795,88 € 1.912,70 €
- 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 prono-supinazione 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 prono- supinazione 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 prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mioelettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, flessione-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	06.18.15.081	8.354,96 €
	06.18.15.084	10.089,42 €
	06.18.15.087	12.204,89 €
• 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	06.18.15.090 06.18.18	13.251,78 €
	06.18.18.003	1.559,11 €
	06.18.18.009	1.641,87 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	-------------------------------	------

• PROTESI PER AMPUTAZIONE DI SPALLA (ex amputazione interscapolare) Estetica di tipo modulare (scheletrica) per amputazione interscapolare (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra e extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento): con articolazione sferica alla spalla: - con mano con tutte le dita rigide - con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla 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 - 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 - 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: - senza articolazione della spalla - con articolazione a frizione della spalla • PROTESI ESTETICA DI TIPO TRADIZIONALE AGGIUNTIVI guanto di rivestimento: - cosmetico - di pelle per mano ortopedica polso: - a rotazione passiva - con articolazione sferica passiva invasatura ad aderenza totale: - con o senza presa olecranica - con o senza presa di spalla - invasatura in materiale anallergico	06.18.21	1.559,11 €
		1.641,87 €
	06.18.21.003	
	06.18.21.009	
		11.837,01 €
	06.18.21.063	
		15.255,51 €
	06.18.21.066	
		15.146,64 €
		16.053,87 €
	06.18.21.069	
	06.18.21.072 06.18.15	121,25 €
		49,15 €
	06.18.15.118 06.18.15.121	74,94 €
	06.18.15.127 06.18.15.130	175,24 €
		126,89 €
	06.18.15.136 06.18.15.139	163,14 €
	06.18.15.141	103,87 €

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

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
• PROTESI FUNZIONALE AD ENERGIA CORPOREA AGGIUNTIVI Gancio funzionale con attacco: - tipo standard in lega leggere - tipo per lavoro pesante in acciaio guanto di rivestimento: - cosmetico Con mano interscambiabile 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:	06.18.15 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	487,95 € 1.017,23 € 121,37 € 360,45 € 201,53 € 528,43 € 504,17 € 103,87 € 29,05 € 31,92 € 36,31 € 18,13 € 549,32 € 72,56 € 35,81 € 753,50 € 402,72 € 40,65 € 43,07 € 237,11 € 237,11 € 127,33 € 186,44 € 482,03 € 545,49 € 54,43 € 22,97 € 215,60 € 215,60 €

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

DESCRIZIONE EURO CLASSIFICAZIONE ISO AGGIUNTIVI	CODICE	
Braccialino con aste di collegamento d'avambraccio con bretellaggio e filo di trazione per la flessione-estensione (in caso di limitazione della flessione-estensione del gomito)06.18.21.1631 081,40 €		
Manipolatore elettrico (per lavoro, Da utilizzare06.18.21.1663 659,44 € in aggiunta alla - cosmetico06.18.21.1691 124,36 €	normale mano) Guanto da	rivestimento:
Rivestimento totale interno in materiale anallergico06.18.21.1811 110,50 €		
Differenza per mano elettromeccanica miniaturizzata (per bambini con misura della mano inferiore a 190 mm. di circonferenza a livello delle teste metacarpi)06.18.21.1872 650,37 €		
Articolazione pluriassiale di tipo	sferico06.18.21.1909 07,23 €	
Batteria di riserva06.18.21.1932 28,27 €		
RIPARAZIONI		
Guanto di rivestimento:		
- cosmetico06.18.21.7101 133,47 €		
Mano:		
- completa06.18.21.7163 421,71 € -	telaio06.18.21.7198 7,20 €	
- involucro morbido (armatura in	plastica)06.18.21.7228 9,00 €	
- pollice06.18.21.7256 0,29 €		
- meccanismo interno06.18.21.7285 09,52 €		
- dita (indice-medio)06.18.21.7314 03,91 € - revisione interno06.18.21.7345 4,43 €	meccanismo	
- frizione06.18.21.7372 01,58 €		
- telaio completo06.18.21.7405 21,85 €		
- revisione telaio completa06.18.21.7414 10,65 €		
- motore e primo riduttore06.18.21.7424 56,44 €		
Coppia conica06.18.21.7431 145,58 €		
Bloccaggio motore06.18.21.7441 133,53 € Plantari, molla06.18.21.7469 99,87 € - motore motore06.18.21.7482 36,82 €	corona, elettrico06.18.21.7471 75,08 €	Riduttore
Polso:		
- a rotazione passiva06.18.21.7493 13,44 €		
- revisione06.18.21.7522 7,25 € Frizione a spina passivo06.18.21.7531 133,42 €	coassiale del polso	
Polso :		
- a rotazione attiva06.18.21.7556 05,67 €		
- revisione06.18.21.7588 1,29 €		
- a rotazione elettrica06.18.21.7591 885,61 €		
- revisione06.18.21.7606 0,96 €		
Riduzione e spina coassiale del polso	elettrico06.18.21.7616 38,88 €	
Invertitore del polso elettrico06.18.21.7655 02,25 € elettrico06.18.21.7668 6,63 €	Micro per polso	
DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO

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

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
	CLASSIFICAZIONE ISO	177,05 €
- revisione batterie06.18.21.839		238,57 €
- carica batterie06.18.21.842		150,98 €
- revisione06.18.21.845		
Circuiti con due elettrodi comprensivi di amplificatore e pilotaggio:		
- elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per comando mioelettrico06.18.21.851		656,16 €
- revisione06.18.21.854		356,79 €
- parte terminale del circuito elettronico06.18.21.857		645,29 €
- revisione06.18.21.860		269,31 €
- cavi di collegamento con connettori06.18.21.863		71,33 €
- gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica batteria06.18.21.866		134,88 €
Circuito comando elettronico:		85,46 €
Cavi raccordo06.18.21.869		292,89 €
Interruttore a trazione06.18.21.872		567,44 €
Driver multicanale06.18.21.875		269,31 €
Riparazione parziale driver multicanale06.18.21.878		108,53 €
Porta spina coassiale06.18.21.881		139,55 €
Spina coassiale06.18.21.884		
- macrointerruttore e microsensore per comando elettronico06.18.21.887		38,96 €
Manipolatore elettrico:		3.695,74 €
- completo06.18.21.899		1.011,20 €
- motoriduttore06.18.21.900		214,25 €
- motore06.18.21.901		940,05 €
- riduttore06.18.21.902		108,87 €
- revisione06.18.21.905		472,19 €
- bloccaggio con riduttore06.18.21.908 - attacco mano)06.18.21.911	rapido (parte	968,81 €
Manipolatore:		601,16 €
- parte terminale per circuito elettrico06.18.21.912		106,84 €
- porta spina coassiale06.18.21.913		593,00 €
- elementi di presa con semicopertura in	gomma06.18.21.914	286,70 €
- tutti i rivestimenti plastici06.18.21.917 -	telaio06.18.21.920	1.183,08 €
Mano:		
- Torretta06.18.21.923		122,27 €
- copertura in plastica articolazione06.18.21.926		104,76 €
- Mano elettromeccanica miniaturizzata per inferiore a 170 mm.	bambino (misura della mano	
di circonferenza a livello delle teste	metacarpali)06.18.21.938	5.541,28 €
Mano elettrica per bambino:		
- parte terminale circuito elettrico06.18.21.941		1.028,76 €
- riparazione parziale parte terminale circuito elettrico06.18.21.944		538,79 €
PROTESI DI ARTO INFERIORE		
CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE		
Classificazione a norma ISO		

06 24 Protesi di arto inferiore Una protesi di arto inferiore è un insieme di componenti compatibili abitualmente pro-dotti da un singolo produttore che possono essere integrati con qualsiasi componente prodotto individualmente per offrire una gamma di protesi degli arti inferiori differente.

Gli elementi individuali ed i componenti principali possono essere classificati in base alla seguente classificazione.

06 24 03 Protesi parziali di piede, inclusa protesi del dito

06 24 06 Protesi per disarticolazione di caviglia

06 24 09 Protesi transtibiali (per amputa- zione sotto il ginocchio)

06 24 12 Protesi per disarticolazione del ginocchio

06 24 15 Protesi transfemorali (per am- putazione sopra il ginocchio)

06 24 18 Protesi per disarticolazione del- l'anca

06 24 21 Protesi per emipelvectomy

06 27 Protesi cosmetiche e non funzionali di arto inferiore

NORME TECNICHE

pr EN 12182

ISO 8549-1, -2

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

Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e metodi di prova

VOCABOLARIO

Prove strutturali sulle protesi dell'arto inferiore

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

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	-------------------------------	------

• PROTESI PARZIALE DI PIEDE E' costituita da una invasatura realizzata su misura del paziente attraverso il rilievo del calco gessato negativo e positivo. Ha struttura portante rigida. Possono essere solo del tipo tradizionale definitivo: - con piede rigido senza gambale - con piede rigido con rialzo oltre i 2 cm., senza gambale - per amputazioni Lisfranc e/o Chopart con piede rigido • 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 • 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	06.24.03 06.24.03.003 06.24.03.006 06.24.03.009 06.24.06 06.24.06.003 06.24.06.006 06.24.09 06.24.09.003 06.24.09.006 06.24.09.012 06.24.09.015	521,57 € 559,22 € 577,35 € 813,96 € 876,95 € 687,23 € 1.031,87 € 909,99 € 1.244,15 €
---	--	--

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	-------------------------------	------

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

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	EURO
-------------	---------------------------------	------

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

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

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

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICA- ZIONE ISO	EURO
-------------	---------------------------------	------

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

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

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

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	-------------------------------	------

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

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

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

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

ISO 06.27

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

CALZATURE ORTOPEDICHE

CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE
Classificazione a norma ISO

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

• CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA CALZATURA DI ACCOMPAGNAMENTO COSTRUITA SU MISURA Consiste in una calzatura costruita espressamente su misura per accompagnare il modello di calzatura ortopedica costruita per l'arto deformato. Costruita su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattata, su scorta del grafico o delle misure, seguendo la forma fisiologica del piede. <u>N.B. Questa calzatura non è idonea a contenere plantari e correzioni.</u> Bassa dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46 Alta dal n. 18 al n. 46 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 Alta dal n. 18 al n. 46 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.	06.33.06	
	06.33.06.003 06.33.06.006	
	06.33.06.009	
	06.33.06.012 06.33.06.015	163,30 € 168,15 €
	06.33.06.018	177,72 €
		187,29 € 192,47 € 205,69 €

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
-------------	----------------------------	------

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

Con rialzo fino a cm. 2 compresi:	06.33.06.030 06.33.06.033	252,48 €
Bassa		251,57 €
dal n. 18 al n. 33		
dal n. 34 al n. 46	06.33.06.036	265,48 €
Alta		
dal n. 18 a n. 46	06.33.06.039 06.33.06.042	
Con rialzo da cm. 2 a cm. 4 compresi:		256,08 €
Bassa		268,07 €
dal n. 18 al n. 33	06.33.06.045	
dal n. 34 al n. 46		277,64 €
Alta		
dal n. 18 al n. 46	06.33.06.048	
Con rialzo da cm. 4 a cm. 8 compresi:		310,52 €
Alta		
dal n. 18 al n. 46 Con	06.33.06.051	
rialzo oltre cm. 8:		420,12 €
Alta		
dal n. 18 al n. 46		
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 - avam piede 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	06.33.06.054 06.33.06.057	
dal n. 18 al n. 33		249,38 €
dal n. 34 al n. 46	06.33.06.060	271,39 €
Alta		
dal n. 18 al n. 46		285,47 €
CALZATURA DI RIVESTIMENTO A TUTORE E PROTESI COSTRUITA SU MISURA		
Consiste in una calzatura costruita su misura per rivestimento di un tutore o di una protesi.		
E' costruita su calco di gesso negativo e positivo opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale del tutore o protesi, oppure su forma di legno o materiale sintetico, opportunamente adattata.		

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

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

AUSILI PER LA MOBILITA' E LA POSIZIONE SEDUTA

CLASSI DEL NUOVO NOMENCLATORE Classificazione a norma ISO

La fornitura degli ausili contraddistinti dalle suddette classifiche è riservata al tecnico ortopedico in possesso 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 similare o non, e quindi è ammessa la prescrizione, anche simultanea di ausili a condizione che abbiano finalità riabilitativa o di recupero differenziata.

AUSILI PER LA TERAPIA ED ADDESTRAMENTO

ISO 03.48

DESCRIZIONE	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	EURO
• SISTEMI DI POSTURA MODULARI E SU MISURA Gli ausili di postura modulari personalizzabili si possono prescrivere a soggetti affetti da disabilità grave, secondaria a menomazioni motorie che determinano una importante insufficienza posturale. Gli ausili posturali sono composti da: - base di sostegno - sistema posturale LE BASI DI SOSTEGNO sono strutture di supporto appositamente predisposte per sostenere il sistema posturale e gli aggiuntivi; si dividono in: base da interno o da esterno. I sistemi di postura possono essere applicati anche su un normale ausilio per la mobilità (carrozzina). I SISTEMI POSTURALI sono realizzati con elementi predisposti personalizzabili o con elementi su misura in materiale sintetico modellato su calco negativo/positivo. Si dividono in rapporto alla regione corporea: - unità posturale per bacino - unità posturale per il tronco/bacino - unità posturale per il capo - unità posturale per arto superiore - unità posturale per arto inferiore BASE DI SOSTEGNO base da interni (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	

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

AUSILI DI SERIE pronti per l'uso		Elenco 2A	
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	NOTE
	Classe 06 "Ortesi e protesi"		
	06.03 Ortési spinali		
	06.03.09 Ortési toraco-lombo-sacrali (TSLO)		
06.03.09.113	busto rigido a tre punti per iperestensione dorso-lombare (dispositivo di serie)	223,00 €	scheda tecnica
	06.06 Ortési per arto superiore		
	06.06.06 Ortési per mano (HO)		
06.06.06.003	doccia rigida per mano con dita estese costituita da una valva in alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico, rivestimento in tessuto ipoallergenico.	140,00 €	scheda tecnica
06.06.06.006	doccia rigida per mano con dita in flessione costituita da una valva in alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico, rivestimento in tessuto ipoallergenico.	140,00 €	scheda tecnica
	06.12 Ortési per arto inferiore		
	06.12.06 Ortési per caviglia - piede (AFO)		
	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico:		
06.12.06.024	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico: bassa	78,00 €	scheda tecnica
06.12.06.030	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico: alta (tipo molla di Codivilla modificata con allineamento digitale) Ortési indicata per gli assistiti con atteggiamenti del piede in equino (cadute flaccide, equinismi spastici) a causa di paralisi centrali e periferiche; in genere è costituita da una struttura in polipropilene a bordi smussati o arrotondati, supporto plantare con sostegno completo; morbida imbottitura per polpaccio con cinturino a chiusura tipo velcro alla presa di polpaccio; modificabile a caldo.	78,00 €	scheda tecnica
06.12.06.033	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico: con valve laterali e mediali (tipo Peromed) Ortési peroneale per assistiti con paresi parziale o totale dei muscoli peronei; stabilizza il piede con atteggiamento ciondolante.	108,00 €	scheda tecnica
06.12.06.021	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico: a molla interna con rivestimento in cuoio	78,00 €	scheda tecnica
06.12.06.018	ortési dinamica a 1/2 spirale in carbonio per articolazione tibio-tarsica	590,00 €	scheda tecnica
	ortési di posizione per piede torto		
06.12.06.051	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico: tipo Bebax Indicato per il trattamento delle malformazioni congenite del piede nella prima infanzia (metatarso varo, piede varo o valgo, piede talo e talo valgo, ecc.). La parte anteriore è separata dalla posteriore grazie a un doppio snodo sferico registrabile in prono-supinazione e abdu-adduzione; di facile applicabilità è una possibile alternativa all'uso di prodotti termoplastici e/o a gessi.	200,00 €	scheda tecnica
	06.12.09 ortési per ginocchio (KO)		
06.12.09.036	ortési dinamica di ginocchio per il controllo delle patologie da <i>genus recurvatum</i> conformata anatomicamente, provvista di sistema d'ammortizzamento progressivo per attenuare l'impatto tra le superfici articolari del ginocchio durante la deambulazione in corrispondenza dell'ultima fase dell'estensione.	490,00 €	scheda tecnica

	06.12.15 Ortesi per anca (incluse le ortesi per abduzione) (HO)		
06.12.15.027	ortesi bacino-coscia, bilaterale per la contenzione degli arti fino al ginocchio escluso, con divaricatore predisposto, fissa a telaio	221,00 €	scheda tecnica
06.12.15.030	ortesi bacino-coscia, bilaterale per la contenzione degli arti fino al ginocchio escluso, con divaricatore fisso a cuscino o mutandina	94,00 €	
06.12.15.015	ortesi bacino-coscia con telaio di plastica e metallo (tipo Milgram o Ferrara) indicato per la stabilizzazione delle anche nei bambini a seguito lussazione, sublussazione o di quadri displasici in genere; devono essere possibili regolazioni che consentono l'adeguamento del divaricatore al bambino nel periodo di uso previsto e le cosce non devono bloccarsi in modo rigido, ma compiere piccoli movimenti entro una zona di sicurezza; le caratteristiche elastiche dell'ortesi permettono di mantenere le teste femorali centrate nella sede naturale in modo energico, ma non aggressivo.	114,00 €	scheda tecnica
06.12.15.018	ortesi bacino-coscia, bilaterale per la contenzione degli arti fino al ginocchio escluso, con telaio articolato all'anca (tipo Milgram ad ampiezza registrabile)	124,00 €	scheda tecnica
06.12.15.021	ortesi bacino-coscia, bilaterale per la contenzione degli arti fino al ginocchio escluso, con barra intra-extra rotazione e divaricazione regolabili la ortesizzazione di tipo FAB (Foot Abduction Brace) consiste in una coppia di scarpe o sandaletti in pellame morbido aperti sul davanti, fissabili al piede con cinghie regolabili e asportabili unite da una barretta rigida mediante una clip inserita nel tacco in modo da facilitare la calzatura del sistema; può definirsi anche tutore Dennis Brown; si utilizza in caso di applicazione del metodo Ponseti per il trattamento del piede torto. Le caratteristiche dell'ortesi sono indicate nella prescrizione prima di procedere all'acquisto.	890,00 €	
	ortesi bacino-coscia monolaterale (esclusa la gamba e il piede) a valva:		
06.12.15.039	ortesi bacino-coscia, monolaterale (esclusa la gamba e il piede) a valva: articolata all'anca con arresto	630,00 €	scheda tecnica
06.12.15.042	ortesi bacino-coscia, monolaterale (esclusa la gamba e il piede) a valva: articolata all'anca con arresto e articolazione supplementare per abduzione, registrabile.	713,00 €	scheda tecnica
	06.12.18 Ortesi per anca-ginocchio-caviglia-piede (HKAFO)		
06.12.18.018	ortesi statica dinamica per arti inferiori (HGO - Hip Guidance Orthosis - o Parawalker) Dispositivo indicato nei casi in cui il soggetto non deambulante ha un soddisfacente controllo della parte superiore del corpo; il movimento di inclinazione e rotazione della testa e degli arti superiori imprime alla pedana di cui l'ausilio è dotato un movimento alternato nella direzione desiderata. E' costituito con componenti predisposti che devono essere preventivamente individuati in base alle misure rilevate direttamente sull'assistito per potergli successivamente applicare con efficacia e prima di procedere all'acquisto. 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 sui cuscinetti.	990,00 €	
	06.33 Calzature ortopediche		
06.33.07.009	Scarpa tipo Ipos Con correzione fissa in abduzione (circa 6° o più) per minori con piede torto di tipo metatarso varo; dotata di una suola in gomma antiscivolo.	220,00 €	
	Classe 12 "Ausili per la mobilità personale"		
	12.22 Carrozine		

