

Decreto Ministero Sanità 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

Nomenclatore tariffario delle protesi

Elenco n. 1: Nomenclatore tariffario delle prestazioni sanitarie protesiche **10**

Requisiti per le prestazioni sanitarie protesiche incluse nell'elenco n. 1 secondo le norme tecniche ISO e CEN **10**

Metodologia per la costruzione e applicazione delle prestazioni sanitarie protesiche ortopediche riportate nell'elenco n. 1 **10**

- Valutazione esigenze funzionali dell'ausilio prescritto dallo specialista 11

- Analisi di rischio di utilizzo 11

- Progettazione 11

- Rilevamento misure e calco negativo 11

Correzione del grafico. 12

Costruzione 12

Assemblaggio e allineamento provvisorio. 12

Prove allineamento statico. 12

Prove allineamento dinamico. 12

Finitura. 12

Redazione della fascicolazione tecnica in riferimento alla qualità del prodotto. 12

Verifica e consegna dell'ausilio. 12

Addestramento e spiegazione corretto utilizzo. 13

AUSILI PER LA TERAPIA DELL'ERNIA - 03.12 **13**

Ventriere costruite su misura 13

Cinti erniari su misura per adulti 13

ORTESI SPINALI - 06.03 **14**

ORTESI TORACO-LOMBO-SACRALI 14

Busto in stoffa armata su misura 14

Busto crocera rigido con ascellari 16

Busto crocera rigido con ascellari e presa sulle creste iliache o presa di bacino (o «M.Z.»). 17

Busto rigido senza ascellari, con presa sulle creste iliache o presa di bacino. 17

Busto rigido a tre punti per iperestensione dorsolombare. 17

Busto tipo Agostini. 18

Corsetto tipo lionese classico 18

Corsetto tipo lionese per dorso curvo. 19

Corsetto tipo lionese a tre punti 19

Corsetto univalva dorsolombare o bolognese. 20

Corsetto univalva dorsolombare per scoliosi a doppia curva o bolognese. 20

Corsetto tipo Chêneau. 20

Corsetto bivalva dorsolombare. 20

Corsetto tipo Boston. 20

Tipo Boston/lombare. 21

Tipo Boston dorso/lombare. 21

Tipo Boston dorso/lombare/cervicale. 21

Corsetto per dorso curvo con mollone o spinta sternale. 21

Busto tipo Agostini antigravitario. 22

<i>Reggispalle con ascellari.</i>	22
ORTESI CERVICALI	22
<i>Collari (predisposti):</i>	22
ORTESI CERVICO-TORACICHE	23
MINERVA.	23
<i>Con armatura.</i>	23
MINERVA	23
<i>Tipo bivalva.</i>	23
ORTESI CERVICO - TORACO - LOMBO - SACRALI	23
<i>Corsetto tipo milwaukee.</i>	23
<i>Busto statico equilibrato</i>	24
ORTESI PER L'ARTO SUPERIORE - 06.06	25
APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE -06.06	25
ORTESI PER MANO	26
<i>Doccia per mano,</i>	26
ORTESI PER POLSO (AVAMBRACCIO)	26
<i>Tutore per avambraccio.</i>	26
ORTESI PER POLSO MANO	26
<i>Doccia per avambraccio – mano.</i>	26
ORTESI PER POLSO - MANO – DITA	26
<i>Tutore con caratteristiche dinamiche costituito da elementi predisposti da adattare sul paziente:</i>	26
ORTESI PER GOMITO	27
<i>Doccia per gomito o braccio.</i>	27
<i>Tutore per gomito articolato con trazione elastica</i>	27
<i>Tutore di braccio e avambraccio senza presa della spalla</i>	27
ORTESI PER SPALLA - GOMITO - POLSO – MANO	27
<i>Doccia toraco - antibrachiale unilaterale.</i>	27
<i>Tutore per spalla con molla extrarotante</i>	28
APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE - 06.12	30
PLANTARI:	30
RIALZI:	30
DOCCE:	30
STECCHES:	31
STAFFE DI SCARICO O THOMAS:	31
DIVARICATORI:	31
TUTORI:	31
ORTESI PER PIEDE	32
<i>Plantare predisposto</i>	32
<i>Semplice e/o con piano inclinato unilaterale o bilaterale:</i>	32
<i>Con scarico calcaneare e/o con sostegno della volta trasversa:</i>	32
<i>Con bordi laterali, avvolgente:</i>	32
<i>Plantare dinamico</i>	32
<i>Plantare su misura costruito su forma di serie.</i>	32
<i>Modello con piani inclinati o scarico o sostegno:</i>	32
<i>Plantare modellato per lievitazione.</i>	33
<i>Con talloniera avvolgente:</i>	33
<i>Plantare modellato scolpito su misura, tramite lavorazione ad asporto.</i>	33
<i>Plantare modellato su calco di gesso o impronta dinamica o impronta su materiale espanso.</i>	33
<i>Modellato</i>	33
<i>Di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico:</i>	33
<i>Modellato</i>	33
<i>Di fibra ad alta resistenza:</i>	33
<i>Modellato con bordi laterali avvolgenti</i>	33
<i>Di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico:</i>	33
<i>Di fibra ad alta resistenza:</i>	34
<i>Rialzo modellato su calco di gesso totale interno su misura</i>	34
<i>Rialzo totale esterno su misura</i>	34
ORTESI PER CAVIGLIA-PIEDE	35
<i>Doccia gamba-piede</i>	35
<i>Tutori gamba-piede</i>	35

<i>Tutore per sola gamba rigido:</i>	35
<i>Tutore gamba-piede con caratteristiche dinamiche:</i>	35
ORTESI PER GINOCCHIO	36
<i>Doccia coscia-gamba</i>	36
<i>Doccia coscia-gamba per ginocchio flessio</i>	36
<i>Tutore coscia-gamba</i>	36
ORTESI PER GINOCCHIO CAVIGLIA PIEDE	36
<i>Doccia coscia - gamba - piede</i>	36
<i>Doccia coscia-gamba-piede per ginocchio flessio</i>	36
<i>Stecca per ginocchio valgo o varo</i>	36
<i>Staffa di scarico o thomas</i>	36
<i>Tutore per coscia-gamba-piede</i>	37
ORTESI PER ANCA	37
<i>Doccia bacino - coscia (pelvifemorale)</i>	37
<i>Divaricatore (predisposto)</i>	37
<i>Tutore per bacino-coscia rigido</i>	37
ORTESI PER ANCA-GINOCCHIO-CAVIGLIA-PIEDE	37
<i>Doccia bacino-coscia-gamba-piede (pelvi - podalica)</i>	37
PROTESI DI ARTO SUPERIORE - 06.18	43
PROTESI ESTETICA DI TIPO TRADIZIONALE	44
PROTESI ESTETICA DI TIPO MODULARE (SCHELETRICA)	45
PROTESI FUNZIONALE AD ENERGIA CORPOREA (CINEMATICHE)	45
PROTESI FUNZIONALI AD ENERGIA ESTERNA (ELETTRICA) O ENERGIA MISTA CORPOREA-ESTERNA	45
PROTESI PARZIALE DI MANO INCLUSE LE PROTESI DI DITO	46
<i>Estetica tradizionale</i>	46
<i>Per amputazione parziale o totale di una o più dita o amputazione parziale di mano.</i>	46
<i>Per amputazione o per patologia congenita o acquisita parziale di dita</i>	46
<i>Per amputazione o per patologia congenita o acquisita totale di dita o parziale di mano</i>	46
<i>Funzionale ad energia corporea</i>	46
<i>Per amputazione parziale di mano</i>	46
PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO	47
<i>Funzionale ad energia corporea per disarticolazione o per patologia congenita o acquisita al livello del polso</i>	47
<i>Funzionale ad energia esterna (elettrica) per disarticolato o per patologia congenita o acquisita al livello del polso</i>	47
PROTESI TRANSRADIALI	47
<i>Funzionale ad energia corporea per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transradiale</i>	47
<i>Funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea esterna per amputazione o per patologie congenite a livello transradiale</i>	47
PROTESI PER LA DISARTICOLAZIONE DEL GOMITO	48
<i>Estetica tradizionale per la disarticolazione o per patologie congenite o acquisite a livello del gomito</i>	48
<i>Funzionale ad energia corporea per disarticolazione o per patologie congenite o acquisite a livello del gomito</i>	48
<i>Funzionale ad energia esterna (elettrica) per disarticolazione o per patologie congenite o acquisite a livello del gomito</i>	48
PROTESI TRANSOMERALI	48
<i>Estetica di tipo modulare (scheletrica) per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transomerale</i>	49
<i>Funzionale ad energia corporea per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transomerale</i>	49
<i>Funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea-esterna per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transomerale</i>	49
PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA	49
<i>Estetica di tipo modulare (scheletrica) per disarticolazione di spalla</i>	49
PROTESI PER AMPUTAZIONE DI SPALLA	50
<i>Estetica di tipo modulare (scheletrica) per amputazione interscapolare</i>	50
<i>Funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea-esterna per disarticolazione di spalla, amputazione interscapolare o patologie congenite della spalla</i>	50

PARTICOLARI MANO REVERSIBILE E IRREVERSIBILE	57
PROTESI DI ARTO INFERIORE - 06.24	61
TRADIZIONALI:	62
MODULARI:	62
PROTESI PARZIALE DI PIEDE	62
<i>PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI CAVIGLIA</i>	62
PROTESI TRANSTIBIALI	63
<i>Protesi tradizionali provvisoria per amputazione transtibiale.</i>	63
<i>Con allacciatura soprarotulea:</i>	63
<i>Con cosciale articolato con allacciature:</i>	63
<i>Definitiva per amputazione transtibiale.</i>	63
<i>Con invasatura ad appoggio totale, con cuffia in materiale morbido, con cosciale articolato con allacciature:</i>	63
<i>Con cosciale articolato con allacciature:</i>	63
<i>Con cosciale articolato alto fino alla radice della coscia con allacciature:</i>	63
<i>Per ginocchio fisso, con cosciale alto fino alla radice della coscia con calotta di appoggio e protezione del ginocchio:</i>	63
<i>Protesi modulari temporanea per amputazione transtibiale.</i>	63
<i>Protesi modulare definitiva per amputazione transtibiale.</i>	64
PROTESI TRANSTIBIALE PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE	64
<i>Tradizionali per patologie congenite o acquisite.</i>	64
PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO	64
<i>Protesi modulare definitiva.</i>	64
PROTESI TRANSFEMORALI	64
<i>Tradizionali definitive.</i>	64
<i>Per amputazione di coscia con articolazione libera al ginocchio tipo monoasse</i>	65
<i>Con cintura e bretelle o bretellaggio:</i>	65
<i>A tenuta pneumatica:</i>	65
<i>A tenuta pneumatica con invasatura ad aderenza totale:</i>	65
MODULARE O SCHELETRICA	65
<i>Modulare temporanea.</i>	65
<i>Per amputazione di coscia:</i>	65
<i>Modulare definitiva.</i>	65
<i>Per amputazione di coscia con invasatura ad aderenza totale, articolazione monoasse libera al ginocchio:</i>	65
PROTESI TRANSFEMORALE PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE	66
<i>Tradizionale definitiva per patologie congenite o acquisite.</i>	66
<i>Con appoggio ischiatico, rigida al ginocchio:</i>	66
<i>Con appoggio ischiatico, articolata al ginocchio:</i>	66
<i>Modulare definitiva per patologie congenite o acquisite.</i>	66
<i>Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio:</i>	66
<i>Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio tipo monoasse:</i>	66
PROTESI PER DISARTICOLAZIONE D'ANCA, EMIPELVECTOMIA	66
<i>Modulare definitiva.</i>	66
<i>Per disarticolazione d'anca ed emipelvectomia con presa di bacino di plastica, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse:</i>	66
PROTESI D'ANCA PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE	66
<i>Modulare definitiva.</i>	66
<i>Con presa di bacino, con articolazione libera all'anca ed al ginocchio, tipo monoasse:</i>	66
PROTESI COSMETICHE E NON FUNZIONALI DI ARTO INFERIORE INCLUSI RIEMPITIVI PER COSCIA E POLPACCIO - 06.27	79
<i>Riempitivo di estetizzazione del polpaccio</i>	79
CALZATURE ORTOPEDICHE - 06 33	80
CALZATURE ORTOPEDICHE PREDISPOSTE DI SERIE	80
CALZATURA ORTOPEDICA SU MISURA	80
CALZATURE ORTOPEDICHE DI SERIE	81
<i>Calzatura ortopedica predisposta per plantare</i>	81
<i>Calzatura ortopedica, predisposta per plantare, per patologie neurologiche in età evolutiva</i>	81
<i>Calzatura ortopedica predisposta di rivestimento a tutore a valva per patologie in età evolutiva.</i>	82
CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA	82

Calzatura di accompagnamento costruita su misura	82
Calzatura per plantare costruita su misura	83
Con forti rigidi o semirigidi costruita su misura	83
Calzatura per patologie complesse costruita su misura	83
Calzatura con rialzo costruita su misura	84
Calzatura con avampiede costruita su misura	84
Calzatura di rivestimento a tutore e protesi costruita su misura	85
AUSILI PER LA MOBILITÀ E LA POSIZIONE SEDUTA - 03 - 09 - 12 - 18	87
AUSILI PER LA TERAPIA ED ADDESTRAMENTO - 03	87
AUSILI PER RIEDUCAZIONE DI MOVIMENTO, FORZA, EQUILIBRIO	87
Stabilizzatore per statica in postura prona	87
Stabilizzatore per statica in postura eretta	88
Stabilizzatore per statica in postura supina	88
Stabilizzatore mobile in postura eretta	89
Stabilizzatore deambulatore in posizione eretta	90
TRICICLI A PEDALE	90
Triciclo a pedale	90
CARROZZINE AD AUTOSPINTA - 12.21.06 - 12.21.09	91
CARROZZINE PIEGHEVOLI	91
Carrozzine pieghevoli ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori	91
A prevalente uso interno	91
Con telaio stabilizzante	91
Di transito (manovrabile dall'accompagnatore)	91
Uniciclo (per carrozzine 12.21.06/09)	93
Carrozzina ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori pieghevole o a telaio rigido riducibile superleggera	93
Carrozzina pieghevole ad autospinta con due mani sulle ruote anteriori	94
CARROZZINE ELETTRICHE	94
Carrozzina elettrica per uso interno/esterno	94
Carrozzina elettrica per uso esterno	94
VEICOLI - 12.27	96
Passeggino riducibile e/o chiudibile	96
AUSILI PER LA POSIZIONE SEDUTA - 18.09	97
SEGGIOLONE POLIFUNZIONALE	97
SISTEMI DI POSTURA MODULARI E SU MISURA	98
BASE DI SOSTEGNO	98
base da interni (seggiolone)	98
Base da esterni	98
UNITÀ POSTURALI	99
Unità posturale per bacino,	99
UNITÀ POSTURALE PER IL TRONCO/BACINO	99
UNITÀ POSTURALE PER IL CAPO	99
UNITÀ POSTURALE PER ARTO SUPERIORE	99
UNITÀ POSTURALE PER ARTO INFERIORE	99
PROTESI OCULARI - 06	100
PRESIDI - AUSILI PER LA FUNZIONE VISIVA COSMETICA	100
PROTESI OCULARI	100
Protesi su misura:	101
Protesi oculari (non personalizzate) provvisorie:	101
AUSILI OTTICI CORRETTIVI - 21	102
AUSILI PER COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE E SEGNALAZIONE - 21.03	102
DISPOSITIVI-AUSILI PER LA FUNZIONE VISIVA - 21.03	102
LENTI OFTALMICHE E SISTEMI OTTICI INGRANDENTI	102
DISPOSITIVI OTTICI CORRETTIVI - 21.03	103
LENTI OFTALMICHE PER VICINO E PER LONTANO	103

<i>Lente in vetro crown:</i>	103
<i>Lente in vetro al titanio o indice > 1,6:</i>	103
<i>Lente in plastica termoindurente:</i>	103
LENTE PER AFACHIA O INGRANDENTE IN PLASTICA PER IPOVEDENTI	104
<i>Asferica lenticolare:</i>	104
<i>Asferica campo totale:</i>	104
<i>Lente in plastica occlusoria, asferica lenticolare o a rampo totale per appaiamento peso</i>	105
<i>Lente con superficie indurita in policarbonato o plastica indice > 1,55:</i>	105
LENTE BIFOCALE INGRANDENTE PER SOGGETTI AMBLIOPICI E/O IPOVEDENTI	105
<i>Lente bifocale:</i>	105
<i>Lente a contatto</i>	106
CANNOCCHIALI DA OCCHIALI PER VISIONE LONTANA/VICINA	107
<i>Sistemi Telescopici Galileiani e Kepleriani</i>	107
<i>Lenti a doppietto acromatico ingrandenti</i>	108
PROTESI ACUSTICHE - 21.45	108
AUSILI PER L'UDITO - 21.45	108
APPARECCHI ACUSTICI DI GRUPPO 1	111
<i>Apparecchio acustico retroauricolare v.a.</i>	111
<i>Apparecchio acustico retroauricolare v.o.</i>	111
<i>Apparecchio acustico ad occhiale v.a.</i>	111
<i>Apparecchio acustico ad occhiale v.o.</i>	111
<i>Apparecchio acustico a scatola v.a.</i>	111
<i>Apparecchio acustico a scatola v.o.</i>	111
APPARECCHI ACUSTICI DI GRUPPO 2	111
<i>Apparecchio acustico retroauricolare v.a.</i>	112
<i>Apparecchio acustico retroauricolare v.o.</i>	112
<i>Apparecchio acustico ad occhiale v.a.</i>	112
<i>Apparecchio acustico ad occhiale v.o.</i>	112
<i>Apparecchio acustico a scatola v.a.</i>	112
<i>Apparecchio acustico a scatola v.o.</i>	112
<i>Applicazioni binaurali.</i>	112
Elenco n. 2: Nomenclatore degli ausili tecnici di serie	114
AUSILI PER LA CURA E PROTEZIONE PERSONALE - 09.12	114
AUSILI PER EVACUAZIONE	114
<i>Sedia per wc e doccia</i>	114
<i>Rialzo stabilizzante per wc</i>	115
AUSILI PER LA MOBILITÀ PERSONALE - 12	115
AUSILI PER LA DEAMBULAZIONE UTILIZZATI CON UN BRACCIO	115
<i>Stampella:</i>	115
<i>Tripode:</i>	115
<i>Quadripode:</i>	115
AUSILI PER LA DEAMBULAZIONE UTILIZZATI CON DUE BRACCIA	115
<i>Deambulatori:</i>	116
BICICLETTE - 12.18	117
<i>Bicicletta (a due ruote)</i>	117
CARROZZINE - 12.21	117
CARROZZINE A TELAIO RIGIDO	117
<i>Carrozzina a telaio rigido manovrabile dall'accompagnatore</i>	117
<i>Carrozzina a telaio rigido reclinabile manovrata dall'accompagnatore</i>	118
<i>Carrozzina a telaio rigido manovrabile dall'accompagnatore con regolazione servoassistita</i>	118
<i>Carrozzina a telaio rigido ad autospinta con mani sulle ruote posteriori</i>	118
<i>Carrozzina a telaio rigido ad autospinta con mani sulle ruote anteriori</i>	118
CARROZZINA AD AUTOSPINTA UNILATERALE	120
<i>Carrozzina a tre ruote con trazione a manovella</i>	120
MOTOCARROZZINE	120

<i>Motocarrozina a tre ruote</i>	120
VEICOLI - 12.27	121
PASSEGGINI	121
<i>Passeggino chiudibile ad ombrello</i>	121
AUSILI PER SOLLEVAMENTO - 12.36	122
<i>Sollevatore mobile a imbracatura polifunzionale</i>	122
AUSILI PER LA POSIZIONE SEDUTA - 18.09	122
SEGGIOLONI	122
<i>Seggiolone normale</i>	122
PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI - 09.15	124
AUSILI PER TRACHEOTOMIA - 09.15	124
CANNULA	124
VESTITI E CALZATURE - 09.03	124
GUANTI E MANOPOLE	124
<i>Guanto di rivestimento per mano protesica:</i>	124
CALZE	124
<i>Calza di lana intera (coscia-gamba-piede) per paraplegico</i>	124
SCARPE	124
<i>Calzature rivestimento protesi</i>	124
AUSILI PER LA CURA E PROTEZIONE PERSONALE - 09.06	125
AUSILI DI PROTEZIONE DEL CORPO - 09.06	125
AUSILI DI PROTEZIONE DEL BRACCIO E DEL GOMITO	125
<i>Coprimoncone di arto superiore:</i>	125
AUSILI DI PROTEZIONE DELLA GAMBA E DEL GINOCCHIO INCLUSE LE CALZE PER GAMBE AMPUTATE	125
<i>Coprimoncone di arto inferiore:</i>	125
PROTESI NON DI ARTO - 06 30	125
PROTESI MAMMARIE	125
<i>Protesi mammaria esterna provvisoria</i>	125
<i>Protesi mammaria esterna definitiva</i>	126
AUSILI ANTIDECUBITO - 03.33	126
CUSCINI ANTIDECUBITO	126
<i>Cuscino in fibra cava siliconata</i>	126
<i>Cuscino in gel fluido</i>	126
<i>Cuscino in materiale viscoelastico compatto</i>	126
<i>Cuscino composito con base anatomica preformata o base con formazione personalizzata, integrata con fluidi automodellanti</i>	126
<i>Cuscino a bolle d'aria a micro interscambio</i>	126
<i>Cuscino a bolle d'aria a micro interscambio o a celle con fluidi automodellanti a settori differenziati</i>	126
MATERASSI E TRAVERSE ANTIDECUBITO	126
<i>Materasso ventilato in espanso</i>	127
<i>Materasso ventilato in espanso composito, realizzato con materiali di diversa densità per garantire lo scarico differenziato delle pressioni a livello delle specifiche zone corporee.</i>	127
<i>Materasso in fibra cava siliconata</i>	127
<i>Materasso in fibra cava siliconata ad inserti asportabili</i>	127
<i>Materasso ad acqua con bordo laterale di irrigidimento</i>	127
<i>Materasso ad aria con camera a gonfiaggio alternato, con compressore</i>	127
<i>Materasso ad elementi interscambiabili con compressore</i>	127
<i>Traversa in vello naturale</i>	127
<i>Traversa in materiale sintetico</i>	127
<i>Traversa in fibra cava siliconata</i>	127
<i>Traversa a bolle d'aria microinterscambio</i>	127
ATTREZZATURE SPECIALI ANTIDECUBITO	128
<i>Protezione per tallone in materiale sintetico</i>	128

<i>Protezione per tallone in fibra cava siliconata</i>	128
<i>Protezione per gomito in materiale sintetico</i>	128
<i>Protezione per gomito in fibra cava siliconata</i>	128
<i>Protezione per ginocchio in materiale sintetico</i>	128
<i>Protezione per ginocchio in fibra cava siliconata</i>	128
AUSILI PER STOMIE - 09.18	128
<i>Sistema 1 pezzo colo-ileostomia</i>	128
<i>Sistema a 2 pezzi colo-ileostomia</i>	129
<i>Sistema 1 pezzo urostomia</i>	129
<i>Sistema 2 pezzi urostomia</i>	129
<i>Sistema ad irrigazione</i>	130
<i>Dispositivi di chiusura a 1 pezzo</i>	130
<i>Dispositivo di chiusura a 2 pezzi</i>	130
AUSILI PER LAPREVENZIONE E TRATTAMENTO LESIONI CUTANEE - 09.21	131
<i>Bendaggio flessibile autoadesivo idroattivo o gelificante, in confezione singola sterile:</i>	131
<i>Pasta, gel o idrogel atto ad assorbire l'essudato, prescrivibile esclusivamente in associazione con gli ausili di cui al codice 09.21.12</i>	131
CATETERI VESCICALI ED ESTERNI - 09.24	132
CATETERI VESCICALI	132
<i>catetere a permanenza tipo Foley</i>	132
<i>catetere tipo nelaton,</i>	132
<i>catetere monouso,</i>	132
<i>catetere monouso,</i>	132
<i>catetere/tutore per ureterocutaneostomia</i>	132
<i>Spray lubrificante</i>	132
<i>Cateteri esterni:</i>	132
<i>catetere (condom) in gomma naturale o sintetica,</i>	132
RACCOGLITORE PER URINA - 09.27	133
<i>Sacca di raccolta per urina da gamba,</i>	133
<i>Sacca di raccolta per urina da letto,</i>	133
AUSILI ASSORBENTI L'URINA - 09.30	133
AUSILI ASSORBENTI L'URINA DA INDOSSARE	133
<i>Pannolone a mutandina</i>	133
<i>Pannolone sagomato</i>	133
<i>Pannolone rettangolare</i>	134
SUPPORTI E FISSAGGI PER AUSILI ASSORBENTI L'URINA	134
<i>Mutanda elasticizzata riutilizzabile</i>	134
ACCESSORI PER LETTI	134
TRAVERSE ASSORBENTI	134
<i>Traversa salvamaterasso rimboccabile</i>	134
<i>Traversa salvamaterasso non rimboccabile:</i>	135
TERMOMETRI - 09.48 # OROLOGI 09.51	135
<i>Orologio da polso tattile con funzionamento al quarzo</i>	135
<i>Orologio da tasca tattile con funzionamento al quarzo</i>	135
<i>Sveglia tattile</i>	135
<i>Termometro sonoro</i>	135
AUSILI PER LA DEAMBULAZIONE UTILIZZATI CON UN BRACCIO - 12.03	135
<i>Bastone bianco rigido</i>	135
<i>Bastone bianco pieghevole in metallo</i>	135
LETTI - 18.12	136
LETTO ORTOPEDICO	136
<i>Letto a manovella regolabile manualmente</i>	136
<i>Letto a due manovelle regolabili manualmente</i>	136
<i>Letto articolato elettrico</i>	136
<i>Supporto per alzarsi dal letto</i>	136
<i>Base elettrica per uso regolabile in altezza</i>	136
<i>Base per letto regolabile in altezza</i>	137

<i>Sponde per letto.</i>	137
<i>Set di ruote (4 pezzi) per movimentazione letti e/o basi ad altezza variabile e per letti</i>	137
AUSILI OTTICI ELETTRONICI - 21.06	137
<i>Ingranditore per personal computer</i>	137
<i>Sistema I.C.R.</i>	137
VIDEO-INGRANDITORE OTTICO ELETTRONICO	137
<i>Video ingranditore ottico elettronico BN da tavolo</i>	137
<i>Videoringranditore portatile con telecamera a mano e monitor portatile</i>	137
PERIFERICHE INPUT E OUTPUT E ACCESSORI - 21.09	138
<i>Stampante Braille</i>	138
<i>Sintetizzatore vocale</i>	138
MACCHINE DA SCRIVERE E SISTEMI DI ELABORAZIONE TESTI - 21.15	138
<i>Comunicatore alfabetico</i>	138
<i>tavoletta per scrittura braille, in metallo con punteruolo:</i>	138
<i>display braille (collaudabile a domicilio)</i>	138
<i>macchina dattilobrilie per pagine con formato non inferiore a cm 22x35</i>	138
TELEFONI E AUSILI PER TELEFONARE - 21.36	139
<i>Comunicatore telefonico</i>	139
SISTEMI DI TRASMISSIONE DEL SUONO - 21.39	139
<i>Sistema di ricetrasmisione a modulazione di frequenza</i>	139
<i>Sistema di ricetrasmisione a raggi infrarossi</i>	140
AUSILI PER COMUNICAZIONE INTERPERSONALE - 21.42	140
<i>Apparecchio fonetico</i>	140
PANNELLI DI LETTERE O SIMBOLI PER LA COMUNICAZIONE	140
- <i>comunicatore simbolico /16 caselle</i>	140
- <i>comunicatore simbolico/100 caselle</i>	140

Elenco n. 3: Nomenclatore degli apparecchi acquistati direttamente dalle aziende USL e da assegnarsi in uso agli invalidi

140

AUSILI PER LA TERAPIA RESPIRATORIA - 03.03	141
<i>Respiratore</i>	141
<i>Concentratore di ossigeno,</i>	141
<i>Ventilatore polmonare</i>	141
<i>Nebulizzatore</i>	141
<i>Apparecchio aspiratore per laringectomizzati</i>	141
AUSILI PER INIEZIONE - 03.21	141
<i>Microinfusore</i>	141
AUSILI PER MANGIARE E BERE - 15.09	141
<i>Apparecchio alimentare</i>	141
APPARECCHIATURE DI SOLLEVAMENTO - 18.30	142
MONTASCALE	142
<i>Montascale mobile a cingoli</i>	142
<i>Montascale a ruote</i>	142

Nomenclatore tariffario delle protesi

Elenco n. 1: Nomenclatore tariffario delle prestazioni sanitarie protesiche

La descrizione degli ausili tecnici per persone disabili e le norme tecniche riportate nel presente elenco fanno riferimento alla classificazione ISO 9999-1998 approvato come norma europea EN ISO 9999

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

Requisiti per le prestazioni sanitarie protesiche incluse nell'elenco n. 1 secondo le norme tecniche ISO e CEN

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

ISO 8549 - 1 Protesi e ortesi, Termini anatomici, Personale e metodi

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

ISO 8549 - 3 Ortosi - definizioni e abbreviazioni

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

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

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

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

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

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

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

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

Metodologia per la costruzione e applicazione delle prestazioni sanitarie protesiche ortopediche riportate nell'elenco n. 1

Il D.M. 14 settembre 1994, n. 665 individua la figura professionale del tecnico ortopedico con il seguente profilo: il tecnico ortopedico è l'operatore sanitario che, in possesso del

diploma universitario abilitante, su prescrizione medica e successivo collaudo, opera la costruzione e/o adattamento, applicazione e fornitura di protesi, ortesi e di ausili sostitutivi, correttivi e di sostegno dell'apparato locomotore, di natura funzionale ed estetica, di tipo meccanico o che utilizzano l'energia esterna o energia mista corporea ed esterna, mediante rilevamento diretto sul paziente di misure e modelli.

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

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

DISPOSITIVI SU MISURA

ovvero quelli costruiti singolarmente sulla base della prescrizione medica per essere applicati ed utilizzati solo da un determinato paziente, secondo metodi che prevedono sempre la rilevazione di grafici, misure e/o calchi anche quando nella lavorazione sono utilizzate parti o componenti di serie;

DISPOSITIVI IN SERIE PREDISPOSTI

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

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

FASE 1

- Valutazione esigenze funzionali dell'ausilio prescritto dallo specialista

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

- Analisi di rischio di utilizzo

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

FASE 2

- Progettazione

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

- Rilevamento misure e calco negativo

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

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

FASE 3

- Stilizzazione e correzione del calco positivo.

Procedura di modifica di un positivo ottenuto per colata di gesso in un negativo, per ottenere la forma che determina completamente o parzialmente l'aspetto finale dell'ausilio. Il calco positivo può essere realizzato mediante l'elaborazione tridimensionale dei dati inseriti nel computer e la successiva realizzazione tramite fresatrice a controllo numerico sistema «CAM» (Computer aided manufacture).

Correzione del grafico.

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

FASE 4

Costruzione

dei componenti prodotti individualmente su calco o in base alle misure.

Assemblaggio e allineamento provvisorio.

Assemblaggio ed allineamento a banco dei componenti di una protesi o di una ortesi conformemente alle caratteristiche definite in base ai dati acquisiti sul paziente.

NOTA: allineamento. Definizione della posizione nello spazio dei diversi componenti di una protesi o di una ortesi, gli uni rispetto agli altri e rispetto al paziente.

FASE 5

Prove allineamento statico.

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

FASE 6

Prove allineamento dinamico.

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

FASE 7

Finitura.

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

FASE 8

Redazione della fascicolazione tecnica in riferimento alla qualità del prodotto.

In conformità con la direttiva 93/42 CEE per i prodotti su misura vanno espletate le procedure dell'allegato VIII (a decorrere dal 15/16/98).

FASE 9

Verifica e consegna dell'ausilio.

Procedura di verifica che conferma che l'ortesi o la protesi finita (inclusa la personalizzazione, funzionalità ed estetica) è soddisfacente. In particolare, per protesi e ortesi dell'arto inferiore la verifica funzionale può essere integrata da strumenti di rilevazione elettronica che consentono di valutare meglio la funzionalità dell'ausilio.

Addestramento e spiegazione corretto utilizzo.

Autonomamente o in collaborazione con altre figure professionali unite in «équipe multidisciplinare», il tecnico ortopedico addestra il disabile all'uso delle protesi, delle ortesi e altri ausili per quanto riguarda:

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

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

AUSILI PER LA TERAPIA DELL'ERNIA - 03.12

L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

Ventriere costruite su misura

Post - operatoria (appendicectomia, erniotomia) alta cm. 18

28.01.001	03.12.06.003	119.000
-----------	--------------	---------

Per ptosi viscerale (gastrica, renale) con cuscinetto sottocoscia alta fino a cm. 30

28.01.003	03.12.06.006	153.900
-----------	--------------	---------

Per sventramento semplice o per ptosi o per diastasi dei retti

28.01.005	03.12.06.009	192.800
-----------	--------------	---------

Per sventramento addome pendulo, con tirante sovrappubico ed eventuali bretelle, su misura:

- per uomo o donna fino a cm 120

28.01.009	03.12.06.012	270.300
-----------	--------------	---------

- per uomo o donna oltre cm 120

28.01.011	03.12.06.015	344.600
-----------	--------------	---------

Cinti erniari su misura per adulti

Possono essere forniti esclusivamente ad invalidi non operabili. Inguinale semplice o crurale

- in tessuto elastico

28.05.001	03.12.06.033	106.200
-----------	--------------	---------

- a molla

28.05.003	03.12.06.036	175.800
-----------	--------------	---------

Inguinale doppio:

- in tessuto elastico

28.05.005	03.12.06.039	140.900
-----------	--------------	---------

- a molla

28.05.007	03.12.06.042	196.600
-----------	--------------	---------

Scrotale per ernia incontenibile e sospensorio:

- normale

28.05.013	03.12.06.045	202.800
-----------	--------------	---------

- per ernia voluminosa

28.05.015	03.12.06.048	295.900
-----------	--------------	---------

AGGIUNTIVI

Foro per stomia su ventriera

- 03.12.06.103 56.900

ORTESI SPINALI - 06.03

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

L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

PER ORTESI SPINALI SI INTENDONO GLI AUSILI:

- corsetti
- busti
- reggispalle
- collari
- minerve o gorgere

ORTESI TORACO-LOMBO-SACRALI

Busto in stoffa armata su misura

Con allacciatura centrale:

Di stoffa sfoderato su misura con due molle rigide posteriori ai lati della colonna vertebrale, due molle laterali rigide con puntali in plastica e rinforzi esterni in pelle o stoffa due molle flessibili anteriori, con allacciatura centrale anteriore ed appositi cinturini e/o lacci di regolazione:

- per uomo
18.01.001 06.03.09.003 199.500
- per donna
18.01.003 06.03.09.004 258.700

In stoffa doppia (normale):

- per uomo
18.01.005 06.03.09.005 289.100
- per donna
18.01.007 06.03.09.006 300.600

Con parte anteriore o laterale elastica:

- per uomo
18.01.009 06.03.09.007 255.200
- per donna
18.01.011 06.03.09.008 288.600

In stoffa doppia con parte anteriore o laterale elastica o con pancera contenitiva:

- per uomo
18.01.017 06.03.09.009 342.500
- per donna
18.01.019 06.03.09.010 411.400

Con due allacciature laterali:

Di stoffa analogo al precedente, su misura sfoderato:

- per uomo
18.05.001 06.03.09.011 278.600
- per donna
18.05.003 06.03.09.012 359.800

In stoffa doppia normale:

- per uomo
18.05.005 06.03.09.013 339.200
- per donna

18.05.007	06.03.09.014	405.400
Con parte anteriore elastica		
- per uomo		
18.05.009	06.03.09.015	334.200
- per donna		
18.05.011	06.03.09.016	411.300
In stoffa doppia con parte anteriore elastica o con pancera contenitiva:		
- per uomo		
18.05.017	06.03.09.017	366.400
- per donna		
18.05.019	06.03.09.018	456.600

AGGIUNTIVI

Ascellari con appoggio metallico sulla cresta iliaca, registrabile

18.85.001	06.03.09.103	232.200
Cuscinetto modellato di sostegno, renale ecc.		
18.85.003	06.03.09.106	68.200
Fascia epigastrica		
18.85.005	06.03.09.109	47.000
Fascia ai trocanteri		
18.85.007	06.03.09.112	59.800
Molla supplementare		
18.85.009	06.03.09.115	9.300
Pattina sotto pube		
18.85.011	06.03.09.118	17.300
Spallacci semplici		
18.85.013	06.03.09.121	45.300
Spallacci modellati		
18.85.015	06.03.09.124	51.700
Taglia oltre cm. 110 di circonferenza		
18.85.017	06.03.09.125	66.800
Tessuto alto fino alle ascelle		
18.85.019	06.03.09.126	49.400
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi		
18.85.021	06.03.09.127	51.400
Imbottitura compensativa, per scoliosi		
18.85.023	06.03.09.128	32.000

RIPARAZIONI E/O ADATTAMENTI

Abbassare parte anteriore		
18.91.001	06.03.09.503	43.800
Abbassare totalmente stoffa		
18.91.003	06.03.09.506	56.700
Allargare parte anteriore		
18.91.005	06.03.09.509	38.200
Attacco allacciatura		
18.91.007	06.03.09.512	16.200
Cuscinetto		
18.91.009	06.03.09.515	77.900
Fascia epigastrica		
18.91.011	06.03.09.518	56.700

Fasce ai trocanteri		
18.91.013	06.03.09.521	58.100
Fettuccia a ganci		
18.91.015	06.03.09.524	37.300
Fibbia con relativo attacco ed incontro		
18.91.017	06.03.09.527	18.400
Giarrettiera completa		
18.91.019	06.03.09.530	17.900
Laccio		
18.91.021	06.03.09.533	1.100
Laterale in elastico		
18.91.023	06.03.09.536	35.400
Molla		
18.91.025	06.03.09.539	8.000
Orlatura totale		
18.91.026	06.03.09.542	39.900
Orlatura parziale		
18.91.027	06.03.09.545	26.400
Parte anteriore in elastico		
18.91.029	06.03.09.548	90.200
Pattina sotto pube		
18.91.031	06.03.09.551	17.300
Rivestimento al cuscinetto		
18.91.033	06.03.09.554	31.400
Sostituzione davantino		
18.91.035	06.03.09.557	57.000
Spallacci semplici		
18.91.037	06.03.09.560	57.000
Spallacci modellati		
18.91.039	06.03.09.563	66.400
Telini centrali anteriori		
18.91.041	06.03.09.566	100.100
Tessuto alto fino alle ascelle		
18.91.043	06.03.09.569	80.900
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi		
18.91.045	06.03.09.572	60.500

Busto crocera rigido con ascellari

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o materiale sintetico con presa di bacino a molla, due aste paravertebrali, telaio costruito su grafico e misure del paziente, corpetto in cuoio, costruito su calco di gesso negativo e positivo:

- con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle
- 18.21.001 06.03.09.026 682.500
- c.s. con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente
- 18.21.003 06.03.09.027 512.300
- con corpetto in cuoio su modello di gesso
- 18.21.005 06.03.09.028 1.100.300

Busto crociera rigido con ascellari e presa sulle creste iliache o presa di bacino (o «M.Z.»).

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con eventuale presa di bacino in plastica, con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste paravertebrali più due laterali e due placche di spinta di adatto materiale, comunque collocate. Telaio costruito su grafico e misure del paziente, corpetto in cuoio, costruito su calco di gesso negativo e positivo:

- con corpetto di in stoffa alto fino alle ascelle		
18.25.001	06.03.09.029	829.400
- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
18.25.003	06.03.09.030	707.400
- con corpetto in cuoio su calco di gesso		
18.25.005	06.03.09.031	1.197.500

Busto rigido senza ascellari, con presa sulle creste iliache o presa di bacino.

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con eventuale presa di bacino in plastica, con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste paravertebrali più due laterali e due placche di spinta comunque collocate, telaio costruito su grafico e misure sul paziente, corpetto in cuoio costruito su calco di gesso negativo e positivo:

- con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle		
18.41.001	06.03.09.033	782.900
- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
18.41.003	06.03.09.034	525.000
- con corpetto in cuoio su calco di gesso		
18.41.005	06.03.09.035	1.132.000

Busto rigido a tre punti per iperestensione dorsolombare.

Di lega leggera ad alta resistenza anodizzata con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste laterali e placche di spinta: una sternale articolata, una pubica, una posteriore lombare registrabile. Dispositivo predisposto direttamente adattato sul paziente

18.43.001	06.03.09.036	521.300
-----------	--------------	---------

AGGIUNTIVI

Cuscinetto di compressione

18.85.051	06.03.09.130	51.200
-----------	--------------	--------

Fibbia attacco

18.85.053	06.03.09.133	8.600
-----------	--------------	-------

Piastra di compressione o contenzione con relativo attacco

18.85.055	06.03.09.136	41.100
-----------	--------------	--------

Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica

18.85.057	06.03.09.139	76.100
-----------	--------------	--------

Asta di trazione di collegamento alla mentoniera

18.85.059	06.03.09.142	51.900
-----------	--------------	--------

Collare

18.85.061	06.03.09.145	85.200
-----------	--------------	--------

Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza

18.85.063	06.03.09.148	203.800
-----------	--------------	---------

Cuscinetto di compensazione estetica per scoliosi

18.85.065	06.03.09.151	199.300
-----------	--------------	---------

Pelotta per la estensione della spinta dorso lombare		
18.85.067	06.03.09.154	111.100
Articolazioni registrabili a livello ascellare e trocanterico		
-	06.03.09.157	84.000

RIPARAZIONI

Allargare parte stoffa		
18.91.051	06.03.09.590	54.500
Allargare presa di bacino		
18.91.053	06.03.09.593	87.000
Allargare parte metallo e stoffa		
18.91.057	06.03.09.596	77.500
Imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare		
18.91.059	06.03.09.599	24.200
Imbottitura con rivestimento degli ascellari e del traverso scapolare		
18.91.061	06.03.09.602	67.700
Orlatura parziale		
18.91.063	06.03.09.605	21.700
Presa metallica sulle creste iliache		
18.91.065	06.03.09.608	245.900
Rivestimento e imbottitura placca di pressione		
18.91.067	06.03.09.611	27.500
Parte stoffa e pelle		
18.91.069	06.03.09.614	226.600
Saldatura o chiodatura		
18.91.071	06.03.09.617	56.000
Traverso scapolare		
18.91.073	06.03.09.620	78.400

Busto tipo Agostini.

Presa di bacino in cuoio, foderata in pelle, con rinforzi metallici e cerniera, costruita su calco di gesso negativo e positivo. Due montanti laterali in acciaio regolabili in altezza due ascellari e due emiarchi superiori di giunzione posteriore con gancio di chiusura. Pressori imbottiti fissati ai montanti laterali con cinghie. L'attacco anteriore del pressore è costituito da un archetto in acciaio con azione a balestra

-	06.03.09.038	1.299.500
---	--------------	-----------

Corsetto tipo lionese classico

Composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore con presa di bacino, ascellari, placche di compressione, di materiale sintetico indeformabile ad alta rigidità: apribile anteriormente, posteriormente articolato con cerniere in acciaio inox. Costruito su calco di gesso negativo e positivo

18.51.001	06.03.09.039	1.435.000
-----------	--------------	-----------

AGGIUNTIVI

Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza		
18.85.121	06.03.09.163	203.800

Corsetto tipo lionese per dorso curvo.

Composto di due aste montanti laterali ad atteggiamento variabile. Presa di bacino, placche di compressione di materiale plastico indeformabile ad alta rigidità. Placca sternale rinforzata con asta metallica. Apertura - chiusura laterale con cerniere e pomelli inox costruito su calco di gesso negativo e positivo

18.53.001	06.03.09.042	1.530.300
-----------	--------------	-----------

Corsetto tipo lionese a tre punti

Composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore registrabile in altezza senza ascellari, con tre punti di appoggio: pelvico, iliolombare, toracico. In materiale plastico indeformabile ad alta rigidità. Costruito su calco di gesso negativo e positivo

18.53.005	06.03.09.045	975.200
-----------	--------------	---------

RIPARAZIONI

Smontaggio e rimontaggio

18.90.151	06.03.09.641	47.900
-----------	--------------	--------

Adattamento antropometrico

18.91.151	06.03.09.644	32.300
-----------	--------------	--------

Appoggio sottoascellare prolungato a pelotta

18.91.153	06.03.09.645	164.500
-----------	--------------	---------

Asta anteriore

18.91.155	06.03.09.648	85.900
-----------	--------------	--------

Asta posteriore

18.91.157	06.03.09.651	85.900
-----------	--------------	--------

Cerniera per presa di bacino

18.91.159	06.03.09.654	51.900
-----------	--------------	--------

Cerniera per supporto posteriore

18.91.161	06.03.09.657	34.700
-----------	--------------	--------

Cuscinetto di appoggio sulle creste iliache

18.91.163	06.03.09.660	26.800
-----------	--------------	--------

Cuscinetto per piastrina a trifoglio

18.91.165	06.03.09.663	28.000
-----------	--------------	--------

Cuscinetto sottoascellare

18.91.167	06.03.09.666	26.800
-----------	--------------	--------

Pelotta anteriore

18.91.169	06.03.09.669	85.900
-----------	--------------	--------

Pelotta dorsale

18.91.171	06.03.09.672	145.900
-----------	--------------	---------

Pelotta lombare

18.91.173	06.03.09.675	145.900
-----------	--------------	---------

Piastrina con inserti filettati per ancoraggio cintura pelvica

18.91.175	06.03.09.678	40.300
-----------	--------------	--------

Piastrina con inserti filettati per supporto anteriore cintura pelvica

18.91.177	06.03.09.681	29.200
-----------	--------------	--------

Piastrina di congiunzione

18.91.179	06.03.09.684	29.900
-----------	--------------	--------

Piastrina forata per ancoraggio pelotta

18.91.181	06.03.09.687	29.200
-----------	--------------	--------

Piastrina sagomata per supporto pelotta

18.91.183	06.03.09.690	26.200
-----------	--------------	--------

Piastrina a trifoglio		
18.91.185	06.03.09.693	30.000
Valva modellata		
18.91.187	06.03.09.696	476.800
Placca sternale rinforzata (dorso curvo)		
-	06.03.09.699	332.900
Placca dorsale		
-	06.03.09.702	290.400
Asta montante laterale		
-	06.03.09.705	39.600

Corsetto univalva dorsolombare o bolognese.

Di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari, con allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti di compressione comunque collocati. Costruito su calco di gesso negativo e positivo

18.55.001	06.03.09.048	694.600
-----------	--------------	---------

Corsetto univalva dorsolombare per scoliosi a doppia curva o bolognese.

Di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari alto con appoggio laterale sottoascellare, con allacciatura posteriore, con almeno quattro cuscinetti di compressione e compreso eventuale appoggio trocanterico. Costruito su calco di gesso negativo e positivo

18.57.001	06.03.09.051	888.900
-----------	--------------	---------

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 interamente in materiale anallergico morbido

18.59.001	06.03.09.054	1.219.400
-----------	--------------	-----------

Corsetto bivalva dorsolombare.

Analogo al precedente codice 18.55.001 (06.03.09.048) ma con due allacciature.

Costruito su calco di gesso negativo e positivo

18.61.001	06.03.09.057	718.700
-----------	--------------	---------

AGGIUNTIVI

Placca di compressione con cerniere e dispositivo di registrazione progressiva

18.85.131	06.03.09.169	259.400
-----------	--------------	---------

Pelotta pneumatica posteriore

-	06.03.09.172	251.100
---	--------------	---------

Corsetto tipo Boston.

È 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. È realizzato mediante progetto, da eseguire su esame radiografico del paziente per la correzione della curva scoliotica e la derotazione dei corpi vertebrali; allacciatura posteriore.

Tipo Boston/lombare.

Modulo con pelotte:

Lombare, Transtrocanterica, Antiderotante lombare

18.68.001	06.03.09.060	858.400
-----------	--------------	---------

Tipo Boston dorso/lombare.

Modulo con pelotte:

Lombare, Trocanterica, Antiderotante lombare, Toracica, Anteriore toracica

18.68.003	06.03.09.063	1.024.600
-----------	--------------	-----------

Tipo Boston dorso/lombare/cervicale.

Modulo con pelotte:

Lombare, Trocanterica, Antiderotante lombare, Toracica, Anteriore toracica.

Sovrastruttura composta da anello cervicale con appoggio occipitale e ioideo ed aste tipo MILWAUKEE

18.68.005	06.03.09.066	1.135.100
-----------	--------------	-----------

AGGIUNTIVI

Pelotta addominale

18.85.201	06.03.09.223	17.600
-----------	--------------	--------

RIPARAZIONI

Asta di rinforzo anteriore

-	06.03.09.743	69.800
---	--------------	--------

Asta di rinforzo posteriore

-	06.03.09.746	69.800
---	--------------	--------

Pelotta addominale

-	06.03.09.749	35.700
---	--------------	--------

Adattamento presa di bacino

-	06.03.09.752	74.200
---	--------------	--------

Corsetto per dorso curvo con mollone o spinta sternale.

Con presa di bacino in materiale sintetico, prolungata posteriormente, costruita su calco di gesso negativo e positivo:

- con mollone di spinta montato anteriormente

18.71.001	06.03.09.069	754.300
-----------	--------------	---------

- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente

18.71.003	06.03.09.070	505.700
-----------	--------------	---------

- con spinta acromiale (come cod. 18.71.001) (06.03.09.069)

18.71.005	06.03.09.072	797.300
-----------	--------------	---------

- con spinta sternale registrabile e progressiva (come cod. 18.71.001)

18.71.009	06.03.09.073	777.400
-----------	--------------	---------

RIPARAZIONI

Smontaggio e rimontaggio

18.90.251	06.03.09.773	31.500
Cuscinetto di spinta sternale		
18.91.251	06.03.09.776	100.700
Forcella di spinta acromiale		
18.91.253	06.03.09.779	132.500
Rivestimento cuscinetto		
18.91.259	06.03.09.782	27.500
Mollone e/o spinta sternale registrabile		
18.91.261	06.03.09.785	225.000

Busto tipo Agostini antigravitario.

Preso di bacino in cuoio, foderata in pelle, con rinforzi metallici e cerniera, costruita su calco di gesso negativo e positivo. Insetto anteriore in elastico a livello epigastrico ed ampio appoggio gluteo. Due montanti laterali in acciaio regolabili in altezza e con snodi alla base per regolarne la flessione. Ai montanti laterali sono fissati due emiarchi posteriori con escursione regolabile e con due pressori fissi. Molla anteriore con spinta sternale registrabile e progressiva.

- 06.03.09.075 1.306.400

Reggispalle con ascellari.

Costruito in acciaio inox o lega leggera con rivestimento in pelle o materiale sintetico rigido, con pettorale e cinghie di ancoraggio

18.75.001	06.03.09.078	179.000
- c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato		
18.75.003	06.03.09.079	217.900
- c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato e placca posteriore di contropinta		
18.75.005	06.03.09.080	239.000

ORTESI CERVICALI

Collari (predisposti):

- In gomma piuma rivestito di maglia tubolare		
18.84.001	06.03.12.003	46.300
- Di plastica, registrabile in altezza		
18.84.003	06.03.12.006	57.400
- cs. con appoggi occipitali e mentoniero		
18.84.005	06.03.12.009	104.000
- Bivalva in materiale sintetico e espanso		
18.84.007	06.03.12.012	110.600

ORTESI CERVICO-TORACICHE

MINERVA.

Con armatura.

Di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza con rivestimento in pelle o plastica, con telaio di appoggio sulle spalle, appoggio mentoniero e occipitale. Costruita sulle misure del paziente

- Rigida		
18.86.001	06.03.15.003	472.300
- cs. con componenti direttamente adattati sul paziente		
18.86.003	06.03.15.006	361.500
- Registrabile		
18.86.005	06.03.15.009	514.900
- cs. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
18.86.007	06.03.15.012	478.600
- con registrazione multiplanare, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
-	06.03.15.015	520.800

MINERVA

Tipo bivalva.

Costruita di materiale plastico rigido o lega leggera ad alta resistenza con appoggio sulle spalle, con allacciature laterali, appoggio mentoniero e occipitale

- Costruita su calco di gesso negativo e positivo

18.94.001	06.03.15.033	390.000
-----------	--------------	---------

ORTESI CERVICO - TORACO - LOMBO - SACRALI

Corsetto tipo milwaukee.

Con presa di bacino costruita su calco di gesso negativo e positivo, con presa in materiale sintetico, aste metalliche in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, regolabili in altezza, e rivestite di plastica o pelle o altri materiali, pelotte di compressione di adeguato materiale comunque collocate, quante ne sono necessarie:

- collare di materiale di adatta rigidità, a larghezza regolabile con appoggio occipitale e stimolatore anteriore mentoniero rigidi

18.45.001	06.03.18.003	1.090.200
-----------	--------------	-----------

- cs. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente

18.45.003	06.03.18.006	731.100
-----------	--------------	---------

- con presa di bacino, costruita su calco di gesso negativo e positivo, in cuoio con rinforzi metallici e cerniera, interamente foderato in pelle e altre caratteristiche come il 18.45.001 (06.03.18.003)

18.45.005	06.03.18.009	1.307.900
-----------	--------------	-----------

AGGIUNTIVI

Anello ascellare con relativi attacchi

18.85.101	06.03.18.103	127.300
-----------	--------------	---------

Appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente

18.85.103	06.03.18.106	20.700
-----------	--------------	--------

Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica		
18.85.107	06.03.18.109	66.300
Forcella di spinta acromiale		
18.85.109	06.03.18.112	113.000

RIPARAZIONI

Smontaggio e rimontaggio		
18.90.101	06.03.18.503	47.900
Adattamento antropometrico		
18.91.101	06.03.18.506	32.300
Appoggio ioideo		
18.91.103	06.03.18.509	36.800
Appoggio occipitale semplice (al paio)		
18.91.105	06.03.18.512	36.800
Asta anteriore		
18.91.107	06.03.18.515	20.100
Asta posteriore		
18.91.109	06.03.18.518	21.600
Collare completo		
18.91.111	06.03.18.521	65.500
Cuscinetto di compressione		
18.91.113	06.03.18.524	53.800
Guaina di rivestimento ad un'asta		
18.91.115	06.03.18.527	9.900
Elemento di compressione		
18.91.117	06.03.18.530	58.400
Presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo		
18.91.119	06.03.18.533	540.600
Rivestimento morbido interno per presa di bacino di plastica		
18.91.121	06.03.18.536	73.400
Cinghia ed attacco con fibbia		
18.91.123	06.03.18.539	14.800
Attacco con fibbia		
18.91.125	06.03.18.542	11.300
Cinghia		
18.91.127	06.03.18.545	6.700
Presa di bacino prefabbricata in materiale sintetico		
18.91.129	06.03.18.548	393.600
Presa di bacino in cuoio foderato		
18.91.131	06.03.18.551	614.300

Busto statico equilibrato

Con funzioni di contenimento ed equilibrio in soggetti con scoliosi flaccida. È costituito da univalva in materiale sintetico con allacciatura anteriore, ampia apertura diaframmatica senza ascellari. Costruito su calco di gesso negativo e positivo

18.69.001	06.03.18.033	1.085.500
-----------	--------------	-----------

AGGIUNTIVI

Cuscinetto di compressione		
18.85.151	06.03.18.163	51.200

Rivestimento totale interno morbido		
18.85.153	06.03.18.166	83.700
Rivestimento parziale antidecubito		
18.85.155	06.03.18.169	160.900
Contenitore addominali in tessuto elasticizzato		
18.85.157	06.03.18.172	47.200
Prolungamento presa di bacino:		
- sacro-ischiatica		
18.85.159	06.03.18.175	195.000
- ischio-femorale		
18.85.161	06.03.18.178	687.800
Presa scapolo omerale:		
- rigida corta		
18.85.163	06.03.18.181	115.000
- rigida lunga		
18.85.165	06.03.18.184	180.200
Sostegno occipitale:		
- fisso		
18.85.169	06.03.18.187	143.100
- registrabile		
18.85.171	06.03.18.190	220.300
Pressore articolato sternale		
18.85.173	06.03.18.193	181.000

RIPARAZIONI

Smontaggio e rimontaggio		
18.90.201	06.03.18.563	47.900
Cuscinetti di compressione		
18.91.201	06.03.18.566	65.500
Rivestimento parziale antidecubito		
18.91.203	06.03.18.569	177.000
Rivestimento totale interno		
18.91.205	06.03.18.572	99.800
Cerniere o gancio chiusura		
18.91.207	06.03.18.575	57.400
Contenitore addominale in tessuto elasticizzato		
18.91.209	06.03.18.578	38.600

ORTESI PER L'ARTO SUPERIORE - 06.06

Apparecchi ortopedici per arto superiore (applicati al corpo). Un apparecchio ortopedico per arto superiore è un insieme di elementi compatibili abitualmente prodotti da un singolo produttore che possono essere integrati con qualsiasi componente prodotto singolarmente per creare una gamma di ortesi per arto superiore differente.

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE -06.06

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 ricostituita da una doccia di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico; il tutto realizzato su misura da grafico e/o calco di gesso:

- rigida		
17.01.001	06.06.06.003	234.200
- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
17.01.03	06.06.06.006	126.400

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.

17.35.001	06.06.09.003	338.800
- c. s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
17.35.003	06.06.09.006	207.100

ORTESI PER POLSO MANO

Doccia per avambraccio – mano.

È 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		
17.05.001	06.06.12.003	288.900
- c.s. con componenti predisposti direttamente sul paziente		
17.05.003	06.06.12.006	167.100
- articolata libera		
17.05.005	06.06.12.009	346.200

ORTESI PER POLSO - MANO – DITA

Tutore con caratteristiche dinamiche costituito da elementi predisposti da adattare sul paziente:

- per la estensione dell'articolazione radiocarpica		
17.31.001	06.06.13.009	110.200
- per la distensione delle tre articolazioni digitali		
17.31.003	06.06.13.012	129.200
- per flessione dell'articolazione digitale media		
17.31.005	06.06.13.015	70.400
- per flessione e contrazione flessoria dell'articolazione digitale media		
17.31.007	06.06.13.018	72.100
- per l'estensione dell'articolazione digitale intermedia di un dito		
17.31.009	06.06.13.021	110.300
- per la distensione delle dita lunghe e del pollice		
17.31.011	06.06.13.024	130.600
- per l'estensione dell'articolazione radiocarpica e delle cinque dita (parsi del radiale)		

17.31.015	06.06.13.030	166.000
- per la distensione di un dito		
17.31.017	06.06.13.033	82.300
- per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea		
17.31.019	06.06.13.036	96.700
- per la flessione e la combinazione flessoria dell'articolazione metacarpo-falangea		
17.31.021	06.06.13.039	112.000
- per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea per impedimenti alla distensione e contrazione delle dita lunghe		
17.31.023	06.06.13.042	118.400

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		
17.15.001	06.06.15.003	310.900
- articolata libera		
17.15.005	06.06.15.009	391.200

Tutore per gomito articolato con trazione elastica

(tipo Quenquel), con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente.

17.35.017	06.06.15.015	587.300
-----------	--------------	---------

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		
17.35.005	06.06.15.018	397.800
- articolato libero o a molla		
17.35.009	06.06.15.021	732.700
- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
17.35.011	06.06.15.024	498.700

ORTESI PER SPALLA - GOMITO - POLSO – MANO

Doccia toraco - antibrachiale unilaterale.

È costituita da una valva di alluminio plasticato o verniciato o di materiale sintetico, una doccia di analogo materiale che comprende tutto il braccio, l'avambraccio e la mano, corpetto con relative allacciature, il tutto realizzato su calco di gesso negativo e positivo:

- rigida		
17.21.001	06.06.30.003	572.700
- articolata al gomito		
17.21.009	06.06.30.006	643.700
- articolata alla spalla e al gomito		
17.21.013	06.06.30.009	812.100

- c.s. con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente
17.21.015 06.06.30.012 887.200

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 a molla extrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio, dispositivo di articolazione sul quale è imperniata la suddetta molla, posta al centro della parte posteriore dell'armatura due docce di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica, opportune allacciature dispositivo di articolazione libera al gomito con molle di acciaio o elastici di tensione in opposizione alla estensione dell'avambraccio. Il tutto realizzato su calco di gesso negativo e positivo

17.41.001 06.06.30.033 793.200

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)

Gli aggiuntivi che fanno riferimento ai sopracitati componenti hanno nella descrizione l'indicazione della classificazione ISO.

Palmare sfilabile

17.85.001 06.06.30.103 79.600

Settore o tenditore per regolazione

17.85.005 06.06.30.106 87.400

Rivestimento in tessuto anallergico per doccia:

- per mano

17.85.007 06.06.30.109 31.900

- per polso

17.85.009 06.06.30.112 36.500

- per gomito

17.85.011 06.06.30.115 53.700

- per toraco-antibrachiale

17.85.013 06.06.30.118 128.700

Bloccaggio per articolazione al polso e al gomito (class. 06.06.36)

17.85.015 06.06.30.121 68.100

Molla per articolazione

17.85.017 06.06.30.124 42.000

Articolazione per prono-supinazione avambraccio (class. 06.06.36)

17.85.019 06.06.30.127 251.500

Separadita al palmare

17.85.021 06.06.30.130 63.800

RIPARAZIONI (per docce)

Allacciatura elemento mobile o fisso

17.91.001 06.06.30.503 19.300

Articolazione per polso

17.91.005 06.06.30.506 43.500

Articolazione per gomito

17.91.007 06.06.30.509 43.500

Articolazione per spalla		
17.91.009	06.06.30.512	132.900
Attacco con fibbia		
17.91.013	06.06.30.515	11.300
Cinghia		
17.91.015	06.06.30.518	10.900
Molla per polso o gomito		
17.91.019	06.06.30.524	42.000
Rivestimento in tessuto anallergico:		
- per mano		
17.91.021	06.06.30.527	31.900
- per polso		
17.91.023	06.06.30.530	36.500
- per gomito		
17.91.025	06.06.30.533	53.700
- per toraco-antibrachiale		
17.91.027	06.06.30.536	128.700
Bloccaggio per articolazione al polso e gomito		
17.91.029	06.06.30.539	70.600

AGGIUNTIVI (per tutori)

Arresto graduabile al gomito o al polso (class. 06.06.36)		
17.85.051	06.06.30.163	94.100
Arresto a scatto al gomito (class. 06.06.36)		
17.85.053	06.06.30.166	145.500
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico (class. 06.06.36)		
17.85.055	06.06.30.169	248.200
Articolazione di spalla con presa toracica (class. 06.06.39)		
17.85.057	06.06.30.172	434.000
Presca rigida della spalla		
17.85.059	06.06.30.175	135.300

RIPARAZIONI (per tutori)

Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del:		
- polso		
17.90.051	06.06.30.563	32.200
- gomito		
17.90.053	06.06.30.566	32.200
- spalla		
17.90.055	06.06.30.569	32.200
- allacciatura elemento mobile o fisso		
17.91.051	06.06.30.572	20.000
Arresto graduabile al gomito o al polso		
17.91.055	06.06.30.575	65.100
Arresto a scatto al gomito		
17.91.057	06.06.30.578	125.600
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico		
17.91.059	06.06.30.581	178.100
Articolazione per polso		
17.91.061	06.06.30.584	146.400
Articolazione per gomito		

17.91.063	06.06.30.587	152.900
Articolazione per spalla		
17.91.065	06.06.30.590	132.900
Attacco con fibbia		
17.91.069	06.06.30.593	11.300
Cinghia		
17.91.071	06.06.30.596	10.900
Molla per polso o gomito		
17.91.073	06.06.30.599	42.000
Contenitore completo di braccio e avambraccio su modello di gesso		
17.91.075	06.06.30.602	278.600
Molla extrarotatoria		
17.91.113	06.06.30.605	100.100

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE - 06.12

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.

L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

Per apparecchi ortopedici per arto inferiore si intendono le ortesi:

PLANTARI, RIALZI, DOCCE, STECCHE, STAFFE, DIVARICATORI e TUTORI.

PLANTARI:

sono ortesi finalizzate alla correzione delle deformità o malformazioni del piede, come sostegno delle volte plantari: longitudinale e trasversale o di scarico di punti dolenti. Sono realizzati con materiali e tecniche come segue:

MATERIALI: cuoio, sughero, acciaio inox, leghe leggere, materiali sintetici, termoplastici, materiali compositi (carbonio e poliaramidiche). Materiali sintetici espansi (polietilene, poliuretano, silicone ecc.).

TECNICHE: correzione e adattamento di un predisposto. Modellatura su forma di serie personalizzata. Modellatura sul paziente per lievitazione. Modellatura con asporto di materiale riferentesi a precisi punti di repere. Modellatura su calco in gesso ottenuta da «negativo statico» o da «impronta dinamica».

RIALZI:

sono ortesi finalizzate a correggere una disfunzione o a compensare un accorciamento di un arto inferiore. Sono realizzati con materiali e tecniche come segue:

MATERIALI: cuoio, sughero, materiali sintetici espansi (polietilene, poliuretano ecc.).

TECNICHE: Rialzo interno - Modellatura sulla base del grafico e delle misure del paziente. Termomodellatura sul calco in gesso negativo/positivo del piede. Rialzo esterno - Modellatura e adattamento alla forma della calzatura sulla base delle misure. Rivestimento in pelle per accompagnamento estetico alla calzatura.

DOCCE:

sono ortesi per la contenzione dell'arto inferiore atte a prevenire o correggere deformità. Non sono utilizzabili come supporto per la deambulazione. Sono realizzate con materiali e tecniche come segue:

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

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

STECCHES:

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

Sono costituite:

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

Sono ausili predisposti da adattare direttamente sul paziente.

STAFFE DI SCARICO O THOMAS:

sono ortesi finalizzate allo scarico dell'arto inferiore.

Sono costituite da:

- telaio in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica.
- anello chiuso o apribile di resina o di acciaio con inserito appoggio ischiatico;
- registrabile in altezza nella parte inferiore di appoggio;
- rivestimento antidrucciolo 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 plastificato o verniciato o lega leggera;
- materiali sintetici, imbottitura in materiale espanso anallergico.

Sono ausili predisposti da adattare direttamente sul paziente.

TUTORI:

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

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

Sono realizzati con materiali e tecniche come segue:

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

TECNICHE: la struttura può essere:

- a giorno: prevalentemente rigida realizzata con materiali metallici e/o compositi. Eventuali elementi di contenzione in materiale sintetico o cuoio o stoffa con opportune allacciature.

- a valva: rigida od elastica realizzata con materiali termoplastici e/o compositi o cuoio. Con l'ortesi a valva si realizza una contenzione anche parziale dell'arto che può essere: laterale e/o mediale e/o frontale e/o dorsale.

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

Il tutore con contenitore «a valva» è modellato solo su calco di gesso negativo/positivo.

ORTESI PER PIEDE

Plantare predisposto

Consiste in un plantare prefabbricato, opportunamente corretto, sulla base del grafico e/o delle misure del piede. È realizzato con i seguenti materiali:

- cuoio rinforzato con sughero
- materiale sintetico o gomma
- metallo

Semplice e/o con piano inclinato unilaterale o bilaterale:

- dal n. 18 al n. 33

11.01.021	06.12.03.003	38.000
-----------	--------------	--------

- dal n. 34 al n. 46

11.01.023	06.12.03.006	42.900
-----------	--------------	--------

Con scarico calcaneare e/o con sostegno della volta trasversa:

- dal n. 18 al n. 46

11.01.035	06.12.03.009	47.200
-----------	--------------	--------

Con bordi laterali, avvolgente:

- dal n. 18 al n. 33

11.01.045	06.12.03.012	54.000
-----------	--------------	--------

- dal n. 34 al n. 46

11.01.047	06.12.03.015	58.000
-----------	--------------	--------

Plantare dinamico

costituito da due elementi pneumatici a contenuto fluido, uno posizionato al retropiede ed uno all'avampiede atti a creare spinte e sostegni variabili al variare del carico di appoggio.

Correttivi e/o di scarico:

dal n. 18 al n. 33

11.01.051	06.12.03.018	56.900
-----------	--------------	--------

dal n. 34 al n. 46

11.01.053	06.12.03.021	61.400
-----------	--------------	--------

Plantare su misura costruito su forma di serie.

Consiste in un plantare modellato su forma di serie opportunamente personalizzata, costruito interamente su misura previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione o scarico secondo la prescrizione. Può essere costruito con tutti i tipi di materiali. N.B. La forma personalizzata usata per la costruzione deve essere tenuta a disposizione dell'Ente erogatore per 20 giorni come per i modelli di gesso.

Modello con piani inclinati o scarico o sostegno:

- dal n. 18 al n. 33

11.03.001	06.12.03.024	70.000
-----------	--------------	--------

- dal n. 34 al n. 46

11.03.003	06.12.03.027	79.200
-----------	--------------	--------

Plantare modellato per lievitazione.

Consiste in un plantare modellato direttamente sul piede, ottenuto mediante materiale sintetico che indurendosi segue perfettamente la conformazione del piede e degli eventuali elementi correttivi interposti.

Con talloniera avvolgente:

- dal n. 18 al n. 33		
11.03.009	06.12.03.030	92.300
- dal n. 34 al n. 46		
11.03.011	06.12.03.033	95.500

Plantare modellato scolpito su misura, tramite lavorazione ad asporto.

Consiste in un plantare ottenuto con rilevamento delle misure tramite il rotolamento di una dima direttamente sul piede del paziente seguendo precisi punti di repere. Non è utilizzabile allo stato grezzo ed è costituito da cuoio, caucciù e/o altre sostanze a densità graduabile:

- dal n. 18 al n. 33		
11.03.013	06.12.03.036	91.500
- dal n. 34 al n. 46		
11.03.015	06.12.03.039	105.800

N.B. Per numerate superiori ai numeri massimi indicati è indispensabile costruire il plantare su modello di gesso non esistendo il prefabbricato.

Plantare modellato su calco di gesso o impronta dinamica o impronta su materiale espanso.