	Ausili per la mobilità autonoma o assistita da un accompagnatore che consentono all'utente di spostarsi in posizione seduta. Componenti sempre presenti in ogni carrozzina di tipo superleggera sono: a) il sistema di seduta con sedile e schienale (entrambi in materiale lavabile), spondine, appoggiagambe e appoggiapiedi (normalmente ribaltabili e sempre regolabili in altezza); b) il sistema di mobilità comprendente i dispositivi per la spinta manuale; c) le ruote grandi se il diametro > 500 mm, piccole se il diametro < 200 mm, posteriori fisse ed estraibili [asse di rotazione vincolato al telaio anche se regolabile in varie posizioni]; anteriori piroettanti; ruote di transito per passaggi stretti; routine anti-ribaltamento. Particolarmente importante è la precisione nella regolazione della larghezza del sedile che dovrà poter offrire varie possibilità di scelta negli abituali range in uso. La carrozzina deve essere compatibile con l'ambiente in cui deve essere utilizzata (rispetto a porte, spazi di passaggio e di rotazione, arredamento, pendenze, ecc.) e il fornitore dovrà assicurare il perfetto assemblaggio della carrozzina, regolarne l'assetto in modo accurato secondo le indicazioni della prescrizione e garantire ogni istruzione tale da assicurare che l'assistito sia in grado di curarne l'ordinaria manutenzione.		
	12.22.03 Carrozzine ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori		
12.22.03.009	Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio rigido, superleggera. Indicata per persone non deambulanti, persone per le quali la deambulazione, specie all'esterno dell'abitazione, sia clinicamente sconsigliata, ma che svolgono una intensa attività esterna ed un intenso uso quotidiano, quando sia necessaria la massima leggerezza e una facile manovrabilità. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio rigido, b) struttura in materiali compositi o alluminio o leghe superleggere, c) due ruote fisse grandi ad estrazione rapida in posizione posteriore provviste di anello corrimani di spinta, d) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore, e) appoggiagambe con appoggiapiedi unico o separato, f) spondine proteggibili, g) peso massimo in configurazione standard Kg 13 (nelle misure per adulti), h) routine anti-ribaltamento, i) routine per passaggi stretti, l) assetto personalizzabile tramite semplice regolazione del sistema di seduta (variazione di posizione e di inclinazione rispetto al telaio) oppure delle ruote (spostamento del perno delle ruote posteriori, spostamento delle forcelle delle ruote anteriori, regolazione dell'inclinazione delle forcelle).	1.600,00 €	scheda tecnica
12.22.03.012	Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio pieghevole, superleggera. Le componenti e la struttura di questo tipo di carrozzina sono le stesse descritte al codice precedente ad eccezione della presenza del telaio pieghevole; indicata quando è necessario disporre del minimo ingombro ad ausilio chiuso (o per frequenti necessità di trasporto del dispositivo in spazi limitati ad es, in auto).	1.600,00 €	scheda tecnica
	12.22.18 Carrozzine manovrabili solo dall'accompagnatore		
	Carrozzina a spinta con telaio basculante e sistema di supporto posturale a configurazione regolabile		

12.22.18.012	Indicata per complesse problematiche posturali e/o in caso di instabilità del tronco che impongono una configurazione personalizzata del sistema di supporto posturale. Consente di assumere varie posizioni (seduta, distesa o altre posizioni funzionali fino al limite della statica eretta). Caratteristiche tecniche di base: a) schienale regolabile in altezza e inclinazione, appoggiatesta (o appoggia-nuca) regolabile in altezza, profondità e inclinazione, c) profondità e larghezza della seduta regolabile, d) fiancate o spondine, in genere, imbottite sul lato interno (comunque di materiale morbido) e braccioli regolabili in altezza e inclinazione, e) due ruote fisse medie (oppure grandi), con freni azionabili dall'accompagnatore, f) due ruote piroettanti, g) appoggiagambe regolabile in inclinazione con appoggiapolpacci regolabili in altezza e appoggiapiedi separati e ribaltabili.	2.300,00 €	scheda tecnica
	<i>Aggiuntivi prescrivibili per carrozzina a spinta con telaio basculante.</i>		
	NOTA BENE: per assistiti con problematiche posturali particolarmente critiche, andrà valutata l'alternativa di ricorrere ad un sistema di postura modulare composto di sedute e sistemi di seduta costruite su misura (cod. 18.09.21), montati su una base di mobilità basculante (cod. 12.27.04.003-006).		
12.22.91.315	Divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile	120,00 €	
12.22.91.318	Regolazione motorizzata dell'inclinazione dello schienale	790,00 €	
12.22.91.321	Appoggiatesta (o appoggia-nuca) con movimento di traslazione laterale.	290,00 €	
12.22.18.015	Carrozzina bariatrica portata max 160Kg Ausilio di mobilità studiato per assistiti di peso e dimensioni particolarmente accentuate, costruito solitamente in acciaio e con specifici accorgimenti di rinforzo della struttura (doppia crociera o altro), ruote posteriori grandi da 600 mm e forcella anteriore rinforzata per ruote anteriori piroettanti piccole (comunque robuste), braccioli imbottiti ribaltabili ed estraibili, appoggiapiedi in genere separati regolabili anche lateralmente per consentire un appoggio corretto anche per assistiti che siedono a gambe fortemente divaricate, le maniglie di spinta posteriori sono studiate per limitare gli sforzi dell'accompagnatore. La prescrizione dovrà indicare con precisione ed accuratezza le dimensioni della seduta necessarie per l'assistito (larghezza e lunghezza), la portata massima della carrozzina in relazione al peso della persona e gli eventuali aggiuntivi (ad es. appoggiatesta) in relazione alle esigenze dell'utente per consentire la selezione dei modelli in commercio prima di procedere all'acquisto.	595,00 €	scheda tecnica
	NOTA BENE: l'indicazione alla prescrizione della carrozzina bariatrica è riservata agli assistiti con obesità di classe 2 e 3 [IMC (BMI) da 35 a 40 e > 40] o con valori superiori a 102 cm di circonferenza addominale (Waist Girth) nell'uomo e 90 cm nella donna.		
	Carrozzina dinamica per assistiti affetti da distonie (a carattere estensorio e torsionale).		

12.22.18.018	Ausilio appositamente realizzato per gli assistiti affetti da disordini del movimento in ipertono estensorio, con sistemi di reazione dinamica (schienale, seduta, appoggiagambe) per assorbire con una risposta fluida i movimenti violenti, incontrollati e improvvisi; riduce l'intensità della spasticità e le pressioni da contatto dell'utente, garantisce la stabilità posturale, il miglioramento degli aspetti funzionali e la capacità fonatoria e/o respiratoria. Telaio in lega leggera ad altissima resistenza, schienale abbattibile e ammortizzante mediante molle a gas, basculamento in continuo mediante molle a gas di intensità programmabile, appoggiagambe ammortizzante in estensione dall'angolo del ginocchio, regolazione in altezza della pedana con protezione dei polpacci, ruotine di stabilità anti-ribaltamento, dotato di idoneo sistema di bretellaggio della persona (da selezionare in base alle esigenze e alle preferenze dell'assistito), manici di spinta regolabili in altezza e inclinazione, dotata di freni.	4.000,00 €	scheda tecnica
	<i>Aggiuntivi prescrivibili per carrozzina dinamica</i>		
12.22.91.609	pedane separate con meccanismo di flessione estensione ammortizzate	600,00 €	
12.22.91.612	sostegno e posizionamento del piede (cavigliera)	80,00 €	
12.22.91.615	appoggiatesta modificato per le esigenze dell'assistito	300,00 €	
12.22.91.618	appoggiatesta polifunzionale (solo per carrozzina bariatrica)	300,00 €	
	Classe 18 "Mobilia e adattamenti per la casa"		
	18.09 Ausili per la posizione seduta		
	18.09.39 Sistemi di postura modulari		
	Ausili di fabbricazione continua o di serie, personalizzabili in base alla morfologia dell'assistito mediante prove direttamente effettuate sulla persona per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. Adattati al fine di assicurare il mantenimento di una corretta, sicura e confortevole posizione seduta, realizzando gli obiettivi di compensare le eventuali deformità posturali imposte dalla patologia dell'assistito, prevenire l'affaticamento e la possibilità di insorgenza di ulcere da decubito e infine consentire la massima efficienza nello svolgimento delle attività quotidiane. In abbinamento con la base di mobilità basculanti (cod. 12.27.04.003 - 006) come alternativa di serie ai sistemi di seduta speciali costruiti su misura o moduli posturali (cod. 18.09.21 da 009 a 024); possono essere applicati anche alle normali carrozzine manuali o elettroniche in sostituzione delle relative componenti standard. L'architettura dell'ausilio risultante dall'assemblaggio dei suoi componenti deve adattarsi con precisione alle dimensioni corporee dell'assistito, sostenerne agevolmente il peso in tutte le condizioni d'uso previste, assicurarne adeguato comfort nel mantenimento della postura e nello svolgimento delle attività quotidiane, garantire all'assistente un'efficiente manovrabilità sia per quanto attiene le regolazioni che i trasferimenti. Se il sistema di postura è prescritto per l'installazione su una carrozzina o altra base di mobilità prevista, occorrerà assicurare la perfetta compatibilità tra i due ausili nonché l'efficiente manovrabilità della carrozzina così adattata specialmente nel caso di spinta e guida autonoma dell'assistito. Il fornitore dovrà garantire ogni istruzione necessaria perché l'assistito sia capace di curare l'ordinaria manutenzione e di effettuare le regolazioni fondamentali.		

	Indicazioni: assistiti con estese limitazioni motorie associate a importanti problematiche posturali, in relazione a deformità già presenti o all'esigenza di prevenire lo sviluppo di deformità. NOTA BENE: prescrivibile esclusivamente quando le esigenze posturali degli assistiti non sono risolvibili con i cuscini antidecubito (cod. 04.33.03).		
18.09.39.003	modulo posturale per il capo	360,00 €	scheda tecnica
18.09.39.006	modulo posturale per il bacino (comprensivo di contenim. lat. bacino, reg. lungh. sedile)	779,00 €	scheda tecnica
18.09.39.009	modulo posturale per il tronco (comprensivo di pelotte con snodo, reg. alt. schienale)	1.256,00 €	scheda tecnica
18.09.39.012	modulo posturale per il tronco/bacino (comprensivo di pelotte con snodo, reg. alt. schienale, reg. lungh. sedile e contenim. lat. bacino)	2.035,00 €	scheda tecnica
	<i>Aggiuntivi prescrivibili</i>		
18.09.91.003	divaricatore imbottito regolabile	90,00 €	
18.09.91.006	regolazione laterale del divaricatore	40,00 €	
18.09.91.012	cinghia pettorale imbottita	135,00 €	
18.09.91.015	cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento	106,00 €	
18.09.91.018	cinghia bretellaggio imbottita	106,00 €	
18.09.91.033	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità e angolazione	360,00 €	
18.09.91.039	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità e angolazione in senso trasversale, con fasce di contenimento dinamico del capo anti-flessione	690,00 €	
18.09.91.042	cinturini fermapiEDE (coppia)	18,00 €	
18.09.91.045	fermatallone (coppia)	30,00 €	
18.09.91.051	tavolino trasparente con incavo avvolgente, regolabile in altezza e inclinazione	190,00 €	
	Classe 22 "Ausili per comunicazione e informazione"		
	22.06 Ausili per l'udito		
	dispositivo medico esterno, indossabile, avente la funzione di amplificare e/o di compensare qualitativamente e quantitativamente il deficit uditivo conseguente ad esiti di patologie congenite o acquisite. Possono essere di tipo analogico o a tecnologia digitale, possono avere configurazione retroauricolare o ad occhiale e devono disporre di almeno due controlli tra i seguenti: controllo sui toni gravi; controlli sui toni acuti; controllo del peak-clipping; controllo automatico di guadagno in ingresso; controllo automatico di guadagno in uscita; pre-regolazione del guadagno; preregolazione dell'uscita massima. Tutti i dispositivi devono disporre del controllo di volume e dell'ingresso audio e/o della bobina telefonica. Tutti gli ausili elencati, se per via aerea, vanno applicati con auricolare su misura previa rilevazione dell'impronta del C.U.E oppure con auricolare standard nei sistemi open. Tutti i dispositivi classificati possono o meno incorporare mascheratori per acufeni. Indicazioni: i livelli di perdita uditiva che danno diritto alla protesizzazione sono: per gli assistiti maggiori di anni 18, ipoacusia bilaterale, rilevata senza protesi, da 55 dB HL nell'orecchio migliore, sulla media delle frequenze 500, 1.000, 2.000, 4.000 Hz; viceversa, per i minori di anni 18, il diritto alla protesizzazione non prevede limiti di riferimento. In entrambi i casi sono escluse le cofosi. NOTA: terminata la fase medico-diagnostica della prescrizione, il tecnico audioprotesista applica e adatta gli ausili alle esigenze soggettive dell'assistito. Sarà cura dello specialista la verifica della corrispondenza alla prescrizione degli ausili forniti.		

	22.06.09 apparecchi acustici ad occhiale		
22.06.09.003	apparecchio acustico ad occhiale per via aerea gruppo 1 potenza massima di picco, pari o inferiore a 131 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 65 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0	594,80 €	
22.06.09.006	apparecchio acustico ad occhiale per via ossea gruppo 1 potenza massima pari o inferiore a 100 dBF. Guadagno di picco pari o inferiore a 27 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9	594,80 €	
22.06.09.009	apparecchio acustico ad occhiale per via aerea gruppo 2 potenza massima di picco superiore a 131 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume superiore a 65 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0	677,89 €	
22.06.09.012	apparecchio acustico ad occhiale per via ossea gruppo 2 potenza massima superiore a 100 dBF. Guadagno di picco superiore a 27 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9	677,89 €	
	22.06.15 apparecchi acustici retroauricolari		
22.06.15.003	apparecchio acustico retroauricolare per via aerea gruppo 1 potenza massima di picco pari o inferiore a 131 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 65 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0	594,80 €	
22.06.15.006	apparecchio acustico retroauricolare per via ossea gruppo 1 potenza massima di picco pari o inferiore a 100 dBF. Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 27 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9	594,80 €	
22.06.15.009	apparecchio acustico retroauricolare per via aerea gruppo 2 potenza massima di picco superiore a 131 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume, superiore a 65 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0.	677,89 €	
22.06.15.012	apparecchio acustico retroauricolare per via ossea gruppo 2 potenza massima di picco, superiore a 100 dBF. Guadagno di picco al massimo volume, superiore a 27 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9.	677,89 €	
22.06.15.018	apparecchio retroauricolare digitale (per assistiti affetti da sordità pre- e peri-verbali) Indicazioni: assistiti minori di anni 18 per i quali l'erogazione comporta il pieno superamento del deficit sensoriale nell'ambito del percorso riabilitativo (sono criteri preferenziali di selezione: scolarizzazione, compliance, presenza del sostegno della famiglia, partecipazione alla vita attiva).	voucher*	
22.06.15.021	apparecchio retroauricolare digitale Indicazioni: assistiti adulti ed anziani che raggiungono il livello di perdita uditiva prevista.	voucher*	
	* Il voucher, del valore di € 2.500,00 per ciascuna protesi acustica digitale, viene riconosciuto direttamente all'assistito dietro presentazione, all'Ufficio Protesi competente, della scheda progetto redatta dal prescrittore e della fattura rilasciata dal fornitore.		

	PRESTAZIONI: L'audioprotesista applica i dispositivi aggiudicati in base al consueto protocollo professionale strutturato in cinque fasi: prove preliminari atte a individuare il campo dinamico residuo per la scelta del modello più adatto; rilevamento impronta del c.u.e. che comprende: osservazione otoscopica preliminare al rilevamento dell'impronta; posizionamento di un sistema di protezione del timpano, introduzione del materiale adatto ed estrazione del calco ottenuto; nuova osservazione otoscopica del condotto per la verifica della pervietà - adattamento che comprende: verifica mediante prove tonali e vocali in campo libero della scelta; regolazione del dispositivo per raggiungere il massimo risultato di intellegibilità e comfort possibile; controllo dell'auricolare ed eventuali modifiche per ottimizzare l'adattamento; controllo finale del risultato mediante prove "in vivo" - addestramento ed assistenza iniziale (o dopo una sostituzione) che comprende: istruzione all'uso dell'apparecchio mediante esercizi che la persona deve svolgere; comunicazione delle modalità da seguire per una efficace e corretta abitudine all'uso (da esigere dal fornitore anche nel caso di sostituzione delle componenti esterne degli impianti cocleari e la verifica della relativa funzionalità) - follow-up che comprende: verifica della taratura iniziale del dispositivo dopo le prime esperienze d'uso a 2 e 4 settimane dalla protesizzazione; verifica dell'adattamento e delle tarature successive a 6 e 12 mesi di tempo.		
	<i>accessori per applicazione via aerea prescrivibili</i>		
22.06.91.103	auricolare in materiale rigido	33,60 €	
22.06.91.106	auricolare in materiale morbido	37,55 €	
	<i>accessori per applicazione via ossea prescrivibili</i>		
22.06.91.109	archetto monoaurale	21,38 €	
22.06.91.109/1	archetto binaurale	32,92 €	
22.06.91.115	vibratore bipolare	70,75 €	
22.06.91.115/1	vibratore tripolare	74,86 €	
22.06.91.121	cavetto bipolare	7,80 €	
22.06.91.121/1	cavetto tripolare	10,30 €	
	22.06.21 apparecchi acustici connessi a dispositivi impiantati		
22.06.21.003	esoprotesi cocleare completa (ex cod. 21.45.18.003 del DPCM 5 marzo 2007 art. 6, comma 1) In base alla certificazione dello specialista, se la sostituzione di un singolo componente sia insufficiente ad assicurare la perfetta funzionalità della componente esterna dell'impianto cocleare, è garantita l'integrale sostituzione della componente stessa da parte della struttura sanitaria che ha eseguito l'impianto ovvero delle strutture a tal fine individuate dalle singole Regioni.	secondo preventivo	
22.06.21.103	magnete (ex cod. 21.45.92.106 del DPCM 5 marzo 2007 art. 6, comma 1)	secondo preventivo	
22.06.21.106	antenna semplice (ex cod. 21.45.92.103 del DPCM 5 marzo 2007 art. 6, comma 1)	secondo preventivo	
22.06.21.109	microfono (ex cod. 21.45.92.109 del DPCM 5 marzo 2007 art. 6, comma 1)	secondo preventivo	
22.06.21.112	processore vocale (speech processor) (ex cod. 21.45.92.112 del DPCM 5 marzo 2007 art. 6, comma 1)	secondo preventivo	
22.06.21.115	cavetto (ex cod. 21.45.92.115 del DPCM 5 marzo 2007 art. 6, comma 1)	secondo preventivo	
22.06.21.118	dispositivo di controllo (controller)	secondo preventivo	