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

Modellato

Di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico:

- dal n. 18 al n. 33		
11.05.001	06.12.03.042	114.500
- oltre il n. 34		
11.05.003	06.12.03.045	127.700

Modellato

Di fibra ad alta resistenza:

- oltre il n. 34		
-	06.12.03.051	143.100

Modellato con bordi laterali avvolgenti

Di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico:

- dal n. 18 al n. 33		
11.05.013	06.12.03.054	133.000

- oltre il n 34
11.05.015 06.12.03.057 147.700

Di fibra ad alta resistenza:

- dal n. 24 al n. 33
- 06.12.03.060 150.100
- dal n. 34 al n. 46
- 06.12.03.063 164.700

Rialzo modellato su calco di gesso totale interno su misura

con o senza avampiede di riempimento (non compreso) Fino a 4 cm. compresi:

- dal n. 18 al n. 33
12.01.005 06.12.03.066 155.000
- dal n. 34 al n. 46
12.01.007 06.12.03.069 176.900

Rialzo totale esterno su misura

Opportunamente adattato alla forma della calzatura o del tacco. Scoperto Fino a cm. 4 compresi:

- dal n. 18 al n. 33
12.05.001 06.12.03.072 75.300

- dal n. 34 al n. 46
12.05.003 06.12.03.075 78.200

da cm. 4 a 8 compresi:

- dal n. 18 al n. 33
12.05.015 06.12.03.078 88.600

- dal n. 34 al n. 46
12.05.017 06.12.03.081 93.700

oltre cm. 8:

- dal n. 18 al n. 33
12.05.019 06.12.03.084 94.600

- dal n. 34 al n. 46
12.05.021 06.12.03.087 99.700

Rivestito fino a cm. 4 compresi:

- dal n. 18 al n. 33
12.05.005 06.12.03.090 147.300

- dal n. 34 al n. 46
12.05.007 06.12.03.093 151.700

da cm. 4 a 8 compresi:

- dal n. 18 al n. 33
12.05.023 06.12.03.096 164.300

- dal n. 34 al n. 46
12.05.025 06.12.03.099 173.200

oltre 8 cm.:

- dal n. 18 al n. 33
12.05.027 06.12.03.102 174.200

- dal n. 34 al n. 46
12.05.029 06.12.03.105 186.900

PER PLANTARI E RIALZI
AGGIUNTIVI

Sottopiede in pelle o tessuto di rivestimento al plantare di materiale sintetico o metallico		
11.85.001	06.12.03.103	10.400
Compenso di riempimento per piede deforme costruito in sughero o materiale sintetico		
11.85.003	06.12.03.106	53.600
Rialzo calcaneare fino a cm. 3		
11.85.005	06.12.03.109	22.000

RIPARAZIONI Adattamento e/o correzioni

11.91.001	06.12.03.503	12.900
Sostituzione sottopiede		
11.91.003	06.12.03.506	10.400

ORTESI PER CAVIGLIA -PIEDE

Doccia gamba-piede

- rigida su misura		
16.01.005	06.12.06.003	357.100
- rigida con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
16.01.007	06.12.06.006	202.800

Tutori gamba-piede

a giorno, rivestito o plasticato costruito su misura da grafico o da modello di gesso

16.21.001	06.12.06.009	478.000
- (a valva) costruito da modello di gesso		
16.21.003	06.12.06.012	733.700

Tutore per sola gamba rigido:

a valva costruito da modello di gesso

16.21.027	06.12.06.018	474.400
-----------	--------------	---------

Tutore gamba-piede con caratteristiche dinamiche:

- basso, in materiale sintetico con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
-	06.12.06.024	160.400
- basso, a valva a doppia spirale in materiale sintetico ad elasticità costruito da modello di gesso		
-	06.12.06.027	561.700
- alto, leggero, con apertura al tallone, in materiale sintetico ad alta elasticità, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
16.21.033	06.12.06.030	161.500
- alto in materiale sintetico ad alta elasticità con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
-	06.12.06.033	245.200
- a molla interna con rivestimento in cuoio, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
16.21.043	06.12.06.036	119.100
- a molla in filo armonico esterno alla scarpa con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
16.21.047	06.12.06.039	197.500
- a molla, extra o intrarotatoria, costruita su misura		
16.21.049	06.12.06.042	207.500

- con asta laterale articolata e limitatore eccentrico della flessione-estensione (tipo Perlstein) costruito su misura
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.21.051 | 06.12.06.045 | 442.700 |
|-----------|--------------|---------|

ORTESI PER GINOCCHIO

Doccia coscia-gamba

- rigida su misura
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.01.009 | 06.12.09.003 | 435.700 |
|-----------|--------------|---------|

Doccia coscia-gamba per ginocchio flessione

- rigida su misura
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.01.017 | 06.12.09.012 | 473.700 |
|-----------|--------------|---------|

Tutore coscia-gamba

(escluso la caviglia e il piede) - a giorno, rivestito plasticato, costruito da grafico o da modello di gesso

16.25.025	06.12.09.024	640.000
-----------	--------------	---------

- a valva costruito da modello di gesso
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.25.027 | 06.12.09.027 | 757.000 |
|-----------|--------------|---------|

- a giorno, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.25.029 | 06.12.09.030 | 269.800 |
|-----------|--------------|---------|

- in elastico, con articolazione in acciaio inox rinforzate e rivestite, tubolare o con scarico rotuleo, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.31.031 | 06.12.09.033 | 191.700 |
|-----------|--------------|---------|

ORTESI PER GINOCCHIO CAVIGLIA PIEDE

Doccia coscia - gamba - piede

- rigida su misura
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.01.013 | 06.12.12.003 | 521.600 |
|-----------|--------------|---------|

Doccia coscia-gamba-piede per ginocchio flessione

- rigida su misura
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.01.021 | 06.12.12.012 | 556.700 |
|-----------|--------------|---------|

Stecca per ginocchio valgo o varo

16.05.001	06.12.12.021	131.900
-----------	--------------	---------

Staffa di scarico o thomas

- con anello chiuso
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.11.001 | 06.12.12.027 | 413.100 |
|-----------|--------------|---------|

- con anello apribile
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.11.003 | 06.12.12.030 | 461.400 |
|-----------|--------------|---------|

- con anello apribile e articolazione all'anca, con cintura addominale
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.11.005 | 06.12.12.033 | 593.200 |
|-----------|--------------|---------|

- con anello apribile per arto abdotto, scarico a terra, perpendicolare, registrabile
- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| 16.11.009 | 06.12.12.039 | 693.100 |
|-----------|--------------|---------|

Tutore per coscia-gamba-piede

- a giorno rivestito plasticato costruito da grafico o da modello di gesso		
16.25.001	06.12.12.048	984.200
- a valva costruito da modello di gesso		
16.25.003	06.12.12.051	1.026.500
- a giorno, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente		
16.25.005	06.12.12.054	659.100

ORTESI PER ANCA

Doccia bacino - coscia (pelvifemorale)

Bilaterale per la contenzione degli arti fino al ginocchio escluso, rigida su misura

16.01.024	06.12.15.003	659.600
-----------	--------------	---------

Divaricatore (predisposto)

- fisso a telaio		
16.15.001	06.12.15.009	95.200
- fisso a cuscino o mutandina		
16.15.003	06.12.15.012	57.400
- telaio di plastica e metallo (tipo Milgram)		
16.15.007	06.12.15.015	113.700
- telaio articolato all'anca (tipo Milgram ad ampiezza registrabile)		
16.15.005	06.12.15.018	168.100
- barra intra-extra rotazione e divaricazione regolabili (tipo Denis Brown)		
16.15.011	06.12.15.021	75.600

Tutore per bacino-coscia rigido

(esclusa la gamba e il piede)

- a giorno, con armatura rivestita o plasticata costruito da grafico o da modello di gesso		
16.55.001	06.12.15.033	796.100
- a valva costruita da modello di gesso		
16.55.003	06.12.15.036	905.500
- a giorno, con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente		
16.55.007	06.12.15.039	603.500

ORTESI PER ANCA-GINOCCHIO-CAVIGLIA-PIEDE

Doccia bacino-coscia-gamba-piede (pelvi - podalica)

- rigida unilaterale su misura		
16.01.025	06.12.18.003	731.800

LE ARTICOLAZIONI SEGUONO LA CLASSIFICAZIONE:

06 12 21

Giunti di caviglia

06 12 24

Giunti di ginocchio

06 12 27

Giunti di anca

AGGIUNTIVI (per docce) Gli aggiuntivi che fanno riferimento ai sopracitati componenti hanno nella descrizione l'indicazione della classificazione ISO.

Articolazione posteriore per doccia pelvipodolica		
16.85.001	06.12.18.103	124.000
Articolazione di adduzione-abduzione dell'avampiede		
-	06.12.18.106	76.200
Articolazione tibio-tarsica con molla di richiamo (class. 06.12.21)		
16.85.003	06.12.18.109	90.600
Asta di divaricazione registrabile per doccia pelvipodolica		
16.85.005	06.12.18.112	53.300
Articolazione per ginocchio libera bloccabile (class. 06.12.24)		
16.85.009	06.12.18.115	108.500
Settore o tenditore di regolazione		
16.85.011	06.12.18.118	85.200
Contentore imbottito per ginocchio		
16.85.013	06.12.18.121	77.900
Aletta o barra posizionatrice		
16.85.015	06.12.18.124	27.000
Rivestimento interno anallergico per doccia:		
-	per caviglia	
16.85.017	06.12.18.127	51.000
-	per ginocchio	
16.85.018	06.12.18.130	67.900
-	per pelvifemorale	
16.85.019	06.12.18.133	100.400
-	per pelvipodolica unilaterale	
16.85.021	06.12.18.136	100.400
RIPARAZIONI (per docce) Allacciatura elemento mobile o fisso		
16.91.001	06.12.18.503	17.800
Attacco con fibbia		
16.91.07	06.12.18.506	11.300
Cinghia		
16.91.009	06.12.18.509	10.900
Rivestimento interno anallergico per doccia:		
-	per caviglia	
16.91.013	06.12.18.512	50.100
-	per ginocchio	
16.91.015	06.12.18.515	67.900
-	per pelvifemorale	
16.91.016	06.12.18.518	100.400
-	per pelvipodolica unilaterale	
16.91.019	06.12.18.521	100.400
RIPARAZIONI (per stecche)		
Allacciatura elemento mobile o fisso		
16.91.051	06.12.18.533	17.800
Cerchiello		
16.91.055	06.12.18.536	41.200
Attacco con fibbia		
16.91.059	06.12.18.539	10.300
Cinghia		
16.91.061	06.12.18.542	10.900

Sandalo		
16.91.063	06.12.18.545	57.400

AGGIUNTIVI (per staffe) Articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio (class. 06.12.27)

16.85.101	06.12.18.163	171.500
-----------	--------------	---------

Contentore imbottito per ginocchio		
16.85.103	06.12.18.166	77.900

Trazione elastica al piede		
16.85.109	06.12.18.175	30.500

Articolazione al ginocchio, bloccabile (class. 06.12.24)

16.85.111	06.12.18.178	238.800
-----------	--------------	---------

RIPARAZIONI (per staffe)

Cintura addominale		
16.91.101	06.12.18.563	37.000

Rivestimento antisdrucchiolo		
16.91.103	06.12.18.566	46.500

Trazione elastica al piede		
16.91.105	06.12.18.569	154.600

Allacciatura elemento mobile o fisso		
16.91.107	06.12.18.572	17.800

AGGIUNTIVI PER TUTORI Articolazione malleolare (classificazione 06.12.21):

- libera su bordi sovrapposti		
16.85.301	06.12.18.193	50.400

- libera		
16.85.302	06.12.18.196	100.200

- a molla con spinta in talismo		
16.85.303	06.12.18.199	195.000

- con limitatore eccentrico della flessione-estensione		
16.85.305	06.12.18.202	232.400

Armatore calcaneare		
16.85.307	06.12.18.208	80.000

Inseriti di carbonio alla T.T. su tutori in materiale plastico		
16.85.308	06.12.18.211	132.700

Rivestimento morbido interno al sandalo		
16.85.309	06.12.18.214	29.600

Scarpette di contenimento, senza rialzo		
16.85.311	06.12.18.217	119.500

Piede rigido		
16.85.313	06.12.18.220	248.600

Asta allungabile		
16.85.315	06.12.18.223	63.200

Contentore imbottito per ginocchio		
16.85.317	06.12.18.226	77.900

Cuscinetto di contenimento		
16.85.319	06.12.18.229	47.900

Estetizzazione per polpaccio e coscia		
16.85.321	06.12.18.232	224.600

Prolunga per leva, per blocco e sblocco dell'arresto

16.85.323	06.12.18.235	33.000
Rivestimento posteriore di contenzione gamba, ginocchio, coscia		
16.85.325	06.12.18.238	70.500
Articolazione al ginocchio (class. 06.12.24):		
- libera su bordi sovrapposti		
16.85.326	06.12.18.253	100.700
- libera		
16.85.327	06.12.18.256	173.100
- libera posteriorizzata		
-	06.12.18.257	190.500
- con arresto anteriore o posteriore a ponte		
16.85.329	06.12.18.259	284.700
- con arresto ad anello		
16.85.331	06.12.18.262	238.800
- con arresto ad anello e dispositivo comando sul cosciale		
-	06.12.18.263	395.200
- con flessione estensione regolabile ed arresto		
16.85.333	06.12.18.265	522.200
- con doppio freno, uno automatico ed uno forzato dal cilindro pneumatico di cui è dotato		
16.85.334	06.12.18.268	1.581.100
- tipo policentrico con flessione-estensione regolabile (per tutore monoarticolare)		
-	06.12.18.271	315.500
Dispositivo per correzione ginocchio in valgismo o varismo, indicato per persone suscettibili di intervento chirurgico		
-	06.12.18.280	116.200
Articolazione coxo-femorale (class. 06.12.27):		
- libera		
16.85.335	06.12.18.283	312.900
- con arresto		
16.85.337	06.12.18.286	352.100
- con arresto e articolazione supplementare per adduzione ed abduzione		
16.85.339	06.12.18.289	404.600
- con arresto e articolazione supplementare pluriassiale (abduzione, adduzione, intra ed extra-rotazione)		
16.85.341	06.12.18.292	537.100
- con meccanismo reciprocante a filo, con sblocco automatico all'anca		
16.85.342	06.12.18.295	1.818.600
Appoggio ischiatico con imbottitura e rivestimento		
16.85.343	06.12.18.313	76.700
Rivestimento per scarpetta di contenzione		
16.85.345	06.12.18.316	53.000
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5 di altezza		
16.85.347	06.12.18.319	80.100
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm. 5 di altezza		
16.85.349	06.12.18.322	141.500
Cintura addominale per articolazione coxofemorale		
16.85.351	06.12.18.325	76.400
Rivestimento delle due aste verticali con fodera in pelle		
16.85.353	06.12.18.328	141.400

NOTA le articolazioni di un tutore sono normalmente costituite da due cerniere, una mediale e una laterale. Con la nomenclatura «ARTICOLAZIONE» si intende una singola cerniera.

RIPARAZIONI (per tutori)

Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione:

- tibiotalarica

16.90.251 06.12.18.593 25.500

- del ginocchio

16.90.253 06.12.18.596 25.500

- dell'anca

16.90.255 06.12.18.599 25.500

Allacciatura elemento mobile o fisso

16.91.251 06.12.18.602 18.900

Allungamento dell'asta

16.91.255 06.12.18.605 122.500

Asta malleolare rigida

16.91.257 06.12.18.608 68.100

Attacco con fibbia

16.91.263 06.12.18.611 12.100

Cinghia

16.91.265 06.12.18.614 11.600

Copriarticolazione ginocchio

16.91.267 06.12.18.617 7.800

Copriarticolazione malleolare

16.91.269 06.12.18.620 7.100

Contentore per ginocchio

16.91.271 06.12.18.623 82.800

Cuscinetto di contenzione

16.91.273 06.12.18.626 49.700

Elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa

16.91.275 06.12.18.629 127.700

Elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa

16.91.277 06.12.18.632 127.700

Elemento di contenzione del polpaccio e del cosciale su modello di gesso

16.91.279 06.12.18.635 224.600

Fissaggio cerchiello e rivestimento

16.91.281 06.12.18.638 32.500

Prolunga per leva per arresto a ponte

16.91.283 06.12.18.641 28.800

Revisione articolazione malleolare

16.91.285 06.12.18.653 50.600

Revisione articolazione del ginocchio

16.91.287 06.12.18.656 50.600

Revisione articolazione dell'anca

- libera

16.91.289 06.12.18.659 50.600

- bloccabile

16.91.291 06.12.18.662 50.600

- supplementare per abduzione e adduzione

16.91.293 06.12.18.665 50.600

Revisione arresto a ponte al ginocchio		
16.91.295	06.12.18.668	50.600
Revisione arresto ad anello o simili		
16.91.297	06.12.18.671	50.600
Rivestimento di contenzione al tronco		
16.91.299	06.12.18.674	383.500
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5		
16.91.303	06.12.18.683	80.100
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm. 5		
16.91.305	06.12.18.686	141.500
Rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia		
16.91.307	06.12.18.689	268.300
Sandalo		
16.91.309	06.12.18.692	135.300
Appoggio ischiatico		
16.91.311	06.12.18.695	98.600
Articolazione al ginocchio:		
- libera		
16.91.313	06.12.18.701	189.200
- con bloccaggio		
16.91.315	06.12.18.704	291.200
- con asta		
16.91.317	06.12.18.707	203.600
- asta per cosciale o gambale		
16.91.319	06.12.18.719	85.800
Cerchiello		
16.91.321	06.12.18.722	64.100
Molla interna alla scarpetta		
16.91.323	06.12.18.725	82.000
Rivestimento cerchiello		
16.91.325	06.12.18.728	37.900
Rivestimento scarpetta di contenzione		
06.91.327	06.12.18.731	77.500
Scarpetta di contenzione, su modello di gesso		
16.91.329	06.12.18.734	135.600
Suoletta metallica alla scarpetta		
16.91.331	06.12.18.737	62.500
Riparazione per rottura asta del cosciale		
16.91.333	06.12.18.740	135.000
Riparazione per rottura asta del gambale		
16.91.335	06.12.18.743	106.300
Piede rigido		
16.91.377	06.12.18.746	308.300
Articolazione al malleolo		
16.91.379	06.12.18.749	115.800
Articolazione al malleolo con spinta in talismo		
16.91.381	06.12.18.752	216.400
Articolazione al malleolo con limitatore eccentrico della flessione-estensione		
16.91.383	06.12.18.755	248.600
Rivestimento morbido interno al sandalo		
16.91.385	06.12.18.773	33.900

Articolazione coxo-femorale:

- libera		
16.91.387	06.12.18.776	329.000
- con arresto		
16.91.389	06.12.18.779	368.300
- con arresto e articolazione supplementare per abduzione e adduzione		
16.91.391	06.12.18.782	420.700
- con arresto e articolazione supplementare pluri-assiale (abduzione, adduzione, intra ed extra rotazione)		
16.91.393	06.12.18.785	553.200
Imbottitura e rivestimento appoggio ischiatico		
16.91.395	06.12.18.830	66.600
Cintura addominale per articolazione coxo-femorale		
16.91.397	06.12.18.833	108.500

RIPARAZIONI (per tutori) R-GO e AR-GO prevedibili solo decorso il periodo di garanzia di mesi 12

Cilindro pneumatico per ginocchio		
-	06.12.18.710	555.600
Articolazione al ginocchio con doppio freno, completo di cilindro pneumatico		
-	06.12.18.713	1.597.200
Articolazione coxo-femorale con meccanismo reciprocante a filo		
-	06.12.18.788	1.818.600
Gruppo arresto in estensione (RGO)		
-	06.12.18.791	52.600
Filo dispositivo reciprocante (RGO)		
-	06.12.18.794	136.900
Asta superiore articolazione coxo		
-	06.12.18.797	402.900
Gruppo trascinamento filo reciprocante (RGO)		
-	06.12.18.800	216.900
Cuscinetti a sfere articolazione coxo		
-	06.12.18.803	152.500
Tubo collegamento (al bacino)		
-	06.12.18.806	291.000
Cavo reciprocante (ARGO)		
-	06.12.18.809	521.700
Cavetto ginocchio (singolo)		
-	06.12.18.812	97.700
Supporto lombare		
-	06.12.18.815	475.500
Supporto addominale		
-	06.12.18.818	410.900
Pelotta al ginocchio (singola)		
-	06.12.18.821	145.400

PROTESI DI ARTO SUPERIORE - 06.18

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.

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

È costituita da:

- mano estetica:
 - con tutte le dita rigide
 - con tutte le dita atteggiabili
 - con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
 - con cinque dita articolate
- polso:
 - fisso
 - a rotazione passiva
- 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)

È costituita da:

- mano estetica:
 - con tutte le dita rigide
 - con tutte le dita atteggiabili
 - con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
 - con cinque dita articolate
- polso:
 - fisso
 - a rotazione passiva
 - con 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)

È 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.

PROTESI PARZIALE DI MANO INCLUSE LE PROTESI DI DITO

Estetica tradizionale

Per amputazione parziale o totale di una o più dita o amputazione parziale di mano.

È costituita da: - dita rigide, atteggiabili, articolate- invasatura costruita su calco di gesso negativo e positivo- guanto cosmetico oppure guanto di rivestimento di pelle o filanca (aggiuntivo) - ancoraggio al moncone.

Per amputazione o per patologia congenita o acquisita parziale di dita

(senza guanto di rivestimento) per ciascun dito

20.01.001	06.18.03.003	240.100
-----------	--------------	---------

Per amputazione o per patologia congenita o acquisita totale di dita o parziale di mano

(senza guanto di rivestimento):

- di un dito		
20.02.003	06.18.03.033	445.200
- di due dita		
20.02.004	06.18.03.036	544.300
- di tre dita		
20.02.005	06.18.03.039	668.600
- di quattro dita		
20.02.006	06.18.03.042	743.800
- di cinque dita		
20.02.007	06.18.03.045	842.900
- gancio di lavoro		
20.03.013	06.18.03.060	481.000
- elemento in opposizione alla parte residua		
20.03.014	06.18.03.063	715.300

Funzionale ad energia corporea

Per amputazione parziale di mano

20.40.200	06.18.03.072	1.181.200
-----------	--------------	-----------

PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO

Estetica tradizionale per disarticolazione o per patologie congenite o acquisite al livello del polso (senza guanto di rivestimento):

- con mano con tutte le dita rigide
20.04.600 06.18.06.003 861.400
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
20.04.800 06.18.06.009 1.010.500

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)
20.40.200 06.18.06.033 1.775.500
- con sola mano
20.40.400 06.18.06.039 1.983.100

Funzionale ad energia esterna (elettrica) per disarticolato o per patologia congenita o acquisita al livello del polso

(senza guanto di rivestimento)

- con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, comando mioelettrico o elettronico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio
20.51.100 06.18.06.042 11.666.500

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
20.05.600 06.18.09.012 1.069.200
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
20.05.800 06.18.09.018 1.218.300

Funzionale ad energia corporea per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transradiale

(polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento):

- con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)
20.40.200 06.18.09.033 1.775.500
- con sola mano
20.40.400 06.18.09.039 1.949.600

Funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea esterna per amputazione o per patologie congenite a livello transradiale

(senza guanto di rivestimento):

- con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, comando mioelettrico o elettronico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio
20.51.100 06.18.09.063 11.666.500
- con mano elettromeccanica, articolazione attiva di prono-supinazione del polso comandata dall'apice del moncone, comando mioelettrico per l'apertura e la chiusura della mano, senza bretellaggio

20.52.100	06.18.09.066	12.755.400
- con mano ed articolazione del polso di tipo elettromeccaniche, con comando mioelettrico od elettronico per l'apertura e chiusura della mano e della pronosupinazione, senza bretellaggio		
20.53.100	06.18.09.069	14.987.900

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):

- con mano con tutte le dita rigide		
20.07.600	06.18.12.003	2.459.200
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla		
20.07.800	06.18.12.009	2.186.500

Funzionale ad energia corporea per disarticolazione o per patologie congenite o acquisite a livello del gomito

(con aste laterali articolate per la flessione-estensione del gomito e bloccaggio a trazione, senza intra-extra rotazione, polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento):

- con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)		
20.43.200	06.18.12.033	3.190.200
- con mano irreversibile		
20.43.400	06.18.12.039	3.397.700

Funzionale ad energia esterna (elettrica) per disarticolazione o per patologie congenite o acquisite a livello del gomito

(senza guanto di rivestimento):

- con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione del gomito con aste laterali articolate per la flessione-estensione del gomito a trazione, con comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi		
20.55.100	06.18.12.063	14.149.600
- 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		
20.56.100	06.18.12.066	17.230.600

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):

- con mano con tutte le dita rigide		
20.09.600	06.18.15.003	2.459.200
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla		
20.09.800	06.18.15.009	2.186.500

Estetica di tipo modulare (scheletrica) per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transomerale

(con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotatoria, opportuno ancoraggio, senza guanto di rivestimento):

- con mano con tutte le dita rigide
20.15.600 06.18.15.033 2.146.700
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
20.15.800 06.18.15.039 2.295.700

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)
20.44.200 06.18.15.063 3.190.200
- con sola mano
20.44.400 06.18.15.069 3.397.700

Funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea-esterna per amputazione o per patologie congenite o acquisite a livello transomerale

(senza guanto di rivestimento):

- con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, aste laterali articolate per la flessione-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione per la intra ed extra rotazione del braccio, con comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi
20.57.100 06.18.15.081 14.841.700
- 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
20.58.100 06.18.15.084 17.922.800
- 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
20.59.100 06.18.15.087 21.680.700
- 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
20.60.100 06.18.15.090 23.540.400

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

20.16.600	06.18.18.003	2.769.600
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla		
20.16.800	06.18.18.009	2.916.600

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		
20.18.600	06.18.21.003	2.769.600
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla		
20.18.800	06.18.21.009	2.916.600

Funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea-esterna per disarticolazione di spalla, amputazione interscapolare o patologie congenite della spalla

(senza guanto di rivestimento):

- con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione della spalla, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio		
20.61.100	06.18.21.063	21.027.200
- con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione di spalla, comando mioelettrico per l'apertura chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio		
20.62.100	06.18.21.066	27.099.800
- 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		
20.63.100	06.18.21.069	26.906.400
- con articolazione a frizione della spalla		
20.64.100	06.18.21.072	28.518.000

PROTESI ESTETICA DI TIPO TRADIZIONALE

AGGIUNTIVI

guanto di rivestimento:

- cosmetico		
20.85.013	06.18.15.118	215.400
- di pelle per mano ortopedica		
20.85.015	06.18.15.121	87.300

polso:

- a rotazione passiva		
20.85.023	06.18.15.127	150.900
- con articolazione sferica passiva		
20.85.025	06.18.15.130	311.300

invasatura ad aderenza totale:

- con o senza presa olecranica		
20.85.029	06.18.15.136	225.400
- con o senza presa di spalla		
20.85.033	06.18.15.139	289.300
- invasatura in materiale anallergico		
-	06.18.15.141	184.500

RIPARAZIONI

Smontaggio e rimontaggio:

- della mano		
20.90.051	06.18.15.503	55.300
- del polso		
20.90.053	06.18.15.506	55.300
- del gomito		
20.90.055	06.18.15.509	64.500
- del guanto cosmetico		
-	06.18.15.511	32.200

Bretellaggio per protesi per amputazione di braccio

20.91.093	06.18.15.545	299.000
-----------	--------------	---------

Gomito con bloccaggio, completo di avambraccio

20.91.113	06.18.15.578	667.900
-----------	--------------	---------

- revisione

20.91.115	06.18.15.581	128.900
-----------	--------------	---------

Guanto di rivestimento:

- cosmetico

20.91.125	06.18.15.596	231.500
-----------	--------------	---------

- di pelle per mano ortopedica

20.91.127	06.18.15.599	87.300
-----------	--------------	--------

Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo: - per amputazione di avambraccio

20.91.135	06.18.15.605	709.700
-----------	--------------	---------

- c.s. con invasatura ad aderenza totale con presa olecranica

20.91.136	06.18.15.608	870.600
-----------	--------------	---------

- adattamento

20.91.137	06.18.15.611	128.900
-----------	--------------	---------

- per amputazione di braccio con anello di collegamento

20.91.143	06.18.15.623	850.300
-----------	--------------	---------

- c.s. con invasatura ad aderenza totale

20.91.144	06.18.15.626	1.011.200
-----------	--------------	-----------

- adattamento

20.91.145	06.18.15.629	128.900
-----------	--------------	---------

Mano:

- con dita rigide

20.91.155	06.18.15.653	222.400
-----------	--------------	---------

- con quattro dita rigide e pollice articolato a molla

20.91.163	06.18.15.665	371.500
-----------	--------------	---------

- revisione

20.91.165	06.18.15.668	128.900
-----------	--------------	---------

- involucro morbido

-	06.18.15.672	163.900
---	--------------	---------

- indice, medio e pollice		
-	06.18.15.675	243.800
Polso:		
- fisso		
20.91.171	06.18.15.677	157.600
- a rotazione passiva		
20.91.175	06.18.15.683	266.800
- sferico passivo		
20.91.179	06.18.15.689	427.200
- revisione		
20.91.181	06.18.15.692	96.700
- cuscinetto salva manica		
-	06.18.15.701	40.800

PROTESI ESTETICA DI TIPO MODULARE (SCHELETRICA) AGGIUNTIVI

Guanto cosmetico di rivestimento		
20.85.053	06.18.21.104	215.400
Polso:		
- a rotazione passiva		
20.85.055	06.18.21.106	104.300
- pluriassiale		
20.85.057	06.18.21.109	314.900
Invasatura ad aderenza totale:		
- con o senza presa di spalla		
20.85.065	06.18.21.118	289.800
- invasatura in materiale anallergico		
-	06.18.21.121	184.500

RIPARAZIONI

Smontaggio e rimontaggio:		
- della mano		
20.90.201	06.18.21.503	55.300
- del polso		
20.90.203	06.18.21.506	55.300
- del gomito		
20.90.205	06.18.21.509	64.500
- della spalla		
20.90.207	06.18.21.512	77.000
- del guanto cosmetico		
-	06.18.21.513	32.200
Articolazione intra ed extra rotatoria		
20.91.201	06.18.21.515	193.300
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:		
- sferica		
20.91.205	06.18.21.521	611.100
- revisione		
20.91.207	06.18.21.524	64.500
- pluriassiale		
20.91.209	06.18.21.527	520.500
- revisione		

20.91.211	06.18.21.530	64.500
Bretellaggio con sollevamento avambraccio:		
- per protesi per amputazione di braccio		
20.91.213	06.18.21.533	299.100
- per protesi per disarticolazione di spalla		
20.91.215	06.18.21.536	299.100
Bretellaggio semplice:		
- per protesi per amputazione di braccio		
-	06.18.21.538	115.400
- per protesi per amputazione di spalla		
-	06.18.21.541	145.500
Calza da rivestimento per protesi:		
- per amputazione di braccio		
20.91.221	06.18.21.545	85.500
- per disarticolazione di braccio		
20.91.223	06.18.21.548	120.700
Gomito con bloccaggio		
20.91.231	06.18.21.560	537.000
- revisione		
20.91.233	06.18.21.563	230.000
Guanto cosmetico di rivestimento		
20.91.235	06.18.21.566	231.500
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:		
- per amputazione di braccio con anello di collegamento		
20.91.237	06.18.21.569	873.800
- c.s. con invasatura ad aderenza totale		
20.91.238	06.18.21.572	1.034.700
- adattamento		
20.91.239	06.18.21.575	128.900
- per disarticolazione di spalla con estetizzazione		
20.91.241	06.18.21.578	955.000
- adattamento		
20.91.243	06.18.21.584	128.900
- per amputazione interscapolare con estetizzazione		
20.91.245	06.18.21.587	989.700
- adattamento		
20.91.247	06.18.21.593	128.900
Involucro morbido		
20.91.248	06.18.21.596	169.900
Mano:		
- con dita rigide		
20.91.249	06.18.21.599	222.400
- con quattro dita rigide e pollice articolato a molla		
20.91.257	06.18.21.611	371.500
- revisione		
20.91.259	06.18.21.614	128.900
- telaio mano, molla di ricambio		
-	06.18.21.615	152.600
- indice, medio e pollice		
-	06.18.21.618	253.800
- attacco filettato		

-	06.18.21.621	170.500
polso:		
- fisso		
20.91.265	06.18.21.623	118.400
- pluriassiale		
20.91.273	06.18.21.635	380.200
- revisione		
20.91.275	06.18.21.638	96.700
Rivestimento completo in materiale morbido per protesi:		
- per amputazione di braccio		
20.91.277	06.18.21.641	235.700
- per disarticolazione di spalla		
20.91.279	06.18.21.644	304.600
- per amputazione interscapolare		
20.91.281	06.18.21.647	336.800
Tubo distanziatore		
20.91.283	06.18.21.650	146.100
elemento di collegamento del tubo		
20.91.285	06.18.21.653	136.500

PROTESI FUNZIONALE AD ENERGIA CORPOREA AGGIUNTIVI

Gancio funzionale con attacco:

- tipo standard in lega leggera		
20.85.501	06.18.15.163	866.800
- tipo per lavoro pesante in acciaio		
20.85.503	06.18.15.166	1.807.000

guanto ai rivestimento:

- cosmetico		
20.85.505	06.18.15.169	215.600

Con mano interscambiabile con attacco:

- reversibile		
20.85.515	06.18.15.178	640.300

Moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito:

20.85.519	06.18.15.184	358.000
-----------	--------------	---------

Polso:

- con articolazione attiva di prono-supinazione completo di calotta di presa del moncone		
20.85.521	06.18.15.187	938.700
- con articolazione sferica passiva con bloccaggio		
20.85.523	06.18.15.190	895.600
Invasatura con rivestimento totale in materiale anallergico		
20.85.529	06.18.15.193	184.500

RIPARAZIONE

Smontaggio e rimontaggio:

- della mano		
20.90.501	06.18.15.733	51.600
- del polso		
20.90.503	06.18.15.736	56.700
- del gomito		
20.90.505	06.18.15.739	64.500

- del guanto cosmetico		
-	06.18.15.740	32.200
Articolazione funzionale per la flessione-estensione con bloccaggio del gomito a trazione		
20.91.505	06.18.15.745	975.800
- revisione		
20.91.507	06.18.15.751	128.900
- cavetto trazione		
20.91.508	06.18.15.754	63.600
Arto articolato laterale per la flessione-estensione con bloccaggio a trazione		
20.91.509	06.18.15.757	1.338.500
- particolare meccanismo interno		
20.91.510	06.18.15.760	715.400
- revisione		
20.91.511	06.18.15.763	72.200
- cavetto trazione		
20.91.512	06.18.15.764	76.500
Attacco:		
- per mano		
20.91.513	06.18.15.766	421.200
- per gancio		
20.91.515	06.18.15.769	421.200
Bretellaggio completo di fili di trazione e guaina		
- per protesi per amputazione di avambraccio		
20.91.521	06.18.15.778	226.200
- per protesi per amputazione di avambraccio bilaterale		
-	06.18.15.779	331.200
- per protesi per amputazione di braccio		
20.91.529	06.18.15.781	275.400
Calotta di presa del moncone, per la pronazione-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo		
20.91.533	06.18.15.784	969.000
- revisione		
20.91.535	06.18.15.787	96.700
Cuscinetto salva indumenti		
20.91.543	06.18.15.796	40.800
Filo di trazione con relativi attacchi:		
- per protesi per amputazione di avambraccio		
20.91.545	06.18.15.799	383.000
- per protesi per amputazione di braccio		
20.91.547	06.18.15.802	383.000
Gancio funzionale con attacco:		
- tipo standard in lega leggera		
20.91.549	06.18.15.805	866.800
- tipo per lavoro pesante in acciaio		
20.91.551	06.18.15.808	1.807.000
- revisione		
20.91.553	06.18.15.811	64.500
- elastico per chiusura n. 5 pezzi		
20.91.555	06.18.15.814	29.500
- molla semplice per chiusura		
20.91.557	06.18.15.817	18.400

- molla doppia per chiusura		
20.91.559	06.18.15.820	21.400
- rivestimento ganasce n. 10 pezzi		
20.91.561	06.18.15.823	98.000
Guaina con attacchi terminali		
20.91.563	06.18.15.826	163.900
Guanto di rivestimento:		
- cosmetico		
20.91.565	06.18.15.829	231.500
Invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso negativo e positivo:		
- per amputazione di avambraccio		
20.91.571	06.18.15.838	838.700
- c.s. con rivestimento totale in materiale anallergico		
20.91.572	06.18.15.841	894.100
- adattamento		
20.91.573	06.18.15.844	128.900
- per amputazione di braccio		
20.91.575	06.18.15.847	979.200
- c.s. con rivestimento totale in materiale anallergico		
20.91.576	06.18.15.850	1.034.600
- adattamento		
20.91.577	06.18.15.853	128.900
Mano:		
- reversibile		
20.91.579	06.18.15.856	640.300
- revisione		
20.91.581	06.18.15.859	161.200
- irreversibile		
20.91.583	06.18.15.862	640.300
- revisione		
20.91.585	06.18.15.865	161.200
Moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito		
20.91.587	06.18.15.868	519.200
- revisione		
20.91.589	06.18.15.871	96.700
Polso:		
- a rotazione passiva		
20.91.591	06.18.15.874	266.800
- revisione		
20.91.593	06.18.15.877	96.700
- a rotazione passiva con dispositivo di intercambiabilità della mano e del gancio		
20.91.595	06.18.15.880	529.500
- revisione		
20.91.597	06.18.15.883	96.700
- con articolazione di prono-supinazione attiva		
20.91.599	06.18.15.886	938.700
- revisione		
20.91.601	06.18.15.889	128.900
- con articolazione sferica passiva, con bloccaggio		
20.91.603	06.18.15.892	895.600
- revisione		

20.91.605	06.18.15.895	128.900
- elementi gomito con bloccaggio		
-	06.18.15.899	408.400

PARTICOLARI MANO REVERSIBILE E IRREVERSIBILE

Involucro morbido		
20.91.620	06.18.15.904	163.900
Gruppo dita (indice-medio)		
20.91.622	06.18.15.907	113.500
Pollice		
20.91.624	06.18.15.910	103.800
Biella o leva collegamento		
20.91.626	06.18.15.913	173.400
Attacco filettato		
20.91.628	06.18.15.916	128.200
Molla chiusura		
20.91.630	06.18.15.919	146.800

PROTESI FUNZIONALI AD ENERGIA ESTERNA (ELETTRICA) O ENERGIA MISTA CORPOREA-ESTERNA

AGGIUNTIVI

Braccialino con aste di collegamento d'avambraccio con bretellaggio e filo di trazione per la flessione-estensione (in caso di limitazione della flessione-estensione del gomito)

20.85.701	06.18.21.163	1.921.000
-----------	--------------	-----------

Manipolatore elettrico (per lavoro, da utilizzare in aggiunta alla normale mano)

20.85.801	06.18.21.166	6.500.600
-----------	--------------	-----------

Guanto da rivestimento:

- cosmetico

20.85.803	06.18.21.169	220.900
-----------	--------------	---------

Rivestimento totale interno in materiale anallergico

20.85.817	06.18.21.181	196.300
-----------	--------------	---------

Differenza per mano elettromeccanica miniaturizzata (per bambini con misura della mano inferiore a 190 mm. di circonferenza a livello delle teste metacarpi)

20.85.821	06.18.21.187	4.715.200
-----------	--------------	-----------

Articolazione pluriassiale di tipo sferico

20.85.823	06.18.21.190	1.611.600
-----------	--------------	-----------

Batteria di riserva

-	06.18.21.193	405.500
---	--------------	---------

RIPARAZIONI

Guanto di rivestimento:

- cosmetico

20.91.701	06.18.21.710	237.100
-----------	--------------	---------

Mano:

- completa

20.91.703	06.18.21.716	6.078.300
-----------	--------------	-----------

- telaio

20.91.704	06.18.21.719	154.900
-----------	--------------	---------

- involucro morbido (armatura in plastica)

20.91.705	06.18.21.722	158.100
-----------	--------------	---------

- pollice

20.91.706	06.18.21.725	107.100
- meccanismo interno		
20.91.707	06.18.21.728	905.100
- dita (indice-medio)		
20.91.708	06.18.21.731	717.500
- revisione meccanismo interno		
20.91.709	06.18.21.734	96.700
- frizione		
20.91.710	06.18.21.737	358.100
- telaio completo		
20.91.711	06.18.21.740	927.000
- revisione telaio completa		
20.91.713	06.18.21.741	72.200
- motore e primo riduttore		
20.91.714	06.18.21.742	277.900
Coppia conica		
-	06.18.21.743	258.600
Bloccaggio motore		
-	06.18.21.744	237.200
Plantari, corona, molla		
-	06.18.21.746	177.400
- motore elettrico		
20.91.715	06.18.21.747	311.000
Riduttore motore		
-	06.18.21.748	420.700
Polso:		
- a rotazione passiva		
20.91.717	06.18.21.749	556.800
- revisione		
20.91.719	06.18.21.752	48.400
Frizione a spina coassiale del polso passivo		
-	06.18.21.753	237.000
Polso:		
- a rotazione attiva		
20.91.721	06.18.21.755	1.075.900
- revisione		
20.91.723	06.18.21.758	144.400
- a rotazione elettrica		
20.91.725	06.18.21.759	3.349.600
- revisione		
20.91.727	06.18.21.760	108.300
Riduzione e spina coassiale del polso elettrico		
-	06.18.21.761	1.134.900
Invertitore del polso elettrico		
-	06.18.21.765	892.200
Micro per polso elettrico		
-	06.18.21.766	153.900
Polso elettrico:		
- attacco parte mano		
20.91.729	06.18.21.767	1.104.900
- attacco parte avambraccio		

20.91.731	06.18.21.770	287.700
- motore elettrico		
20.91.733	06.18.21.771	380.600
Invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negativo e positivo		
20.91.735	06.18.21.773	1.463.600
- adattamento		
20.91.737	06.18.21.776	198.100
Calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo		
20.91.739	06.18.21.779	442.800
Gomito:		
- completo attivo (cinematico)		
20.91.741	06.18.21.782	2.474.200
Asta parte superiore per gomito cinematico		
-	06.18.21.783	769.900
Elementi di bloccaggio per gomito cinematico		
-	06.18.21.784	483.800
- revisione		
20.91.743	06.18.21.785	72.200
Carter per gomito cinematico		
-	06.18.21.786	376.900
Gomito:		
- asta dentata e particolari del bloccaggio		
20.91.744	06.18.21.788	837.800
- elettrico completo		
20.91.745	06.18.21.791	7.127.000
Motore e primo riduttore per gomito elettrico		
-	06.18.21.792	932.500
Intra-extrarotazione con frizione per gomito elett.		
-	06.18.21.793	885.500
Gomito elettrico:		
- meccanismo interno		
20.91.747	06.18.21.794	1.106.300
- sostituzione dei due motori		
20.91.748	06.18.21.795	412.900
Elementi bloccaggio avambraccio per gomito elettrico		
-	06.18.21.796	1.381.900
- involucro estetico		
20.91.751	06.18.21.797	286.700
- telaio esterno		
20.91.753	06.18.21.800	4.381.900
- revisione totale gomito elettrico		
20.91.755	06.18.21.803	193.400
Cavi motore e micro per gomito elettrico		
-	06.18.21.804	276.500
Avambraccio completo per protesi di braccio		
20.91.756	06.18.21.806	1.373.800
Invasatura completa per braccio su modello di gesso negativo e positivo		
20.91.757	06.18.21.809	1.645.200
- adattamento		
20.91.759	06.18.21.812	198.100
Bretellaggio completo semplice		

20.91.761	06.18.21.813	106.300
Bretellaggio completo di filo con trazione per la flessione-estensione del gomito		
20.91.763	06.18.21.814	149.300
Bretellaggio completo		
20.91.764	06.18.21.815	217.100
Spalla		
- articolazione a frizione		
20.91.767	06.18.21.821	747.600
- revisione		
20.91.769	06.18.21.824	144.600
- collegamento estetico gomito/spalla		
20.91.771	06.18.21.827	361.900
- Invasatura su modello di gesso per patologie a livello della spalla		
20.91.773	06.18.21.830	1.981.600
Invasatura su modello di gesso per disarticolazione o amputazione interscapolare: - con articolazione passiva di spalla e spalline		
- 06.18.21.831 2.217.400		
- con articolazione passiva dell'avambraccio		
- 06.18.21.832 2.120.700		
Rivestimento interno totale in materiale anallergico		
20.91.774	06.18.21.833	184.500
Batterie		
20.91.779	06.18.21.836	405.500
- revisione batterie		
20.91.783	06.18.21.839	314.500
- carica batterie		
20.91.789	06.18.21.842	423.800
- revisione		
20.91.791	06.18.21.845	268.200
Circuiti con due elettrodi comprensivi di amplificatore e pilotaggio:		
- elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per comando mioelettrico		
20.91.795	06.18.21.851	1.165.600
- revisione		
20.91.797	06.18.21.854	633.800
- parte terminale del circuito elettronico		
20.91.799	06.18.21.857	1.146.300
- revisione		
20.91.801	06.18.21.860	478.400
- cavi di collegamento con connettori		
20.91.803	06.18.21.863	126.700
- gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica batteria		
20.91.805	06.18.21.866	239.600
Circuito comando elettronico:		
Cavi raccordo		
- 06.18.21.869 151.800		
Interruttore a trazione		
- 06.18.21.872 520.300		
Driver multicanale		
- 06.18.21.875 1.108.000		
Riparazione parziale driver multicanale		
- 06.18.21.878 478.400		

Porta spina coassiale		
-	06.18.21.881	192.800
Spina coassiale		
-	06.18.21.884	247.900
- macrointerruttore e microsensore per comando elettronico		
20.91.819	06.18.21.887	69.200
Manipolatore elettrico:		
- completo		
20.91.901	06.18.21.899	6.565.100
- motoriduttore		
20.91.903	06.18.21.900	1.796.300
- motore		
20.91.905	06.18.21.901	380.600
- riduttore		
20.91.907	06.18.21.902	1.669.900
- revisione		
20.91.908	06.18.21.905	193.400
- bloccaggio con riduttore		
20.91.909	06.18.21.908	838.800
- attacco rapido (parte mano)		
20.91.911	06.18.21.911	1.721.000
Manipolatore:		
- parte terminale per circuito elettrico		
-	06.18.21.912	1.067.900
- porta spina coassiale		
-	06.18.21.913	189.800
- elementi di presa con semicopertura in gomma		
-	06.18.21.914	1.053.400
- tutti i rivestimenti plastici		
20.91.913	06.18.21.917	509.300
- telaio		
20.91.915	06.18.21.920	2.101.600
Mano:		
- Torretta		
20.91.951	06.18.21.923	217.200
- copertura in plastica articolazione		
20.91.953	06.18.21.926	186.100
- Mano elettromeccanica miniaturizzata per bambino (misura della mano inferiore a 170 mm. Di circonferenza a livello delle teste metacarpali)		
20.91.981	06.18.21.938	9.843.500
Mano elettrica per bambino:		
- parte terminale circuito elettrico		
-	06.18.21.941	1.827.500
- riparazione parziale parte terminale circuito elettrico		
-	06.18.21.944	957.100

PROTESI DI ARTO INFERIORE - 06.24

Una protesi di arto inferiore è un insieme di componenti compatibili abitualmente prodotti da un singolo produttore che possono essere integrati con qualsiasi componente prodotto individualmente per offrire una gamma di protesi degli arti inferiori differente. 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). È 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). È 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 PLURIASIALE. È costituito da

- dispositivo articolare per movimento di flessione plantare-dorsale e di inversione-eversione
- suola
- rivestimento, in materiale elastico fino alla misura del piede.

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

PROTESI PARZIALE DI PIEDE

È costituita da una invasatura realizzata su misura del paziente attraverso il rilievo del calcagno gessato negativo e positivo. Ha struttura portante rigida. Possono essere solo del tipo tradizionale definitivo:

- con piede rigido senza gambale
19.20.700 06.24.03.003 926.500
- con piede rigido con rialzo oltre i 2 cm., senza gambale
19.20.701 06.24.03.006 993.400
- per amputazioni Lisfranc e/o Chopart con piede rigido
19.20.800 06.24.03.009 1.025.600

PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI CAVIGLIA

È costituita da una invasatura realizzata su misura del paziente attraverso il rilievo del calcagno gessato negativo e positivo. Ha struttura portante rigida. Possono essere solo del tipo tradizionale definitivo:

- per amputazione Pirogoff e Syme con piede rigido
19.21.800 06.24.06.003 1.445.900
- per amputazione Pirogoff e Syme con piede articolato
19.21.900 06.24.06.006 1.557.800

PROTESI TRANSTIBIALI

(per amputazione sotto il ginocchio, ex amputazione di gamba)

Protesi tradizionali provvisoria per amputazione transtibiale.

È 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
19.01.800 06.24.09.003 1.220.800

Con cosciale articolato con allacciature:

- con piede rigido
19.02.800 06.24.09.006 1.833.000

Definitiva per amputazione transtibiale.

È 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
19.22.800 06.24.09.012 1.616.500

Con invasatura ad appoggio totale, con cuffia in materiale morbido, con cosciale articolato con allacciature:

- con piede rigido
19.23.800 06.24.09.015 2.210.100

Con cosciale articolato con allacciature:

- con piede rigido
19.24.800 06.24.09.018 1.995.300

Con cosciale articolato alto fino alla radice della coscia con allacciature:

- con piede rigido
19.95.800 06.24.09.021 2.231.100

Per ginocchio fisso, con cosciale alto fino alla radice della coscia con calotta di appoggio e protezione del ginocchio:

- con piede rigido
19.26.800 06.24.09.024 2.424.400

Protesi modulari temporanea per amputazione transtibiale.

È costituita da invasatura adattabile, con o senza allacciature, applicata sulla stessa struttura tubolare usata nella definitiva. La protesi garantisce all'amputato di adottare, fin dai primi passi, caratteristiche deambulatorie statiche e dinamiche, che verranno conservate nelle successive protesi definitive. Per queste protesi valgono le specifiche e gli aggiuntivi delle protesi definitive, è prevista una estetizzazione standard e la calza di rivestimento.

NOTA successivamente alla fornitura della prima protesi definitiva, la protesi temporanea potrà essere a sua volta trasformata in protesi definitiva con la sostituzione dell'invasatura, l'aggiunta dell'estetizzazione in espanso elastico su misura e della calza

- con piede rigido
- 06.24.09.063 1.766.900

Protesi modulare definitiva per amputazione transtibiale.

È costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento, piede, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento. Per amputazione transtibiale con invasatura ad appoggio totale con cuffia in materiale morbido:

- con piede rigido
19.50.800 06.24.09.072 2.250.300

PROTESI TRANSTIBIALE PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE

Tradizionali per patologie congenite o acquisite.

È 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
19.45.700 06.24.09.033 2.245.000

Con appoggio tibiale

- con piede rigido
19.45.800 06.24.09.036 2.345.300

Con appoggio tibiale e cosciale articolato

- con piede rigido
19.46.800 06.24.09.039 2.824.200

PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO

Protesi modulare definitiva.

È costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento, piede, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento.

- con piede rigido
19.51.800 06.24.12.003 3.899.500

PROTESI TRANSFEMORALI

(per amputazione sopra il ginocchio, ex amputazione di coscia)

Tradizionali definitive.

È costituita da una invasatura realizzata su misura del paziente o calco di gesso negativo e positivo, piede, gambale, articolazione del ginocchio di tipo monoasse ed estetizzazione esterna rigida.

Per amputazione di coscia con articolazione libera al ginocchio tipo monoasse

Con cintura e bretelle o bretellaggio:

- con piede rigido
19.36.800 06.24.15.003 2.396.700

A tenuta pneumatica:

- con piede rigido
19.39.800 06.24.15.006 2.399.200

A tenuta pneumatica con invasatura ad aderenza totale:

- con piede rigido
19.40.800 06.24.15.009 2.431.400

MODULARE O SCHELETRICA

Modulare temporanea.

È 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 espansoelastico su misura e della calza.

Per amputazione di coscia:

- con piede rigido
19.50.600 06.24.15.021 2.185.800

Modulare definitiva.

È 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
19.52.800 06.24.15.030 3.397.800

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 TRANSFEMORALE PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE

Tradizionale definitiva per patologie congenite o acquisite.

È 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
19.47.800 06.24.15.042 2.439.900

Con appoggio ischiatico, articolata al ginocchio:

- con piede rigido
19.48.800 06.24.15.045 2.807.400

Modulare definitiva per patologie congenite o acquisite.

Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio:

- con piede rigido
19.60.800 06.24.15.051 2.792.600

Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio tipo monoasse:

- con piede rigido
19.61.800 06.24.15.054 3.471.400

PROTESI PER DISARTICOLAZIONE D'ANCA, EMIPELVECTOMIA

Modulare definitiva.

È costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento, piede, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento.

Per disarticolazione d'anca ed emipelvectomia con presa di bacino di plastica, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse:

- con piede rigido
19.55.800 06.24.21.003 4.783.400

PROTESI D'ANCA PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE

Modulare definitiva.

È costituita da una invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento, piede, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo e calza di rivestimento.

Con presa di bacino, con articolazione libera all'anca ed al ginocchio, tipo monoasse:

- con piede rigido
19.62.800 06.24.21.009 4.847.900

AGGIUNTIVI PER PROTESI TRADIZIONALI

Fino al livello transtibiale

Appoggio ischiatico

19.85.001	06.24.21.103	696.900
Bloccaggio dell'articolazione delle aste		
19.85.003	06.24.21.106	502.900
Piede articolato		
-	06.24.21.107	150.400
Rotatore		
19.85.005	06.24.21.109	238.200
Estetizzazione in espanso elastico		
19.85.007	06.24.21.112	190.600
Estetizzazione anatomica (solo per donna)		
19.85.008	06.24.21.115	203.100
Trazione elastica anteriore:		
- semplice		
19.85.009	06.24.21.118	73.400
- biforcata		
19.85.011	06.24.21.121	73.400
Maggiorazione per cuffia in silicone		
19.85.013	06.24.21.124	120.700
Maggiorazione per cuffia in gomma espansa		
19.85.015	06.24.21.127	77.500
Cuffia di scorta, realizzata sul calco di gesso negativo e positivo preesistente, in materiale morbido		
19.85.017	06.24.21.130	187.800
- gomma espansa		
19.85.019	06.24.21.133	270.200
- silicone		
19.85.021	06.24.21.135	323.800
Rivestimento, in pelle, del piede (solo per donna)		
19.85.023	06.24.21.139	100.800
Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)		
19.85.025	06.24.21.142	446.900
Fino al livello transfemorale		
Bretella doppia di sospensione		
19.85.053	06.24.21.163	181.200
Bretella semplice di sospensione		
19.85.055	06.24.21.166	93.000
Cintura con attacchi		
19.85.057	06.24.21.169	195.800
Corsetto armato modellato		
19.85.059	06.24.21.172	240.900
Fascia addominale modellata		
19.85.061	06.24.21.175	225.000
Appoggio terminale in silicone		
19.85.075	06.24.21.178	155.500
Articolazione addizionale sbloccabile al cosciale/invasatura, per protesi con moncone corto		
19.85.101	06.24.21.184	596.500
Per ginocchio:		
- con bloccaggio manuale		
19.85.103	06.24.21.187	331.700
- con freno automatico		

19.85.105	06.24.21.190	544.500
- con frizione		
19.85.107	06.24.21.193	476.500
- policentrico		
19.85.113	06.24.21.196	417.000
Mutandina per protesi per moncone corto		
19.85.115	06.24.21.199	241.100
Piede articolato pluriassiale		
19.85.117	06.24.21.202	260.300
Rotatore		
19.85.119	06.24.21.205	251.000
Estetizzazione in espanso elastico		
19.85.121	06.24.21.208	256.800
Estetizzazione anatomica (solo per donna)		
19.85.123	06.24.21.211	270.900
Articolazione coxo-femorale, con cintura		
19.85.125	06.24.21.214	316.700
Anello in silicone, con appoggio ischiatico (per sola invasatura ad aderenza totale)		
19.85.127	06.24.21.217	252.100
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone (per sola invasatura ad aderenza totale)		
19.85.129	06.24.21.220	349.300
Sospensione diagonale tipo Silesian		
19.85.133	06.24.21.223	134.200
Rivestimento in pelle del piede (solo per donna)		
19.85.135	06.24.21.226	117.000
Trazione elastica anteriore		
19.85.137	06.24.21.229	99.100
Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)		
19.85.139	06.24.21.232	697.200
Articolazione coxo-femorale con presa di bacino modellata		
19.85.191	06.24.21.235	569.400

AGGIUNTIVI PER PROTESI MODULARI

NOTA: la disposizione degli aggiuntivi è sequenziale: piede, gamba, ginocchio, coscia, anca.

FINO AL LIVELLO TRANSTIBIALE

Rotatore		
19.85.201	06.24.21.253	466.000
Cuffia in silicone		
19.85.203	06.24.21.256	120.700
Appoggio terminale in silicone		
19.85.205	06.24.21.259	220.400
Cinturino soprarotuleo		
19.85.207	06.24.21.262	87.200
Piede articolato		
19.85.209	06.24.21.265	163.300
Struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza e relativi moduli in titanio		
19.85.213	06.24.21.268	784.500
Struttura tubolare e relativi moduli in polimeri rinforzati con fibre ad alta resistenza (carbonio, poliaramidiche)		

19.85.215	06.24.21.271	1.060.800
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto .		
19.85.217	06.24.21.274	1.031.800
Piede articolato pluriassiale		
19.85.211	06.24.21.277	256.300
Estetizzazione anatomica di gamba (solo per donna)		
19.85.219	06.24.21.280	207.800
Cuffia in gomma espansa		

19.85.221 06.24.21.283 77.500

NOTA: per le cuffie di scorta si possono utilizzare gli aggiuntivi previsti per le protesi tradizionali.

FINO AL LIVELLO TRANSFEMORALE, compresa la disarticolazione di ginocchio

Appoggio ischiatico (solo per disarticolazione di ginocchio)

19.85.250 06.24.21.292 374.600

Cuffia in silicone (solo per disarticolazione di ginocchio)

19.85.255 06.24.21.295 338.600

Variazione per ginocchio per disarticolato di ginocchio:

- in acciaio o lega leggera

- 06.24.21.298 914.100

- in lega di titanio

- 06.24.21.301 1.545.600

- in fibra ad alta resistenza (carbonio o poliaramidiche)

- 06.24.21.304 3.336.200

Articolazione addizionale per protesi con moncone corto

19.85.301 06.24.21.307 1.036.200

Valvola di scorta

19.85.302 06.24.21.310 21.000

Variazione per ginocchio:

- con bloccaggio manuale

19.85.303 06.24.21.313 166.600

- con freno automatico

19.85.305 06.24.21.316 201.300

- policentrico

19.85.313 06.24.21.319 399.800

- idraulico o pneumatico

19.95.314 06.24.21.322 1.679.400

Mutandine per protesi per moncone corto

19.85.315 06.24.21.325 214.500

Invasatura a contenimento ischiatico

- 06.24.21.328 804.100

Articolazione coxo-femorale

19.85.321 06.24.21.331 548.700

Articolazione coxo-femorale con presa di bacino modellata, con esclusione del codice

19.62.800 (06.24.21.009)

19.85.323 06.24.21.334 847.200

Anello in silicone con appoggio ischiatico, per sola invasatura ad aderenza totale

19.85.325 06.24.21.337 196.000

Rivestimento totale con appoggio terminale in silicone, per sola invasatura ad aderenza totale

19.85.327 06.24.21.340 383.700

Appoggio terminale in silicone		
19.85.328	06.24.21.343	220.400
Struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza con moduli di collegamento e articolazione libera al ginocchio in lega di titanio		
19.85.331	06.24.21.346	903.700
Variazione per ginocchio in lega di titanio:		
- con bloccaggio manuale		
19.85.333	06.24.21.349	595.100
- con treno automatico		
19.85.335	06.24.21.352	965.500
- policentrico		
19.85.337	06.24.21.355	1.150.100
- idraulico o pneumatico		
19.85.339	06.24.21.358	2.070.200
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazione libera al ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbonio, poliaramidiche)		
19.85.341	06.24.21.361	1.379.000
Variazione per ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbonio, poliaramidiche):		
- con bloccaggio manuale		
19.85.342	06.24.21.364	1.910.700
- con freno automatico		
19.85.343	06.24.21.367	1.828.700
- idraulico o pneumatico		
19.85.344	06.24.21.370	3.224.500
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto		
19.85.345	06.24.21.373	1.304.400
Estetizzazione anatomica di gamba, ginocchio e coscia (solo per donna)		
19.85.346	06.24.21.376	270.900
Variazione per ginocchio polifunzionale in lega di titanio, in fibre ad alta resistenza, in leghe leggere ad alta resistenza (Erga, Certa, ecc.):		
- Policentrico associato a dispositivo idraulico o pneumatico		
-	06.24.21.379	2.953.000
- con freno automatico associato a dispositivo idraulico o pneumatico		
-	06.24.21.382	3.330.900
Anca ed emipelvectomia. Articolazione dell'anca, regolabile in abduzione e flessione estensione, in acciaio		
19.85.347	06.24.21.403	796.800
Bloccaggio all'anca		
19.85.351	06.24.21.406	263.500
Bretella doppia di sospensione		
19.85.353	06.24.21.409	144.700
Appoggio terminale in silicone		
19.85.371	06.24.21.412	381.000
Appoggio sulle creste iliache e sacrale, in materiale morbido		
19.85.373	06.24.21.415	191.500
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazioni in: - lega di titanio		
19.85.375	06.24.21.418	1.927.200

RIPARAZIONI

Per protesi tradizionale

PIEDE

Smontaggio e rimontaggio		
19.90.001	06.24.09.503	61.200
Rigido, senza perno filettato di fissaggio		
19.91.001	06.24.09.506	185.800
Rigido con parte malleolare		
19.91.003	06.24.09.509	312.900
Articolato, senza snodo malleolare		
19.91.005	06.24.09.512	156.600
Articolato con parte malleolare, snodo, ammortizzatore e guarnizioni		
19.91.007	06.24.09.515	291.500
Articolato pluriassiale		
19.91.009	06.24.09.518	221.100
Articolato pluriassiale con parte malleolare		
19.91.011	06.24.09.521	514.000
Ammortizzatore anteriore		
19.91.013	06.24.09.524	6.700
Ammortizzatore posteriore		
19.91.015	06.24.09.527	3.300
Ammortizzatore a culla per articolazione pluriassiale		
19.91.017	06.24.09.530	22.700
Cuneo calcaneare		
19.91.019	06.24.09.533	123.900
Guarnizione per articolazione malleolare		
19.91.021	06.24.09.536	40.100
Perno filettato di fissaggio per piede rigido		
19.91.023	06.24.09.539	14.100
Rivestimento totale		
19.91.025	06.24.09.542	142.900
Rivestimento dell'articolazione malleolare anteriore e posteriore		
19.91.027	06.24.09.545	55.500
Snodo malleolare		
19.91.029	06.24.09.548	42.800
Snodo malleolare pluriassiale		
19.91.031	06.24.09.551	151.800
Suoletta con avampiede		
19.91.033	06.24.09.554	106.800

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 METATARSALE E DI GAMBA (TRANSTIBIALE)

Smontaggio e rimontaggio articolazione del ginocchio

19.90.101	06.24.09.563	83.800
-----------	--------------	--------

Adattamento invasatura

19.91.101	06.24.09.566	178.100
-----------	--------------	---------

Allacciatura:

- elemento mobile o fisso

19.91.103	06.24.09.569	31.000
-----------	--------------	--------

Asta articolata con cuscinetto a sfere

19.91.115	06.24.09.584	347.200
- parte inferiore		
19.91.117	06.24.09.587	191.100
- parte superiore		
19.91.119	06.24.09.590	223.300
- cuscinetto a sfere e vite		
19.91.121	06.24.09.593	34.000
- bloccaggio a ponte dell'articolazione del ginocchio		
19.91.123	06.24.09.596	352.900
- revisione		
19.91.125	06.24.09.599	64.500
Bretella di sospensione		
19.91.127	06.24.09.602	82.800
Attacco con fibbia		
19.91.131	06.24.09.605	22.100
Cinghia		
19.91.133	06.24.09.608	20.400
Copriarticolazione		
19.91.135	06.24.09.611	22.200
Copriasta e articolazione		
19.91.137	06.24.09.614	30.400
Cosciale:		
- con allacciature senza aste		
19.91.141	06.24.09.617	289.600
- fino alla radice della coscia con allacciature senza aste		
19.91.143	06.24.09.620	368.100
- con appoggio ischiatico con allacciature senza aste		
19.91.145	06.24.09.623	496.900
Coscialino per invasatura ad appoggio totale		
19.91.147	06.24.09.625	70.100
Cuffia per protesi ad appoggio totale su calco di gesso:		
- in materiale morbido		
19.91.148	06.24.09.628	402.400
- in gomma espansa		
19.91.149	06.24.09.631	479.900
- in silicone		
19.91.150	06.24.09.634	510.200
Estetizzazione in espanso elastico, solo in caso di sostituzione dell'invasatura		
19.91.151	06.24.09.637	190.600
Estetizzazione anatomica (solo per donna), solo in caso di sostituzione dell'invasatura		
19.91.152	06.24.09.640	203.100
Invasatura su calco di gesso negativo e positivo:		
- normale		
19.91.153	06.24.09.643	660.600
- con cuffia per protesi ad appoggio totale		
19.91.155	06.24.09.646	840.800
- con parte malleolare e ristilizzazione del gambale, senza laminazione		
19.91.157	06.24.09.649	889.300
- per deformità, con appoggio tibiale e ristilizzazione senza laminazione		
19.91.159	06.24.09.652	793.300
Laminazione in resina del gambale		

19.91.161	06.24.09.655	261.500
Limitatore di estensione dell'articolazione del ginocchio		
19.91.163	06.24.09.658	56.200
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione		
19.91.167	06.24.09.661	262.300
Riadattamento del cosciale e relative aste		
19.91.169	06.24.09.664	137.400
Sospensione a cinghia		
19.91.175	06.24.09.673	70.400
Trazione elastica anteriore:		
- semplice		
19.91.177	06.24.09.676	57.800
- biforcata		
19.91.179	06.24.09.679	70.400
Verniciatura interna		
19.91.181	06.24.09.682	147.500

COSCIA (TRANSFEMORALE)

Smontaggio e rimontaggio cosciale		
19.90.201	06.24.15.503	64.500
Adattamento invasatura		
19.91.201	06.24.15.506	178.100
Attacchi per bretella doppia		
19.91.211	06.24.15.509	31.400
Bottone con piastrina per sospensione laterale		
19.91.213	06.24.15.512	44.770
Bretella di sospensione:		
- semplice		
19.91.215	06.24.15.515	67.000
- doppia		
19.91.217	06.24.15.518	90.300
Carrucola con piastrina per trazione		
19.91.219	06.24.15.521	53.100
Cinghia per sospensione laterale		
19.91.221	06.24.15.524	36.700
Cintura:		
- bassa cm. 4 o più		
19.91.223	06.24.15.527	88.800
- alta cm. 8 o più		
19.91.225	06.24.15.530	174.100
Corsetto armato modellato di sospensione		
19.91.227	06.24.15.533	229.100
Cuscinetto posteriore di protezione indumenti		
19.91.229	06.24.15.536	48.800
Estetizzazione in espanso elastico		
19.91.231	06.24.15.539	256.800
Estetizzazione anatomica (solo per donna)		
19.91.232	06.24.15.542	257.900
Fascia addominale modellata:		
- cm. 12 o più		
19.91.233	06.24.15.545	207.300

- per protesi bilaterale		
19.91.235	06.24.15.548	242.300
Fodera cosciale		
19.91.237	06.24.15.551	149.600
Ginocchio completo di polpaccio, con meccanismo:		
- di bloccaggio		
19.91.245	06.24.15.563	777.000
- revisione		
19.91.247	06.24.15.566	128.900
- a freno automatico		
19.91.249	06.24.15.569	925.100
- revisione		
19.91.251	06.24.15.572	128.900
- a frizione		
19.91.253	06.24.15.575	857.200
- revisione		
19.91.255	06.24.15.578	128.900
- monoasse		
19.91.261	06.24.15.581	498.600
- revisione		
19.91.263	06.24.15.584	96.700
- policentrico		
19.91.269	06.24.15.587	797.700
- revisione		
19.91.271	06.24.15.590	128.900
Invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso:		
- tipo tradizionale		
19.91.281	06.24.15.593	743.600
- tipo a tenuta pneumatica		
19.91.283	06.24.15.596	1.010.600
- tipo ad aderenza totale		
19.91.285	06.24.15.599	1.010.600
- per deformità con appoggio ischiatico		
19.91.287	06.24.15.602	1.033.700
Laminazione di resina		
- cosciale		
19.91.289	06.24.15.605	307.100
- gambale		
19.91.291	06.24.15.608	248.200
Mutandina per moncone corto		
19.91.293	06.24.15.611	235.200
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale, senza laminazione		
19.91.295	06.24.15.614	260.000
Piastrina con levetta per comando arresto		
19.91.297	06.24.15.617	70.700
Riduzione volumetrica dell'invasatura con laminazione interna		
19.91.298	06.24.15.620	251.700
Rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina		
19.91.299	06.24.15.623	156.300
Rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina		
19.91.301	06.24.15.626	156.300

Stilizzazione:

- cosciale		
19.91.307	06.24.15.635	214.000
- gambale		
19.91.309	06.24.15.638	214.000
Tirante per comando arresto		
19.91.311	06.24.15.641	17.800
Trazione per carrucola		
19.91.313	06.24.15.644	31.200
Trazione elastica anteriore		
19.91.315	06.24.15.647	63.600
Valvola con sede ad anello, montata		
19.91.317	06.24.15.650	61.200
- valvola per detta		
19.91.319	06.24.15.653	15.600
Verniciatura interna del cosciale		
19.91.321	06.24.15.658	145.900

ANCA

Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino		
19.90.401	06.24.18.503	80.600
Allacciatura per presa di bacino:		
- elemento mobile o fisso		
19.91.401	06.24.18.506	31.000
Articolazione all'anca libera		
19.91.405	06.24.18.509	528.200
- con bloccaggio		
19.91.409	06.24.18.512	567.500
Presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo:		
- senza articolazione		
19.91.429	06.24.18.515	1.182.800
- adattamento		
19.91.441	06.24.15.518	178.100
Appoggio terminale in materiale morbido		
19.91.445	06.24.18.524	346.400

Per protesi modulare (scheletrica)

PIEDE

Smontaggio e rimontaggio		
19.90.501	06.24.21.503	74.200
Rigido		
19.91.501	06.24.21.506	211.600
Articolato		
19.91.505	06.24.21.509	266.200
Attacco:		
- per piede rigido		
19.91.511	06.24.21.512	153.100
- per piede articolato		
19.91.513	06.24.21.515	270.200
- per piede articolato pluriassiale		
19.91.515	06.24.21.518	271.200

Ammortizzatore:

- posteriore		
19.91.517	06.24.21.521	11.300
- a culla per articolazione pluriassiale		
19.91.519	06.24.21.524	33.100
Cuneo calcaneare		
19.91.521	06.24.21.527	53.000
Perno filettato per piede rigido		
19.91.523	06.24.21.530	15.100