AUSILI DI SERIE pronti per l'uso		Elenco 2B	
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	NOTE
	04.06 Ausili per terapia circolatoria		
	04.06.06 Calze e guaine terapeutiche antiedema (terapia compressiva)		
	Dispositivi costituiti da filati naturali o sintetici [cotone misto a fibre sintetiche (Nylon, Spandex o Lycra)] lavorati a maglia circolare o rettilinea per esercitare un gradiente di compressione sullo specifico segmento con indicazioni d'uso in relazione al tipo di edema, della morfologia del segmento da trattare e delle caratteristiche dell'assistito (ad es., allergie/intolleranze, età, stadio clinico, compliance, uso abituale al minimo di 6 ore/ die, ecc.). Prescrivibile esclusivamente agli assistiti in possesso della certificazione di patologia rara (cod. RGG020 - linfedema primario cronico - RCG040 - omocistinuria - RI0080 - linfangectasia intestinale primitiva - RN0960 - sindrome di Maffucci - RN1510 sindrome di Klippel-Trenaunay - RDG020 - limitatamente ai difetti ereditari trombofilici) e agli assistiti affetti da linfedema secondario stabilizzato da esiti di chirurgia oncologica. NOTA BENE Sono escluse dalla prescrizione le calze cosiddette da riposo che assicurano una compressione alla caviglia inferiore a 20 mmHg.		
04.06.06.021	calotta piede trama piatta (pz)	100,00 €	scheda tecnica
04.06.06.021/1	calotta piede trama circolare (pz)	70,00 €	scheda tecnica
04.06.06.024	gambaletto corto/normale trama piatta (pz)	60,00 €	scheda tecnica
04.06.06.024/1	gambaletto corto/normale trama circolare (pz)	35,00 €	scheda tecnica
04.06.06.027	calza alla coscia trama piatta (pz)	100,00 €	scheda tecnica
04.06.06.027/1	calza alla coscia trama circolare (pz)	50,00 €	scheda tecnica
04.06.06.030	monocollant con mutanda corto/normale/lungo trama piatta	140,00 €	scheda tecnica
04.06.06.030/1	monocollant con mutanda corto/normale/lungo trama circolare	90,00 €	scheda tecnica
04.06.06.033	collant corto/normale/lungo trama piatta La scelta delle taglie e delle misure di ciascun codice, la scelta del tipo "a punta aperta" o "punta chiusa" e l'individuazione della classe di compressione deve essere esplicitamente indicata nella prescrizione per garantire la piena adattabilità del dispositivo e l'efficacia del trattamento e per consentire l'acquisto dei modelli adeguati alle esigenze della persona.	140,00 €	scheda tecnica
04.06.06.033/1	collant corto/normale/lungo trama circolare La scelta delle taglie e delle misure di ciascun codice, la scelta del tipo "a punta aperta" o "punta chiusa" e l'individuazione della classe di compressione deve essere esplicitamente indicata nella prescrizione per garantire la piena adattabilità del dispositivo e l'efficacia del trattamento e per consentire l'acquisto dei modelli adeguati alle esigenze della persona.	120,00 €	scheda tecnica
04.06.06.036	manica con ascella trama piatta (pz)	116,00 €	scheda tecnica
04.06.06.036/1	manica con ascella trama circolare (pz)	41,00 €	scheda tecnica
04.06.06.039	manica con spallina trama circolare (pz)	115,00 €	scheda tecnica
04.06.06.042	bracciale con guanto unito o separato trama piatta (pz)	131,00 €	scheda tecnica
04.06.06.042/1	bracciale con guanto unito o separato trama circolare (pz)	101,00 €	scheda tecnica
04.06.06.045	guanto completo al polso trama piatta (pz)	120,00 €	scheda tecnica
04.06.06.045/1	guanto completo al polso trama circolare (pz)	97,00 €	scheda tecnica
04.06.06.048	guanto a dita libere trama piatta (pz)	60,00 €	scheda tecnica
04.06.06.048/1	guanto a dita libere trama circolare (pz)	44,00 €	scheda tecnica
	04.08 indumenti a compressione per controllo e concettualizzazione del corpo		
	ortesi elastiche dinamiche funzionali		
04.08.03.003	kit per anca e tronco	1.092,00 €	scheda tecnica
04.08.03.006	kit per tronco e arto superiore BILATERALE	1.553,00 €	scheda tecnica
04.08.03.009	kit per anca e arto inferiore	1.096,00 €	scheda tecnica

	Indicazioni: per ottenere correzioni dinamiche dello schema motorio (del controllo posturale, della locomozione, della manipolazione) di assistiti con esiti di paralisi cerebrale infantile e sindromi atassiche congenite o acquisite. NOTA BENE: prescrivibile esclusivamente nel quadro di progetti riabilitativi individuali elaborati da Centri specificamente individuati dalle Regioni.		
	04.24 ausili per test fisici e biochimici		
04.24.09.003	misuratore di pressione parlante	53,00 €	scheda tecnica
04.24.24.003	termometro sonoro	24,00 €	scheda tecnica
	04.33 Ausili per la gestione dell'integrità tissutale (ausili antidecubito)		
	04.33.03 Cuscini antidecubito		
	ausili che distribuiscono in modo ottimale le pressioni di appoggio dei segmenti corporei, al fine di limitare le forze di compressione (con conseguente occlusione capillare prolungata), lo stiramento e l'attrito sulla pelle che espongono le persone con mobilità ridotta all'aumento del rischio di lesioni da decubito. Comprendono cuscini antidecubito (da posizionarsi sul sedile di una carrozzina), materassi antidecubito (da posizionarsi sul letto o sul normale materasso), traverse antidecubito (da posizionarsi su una base di livellamento). Esprimono livelli diversi di prevenzione direttamente relazionabili alla condizione clinica dell'assistito e al suo grado di mobilità residua. Indicazioni: assistiti con gravi limitazioni motorie che impongono situazioni di prolungata immobilità in cui è forte e concreto il rischio di insorgenza di una ulcerazione cutanea. A fronte di un rischio medio-basso potranno essere sufficienti ausili a media prevenzione; quando il rischio è elevato o molto elevato - o nel caso in cui una lesione sia già in atto - saranno necessari ausili ad alta prevenzione. Per un adeguato programma di prevenzione delle lesioni in persone ad elevato rischio può essere necessaria la fornitura combinata di un materasso e di un cuscino antidecubito.		
04.33.03.003	cuscino in fibra cava siliconata Costituito da una sacca in tessuto traspirante, asportabile, in genere, trapuntato che contiene la fibra cava all'interno di uno o più canali per garantire la necessaria resilienza e in filo continuo siliconato per evitare l'ammassamento e mantenere costanti le caratteristiche di elasticità; la fibra deve presentare valori di denaraggio alti e costanti (> 12 den circa) per consentire l'appoggio delle parti con prominenze ossee evitando il fenomeno del bottom out (toccare il fondo) e lo spessore della parte interna dovrà essere compreso tra 6 e 9 cm ed oltre. Il cuscino dovrà essere di dimensioni adeguate alle misure dell'assistito e alla seduta della carrozzina sulla quale sarà utilizzato; la prescrizione indicherà le misure prima di procedere all'acquisto.	40,00 €	scheda tecnica
04.33.03.012	cuscino composito con fluidi automodellanti (alta prevenzione) costituito da una fodera traspirante e/o impermeabile, asportabile, flessibile, contenente materiale espanso o altri materiali polimerici, preformato in modo da seguire l'anatomia della zona ischio-trocanterica (per impedire lo scivolamento in avanti della persona), può essere conformata una conca di appoggio per le cosce; si compone di inserti di fluidi automodellanti in quantità e densità da consentire la deformazione necessaria per determinare l'appoggio delle parti con prominenze ossee evitando il fenomeno del bottom out e contenendo i rischi di decubito. Il cuscino dovrà essere di dimensioni adeguate alle misure dell'assistito ed alla seduta della carrozzina sulla quale sarà utilizzato; la prescrizione indicherà le misure prima di procedere all'acquisto.	125,00 €	scheda tecnica
	cuscino a bolle d'aria (o celle) con struttura a micro-intercambio (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione)		

04.33.03.015	Costituito da una fodera traspirante, realizzata in tessuto bielastico e ignifugo, asportabile (generalmente, con cerniera); è realizzato in neoprene o altro materiale non permeabile all'aria per assicurare il mantenimento di una pressione costante all'interno; composto da celle di forma e disposizione appositamente per favorire un buon passaggio dell'aria sulla superficie a contatto del corpo ed in grado di contenerne una quantità variabile entro ciascuna cella senza determinare forti distorsioni della superficie; è composto da canali di collegamento tra le celle che facilitano il micro- interscambio controllato che realizza la distribuzione uniforme della pressione per soggetti di qualsiasi peso, in qualsiasi posizione e dopo qualsiasi movimento; lo spessore deve essere compreso tra 5 e 8 cm ed oltre. Il cuscino dovrà essere di dimensioni adeguate alle misure dell'assistito ed alla seduta della carrozzina sulla quale sarà utilizzato; la prescrizione indicherà le misure prima di procedere all'acquisto.	160,00 €	scheda tecnica
04.33.03.018	cuscino a bolle d'aria a settori differenziati (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione) Costituito da due o più settori indipendenti a pressione differenziata, differenziabile e a conformazione variabile; è realizzato in neoprene e composto da celle pneumatiche telescopiche (6 cm circa di altezza); dispone di valvole di gonfiaggio per settori differenziati; completo di fodera rimovibile antiscivolo e di pompa di gonfiaggio; indicato anche nei casi in cui occorre compensare asimmetrie e obliquità per la diversa regolazione della pressione dei due distinti settori. La prescrizione ne indicherà le misure prima di procedere all'acquisto.	200,00 €	scheda tecnica
	04.33.06 materassi e traverse antidecubito		
04.33.06.006	materasso ventilato in espanso composito Costituito da una fodera traspirante, asportabile, lavabile a caldo, bielastica (per evitare l'effetto amaca) contenente materiali di diversa densità per garantire lo scarico differenziato delle pressioni delle specifiche zone corporee; il materasso è costituito da almeno 2 strati sovrapposti di materiale espanso a cellule aperte, di spessore adeguato (almeno 14 cm) e densità idonea a sorreggere il peso dell'assistito conformandosi ad esso e consentendo l'alloggiamento delle parti con prominenze ossee evitando il fenomeno del bottom out (toccare il fondo); la lunghezza non deve essere inferiore a 190 cm.	170,00 €	scheda tecnica
04.33.06.009	materasso in fibra cava siliconata Costituito da una sacca in cotone trapuntata per evitare eventuali spostamenti della persona e realizzata in tessuto traspirante contenente fibra cava a uno o più canali per garantire la necessaria resilienza e con filo continuo siliconato per evitare l'ammassamento e mantenere costanti le caratteristiche di elasticità; la fibra deve presentare valori di denaraggio alti e costanti (> 14 den circa) per consentire l'appoggio delle parti con prominenze ossee evitando il fenomeno del bottom out (toccare il fondo); lo spessore deve essere compreso tra 10 e 14 cm e la quantità di fibra deve pesare almeno 4,5 Kg; la lunghezza non deve essere inferiore a 190 cm.	90,00 €	scheda tecnica
04.33.06.012	materasso in fibra cava siliconata ad inserti asportabili Costituito da un rivestimento esterno in cotone (in genere) che contiene diversi segmenti (almeno 13), rivestiti di cotone traspirante, che si presentano come cilindri trasversali contenenti la fibra cava siliconata in quantità di almeno 5,5 Kg e di valori di denaraggio almeno di 16 den, deve essere lavabile in lavatrice fino a 70°.	160,00 €	scheda tecnica
04.33.06.015	materasso a bolle d'aria con struttura a micro-intercambio (con compressore) Costituito da bolle d'aria (o celle) che permettono di mantenere una pressione costante all'interno e mantenere le celle morbide in tutte le condizioni ambientali; l'indipendenza delle celle favorisce un maggior flusso d'aria fra le stesse mediante canali di ventilazione; di solito, si deve potere lavare in autoclave e deve essere completo di pompa per il gonfiaggio. Lo spessore del materasso deve essere almeno 5 cm portata massima 120kg	80,00 €	scheda tecnica

04.33.06.015/A	materasso a bolle d'aria con struttura a microinterscambio (solo ricambio materassino) Costituito da bolle d'aria (o celle) che permettono di mantenere una pressione costante all'interno e mantenere le celle morbide in tutte le condizioni ambientali; l'indipendenza delle celle favorisce un maggior flusso d'aria fra le stesse mediante canali di ventilazione; di solito, si deve potere lavare in autoclave. Lo spessore del materasso deve essere almeno 5 cm portata massima 120kg	35,00 €	scheda tecnica
04.33.06.018	materasso ad aria a bassa pressione di contatto, a pressione alternata a due o più vie (con pompa di gonfiaggio) Ausilio costituito da tubolari trasversali al piano di appoggio che mantiene una bassa pressione di contatto su tutto il corpo dell'assistito, anche nella fase di massimo gonfiaggio dei tubolari; gli elementi sono collegati ad un compressore per il gonfiaggio di alcuni segmenti e il contestuale sgonfiaggio degli altri in modo regolabile e programmabile [cosiddetto ciclo alternato (di solito, occorre assicurare che il tempo di gonfiaggio / sgonfiaggio coincidano) della durata di circa 5 - 10 min.] in relazione al peso e alle dimensioni dell'assistito; il compressore deve garantire più regolazioni di gonfiaggio; l'ausilio è generalmente dotato di due flaps (a testa e a piedi) che vanno rimboccati sotto il normale materasso per renderlo più stabile; lo spessore deve essere almenodi 12 cm.	115,00 €	scheda tecnica
04.33.06.021	materasso a bassa pressione di contatto, a cessione d'aria (alta prevenzione) Ausilio atto a garantire una bassa pressione di contatto continua su tutto il corpo dell'assistito in appoggio, creando in maniera attiva un microcircolo d'aria diretto verso il corpo dell'assistito. NOTA BENE: prescrivibile a persone ad altissimo rischio o con lesioni già certificate insieme con fenomeni di macerazione della cute.	1.000,00 €	scheda tecnica
04.33.06.033	traversa a celle, a bolle d'aria con struttura a micro-intercambio E' realizzata in neoprene ignifugo con gli stessi criteri del corrispondente cuscino, di peso generalmente contenuto a 3,5 Kg circa, deve essere facilmente lavabile (con acqua e sapone); è in grado di creare delle contropressioni regolabili con una minima deformazione per quanto potrebbero essere necessarie delle unità di livellamento per riportare la superficie di appoggio alla stessa altezza: in casi del genere, si può prendere in considerazione la prescrizione del materasso.	600,00 €	scheda tecnica
04.33.06.036	protezione in fibra cava siliconata per tallone (talloniera)	18,00 €	scheda tecnica
04.33.06.039	protezione in fibra cava siliconata per gomito (gomitiera) NOTA: entrambi gli ausili di protezione sono realizzati in fibra cava siliconata (circa 14 den), rivestiti da una fodera in cotone traspirante trapuntata per evitare gli spostamenti della fibra; in genere, presentano la chiusura a velcro e sono lavabili fino a 40°.	14,00 €	scheda tecnica
	04.48.21 tavolo inclinabile per statica		

	Ausilio che, a seconda delle necessità individuate nel progetto riabilitativo individuale o nel piano riabilitativo assistenziale elaborato in équip�, consente il raggiungimento della postura eretta gradualmente (statica prona, statica supina) oppure direttamente dalla postura seduta (statica eretta). Le statiche prona e supina sono costituite da un telaio con base a terra che sorregge un piano o un sistema di sostegni ad inclinazione variabile su cui l'assistito viene posizionato. Le statiche erette sono costituite da un telaio su cui l'assistito pu� posizionarsi per passare direttamente dalla postura seduta alla postura eretta. Tutti gli ausili elencati dovranno essere dotati di sistemi che consentono un adeguato, corretto e sicuro posizionamento di tutti i segmenti corporei (braccia, tronco, bacino, gambe e piedi). Dotati di tavolo da lavoro e per appoggio degli arti superiori, eventualmente ad altezza e inclinazione regolabile. Dotati di fermatalloni e apposito cinturino ferma piedi. Nel caso di regolazione servoassistita della verticalizzazione, dovranno essere dotati di dispositivo di sicurezza manuale per il ritorno in posizione di partenza. Indicazioni: soggetti con gravi disabilit� motorie in cui � prescritta la necessit� di raggiungere e/o di mantenere per un certo lasso di tempo durante la giornata la postura eretta, prona e supina. Controindicazioni assistiti con complicazioni ortopediche (fratture in via di guarigione, osteoporosi avanzate) o contratture importanti di anca o di ginocchio. Durante l'utilizzo � consigliato monitorare le persone con problemi respiratori e circolatori per prevenire malori. NOTA BENE: nel caso di utilizzo di assistiti in et� evolutiva, la prescrizione dovr� indicarne con precisione e accurato livello di dettaglio la configurazione e il dimensionamento prima di procedere all'acquisto.		
04.48.21.003	stabilizzatore per statica prona/eretta dotato di elementi di sostegno regolabili per tronco, bacino, arti inferiori e piedi.	1.500,00 �	scheda tecnica
04.48.21.006	stabilizzatore per statica prona/eretta per assistiti in et� evolutiva	700,00 �	scheda tecnica
04.48.21.009	stabilizzatore per statica eretta a posizionamento assistito struttura con elementi avvolgenti regolabili in altezza, profondit� e larghezza. Dotato di pedana, di sostegno pettorale e di supporti per le ginocchia imbottiti e regolabili.	930,00 �	scheda tecnica
04.48.21.012	stabilizzatore per statica eretta a posizionamento autonomo struttura con elementi avvolgenti regolabili in altezza, profondit� e larghezza. Dotato di pedana antiribaltamento, appoggiamani e sostegno mobile ai glutei che consente l'accesso dell'assistito e il posizionamento autonomo � governato da un motore elettrico a bassa tensione.	1.770,00 �	scheda tecnica
04.48.21.015	stabilizzatore mobile per statica eretta struttura con elementi avvolgenti regolabili in altezza, profondit� e larghezza, che consente il mantenimento della postura eretta ed, al contempo, permette una mobilit� autonoma per mezzo di due ruote grandi per autospinta dotate di freni oppure dotato di quattro o pi� ruote piroettanti di cui almeno due dotate di freno che permettono una deambulazione sorretta ed assistita.	2.660,00 �	scheda tecnica
04.48.21.018	stabilizzatore mobile per statica supina, con inclinazione regolabile a frizione telaio in acciaio con regolazione graduale dalla posizione orizzontale a quella verticale. Dotato di piano di appoggio, imbottito e rivestito di materiale lavabile e preferibilmente ignifugo e di cinghie per il fissaggio del tronco, del bacino e delle ginocchia; dotato di appoggiatesta; tavolo con incavo avvolgente regolabile per l'appoggio degli arti superiori; appoggiapiedi regolabile in altezza; la base di appoggio a terra ha quattro ruote piroettanti, in genere, tutte dotate di freno.	2.530,00 �	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
04.48.91.009	regolazione della prono-supinazione del piede (coppia)	121,00 �	scheda tecnica
04.48.91.012	regolazione intra ed extra rotazione del piede (coppia)	105,00 �	scheda tecnica
04.48.91.015	regolazione della flessione-estensione del piede (coppia)	112,00 �	scheda tecnica

04.48.91.018	regolazione indipendente della divaricazione di ciascun supporto per l'arto inferiore	366,00 €	scheda tecnica
04.48.91.030	quattro ruote piroettanti con diametro minimo 80 mm, di cui due almeno con freno (non per 04.48.21.015 e 018)	63,00 €	scheda tecnica
04.48.91.033	regolazione manuale della verticalizzazione mediante vite senza fine a manovella o a volantino	247,00 €	scheda tecnica
04.48.91.036	regolazione servoassistita della verticalizzazione mediante pistone oleodinamico o a gas	247,00 €	scheda tecnica
04.48.91.039	regolazione motorizzata della verticalizzazione mediante motore elettrico a bassa tensione	1.300,00 €	scheda tecnica
04.48.91.042	sistema di movimentazione per gli spostamenti autonomi in posizione eretta mediante motore elettrico a bassa tensione a completamento statica eretta a posizionamento autonomo	3.400,00 €	scheda tecnica
04.48.91.045	sostegni per arto superiore (coppia)	190,00 €	scheda tecnica
04.48.91.048	divaricatore di tipo stretto o largo (in relazione alle esigenze dell'assistito)	180,00 €	scheda tecnica
	NOTA BENE: Alcuni tra gli elementi aggiuntivi sopra descritti sono già presenti nella configurazione "base" degli stabilizzatori. La prescrizione deve indicarli con precisione per consentirne la selezione e l'acquisto nella configurazione definitiva prescelta per l'uso.		
	Classe 06 "Ortesi e protesi"		
	06.06 ortesi per arto superiore		
	06.06.03 ortesi per dita (FO)		
06.06.03.003	ortesi per la distensione delle tre articolazioni digitali	73,00 €	scheda tecnica
06.06.03.006	ortesi per la flessione dell'articolazione digitale media	40,00 €	scheda tecnica
06.06.03.009	ortesi per l'estensione dell'articolazione intermedia di un dito	46,00 €	scheda tecnica
06.06.03.012	ortesi per la distensione di un dito	46,00 €	scheda tecnica
	06.06.06 ortesi per mano (HO)		
06.06.06.003	ortesi rigida per mano	132,00 €	scheda tecnica
06.06.06.006	ortesi dinamica per la distensione delle dita lunghe e del pollice	74,00 €	scheda tecnica
06.06.06.009	ortesi dinamica per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea	63,00 €	scheda tecnica
06.06.06.012	come sopra, per impedimenti alla distensione e contrazione delle dita lunghe	63,00 €	scheda tecnica
06.06.06.015	ortesi dinamica per l'estensione dell'articolazione radio-carpica e delle cinque dita (paresi del radiale)	93,00 €	scheda tecnica
	06.06.19 ortesi per gomito-polso-mano (EWHO)		
06.06.19.003	ortesi rigida per gomito e polso	175,00 €	scheda tecnica
06.06.19.006	ortesi articolata con flesso estensione regolabile per gomito e polso rigido	217,00 €	scheda tecnica
06.06.19.009	ortesi articolata con flesso estensione regolabile per gomito e polso regolabile	325,00 €	scheda tecnica
	06.30 protesi non di arto		
	06.30.18 protesi mammarie		
06.30.18.003	protesi mammaria esterna provvisoria Atta a ripristinare una visione anatomico-estetica del corpo dopo un intervento radicale di mastectomia, da utilizzare nel periodo intercorrente tra l'operazione e la cicatrizzazione, in schiuma di gomma rivestita di tessuto anallergico; nella misura dalla 1 alla 8, ambidestre.	13,00 €	scheda tecnica
06.30.18.006	protesi mammaria esterna definitiva Atta a ripristinare una visione anatomico-estetica del corpo per assistite con malformazione congenita che comporti l'assenza di una o di entrambe le mammelle o della sola ghiandola mammaria o dopo un intervento radicale di mastectomia, a profilo e volume/peso fisioanatomico (0,96) in tutto silicone a composizione medicale, a riempimento differenziato, anallergica, esteticamente naturale, con assorbimento del calore del corpo; nella misura dalla 1 alla 13 (da 55 a 115).	139,00 €	scheda tecnica

06.30.18.009	protesi mammaria esterna parziale Dispositivo a conformazione variabile in relazione alla forma della lesione chirurgica (anche definiti "segmenti compensativi"), per assistite che hanno subito interventi di quadrantectomia (la scelta della forma e delle dimensioni deve essere esplicitamente indicata nella prescrizione prima di procedere all'acquisto).	155,00 €	scheda tecnica
	Classe 09 "Ausili per la cura e la protezione personale"		
	09.06 ausili da indossare per la protezione del corpo		
	09.06.03 ausili per la protezione della testa		
09.06.03.003	caschetto di protezione Realizzato in tessuto lavabile (o in microfibra) e imbottito (in genere, di schiuma di silicone, espanso a cellula chiusa o altri materiali morbidi), completo di soggolo di fissaggio; indicato per proteggere il capo da urti accidentali in assistiti neuropatici privi o a ridotto controllo muscolare autonomo e per utenti a rischio di atteggiamenti autolesionistici.	97,00 €	scheda tecnica
	09.12 ausili per evacuazione		
	Ausili che facilitano l'espletamento delle funzioni fisiologiche in modo autonomo o assistito; comprendono sedili copriwater preformati (che sostituiscono il normale sedile wc al fine di garantire un posizionamento stabile e sicuro della persona), sgabelli wc (con sostegno autonomo ad altezza regolabile, dotati di braccioli e posizionabili sopra la tazza wc), rialzi e sedie a comoda. I rialzi wc possono essere di varie misure, in relazione alle dimensioni corporee e alle modalità di trasferimento dell'assistito e devono essere chiaramente indicate nella prescrizione; vanno fissati alla tazza wc con apposite staffe di bloccaggio o semplicemente appoggiati se costituiti da materiale anti-scivolo. Le sedie a comoda possono essere dotate di ruote o meno, a seconda delle esigenze indicate nella prescrizione: queste sono definite grandi se con diametro > 500 mm, piccole se con diametro < 200 mm (in ogni caso > 100 mm), piroettanti se l'asse è libero di ruotare sul piano orizzontale.		
	09.12.03 sedie a comoda (con o senza rotelle)		
09.12.03.003	sedia a comoda senza ruote Telaio in alluminio verniciato o in acciaio plastificato, schienale e sedile di norma rigidi e/o imbottiti idrorepellenti, dispositivo wc, braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili, posizionabile sul wc.	100,00 €	scheda tecnica
09.12.03.006	sedia a comoda con ruote per doccia/water manovrabile dall'accompagnatore Telaio in alluminio verniciato o in acciaio plastificato, schienale e sedile di norma rigidi e/o imbottiti idrorepellenti (se richiesto, regolazione dell'inclinazione per lo schienale e l'appoggiagambe), quattro ruote piccole piroettanti di cui almeno due con freni, dispositivo wc, appoggiapiedi regolabile in altezza ed estraibile, braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili, posizionabile sul wc.	215,00 €	scheda tecnica
09.12.03.012	sedia a comoda con ruote per doccia/water ad autospinta Schienale e sedile di norma rigidi e/o imbottiti, due ruote grandi munite di freni e di anello corrimano, due ruote piccole piroettanti, dispositivo wc, appoggiapiedi regolabili in altezza ed estraibili, braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili.	285,00 €	scheda tecnica
09.12.03.015	barella per doccia	3.000,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili per le sedie a comoda</i>		
09.12.91.003	regolazione dell'inclinazione dello schienale	90,00 €	scheda tecnica
09.12.91.006	regolazione dell'inclinazione degli appoggiagambe (coppia)	150,00 €	scheda tecnica
09.12.91.009	possibilità di piegare il telaio	150,00 €	scheda tecnica
09.12.91.012	prolunga dello schienale	70,00 €	scheda tecnica
09.12.91.015	cinghia a bretellaggio	70,00 €	scheda tecnica
09.12.91.018	pelotte toracali (coppia)	95,00 €	scheda tecnica
	09.12.09 sedili copriwater		
09.12.09.003	sedile copriwater imbottito preformato	34,00 €	scheda tecnica
	09.12.12 sgabelli		

09.12.12.003	sgabello wc	40,00 €	scheda tecnica
	09.12.15 rialzi rimovibili per wc		
09.12.15.003	rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza fissa Dispositivo realizzato in materiale morbido, applicabile alla maggior parte dei wc; può essere dotato di fissaggi laterali (staffe di plastica regolabili in larghezza) o autobloccante per effetto dell'attrito esercitato sul bordo del wc dalla parte inferiore sagomata; lavabile e disinfettabile.	23,00 €	scheda tecnica
09.12.15.006	rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza regolabile Dispositivo regolabile in altezza (fissabile, in genere, in tre posizioni); in alcuni modelli è prevista la possibilità di una leggera inclinazione in avanti per facilitare la seduta e l'alzata; è fortemente suggerita la prescrizione combinata dei braccioli di sostegno (fissi, abbassabili o estraibili) per la sicurezza ed un maggior comfort della persona. NOTA BENE: la prescrizione degli ausili sopra elencati (codici 09.12.09.003 - 09.12.12.003 - 09.12.15.003 e .006) è alternativo alla prescrizione delle sedie a comoda.	55,00 €	scheda tecnica
	09.33 ausili per lavarsi, per fare il bagno e la doccia		
	09.33.03 sedie (con o senza ruote), sgabelli, schienali e sedili		
09.33.03.003	sedile da doccia fisso a parete	55,00 €	scheda tecnica
09.33.03.006	sedile da doccia fisso a parete ribaltabile	70,00 €	scheda tecnica
09.33.03.009	sedile da doccia fisso a parete ribaltabile con braccioli	190,00 €	scheda tecnica
09.33.03.012	sedia basculante per doccia con ruote	700,00 €	scheda tecnica
09.33.03.015	sedile girevole per vasca da bagno	100,00 €	scheda tecnica
	Classe 12 "Ausili per la mobilità personale"		
	12.03 ausili per la deambulazione utilizzati con un braccio		
	12.03.06 stampelle canadesi		
12.03.06.003	antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile inferiormente In alluminio, appoggio antibrachiale monoblocco in materiale plastico (infrangibile), puntali ad alto attrito in gomma; alcuni modelli dispongono di un disco catarifrangente posto anteriormente all'impugnatura.	6,00 €	scheda tecnica
12.03.06.006	antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile con ammortizzatore	8,00 €	scheda tecnica
	12.03.12 stampelle con appoggio ascellare		
12.03.12.009	sottoascellare, con puntale di appoggio e regolazione dell'altezza Impugnatura imbottita in gomma naturale morbida con doppia regolazione in altezza e puntale antiscivolo in gomma ad alto attrito.	8,00 €	scheda tecnica
	12.03.16 bastoni con tre o più gambe di appoggio a terra		
12.03.16.003	tripode Impugnatura anatomica e in materiale antiscivolo, preferenzialmente morbido, puntali di appoggio al terreno ad alto attrito, portata non inferiore a 100 Kg; la prescrizione dovrà indicare la ampiezza della base di appoggio (larga o stretta) in relazione alle esigenze dell'assistito.	20,00 €	scheda tecnica
12.03.16.006	quadripode Impugnatura anatomica e in materiale antiscivolo, preferenzialmente morbido, puntali di appoggio al terreno ad alto attrito, portata non inferiore a 100 Kg; la prescrizione dovrà indicare la ampiezza della base di appoggio (larga o stretta) in relazione alle esigenze dell'assistito.	22,00 €	scheda tecnica
	12.06 ausili per la deambulazione utilizzati con entrambe le braccia		

	Ausili per sostenere e facilitare la deambulazione autonoma; il sostegno a terra è assicurato dall'uso di entrambe le braccia e da eventuali altri sistemi quali sedili o selle (deambulatori a sedile) o sostegni integrali (girelli deambulatori). Sono normalmente composti da un telaio in acciaio (cromato o verniciato) od in lega leggera, ad altezza regolabile in relazione alle dimensioni dell'assistito, da una base di appoggio costituita da puntali o da ruote ad asse fisso o piroettanti a rotazione frizionata, provviste di freni di stazionamento, da una impugnatura o da una coppia di impugnature per l'appoggio o la spinta, regolabili in altezza, da eventuali aggiuntivi atti a sostenere l'utente, da un'eventuale coppia di freni azionabili durante la deambulazione. Indicazioni: assistiti con difficoltà di cammino autonomo derivanti da riduzioni funzionali nel sostentamento in posizione eretta.		
	12.06.03 deambulatori senza ruote		
12.06.03.003	deambulatore con quattro puntali rigido	62,00 €	scheda tecnica
12.06.03.006	deambulatore con quattro puntali articolato, pieghevole, regolabile in altezza Ciascun lato del telaio si muove in maniera alternata, in genere, grazie all'azione di un giunto centrale per facilitare la deambulazione, puntali in gomma anti-scivolo, regolazione dell'altezza con scatti a distanze fisse, portata massima almeno Kg 100; indicato quando l'utente ha un buon controllo degli arti superiori ed è frequente l'uso in ambienti angusti.	67,00 €	scheda tecnica
	12.06.06 deambulatori con ruote a spinta manuale		
12.06.06.003	deambulatore con due ruote (diametro minimo mm 60) e due puntali	62,00 €	scheda tecnica
12.06.06.006	deambulatore con quattro ruote (diametro minimo mm 80) da interni telaio pieghevole, regolabile in altezza per adattarsi alla statura della persona, quattro ruote di cui due fisse e direzionali e due fisse o piroettanti che possono essere collocate indifferentemente in posizione anteriore o posteriore, impugnature in materiale morbido posizionate sul telaio (senza leve o manopole di guida), dotato di freno unidirezionale e progressivo.	89,00 €	scheda tecnica
	12.06.09 deambulatori a sedile		
12.06.09.003	deambulatore a sedile con quattro ruote piroettanti telaio pieghevole con quattro ruote frizionate di diametro 200 mm o superiore, coppia di freni a cavo azionabili durante la deambulazione con leve (in genere, chiuse) ad impugnatura anatomica (comunque, morbida), freno di stazionamento per la sosta e prima della seduta, dotato di piano morbido d'appoggio con funzione di sedile per riposo (preferenzialmente dotato di sostegno dorsale), cestino o borsa porta-oggetti amovibile, gancio porta- borse ed eventualmente porta-bastone.	90,00 €	scheda tecnica
	12.06.12 girello deambulatore		
12.06.12.003	girello per deambulazione eretta con appoggi antibrachiali e quattro ruote piroettanti indicato per sostenere persone con ridotte capacità di movimento e deambulazione; telaio in acciaio (o analogo materiale per consistenza e rigidità), 4 ruote piroettanti (in genere, da 6 a 10 cm) di cui due con freni, ampio piano imbottito con supporto regolabile in altezza e con incavo per appoggio antibrachiale, due maniglie regolabili in inclinazione e larghezza.	142,00 €	scheda tecnica
12.06.12.006	girello per deambulazione con appoggi sotto-ascellari telaio pieghevole in acciaio (o analogo materiale per consistenza e rigidità), con quattro ruote piroettanti (in genere, da 6 a 10 cm), le posteriori dotate di freno di stazionamento (in genere, a pedale), ascellari di appoggio girevoli e regolabili in altezza; nelle persone anziane, l'uso prolungato delle ascelle come punto di leva potrebbe favorire compressioni nervose o vascolari alla radice del braccio.	115,00 €	scheda tecnica
	12.18 cicli		

	consentono la mobilità autonoma su tre ruote; il corpo è sostenuto da una sella e gli arti inferiori agiscono su una coppia di pedali che trasmette il moto alla coppia di ruote posteriori posizionate all'estremità di un asse di supporto che assicura stabilità senza la necessità che la persona mantenga l'equilibrio. Costituiti da un telaio in acciaio (cromato o verniciato) od in lega, adatto alle misure dell'assistito, a struttura fissa o modulare per eventuali personalizzazioni, la ruota anteriore con funzione direttrice azionata dal manubrio, da una pedaliera che agisce tramite meccanismo di trasmissione sulla coppia di ruote posteriori, da adeguati freni azionabili dall'utente durante il moto, da una sella che sostiene l'utente, da eventuali ulteriori aggiuntivi per il contenimento del corpo, da fanaleria e catarifrangenti qualora fosse utilizzato su strada. NOTA BENE: le configurazioni base di alcuni modelli in commercio includono già alcuni tra gli aggiuntivi sotto elencati; una adeguata indagine di mercato ne verificherà l'architettura standard richiesta dalla prescrizione specialistica. Indicazioni: assistiti con difficoltà di cammino autonomo derivanti da riduzioni funzionali nel sostentamento in posizione eretta.		
	12.18.06 triciclo a pedale		
12.18.06.003	triciclo a pedale con telaio fisso con differenziale	850,00 €	scheda tecnica
12.18.06.006	triciclo a pedale con telaio modulare con differenziale	900,00 €	scheda tecnica
	12.18.09 tricicli a propulsione con le mani		
12.18.09.003	triciclo a propulsione manuale	2.380,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
12.18.91.003	divaricatore imbottito fra sella e manubrio	60,00 €	scheda tecnica
12.18.91.006	spalliera concava avvolgente a cinghia	73,00 €	scheda tecnica
12.18.91.009	staffa con impronta piede e allacciatura	54,00 €	scheda tecnica
12.18.91.012	sostegno per caviglia regolabile	41,00 €	scheda tecnica
12.18.91.015	sostegno per avambraccio	46,00 €	scheda tecnica
12.18.91.018	cambio a più velocità	39,00 €	scheda tecnica
12.18.91.021	regolazione della lunghezza della pedivella (coppia)	49,00 €	scheda tecnica
12.18.91.024	trasmissione a scatto fisso	70,00 €	scheda tecnica
12.18.91.030	ammortizzatori agli stabilizzatori (PRESCRIVIBILI SOLO CON TRICICLI A PEDALE SPECIFICI)	792,00 €	scheda tecnica
12.18.91.033	cinturini fermapolso	25,00 €	scheda tecnica
	12.22 carrozzine		
	12.22.03 carrozzine ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori		
12.22.03.003	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, pieghevole Indicata per un uso quotidiano che può essere limitato ad alcune ore nel corso della giornata. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio pieghevole, b) due ruote fisse grandi con gommatura pneumatica o piena in posizione posteriore provviste di anello corrimani di spinta, c) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore, d) fiancate con braccioli ribaltabili o estraibili, e) appoggiagambe ribaltabile e estraibile con appoggiapiedi separati, f) dotate di freni di stazionamento.	320,00 €	scheda tecnica
	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, leggera		