GAMBA

Smontaggio e rimontaggio

19.90.601	06.24.21.563	80.600
-----------	--------------	--------

Attacco:

- di collegamento all'invasatura		
19.91.601	06.24.21.566	207.100
- con regolatore		
19.91.603	06.24.21.569	314.100
- con regolatore e tubo di collegamento		
19.91.605	06.24.21.572	363.700

Base di collegamento all'invasatura

19.91.607	06.24.21.575	503.400
-----------	--------------	---------

Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposta per

- piede rigido		
19.91.609	06.24.21.578	157.600
- piede articolato		
19.91.611	06.24.21.581	150.600

Calzamaglia di rivestimento

19.91.613	06.24.21.584	79.300
-----------	--------------	--------

Coscialino per invasatura ad appoggio totale

19.91.615	06.24.21.587	71.900
-----------	--------------	--------

Cuffia per protesi ad appoggio totale su calco di gesso:

- in materiale morbido		
19.91.616	06.24.21.590	402.900
- in gomma espansa		
19.91.617	06.24.21.593	479.900
- in silicone		
19.91.618	06.24.21.596	502.700

Invasatura ad appoggio totale con base di collegamento, il tutto laminato, su calco di gesso negativo e positivo

19.91.619	06.24.21.602	839.600
-----------	--------------	---------

Invasatura flessibile, senza il telaio di sostegno

19.91.620	06.24.21.605	803.200
-----------	--------------	---------

Pomello

19.91.621	06.24.21.608	46.300
-----------	--------------	--------

Rivestimento in espanso elastico

19.91.623	06.24.21.611	307.100
-----------	--------------	---------

Estetizzazione anatomica (solo per donna)

19.91.624	06.24.21.614	203.400
-----------	--------------	---------

Rotatore

19.91.625	06.24.21.617	619.900
-----------	--------------	---------

- revisione		
19.91.627	06.24.21.620	112.900
Appoggio terminale in silicone		
19.91.629	06.24.21.623	110.100

COSCIA E DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO

Smontaggio e rimontaggio del cosciale

19.90.701	06.24.21.656	64.500
-----------	--------------	--------

Attacco:

- di collegamento all'invasatura		
19.91.701	06.24.21.659	207.100

- con regolatore		
19.91.703	06.24.21.662	314.100

- con regolatore e tubo di collegamento		
19.91.705	06.24.21.665	348.500

Base di collegamento all'invasatura

19.91.707	06.24.21.668	495.200
-----------	--------------	---------

Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per

- piede rigido		
19.91.709	06.24.21.671	147.500

- piede articolato		
19.91.711	06.24.21.674	150.400

Calzamaglia di rivestimento

19.91.713	06.24.21.677	77.800
-----------	--------------	--------

Ginocchio completo di appendici di attacco con meccanismo di:

- bloccaggio		
19.91.715	06.24.21.680	683.600

- freno automatico		
19.91.719	06.24.21.683	628.200

- monoasse		
19.91.731	06.24.21.686	934.700

- policentrico		
19.91.739	06.24.21.689	934.700

- idraulico o pneumatico		
19.91.743	06.24.21.692	2.214.300

- revisione per ogni tipo di ginocchio		
19.91.744	06.24.21.695	128.900

- disarticolazione di ginocchio		
19.91.745	06.24.21.698	1.149.000

Invasatura con base di collegamento, il tutto laminato, su calco di gesso negativo e positivo:

- a tenuta pneumatica		
19.91.751	06.24.21.701	1.001.400

- ad aderenza totale		
19.91.753	06.24.21.704	1.001.400

- per deformità congenita o acquisita		
19.91.755	06.24.21.707	1.183.700

Rivestimento in espanso elastico

19.91.757	06.24.21.710	511.600
-----------	--------------	---------

Estetizzazione anatomica (solo per donna)

19.91.758	06.24.21.713	257.900
-----------	--------------	---------

Anello in tessuto per sospensione del rivestimento elastico		
19.91.761	06.24.21.716	137.500
Anello in silicone, con appoggio ischiatico, per sola invasatura ad aderenza totale		
19.91.763	06.24.21.719	374.100
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone, per sola invasatura ad aderenza totale		
19.91.765	06.24.21.722	598.400
Appoggio terminale in silicone		
19.91.766	06.24.21.725	220.400
Riduzione volumetrica dell'invasatura, con laminazione interna		
19.91.767	06.24.21.728	251.700
Ginocchio completo di appendici di attacco in lega di titanio:		
- monoasse		
19.91.770	06.24.21.731	1.112.500
- revisione		
19.91.771	06.24.21.734	161.600
- con bloccaggio manuale		
19.91.772	06.24.21.737	1.130.000
- revisione		
19.91.773	06.24.21.740	162.300
- con freno automatico		
19.91.774	06.24.21.743	1.500.400
- revisione		
19.91.775	06.24.21.746	162.300
- policentrico		
19.91.776	06.24.21.749	1.685.000
- revisione		
19.91.777	06.24.21.752	186.700
- idraulico o pneumatico		
19.91.778	06.24.21.755	2.605.300
- revisione		
19.91.779	06.24.21.758	288.800
- disarticolazione di ginocchio		
19.91.780	06.24.21.761	2.080.500
- revisione		
19.91.781	06.24.21.764	356.800
Valvola con sede ad anello		
19.91.783	06.24.21.767	62.250
La sola valvola		
19.91.785	06.24.21.770	15.600
Invasatura flessibile senza il telaio di sostegno		
19.91.787	06.24.21.777	1.006.500
Valvola con sede ad anello per invasatura flessibile		
19.91.789	06.24.21.776	157.100
Ginocchio in polimeri rinforzati:		
- struttura portante		
19.91.791	06.24.21.779	1.252.000
- meccanismo interno monoasse libero		
19.91.792	06.24.21.782	836.300
- meccanismo interno con bloccaggio manuale		
19.91.793	06.24.21.785	1.733.700

- meccanismo interno con freno automatico		
19.91.794	06.24.21.788	2.539.600
- dispositivo pneumatico		
19.91.795	06.24.21.791	1.650.600
- revisione		
19.91.796	06.24.21.794	322.300

D'ANCA ED EMIPELVECTOMIA

Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino

19.90.801	06.24.21.827	128.900
-----------	--------------	---------

Allacciatura per presa di bacino:

- elemento mobile o fisso		
19.91.801	06.24.21.830	21.300

Bloccaggio all'anca

19.91.805	06.24.21.833	300.400
-----------	--------------	---------

- revisione

19.91.807	06.24.21.836	105.200
-----------	--------------	---------

Articolazione all'anca

19.91.809	06.24.21.839	993.700
-----------	--------------	---------

- revisione

19.91.811	06.24.21.842	128.900
-----------	--------------	---------

- con bloccaggio

19.91.813	06.24.21.845	1.100.700
-----------	--------------	-----------

- revisione

19.91.815	06.24.21.848	128.900
-----------	--------------	---------

Presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo:

- senza articolazione all'anca

19.91.819	06.24.21.851	1.182.800
-----------	--------------	-----------

- adattamento

19.91.821	06.24.21.854	178.100
-----------	--------------	---------

Appoggio terminale in silicone

19.91.823	06.24.21.857	346.400
-----------	--------------	---------

Articolazione dell'anca in lega di titanio

19.91.825	06.24.21.860	1.902.800
-----------	--------------	-----------

Revisione

19.91.826	06.24.21.863	144.400
-----------	--------------	---------

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 - 06.27

Riempitivo di estetizzazione del polpaccio

16.21.031	06.27.03.003	399.500
-----------	--------------	---------

CALZATURE ORTOPEDICHE - 06 33

L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

Per calzature ortopediche si intendono gli ausili:

CALZATURA ORTOPEDICA PREDISPOSTA DI SERIE

CALZATURA ORTOPEDICA SU MISURA

CALZATURE ORTOPEDICHE PREDISPOSTE DI SERIE

Sono progettate per patologie e limitazioni motorie di lieve e media entità. Vengono costruite in piccole serie utilizzando forme opportunamente studiate. Materiali e modelli sono specifici per le diverse limitazioni funzionali a cui si rivolgono. I modelli basso, alto e sandalo con contrafforti alti o bassi presentano alla produzione difficoltà analoghe, pertanto non è necessario differenziarli. Queste calzature vanno sempre fornite a paio. Il tecnico all'atto della fornitura al paziente procederà alla personalizzazione operando gli opportuni adattamenti alla suola e/o al tacco e quanto altro necessiterà per l'adattamento all'ortesi con cui andranno abbinare.

CALZATURA ORTOPEDICA SU MISURA

È costituita per uno specifico paziente con funzioni:

- correttive
- di sostegno
- di contenimento o rivestimento
- di compenso a gravi deformità
- di accompagnamento

È costituita da:

- fondo (suola, suoletta e tacco)
- tomaio
- puntale e/o fusto
- contrafforti prolungati, alti, bassi oppure forti rigidi 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. Sulla forma, unita al plantare, si esegue il montaggio del tomaio alle altre parti della calzatura. Dopo la prova di congruità sul piede del paziente e le eventuali modifiche si procede con le operazioni di finitura.

SU CALCO

Si rileva un negativo del piede per mezzo di bende gessate. Il calco positivo in gesso o materiale sintetico viene poi stilizzato, personalizzandolo. Viene poi realizzato il modello di carta e successive operazioni di costruzione come per la forma.

N.B. La FORMA o il CALCO positivo utilizzati per la costruzione della calzatura debbono essere conservate per 8 mesi dalla data di autorizzazione.

CALZATURE ORTOPEDICHE DI SERIE

Calzatura ortopedica predisposta per plantare

È rivolta al piede con piccole deformità derivanti da patologie ortopediche. Modello basso, alto o sandalo alto, con contrafforti prolungati o con forti semirigidi o rigidi. Modello con avampiede fisiologico o a punta indifferente, denominato «scarpa a biscotto». Fondo in cuoio o in gomma sintetica. Quando è necessario, solo sul fondo, in cuoio, è possibile l'aggiuntivo «antisdrucchiolo». Può essere utilizzata per il rivestimento del piede protesico quando sul piede sano controlaterale si rende necessaria una ortesi del piede. I minori esclusivamente affetti da piedi piatti, valgismo e varismo di modico grado o da lievi scoliosi di posizione, non hanno titolo alla fornitura delle calzature ortopediche con onere a carico della USL, mentre possono ottenere, su prescrizione dello specialista USL, plantari ed altre eventuali correzioni alle calzature in uso.

dal n. 18 al n. 24 (al paio)		
13.01.011	06.33.03.003	155.000
dal n. 25 al n. 28 (al paio)		
13.01.013	06.33.03.006	164.000
dal n. 29 al n. 32 (al paio)		
13.01.015	06.33.03.009	173.000
dal n. 33 al n. 35 (al paio)		
13.01.017	06.33.03.012	183.900
dal n. 36 al n. 38 (al paio)		
13.01.019	06.33.03.015	195.100
dal n. 39 al n. 42 (al paio)		
13.01.021	06.33.03.018	212.300
dal n. 43 al n. 46 (al paio)		
13.01.022	06.33.03.021	212.300

Calzatura ortopedica, predisposta per plantare, per patologie neurologiche in età evolutiva

Modello alto con allacciatura prolungata per facilitare l'inserimento del piede. Contrafforti prolungati o forti semirigidi, zone di imbottitura, fondo in materiale adatto alle funzioni di stabilità, antisdrucchiolo e direzionale. Il tecnico deve operare una scelta fra diverse calzate per adeguarsi ai diversi volumi del piede tipici delle patologie a cui la calzatura è rivolta.

dal n. 18 al n. 24 (al paio)		
-	06.33.03.033	234.400
dal n. 25 al n. 28 (al paio)		
-	06.33.03.036	243.500
dal n. 29 al n. 32 (al paio)		
-	06.33.03.039	254.900
dal n. 33 al n. 35 (al paio)		
-	06.33.03.042	267.900
dal n. 36 al n. 38 (al paio)		
-	06.33.03.045	275.700
dal n. 39 al n. 42 (al paio)		
-	06.33.03.048	275.700
dal n. 43 al n. 46 (al paio)		
-	06.33.03.051	293.800

Calzatura ortopedica predisposta di rivestimento a tutore a valva per patologie in età evolutiva.

Modello basso o alto con allacciatura prolungata. Fondo a zeppa in materiale sintetico espanso, comprensivo degli eventuali: antisdrucciolo, guardolo maggiorato, speronatura, piano inclinato e campanatura alla suola o al tacco. Volume interno proporzionato alle abituali dimensioni dei tutori a cui viene accoppiata.

dal n. 18 al n. 24 (al paio)		
-	06.33.03.063	293.500
dal n. 25 al n. 28 (al paio)		
-	06.33.03.066	302.000
dal n. 29 al n. 32 (al paio)		
-	06.33.03.069	324.900
dal n. 33 al n. 35 (al paio)		
-	06.33.03.072	333.400
dal n. 36 al n. 38 (al paio)		
-	06.33.03.075	354.600
dal n. 39 al n. 42 (al paio)		
-	06.33.03.078	359.600
dal n. 43 al n. 46 (al paio)		
-	06.33.03.081	368.100

NOTA: Le calzature ortopediche di serie 06.33.03 possono eventualmente avere i seguenti aggiuntivi previsti nel capitolo calzature su misura:

06.33.06.118
06.33.06.163
06.33.06.181
06.33.06.202
06.33.06.205
06.33.06.208
06.33.06.211
06.33.06.214

Gli aggiuntivi non possono essere applicati laddove sono già previsti nella descrizione della calzatura.

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. N.B. Questa calzatura non è idonea a contenere plantari e correzioni

Bassa

dal n. 18 al n. 33		
14.11.001	06.33.06.003	290.100

dal n. 34 al n. 46		
14.11.003	06.33.06.006	298.700

Alta

dal n. 18 al n. 46		
14.11.007	06.33.06.009	315.700

Calzatura per plantare costruita su misura

Consiste in una calzatura atta a correggere una patologia del piede che richiede l'applicazione di un plantare. È costruita su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattato previo rilievo del grafico e della misure del piede, oppure su carico 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

14.15.001	06.33.06.012	332.700
-----------	--------------	---------

dal n. 34 al n. 46

14.15.003	06.33.06.015	341.900
-----------	--------------	---------

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.15.007	06.33.06.018	365.400
-----------	--------------	---------

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. È 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.

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.21.003	06.33.06.021	386.200
-----------	--------------	---------

Calzatura per patologie complesse costruita su misura

Consiste in una calzatura atta a correggere o sostenere un piede con patologie gravi (piede equino varo supinato addotto, piede pronato abdotto). È 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

14.23.003	06.33.06.024	714.600
-----------	--------------	---------

Per piede pronato abdotto:

dal n. 18 al n. 46

14.23.007	06.33.06.027	627.300
-----------	--------------	---------

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. È costituita da:

- calzatura ortopedica su misura- rialzo interno opportunamente modellato

È 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. Con rialzo fino a cm. 2 compresi:

Bassa

dal n. 18 al n. 33

14.25.001	06.33.06.030	448.500
-----------	--------------	---------

dal n. 34 al n. 46

14.25.003	06.33.06.033	446.900
-----------	--------------	---------

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.25.007	06.33.06.036	471.600
-----------	--------------	---------

Con rialzo da cm. 2 a cm. 4 compresi:

Bassa

dal n. 18 al n. 33

14.25.009	06.33.06.039	454.900
-----------	--------------	---------

dal n. 34 al n. 46

14.25.011	06.33.06.042	476.200
-----------	--------------	---------

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.25.015	06.33.06.045	493.200
-----------	--------------	---------

Con rialzo da cm. 4 a cm. 8 compresi:

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.25.019	06.33.06.048	551.600
-----------	--------------	---------

Con rialzo oltre cm. 8:

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.25.023	06.33.06.051	746.300
-----------	--------------	---------

Calzatura con avampiede costruita su misura

Consiste in una calzatura contenente un opportuno riempimento di completamento del piede parzialmente amputato delle dita o malformato. È costituita da:

- calzatura ortopedica su misura
- avampiede estetico modellato

È costruita su forma di legno o calco di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede. L'avampiede è compreso nella tariffa della calzatura. Le correzioni e gli aggiuntivi non sono compresi nella tariffa della calzatura.

Bassa

dal n. 18 al n. 33

14.31.001	06.33.06.054	443.000
-----------	--------------	---------

dal n. 34 al n. 46

14.31.003	06.33.06.057	482.100
-----------	--------------	---------

Alta
dal n. 18 al n. 46
14.31.007 06.33.06.060 507.100

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. È costruita su calco di gesso negativo e positivo opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale del tutore o protesi, oppure su forma di legno o materiale sintetico, opportunamente adattata. I forti, l'avampiede, le correzioni, gli aggiuntivi, non sono compresi nella tariffa della calzatura di rivestimento. Di rivestimento a tutore o a protesi:

Bassa
dal n. 18 al n. 33
14.41.001 06.33.06.063 377.800
dal n. 34 al n. 46
14.41.003 06.33.06.066 404.500

Alta
dal n. 18 al n. 46
14.41.007 06.33.06.069 422.100

Di rivestimento a tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede:

Bassa
dal n. 18 al n. 33
14.41.009 06.33.05.072 272.200
dal n. 34 al n. 46
14.41.011 06.33.06.075 398.100

Alta
dal n. 18 al n. 46
14.41.015 06.33.06.078 415.700

Di rivestimento con rialzo del tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede, fino a cm. 2 compresi:

Bassa
dal n. 18 al n. 33
14.41.017 06.33.06.081 377.600
dal n. 34 al n. 46
14.41.019 06.33.06.084 403.100

Alta
dal n. 18 al n. 46
14.41.023 06.33.06.087 420.900

Di rivestimento con rialzo del tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede, da cm. 2 a cm. 4 compresi:

Alta
dal n. 18 al n. 46
14.41.027 06.33.06.090 431.800

Di rivestimento con rialzo del tutore da cm. 4 a cm. 8 compresi:

Alta
dal n. 18 al n. 46
14.41.031 06.33.06.093 483.200

Di rivestimento con rialzo del tutore oltre cm. 8:

Alta
dal n. 18 al n. 46

14.41.035 06.33.06.096 561.100
N.B. Il rialzo si intende riferito al tutore e non alla calzatura

AGGIUNTIVI

Doppia suola dell'avampiede		
14.85.003	06.33.06.106	19.800
Fodera in materiale morbido		
14.85.005	06.33.06.109	19.700
Fodera in pelo di agnello		
14.85.007	06.33.06.112	29.300
Forte laterale, rigido o semirigido		
14.85.009	06.33.06.115	30.000
Forte bilaterale rigido o semirigido		
14.85.011	06.33.06.118	40.200
Mezza suola antisdrucchiolo		
14.85.013	06.33.06.121	17.000
Modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo		
14.85.015	06.33.06.124	75.800
Molla esterna posteriore di Codivilla		
14.85.017	06.33.06.133	106.500
Molla intersuola		
14.85.025	06.33.06.145	33.600
Speronatura alla suola e/o al tacco		
14.85.027	06.33.06.163	17.300
Stivale addizionale alla calzatura ortopedica		
14.85.029	06.33.06.166	241.900
Suola e tacco antisdrucchiolo		
14.85.031	06.33.06.169	45.900
Suola e tacco carro armato		
14.85.033	06.33.06.172	36.200
Tomaio più alto del normale:		
- da cm. 15 fino a cm. 25		
14.85.037	06.33.06.178	43.300
Traforatura del tomaio		
14.85.041	06.33.06.181	19.400
Forte con armatura metallica		
14.85.047	06.33.06.184	162.500
Suoletta con attacco a baionetta (solo per rinnovo calzatura)		
14.85.049	06.33.06.187	128.800
Imbottitura di compenso per stivale		
14.85.051	06.33.06.190	152.800
Piano inclinato totale o zeppa alla suola e al tacco		
14.85.053	06.33.06.202	41.100
Tacco prolungato mediale o laterale		
14.85.055	06.33.06.205	30.500
Numerata superiore ai numeri massimi indicati		
14.85.057	06.33.06.208	70.100
Guardolo oltre mm. 5		
14.85.059	06.33.06.211	24.600
Campanatura alla suola e al tacco		
14.85.061	06.33.06.214	50.500

N.B. Con riferimento al cod. 06.33.06.178 si precisa che la misura del tomaio parte dal calcagno fino al bordo del tomaio medesimo con esclusione dell'altezza dell'eventuale rialzo interno il cui costo è già stato compreso nel calcolo della tariffa della calzatura con rialzo.

RIPARAZIONI

Smontaggio e rimontaggio del tacco

14.90.001	06.33.06.503	10.400
-----------	--------------	--------

Attacco molla esterna posteriore di Codivilla

14.91.007	06.33.06.518	42.000
-----------	--------------	--------

Molla intersuola

14.91.015	06.33.06.530	46.800
-----------	--------------	--------

Rimonta del tomaio

14.91.017	06.33.06.533	233.700
-----------	--------------	---------

Risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino ai metatarsi e del solo sopratacco)

14.91.019	06.33.06.536	39.300
-----------	--------------	--------

Risuolatura totale (sostituzione della suola fino sotto alla parte anteriore del tacco e del solo sopratacco)

14.91.021	06.33.06.539	47.200
-----------	--------------	--------

Sopratacco

14.91.023	06.33.06.542	13.000
-----------	--------------	--------

AUSILI PER LA MOBILITÀ E LA POSIZIONE SEDUTA - 03 - 09 - 12 - 18

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 - 03

AUSILI PER RIEDUCAZIONE DI MOVIMENTO, FORZA, EQUILIBRIO

Stabilizzatore per statica in postura prona

È indicato nel caso in cui non è possibile il caricamento del peso sugli arti inferiori o in cui è necessaria la sua programmazione graduale. Consente il posizionamento del soggetto neuromotuleso nell'inclinazione opportuna per agevolare l'utilizzo degli arti superiori ed il

coordinamento oculo-manuale e per indurre atteggiamenti controllati di estensione del tronco e del capo.

Caratteristiche:

- struttura con possibilità di regolazione della inclinazione;
- spinta regolabile in altezza e in larghezza
- appoggi per tronco e ginocchia imbottiti e rivestiti in materiale lavabile, regolabili in altezza per adeguarsi alle dimensioni del paziente;
- sella divaricatrice per sostegno pelvico regolabile in altezza;
- poggipiedi regolabili in altezza e larghezza
- modello con sistema di fissaggio al tavolo

22.35.001 03.48.21.003 726.600

- modello con base di appoggio a terra e sistema di inclinazione incorporato

22.35.003 03.48.21.006 953.800

Modello con base di appoggio in terra e sistema di inclinazione incorporato, e con appoggio ventrale e delle gambe continuo, che consente lo scarico completo degli arti inferiori.

- 03.48.21.009 880.100

Stabilizzatore per statica in postura eretta

È indicato quando si renda necessaria la ricerca attiva della posizione eretta con l'ausilio di sostegni alle ginocchia, o presa pelvica e fermapiedi.

Caratteristiche:

- modello con struttura verticale regolabile in altezza, con pedana e presa pelvica e supporto per le ginocchia imbottiti e regolabili

22.35.005 03.48.91.033 677.000

- modello con struttura a telaio avvolgente, con pedana antiribaltamento, appoggiamani e sostegno mobile ai glutei per consentire l'accesso del soggetto e il posizionamento autonomo

22.35.007 03.48.71.036 1.218.600

Stabilizzatore per statica in postura supina

È indicato nel caso in cui non sono possibili il controllo della posizione eretta ed il caricamento totale del peso del corpo sugli arti inferiori, ed è necessaria la loro programmazione graduale mediante variazione progressiva dell'inclinazione, partendo dalla posizione orizzontale supina sino a giungere alla posizione verticale.

Caratteristiche:

- struttura di sostegno in acciaio con regolazione graduale dalla posizione orizzontale a quella verticale;
- base di appoggio a terra munita di 4 ruotine piroettanti di cui due con freno;
- piano di appoggio imbottito e rivestito di materiale lavabile dotato di cinghie per il fissaggio del tronco, del bacino e delle ginocchia;
- tavolo avvolgente regolabile;
- poggipiedi regolabile in altezza;

22.35.009 03.48.21.063 1.471.300

- modello come sopra con telaio pieghevole

- 03.48.21.066 1.749.600

- modello come sopra con regolazione della inclinazione con vite senza fine e volantino. Indicato per persone di peso superiore a 70 kg. ed altezza superiore a 170 cm

- 03.48.21.069 1.835.400

AGGIUNTIVI: possono essere prescritti ove non già compresi nelle caratteristiche dell'ausilio di base

Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori posizionabile a diverse altezze (escluso stabilizzatore per statica in postura supina)

22.85.041 03.48.21.103 187.000

Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori posizionabile a diverse altezze e con inclinazione regolabile

22.85.043 03.48.21.106 297.900

Regolazione della prono-supinazione del piede

22.85.045 03.48.21.109 107.900

Regolazione intra ed extra rotazione del piede

22.85.047 03.48.21.112 93.000

Regolazione della flessione-estensione del piede

22.85.049 03.48.21.115 99.660

Quattro ruote piroettanti diametro minimo 80 mm. di cui almeno due con freno (escluso per supino)

22.85.051 03.48.21.121 112.300

Sostegno o presa regolabile per il tronco

22.85.053 03.48.21.118 158.300

Regolazione servoassistita da pistone oleodinamico

- 03.48.21.124 438.600

Regolazione servoassistita da motore elettrico a bassa tensione, con telecomando, batteria e caricabatteria

- 03.48.21.127 1.104.200

Regolazione servoassistita da pistone a gas

- 03.48.21.136 438.600

NOTA Queste tre regolazioni sono alternative fra loro e applicabili allo stabilizzatore per postura supina. Sono indicate per persone di peso superiore a 70 kg. e di altezza superiore a cm. 170, solo nel caso siano necessarie numerose movimentazioni ripetute.

Stabilizzatore mobile in postura eretta

Ha la stessa funzione dello stabilizzatore corrispondente, con la variante di consentire anche una mobilità autonoma. È indicato per bambini che non hanno consolidato la stazione eretta e hanno sufficiente capacità di spinta agli arti superiori

Caratteristiche:

- struttura a guscio che consenta il mantenimento e la stabilizzazione della postura eretta, con la possibilità di variazione dell'angolo di inclinazione;
- due ruote grandi per l'autospinta;
- Pedana di stabilizzazione con sistema di bloccaggio per i piedi- misura piccola per bambini sino a cm. 94.

- 03.48.21.081 2.707.500

NOTA Per le misure superiori si applica il criterio della riconducibilità. Non è ammessa la ripetibilità della fornitura

AGGIUNTIVI

- dispositivo di freno (al paio)

- 03.48.21.201 215.100

- sostegno per arto superiore (al paio)

-	03.48.21.204	309.900
-	divaricatore	
-	03.48.21.207	107.600

Stabilizzatore deambulatore in posizione eretta

È indicato nei casi in cui il soggetto non deambulante ha un sufficiente controllo della parte superiore del corpo, il movimento di inclinazione e rotazione della testa e degli arti superiori imprime alla pedana, di cui è dotato, un movimento alternato nella direzione desiderata. È costruito con componenti predisposti direttamente adattati e personalizzati sul soggetto.

Caratteristiche:

- struttura in lega leggera con sostegno del tronco e delle ginocchia e con fissaggio ai piedi
- appoggio al terreno tramite due pedane mobili fulcrate su cuscinetti

22.37.001	03.78.09.003	3.014.800
-----------	--------------	-----------

NOTA: Per consentire la stazione eretta a pazienti con gravi instabilità, questo ausilio può essere integrato da ortesi del tronco, mutandine pelviche, ortesi degli arti inferiori

TRICICLI A PEDALE

Triciclo a pedale

È caratterizzato da un apposito telaio terminante con un assale trasversale alle cui estremità sono sistemate due ruote grandi che garantiscono la stabilità laterale:

- con movimento su ruota bassa o libera

22.51.141	12.18.06.003	851.500
-----------	--------------	---------

- come sopra con telaio modulare per l'adattamento personalizzato

22.51.143	12.18.06.006	946.300
-----------	--------------	---------

AGGIUNTIVI

Divaricatore imbottito fra sella e manubrio

22.85.551	12.18.21.103	107.600
-----------	--------------	---------

Spalliera concava avvolgente a cinghia

22.85.561	12.18.21.106	130.200
-----------	--------------	---------

Staffa con impronta piede e allacciatura

22.85.565	12.18.21.109	97.100
-----------	--------------	--------

Sostegno per caviglia regolabile

22.85.567	12.18.21.112	73.900
-----------	--------------	--------

Sostegno per avambraccio

22.85.569	12.18.21.115	83.100
-----------	--------------	--------

Cambio a tre velocità

22.85.573	12.18.21.118	69.600
-----------	--------------	--------

Pedivella con lunghezza regolabile (al paio)

22.85.575	12.18.21.121	87.200
-----------	--------------	--------

Trazione con differenziale

22.85.577	12.18.21.124	248.200
-----------	--------------	---------

CARROZZINE AD AUTOSPINTA - 12.21.06 - 12.21.09

CARROZZINE PIEGHEVOLI

Carrozze pieghevoli ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori

A prevalente uso interno

Caratteristiche:

- telaio pieghevole;
- due ruote grandi posteriori diam. max 650 mm. provviste di corrimano;
- due ruote piccole piroettanti diam. max 200 mm.
- freni di stazionamento;
- fiancate fisse e braccioli imbottiti;
- schienale e sedile in materiale lavabile;
- sedile di larghezza da cm. 38 a cm. 45;
- pedane regolabili

22.51.111	12.21.06.033	698.100
-----------	--------------	---------

Con telaio stabilizzante

Il telaio è costruito in modo da assicurare una buona stabilizzazione anche sui fondi stradali accidentati.

Caratteristiche identiche alla precedente tranne: il telaio, le ruote grandi con gommatura pneumatica, braccioli estraibili, pedane con rotazione antero-posteriore. Fiancate ribaltabili o estraibili.

Modello per bambini con sedile inferiore a cm. 38

22.51.113	12.21.06.036	840.900
-----------	--------------	---------

Modello per adulti con sedile compreso tra cm. 38 e cm. 45

22.51.115	12.21.06.039	840.900
-----------	--------------	---------

Di transito (manovrabile dall'accompagnatore)

È costruita con riduzione di ingombri e con ruote grandi di diametro minore della precedente, per consentire il passaggio attraverso aperture anguste come quelle di alcuni ascensori, uffici, bagni ed è facilmente riducibile per agevolarne il trasporto in auto

Caratteristiche:

- fiancate ribaltabili o estraibili e pedane estraibili e girevoli;
- Le quattro ruote devono avere diam. superiore a 200 mm. ed inferiore a 350 mm.;
- freni di stazionamento.
- Modello per bambini con sedile inferiore a cm. 38

22.51.121	12.21.06.042	826.200
-----------	--------------	---------

- Modello per adulti con larghezza del sedile compresa tra cm. 38 e cm. 45

22.51.123	12.21.06.045	826.200
-----------	--------------	---------

AGGIUNTIVI

Pedana ad inclinazione regolabile con reggigamba regolabile in altezza (al paio)

22.85.317	12.24.03.109	146.700
-----------	--------------	---------

Sistema monoguida unilaterale

22.85.341	12.24.03.112	326.500
-----------	--------------	---------

Cinturino fermapièdi o fermatallone (al paio)

22.85.353	12.24.03.115	33.100
-----------	--------------	--------

Struttura a doppia crociera rinforzata per soggetti spastici oppure di peso superiore a 100 kg. o per altre motivate necessità legate ad un uso particolarmente gravoso della carrozzina

22.85.367 12.24.03.118 93.500

Struttura leggera (peso complessivo in assetto di uso non superiore a kg. 16)

22.85.369 12.24.03.121 331.000

Cinghia pettorale

22.85.303 12.24.06.136 49.600

Cinghia a bretellaggio imbottita

22.85.305 12.24.06.139 115.800

Divaricatore imbottito al sedile

22.85.307 12.24.06.142 49.600

Divaricatore imbottito al telaio

22.85.308 12.24.06.145 132.400

Cuscinetto di spinta al tronco

22.85.309 12.24.06.148 130.200

Cuscinetto per lordosi

22.85.311 12.24.06.151 88.800

Protezioni laterali parietali (al paio)

22.85.319 12.24.06.154 82.700

Schienale prolungato

22.85.321 12.24.06.157 99.300

Braccioli regolabili in altezza (al paio)

22.85.323 12.24.06.160 74.800

Schienale regolabile in inclinazione

22.85.333 12.24.06.163 207.200

Sedile forato con dispositivo WC

22.85.335 12.24.06.166 89.900

Sedile rigido, rivestito, asportabile

22.85.339 12.24.06.169 74.500

Bracciolo ridotto per tavolo (al paio)

22.85.371 12.24.06.172 52.600

Variazione larghezza del sedile superiore a cm. 45

22.85.355 12.24.06.175 148.900

Anello per autospinta a timone (al paio)

22.85.351 12.24.09.106 23.000

Tavolino normale

22.85.347 12.24.15.109 66.200

Tavolino con incavo avvolgente e bordi

22.85.349 12.24.15.112 132.400

Dispositivo di estrazione rapida delle ruote grandi con dotazione di ruotine posteriormente o anteriormente diam. minimo 80 mm. (al paio)

22.85.357 12.24.21.106 182.000

Posizionamento variabile in più posizioni dei perni delle ruote grandi (al paio)

22.85.359 12.24.21.109 64.000

Posizionamento variabile in più posizioni delle forcelle delle ruote piccole con inclinazione regolabile (al paio)

22.85.361 12.24.21.112 113.600

Posizionamento delle ruote grandi sotto il sedile e larghezza massimo ingombro inferiore a cm. 55. (solo per codice 12.21.06.039)

22.85.365 12.24.21.115 113.600

CARROZZINE PIEGHEVOLI AGGIUNTIVI

Uniciclo (per carrozzine 12.21.06/09)

Dispositivo adatto a rendere polivalente una carrozzina a propulsione manuale. L'applicazione di tale unità trasforma una carrozzina riducibile e/o a telaio rigido in una carrozzina da strada mediante un sistema rapido di attacco e stacco attivato direttamente dal disabile, con possibilità quindi di lunghi percorsi stradali a maggiore velocità. È indicato per i soggetti non anziani con accentuata vigoria agli arti superiori, che hanno necessità di una vita di relazione all'aperto, che non possono usare un triciclo da strada tradizionale perché il relativo ingombro lo rende intrasportabile in auto.

Caratteristiche:

- una forcella in acciaio verniciato con una ruota pneumatica di adeguato diametro recante sistema di attacco e stacco rapido a qualsiasi tipo di carrozzina;
- superiormente il dispositivo di propulsione è costituito da un piantone con un pignone azionato da due manovelle contrapposte e catena di trasmissione alla ruota con idoneo cambio di rapporti
- 12.24.21.130 1.582.700
- freno, fanale regolamentare e segnalatore acustico

Carrozzina ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori pieghevole o a telaio rigido riducibile superleggera

È indicata per adulti invalidi e minori di anni 18 non deambulanti che svolgono una intensa attività esterna (è alternativa alle altre 12.21.06)

Caratteristiche:

- struttura in materiali compositi (carbonio e/o kevlar) o leghe superleggere ad altissima resistenza;
- schienale e braccioli estraibili o pieghevoli;
- pedana unica o doppia estraibile;
- due ruote grandi a gommatura pneumatica diam. massimo 650 mm. ad estrazione rapida con anello corrimano in alluminio o nylon e due ruote piroettanti diam. massimo 200 mm.;
- forcelle anteriori con inclinazione regolabile;
- sedile con larghezza tra 34 e 45 cm.;
- peso massimo in assetto di uso kg. 13;
- garanzia non inferiore a 24 mesi

22.51.124 12.21.06.060 2.856.100

RIPARAZIONI (Carrozzine pieghevoli e superleggere)

Revisioni dispositivi di movimento

- 12.24.03.553 72.700

Smontaggio e rimontaggio di una o più parti in sostituzione

- 12.24.03.556 43.600

Sedile in materiale lavabile

- 12.24.06.553 68.800

Dimensioni analoghe all'ausilio in uso

Schienale in materiale lavabile

- 12.24.06.556 68.800

Dimensioni analoghe all'ausilio in uso

Parte imbottita dei braccioli (al paio)		
-	12.24.06.559	22.900
Appoggiagambe estraibili complete di pedane appoggiapiedi ribaltabili (al paio)		
-	12.24.03.559	76.500
Appoggiagambe con inclinazione regolabile, complete di appoggiapiedi e appoggiapolpaccio (al paio)		
-	12.24.03.562	137.700
Ruota grande diam. max. 650 mm. con anello corrimano, gommata come quella dell'ausilio in uso		
-	12.24.21.553	76.500
Ruota piccola diam. max 200 mm. Con supporto piroettante, gommata come quelle dell'ausilio in uso		
-	12.24.21.556	30.600

Carrozzina pieghevole ad autospinta con due mani sulle ruote anteriori

Hanno caratteristiche e tariffe uguali a quelle con autospinta sulle ruote posteriori.

Cambia il numero di codice nel senso che il terzo gruppo di cifre .06 diventa .09.

CARROZZINE ELETTRICHE

Carrozzina elettrica per uso interno/esterno

Caratteristiche:

- telaio in acciaio cromato e/o verniciato rigido o pieghevole;
- schienale, sedile e braccioli rivestiti in materiale lavabile;
- fiancate con braccioli imbottiti ed estraibili o ribaltabili con sistema di bloccaggio;
- pedane appoggiapiedi girevoli e sfilabili;
- quattro ruote pneumatiche di sezione maggiorata;
- sistema frenante di tipo automatico con il motore ed elettromagnetico di stazionamento;
- motori elettrici in grado di far superare pendenze del 6% e per brevi tratti fino al 15%;
- alimentazione a 24 V con due accumulatori estraibili e capacità minima 35AH ciascuno;
- caricabatteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica;
- comando di guida elettronico.
- Modello dimensionato per bambini e adulti

22.51.137	12.21.27.006	5.051.200
-----------	--------------	-----------

Carrozzina elettrica per uso esterno

Prescrivibile ad adulti invalidi e minori di anni 18 non deambulanti per uso su reti viarie con asperità o pendenze tali da comportare un impegno severo degli organi meccanici ed elettrici. È alternativa alla precedente cod. 12.21.27.006.

Caratteristiche:

- telaio rigido in acciaio verniciato o cromato o lega leggera ad alta resistenza;
- sedile, schienale e braccioli imbottiti e rivestiti con materiale lavabile;
- ruote a sezione maggiorata non inferiore a 260 mm.;
- sistema frenante automatico con il motore ed elettromagnetico di stazionamento;
- braccioli regolabili in altezza e sfilabili o ribaltabili;
- motori almeno da 300 watt - 24V - 16AH e caricabatterie, due batterie da 80 A in grado di fornire una autonomia minima di 5 ore pari a circa 30 km.;

- capacità di superare pendenze fino al 20%;
- suoneria, chiave di sicurezza, indicatore velocità selezionata, fanaleria anteriore e posteriore, indicatori di direzione intermittenti, indicatore caricabatteria;
- comando guida elettronico a cloche;
- garanzia 24 mesi (per gli accumulatori 6 mesi).

Modello dimensionato per bambini o adulti

22.51.135	12.21.27.009	7.518.500
-----------	--------------	-----------

AGGIUNTIVI

Comando elettronico a bocca

22.85.501	12.24.03.145	372.700
-----------	--------------	---------

Comando elettronico a mento

22.85.503	12.24.03.148	303.600
-----------	--------------	---------

Comando elettronico a piede

22.85.505	12.24.03.151	303.600
-----------	--------------	---------

Comando elettronico a tavolo

22.85.507	12.24.03.154	275.100
-----------	--------------	---------

Telaio verticalizzabile con azionamento elettrico

22.85.509	12.24.03.157	1.537.200
-----------	--------------	-----------

Schienale e poggia gambe a regolazione elettrica (solo per cod. 12.21.27.009)

22.85.391	12.24.03.160	714.800
-----------	--------------	---------

Telaio per trasporto in auto totalmente smontabile (solo per cod. 12.21.27.009)

-	12.24.03.163	1.323.900
---	--------------	-----------

N.B.: per gli altri aggiuntivi vedi capitolo delle carrozzine pieghevoli

RIPARAZIONI (motocarrozze e carrozzine elettriche)

Revisione dispositivi di movimento

-	12.24.03.603	115.000
---	--------------	---------

Smontaggio e rimontaggio di una o più parti in sostituzione

-	12.24.03.606	85.800
---	--------------	--------

Sedile rivestito in materiale lavabile, dimensioni analoghe all'ausilio in uso

-	12.24.06.603	67.700
---	--------------	--------

Schienale rivestito in materiale lavabile, dimensioni analoghe all'ausilio in uso

-	12.24.06.606	67.700
---	--------------	--------

Parte imbottita dei braccioli (al paio)

-	12.24.06.609	30.100
---	--------------	--------

Appoggia gambe estraibili complete di pedane appoggia piedi ribaltabili (al paio)

-	12.24.03.609	75.200
---	--------------	--------

Ruota motrice completa per carrozzina elettrica

-	12.24.21.603	120.400
---	--------------	---------

Ruota completa per motocarrozze:

- normale

-	12.24.21.606	248.200
---	--------------	---------

- con corona

-	12.24.21.609	293.400
---	--------------	---------

Motoriduttore per carrozzina elettrica, uguale a quello dell'ausilio in uso

-	12.24.09.603	752.200
---	--------------	---------

Batteria, da 12 V. con elettrolita, modello e capacità analoga a quella della carrozzina elettrica in uso

-	12.24.24.603	120.400
---	--------------	---------

Regolatore elettronico tipo integrale, uguale a quello dell'ausilio in uso

- 12.24.03.612 1.203.500

VEICOLI - 12.27

Passeggino riducibile e/o chiudibile

È indicato per il trasporto all'esterno di bambini con disabilità importanti che necessitano di maggiori aiuti per il mantenimento posturale

Caratteristiche:

- schienale inclinabile in più posizioni;
- schienale e sedile imbottiti e rivestiti in materiale lavabile o in corda di materiale sintetico, o comunque atti ad offrire il sostegno adeguato al corpo in appoggio;
- poggiatesta regolabile in altezza;
- cintura di contenimento;
- freni di stazionamento, ruote adatte per esterni;

22.45.105 12.27.03.006 1.214.100

AGGIUNTIVI

Cinghia a bretellaggio imbottita

22.85.156 12.27.03.115 115.800

Divaricatore imbottito regolabile ed estraibile

22.85.157 12.27.03.118 74.500

Cuscinetto di spinta laterale

22.85.159 12.27.03.121 88.800

Tavolino normale

22.85.171 12.27.03.124 66.200

Tavolino con incavo avvolgente e bordi

22.85.173 12.27.03.127 132.400

Cinturini fermapièdi (al paio)

22.85.175 12.27.03.130 29.800

Poggiatesta regolabile in altezza con protezioni parietali o ad angolo variabile

22.85.177 12.27.03.133 113.600

Cuscino per lordosi

22.85.179 12.27.03.136 88.000

Regolazione dell'altezza dello schienale

- 12.27.03.139 99.300

Regolazione della profondità del sedile

- 12.27.03.142 74.500

Regolazione della larghezza dei fianchetti laterali per un valore non inferiore a 4 cm.

- 12.27.03.145 117.300

Supporti laterali per il tronco (coppia)

- 12.27.03.148 117.300

Possibilità di basculamento di tutto il sistema di seduta

- 12.27.03.151 240.700

RIPARAZIONI (Passeggini e seggioloni)

Revisione dispositivi di movimento

- 12.27.03.503 57.500

Smontaggio e rimontaggio di una o più parti in sostituzione

- 12.27.03.506 29.200

Sedile in materiale lavabile o sintetico, dimensioni analoghe all'ausilio in uso

- 12.27.03.509 105.300

Schienale in materiale lavabile o sintetico, dimensioni analoghe all'ausilio in uso		
-	12.27.03.512	105.300
Appoggiagambe a pedana regolabile in altezza		
-	12.27.03.515	90.300
Appoggiagambe con inclinazione regolabile a pedana regolabile in altezza		
-	12.27.03.518	135.400

AUSILI PER LA POSIZIONE SEDUTA - 18.09

SEGGIOLONE POLIFUNZIONALE

Seggiolone ortopedizzato che può consentire al disabile una posizione seduta, distesa o altre posizioni funzionali alle specifiche necessità, fino al limite della posizione statica supina od orizzontale. È adattabile dimensionalmente alle esigenze del soggetto.

Caratteristiche:

- telaio di base regolabile in altezza, munito di 4 ruote piroettanti diametro minimo mm. 80 di cui 2 con freno di stazionamento;
- sedile, schienale, fianchi, braccioli, poggiagambe imbottiti e rivestiti in materiale lavabile o comunque atti ad offrire il sostegno adeguato al corpo in appoggio; il complesso della scocca superiore può essere asportabile.
- poggipiedi regolabile in altezza;
- sedile inclinabile con regolazione continua dell'inclinazione;
- schienale regolabile in altezza e inclinazione;
- profondità della seduta regolabile;
- braccioli regolabili in altezza e larghezza

22.45.071	18.09.18.012	2.268.700
-----------	--------------	-----------

AGGIUNTIVI

Sistema basculante per l'azionamento contemporaneo di schienale e poggiagambe

22.85.081	18.09.18.202	82.700
-----------	--------------	--------

Poggiatesta o poggianuca regolabile in altezza, profondità, inclinazione e con possibilità di traslazione laterale

22.85.083	18.09.18.205	146.700
-----------	--------------	---------

Prolunga dello schienale regolabile

22.85.085	18.09.18.208	91.100
-----------	--------------	--------

Cuscinetto di spinta laterale inclinabile e regolabile

22.85.087	18.09.18.211	105.300
-----------	--------------	---------

Poggiagambe a contenimento laterale

22.85.089	18.09.18.214	157.300
-----------	--------------	---------

Pedana unica con regolazione dell'inclinazione e della flessione estensione dei piedi

22.85.091	18.09.18.217	198.600
-----------	--------------	---------

Pedana divisa multifunzionale con cinghie fermapièdi

22.85.093	18.09.18.220	280.900
-----------	--------------	---------

Divaricatore anatomico imbottito e regolabile

22.85.095	18.09.18.223	91.100
-----------	--------------	--------

Cinghia con bretellaggio

22.85.097	18.09.18.226	124.200
-----------	--------------	---------

Tavolino con incavo a supporti autolivellanti, inclinabili

22.85.099	18.09.18.229	215.100
-----------	--------------	---------

Regolazione dei fianchi e dei braccioli in profondità

-	18.09.18.232	148.900
---	--------------	---------

Base per esterni, con ruote diametro minimo 175 mm., maniglione di spinta, regolazione dell'altezza di seduta, dotata di bloccaggio del piroettamento delle ruote anteriori

- 18.09.18.235 777.800

NOTA: Questa base per esterni è alternativa alle carrozzine e ai passeggini.

RIPARAZIONI (vedi voci riparazioni dei passeggini cod. ISO 12.27.03)

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

Garanzia di 24 mesi

- 18.09.39.003 1.099.100

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

Possibilità di ospitare sistemi di postura adeguati alla situazione evolutiva dell'utente

Garanzia di 24 mesi

- 18.09.39.006 1.140.900

AGGIUNTIVI

Regolazione dell'inclinazione, con dispositivo che consente l'agevole basculamento del sistema anche con la persona seduta

- 18.09.39.103 149.500

UNITÀ POSTURALI

Unità posturale per bacino,

costruita su misura in materiale sintetico modellato su calco negativo/positivo completo del sistema di fissaggio alla base

- 18.09.39.012 902.600

c.s. con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente. I moduli e le regolazioni debbono consentire eventuali modifiche della configurazione della seduta e adeguare l'ausilio alla situazione evolutiva dell'utente

- 18.09.39.015 1.114.000

UNITÀ POSTURALE PER IL TRONCO/BACINO

Composta da un sedile e uno schienale, è costruita su misura in materiale sintetico modellato su calco negativo/positivo, completo del sistema di fissaggio alla base

- 18.09.39.018 1.658.000

c.s. con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente. Il supporto dorsale può essere inclinabile per consentire la variazione dell'angolo di inclinazione DORSO/SACRALE. I moduli e le regolazioni debbono consentire eventuali modifiche della configurazione posturale e adeguare l'ausilio alla situazione evolutiva dell'utente

- 18.09.39.021 2.548.000

UNITÀ POSTURALE PER IL CAPO

Atto a garantire adeguato sostegno, regolabile in altezza costruita su misura in materiale sintetico modellato in calco negativo/positivo

- 18.09.39.024 417.100

c.s. con elementi predisposti direttamente adattato sul paziente. Il modulo di supporto deve consentire una regolazione in altezza, in senso antero-posteriore, in inclinazione e lateralmente

- 18.09.39.027 646.000

UNITÀ POSTURALE PER ARTO SUPERIORE

È costituita da un bracciolo modellato per il contenimento dell'avambraccio, con elementi predisposti modulari

- 18.09.39.030 321.500

UNITÀ POSTURALE PER ARTO INFERIORE

Costituita da elementi predisposti modulari

- Pedana con appoggiapiedi unico, inclinabile, regolabile in altezza

- 18.09.39.033 408.200

- Pedana con appoggiapiedi diviso, inclinabile, con possibilità di differenziare in maniera indipendente dal posizionamento del singolo piede per quanto riguarda la regolazione dell'altezza della divaricazione, della flessione-estensione, della pronosupinazione

- 18.09.39.036 592.100

AGGIUNTIVI

Regolazione della lunghezza del sedile		
-	18.09.39.133	270.100
Regolazione della altezza dello schienale		
-	18.09.39.136	270.100
Elementi di contenimento laterali, per bacino regolabile (la coppia)		
-	18.09.39.139	188.400
Stabilizzatore pettorale		
-	18.09.39.142	457.600
Cinghia a bretellaggio		
-	18.09.39.145	188.400
Pelotta toracale regolabile in altezza ed in senso trasversale		
-	18.09.39.148	241.500
Pelotta frontale con snodo (singola)		
-	18.09.39.151	263.900
Appoggio palmare di varie forme		
-	18.09.39.154	59.800
Cuneo divaricatore anatomico rigido imbottito regolabile in senso antero-posteriore		
-	18.09.39.157	248.200
Regolazione laterale del divaricatore		
-	18.09.39.160	76.200
Cinghia pelvica		
-	18.09.39.163	188.400
Regolazione dell'intra/extra rotazione del piede per pedane indipendenti		
-	18.09.39.166	104.700
Poggiagambe a contenimento laterale		
-	18.09.39.169	224.300
Tavolino con incavo e con regolazione dell'altezza e dell'inclinazione		
-	18.09.39.172	471.000

PROTESI OCULARI - 06

PROTESI E ORTESI

06.30 Protesi non di arto:

06.30.21 Protesi oculari

PRESIDI - AUSILI PER LA FUNZIONE VISIVA COSMETICA

PROTESI OCULARI

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

Per le protesi oculari il codice di riferimento è 06.30.21

06 individua la classe di appartenenza ed il termine «PROTESI E ORTESI».

30 individua la sottoclasse di appartenenza e il termine «PROTESI NON DI ARTO».

21 individua la divisione di appartenenza e il termine «PROTESI OCULARI».

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

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

PROTESI OCULARI

Protesi su misura:

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

Serie di due protesi in vetro per tutte le cavità anoftalmiche

26.11.003	06.30.21.003	400.000
-----------	--------------	---------

Serie di due protesi a guscio in vetro per ricoprimento di bulbi subatrofici o per cavità anoftalmiche insufficienti

26.15.007	06.30.21.009	560.000
-----------	--------------	---------

Serie di due protesi in vetro mobili per interventi speciali, peduncolate o per endoprotesi

26.15.009	06.30.21.015	580.000
-----------	--------------	---------

Una protesi in resina

26.13.005	06.30.21.021	1.000.000
-----------	--------------	-----------

Protesi a guscio in resina da calco/rilievo oculare per odontocheratoprotesi

-	06.30.21.024	1.500.000
---	--------------	-----------

Una protesi in resina a guscio per ricoprimento di bulbo subatrofico e/o per cavità insufficienti

26.15.011	06.30.21.027	1.500.000
-----------	--------------	-----------

Una protesi mobile in resina per interventi speciali, peduncolata o per endoprotesi

26.15.013	06.30.21.030	1.500.000
-----------	--------------	-----------

Una lente sclerale cosmetica da calco/rilievo oculare per cornee leucomatizzate per occhio deviato o strabico

-	06.30.21.036	1.500.000
---	--------------	-----------

Una lente sclerale cosmetica da calco/rilievo oculare con potere diottrico incorporato

-	06.30.21.039	1.500.000
---	--------------	-----------

AGGIUNTIVI:

Impostazione cavitaria (in caso di prima fornitura o di modifica della precedente per la serie di protesi in vetro e per protesi in resina). Importo forfettario da corrispondere per una volta per ciascuna fornitura

26.85.001	06.30.21.042	280.000
-----------	--------------	---------

Protesi oculari (non personalizzate) provvisorie:

Una protesi provvisoria in vetro

26.17.001	06.30.21.045	120.000
-----------	--------------	---------

Una protesi provvisoria in resina

26.17.003	06.30.21.048	250.000
-----------	--------------	---------

Montatura per lenti infrangibili a protezione e difesa dell'occhio controlaterale superstite e/o con appoggio per ptosi

-	21.03.06.003	68.000
---	--------------	--------

Lente oftalmica prismatica per l'innalzamento o abbassamento dell'occhio con protesi per completare l'estetica del paziente e fornire simultaneamente protezione a difesa dell'occhio controlaterale sano e integro

-	21.03.06.180	36.000
---	--------------	--------

N.B.:

1. La serie di protesi in vetro su misura è idonea per tutte le cavità anoftalmiche
2. Le protesi in vetro e resina personalizzate su misura si riferiscono a tutte le cavità anoftalmiche.

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

AUSILI OTTICI CORRETTIVI - 21

AUSILI PER COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE E SEGNALAZIONE - 21.03

21.03 Ausili ottici:

21.03.03 lenti oftalmiche

21.03.09 lenti a contatto

21.03.21/24 cannocchiali da occhiali per visione lontana/vicina

DISPOSITIVI-AUSILI PER LA FUNZIONE VISIVA - 21.03

LENTI OFTALMICHE E SISTEMI OTTICI INGRANDENTI

INDICAZIONE PER LA LETTURA DEL NOMENCLATORE

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

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

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

03 individua la sottoclasse di appartenenza e il termine «DISPOSITIVI OTTICI»;

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

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

LENTI A CONTATTO

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

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

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

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

DISPOSITIVI OTTICI CORRETTIVI - 21.03

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

LENTI OFTALMICHE PER VICINO E PER LONTANO

Lente in vetro crown:

da 0 a +/-4 sferica diametro 65		
29.02.003	21.03.03.003	25.000
da 0 a +/-4 torica fino a 2 diametro 65		
29.02.011	21.03.03.006	35.000

Lente in vetro al titanio o indice > 1,6:

da -2 a -8 sferica diametro 65		
29.02.017	21.03.03.009	60.000
da -8.25 a -10 sferica diametro 65		
29.02.021	21.03.03.012	65.000
da -10.25 a -20 sferica diametro 60		
29.02.025	21.03.03.015	80.000
da 20.25 a -23,00 sferica diametro 60		
29.02.027	21.03.03.018	90.000
oltre le 23 diottrie, per ogni diottria		
29.02.028	21.03.03.021	19.000
da +4 a +6 sferica diametro 60		
29.02.033	21.03.03.024	60.000
da +4 a +6 sferica diametro 65		
29.02.035	21.03.03.027	60.000
da +6.25 a +8 sferica diametro 60		
29.02.033	21.03.03.030	70.000
da +6.25 a +8 sferica diametro 65		
29.02.035	21.03.03.033	70.000
da +8.25 a +10 sferica diametro 60		
29.02.037	21.03.03.036	80.000

Lente in plastica termoindurente:

da 0 a +/-6 sferica diametro 60		
29.02.205	21.03.03.039	38.000
da 0 a +/-6 sferica diametro 65		
29.02.207	21.03.03.042	43.000
da +/- 6.25 a +/-8 sferica diametro 60		
29.02.205	21.03.03.045	45.000
da +/-6.25 a +/-8 sferica diametro 65		
29.02.207	21.03.03.048	54.000

da +/-8.25 a +/-12 sferica diametro 60		
29.02.209	21.03.03.051	74.000
sfera da 0 a +/-6 torica fino a 2 diametro 60		
29.02.217	21.03.03.054	45.000
sfera da 0 a +/-6 torica fino a 2 diametro 65		
29.02.219	21.03.03.057	50.000
sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 2 torica diam. 60		
29.02.221	21.03.03.060	55.000
sfera da +/-6 25 a +/-8 cilindro fino a 2 torica diam. 65		
29.02.223	21.03.03.063	75.000
sfera da +/-8.25 a +/-10 cilindro fino a 2 torica diam. 60		
29.02.225	21.03.03.066	80.000
sfera da -10.25 a -12 cilindro fino a 2 torica diam. 60		
29.02.227	21.03.03.069	90.000
sfera da 0 a +/-4 cilindro fino a 4 torica diam. 60		
29.02.229	21.03.03.072	35.000
sfera da 0 a +/-4 cilindro fino a 4 torica diam. 65		
29.02.231	21.03.03.075	45.000
sfera da +/-4.25 a +/-6 cilindro fino a 4 torica diam. 60		
29.02.233	21.03.03.078	50.000
sfera da +/-4.25 a +/-6 cilindro fino a 4 torica diam. 65		
29.02.235	21.03.03.081	85.000
sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 4 torica diam. 60		
29.02.237	21.03.03.084	90.000
sfera da +/-8.25 a +/-10 cilindro fino a 4 torica diam. 60		
29.02.239	21.03.03.087	95.000
sfera da -0.25 a -12 cilindro fino a 4 torica diam. 60		
29.02.241	21.03.03.090	100.000
sfera da 0 a +/-6 cilindro fino a 6 torica diam. 60		
29.02.243	21.03.03.093	65.000
sfera da 0 a +/-6 cilindro fino a 6 torica diam. 65		
29.02.245	21.03.03.096	70.000

LENTE PER AFACHIA O INGRADENTE IN PLASTICA PER IPOVEDENTI

Asferica lenticolare:

sfera fino a +16		
29.02.247	21.03.03.099	120.000
sfera fino a +20		
29.02.249	21.03.03.102	125.000
sfera fino a +16 cilindro +2		
29.02.251	21.03.03.105	130.000
sfera fino a +20 cilindro +2		
29.02.253	21.03.03.108	140.000
sfera fino a +16 cilindro +4		
29.02.255	21.03.03.111	140.000
sfera fino a +20 cilindro +4		
29.02.257	21.03.03.114	145.000

Asferica campo totale:

sfera fino a +16

29.02.261	21.03.03.117	150.000
sfera fino a +16 cilindro a +2		
29.02.265	21.03.03.120	165.000
sfera fino a +16 cilindro a +4		
29.02.269	21.03.03.123	170.000
oltre +16 per ogni diottria		
-	21.03.03.126	20.000

Lente in plastica occlusoria, asferica lenticolare o a rampo totale per appaiamento peso
(29.03.001)

-	21.03.03.129	40.000
---	--------------	--------

Lente con superficie indurita in policarbonato o plastica indice > 1,55:

da 0 a +/-4.00 sferica diametro 65		
-	21.03.03.132	112.000
da +/-4.25 a +/-8.00 sferica diametro 65		
-	21.03.03.135	124.000
da 0 a +/-2.00 sferica cilindro fino a 2 diam. 65		
-	21.03.03.138	120.000
da +/-2.25 a +/-4.00 sferica cilindro fino a 2 diam. 65		
-	21.03.03.141	128.000
da +/-4.25 a +/-8.00 sferica cilindro fino a 2 diam. 65		
-	21.03.03.144	135.000

LENTE BIFOCAL E INGRANDENTE PER SOGGETTI AMBLIOPICI E/O IPOVEDENTI

Lente bifocale:

in vetro minerale da 1,5 a 4		
29.02.301	21.03.03.147	320.000
in plastica da 1,5 a 6		
29.02.305	21.03.03.150	330.000
per appaiamento peso in vetro minerale		
29.02.303	21.03.03.153	115.000
per appaiamento peso in plastica		
29.02.307	21.03.03.156	120.000

ADDIZIONALI PER TUTTE LE LENTI: Per l'eventuale correzione cilindrica compresa ove non tariffata tra 0,25 e 2

29.85.001	21.03.03.159	13.000
tra 2,25 e 4		
29.05.003	21.03.03.162	31.000
tra 4,25 e 6		
29.05.005	21.03.03.165	36.000
tra 6,25 e 8		
29.05.007	21.03.03.168	38.000

per tutte le lenti oftalmiche, per eventuale correzione prismatica: fino a 5.50 diottrie prismatiche in vetro crown

-	21.03.03.171	32.000
fino a 10.50 diottrie prismatiche in vetro crown		
-	21.03.03.174	36.000
fino a 5.50 diottrie prismatiche in plastica		

-	21.03.03.177	32.000
fino a 10.50 diottrie prismatiche in plastica		
-	21.03.03.180	36.000
Montatura tipo per le sole lenti oftalmiche		
29.85.015	21.03.06.003	80.000
Individuazione e applicazione personalizzata di una lente		
29.85.017	21.03.03.183	15.000
Filtro prismatico press-on in plastica da: 0,5-1-1,5-2-3-4-5-6.7-8-10-12-15-20-25-30/cad		
-	21.03.03.186	48.000
Filtro di Bangerter per occlusione parziale o totale (da 0.1-0.2-0.4-0.6-0.8)-1/cad.		
-	21.03.36.003	7.200
Filtro in plastica bloccante radiazioni nocive in retinopatie in afachia e per stimolazione maculare/cad.		
-	21.03.36.006	120.000
Aggiuntivo o clip-on di sostegno per filtri bloccanti UV e raggi blu		
-	21.03.06.006	20.000
Trattamento indurente per lenti in materiale plastico termoindurente (organico)		
-	21.03.03.189	15.000
Colorazione o smerigliatura/cad.		
29.85.019	21.03.03.192	9.000
Trattamento antiriflesso multistrato/cad.		
29.85.021	21.03.03.195	30.000

Lente a contatto

Concedibile esclusivamente quando la correzione non è migliorabile o ottenibile con lente oftalmica e/o in presenza di anisometropia elevata. La tariffa di riferimento si intende comprensiva della prestazione relativa alla individuazione, prova e personalizzazione, quantificata in L 30.000 per ogni lente a contatto fornita.

Rigida sferica

codice specifico ISO 8320 2.43

29.02.101 21.03.09.003 200.000

Rigida sferica con flange toriche codice specifico ISO 8320 2.54

- 21.03.09.006 225.000

Rigida torica (interna o esterna) codice specifico ISO 8320 2.53

- 21.03.09.009 225.000

Rigida bitorica codice specifico ISO 8320 2.8

- 21.03.09.012 250.000

Gas-permeabile sferica codice specifico ISO 83.20 2.44

29.02.105 21.03.09.015 260.000

Gas-permeabile sferica a flange toriche codice specifico ISO 8320 2.44 e ISO 8320 2.54

- 21.03.09.018 280.000

Gas-permeabile torica (interna o esterna) codice specifico ISO 8320 2.44 e ISO 8320 2.53

- 21.03.09.021 300.000

Lente a contatto gas-permeabile (rossa) (per stimolazione maculare e retinopatia a forte assorbimento delle radiazioni blu e UV nocive) codice specifico EN ISO 8321-1:1996

- 21.03.09.024 250.000

Lente a contatto gas-permeabile per afachia (a forte assorbimento di radiazioni blu e UV nocive) codice specifico EN ISO 8321-2:1996

- 21.03.09.027 255.000

Idrofila sferica codice specifico ISO 8320 2.27

29.02.103	21.03.09.030	200.000
Idrofila torica codice specifico ISO 8320 2.27 e ISO 8320 2.53		
-	21.03.09.033	250.000
Lente idrofila cosmetica(solo per leucomi corneali, deturpazioni corneali, iridectomie, aniridie) codice specifico ISO 8320 4.32		
-	21.03.09.036	300.000
Lente idrofila cosmetica(con potere diottrico incorporato per iridectomie totali o parziali, aniridia, albinismo, deturpazioni corneali) codice specifico ISO 8320 4.3		
-	21.03.09.039	350.000
Lente idrofila anti UV		
-	21.03.09.042	200.000
Lente al silicone (solo per afachia da cataratta congenita o traumatica) mono o bilaterale		
29.02.107	21.03.09.045	270.000
Lente terapeutica neutra codice specifico ISO 8320 2.51		
-	21.03.09.048	56.000
Lente protettiva codice specifico ISO 8320 2.5		
-	21.03.09.051	70.000
Lente composita (lente a contatto formata da due o tre materiali uniti tra loro. Es.: gas-permeabile al centro e idrofila in periferia) codice specifico ISO 8320 2.12		
-	21.03.09.054	315.000
Lente sclero-corneale da calco-rilievo oculare (solo per cheratocono, cheratogloba, astigmatismo oltre le 8.00 diottrie corneali, iridectomie parziali o totali, ristagno, pupilla decentrata, non reagente alla luce, miopie elevate oltre le 25.00 D, cicatrici corneali, cheratiti bollose ed erpetiche, ecc.) codice specifico ISO 8320 7.3		
-	21.03.09.057	1.500.000
Lente sclero-corneale preformata gas-permeabile (lente sclerale non da calco/rilievo oculare la cui parte posteriore è di forma predeterminata) codice specifico ISO 8320 7.6		
-	21.03.09.060	1.500.000
Lente sclero-corneale cosmetica (da calco/rilievo oculare con potere diottrico incorporato) codice specifico ISO 8320 4.33		
-	21.03.09.063	1.500.000

COSTI ADDIZIONALI PER LAVORAZIONI PER SINGOLALENTE:

Foro/i di ventilazione codice specifico ISO 8320 2.2.1		
-	21.03.09.066	35.000
Prisma di bilanciamento codice specifico ISO 8320 2.3.7		
-	21.03.09.069	35.000
Canalizzazione solo per lenti sclerali codice specifico ISO 8320 2.1.2		
-	21.03.09.072	70.000
Sterilizzazione e rigenerazione lente idrofila codice specifico ISO 8320		
-	21.03.09.075	21.000
Formazione di nuova curva di transizione codice specifico ISO 8320 2.1.0		
-	21.03.09.078	21.000

CANNOCCHIALI DA OCCHIALI PER VISIONE LONTANA/VICINA

Sistemi Telescopici Galileiani e Kepleriani

(completi di supporto telescopico, eventuale correzione ottica, se interna, oclusoria e astuccio):

Monoculare lontano galileiano

29.05.001	21.03.21.003	540.000
-----------	--------------	---------

Monoculare vicino galileiano		
29.05.001	21.03.24.003	540.000
Binoculare lontano galileiano		
29.05.003	21.03.21.006	800.000
Binoculare vicino galileiano		
29.05.003	21.03.24.006	800.000
Monoculare lontano kepleriano		
-	21.03.21.009	600.000
Monoculare vicino kepleriano		
-	21.03.24.009	650.000
Binoculare lontano kepleriano		
-	21.03.21.012	850.000
Binoculare vicino kepleriano		
-	21.03.24.012	850.000
Monoculare Autoilluminante Galileiano		
29.05.005	21.03.21.015	700.000

N.B: i sistemi telescopici di cui ai codici 21.03.21.003 - 21.03.24.003 - 21.03.21.006 e 21.03.24.006 sono alternativi, rispettivamente, ai sistemi telescopici di cui ai codici 21.03.21.009 - 21.03.24.009 - 21.03.21.012 e 21.03.24.012.

Lenti a doppietto acromatico ingrandenti

-	21.03.30.003	70.000
Leggio scorrevole orizzontalmente con piano bloccabile ed inclinabile		
-	21.27.06.003	150.000
Occhiali prismatici che non correggono la vista ma regolano l'angolazione del campo visivo per una visione supina. Es. leggere o guardare la TV		
-	21.03.33.003	120.000

PROTESI ACUSTICHE - 21.45

21 AUSILI PER COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE E SEGNALAZIONE

21.45 Apparecchi acustici:

21.45.09 apparecchi acustici a occhiale

21.45.12 apparecchi acustici a scatola

21.45.06 apparecchi acustici retroauricolari

AUSILI PER L'UDITO - 21.45

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

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

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

APPARECCHI ACUSTICI RETROAURICOLARI

21.45.06

APPARECCHI ACUSTICI OCCHIALI

21.45.09

APPARECCHI ACUSTICI A SCATOLA

21.45.12

I prodotti di cui sopra devono essere:

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

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

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

- azione controllo di tono sui gravi e/o sugli acuti: ≤ 6 dB/ottava
- riduzione OSPL 90 ottenuta mediante peak clipping e/o controllo automatico di guadagno $\Rightarrow 10$ dB
- riduzione del guadagno massimo mediante preregolazione di guadagno $\Rightarrow 10$ dB
- sensibilità bobina telefonica a 1600 Hz, 1mA/m $\Rightarrow 70$ dB se per via aerea o $\Rightarrow 60$ dB se per via ossea. Ove in alternativa presente il sistema audio input la sensibilità dello stesso deve essere di almeno 3 mV
- distorsione armonica totale media (su 500, 800, 1.600 Hz): $\leq 9\%$
- rumore equivalente in ingresso: ≤ 28 dB per via aerea o ≤ 50 dB se per via ossea
- un guadagno ed un OSPL 90 come da specifica nei gruppi di seguito riportati

PROCEDURE DI PRESCRIZIONE

Per i maggiori di anni 18 rimane fermo quanto disposto all'art. 2 del presente regolamento. Per i minori di anni 18, affetti da ipoacusia, il diritto alla protesizzazione acustica scaturisce dall'analisi clinica del prescrittore senza limiti di riferimento. Vengono escluse le cofosi. La prescrizione dello specialista della ASL, redatta in conformità all'art.4 del presente regolamento, deve scaturire da una valutazione clinica e strumentale documentabile attraverso:

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

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

RICONDUCIBILITÀ

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

APPLICAZIONE DEGLI APPARECCHI ACUSTICI

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

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

A - PROVE PRELIMINARI

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

B - RILEVAMENTO IMPRONTA DEL CONDOTTO UDITIVO ESTERNO:

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

C - ADATTAMENTO

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

D - ADDESTRAMENTO ALL'USO ED ASSISTENZA INIZIALE:

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

APPARECCHI ACUSTICI DI GRUPPO 1

Le caratteristiche tecniche minime di tali apparecchi devono comprendere almeno due e fino a tre possibilità di regolazione fra quelle di seguito elencate:

- Controllo di tono sui gravi
- Controllo di tono sugli acuti
- Controllo di peak clipping
- Controllo automatico di guadagno
- Preregolazione massimo guadagno

Prestazioni:

- Potenza massima di picco, pari o inferiore a 135 dB SPL o 125 dB_F se per via ossea, secondo norme C.E.I. o IEC 118-9, limitabile tramite sistemi opportuni
- Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 70 dB o 50 dB_F se per via ossea, secondo norme C.E.I. o IEC 118-9.
- Controllo di volume
- Bobina telefonica e/o ingresso audio.