12.22.03.006	Indicata per un uso quotidiano continuo o prolungato per molte ore nel corso della giornata ed in condizioni, cliniche o ambientali, che richiedono facile manovrabilità. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio pieghevole, b) struttura in lega leggera ad alta resistenza, c) due ruote fisse grandi ad estrazione rapida in posizione posteriore con perno spostabile in più posizioni rispetto al telaio, provviste di anello corrimani di spinta, d) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore con forcina spostabile in più posizioni rispetto al telaio e regolabile in inclinazione, e) appoggiambracci ribaltabili ed estraibili, f) appoggipiedi separati, g) fiancate proteggibili con braccioli ribaltabili o estraibili, h) ruotine di transito (o per ascensore o passaggi stretti - consentono il movimento con le ruote grandi estratte); i) dotate di freni di stazionamento; m) peso massimo in configurazione standard Kg 16 (nelle misure per adulti).	600,00 €	scheda tecnica
12.22.03.015	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a verticalizzazione manuale Caratteristiche tecniche di base: a) telaio pieghevole o fisso riducibile, b) due ruote grandi in posizione posteriore ad estrazione rapida provviste di anello corrimani di spinta, c) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore, d) appoggiambracci ribaltabile o estraibile, e) appoggipiedi unico o separato, f) sistema meccanico di verticalizzazione autonoma da parte dell'assistito, g) sostegno per il tronco, h) sistema di bloccaggio delle ginocchia, i) braccioli regolabili in altezza. Indicata per pazienti con buona autonomia nella gestione della vita quotidiana. NOTA BENE: La prescrizione è alternativa agli stabilizzatori per il recupero della posizione eretta (cod. 04.48.21).	2.630,00 €	scheda tecnica
12.22.03.018	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a verticalizzazione elettrica Caratteristiche tecniche di base: a) telaio pieghevole o fisso riducibile, b) due ruote grandi in posizione posteriore ad estrazione rapida provviste di anello corrimani di spinta, c) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore, d) appoggiambracci ribaltabile ed estraibile, e) appoggipiedi unico o separato, f) sistema elettrico di verticalizzazione autonoma per mezzo di un pistone elettrico con comando a pulsanti, g) sostegno per il tronco, h) sistema di bloccaggio delle ginocchia, i) braccioli regolabili in altezza. NOTA BENE: La prescrizione è alternativa agli stabilizzatori per il recupero della posizione eretta (cod. 04.48.21).	2.630,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
12.22.91.709	prolunga dello schienale o schienale regolabile (solo per codice 12.22.03.003 e 12.22.03.006)	55,00 €	scheda tecnica
12.22.91.712	cuscinetto per lordosi per carrozzina (solo se esplicitamente indicato nella prescrizione)	50,00 €	scheda tecnica
12.22.91.715	tavolo con incavo avvolgente (solo se esplicitamente indicato nella prescrizione)	75,00 €	scheda tecnica
12.22.91.718	pedana elevabile a richiesta (destra, sinistra o entrambe)	90,00 €	scheda tecnica
	12.22.18 carrozzine manovrabili dall'accompagnatore		
12.22.18.003	carrozzina a spinta con telaio pieghevole Indicata qualora l'assistito necessiti di un ausilio per la mobilità esterna assistita da un accompagnatore, facilmente pieghevole e riducibile per agevolarne il trasporto in auto, di dimensioni il più possibile contenute per consentirne il passaggio attraverso aperture anguste come quelle di alcuni ascensori, uffici, bagni, ecc.. Caratteristiche tecniche di base: a) due ruote fisse medie in posizione posteriore, b) due ruote piroettanti, piccole o medie, in posizione anteriore, c) fiancate con braccioli, ribaltabili o estraibili, d) appoggiambracci ribaltabile ed estraibile con appoggipiedi, e) ruotine di transito (o per ascensore o passaggi stretti - consentono il movimento con le ruote grandi estratte); f) freni di stazionamento.	320,00 €	scheda tecnica
	carrozzina a spinta con telaio rigido		

12.22.18.006	Indicata qualora l'assistito necessiti di un ausilio per la mobilità assistita da un accompagnatore, abbia scarsa mobilità residua del tronco e degli arti superiori e non vi siano esigenze che richiedano un telaio pieghevole (ad es. trasporto in auto e regolari spostamenti tra ambienti esterni diversi). Caratteristiche tecniche di base: a) schienale imbottito, b) sedile rigido e imbottito, c) due ruote fisse medie (oppure grandi con corrimani di spinta per limitati spostamenti autonomi) in posizione posteriore, d) due ruote piroettanti in posizione anteriore, e) appoggiagambe ribaltabile ed estraibile con appoggiapiedi, f) fiancate con braccioli imbottiti, ribaltabili o estraibili; h) freni di stazionamento.	245,00 €	scheda tecnica
12.22.18.009	carrozzina a spinta con telaio basculante Indicata qualora l'assistito abbia una scarsissima mobilità residua del tronco e degli arti superiori e necessiti di continua diversificazione della posizione per compensare difficoltà respiratorie, post-chirurgiche, circolatorie, articolari o anche solo migliorare le condizioni di resistenza fisica. Caratteristiche tecniche di base: a) schienale imbottito regolabile in inclinazione, con appoggiatesta regolabile in altezza, b) sedile rigido e imbottito, c) due ruote fisse medie (oppure grandi con corrimani di spinta per limitati spostamenti autonomi) in posizione posteriore, d) due ruote piroettanti in posizione anteriore, e) appoggiagambe regolabile in inclinazione con appoggia polpacci regolabili in altezza e profondità e appoggiapiedi separati regolabili in altezza, f) fiancate o spondine con lato interno imbottito, g) braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili, regolabili in altezza, h) freni di stazionamento.	1.000,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
12.22.91.321	divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile (solo per 12.22.18.009)	51,00 €	scheda tecnica
	12.23 carrozzine a motore elettrico		
	12.23.03 carrozzine elettroniche con sterzo manuale		
	Caratteristiche tecniche di base comuni a tutti i modelli di scooter: a) sistema di seduta girevole o con meccanismi che agevolano il trasferimento e l'inserimento della persona, b) guida autonoma da parte dell'assistito tramite manubrio, c) quattro ruote medie a gommatura pneumatica o piene di cui due motrici fisse in posizione posteriore e due direzionali controllate dal manubrio, d) riduzione degli ingombri attraverso almeno lo smontaggio del sedile e l'abbattimento del manubrio di guida, e) batterie con caricabatteria.		
	12.23.03 carrozzine elettroniche con sterzo manuale		
12.23.03.006	scooter elettronico a quattro ruote potenziato Veicolo a motore elettrico caratterizzato da alta portabilità, semplicità di utilizzo e maggiore accettabilità psicologica rispetto alla carrozzina. Per il suo utilizzo è indispensabile che il soggetto sia dotato di stabilità, equilibrio, tonicità (senza necessità di appoggi) e controllo degli arti superiori e della capacità di rimanere in posizione a tronco eretto per un certo tempo senza risentirne sul piano fisico unita ad una manualità tale da utilizzare i comandi senza difficoltà alcuna. Non indicato per gli assistiti che hanno bisogno di appoggio stabile alla schiena, al collo o alla testa o per coloro che hanno turbe dell'equilibrio e limitati controlli muscolari. NOTA BENE: la prescrizione dello scooter a quattro ruote è alternativa alla prescrizione della carrozzina elettrica per uso esterno (cod. 12.23.06.012).	1.950,00 €	scheda tecnica
	12.23.06 carrozzine elettroniche con sterzo a controllo elettronico		

	Caratteristiche tecniche di base delle carrozzine elettroniche: a) telaio rigido o carrozzeria portante, b) sistema frenante automatico con il motore ed elettromagnetico di stazionamento, c) motori elettrici di potenza adeguata a superare pendenze almeno del 20%, in genere, con amperaggi di 40 A, d) alimentazione a 24 V con due accumulatori a secco di capacità adeguata ad assicurare un'autonomia minima almeno di 5 ore o 30 Km nelle più gravose condizioni di uso, e) carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica, f) segnalatore acustico, chiave di sicurezza, indicatore della velocità selezionata, indicatori di carica batteria, fanaleria anteriore e posteriore, indicatori di direzione intermittenti (per carrozzine a prevalente uso esterno).		
12.23.06.009	carrozzina elettrica a prevalente uso interno Indicata per assistiti che trascorrono gran parte della giornata in ambienti prevalentemente interni. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio in acciaio (o altri materiali) che può essere rigido o pieghevole (se è necessaria una riduzione dell'ingombro quando l'ausilio è smontato), b) quattro ruote pneumatiche di sezione maggiorata di cui due piroettanti in posizione anteriore, c) fiancata con braccioli imbottiti e estraibili o ribaltabili con sistema di bloccaggio, d) appoggiagambe ribaltabile e estraibile, e) sistema frenante di tipo automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento, f) motori elettrici di potenza adeguata a superare pendenze di almeno il 6% per lunghi tratti e almeno il 15% per brevi tratti (ad esempio, raccordi di marciapiedi esterni o piccoli dislivelli), g) alimentazione a 24 V con due accumulatori a secco di capacità adeguata ad assicurare un'autonomia minima di 5 ore o 18 km circa, h) carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica, i) di norma, comando di guida a joystick .	2.830,00 €	scheda tecnica
12.23.06.012	carrozzina elettrica con sistema di seduta verticalizzabile per uso interno/esterno Carrozzina elettrica cui è associata l'opzione della verticalizzazione della seduta mediante l'azione di un motore elettrico comandato da pulsanti posti sul modulo joystick di guida dell'ausilio; nella configurazione base devono essere previsti ed inclusi la cinghia pettorale di contenimento e il sistema di fissaggio degli arti inferiori per consentire la postura eretta dell'assistito in sicurezza; i braccioli possono essere estraibili o ribaltabili, in ogni caso, regolabili in altezza ed, in genere, registrabili in larghezza per variare le dimensioni della seduta.	4.590,00 €	scheda tecnica
12.36.06.015	carrozzina elettrica a prevalente uso esterno Indicata per assistiti che possono trascorrere buona parte della giornata in ambienti prevalentemente esterni o che necessitano di spostamenti all'esterno (lavoro, studio, tempo libero, ecc.). Caratteristiche tecniche di base: a) telaio rigido riducibile o pieghevole in acciaio cromato o verniciato o in lega leggera ad alta resistenza, b) sedile, schienale, braccioli imbottiti, c) ruote a sezione maggiorata di diametro non inferiore a 26 cm per le fisse e 22,5 cm per le piroettanti, d) sistema frenante automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento, e) fiancate con braccioli regolabili in altezza, estraibili o ribaltabili, f) motori elettrici di potenza adeguata a superare pendenze di almeno il 20%, g) alimentazione a 24 V con due accumulatori a secco di capacità adeguata ad assicurare un'autonomia minima di 5 ore o 30 Km nelle più gravose condizioni d'uso, h) carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica, i) segnalatore acustico, chiave di sicurezza, indicatore della velocità selezionata, fanaleria anteriore e posteriore, indicatori di direzione intermittenti, indicatori carica batteria, j) di norma, comando di guida a joystick .	4.230,00 €	scheda tecnica
	carrozzina elettrica a sei ruote		

12.36.06.018	Carrozzina elettrica rigida ad alte prestazioni (pendenze superabili oltre 20%) per uso esterno caratterizzata dalla trazione a carico della coppia centrale di ruote (di tipo pneumatico) e il cui appoggio al terreno è assicurato da sei ruote per determinare la massima stabilità su qualsiasi tipo di terreno; le due coppie di ruote di orientamento e stabilità (in gomma piena o nylon e di piccolo diametro) minimizzano l'attrito nonostante il peso complessivo del mezzo e consentono una estesa ed agevole manovrabilità (fino alla completa rotazione sul posto); i braccioli sono regolabili in altezza e in inclinazione; le pedane sono regolabili in inclinazione; le sospensioni sono, in genere, attive. NOTA BENE: la prescrizione è indicata nei casi in cui l'utente ha abituale e costante necessità di spostamenti su percorsi sconnessi e/o sterrati (nel caso di residenza in abitazioni rurali), con fondi stradali frequentemente innevati (città o borghi di montagna con erte e dislivelli da superare) oppure nel caso di città di mare con tratti a fondo sabbioso e, in ogni caso, svolge intensa ed abituale attività esterna. NOTA BENE: Nell'ambito del progetto riabilitativo individuale, è possibile prescrivere un solo tipo di carrozzina elettronica per assistito. In base alle condizioni cliniche e funzionali dell'assistito, la prescrizione delle carrozzine elettroniche dovrà indicare il tipo di comando necessario (o preferenziale) per la movimentazione scegliendo tra le seguenti possibilità:	5.030,00 €	scheda tecnica
12.24.03.803	comando elettronico a soffio	210,00 €	scheda tecnica
12.24.03.806	comando elettronico a capo o nuca	200,00 €	scheda tecnica
12.24.03.809	comando elettronico a mento	171,00 €	scheda tecnica
12.24.03.812	comando elettronico a piede	171,00 €	scheda tecnica
12.24.03.815	comando elettronico a tavolo	155,00 €	scheda tecnica
12.24.03.818	comando elettronico per accompagnatore (aggiuntivo al principale)	412,00 €	scheda tecnica
12.24.03.821	Joystick proporzionale compatto Dispositivo di comando alternativo al joystick di dotazione standard, di dimensioni ridotte perché privo di pulsantiera, utilizzabile da diversi distretti corporei: mano, mento, piede, ecc.; indicato con chiarezza nella prescrizione per consentire la selezione prima di procedere all'acquisto e con la fornitura contestuale del braccio/sistema di supporto.	350,00 €	scheda tecnica
12.24.03.824	Joystick proporzionale a elevata sensibilità Dispositivo di comando e guida della carrozzina, di dimensioni molto contenute, indicato per utenti con ampiezza e forza di movimento ridotti, ma con buona precisione del gesto; indicato con chiarezza nella prescrizione per consentire la selezione prima di procedere all'acquisto e con la fornitura contestuale della tavoletta/base di supporto. NOTA: la prescrizione di ciascuna carrozzina a motore è alternativa alla prescrizione dello scooter a quattro ruote (cod. 12.23.03.006).	680,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
12.23.91.006	basculamento manuale del sistema di seduta	84,00 €	scheda tecnica
12.23.91.009	basculamento motorizzato del sistema di seduta	375,00 €	scheda tecnica
12.23.91.012	elevazione motorizzata del sistema di seduta	1.470,00 €	scheda tecnica
12.23.91.015	regolazione manuale dell'inclinazione dello schienale	116,00 €	scheda tecnica
12.23.91.018	regolazione servoassistita dell'inclinazione dello schienale tramite molla a gas o dispositivo equivalente	350,00 €	scheda tecnica
12.23.91.021	regolazione motorizzata dell'inclinazione dello schienale	608,00 €	scheda tecnica
12.23.91.024	pelotte toracali imbottite, regolabili in altezza ed in senso trasversale (coppia)	118,00 €	scheda tecnica
12.23.91.027	pelotte frontali imbottite, ribaltabili, regolabili in altezza, profondità ed in senso trasversale (coppia)	149,00 €	scheda tecnica
12.23.91.030	pelotte clavicolari imbottite, ribaltabili, regolabili in altezza, profondità e angolazione (coppia)	340,00 €	scheda tecnica
12.23.91.033	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità e angolazione	260,00 €	scheda tecnica

12.23.91.036	protezioni laterali parietali (coppia)	47,00 €	scheda tecnica
12.23.91.039	pedana elevabile a richiesta (a destra, sinistra o entrambe)	250,00 €	scheda tecnica
	NOTA BENE: gli aggiuntivi contrassegnati dai codici 12.23.91.006 fino a 12.23.91.021 devono essere esplicitamente indicati nella prescrizione per consentire la selezione dei modelli che li prevedono, il confronto valutativo e il successivo acquisto dell'ausilio nella definitiva configurazione d'uso.		
	12.24.09 unità di propulsione		
12.24.09.003	uniciclo Dispositivo rimovibile dotato di sistema rapido di attacco e sgancio attivato direttamente dall'assistito, atto a trasformare una tradizionale carrozzina manuale in una carrozzina in grado di percorrere lunghe distanze a maggiore velocità. Indicato per i soggetti con accentuata vigoria agli arti superiori che hanno necessità di una vita di relazione all'aperto e che estendono con regolarità il " range of motion" senza doversi affaticare eccessivamente. Tipiche caratteristiche tecniche di base: a) forcella in acciaio (in genere, verniciato) con una ruota pneumatica di adeguato diametro recante il sistema di attacco e stacco rapido a qualsiasi tipo di carrozzina; b) dispositivo di propulsione costituito da un piantone con un pignone azionato da due manovelle contrapposte, catena di trasmissione alla ruota e idoneo cambio di rapporti (hand-byke); c) freno, fanale regolamentare e segnalatore acustico (per la percorrenza su strada).	1.180,00 €	scheda tecnica
12.24.09.006	sistema ausiliario di propulsione per carrozzine manuali (con sostituzione delle ruote) in alternativa alle carrozzine elettroniche o scooters Dispositivo costituito da una coppia di ruote, batterie, carica-batteria, sistema di montaggio (a cura del fornitore e incluso nel costo di acquisto), utilizzato per implementare la spinta (che viene "registrata" dal dispositivo) esercitata dall'assistito sul corrimano della carrozzina in dotazione: il sistema di controllo provvede ad erogare potenza ai motori in modo da assecondare la spinta al livello desiderato dall'utente, riducendone lo sforzo muscolare. La regolazione della velocità e della direzione di marcia resta dell'utente che agisce sul corrimano di spinta come per la normale carrozzina manuale. L'uso è indicato esclusivamente a persone che sono state istruite, che sono in grado di coordinare entrambe le braccia e le mani senza mostrare significativi impedimenti, che sono mentalmente e fisicamente in grado di usare il dispositivo in tutte le condizioni d'utilizzo. L'istruzione all'uso è parte integrante della dotazione ed è effettuata, senza costi aggiuntivi, dal fornitore. E' obbligatorio l'acquisto del sistema anti- ribaltamento e la fornitura del manuale d'uso in lingua italiana.	5.190,00 €	scheda tecnica
12.24.09.009	moltiplicatore di spinta elettrico per carrozzine manuali (con sostituzione delle ruote) in alternativa alle carrozzine elettroniche o scooters Dispositivo che converte la quasi totalità delle carrozzine manuali in commercio in una versione motorizzata, estendendo il range of motion degli assistiti: la tecnologia può essere costituita da una coppia di ruote a cremagliera, da un corpo propulsivo separato e dalla batteria o da una coppia di ruote con i motori integrati nei mozzi e dalla batteria; entrambe le soluzioni dispongono del blocco per i comandi (utilizzabile, a richiesta, anche dall'accompagnatore). La fornitura comprende il carica-batterie, le routine anti-ribaltamento, il manuale d'uso in lingua italiana, l'istruzione all'uso a domicilio (senza costi aggiuntivi e con rilascio del relativo certificato). La prescrizione deve indicare, se necessari, la modifica ai comandi di guida per l'esigenze degli assistiti prima di procedere all'acquisto.	4.490,00 €	scheda tecnica
	kit di motorizzazione universale per carrozzine		