Apparecchio acustico retroauricolare v.a.

24.31.301	21.45.06.003	1.056.600
-----------	--------------	-----------

Apparecchio acustico retroauricolare v.o.

24.31.301	21.45.06.006	1.056.600
-----------	--------------	-----------

Apparecchio acustico ad occhiale v.a.

24.31.301	21.45.09.003	1.056.600
-----------	--------------	-----------

Apparecchio acustico ad occhiale v.o.

24.31.301	21.45.09.006	1.056.600
-----------	--------------	-----------

Apparecchio acustico a scatola v.a.

24.31.301	21.45.12.003	1.056.600
-----------	--------------	-----------

Apparecchio acustico a scatola v.o.

24.31.301	21.45.12.006	1.056.600
-----------	--------------	-----------

APPARECCHI ACUSTICI DI GRUPPO 2

Le caratteristiche tecniche minime di tali apparecchi devono comprendere almeno due e fino a tre possibilità di regolazione tra quelle di seguito elencate:

- Controllo di tono sui gravi
- Controllo di tono sugli acuti
- Controllo di peak clipping
- Controllo automatico di guadagno
- Preregolazione massimo guadagno

Prestazioni:

- Potenza massima di picco, superiore a 135 dB SPL o 125 dB_F se per via ossea, secondo norme C.E.I. o IEC 118-9, limitabile tramite sistemi opportuni
- Guadagno di picco al massimo volume, superiore a 70 dB o 50 dB_F se per via ossea, secondo norme C.E.I. o IEC 118-9.
- Controllo di volume
- Bobina telefonica e/o ingresso audio.

Apparecchio acustico retroauricolare v.a.

24.51.501	21.45.06.009	1.204.200
-----------	--------------	-----------

Apparecchio acustico retroauricolare v.o.

24.51.501	21.45.06.012	1.204.200
-----------	--------------	-----------

Apparecchio acustico ad occhiale v.a.

24.51.501	21.45.09.009	1.204.200
-----------	--------------	-----------

Apparecchio acustico ad occhiale v.o.

24.51.501	21.45.09.012	1.204.200
-----------	--------------	-----------

Apparecchio acustico a scatola v.a.

24.51.501	21.45.12.009	1.204.200
-----------	--------------	-----------

Apparecchio acustico a scatola v.o.

24.51.501	21.45.12.012	1.204.200
-----------	--------------	-----------

Applicazioni binaurali.

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

ACCESSORI PER APPLICAZIONE VIA AEREA

Auricolari su misura per apparecchi acustici (ottenuti mediante rilevamento dell'impronta su misura)

- Auricolare in materiale rigido

24.85.001	21.45.00.103	59.700
-----------	--------------	--------

-Auricolare in materiale morbido

24.85.002	21.45.00.106	66.700
-----------	--------------	--------

ACCESSORI PER APPLICAZIONI VIA OSSEA

- Archetto monoaurale

-	21.45.00.109	38.000
---	--------------	--------

- Archetto binaurale

-	21.45.00.112	58.500
---	--------------	--------

- Vibratore bipolare

-	21.45.00.115	125.700
---	--------------	---------

- Vibratore tribolare

-	21.45.00.118	133.000
---	--------------	---------

- Cavetto bipolare

-	21.45.00.121	13.900
---	--------------	--------

- Cavetto tribolare

-	21.45.00.124	18.300
---	--------------	--------

RIPARAZIONI

- Manodopera e revisione (compresa minuteria). L'importo della manodopera va incluso una sola volta per apparecchio al prezzo dei singoli componenti

24.90.001	21.45.00.503	51.100
TRASDUTTORE D'INGRESSO		
- microfono omnidirezionale		
24.91.002	21.45.00.506	86.100
- microfono direzionale		
24.91.004	21.45.00.509	109.200
- kit ingresso audio		
24.91.006	21.45.00.512	34.500
- bobina telefonica		
24.91.008	21.45.00.515	57.500
TRASDUTTORE D'USCITA		
- ricevitore bipolare		
24.91.010	21.45.00.518	86.200
- ricevitore tribolare		
24.91.012	21.45.00.521	109.200
- vibratore bipolare		
24.91.014	21.45.00.524	86.100
- vibratore tribolare		
24.91.016	21.45.00.527	109.200

INVOLUCRI

- per retroauricolari		
24.91.026	21.45.00.530	46.000
- per occhiali escluso il frontale		
24.91.030	21.45.00.533	86.200

REGOLATORI DI FUNZIONE

- potenziamento di volume		
24.91.036	21.45.00.539	55.000
- commutatore di funzioni (O/T/M M/MT/T ecc.)		
24.91.038	21.45.00.542	63.000
- trimmer		
24.91.040	21.45.00.545	31.000
- bobina telefonica		
24.91.042	21.45.00.548	21.800
- alloggi pila e copricomandi		
24.91.044	21.45.00.551	11.500

Le norme specifiche di riferimento per tali sistemi sono:

CEI 29-5 Standard di misura delle caratteristiche elettroacustiche degli apparecchi di correzione uditiva.

IEC 118-3 Sistemi di correzione uditiva non interamente indossati dall'ascoltatore.

IEC 118-4 Metodi di misura delle caratteristiche elettroacustiche degli apparecchi di correzione uditiva.

IEC 118-6 Caratteristiche dei circuiti di entrata degli apparecchi di correzione uditiva.

IEC 118-9 Methods of measurement of characteristics of hearing aids with bone vibrator output.

IEC 118-10 Guida agli Standards degli apparecchi di correzione uditiva.

IEC 118-11 Simboli e marcature degli apparecchi di correzione uditiva e relativi equipaggiamenti.

IEC 711 Simulatore di orecchio.

IEC 90 Dimensione delle spine e altri collegamenti per gli apparecchi di correzione uditiva

IEC 601-1 Sicurezza elettrica per prodotti medicali.

CEN/TC 293-138 Sistemi tecnologici per disabili: requisiti e metodi di prova.

CEN/TC 293-138-4 Documentazione tecnica di accompagnamento al prodotto.

CEN/TC 293-138-4.4 Documentazione relativa all'analisi di rischio.

CEN/TC 293-138-5.2 Documentazione relativa alla biocompatibilità dei materiali (EN 30993-1)

CEN/TC 293-138-7 Documentazione relativa alla compatibilità elettromagnetica (EN 60555-2, emissione di armoniche; EN 55022, emissione di disturbi radio; EN 55101, immunità ai disturbi).

CEN/TC 293-138-8.1 Documentazione relativa alla sicurezza dei caricatori di batterie (IEC 335 2-29)

CEN/TC 293-138-4.2 Documentazione relativa alla sicurezza relativa agli apparecchi alimentati a batteria

CEN/TC 293-138-13.3.6 Documentazione relativa alla sicurezza di superfici, angoli e forme,

CEN/TC 293-138-13.3.7 Documentazione relativa alla sicurezza del prodotto in caso di caduta su superfici rigide.

Elenco n. 2: Nomenclatore degli ausili tecnici di serie

La descrizione degli ausili tecnici per persone disabili e le norme di standardizzazione riportate nel presente elenco fanno riferimento alla classificazione ISO 9999:1998 approvata come norma europea EN ISO 9999

AUSILI PER LA CURA E PROTEZIONE PERSONALE - 09.12

AUSILI PER EVACUAZIONE

Sedia per wc e doccia

È indicata per i soggetti con gravi disabilità motoria che necessitano di sedia comoda utilizzabile anche per doccia e per il WC. Trattasi di una variante della sedia comoda tradizionale che la rende polifunzionale. La sedia deve essere in grado di resistere all'umidità, ai detersivi e agli acidi, è pertanto incompatibile con la fornitura della 22.51.001 (12.21.03.003).

Caratteristiche:

- schienale e sedile rigidi e/o imbottiti, idrorepellenti;
- 4 ruote piroettanti diametro min. mm. 100 di cui 2 con freno, con supporti inox;
- dispositivo WC estraibile;
- pedane regolabili in altezza e ribaltabili;
- braccioli estraibili o ribaltabili
- 09.12.03.003

AGGIUNTIVI:

- ruote almeno diam. mm. 600 con cerchio corrimano e freni (al paio)
- 09.12.03.103

Rialzo stabilizzante per wc

È indicato per il mantenimento di una posizione corretta in tutti i casi in cui le esigenze fisiologiche del soggetto, in condizioni di inerzia o di grave disabilità motoria interessante gli arti ed il tronco, richiedano una lunga permanenza sul WC.

Caratteristiche:

- piano di appoggio sul WC
- struttura metallica in alluminio anodizzato o inox
- braccioli
- regolazione in altezza
- 09.12.24.003

AGGIUNTIVI

Staffe di bloccaggio al WC (al paio)

- 09.12.24.103

Fornibile solo a persone affette da gravi deficit di controllo del tronco. Quattro ruote piroettanti con freno

- 09.12.24.106

AUSILI PER LA MOBILITÀ PERSONALE - 12

AUSILI PER LA DEAMBULAZIONE UTILIZZATI CON UN BRACCIO

Stampella:

- con appoggio antibrachiale e puntale di appoggio
- regolabile nella parte inferiore
- 22.01.013 12.03.06.003
- c.s. con ammortizzatore
- 22.01.019 12.03.06.006
- con appoggio sottoascellare, puntale di appoggio e regolazione
- 22.01.027 12.03.12.003

Tripode:

- regolabile
- 22.01.033 12.03.15.003
- regolabile con appoggio antibrachiale
- 22.01.035 12.03.15.006

Quadripode:

- regolabile
- 22.01.043 12.03.18.003
- regolabile con appoggio antibrachiale
- 22.01.045 12.03.18.006

AUSILI PER LA DEAMBULAZIONE UTILIZZATI CON DUE BRACCIA

Sono indicati in tutti i casi in cui è necessario riattivare la funzione deambulatoria e/o nei casi in cui il soggetto non è in grado di sorreggersi con sufficiente sicurezza. La descrizione che segue si riferisce agli ausili di base. La valutazione delle particolari

condizioni dei soggetti può e deve necessariamente prevedere l'applicazione di uno o più aggiuntivi, necessari per determinare una funzione specifica altrimenti non rinvenibile.

Deambulatori:

- struttura in acciaio cromato e/o verniciato a forno o in lega leggera
- rigido od articolato
- con o senza ruote piroettanti, freno azionabile in deambulazione, freno di stazionamento, accessori di sostegno, sedile imbottito o rivestito
- per deambulazione eretta o carponi, con fascia di appoggio al bacino. È realizzato in tre misure standard adeguate alla corporatura dei soggetti.

- Rigido con appoggio al terreno

22.05.001 12.06.03.003

22.05.003 12.06.03.003

- Articolato in grado di assecondare meccanicamente la deambulazione

22.11.001 12.06.03.006

22.11.003 12.06.03.006

22.11.005 12.06.03.006

- Con due ruote e due puntali di appoggio al terreno

22.15.001 12.06.06.003

22.15.003 12.06.06.003

22.15.005 12.06.06.003

- Scorrevole su quattro ruote piroettanti:

- senza freno di stazionamento

22.21.001 12.06.09.003

22.21.003 12.06.09.003

22.21.005 12.06.09.003

- con freno di stazionamento su ruote

22.21.007 12.06.09.006

22.21.009 12.06.09.006

22.21.011 12.06.09.006

- con freno azionabile a mano

22.21.019 12.06.09.009

22.21.021 12.06.09.009

22.21.023 12.06.09.009

- con sedile avvolgente per bambini

- 12.06.09.012

- per deambulazione carponi con fascia di appoggio

22.31.001 12.06.09.015

AGGIUNTIVI

Sedile imbottito e rivestito (escluso 12.06.09.012)

22.85.013 12.06.09.106

Regolazione della base in altezza (escluso 12.06.09.015)

22.85.015 12.06.09.109

Divisorio intermedio regolabile

22.85.017 12.06.09.112

Sella divaricatrice

22.85.019 12.06.09.115

Sostegno pettorale regolabile

22.85.021 12.06.09.118

Sostegno pelvico regolabile

22.85.023	12.06.09.121
Appoggio antibrachiale (al paio)	
22.85.025	12.06.09.124
Barre di appesantimento in acciaio pieno (al paio)	
22.85.027	12.06.03.127
Telaio pieghevole o smontabile	
22.85.029	12.06.09.130
Ruote con rotazione frizionata (al paio)	
22.85.031	12.06.09.133
Tavolo con incavo regolabile	
22.85.033	12.06.09.136
Mutanda di sostegno	
22.85.035	12.06.09.139
Manubrio regolabile	
22.85.037	12.06.09.142
Blocchi direzionali disinseribili sulle ruote (al paio)	
22.85.039	12.06.09.145

BICICLETTE - 12.18

Sono indicate in tutti i casi in cui i soggetti disabili con attività deambulatoria compromessa o con altri deficit motori possono utilmente avvalersi di tali ausili per la mobilità personale e per scopi riabilitativi.

Bicicletta (a due ruote)

È caratterizzata da un telaio in acciaio cromato e/o verniciato e/o in lega con una forcella ed un manubrio anteriormente con due ruote grandi ed una forcella posteriormente. Il telaio e le ruote devono essere compatibili con le misure antropometriche del soggetto. La ruota posteriore è munita di un rocchetto dentato per la trasmissione del moto. È munita di freni, pedivella, catena, catarifrangenti, fanale anteriore e dinamo. Posteriormente una coppia di stabilizzatori registrabili, con due ruote di almeno mm. 200 di diam. assicura la stabilità laterale

22.51.140	12.18.03.003
-----------	--------------

AGGIUNTIVI

Sella lunga per l'abduzione e per la circonduzione facilitata delle gambe

-	12.18.21.127
---	--------------

Ammortizzatori agli stabilizzatori della bicicletta a due ruote. Indicato per minori e adulti con accentuata instabilità del tronco.

-	12.18.21.130
---	--------------

CARROZZINE - 12.21

CARROZZINE A TELAIO RIGIDO

Carrozzina a telaio rigido manovrabile dall'accompagnatore

È indicata in tutti i casi in cui il soggetto necessita di un ausilio per la mobilità assistita da un accompagnatore.

Caratteristiche tecniche:

- telaio in acciaio cromato e/o verniciato;
- schienale e sedile rigidi e/o imbottiti;

- quattro ruote piroettanti di diametro minimo di mm. 100 di cui due con freni;
 - dispositivo WC estraibile;
 - pedane ribaltabili regolabili la altezza;
 - braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili
- 22.51.001 12.21.03.003

Carrozzina a telaio rigido reclinabile manovrata dall'accompagnatore

Caratteristiche come la precedente tranne:

- schienale reclinabile almeno di 80°;
- pedane ad inclinazione regolabile con appoggia polpacci e poggiapiedi regolabili e/o ribaltabili

22.51.003 12.21.03.006

Carrozzina a telaio rigido manovrabile dall'accompagnatore con regolazione servoassistita

È indicata in tutti i casi in cui il soggetto ha una scarsissima mobilità residua del tronco e degli arti superiore e necessita di continua diversificazione della posizione anche per prevenire le piaghe da decubito. Questo ausilio è alternativo alle altre carrozzine fisse.

Caratteristiche:

- struttura adeguata al carico da sostenere;
- schienale prolungato o con poggiatesta, sedile, braccioli e poggia gambe imbottiti o rivestiti in corda di materiale sintetico;
- schienale e poggia gambe con regolazione servoassistita a mezzo pistone a gas o dispositivo equivalente con bloccaggio;
- pedana poggiapiedi;
- quattro ruote di cui due con freno di diametro minimo di mm. 100.

- 12.21.03.009

Carrozzina a telaio rigido ad autospinta con mani sulle ruote posteriori

È prescrivibile in tutti i casi in cui l'utilizzatore è in grado di attivare la mobilità senza necessità di un accompagnatore.

Caratteristiche:

- schienale e sedile rigidi e imbottiti;
- braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili;
- schienale e appoggia gambe inclinabili;
- poggiapiedi regolabili e/o ribaltabili;
- freni di stazionamento sulle ruote grandi;
- due ruote grandi diam. max 650 mm. Con anello corrimano e due ruote piccole piroettanti anteriori diam. max 200 mm.

Con WC estraibile

22.51.101 12.21.06.003

Senza WC estraibile

22.51.103 12.21.06.006

Carrozzina a telaio rigido ad autospinta con mani sulle ruote anteriori

Hanno caratteristiche e tariffe uguali a quelle con autospinta sulle ruote posteriori. Cambia il numero di codice nel senso che il terzo gruppo di cifre .06 (la divisione secondo le classifiche ISO) diventa 09.

Con WC estraibile
22.51.101 12.21.09.003
Senza WC estraibile
22.51.103 12.21.09.006

AGGIUNTIVI

Sistema monoguida unilaterale
22.85.269 12.24.03.103
Telaio a crociera o dispositivo similare per riduzione di ingombri (solo per 12.21.03.003)
22.85.283 12.24.03.106
Cinghia pettorale
22.85.255 12.24.06.103
Divaricatore imbottito regolabile
22.85.257 12.24.06.106
Cuscinetto di spinta per il tronco
22.85.259 12.24.06.109
Schienale prolungato regolabile o poggiatesta
22.85.263 12.24.06.112
Protezione laterale parietale bilaterale
27.85.265 12.24.06.115
Braccioli regolabili in altezza
22.85.267 12.24.06.118
Variazione larghezza (inferiore a 40 cm. e da 45 a 50 cm.)
22.85.277 12.24.06.121
Variazione larghezza (superiore a 50 cm.)
22.85.279 12.24.06.124
Imbottitura del lato interno dei fianchi estraibili
22.85.281 12.24.06.127
Rivestimento del sedile imbottito senza cuciture
- 12.24.06.130
Sedile senza cuciture con imbottitura in gel atossico
- 12.24.06.133
Nota: questo aggiuntivo esclude la fornitura di un cuscino antidecubito
Dispositivo con trazione a manovella con braccioli fissi e leva di guida
22.85.271 12.24.09.103
Tavolino normale
22.85.273 12.24.15.103
Tavolino con incavo avvolgente e bordi
22.85.275 12.24.15.106
Quattro ruote diam. 200 mm. Di cui due fisse e due piroettanti per carrozzine
- 12.21.03.006
22.85.261 12.24.21.103

RIPARAZIONI (Carrozzine fisse)

Revisione dispositivi di movimento
- 12.24.03.503
Smontaggio e rimontaggio di una o più parti in sostituzione
- 12.24.03.506
Sedile imbottito con fondo rigido, dimensioni analoghe all'ausilio in uso
- 12.24.06.503
Schienale imbottito con tondo rigido, dimensioni analoghe all'ausilio in uso

- 12.24.06.506
Parte imbottita dei braccioli (al paio)
- 12.24.06.509
Appoggiagambe estraibili complete di pedane appoggiapiedi ribaltabili (al paio)
- 12.24.03.509
Appoggiagambe con inclinazione regolabile, complete di pedane appoggiapiedi e appoggiapolpaccio (al paio)
- 12.24.03.512
Ruota grande diam. max. 650 mm. con anelli corrimano, gommata come quelle dell'ausilio in uso
- 12.24.21.503
Ruota piccola diam. 200 mm. con supporto piroettante, gommata come quelle dell'ausilio in uso.
- 12.24.21.506

CARROZZINA AD AUTOSPINTA UNILATERALE

Carrozzina a tre ruote con trazione a manovella

È indicata e strutturata per prevalente uso esterno. Il soggetto utilizzatore deve conservare una notevole vigoria fisica all'arto superiore che aziona la propulsione.

Caratteristiche:

- ruote diam. minimo 500 mm.;
- freni di stazionamento sulle ruote posteriori e di soccorso su quella anteriore;
- schienale, sedili e braccioli imbottiti;
- fanaleria, dinamo e segnalatore acustico.
- Tipo con manovella di propulsione destra
22.51.125 12.21.15.003
- Tipo con manovella di propulsione sinistra
22.51.127 12.21.15.006

AGGIUNTIVI

- 22.85.403 12.24.03.124
- Manubrio snodabile
- Fiancata ribaltabile
22.85.405 12.24.06.177

MOTOCARROZZINE

Motocarrozzina a tre ruote

È indicata per i soggetti non deambulanti ma con piena efficienza agli arti superiori che intendono compiere lunghi percorsi su strade pubbliche e non. Si richiede il possesso dei requisiti neuropsichici e fisici in grado di determinare il controllo del veicolo in condizioni di sicurezza. In caso di uso su strade pubbliche la motocarrozzina deve essere in regola con le prescrizioni del vigente Codice della Strada

Caratteristiche:

- telaio in acciaio cromato e/o verniciato a forno con carenatura in acciaio o idoneo materiale plastico su tre ruote di cui quella anteriore con funzione direzionale;
- motore a scoppio di cilindrata non superiore a 50 cc.;
- sospensioni telescopiche;
- ruote con freni regolamentari
- sedile, schienale e braccioli imbottiti;

- fareria regolamentare;
- segnalatore acustico;
- messa in moto tramite manovella o leva

Con cambio o variatore di velocità
 22.51.131 12.21.30.003
 C.s. ma monomarca
 22.51.133 12.21.30.006

AGGIUNTIVI

Avviamento elettrico
 22.85.452 12.24.03.127
 Parabrezza
 22.85.453 12.24.03.130
 Bracciolo ribaltabile
 22.85.455 12.24.06.178
 Fiancate chiuse
 22.85.457 12.24.06.181
 Portapacchi
 22.85.459 12.24.06.184
 Segnalatori di direzione (al paio)
 22.85.461 12.24.03.133
 Retromarcia
 - 12.24.03.136
 Forcella e ammortizzatori idraulici
 - 12.24.21.118
 Freni a tamburo con freni di servizio e di stazionamento
 - 12.24.18.103
 Kit completo con carrozzeria in vetroresina con verniciatura epossidica. Manubrio alzabile e regolabile in lunghezza e altezza. Parabrezza antigraffio
 - 12.24.03.139
 Cappotta rigida smontabile in vetroresina
 - 12.24.03.142

VEICOLI - 12.27

PASSEGGINI

Passeggino chiudibile ad ombrello

È indicato per percorsi brevi su terreni privi di asperità e per facilitare l'accesso sui mezzi pubblici di trasporto. È facilmente trasportabile in auto.

Caratteristiche:

- struttura che ne consente la chiusura e l'apertura con facilità;
- poggiatesta;
- cinghia pettorale;
- ruote adatte per esterni, provviste di sistema frenante;

22.45.101 12.27.03.003

AGGIUNTIVI

Riduttore di larghezza del sedile
 22.85.101 12.27.03.103
 Divaricatore imbottito regolabile ed estraibile

22.85.103 12.27.03.106

Scocca rigida imbottita supplementare con fianchetti, poggiatesta, cintura di sicurezza e divaricatore

22.85.105 12.27.03.109

Poggiapiedi regolabili e ribaltabili

22.85.107 12.27.03.112

AUSILI PER SOLLEVAMENTO - 12.36

Sollevatore mobile a imbracatura polifunzionale

È indicato per lo spostamento di invalidi che non residuano alcuna capacità di spostamento autonomo;

Caratteristiche:

- struttura di sostegno adeguata ai carichi da sostenere;
- base regolabile in ampiezza con leva manuale;
- ruote piroettanti di diam. minimo mm. 100;
- sollevamento realizzato a mezzo di sistema oleo-dinamico o meccanico;
- imbragatura a due fasce separate o ad amaca senza testiera adeguata a consentire la facile e sicura presa ed il trasporto della persona

22.41.001 +

22.85.054 12.36.03.003

- sollevamento mediante sistema a bassa tensione alimentato da batteria ricaricabile. (Compreso di caricabatteria).

- garanzia 24 mesi (per gli accumulatori 6 mesi)

- 12.36.03.006

AGGIUNTIVI

- Imbragatura ad amaca con contenzione del capo

- 12.36.03.103

AUSILI PER LA POSIZIONE SEDUTA - 18.09

SEGGIOLONI

Seggiolone normale

È indicato per i minori di anni 18 che necessitano di una seduta personalizzata e controllata durante lo svolgimento di attività quotidiane, didattiche e ricreative.

Caratteristiche:

- struttura adeguata al carico da sostenere;
- schienale e sedile imbottiti e rivestiti in materiale lavabile o in corda di materiale sintetico o comunque atti ad offrire il sostegno adeguato al corpo in appoggio;
- tavolino estraibile con incavo avvolgente;
- ruote adatte per interni, provviste di sistema frenante.

22.45.051 18.09.18.003

AGGIUNTIVI

Cinghia pettorale

22.85.055 18.09.18.103

Cinghia a bretellaggio, imbottita

- 18.09.18.106

Cinturini fermapiedi (al paio)	
22.85.057	18.09.18.109
Divaricatore imbottito regolabile e/o estraibile	
22.85.059	18.09.18.112
Cuscinetto di spinta laterale o supporto laterale per il tronco (ciascuno)	
22.85.061	18.09.18.118
Poggiatesta imbottito	
22.85.063	18.09.18.121
Poggiatesta regolabile in altezza, con protezioni laterali o ad angolo variabile	
22.85.065	18.09.18.124
Possibilità di variare l'altezza dello schienale	
22.85.067	18.09.18.127
Pedana con regolazione della flessione estensione del piede (paio)	
22.85.069	18.09.18.130
Possibilità di basculamento e/o di asportazione della scocca superiore	
22.85.071	18.09.78.133
Telaio regolabile in altezza	
22.85.073	18.09.18.136
Poggiagambe a cassetta	
22.85.075	18.09.18.139
Poggiapiedi ribaltabile	
22.85.077	18.09.18.142
Bracciolo regolabile in altezza (al paio)	
22.85.079	18.09.18.145

NORME TECNICHE

Tutti gli ausili contemplati nel capitolo devono essere rispondenti ove possibile, alle caratteristiche riportate nel pr EN 12182. Per quanto non previsto si applicano i parametri ISO 6440-7193-7.176.1 fino a .20-7930.

L'analisi di rischio di utilizzo degli ausili va fatta secondo la UNI EN 1441. Gli ausili e/o i dispositivi elettrici di cui sono eventualmente corredati, devono sottostare ai parametri di cui a IEC nn. 65-335-601- a EN 50065.1-50.081-50.082.1-55.011/3/4/5 55.020/2-60.555.1.2.3.

Sono da applicare le prescrizioni di cui al pr EN 12182.

La biocompatibilità, il pericolo di contaminazione e i rischi da contatto con residui vanno valutati secondo la UNI EN 30993 e relative parti.

Per i rischi di infezione e/o contaminazione, il produttore deve in particolare tenere conto di quelli derivanti dall'eventuale impiego di cuoio e/o pelle di pecora (per fasce di contenimento, sedute, cuscini, cinghie, ecc.)

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

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

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

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

In applicazione della direttiva 93/42 CEE il rispetto delle norme tecniche determina la presunzione di rispetto dei requisiti essenziali. Qualora il produttore o l'importatore europeo ritenga di non attenersi in tutto o in parte alle norme tecniche, l'onere della prova

del rispetto dei requisiti essenziali resta a suo carico e lo scostamento dalle norme e relative motivazioni tecniche devono risultare nelle istruzioni d'uso.

A decorrere dal 15 giugno 1998 non potranno essere posti in servizio e/o in commercio ausili e relativi accessori non marcati CE e quindi privi della dichiarazione di conformità CE e relativa fascicolazione tecnica.

PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI - 09.15

AUSILI PER TRACHEOTOMIA - 09.15

CANNULA

Dispositivo in plastica o metallo per la respirazione dei soggetti tracheotomizzati. Fornibili in numero di due all'anno salvo diversa prescrizione medica. Cannula tracheale in plastica morbida con mandrino

25.55.001 09.15.03.003

Cannula tracheale in plastica rigida con mandrino:

- non fenestrata

- 09.15.03.006

- fenestrata con valvola

- 09.15.03.007

Cannula tracheale in metallo cromato o argentato

25.55.017 in due o tre pezzi

25.55.019 09.15.03.009

Cannula tracheale in tre pezzi in Argento 900/1000

- 09.15.03.015

VESTITI E CALZATURE - 09.03

Consistono in dispositivi predisposti che necessitano di essere individuati e non richiedono adattamenti o modifiche.

GUANTI E MANOPOLE

Guanto di rivestimento per mano protesica:

- di pelle

27.20.009 09.03.12.003

- di filanca (al paio)

27.20.013 09.03.12.006

CALZE

Calza di lana intera (coscia-gamba-piede) per paraplegico

27.16.001 09.03.27.003

SCARPE

Calzature rivestimento protesi

Calzatura di serie per il rivestimento del piede protesico e come accompagnamento per il piede controlaterale sano, deve essere scelta tra i modelli del mercato. Queste calzature

vanno sempre fornite a paio. Con questa calzatura il piede sano non può utilizzare eventuali ortesi.

Bassa

dal n. 34 al n. 46 (al paio)

27.14.001 09.03.42.003

Alta

dal n. 34 al n. 46 (al paio)

27.14.003 09.03.42.006

AUSILI PER LA CURA E PROTEZIONE PERSONALE - 09.06

AUSILI DI PROTEZIONE DEL CORPO - 09.06

Consistono in dispositivi predisposti che necessitano di essere individuati e non richiedono adattamenti o modifiche.

AUSILI DI PROTEZIONE DEL BRACCIO E DEL GOMITO

Coprisoncone di arto superiore:

- di cotone leggero

27.20.001 09.06.12.003

- di lana leggera

27.20.003 09.06.12.006

- di nylon

27.20.005 09.06.12.009

AUSILI DI PROTEZIONE DELLA GAMBA E DEL GINOCCHIO INCLUSE LE CALZE PER GAMBE AMPUTATE

Coprisoncone di arto inferiore:

- di cotone leggero

27.19.001 09.06.18.003

- di lana leggera

27.19.003 09.06.18.066

- di nylon

27.19.005 09.06.18.009

Calza tubolare con tirante per indossare la protesi di coscia pneumatica

27.19.015 09.06.18.015

PROTESI NON DI ARTO - 06 30

PROTESI MAMMARIE

PROTESI MAMMARIE ESTERNE

Si tratta di un ausilio ortopedico atto a ripristinare una visione anatomico-estetica del corpo umano dopo un intervento radicale di mastectomia.

Protesi mammaria esterna provvisoria

Da utilizzare nel periodo intercorrente tra l'intervento e la cicatrizzazione in schiuma di gomma rivestita di tessuto anallergico

- nella misura dall'1 alla 8, ambidestre
30.01.001 06.30.18.003

Protesi mammaria esterna definitiva

A profilo e volume/peso fisio-anatomico (0,96) in tutto silicone a composizione medica, a riempimento differenziato, anallergica esteticamente naturale, con assorbimento del calore del corpo- nella misura dalla 1 alla 13 (da 55 a 115)

30.05.001 06.30.18.006

AUSILI ANTIDECUBITO - 03.33

CUSCINI ANTIDECUBITO

Ausili antidecubito idonei all'utilizzo su sedie normali o carrozzelle. Costituiti da materiali o sistemi diversi atti ad assicurare l'ottimizzazione delle pressioni di appoggio per limitare i rischi di occlusione capillare prolungata in soggetti a mobilità ridotta, esprimono livelli diversi di prevenzione o terapia direttamente relazionabili alle differenti patologie. Sono prescrivibili in alternativa tra loro, ad adulti invalidi ed a minori di anni 18 non deambulanti obbligati alla postura seduta senza soluzione di continuità.

03.33.03

Cuscino in fibra cava siliconata

pr EN 12182; punti 4,5,10,11,13

501.21.01 03.33.03.003

Cuscino in gel fluido

pr EN 121821; punti 4,5,10,11,13

501.21.01 03.33.03.006

Cuscino in materiale viscoelastico compatto

pr EN 12182; punti 4,5,10,11,13

501.21.03 03.33.03.009

Cuscino composito con base anatomica preformata o base con formazione personalizzata, integrata con fluidi automodellanti

pr EN 12182; punti 4,5,10,11,13

501.21.05 03.33.03.012

Cuscino a bolle d'aria a micro interscambio

pr EN 12182; punti 4,5,10,11,13

501.21.07 03.33.03.015

Cuscino a bolle d'aria a micro interscambio o a celle con fluidi automodellanti a settori differenziati

- 03.33.03.018

MATERASSI E TRAVERSE ANTIDECUBITO

Ausili antidecubito idonei all'utilizzo su letti normali od ortopedici (materassi) oppure su materassi normali od antidecubito (traverse). Costituiti da materiali o sistemi diversi atti ad assicurare l'ottimizzazione delle pressioni di appoggio per limitare i rischi di occlusione

capillare prolungata in soggetti a mobilità ridotta, esprimono livelli differenti di prevenzione o terapia, direttamente relazionabili alle differenti patologie. I materassi e le traverse antidecubito, alternativi tra loro, sono prescrivibili ad adulti invalidi e a minori di anni 18 affetti da patologie gravi che obbligano alla degenza senza soluzione di continuità.

Materasso ventilato in espanso

(CEN/TC 293 N. 138 liv. 1 -standard - 4,5,10,11,13)
501.11.01 03.33.06.003

Materasso ventilato in espanso composito, realizzato con materiali di diversa densità per garantire lo scarico differenziato delle pressioni a livello delle specifiche zone corporee.

(CEN/TC 293 N.138-liv.1-standard - 4,5,10,11,13)
- 03.33.06.006

Materasso in fibra cava siliconata

(CEN/TC 293 N.138-liv.1 -standard - 4,5,10,11,13)
- 03.33.06.009

Materasso in fibra cava siliconata ad inserti asportabili

(CEN/TC 293 N. 138-liv. 1 -standard - 4,5,10,11,13)
- 03.33.06.012

Materasso ad acqua con bordo laterale di irrigidimento

(CEN/TC 293N.138-liv. 1-standard-4,5,10,11,13)
501.11.03 03.33.06.015

Materasso ad aria con camera a gonfiaggio alternato, con compressore

(CEN/TC 293 N.135-liv. 1 -standard - 4,5,10,11,13,8.1,8.2)
501.11.05 03.33.06.018

Materasso ad elementi interscambiabili con compressore

(CEN/TC 293 N.138-liv.1 -standard - 4,5,10,11,13,8.1,8.2)
- 03.33.06.021

Traversa in vello naturale

(CEN/TC 293 N.138-liv.1-standard -4,5,10,11,13)
- 03.33.06.024

Traversa in materiale sintetico

(CEN/TC 293 N.138-liv. 1 -standard - 4,5,10,11,13)
- 03.33.06.027

Traversa in fibra cava siliconata

(CEN/TC 293 N.138-liv.1 -standard - 4,5,10,11,13)
- 03.33.06.030

Traversa a bolle d'aria microinterscambio

(CEN/TC 293 N. 138-liv. 1 standard - 4,5,10,11,13)
- 03.33.06.033

ATTREZZATURE SPECIALI ANTIDECUBITO

Ausili antidecubito idonei ad essere applicati su zone corporee specifiche, costituiti da materiali diversi atti ad assicurare l'ottimizzazione delle pressioni di appoggio per limitare i rischi di occlusione in zone corporee particolarmente a rischio. Sono prescrivibili ad adulti invalidi ed a minori di anni 18 non deambulanti e/o affetti da patologia grave che obbliga alla degenza continua e/o postura seduta

Protezione per tallone in materiale sintetico

(CEN/TC 293 N. 138-liv. 1-standard - 4,5,10,11,13)

501.21.21 03.33.09.003 4 pz l'anno

Protezione per tallone in fibra cava siliconata

(CEN/TC 293 N. 138-liv. 1-standard - 4,5,10,11,13)

501.21.21 03.33.09.006 4 pz l'anno

Protezione per gomito in materiale sintetico

(CEN/TC 293 N. 138-liv. 1-standard - 4,5,10,11,13)

501.21.21 03.33.09.009 4 pz l'anno

Protezione per gomito in fibra cava siliconata

(CEN/TC 293 N. 138-liv. 1-standard - 4,5,10,11,13)

501.21.21 03.33.09.012 4 pz l'anno

Protezione per ginocchio in materiale sintetico

(CEN/TC 293 N. 138-liv. 1-standard - 4,5,10,11,13)

- 03.33.09.015 4 pz l'anno

Protezione per ginocchio in fibra cava siliconata

(CEN/TC 293 N. 138-liv. 1-standard - 4,5,10,11,13)

- 03.33.09.018 4 pz l'anno

03.33 AUSILI ANTIDECUBITO: NORME DI RIFERIMENTO

Non esistono attualmente norme tecniche di riferimento specifici per la sottoclasse 03.33=AUSILI ANTIDECUBITO, pertanto si fa riferimento a pr EN ISO 12182 «Ausili tecnici per disabili e requisiti generali e metodi di prova».