12.24.09.015	Composto da un telaio in acciaio inox rinforzato, da una ruota motrice con cerchi di alluminio rinforzato, fissata ad una forcella, collegata e manovrata da un manubrio, alimentata da una batteria, servita da un freno a disco e collegabile alla quasi totalità dei modelli di carrozzine ad autospinna in commercio (sia a telaio fisso che pieghevole) con un meccanismo di innesto rapido, facile ed intuitivo.	2.800,00 €	scheda tecnica
	12.24.12 dispositivi di segnalazione e di sicurezza		
12.24.12.003	fanaleria Corredo di luci collegabile alla batteria della carrozzina elettronica comprendente almeno due sorgenti luminose (anteriore e posteriore) e adeguati indicatori di direzione intermittenti unitamente con i comandi di accensione e spegnimento.	283,00 €	scheda tecnica
	12.27 veicoli e mezzi di trasporto		
	Ausili che facilitano la mobilità e il trasporto della persona (in genere, in età evolutiva) in situazioni o ambienti non idonei all'uso di carrozzine, cicli o altri ausili per la deambulazione. Il passeggino è destinato al trasporto di minori da parte di un accompagnatore in condizioni di adeguato comfort e di sicurezza e progettato in modo da facilitare il caricamento in auto o su mezzi pubblici. E' normalmente composto da un telaio riducibile con manovra rapida e intuitiva, da ruote adatte per percorsi esterni e provviste di freno di stazionamento, da un sistema di seduta (sedile/schienale/cinghie di sicurezza) in materiale lavabile adeguato alle specifiche necessità posturali dell'assistito, da una coppia di appoggiagambe con appoggiapiedi (questi ultimi sempre regolabili in altezza) e dalle maniglie di spinta. Il passeggino è inadatto a sostenere una permanenza prolungata dell'assistito, funzione alla quale sono deputati altri ausili (carrozzine, sistemi di postura). Indicazioni: soggetti, in genere, in età evolutiva con gravi disabilità motorie e importanti problematiche posturali che abbiano frequente necessità di essere trasportati su percorsi e ambienti ove i care-givers non potrebbero operare adeguatamente con una carrozzina. NOTA BENE: In ogni caso, qualora sussistano esigenze posturali prioritarie e particolarmente critiche, la prescrizione dovrà indirizzarsi verso i sistemi di postura modulare montati su base mobile (cod. 18.09.21).		
	12.27.07 passeggino		
12.27.07.006	passsegino riducibile Pieghevole con una unica manovra, semplice ed intuitiva, in modo da ottenere il minimo ingombro per il trasporto; sedile e schienale imbottiti, morbidi ed, in genere, di materiale ignifugo, regolazione del sedile in larghezza e profondità, regolazione dello schienale in inclinazione, appoggiapiedi regolabili in altezza, cinture di sicurezza a bretellaggio. Adeguato ad ogni tipo di percorso per assistiti che necessitano di particolari supporti per il contenimento e la postura.	750,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
12.27.91.003	basculamento del sistema di seduta	171,00 €	scheda tecnica
12.27.91.006	regolazione manuale dell'inclinazione degli appoggiagambe (coppia)	43,00 €	scheda tecnica
12.27.91.009	regolazione dell'inclinazione degli appoggiapiedi (coppia)	43,00 €	scheda tecnica
12.27.91.012	imbragatura pelvica, imbottita	106,00 €	scheda tecnica
12.27.91.015	divaricatore imbottito regolabile ed estraibile	19,00 €	scheda tecnica
12.27.91.018	pelotte toracali regolabili in altezza ed in senso trasversale (coppia)	136,00 €	scheda tecnica
12.27.91.021	cinturini fermapièdi (coppia)	20,00 €	scheda tecnica
12.27.91.024	appoggiatesta imbottito	60,00 €	scheda tecnica
12.27.91.027	appoggio anteriore per le mani	60,00 €	scheda tecnica
	12.31 ausili per il trasferimento		
	dispositivi e sistemi di diversa concezione per movimentare un assistito tra due superfici orizzontali consentendo o facilitando la sua traslazione		
	12.31.03 assi e stuoie per trasferimento e lenzuola per ruotare		

12.31.03.003	asse per il trasferimento In genere, costruito in materiale plastico, leggero, facile da pulire, portata superiore a 120 Kg	60,00 €	scheda tecnica
12.31.03.006	disco girevole Appoggiato al pavimento, permette di posizionare la persona con un unico movimento di rotazione evitando torsioni di ginocchia e tronco e movimenti innaturali del bacino	62,00 €	scheda tecnica
12.31.03.009	telo ad alto scorrimento (misura piccola)	60,00 €	scheda tecnica
12.31.03.012	telo ad alto scorrimento (misura grande) Posizionati parzialmente o completamente sotto la persona per facilitare il trasferimento mediante un movimento di slittamento, limitano l'attrito tra le superfici impegnate, evitano la "frizione" tra il materasso e la persona e contengono lo sforzo fisico dell'operatore; in genere, utilizzano tessuti lavabili a 90° e con poca manutenzione.	95,00 €	scheda tecnica
	12.36 ausili per il sollevamento Dispositivi concepiti per facilitare il compito dell'assistente nelle operazioni che comportano il sollevamento della persona disabile o il suo trasferimento tra due posizioni e collocazioni diverse. Comprendono sollevatori (apparati meccanici a funzionamento manuale, elettrico o idraulico che effettuano la manovra di sollevamento o trasferimento) e sostegni (sistemi di contenimento atti a sostenere adeguatamente l'assistito durante la manovra). I sollevatori possono essere mobili - montati su una base con ruote piroettanti e posizionabili all'occorrenza nel luogo desiderato - oppure fissi - permanentemente solidali ad una struttura muraria (soffitto, parete, pavimento, ecc) ad un'altra struttura (es. vasca) o ad una intelaiatura autonoma. I sostegni possono essere ad imbracatura (costituiti da un telo fissato ad un telaio che contiene il corpo dell'assistito) o a barella, predisposti per l'aggancio ad un sollevatore oppure per il trasporto da parte di accompagnatori. Tutti i tipi di sollevatore dovranno essere dotati di un sistema che, in caso di emergenza, garantisca il ritorno dell'utente in posizione di sicurezza. Indicazioni: impossibilità da parte dell'assistito di compiere in modo autonomo operazioni della vita quotidiana (alzarsi dal letto, lavarsi, vestirsi, posizionarsi in carrozzina o sul wc), che comportano sollevamenti e trasferimenti e contemporanea esposizione da parte dell'assistente a sforzi superiori a quelli che è capace di sopportare mentre effettua le necessarie manovre di sollevamento e di trasferimento dell'assistito.		
	12.36.03 ausili per sollevamento ad imbracatura		
12.36.03.006	sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard Caratteristiche: base regolabile in larghezza tramite leva manuale, sollevamento realizzato mediante sistema motorizzato a bassa tensione alimentato da batteria ricaricabile, aggancio per l'imbracatura inclusa nella fornitura, dotato di batteria e di caricabatteria.	540,00 €	scheda tecnica
	12.36.15 ausili per sollevamento fissati o montati su o in altri arredi		
12.36.15.003	sollevatore per vasca da bagno Composto da una base appoggiata all'interno della vasca da bagno e fissata a quest'ultima tramite ventose o altro sistema di fissaggio, sostegno tramite sistema sedile/schienale in grado di consentire il sollevamento dell'utente dal fondo della vasca al suo bordo esterno, sollevamento realizzato a mezzo di sistema idraulico che sfrutta la pressione dell'acqua presente nell'impianto idraulico della vasca stessa oppure a mezzo di motore elettrico a bassa tensione alimentato da batteria ricaricabile.	630,00 €	scheda tecnica
	12.36.21 sostegni del corpo per sollevamento		
	NOTA: da acquistare contestualmente e fornire in abbinamento ai sollevatori fissi (cod. 12.36.12.003 e 006) in base alle indicazioni della prescrizione specialistica.		
12.36.21.003	imbracatura standard ad anelli (a capo libero)	35,00 €	scheda tecnica

12.36.21.006	imbracatura ad anelli per l'intero corpo con supporto per il capo (e divisione delle gambe)	50,00 €	scheda tecnica
12.36.21.009	imbracatura a presa sottoascellare e fascia di sostegno per le gambe consente all'utente il controllo della parte superiore (in genere, per l'uso della toilette e per la vestizione)	94,00 €	scheda tecnica
12.36.21.015	imbracatura a barella NOTA: da acquistare contestualmente e fornire in abbinamento al sollevatore mobile (cod. 12.36.03.006) in alternativa all'imbracatura standard in dotazione se esplicitamente richiesto dalla prescrizione specialistica.	280,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili (solo per 12.36.12.003)</i>		
12.36.91.003	movimentazione elettrica orizzontale per sollevatori fissi a soffitto	1.000,00 €	scheda tecnica
	12.39 ausili per l'orientamento		
	12.39.03 bastone tattile (bianco)		
12.39.03.003	bastone tattile (bianco), rigido	20,00 €	scheda tecnica
12.39.03.006	bastone tattile (bianco), pieghevole in metallo o telescopico canna leggera in alluminio con manico di plastica, coperto di nastro (o sostanza) riflettente per visibilità notturna, puntale di plastica, corredato di custodia.	30,00 €	scheda tecnica
12.39.03.006/1	Bastone telescopico tipo Keller cm 125 o 150	130,00 €	scheda tecnica
	Classe 15 "Ausili per la cura della casa"		
	utensili di uso domestico che, grazie a particolari accorgimenti o ad apposite forme ergonomiche, sono utilizzabili da parte di assistiti con significative difficoltà motorie agli arti superiori e severe limitazioni funzionali all'uso delle mani. La facilitazione all'uso, in particolare nelle posate e nei bicchieri, è data da appesantimento o da alleggerimento, ingrossamento o variazione della sagomatura oppure mediante cinturini di presa o impugnature in materiale antiscivolo. Tali modificazioni sono specificamente riportate nel progetto riabilitativo individuale o nel piano riabilitativo assistenziale elaborato in équipe al fine di individuare la serie adatta alle condizioni dell'assistito. Di norma, la fornitura è da prevedersi non per un singolo ausilio, ma per un insieme di ausili per i quali l'addestramento all'uso ha comportato il conseguimento dell'autonomia nel mangiare e nel bere da parte della persona. Indicazioni: assistiti con grave compromissione motoria degli arti superiori		
	15.09 ausili per mangiare e bere		
	Utensili di uso domestico che, grazie a particolari accorgimenti o ad apposite forme ergonomiche, sono utilizzabili da parte di assistiti con significative difficoltà motorie agli arti superiori e severe limitazioni funzionali all'uso delle mani. La facilitazione all'uso, in particolare nelle posate e nei bicchieri, è data da appesantimento o da alleggerimento, ingrossamento o variazione della sagomatura oppure mediante cinturini di presa o impugnature in materiale antiscivolo. Tali modificazioni sono specificamente riportate nel progetto riabilitativo individuale o nel piano riabilitativo assistenziale elaborato in équipe al fine di individuare la serie adatta alle condizioni dell'assistito. Di norma, la fornitura è da prevedersi non per un singolo ausilio, ma per un insieme di ausili per i quali l'addestramento all'uso ha comportato il conseguimento dell'autonomia nel mangiare e nel bere da parte della persona. Indicazioni: assistiti con grave compromissione motoria degli arti superiori.		
	15.09.13 posateria		
15.09.13.003	coltello adattato	19,00 €	scheda tecnica
15.09.13.006	forchetta adattata	19,00 €	scheda tecnica
15.09.13.009	cucchiaino adattato	19,00 €	scheda tecnica
	15.09.16 bicchieri e tazze		
15.09.16.003	bicchiere adattato	14,00 €	scheda tecnica
15.09.16.006	tazza adattata	13,00 €	scheda tecnica

	15.09.18 piatti e ciotole		
15.09.18.003	piatto con bordo	19,00 €	scheda tecnica
15.09.18.006	piatto con bordo con base antiscivolo o a ventosa	25,00 €	scheda tecnica
15.09.18.009	piatto con base antiscivolo o a ventosa	35,00 €	scheda tecnica
	15.09.21 bordi e sistemi di fissaggio		
15.09.21.003	tagliere con morsetto e fermacibo	110,00 €	scheda tecnica
15.09.21.006	bordo per piatto	13,00 €	scheda tecnica
	Classe 18 "Mobilia e adattamenti per la casa"		
	18.09 ausili per la posizione seduta		
	18.09.21 sedute e sistemi di seduta speciali		
18.09.21.003	seggione a configurazione fissa Ausilio indicato per consentire o facilitare lo svolgimento di determinate attività basilari proprie dell'infanzia (giocare, mangiare autonomamente o imboccati, ecc.) senza che l'assistito debba essere sostenuto da assistenti, in situazioni che non richiedono un complesso supporto posturale, ma nelle quali è comunque necessario un adeguato contenimento. Caratteristiche: a) schienale e sedile morbidi ed imbottiti e rivestiti in materiale lavabile che offrono il sostegno adeguato al corpo in appoggio; b) appoggiagambe con appoggiapiedi; c) braccioli regolabili in altezza; d) base di sostegno per interni con ruote piroettanti adatte di diametro massimo 300 mm (per le ruote fisse) provviste di sistema frenante (in genere, su due di esse).	1.150,00 €	scheda tecnica
18.09.21.006	seggione a configurazione regolabile Ausilio indicato per assistiti con discrete necessità posturali che consente di assumere più posizioni funzionali per le specifiche necessità esplicitamente riportate nel progetto riabilitativo individuale. Caratteristiche: a) telaio di base munito di ruote anteriori piroettanti e di ruote posteriori diametro massimo 600 mm con freno di stazionamento, b) regolazione dell'altezza per consentire l'accostamento a piani di appoggio e di lavoro, con dispositivo che ne consente la variazione con l'assistito seduto, c) basculamento della seduta, d) sistema di seduta con sedile regolabile in profondità e larghezza e schienale regolabile in altezza ed inclinazione, e) fianchi e braccioli regolabili, morbidi, imbottiti e rivestiti di materiale lavabile ed ignifugo, f) appoggiagambe regolabili in inclinazione, g) appoggiapiedi regolabili in altezza ed in inclinazione, h) appoggiatesta regolabile in altezza.	4.330,00 €	scheda tecnica
	18.12 letti		
	Letti - ed accessori correlati - con caratteristiche tali da facilitare sia l'autonomia dell'assistito che l'impegno dell'assistente nella cura e nei cambiamenti di posizione quando la persona debba rimanere per lunghi periodi in posizione distesa. Costituiti da una struttura di supporto adeguata al carico da sostenere munita di due testiere e predisposta per l'applicazione di sponde di contenimento; la rete è collegata ad un telaio articolato che permette la movimentazione (manuale o motorizzata) del tronco e delle gambe; la base di supporto su cui è installato l'eventuale dispositivo oleodinamico od elettrico per la movimentazione del telaio può essere dotata o meno di ruote. Indicazioni: assistiti con limitazioni motorie che obbligano a lunghe, costanti e irreversibili permanenze in posizione distesa. NOTA BENE: Nel caso di assistiti fortemente esposti al rischio di insorgenza di ulcere da decubito, è opportuno che la prescrizione preveda la contestuale associazione con un adeguato materasso antidecubito, previa verifica della compatibilità con la superficie e le dimensioni del letto stesso, al fine di predisporre l'eventuale fornitura contestuale. Nel caso la prescrizione segnali la necessità di acquistare le sponde di contenimento per prevenire rischi di scivolamenti e di cadute accidentali della persona, la fornitura del letto deve includere tale accessorio (compatibilità tecnica tra il letto e l'aggiuntivo e pre-accertamento delle responsabilità legali nel caso di eventuali malfunzionamenti al fine di sottoscrivere una adeguata liberatoria al momento della consegna).		

	18.12.07 letti e reti smontabili a regolazione manuale		
18.12.07.003	letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle, pieghevoli e rientranti, a regolazione manuale, senza ruote	200,00 €	scheda tecnica
18.12.07.006	letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle, pieghevoli e rientranti, a regolazione manuale, dotato di ruote Diametro minimo 100 mm, piroettanti e dotate sia di freno di stazionamento che di blocco direzionale.	250,00 €	scheda tecnica
	18.12.10 letti e reti smontabili a regolazione motorizzata		
18.12.10.003	letto articolato a tre snodi a regolazione elettrica, ad altezza fissa, dotato di ruote Comandabile tramite pulsantiera utilizzabile dall'assistito stesso o dall'assistente	450,00 €	scheda tecnica
18.12.10.009	letto articolato a tre snodi a regolazione elettrica, con regolazione elettrica dell'altezza, dotato di ruote Comandabile tramite pulsantiera utilizzabile dall'assistito stesso o dall'assistente	850,00 €	scheda tecnica
	18.12.27 sponda per letto		
18.12.27.003	sponda universale per letto, abbassabile, ribaltabile o asportabile per letto non ortopedico	90,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
18.12.91.003	asta solleva-persona con base a terra Base costruita in tubo di acciaio verniciato, completa di piedini in plastica o gomma, asta in acciaio completa di triangolo e cinghia in nylon od altro materiale, regolabile, smontabile.	90,00 €	scheda tecnica
18.12.91.003/1	asta solleva-persona con innesto sul letto Asta in acciaio completa di triangolo e cinghia in nylon od altro materiale, smontabile	60,00 €	scheda tecnica
18.12.91.006	sponde per letto (di diversi materiali) del tipo abbassabile, pieghevole o asportabile, con sistema di ancoraggio Indicare nei casi in cui è necessario prevenire il rischio di cadute accidentali; devono essere prescritte e fornite insieme con il letto.	78,00 €	scheda tecnica
	18.18 sistemi di sostegno		
	Consistono in punti di appoggio a cui l'assistito può aggrapparsi o sostenersi, da fissare a strutture murarie dell'abitazione; consentono o facilitano i trasferimenti limitando i pericoli di cadute accidentali e di ulteriori danni fisici. I dispositivi elencati in questa sotto-classe sono prescrivibili esclusivamente per risolvere problemi di trasferimenti e spostamenti nell'ambiente bagno a seguito di verifica delle condizioni di accessibilità e fruibilità dello stesso e di ergonomia degli arredi di cui è già dotato. La prescrizione dovrà indicare l'esatta collocazione e le dimensioni di ogni dispositivo. I dispositivi forniti dovranno essere corredati da istruzioni scritte in cui siano specificate le condizioni da osservare durante l'installazione per un corretto e sicuro fissaggio e per garantire la tenuta ai carichi e agli sforzi nell'uso. Le spese di installazione sono a carico dell'utente. Indicazioni: assistiti con limitazioni motorie che incidono sulla sicurezza della deambulazione o sulla capacità di effettuare trasferimenti senza particolari rischi di incorrere in infortuni.		
18.18.03.003	maniglione	51,00 €	scheda tecnica
18.18.03.006	bracciolo di supporto fisso	55,00 €	scheda tecnica
18.18.03.009	bracciolo di supporto ribaltabile	74,00 €	scheda tecnica
18.18.09.009	bracciolo di supporto ribaltabile e regolabile in altezza	98,00 €	scheda tecnica
	18.30 ausili per il superamento di barriere verticali		

Dispositivi atti a facilitare l'accompagnatore nel trasporto della persona in carrozzina o a rendere autonoma la persona nel superamento di rampe di scale. Il superamento del dislivello con impianti fissi a corsa obliqua parallela al percorso delle scale (montascale fissi, detti anche servoscale), con ausili mobili atti a facilitare l'accompagnatore nel trasporto dell'utente (montascale mobili) oppure con rampe portatili per piccoli dislivelli limitati ad alcuni gradini. **Indicazioni:** assistiti non deambulanti o persone con gravi problemi di mobilità, conseguenti a patologie invalidanti, tali da rendere impossibile la salita o la discesa di scalinate interne all'abitazione dell'assistito anche con l'aiuto del care-giver. **NOTA BENE:** i carrelli servoscala a piattaforma sono prescrittibili esclusivamente per il superamento di scale interne al domicilio abituale dell'utente a condizione che non siano superabili mediante l'installazione di una rampa o altre agevolazioni predisposte nel rispetto delle vigenti normative in tema di accessibilità. Una visita domiciliare dovrà, in via preventiva, verificare la sussistenza di queste condizioni e la compatibilità dell'ausilio che si intende prescrivere con gli spazi disponibili e, nel caso di ausili manovrati da assistenti, che questi ultimi siano in grado di utilizzarli con perizia e sicurezza. La fornitura dell'ausilio dovrà comprendere l'assemblaggio dei componenti, il collaudo tecnico a domicilio, il rilascio del manuale d'uso in lingua italiana e un'adeguata istruzione tale da assicurare che l'utente e gli eventuali suoi assistenti siano in grado di metterlo in funzione, utilizzarlo con perizia e sicurezza e curarne la manutenzione ordinaria.