AUSILI PER STOMIE - 09.18

Sistema 1 pezzo colo-ileostomia

Sacca a Fondo chiuso con filtro, barriera protettiva autoportante o anello protettivo e supporto adesivo microporoso ipoallergenico, con o senza rivestimento antitranspirante in TNT, con o senza cintura.

UNI EN ISO 8670-2

101.01.03. 09.18.04.003 60 pz al mese

Sacca a fondo aperto con o senza filtro, barriera protettiva autoportante o anello protettivo e supporto adesivo microporoso ipoallergenico, con o senza rivestimento in TNT, con o senza cintura [1] UNI EN ISO 8670-2

101.01.03 09.18.04.006 60 pz al mese

Sacca a fondo aperto o chiuso con o senza filtro, barriera protettiva integrate per stomi introflessi, con o senza rivestimento in TNT

[2] UNI EN ISO 8670-2
- 09.18.04.009 60 pz al mese

Sistema a 2 pezzi colo-ileostomia

Placche: Placca con flangia, barriera protettiva autoportante o anello protettivo e supporto microporoso ipoallergenico, con o senza chiusura di sicurezza.

[3] pr EN 12182

101.01.11 09.18.05.003 10 pz. al mese

Placca con flangia, barriera protettiva autoportante a convessità integrale per stomi introflessi

[2] pr EN 12182

- 09.18.05.006 10 pz al mese

Sacche: Sacca a fondo chiuso con flangia con o senza filtro, con o senza dispositivo di sicurezza, con o senza rivestimento antitraspirante in TNT.

UNI EN ISO 8670-2

101.01.11 09.18.05.009 60 pz. al mese

Sacca a fondo aperto con flangia, con o senza filtro, con o senza dispositivo di sicurezza, con o senza rivestimento antitraspirante in TNT

[1] UNI EN ISO 8670-2

101.01.11 09.18.05.012 60 pz al mese

Sistema 1 pezzo urostomia

Sacca con barriera protettiva autoportante o anello protettivo e supporto adesivo microporoso ipoallergenico, con dispositivo antireflusso e sistema di scarico raccordabile a raccoglitore da gamba o da letto

UNI EN ISO 8669-2

101.01.33 09.18.07.003 30 pz al mese

Sacca con barriera protettiva autoportante, a convessità integrale per stomi introflessi, con dispositivo antireflusso e sistema di scarico raccordabile a raccoglitore da gamba o da letto

[2] UNI EN ISO 8669-2

- 09.18.07.006 30 pz al mese

LEGENDA

[1] Per pazienti ileostomizzati fino a 90 sacche al mese

[2] Tipo di sacca o placca prescrivibile unicamente a pazienti con stoma introflesso

[3] Per pazienti ileostomizzati fino a 15 placche al mese

Sistema 2 pezzi urostomia

Placche:

- placca con flangia, barriera protettiva autoportante o anello protettivo e supporto microporoso ipoallergenico, con o senza chiusura di sicurezza.

101.01.35 09.18.05.003 20 pz al mese

- placca con flangia barriera protettiva autoportante a convessità integrale per stomi introflessi. [2]

- 09.18.05.006 15 pz al mese

Sacche:

- sacca di raccolta con flangia con o senza dispositivo di sicurezza, con dispositivo antireflusso e sistema di scarico raccordabile a raccoglitore da gamba o da letto. (Standard ISO 8669)

101.01.35 09.18.08.009 30 pz al mese

Sistema ad irrigazione

Set di irrigazione composto da: borsa graduata per l'acqua, cono anatomico e cannula, sistema di regolazione del flusso con o senza visualizzazione, una cintura con o senza placca e sacche di scarico (Standard Liv. 1)

101 .01.21 09.18.24.003 1 set ogni 6 mesi

Irrigatore semplice composto da: borsa graduata per l'acqua, cono e cannula, sistema di regolazione con o senza visualizzazione del flusso (Standard Liv. 1) (alternativo al cod. 09.18.24.003)

- 09.18.24.004 1 set ogni 6 mesi

Sacca di scarico trasparente a fondo aperto per irrigazione con barriera autoportante o adesivo o flangia (Standard Liv. 1)

101.01.23 09.18.24.009 30 pz al mese

Dispositivi di chiusura a 1 pezzo

Sacca con fondo chiuso con filtro, anello protettivo e supporto adesivo microporoso ipoallergenico o barriera autoportante, con o senza rivestimento antitraspirante in TNT, con o senza cintura (Standard 8670)

101.01.27 09.18.24.012 30 pz al mese

Mini sacchetto post-irrigazione con barriera autoportante, filtro incorporato e lato interno in TNT assorbente (Standard 8670)

- 09.18.24.015 30 pz al mese

Sistema dispositivo di chiusura ad un pezzo, costituito da un tappo autoportante ad espansione con o senza barriera autoportante e/o filtro incorporato. (Standard ISO Liv. 1)

101.01.27 09.1824.018 30 pz al mese

(N.B.: i codici 09.1824.024 - 09.18.24.015 e 09.18.24.018 sono alternativi tra loro)

Dispositivo di chiusura a 2 pezzi

Sistema a 2 pezzi costituito da: una placca con flangia, anello protettivo e supporto adesivo microporoso ipoallergenico o con barriera autoportante (Standard Liv. 1)

101.01.25 09.18.24.006 10 pz al mese

Una sacca post irrigazione con flangia, con filtro e lato interno in TNT assorbente (Standard Liv. 1)

101.01.25 09.18.24.021 30 pz al mese

Sistema a 2 pezzi composto da: - una placca con flangia, barriera autoportante o adesivo microporoso (Standard Liv. 1)

101.01.25 09.18.24.006 10 pz al mese

- tappo ad espansione con filtro incorporato. (Standard Liv. 1)

101.01.25 09.18.24.024 30 pz al mese

(1 sistemi di chiusura a due pezzi sono alternativi tra loro)

LEGENDA:

[2] Tipo di placca prescrivibile unicamente a pazienti con stoma introflesso.

ACCESSORI PER STOMIA

Cono anatomico e cannula da irrigazione

- 09.18.24.101 1 pz ogni 6 mesi

Pasta protettiva per la pelle peristomale [4]
 - 09.18.30.003 2 pz al mese
 Polvere o film protettivo per zone peristomali [4]
 - 09.18.30.006 2 pz al mese

LEGENDA:

[4] prescrivibili alternativamente tra loro ed esclusivamente in associazione con gli ausili per stomia nei casi in cui il medico prescrittore ne ravvisi l'assoluta necessità

N.B.: I sistemi monopezzo, a due pezzi e ad irrigazione riferiti agli ausili per colo-ileo-urostomizzati sono tra loro alternativi. Per coloro che praticano l'irrigazione a giorni alternati, è prevista una prescrizione mista con il sistema monopezzo. Pertanto, per i giorni che non praticano l'irrigazione, in sostituzione di una sacca di scarico (09.18.24.009) e di uno dei dispositivi di chiusura ad un pezzo (09.18.24.012 - 09.18.24.011 - 09.18.24.018) e/o a due pezzi (09.18.24.006 - 09.18.24.021 - 09.18.24.024), possono essere prescritte due sacche, a seconda dei casi, di cui al cod. 09.18.04.003 o del cod. 09.18.04.006 o del cod. 09.18.04.009 limitatamente a pazienti con stoma introflesso. I quantitativi massimi concedibili sono da intendersi per ogni stomia e sono aumentabili, a giudizio del medico prescrittore dell'Azienda unità sanitaria locale, fino al 50% nel periodo iniziale di assistenza non superiore a 6 mesi.

AUSILI PER LA PREVENZIONE E TRATTAMENTO LESIONI CUTANEE - 09.21

Sono prescrivibili ad adulti invalidi ed a minori di anni 18 non deambulanti e/o affetti da patologia grave che obbliga alla degenza continua

Bendaggio flessibile autoadesivo idroattivo o gelificante, in confezione singola sterile:

09.21.12

- Formato con una superficie totale flessibile idroattiva di cm. 10x10

501.21.25 09.21.12.003 10 pz al mese

- Formato con una superficie totale flessibile idroattiva di cm 20x20

501.21.25 09.21.12.006 6 pz al mese

- Formato sagomato con una totale superficie flessibile idroattiva non inferiore a 60 cm 2

- 09.21.12.009 10 pz al mese

- Formato sagomato con una totale superficie flessibile idroattiva non inferiore a 120 cm 2

- 09.21.12.012 6 pz al mese

Pasta, gel o idrogel atta ad assorbire l'essudato, prescrivibile esclusivamente in associazione con gli ausili di cui al codice 09.21.12

- 09.21.18.003 1 flacone di pasta da 100 gr. o di gel da 50 gr.
al mese

N.B. I quantitativi massimi dei bendaggi prescrivibili mensilmente, di cui ai codici 09.21.12/003/006/009/012, sono da intendersi previsti per ogni zona sottoposta al decubito ed in relazione alla estensione.

CATETERI VESCICALI ED ESTERNI - 09.24

CATETERI VESCICALI

catetere a permanenza tipo Foley

a palloncino in puro silicone 100%, trasparente, a due vie con scanalature longitudinali, con imbuto a valvola speciale, in confezione singola sterile in vari diametri. (UNI EN 1616)

101.14.01 09.24.03.003 2 pz al mese

catetere tipo nelaton,

monouso, in PVC, ipoallergenico, trasparente, a varie lunghezze e diametro, in confezione singola sterile (UNI EN 1616):

per donna e bambino

101.14.11 09.24.06.003 120 pz al mese

per uomo

101.14.13 09.24.06.006 120 pz al mese

catetere monouso,

autolubrificante, in materiale ipoallergenico, trasparente, a varie lunghezze e diametro, non necessitante dell'uso di gel lubrificante, in confezione singola sterile: (UNI EN 1616):

per neonati fino a un anno

101.14.30 09.24.06.009 180 pz al mese

per bambino fino a 6 anni

101.14.30 09.24.06.010 150 pz al mese

per donna e bambino oltre 6 anni

101.14.30 09.24.06.011 120 pz al mese

per uomo

101.14.30 09.24.06.012 120 pz al mese

catetere monouso,

autolubrificante, in materiale ipoallergenico, trasparente, a varie lunghezze e diametro, non necessitante dell'uso di gel lubrificante, integrato in una sacca graduata in confezione singola sterile [1] (UNI EN 1616)

- 09.24.06.015 60 pz al mese

catetere/tutore per ureterocutaneostomia

in materiale sintetico o silicone, con foro centrale e fori di drenaggio, due alucce per il bloccaggio del catetere e disco di fissaggio. (pr EN 12182)

101.14.40 09.24.06.018 2 pz al mese

Spray lubrificante

al silicone per cateterismo (pr EN 12182)

101.14.20 09.21.18.006 1 flacone al mese

Cateteri esterni:

catetere (condom) in gomma naturale o sintetica,

ipoallergenica, autocollante o con striscia biadesiva (pr EN 12182)

101.11.01 09.4.09.003 30 pz al mese

[1] concedibile a soggetti che svolgono una attività esterna di lavoro o di studio, nonché in combinazione con il catetere di cui ai cod. 09.24.06.012, ma fino ad un minimo di altri 60 pz. al mese.

RACCOGLITORE PER URINA - 09.27

Sacca di raccolta per urina da gamba,

impermeabile, con tubo di raccordo, rubinetto di scarico e valvola antireflusso, con sistema antisciabordio, con o senza rivestimento in TNT, con o senza sistema antitorsione (UNI EE ISO 8669-2):

- tipo monouso

101.11.01 09.27.04.003 30 pz. al mese

- tipo riutilizzabile

- 09.27.04.006 8 pz al mese

Sacca di raccolta per urina da letto,

impermeabile, con tubo di raccordo, morsetto di chiusura ed indicazione del volume prestampato (UNI EE ISO 8669-2):

- tipo monouso

101.11.01 09.27.07.003 30 pz al mese

- tipo riutilizzabile

- 09.27.07.006 8 pz al mese

AUSILI ASSORBENTI L'URINA - 09.30

AUSILI ASSORBENTI L'URINA DA INDOSSARE

Pannolone a mutandina

Ausilio assorbente sagomato con barriera ai liquidi, in congiunzione con mezzi di fissaggio integrati (norma ISO 9943-3: 1,12,123). L'ausilio è composto da un supporto di materiale esterno impermeabile avente forma idonea a realizzare, indossato, una mutandina; confezionato con sistema di fissaggio per chiusura in vita, con elastici ai bordi longitudinali per assicurare una maggiore tenuta, con fluff di pura cellulosa, di forma sagomata di spessore maggiore nella parte centrale, con o senza polimeri superassorbenti, ricoperto di un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle. Requisiti funzionali: Velocità di assorbimento non inferiore a 2 ml/sec (metodica n. 01NMC93) Rilascio di umidità non superiore a 1 gr. (metodica n. 002NMC93) Assorbimento specifico non inferiore a 7 gr/gr (metodica n. 003NMC93)

- Formato grande (per utilizzatori aventi circonferenza in vita da 100 a 150 cm)

- Formato medio (per utilizzatori aventi circonferenza in vita da 70 a 110 cm)

101.21.01 09.30.04.003 120 pz al mese

- Formato piccolo (per utilizzatori aventi circonferenza in vita da 50 a 80 cm)

101.21.03 09.30.04.006 120 pz al mese

101.21.05 09.30.04.005 120 pz al mese

Pannolone sagomato

Ausilio assorbente sagomato con barriera ai liquidi, in congiunzione con mezzi di fissaggio separati (norma ISO 9949-3: 1,12,12). L'ausilio è composto da un supporto di materiale esterno impermeabile di forma sagomata, è confezionato con fluff di pura cellulosa, di forma sagomata di spessore maggiore nella parte centrale, con o senza polimeri

superassorbenti, ricoperto di un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle. Requisiti funzionali: Velocità di assorbimento non inferiore a 2 ml/sec (metodica n. 001 NMC93) Rilascio di umidità non superiore a 1 gr. (metodica n. 002NMC93) Assorbimento specifico non inferiore a 7 gr/gr (metodica n. 003NMC93)

- Formato grande

101.21.17 09.30.04.012 120 pz al mese

- Formato medio

101.21.19 09.30.04.015 120 pz al mese

- Formato piccolo

101.21.21 09.30.04.018 120 pz al mese

Pannolone rettangolare

Ausilio assorbente rettangolare con barriera a liquidi, in congiunzione con mezzi di fissaggio separati (norma ISO 9949-3: 1,12,12). L'ausilio è composto da un supporto di materiale impermeabile e da un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle (od in entrambi i lati) all'interno ha un fluff di pura cellulosa, con o senza polimeri superassorbenti. Requisiti funzionali: Velocità di assorbimento non inferiore a 2 ml/sec: (metodica n. 001 NMC93) Rilascio di umidità non superiore a 2 gr. (metodica n. 002NMC93) Assorbimento specifico non inferiore a 7 gr/gr (metodica n. 003NMC93)

- Formato unico

101.21.23 09.30.04.021 150 pz al mese

SUPPORTI E FISSAGGI PER AUSILI ASSORBENTI L'URINA

Mutanda elasticizzata riutilizzabile

Indumento confezionato senza barriera ai liquidi, idoneo ad aderire tra le gambe e la parte inferiore del dorso (norma ISO 9949-3: 1,12,3). Indumento confezionato a mo' di mutandina, elasticizzato, idoneo ad essere indossato in combinazione con il pannolone sagomato o il pannolone rettangolare.

- Formato grande

101.21.11 09.30.09.003 3 pz al mese

- Formato medio

101.21.13 09.30.09.006 3 pz al mese

- Formato piccolo

101.21.15 09.30.09.009 3 pz al mese

ACCESSORI PER LETTI

TRAVERSE ASSORBENTI

(Standard ISO 9949)

Traversa salvamaterasso rimboccabile

Ausilio assorbente non indossabile con barriera ai liquidi con mezzi di ancoraggio al letto (norma ISO 9949-3:2,12,124). L'ausilio è composto da un supporto di materiale impermeabile che consente la rimboccatura sotto il materasso e da un tampone assorbente in fluff di pura cellulosa, disposto nella parte centrale del supporto, con o senza polimeri superassorbenti, ricoperto di un telino in TNT ipoallergenico nel lato rivolto all'utilizzatore. Requisito tecnico: Superficie del tampone assorbente non inferiore al 25% della superficie totale

- Formato 80 x 180 cm.

101.31.01 18.12.15.003 120 pz al mese

Traversa salvamaterasso non rimboccabile:

Ausilio assorbente non indossabile con barriera ai liquidi senza mezzi di ancoraggio al letto (norma ISO 9949-3: 2,12,12). Il presidio è composto da un supporto in materiale impermeabile e da un tampone assorbente in fluff di pura cellulosa, con o senza polimeri superassorbenti, ricoperto di un telino in TNT ipoallergenico nel lato rivolto all'utilizzatore. Requisito tecnico: Superficie del tampone assorbente non inferiore al 75% della superficie totale.

- Formato a 60 x 90 cm.

101.31.11 18.12.15.006 120 pz al mese

N.B.: gli ausili assorbenti l'urina: pannolone a mutandina, pannolone sagomato, pannolone rettangolare e traverse assorbenti, possono essere tra loro integrativi, come da indicazione riportata nella prescrizione medica. In ogni caso, comunque, l'importo massimo di spesa corrispondente al totale dei pezzi per un mese, non può superare quello riferito al codice 101.21.01/09.30.04.003.

TERMOMETRI - 09.48 # OROLOGI 09.51

Ausili prescrivibili a soggetti affetti da cecità assoluta o che abbiano un residuo visivo non superiore ad un decimo in entrambi gli occhi con correzione

Orologio da polso tattile con funzionamento al quarzo

201.01.03 09.51.03.003

Orologio da tasca tattile con funzionamento al quarzo

201.01.07 09.51.06.003

Sveglia tattile

201.01.011 09.51.09.003

Termometro sonoro

201.01.017 09.48.03.003

AUSILI PER LA DEAMBULAZIONE UTILIZZATI CON UN BRACCIO - 12.03

Ausili prescrivibili a soggetti affetti da cecità assoluta o che abbiano un residuo visivo non superiore ad un decimo in entrambi gli occhi con correzione

Bastone bianco rigido

UNI EN ISO 11334 – 1

201.01.01 12.03.03.003

Bastone bianco pieghevole in metallo

UNI EN ISO 11334 – 1

- 12.03.03.006

LETTI - 18.12

LETTO ORTOPEDICO

Ausilio prescrivibile ad adulti invalidi ed a minori di anni 18 affetti da patologie gravi che obbligano alla degenza senza soluzione di continuità. I letti a movimentazione elettrica sono prescrivibili a pazienti in grado di azionarli autonomamente e che non dispongono di una persona di aiuto in via continuativa. È costituito da una struttura metallica di supporto munita di due testiere; la rete è collegata ad un telaio articolato con uno o due snodi, predisposto per l'applicazione di sponde di contenimento; la struttura può essere fissa o regolabile in altezza a mezzo pompa oleodinamica o elettrica applicata ad un telaio sottostante, con o senza ruote per consentire o no la mobilità orizzontale

Letto a manovella regolabile manualmente

Struttura in acciaio con parti verniciate e cromate, inclinazione della testiera a mezzo manovella manuale.

Conforme al progetto pr - EN 1970 «Letti regolabili per disabili - Requisiti e metodi di prova»

501.01.01 18.12.07.003

Letto a due manovelle regolabili manualmente

Struttura in acciaio con parti verniciate e cromate, inclinazione della testiera e del pedinare a mezzo manovelle manuali. Conforme al progetto pr - EN 1970 «Letti regolabili per disabili - Requisiti e metodi di prova»

501.01.03 18.12.07.006

Letto articolato elettrico

Struttura in acciaio con parti verniciate e cromate, fondo articolato in tre posizioni trasversali. Movimentazione tramite dispositivi elettrici con comando utilizzabile dal paziente o dall'assistente. Conforme al progetto pr - EN 1970 «Letti regolabili per disabili - Requisiti e metodi di prova»

- 18.12.10.003

AGGIUNTIVI A LETTI

Supporto per alzarsi dal letto

Struttura in acciaio cromato o verniciato con maniglia regolabile. Conforme al progetto pr - EN 1970 «Letti regolabili per disabili - Requisiti e metodi di prova»

- 12.30.09.103

Base elettrica per uso regolabile in altezza

Struttura in acciaio con parti verniciate e cromate, regolazione in altezza a mezzo dispositivi elettrici con comando utilizzabile dal paziente o dall'assistente. Conforme al progetto pr - EN 1970 «Letti regolabili per disabili - Requisiti e metodi di prova»

- 18.12.12.103

Base per letto regolabile in altezza

Struttura in acciaio con parti verniciate e cromate, regolazione in altezza a mezzo pompa oleodinamica a pedale. Conforme al progetto pr - EN 1970 «Letti regolabili per disabili - Requisiti e metodi di prova»

- 8.12.12.106

Sponde per letto.

Struttura in acciaio cromato o verniciato del tipo abbassabile, pieghevole o asportabile con sistema di ancoraggio; Conforme al progetto pr - EN 1970 «Letti regolabili per disabili - Requisiti e metodi di prova»

501.01.07 18.12.27.103

Set di ruote (4 pezzi) per movimentazione letti e/o basi ad altezza variabile e per letti

Ruote del diam. 125 mm. Piroettanti complete di freno di stazionamento sia sulla ruota che sull'asse di rotazione. Conforme al progetto pr - EN 1970 «Letti regolabili per disabili - Requisiti e metodi di prova»

- 24.36.06.103

AUSILI OTTICI ELETTRONICI - 21.06

Ausili prescrivibili a soggetti affetti da cecità assoluta o che abbiano un residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi con correzione.

Ingranditore per personal computer

Software di ingrandimento del testo delle immagini dello schermo di un personal computer da 8 a 16 volte

201.21.01 21.06.03.009

Sistema I.C.R.

Sistema di riconoscimento e lettura testi a stampa a mezzo scanner completo di software applicativo per personal computer

201.31.01 21.06.06.003

VIDEO-INGRANDITORE OTTICO ELETTRONICO

Concedibile, in alternativa alla fornitura del sistema telescopico galileiano o kepleriano, agli ipovedenti che non possono avvalersi della prescrizione di lenti oftalmiche o a contatto per la lettura di caratteri a stampa di uso corrente.

Video ingranditore ottico elettronico BN da tavolo

a circuito chiuso completo di telecamera CCD, monitor di almeno 12 pollici piano lettura-scrittura a x-y, capacità ingrandente da 3 a 40 variabile in continuo, illuminazione diretta, inversione immagine positiva negativa, (da collaudare a casa)

29.05.021 21.06.03.003

Videoingranditore portatile con telecamera a mano e monitor portatile

- 21.06.03.006

N.B.: il video ingranditore di cui al cod. 21.06.03.003 è alternativo a quello di cui al cod. 21.06.03.006.

PERIFERICHE INPUT E OUTPUT E ACCESSORI - 21.09

Ausili prescrivibili a soggetti affettano da cecità assoluta o che abbiano un residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi con correzione.

Stampante Braille

Collegata ad un PC, stampa in caratteri braille a facciata singola i dati inviati attraverso la porta parallela o seriale, velocità di stampa 20 caratteri al secondo

- 21.09.09.003

Sintetizzatore vocale

Apparecchiatura collegabile al P.C. capace di riprodurre almeno parole in lingua italiana a vocabolario illimitato e in grado di leggere in voce il contenuto dello schermo in modalità testo.

201.11.01 21.09.15.003

MACCHINE DA SCRIVERE E SISTEMI DI ELABORAZIONE TESTI - 21.15

Comunicatore alfabetico

Prescrivibile ad adulti invalidi ed a minori di anni 18 con impossibilità assoluta di comunicazione grafica e verbale. Macchina per scrivere elettrica miniaturizzata portatile. La tastiera consiste in 26 lettere dell'alfabeto disposte in modo da permettere di raggiungere fino a 83 battute al minuto.

401.21.01 21.15.09.003

Ausili prescrivibili a soggetti affetti da cecità assoluta o che abbiano un residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi con correzione:

tavoletta per scrittura braille, in metallo con punteruolo:

- formato tascabile

201.01.21 21.15.12.003

- formato medio con almeno 22 righe di caselle

-standard

201.01.23 21.15.12.006

display braille (collaudabile a domicilio)

Apparecchiatura dotata di un minimo di 20 caratteri braille piezoelettrici a 8 punti, collegabile al personal computer e capace di riprodurre in braille il contenuto dello schermo in modalità di testo

- a 20 caratteri braille

201.11.05 21.15.15.003

- a 40 caratteri braille

201.11.07 21.15.15.006

macchina dattilobraille per pagine con formato non inferiore a cm 22x35

201.01.31 21.15.06.003

N.B.: gli ausili tecnici di cui ai codici 201.11.01/.05/.07 e 201.21.01 sono alternativi tra loro al fine di consentire agli aventi diritto completa autonomia nell'uso di computer quale quotidiano strumento di lavoro, di studio o di emancipazione culturale.

TELEFONI E AUSILI PER TELEFONARE - 21.36

Comunicatore telefonico

Può essere concesso soltanto ai sordi riconosciuti ai sensi della legge 381/70

Apparecchiatura atta a consentire la comunicazione ai sordi utilizzando la rete fissa di telecomunicazione sostituendo al messaggio verbale il messaggio scritto e visualizzato, nonché l'invio di frasi e messaggi di allarme in voce I protocolli di comunicazione da prevedere sono l'EDT (EUROPIAN DEAF TELEPHONE) e, entro il mese di ottobre 1998, quello descritto dalla Raccomandata ITU - T V18. (IEC 63, CEN/TC 293-138-7)

401.21.21 21.36.09.003

Caratteristiche:

L'apparecchiatura deve poter inviare frasi e messaggi di allarme in voce prememorizzati destinati agli udenti. Il messaggio di allarme in voce deve permettere l'identificazione del chiamante allo scopo di consentirne il soccorso. L'apparecchiatura deve essere dotata di sistema di alimentazione autonoma che garantisca almeno trenta minuti di comunicazione, deve poter funzionare sia in accoppiamento acustico che in collegamento diretto alla linea telefonica al fine di garantire la comunicazione in ogni condizione. Il visore deve avere minimo 40 caratteri, tastiera alfanumerica per digitazione tipo QWERTY, trasmissione segnale di allarme, velocità di trasmissione almeno 110 BAUD. L'apparecchiatura deve prevedere un dispositivo atto a far rilevare al sordo la chiamata in arrivo. Nota: il prezzo del comunicatore telefonico deve intendersi comprensivo delle seguenti prestazioni: installazione, addestramento all'uso (10 h.), riparazioni in caso di guasto con sostituzione temporanea con analogo apparecchio per un periodo di garanzia di 12 mesi.

SISTEMI DI TRASMISSIONE DEL SUONO - 21.39

Questi sistemi sono indicati esclusivamente nei bambini in età scolare che abbiano già superato la fase di adattamento alla prima protesizzazione e che abbiano già acquisito una sufficiente esperienza acustica. Il loro scopo precipuo è l'ascolto di messaggi non vicinali con il corretto rapporto segnale/rumore (situazione che si verifica per esempio in un aula scolastica o in sale riunione o conferenze).

Il sistema è composto da:

A. Trasmettitore da indossarsi a cura dell'insegnante o del relatore. Fa parte integrante del trasmettitore il microfono a collare o a risvolto.

B. Ricevitore/i indossato/i dall'ipoacusico. Fanno parte integrante del ricevitore gli accessori per l'applicazione:

Cavetti e audio-shoe o laccio magnetico o altri mezzi per un corretto funzionamento.

Tali ausili possono funzionare sia sulla base di trasmissione in modulazione di frequenza che di trasmissione mediante raggi infrarossi. La portata minima non dovrà essere inferiore ai 25 metri lineari se in radiofrequenza e non inferiore a 50 metri quadri se a raggi infrarossi.

Per i sistemi in radiofrequenza non si devono superare i 10 mW di potenza in antenna e la banda di frequenza da usarsi in assenza di normative specifiche di assegnazione di frequenze non deve essere impegnata da servizi pubblici di importanza vitale.

Sistema di ricetrasmisione a modulazione di frequenza

Ricevitore

301.01.05 21.39.24.003} la coppia

Trasmettitore

301.01.01 21.39.24.006

Sistema di ricetrasmisione a raggi infrarossi

Ricevitore

301.01.07 21.39.27.003} la coppia

Trasmettitore

301.01.03 21.39.27.006

AUSILI PER COMUNICAZIONE INTERPERSONALE - 21.42

Questi dispositivi sono particolarmente indicati per handicap gravi e gravissimi, alcuni consentono di riprodurre ed ampliare i fonemi, altri consentono la comunicazione tramite la riproduzione di simboli (immagini accese su un display) scritte su carta o su video o in viva voce mediante sintetizzatori vocali.

Apparecchio fonetico

Trattasi di un dispositivo atto a riprodurre ed amplificare i fonemi sopperendo alla mancanza delle corde vocali. Tale dispositivo è prescrivibile a coloro che, a seguito di intervento alla laringe hanno subito l'asportazione delle corde vocali; necessita di un breve periodo di addestramento ed assistenza, quantificabile in un'ora, da parte di un operatore tecnico sanitario qualificato.

401.01.03 21.42.12.003

PANNELLI DI LETTERE O SIMBOLI PER LA COMUNICAZIONE

Ausili prescrivibili nei casi di incapacità all'impiego del comunicatore alfabetico codice 401.21.01/21.15.09.003:

- comunicatore simbolico /16 caselle

Sistema di comunicazione per simboli, posti su ogni casella, selezionabili dall'utente tramite l'accensione della luce corrispondente mediante appositi comandi, vedi la voce apposita. Modalità di scansione: lineare e modulazione a velocità variabile

Memoria 10 caselle

401.21.13 21.42.06.003

- comunicatore simbolico/100 caselle

Sistema di comunicazione per simboli a 100 caselle. La comunicazione avviene per simboli posti su ogni casella, selezionabili dall'utente tramite l'accensione della luce corrispondente mediante appositi comandi, vedi voce apposita.

Caratteristiche principali:

Modalità di scansione, lineare e multidirezionale a velocità variabile area di lavoro programmabile da 2 a 100 caselle memoria 50 caselle

Interfaccia: possibilità di interfacciarsi con computer e con sistemi di sintesi vocale

401.21.11 21.42.06.006

Elenco n. 3: Nomenclatore degli apparecchi acquistati direttamente dalle aziende USL e da assegnarsi in uso agli invalidi

ELENCO N. 3:

Gli ausili inclusi nel presente elenco sono acquistati direttamente dalle UU.SS.LL ed assegnati in uso agli invalidi, secondo le modalità previste dall'art. 4 del presente regolamento.

AUSILI PER LA TERAPIA RESPIRATORIA - 03.03

Respiratore

del tipo per uso domiciliare per la erogazione di ossigeno prelevato da bombole mediante sistema totalmente automatizzato e predeterminato; con dispositivo di collegamento alla bombola, con sistema di allarme e sicurezza

601.01.01 03.03.12

Concentratore di ossigeno,

dotato di idoneo sistema di filtraggio dell'aria di dispositivo di allarme e di sicurezza con capacità di concentrazione regolabile da 0 a 5 l/m

601.01.05 03.03.18

Ventilatore polmonare

a pressione positiva o negativa intermittente (IPPB) la cui fase inspiratoria viene attivata con l'intervento di un apparecchio esterno che insuffla aria nei polmoni realizzando una pressione positiva, con regolatore della pressione/minuto dell'aria insufflata, con possibilità di regolazione della frequenza respiratoria garantendo la possibilità di ventilazione controllata mediante via tracheostomica o con ventilazione nasale, dotato di umidificatore, predisposto per il trasporto per aerosol di farmaci nei polmoni, munito di dispositivo per il collegamento alla bombola di ossigeno.

601.11.01 03.03.15

Nebulizzatore

ad ultrasuoni con allarme e filtro antibatterico, munito di regolatore della temperatura del nebulizzato.

601.21.01 03.03.09

Apparecchio aspiratore per laringectomizzati

601.31.01 03.03.21

AUSILI PER INIEZIONE - 03.21

Microinfusore

per terapia ferrochelante nelle malattie da accumulo patologico di ferro: (talassemia)

Caratteristiche tecniche:

- alimentazione a batteria

- dispositivi di controllo e sicurezza sulla operatività dei circuiti.

- 03.21.21

AUSILI PER MANGIARE E BERE - 15.09

Apparecchio alimentare

701.01.001 15.09.30

APPARECCHIATURE DI SOLLEVAMENTO - 18.30

MONTASCALE

Montascale mobile a cingoli

È indicato per i soggetti totalmente non deambulanti dimoranti abitualmente in edifici sprovvisti di ascensore idoneo, serviti da scale non superabili mediante l'installazione di una rampa di cui al D.M. Lavori Pubblici 14 agosto 1989, n. 236; oppure per il superamento di barriere architettoniche interne all'abitazione. L'indagine sociale preventiva dovrà attestare l'assoluta indispensabilità di tale dispositivo.

Caratteristiche:

- struttura in metallo, recante cingoli dentati in gomma;
- parte superiore, smontabile o riducibile con staffe di appoggio e bloccaggio della carrozzina;
- leva di comandi avanti e indietro, pulsante di stop e chiave di arresto;
- motore a corrente continua a bassa tensione; batteria, caricabatteria e indicatore della carica compresi;
- possibilità di superare pendenze fino a 35° (indicatore compreso);
- autonomia di salita e discesa fino a dieci piani;
- carico utile fino a 130 kg.;
- garanzia di 24 mesi.

22.41.020 18.30.12.003

Montascale a ruote

Ha la stessa descrizione del precedente.

Caratteristiche:

- struttura con staffe di appoggio e bloccaggio della carrozzina, poggiatesta e cintura di sicurezza o con poltroncina incorporata all'intelaiatura;
- movimentazione con ruote gommate munite di dispositivo atto a consentire la salita e la discesa di gradini di alzata fino a 20 cm. (a richiesta fino a 24 cm.);
- dispositivo di inserimento automatico del freno motore;
- motore a bassa tensione;
- accumulatore e carica batterie;
- autonomia a moto continuo su scale non inferiore a 10 piani;
- comandi elettrici di salita e discesa;
- portata massima di 120 kg.;
- garanzia 12 mesi.

22.41.030 18.30.12.006