18.30.08 dispositivi elevatori portatili

Indicazioni: assistiti non deambulanti, esclusivamente per il superamento di scale interne o di accesso al domicilio abituale dell'assistito a condizione che: a) l'edificio sia sprovvisto di ascensore idoneo; b) l'ascensore installato non possa essere adattato alle specifiche esigenze dell'assistito in carrozzina, c) le scale non siano superabili mediante l'installazione di una rampa con caratteristiche rispondenti alle vigenti normative in tema di accessibilità. Una visita domiciliare dovrà verificare la sussistenza di queste condizioni, la compatibilità dell'ausilio che si intende prescrivere con gli spazi disponibili e che l'assistente indicato sia in grado di utilizzarlo con perizia e sicurezza.

18.30.08.003	montascale mobile a ruote, a sedile Struttura con poltroncina incorporata all'intelaiatura, braccioli, poggiatesta e cintura di sicurezza, base di mobilità con ruote ad alto attrito munite di dispositivo atto a consentire la salita e la discesa di gradini di alzata fino a 24 cm, dispositivo di inserimento automatico del freno a motore, dispositivo elettrico di segnalazione o di blocco nel caso l'inclinazione del montascale superi i limiti di sicurezza per l'utente, motore a bassa tensione, batteria e carica batterie, indicatore di carica, autonomia di salita e di discesa a moto continuo non inferiore a 10 piani, comandi di salita e discesa a uomo presente, stop di emergenza, portata minima 120 Kg.	2.330,00 €	scheda tecnica
18.30.08.006	montascale mobile a ruote, per carrozzina Struttura con staffe di appoggio e bloccaggio della carrozzina, poggia testa e cintura di sicurezza, base di mobilità con ruote ad alto attrito munite di dispositivo atto a consentire la salita e la discesa di gradini di alzata fino a 24 cm, dispositivo di inserimento automatico del freno a motore, dispositivo elettrico di segnalazione o di blocco nel caso in cui l'inclinazione del montascale superi i limiti di sicurezza per l'utente, motore a bassa tensione, batteria e carica batterie, indicatore di carica, autonomia di salita e discesa a moto continuo non inferiore a 10 piani, comandi di salita e discesa a uomo presente, stop di emergenza, portata minima 130 Kg.	2.330,00 €	scheda tecnica
	montascale mobile a cingoli, per carrozzina		

18.30.08.009	Base di mobilità con cingoli dentati ad alto attrito, che assicurano elevata aderenza senza lasciare tracce, in genere; dotata di motore a bassa tensione, batteria, carica batterie, indicatore di carica, chiave di accensione/arresto, telaio porta carrozzina smontabile o riducibile, dotato di staffe regolabili di appoggio e bloccaggio della carrozzina, comandi di marcia (avanti, indietro, stop di emergenza), poggiatesta e cintura di sicurezza, possibilità di superare pendenze fino a 35° (70%), autonomia di salita e discesa a moto continuo non inferiore a 10 piani, portata minima 130 Kg. Caratteristiche preferenziali sono un peso contenuto, un ridotto spazio di manovra sul pianerottolo. Il progetto riabilitativo deve individuare le dimensioni del modello e la sua adattabilità al trasporto della carrozzina dell'utente prima di procedere all'acquisto.	2.300,00 €	• scheda tecnica • Sopralluogo preliminare e consegna con istruzione all'uso e rilascio del relativo verbale
	18.30.15 rampe portatili		
18.30.15.003	rampa portatile e pieghevole Ausilio adatto al superamento di contenute differenze di altezza (ad es., pochi gradini); costruito in alluminio o altro materiale composito; ripiegabile lungo l'asse principale, presenta un'ampia superficie di scorrimento; quando si richiude può essere facilmente trasportato come una valigia.	605,00 €	scheda tecnica
18.30.15.006	coppia di rampe portatili Idonea al superamento di piccoli dislivelli (ad es., pochi gradini); generalmente costruite in alluminio per favorire la leggerezza e consentire un agevole trasporto; disponibili in versione telescopica o di lunghezza fissa, si presentano come due "binari" separati con misure variabili che devono essere esplicitamente indicate nella prescrizione prima di procedere all'acquisto.	340,00 €	scheda tecnica
	Classe 22 "Ausili per comunicazione e informazione" 22.03 ausili per la vista 22.03.18 sistemi televisivi per l'ingrandimento delle immagini Indicazioni: assistiti con gravi limitazioni della funzione visiva; in particolare, soggetti ciechi parziali e soggetti ipovedenti gravi (rispettivamente art. 3 e art. 4 della legge 3 aprile 2001, n. 138). In casi limitati, possono essere indicati per assistiti minori con disturbi specifici di apprendimento (DSA) certificati ai sensi della legge n. 170/2010. NOTA - Prescrivibili in alternativa ai sistemi telescopici (galileiano o kepleriano) codici da 22.03.12.103 a .127 norma di riferimento: legge n. 138 del 3/4/2001 "Classificazione e quantificazione delle minorazioni visive e norme in materia di accertamenti oculistici" Art. 3: Definizione di ciechi parziali. 1. Si definiscono ciechi parziali: a) coloro che hanno un residuo visivo non superiore a 1/20 in entrambi gli occhi o nell'occhio migliore, anche con eventuale correzione; b) coloro il cui residuo perimetrico binoculare è inferiore al 10%. Art. 4: Definizione di ipovedenti gravi. 1. Si definiscono ipovedenti gravi: a) coloro che hanno un residuo visivo non superiore a 1/10 in entrambi gli occhi o nell'occhio migliore, anche con eventuale correzione; b) coloro il cui residuo perimetrico binoculare è inferiore al 30%.		
22.03.18.003	video-ingranditore da tavolo A circuito chiuso, completo di telecamera CCD (Charge Coupled Device) o tecnologia analogica, monitor di dimensioni non inferiori a 14 pollici, piano lettura-scrittura a x-y, capacità ingrandente almeno compresa tra 3 a 40 volte variabile in continuo, illuminazione diretta, inversione immagine positiva negativa.	1.600,00 €	scheda tecnica
22.03.18.006	video-ingranditore portatile 4" Con telecamera HD orientabile a 360°, dispositivo video integrato o integrabile di dimensioni non inferiori a 4 pollici, capacità ingrandente regolabile almeno compresa tra 1,5 (fino ad oltre 12), possibilità di scelta di più contrasti, luminosità regolabile, messa a fuoco automatica, modalità in fermo-immagine, visione a colori ad elevata naturalezza, salvataggio e trasferibilità delle immagini ad altri dispositivi, comandi intuitivi, batterie ricaricabili (in genere, autonomia almeno dalle 3 alle 5 ore ed oltre), completo di custodia.	450,00 €	scheda tecnica

22.03.18.006/1	video-ingranditore portatile 7" Con telecamera HD orientabile a 360°, dispositivo video integrato o integrabile di dimensioni non inferiori a 4 pollici, capacità ingrandente regolabile almeno compresa tra 1,5 (fino ad oltre 12), possibilità di scelta di più contrasti, luminosità regolabile, messa a fuoco automatica, modalità in fermo-immagine, visione a colori ad elevata naturalezza, salvataggio e trasferibilità delle immagini ad altri dispositivi, comandi intuitivi, batterie ricaricabili (in genere, autonomia almeno dalle 3 alle 5 ore ed oltre), completo di custodia.	895,00 €	scheda tecnica
22.03.18.006/2	video ingranditore portatile 12" Con telecamera HD orientabile a 360°, dispositivo video integrato o integrabile di dimensioni non inferiori a 4 pollici, capacità ingrandente regolabile almeno compresa tra 1,5 (fino ad oltre 12), possibilità di scelta di più contrasti, luminosità regolabile, messa a fuoco automatica, modalità in fermo-immagine, visione a colori ad elevata naturalezza, salvataggio e trasferibilità delle immagini ad altri dispositivi, comandi intuitivi, batterie ricaricabili (in genere, autonomia almeno dalle 3 alle 5 ore ed oltre), completo di custodia.	1.250,00 €	scheda tecnica
22.03.18.015	software per ingrandimento Software di ingrandimento del testo e delle immagini dello schermo almeno fino a 16 volte, interfacciabile con l'ambiente operativo previsto dal dispositivo informatico in possesso dell'assistito.	350,00 €	scheda tecnica
	22.12 ausili per il disegno e la scrittura		
	22.12.22 accessori per la scrittura		
22.12.12.003	tavoletta per scrittura Braille in metallo o plastica con punteruolo, formato tascabile, almeno 3 righe x 15 caselle	18,00 €	scheda tecnica
22.12.12.006	tavoletta per scrittura Braille in metallo o plastica con punteruolo, formato tascabile, almeno 3 righe x 23 caselle	15,00 €	scheda tecnica
22.12.15.003	macchina Dattilo Braille meccanica per pagine con formato non inferiore a cm 22 x 35	1.000,00 €	scheda tecnica
	22.18 ausili per registrare e riprodurre informazioni audio e video		
	dispositivi che consentono o facilitano l'ascolto di messaggi non vicinali con il corretto rapporto segnale-rumore da utilizzarsi tipicamente in aule scolastiche od in sale riunioni o nel corso di conferenze. Il sistema è composto da un trasmettitore indossato dall'interlocutore (l'insegnante o il relatore di turno) e da un ricevitore indossato dall'utente ipoacusico. La tecnologia di trasmissione è a modulazione di frequenza (MF). Fa parte integrante del trasmettitore un microfono a collare o a risvolto, fanno parte integrante del ricevitore gli accessori per l'applicazione (cavetti, audio-shoe, laccio magnetico, altri mezzi per un corretto funzionamento). Indicazioni assistiti ipoacusici che abbiano già superato la fase di adattamento alla prima protesizzazione e che abbiano già acquisito una sufficiente esperienza acustica. NOTA BENE: la portata minima non dovrà essere inferiore a 20 metri lineari. Il sistema MF non deve superare 10 mW di potenza in antenna. In assenza di normative specifiche per l'assegnazione di frequenze, la banda di frequenza utilizzata non deve essere impegnata da servizi pubblici di importanza vitale (ad es. forze di sicurezza, emergenza). Per le tecnologie di trasmissione bluetooth e wireless, la portata minima non deve essere inferiore a 7 metri lineari.		
	22.18.24 sistemi di trasmissione in radio-frequenza		
22.18.24.003	ricevitore per sistema di ricetrasmissione MF	534,82 €	scheda tecnica
22.18.24.006	trasmettitore per sistema di ricetrasmissione MF	534,82 €	scheda tecnica
	22.21.03 corredi di lettere o simboli per la comunicazione		
	corredo cartaceo di simboli per la comunicazione		

22.21.03.003	Raccolta di simboli appartenenti a linguaggi codificati per la comunicazione alternativa e aumentativa (ad es. linguaggio grafico-figurativo Bliss); i simboli sono stampati su carta, plastica o supporto adesivo; sono inclusi i pannelli di comunicazione di sguardi Etran (Eye-Transfer) anche costituiti da sole lettere applicate. Di solito, i modelli sono forniti con un kit che contiene lettere adesive, numeri, alcuni simboli di controllo del messaggio (errore, spazio, punto interrogativo) e 2 piedini estraibili per un uso in appoggio sul tavolo. In ogni caso, il progetto riabilitativo individuale deve indicare la composizione delle applicazioni necessarie per la persona.	89,00 €	scheda tecnica
22.21.03.006	corredo software di simboli per la comunicazione Raccolta di simboli / immagini appartenenti a linguaggi codificati per la comunicazione alternativa e aumentativa; i simboli sono memorizzati su supporto informatico per essere utilizzati con un software per la comunicazione interpersonale.	240,00 €	scheda tecnica
22.21.03.009	software di costruzione di tabelle di comunicazione Software che permette di progettare, costruire e stampare tabelle di comunicazione mediante l'utilizzo di raccolte di simboli / immagini.	320,00 €	scheda tecnica
	22.21.06 amplificatori per la comunicazione		
22.21.06.003	amplificatore vocale Dispositivo atto ad amplificare e riprodurre i fonemi sopperendo alla debolezza della voce dell'assistito (a seguito di intervento chirurgico di asportazione anche parziale delle corde vocali, soggetti affetti da patologie neuro-degenerative con decadimento della funzione fonatoria, ecc.). Ausilio portatile dotato di batteria ricaricabile, con indicazione del livello di carica e regolazione del volume. NOTA BENE: non prescrivibile agli assistiti laringectomizzati che fanno uso di protesi fonatoria.	490,00 €	scheda tecnica
	22.21.09 ausili per la conversazione e la comunicazione interpersonale		
22.21.09.003	comunicatore alfabetico a tastiera e display comunicatore portatile basato su hardware standard o dedicato, dotato di display per la visualizzazione del messaggio e tastiera alfanumerica con un opportuno software installato che consente di comunicare attraverso messaggi scritti; la composizione del messaggio viene effettuata tramite scelta diretta delle lettere e dei numeri sulla tastiera.	516,00 €	scheda tecnica
22.21.09.006	comunicatore alfabetico a tastiera e sintesi vocale comunicatore portatile basato su hardware standard o dedicato, dotato di display per la visualizzazione del messaggio, dispositivo di sintesi vocale in lingua italiana per l'emissione sonora dello stesso e tastiera alfanumerica con un opportuno software installato che consente di comunicare attraverso messaggi scritti; la composizione del messaggio viene effettuata tramite scelta diretta delle lettere e dei numeri sulla tastiera.	516,00 €	scheda tecnica
22.21.09.009	comunicatore alfabetico a scansione e display comunicatore portatile basato su hardware standard o dedicato, dotato di display per la visualizzazione del messaggio e pannello di scansione con un opportuno software installato che consente di comunicare attraverso messaggi scritti; la composizione del messaggio viene effettuata tramite uno o più sensori esterni secondo una o più modalità di selezione a scansione (lineare, linea / colonna, ecc.) delle lettere e dei numeri che appaiono sul pannello.	516,00 €	scheda tecnica
22.21.09.012	comunicatore alfabetico a scansione e sintesi vocale comunicatore portatile basato su hardware standard o dedicato, dotato di display per la visualizzazione del messaggio, dispositivo di sintesi vocale in lingua italiana per l'emissione sonora dello stesso e pannello di scansione con un opportuno software installato che consente di comunicare attraverso messaggi scritti; la composizione del messaggio viene effettuata tramite uno o più sensori esterni secondo una o più modalità di selezione a scansione (lineare, linea / colonna, ecc.) delle lettere e dei numeri che appaiono sul pannello.	516,00 €	scheda tecnica
	comunicatore simbolico di base (a 1/4 caselle/tasti)		

22.21.09.015	comunicatore portatile composto da una tastiera con un limitato numero di caselle a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa.	250,00 €	scheda tecnica
22.21.09.018	comunicatore simbolico di base (a 1/4 caselle/tasti) con scansione comunicatore portatile composto da una tastiera con un limitato numero di caselle a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa oppure selezionandola a scansione tramite uno o più sensori esterni.	590,00 €	scheda tecnica
22.21.09.021	comunicatore simbolico a 6/10 caselle/tasti comunicatore portatile composto da una tastiera con un discreto numero di caselle a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa.	199,00 €	scheda tecnica
22.21.09.024	comunicatore simbolico a 6/10 caselle/tasti con scansione comunicatore portatile composto da una tastiera con un discreto numero di caselle a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa oppure selezionandola a scansione tramite uno o più sensori esterni.	599,00 €	scheda tecnica
22.21.09.027	comunicatore simbolico esteso comunicatore portatile composto da una tastiera con un numero di caselle superiore a 10 a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa. L'area di lavoro (ossia i raggruppamenti di caselle cui può essere dato lo stesso significato in modo che appaiono alla persona come caselle fisicamente più grandi) può essere programmabile.	230,00 €	scheda tecnica
22.21.09.030	comunicatore simbolico esteso con scansione comunicatore portatile composto da una tastiera con un numero di caselle superiore a 10 a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa oppure selezionandola a scansione tramite uno o più sensori esterni. La velocità di scansione è regolabile. L'area di lavoro (ossia i raggruppamenti di caselle cui può essere dato lo stesso significato in modo che appaiono alla persona come caselle fisicamente più grandi) può essere programmabile.	760,00 €	scheda tecnica
22.21.09.033	comunicatore dinamico comunicatore simbolico e/o alfabetico basato su hardware standard o dedicato che deve avere particolari caratteristiche di robustezza, resistenza all'acqua, alle polveri ed alle cadute. Offre la massima versatilità rispetto alla costruzione ed alla gestione delle matrici comunicative, che vengono presentate su uno schermo (si possono programmare il numero, la dimensione delle caselle e il contenuto multimediale assegnabile alle stesse: testo, immagini / animazioni, suono, azioni -); prevede la possibilità di organizzare i messaggi su più livelli e di concatenare più tabelle comunicative; prevede più modalità di selezione (diretta, a scansione) attraverso sensori o altri dispositivi di input. L'accessibilità dovrà prevedere tutti i casi possibili di abilità motoria ridotta.	760,00 €	scheda tecnica
	22.21.12 software per la comunicazione interpersonale		
22.21.12.003	software per la comunicazione aumentativa software installabile su un dispositivo informatico in dotazione all'assistito in grado di proporre o di costruire matrici comunicative che, associato ad eventuali periferiche o sensori di input e ad un eventuale dispositivo di sintesi vocale in lingua italiana, abilita il dispositivo informatico stesso a funzionare come comunicatore.	250,00 €	scheda tecnica
	22.24 telefoni e ausili per telefonare		

	dispositivi che consentono o facilitano la comunicazione interpersonale attraverso la linea telefonica Indicazioni: differenti a seconda della particolare tipologia dell'ausilio: devono essere esplicitamente riportate nel piano riabilitativo individuale in cui la descrizione del singolo dispositivo da fornire deve potersi associare alle esigenze della persona rilevate dal team responsabile della prescrizione.		
	22.24.03 telefoni		
22.24.03.006	telefono ad accesso facilitato apparecchio telefonico fisso o cordless che presenta una o più fra le seguenti caratteristiche, finalizzate a facilitarne l'uso a persone con grave disabilità motoria, alle persone sorde riconosciute ai sensi della legge 381/70 e agli assistiti ipovedenti gravi: tastiera e display notevolmente ingranditi, tastiera personalizzabile con immagini, feedback uditivo sulla digitazione dei numeri, dotazione di auricolare con microfono, suoneria con effetto luminoso locale e/o con attivazione di segnalatori di chiamata esterni di tipo acustico, luminoso o vibratile, amplificatore di volume in ricezione, compatibilità con protesi acustiche.	150,00 €	scheda tecnica
22.24.03.009	telefono a controllo a distanza apparecchio telefonico dotato di un sistema di gestione alternativo alla tastiera e alla cornetta: si tratta di un apparecchio a viva voce - o con auricolare microfonico - in cui l'attivazione della linea e la composizione del numero siano effettuabili tramite telecomando oppure tramite selezione a scansione oppure con sistema di riconoscimento vocale.	400,00 €	scheda tecnica
	22.24.21 accessori per la telefonia		
22.24.21.003	dispositivo sostitutivo della cornetta telefonica sistema compatibile con i telefoni di comune commercio consistente in un auricolare con microfono applicabile in parallelo alla cornetta	80,00 €	scheda tecnica
22.24.21.006	segnalatore di chiamata dispositivo compatibile con i telefoni di comune commercio che consente di segnalare la chiamata in arrivo attraverso l'attivazione di un segnalatore esterno di tipo luminoso o vibratile.	50,00 €	scheda tecnica
	22.27 ausili per indicazioni, segnalazioni, allarmi		
	22.27.12 orologi		
22.27.12.003	orologio da polso sonoro (o parlante)	39,00 €	scheda tecnica
22.27.12.006	sveglia tattile	39,00 €	scheda tecnica
22.27.12.009	orologio da polso tattile	60,00 €	scheda tecnica
	22.27.18 allarmi sicurezza personale		
	dispositivi, apparecchi e sistemi atti a segnalare situazioni di emergenza e di allarme. Indicazioni: assistiti con gravi limitazioni motorie; problemi cognitivi; gravi limitazioni comunicative e sensoriali. Nel caso di "dispositivi per telesoccorso" (cod. 22.27.18.003), la prescrizione dovrà necessariamente essere condizionata ad una preventiva verifica della presenza di un servizio di call center adeguatamente predisposto o di una rete di persone disponibili a collegare il proprio numero telefonico al sistema di allarme e ad intervenire in caso di chiamata. I "dispositivi per la sicurezza passiva" (cod. 22.27.18.006) sono prescrivibili esclusivamente in caso di gravi limitazioni sensoriali e/o cognitive che impediscano all'assistito di percepire compiutamente il rischio di eventi pericolosi. NOTA BENE: il fornitore dovrà assicurare la piena compatibilità tecnica e logistica per i dispositivi destinati ad essere utilizzati in collegamento con altre apparecchiature; dovrà inoltre fornire ogni istruzione necessaria ad assicurare che l'assistito o chi per lui sia capace di mettere in funzione il dispositivo e curarne la manutenzione ordinaria. Tali dispositivi devono essere dotati delle necessarie certificazioni di qualità e di sicurezza.		
	dispositivo per telesoccorso		

22.27.18.003	sistema di allarme collegato a uno o più numeri telefonici a cui si vuole inviare la richiesta di aiuto, attivabile tramite un telecomando indossato dall'assistito o posizionato accanto a lui. L'azionamento del telecomando può avvenire tramite un tasto integrato nel telecomando stesso oppure tramite un sensore esterno.	120,00 €	scheda tecnica
22.27.18.006	dispositivo per la sicurezza passiva dispositivo indossabile o utilizzabile a contatto con l'assistito volto a migliorare la sicurezza: ad es. sensori di presenza a letto, sensori di caduta e/o di svenimento, sensori di passaggio o di allontanamento da una zona per persone con difficoltà cognitive, ecc.	799,00 €	scheda tecnica
	22.30 ausili per la lettura dispositivi atti a posizionare correttamente i testi da leggere (libri, riviste, giornali) e a sfogliarne le pagine. Indicazioni: assistiti con significative limitazioni alle funzionalità degli arti superiori.		
	22.30.12 ausili volta-pagine		
22.30.12.006	volta-pagine elettrico dispositivo che, su comando dell'utente effettuato attraverso sensori di comando o ausili esterni, consente di girare in avanti e all'indietro le pagine di un libro o di una rivista.	2.300,00 €	scheda tecnica
	22.30.15 leggii		
22.30.15.003	leggio da appoggio supporto fisso (senza ruote), regolabile in altezza ed inclinazione per collocare in posizione funzionale alla postura e alla visione dell'assistito libri, riviste o singoli fogli per attività di lettura e/o di scrittura, utilizzabile per un tavolo, un letto o per la carrozzina. Deve essere presente un idoneo ferma-pagine; il piano può essere scorrevole.	49,00 €	scheda tecnica
22.30.15.006	leggio da terra supporto con ruote dotate di freno, regolabile in altezza ed inclinazione per collocare in posizione funzionale alla postura e alla visione dell'assistito libri, riviste o singoli fogli per attività di lettura e/o di scrittura.	122,00 €	scheda tecnica
22.30.15.009	leggio scorrevole orizzontalmente, con piano bloccabile ed inclinabile dispositivo prescrivibile agli assistiti ipovedenti gravi al fine di fissare e mantenere la corretta distanza focale da uno testo scritto o stampato	250,00 €	scheda tecnica
	22.30.21 macchine per il riconoscimento dei caratteri		
	Indicazioni: assistiti con gravi limitazioni della funzione visiva; in particolare, soggetti ciechi parziali e soggetti ipovedenti gravi (rispettivamente art. 3 e art. 4 della legge 3 aprile 2001, n. 138). I sistemi OCR (Optical Character Recognition) sono indicati anche per le persone non vedenti (art. 2 della legge 138/2001). Sono altresì indicati per assistiti con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) certificati ai sensi della legge n. 170/2010, per i quali il medico specialista accerti il vantaggio derivante dall'utilizzo.		
22.30.21.003	software OCR software con funzioni di OCR per riconoscimento e lettura testi a stampa a mezzo scanner (non incluso nella fornitura). Il dispositivo può richiedere la prescrizione combinata di una unità di visualizzazione tipo display Braille o, in alternativa, di un dispositivo per la sintesi vocale. Sono esclusi tutti i software da ufficio di uso corrente e diffusamente commercializzati con funzioni analoghe.	300,00 €	scheda tecnica
22.30.21.006	software OCR (lettore automatico) dispositivo autonomo con funzioni di OCR per riconoscimento e lettura di testi a stampa che comprende anche scanner e sintesi vocale in un'unica unità funzionale. NOTA BENE: prescrivibile in alternativa al software OCR (cod. 22.30.21.003).	1.300,00 €	scheda tecnica
	22.36 dispositivi di ingresso per computer		

	dispositivi atti a facilitare l'utilizzo di sistemi informatici/elettronici modificandone la modalità di interazione dell'utente e/o consentendone l'interfacciamento con altri dispositivi esterni di ausilio. Indicazioni: assistiti con estreme ed estese limitazioni alle complessive funzioni motorie (ad es., uso delle mani e/o delle braccia). NOTA BENE: Il prescrittore dovrà indicare la necessità del dispositivo nel quadro del progetto riabilitativo individuale o del piano riabilitativo - assistenziale elaborato in équipe e il vantaggio dell'uso rispetto ad altre apparecchiature già in possesso e utilizzate dall'assistito nel suo ambiente. Il fornitore dovrà assicurare la piena compatibilità tecnica e funzionale con gli altri dispositivi e fornire tutto il necessario per una corretta installazione e per il corretto funzionamento. Il progetto riabilitativo individuale o piano riabilitativo - assistenziale elaborato in équipe deve altresì esplicitamente indicare quale tra le tastiere deve essere prescritta all'assistito sulla base delle sue capacità.		
	22.36.03 tastiere		
22.36.03.003	tastiera con scudo tastiera di dimensioni standard munita di apposita maschera ad essa applicabile e dotata di fori in corrispondenza dei tasti al fine di permetterne l'uso autonomo da parte di persone con difficoltà di manipolazione e limiti nel controllo dei movimenti.	220,00 €	scheda tecnica
22.36.03.006	tastiera semplificata tastiera di dimensioni analoghe alla tastiera normale, ma di forma e lay-out semplificato; l'ausilio è formato da un numero ridotto di tasti rispetto alla tastiera di cui sono normalmente dotati i dispositivi informatici in commercio. I tasti della tastiera semplificata, in genere, hanno dimensioni superiori ai tasti normali.	169,00 €	scheda tecnica
22.36.03.009	tastiera compatta tastiera di ingombro e dimensioni considerevolmente ridotte rispetto a quelle di una tastiera normale, tuttavia con tasti di dimensioni pressochè normali.	85,00 €	scheda tecnica
22.36.03.012	tastiera ridotta tastiera con tasti dalle dimensioni considerevolmente ridotte rispetto a quelli di una tastiera normale.	89,00 €	scheda tecnica
22.36.03.015	tastiera espansa tastiera di dimensioni considerevolmente maggiori rispetto a quelle di una tastiera normale. I tasti della tastiera espansa devono avere dimensioni superiori ai tasti normali.	220,00 €	scheda tecnica
22.36.03.018	tastiera programmabile tastiera che può assumere differenti funzioni in base alla possibilità di cambiare il lay-out. Viene fornita con il lay-out standard che identifica differenti funzioni che la tastiera può assumere. E' inoltre corredata da un software che permette di progettare e realizzare i lay-out di tastiera completamente personalizzati per selezionare quello più adatto alla persona. Deve poter gestire tasti con funzioni di carattere, sequenza di caratteri, funzioni multimediali quali aprire una immagine, riprodurre un suono o attivare un programma sul sistema operativo.	490,00 €	scheda tecnica
	22.36.12 dispositivi di ingresso alternativi		
22.36.12.009	sistema per il riconoscimento vocale software che consente l'interazione completa con il dispositivo informatico attraverso comandi vocali e trasforma il linguaggio parlato in testo. Deve inoltre consentire il controllo delle principali funzioni dei tradizionali dispositivi informatici. NOTA BENE: prescrivibile in casi di estrema disabilità motoria pur accompagnata da una buona e completa espressione verbale e da una piena e completa abilità mentale.	519,00 €	scheda tecnica
	22.36.18 software di ingresso		
	tastiera a video		

22.36.18.003	software che consente di realizzare funzionalità analoghe a quelle della tastiera standard impegnando una parte dello schermo del dispositivo informatico. Può impegnare abilità diverse dall'uso delle mani. Prevede il collegamento a sensori o ad altri dispositivi di comando esterni per l'utilizzo in modalità di selezione a scansione e/o puntamento.	680,00 €	scheda tecnica
	22.36.21 ausili per posizionare il puntatore e selezionare elementi sullo schermo		
22.36.21.003	emulatore di mouse tipo TRACKBALL dispositivo hardware che consente il pieno controllo del dispositivo informatico analogamente a quanto consentirebbe il mouse in dotazione impegnando, direttamente o attraverso appositi sensori, anche abilità motorie diverse dall'uso delle mani. L'emulatore di mouse deve essere in possesso di almeno due di queste funzionalità speciali: ingresso per sensori che replicano le funzioni di click sinistro e destro, regolazione della velocità del puntatore del mouse, tasto con il blocco della funzione di trascinamento, blocco degli assi di direzione, tasto di doppio click, sfera di dimensioni molto superiori o inferiori a quelle standard. NOTA BENE: l'ausilio è prescrivibile esclusivamente in alternativa all'emulatore di mouse tipo JOYSTICK (cod. 22.36.21.006).	160,00 €	scheda tecnica
22.36.21.006	emulatore di mouse tipo JOYSTICK dispositivo hardware che consente il pieno controllo del dispositivo informatico analogamente a quanto consentirebbe il mouse in dotazione impegnando, direttamente o attraverso appositi sensori, anche abilità motorie diverse dall'uso delle mani. L'emulatore di mouse deve essere in possesso di almeno due di queste funzionalità speciali: ingresso per sensori che replicano le funzioni di click sinistro e destro, regolazione della velocità del puntatore del mouse, tasto con il blocco della funzione di trascinamento, blocco degli assi di direzione, tasto di doppio click. NOTA BENE: l'ausilio è prescrivibile esclusivamente in alternativa all'emulatore di mouse tipo TRACKBALL (cod. 22.36.21.003).	490,00 €	scheda tecnica
22.36.21.009	emulatore di mouse tipo touch screen dispositivo che consente di realizzare le funzionalità del mouse attraverso il tocco della mano o di un apposito stick. NOTA BENE: dispositivo prescrivibile esclusivamente come alternativa alla prescrizione di tutti gli altri tipi di emulatori di mouse.	299,00 €	scheda tecnica
22.36.21.012	emulatore di mouse con il capo sistema hardware o hardware/software che consente di dirigere il puntatore sullo schermo attraverso i movimenti del capo o di altro segmento corporeo; consiste di due elementi: uno da posizionare sul capo (cuffia o marker riflettente) o su altro segmento corporeo e l'altro all'altezza dello schermo; in alternativa, in una telecamera ed un software di elaborazione di immagini in dotazione.	250,00 €	scheda tecnica
22.36.21.015	emulatore di mouse con lo sguardo sistema che consente di effettuare azioni e funzioni sullo schermo del dispositivo informatico attraverso il movimento oculare; consiste in una o più telecamere speciali fissate o integrate al monitor del dispositivo informatico in dotazione all'assistito e di un relativo software. NOTA BENE: prescrivibile esclusivamente e unicamente nei casi in cui sia dimostrabile la non proponibilità di altro sistema di input.	1.330,00 €	scheda tecnica
	22.39 dispositivi di uscita per il computer		
	22.39.05 display tattili per dispositivi informatici		
22.39.05.003	display Braille dispositivo dotato di una riga di almeno 40 caratteri Braille piezoelettrici a 8 punti collegabile al dispositivo informatico e capace di riprodurre in Braille il contenuto dello schermo in modalità testo o grafica. Dovrà essere dotato di un programma di gestione che garantisca le principali funzionalità di navigazione dello schermo oppure dovrà essere dotato di interfaccia hardware/software compatibile con il programma di lettura dello schermo (screen reader) in possesso dell'assistito.	1.850,00 €	scheda tecnica
	22.39.06 stampanti		
	stampante Braille		

22.39.06.003	dispositivo atto a stampare in caratteri Braille almeno su carta a facciata singola e a modulo continuo i dati inviati dal dispositivo informatico; velocità di stampa almeno 20 caratteri al secondo. Completa di software di traduzione in Braille.	1.820,00 €	scheda tecnica
	22.39.07 display acustico per dispositivi informatici		
22.39.07.003	sintetizzatore di voce dispositivo hardware e/o software per dispositivi informatici in grado di tradurre in forma vocale qualunque testo digitale (vocabolario illimitato). In caso di utilizzo in unione a software con funzioni di screen reader (cod. 22.39.12.003), va garantita la compatibilità fra i dispositivi.	800,00 €	scheda tecnica
	22.39.12 software speciale di uscita per dispositivi informatici		
22.39.12.003	lettore di schermo (screen reader) SOLO SOFTWARE software in grado di interpretare il contenuto dello schermo ed altre informazioni dall'ambiente operativo del dispositivo informatico in possesso della persona e di inviarle a dispositivi di output vocale e/o tattile. NOTA BENE: lo screen reader può incorporare un dispositivo di sintesi vocale oppure quest'ultima può essere un dispositivo esterno (cod. 22.39.07.003); in questo caso, va garantita la compatibilità fra i dispositivi nella eventualità della prescrizione combinata. NOTA: Contestualmente all'aggiudicazione dei dispositivi di comunicazione alternativa ed aumentativa (CAA - classe 22) ed al momento della consegna, il fornitore dovrà garantire l'allestimento della postazione, la configurazione hardware e software, il progetto e la verifica della compatibilità tecnologica dei componenti prescritti, gli eventuali collegamenti, la messa in uso e le istruzioni di base all'assistito e ai care-givers.	151,00 €	scheda tecnica
	Classe 24 "Ausili per manovrare oggetti o dispositivi"		
	24.09 ausili per gestire e controllare dispositivi		
	24.09.18 interruttori con funzioni on/off		
24.09.18.003	sensore di comando ad azionamento meccanico dispositivo azionato da un movimento di un segmento corporeo dell'assistito attraverso azioni di pressione, trazione, sfioramento o deformazione in grado di generare un contatto elettrico inoltrabile - direttamente oppure tramite opportune periferiche - ad un dispositivo informatico, un ausilio di comunicazione o di controllo d'ambiente.	75,00 €	scheda tecnica
24.09.18.006	sensore di comando ad azionamento pneumatico dispositivo azionato da un movimento di espirazione o inspirazione dell'assistito ovvero dalla compressione di una camera d'aria in grado di generare un contatto elettrico inoltrabile - direttamente oppure tramite opportune periferiche - ad un dispositivo informatico, un ausilio di comunicazione o di controllo d'ambiente.	480,00 €	scheda tecnica
24.09.18.009	sensore di comando ad azionamento acustico dispositivo azionato da un suono emesso dall'assistito in grado di generare un segnale elettrico inoltrabile - direttamente oppure tramite opportune periferiche - ad un dispositivo informatico, un ausilio di comunicazione o di controllo d'ambiente.	650,00 €	scheda tecnica
24.09.18.012	sensore di comando ad azionamento ottico dispositivo azionato da un sensore ottico (es. fotocellula) sensibile a determinati movimenti dell'assistito all'interno del suo raggio di azione in grado di generare un segnale elettrico inoltrabile - direttamente oppure tramite opportune periferiche - ad un dispositivo informatico, un ausilio di comunicazione o di controllo d'ambiente.	1.035,00 €	scheda tecnica
24.09.18.015	sensore di comando a biopotenziale dispositivo azionato dalla risposta elettrica ad una contrazione muscolare o ad un potenziale evocato in grado di generare un segnale elettrico inoltrabile - direttamente oppure tramite opportune periferiche - ad un dispositivo informatico, un ausilio di comunicazione o di controllo d'ambiente.	680,00 €	scheda tecnica
	24.09.24 quadri di controllo		
	interfaccia per sensori		

24.09.24.003	accessorio che si interpone fra il sensore di comando e l'apparecchiatura da controllare allo scopo di personalizzare le funzionalità del sensore stesso. L'interfaccia definisce la funzione da controllare con il sensore e/o modifica il segnale elettrico generato dall'azionamento del sensore attraverso funzioni di temporizzazione, bistabilizzazione, filtri sul segnale di input o regolazioni in output.	120,00 €	scheda tecnica
	24.24.03 sistemi di posizionamento fissi		
24.24.03.003	braccio di sostegno snodabile per sensori di comando braccio snodabile o flessibile per il posizionamento di sensori di comando o dei dispositivi per la comunicazione o per il controllo ambientale nelle posizioni più idonee all'assistito, dotato di morsetto di fissaggio ad una struttura stabile (es. carrozzina, letto, tavolo) e di relativa piastra di posizionamento; deve presentare caratteristiche di robustezza e di solidità rapportate al peso del sensore da sostenere e alla forza di azionamento necessaria impressa dalla persona.	279,00 €	scheda tecnica
	24.18 ausili per assistere e/o sostituire funzioni di braccia e/o mani e/o dita		
24.18.15.003	caschetto funzionale da indossarsi o fissarsi al capo con apposite cinghie e provvisto di un bastoncino funzionale e di un sistema per fissare gli oggetti da utilizzare nelle attività richieste; indicato per le persone con compromissioni di varia entità, ma che dispongono di un sufficiente controllo della testa.	220,00 €	scheda tecnica
24.18.15.006	impugnatura funzionale impugnatura, con eventuali cinghiette di fissaggio o di alloggiamento a forma di tasca (o con sistema di fissaggio) per strumenti di lavoro vari.	130,00 €	scheda tecnica
	24.21 ausili per raggiungere e prendere altri oggetti (distanti)		
24.21.03.003	pinza prensile manuale bastone provvisto ad una estremità di una pinza ad azionamento meccanico per afferrare e manipolare oggetti a distanza, comandabile tramite un'impugnatura collocata sull'estremità opposta.	20,00 €	scheda tecnica
24.21.03.006	pinza prensile manuale con supporto antibrachiale l'ausilio dispone di una ampia impugnatura con supporto antibrachiale che incrementa il sostegno e la stabilità della presa; in genere, le leve sono rivestite in gomma e sono orientabili in senso orizzontale e verticale.	30,00 €	scheda tecnica