

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

Oggetto: Approvazione dello schema di Accordo tra la Regione Marche, CONFAPI settore ortoprotesico, ASSORTOPEDIA e FIOTO per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Servizio Sanitario Regionale – DPCM 12 gennaio 2017 – Livelli Essenziali di Assistenza.

LA GIUNTA REGIONALE

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

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

VISTO il parere favorevole di cui all'articolo 4, comma 5, della legge regionale 30 luglio 2021, n. 18, sotto il profilo della legittimità e della regolarità tecnica, del dirigente del Settore Assistenza Farmaceutica, Protesica, dispositivi Medici dell'Agenzia Regionale Sanitaria e la dichiarazione dello stesso che l'atto non necessita dell'attestazione di copertura finanziaria;

VISTA la proposta del direttore del Direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria;

VISTO l'articolo 28 dello Statuto della Regione;

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

DELIBERA

- di approvare lo schema di Accordo tra Regione Marche, CONFAPI settore ortoprotesico, ASSORTOPEDIA e FIOTO per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Servizio Sanitario Regionale – DPCM 12 gennaio 2017 – Livelli Essenziali di Assistenza, di cui all'allegato A alla presente deliberazione;
- di incaricare il Direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria alla sottoscrizione del suddetto accordo.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA

Francesco Maria Nocelli

Documento informatico firmato digitalmente

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA

Francesco Acquaroli

Documento informatico firmato digitalmente



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Normativa di riferimento

- Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421";
- Decreto Legislativo 19 giugno 1999, n. 229 "Norme per la razionalizzazione del Servizio sanitario nazionale, a norma dell'articolo 1 della legge 30 novembre 1998, n. 419";
- Decreto Ministeriale 27 agosto 1999, n. 332 "Regolamento recante norme per le prestazioni di assistenza protesica erogabili nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale: modalità di erogazione e tariffe";
- Legge 24 dicembre 2007, n. 244 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)";
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 12 gennaio 2017, "Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502";
- Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai dispositivi medici;
- Decreto-Legge 24 aprile 2017, n. 50, "Disposizioni urgenti in materia finanziaria, iniziative a favore degli enti territoriali, ulteriori interventi per le zone colpite da eventi sismici e misure per lo sviluppo", convertito con modificazioni nella Legge 21 giugno 2017, n. 96;
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 892 del 13 luglio 2020 "Disposizioni attuative del DPCM del 12 gennaio 2017 (Livelli Essenziali di Assistenza) in tema di erogazione di prestazioni di Assistenza Protesica. Procedura di iscrizione nell'Elenco Regionale Fornitori di protesi, ortesi ed ausili.";
- Regione Marche, legge regionale 8 agosto 2022, n. 19 "Organizzazione del servizio sanitario regionale";
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 1783 del 27 dicembre 2022 "Approvazione schema di accordo tra Regione Marche e Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Sistema Sanitario Regionale - DPCM 12 gennaio 2017 - Livelli Essenziali di Assistenza";
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 61 del 31 gennaio 2023 "Approvazione e sottoscrizione addendum allo schema di accordo tra Regione Marche e Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Sistema Sanitario Regionale - DPCM 12 gennaio 2017 - Livelli Essenziali di Assistenza";
- Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

- Decreto 23 giugno 2023 del Ministro della Salute, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze “Definizione delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica” approvato, previa intesa sancita in sede di Conferenza Stato-Regioni nella seduta del 19 aprile 2023 (Rep. Atti n. 94/CSR), e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.181 del 4 agosto 2023;
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 957 del 3 luglio 2023 “Approvazione dello schema di accordo tra Regione Marche e Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Servizio Sanitario Regionale – DPCM 12 gennaio 2017 – Livelli Essenziali di Assistenza”;
- Decreto 31 marzo 2024 del Ministro della Salute, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze “Modifiche al decreto 23 giugno 2023, recante: «Definizione delle tariffe dell'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica»” approvato, previa intesa sancita in sede di Conferenza Stato-Regioni nella seduta del 29 marzo 2024 (Rep. Atti n. 50/CSR), e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 101 del 2 maggio 2024;
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 1053 del 15 luglio 2024 “Approvazione dello schema di accordo tra Regione Marche e Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Servizio Sanitario Regionale – DPCM 12 gennaio 2017 – Livelli Essenziali di Assistenza”;
- Decreto 25 novembre 2024 del Ministro della Salute, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze “Definizione delle tariffe relative all'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica”;
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 539 del 17 aprile 2025 “Assistenza protesica: disposizioni attuative del DPCM 12 gennaio 2017 (Livelli Essenziali di Assistenza) – ulteriori determinazioni”;
- Decreto n. 112 del 09 luglio 2025 “DGR n. 1053/2024 – Accordo tra la Regione Marche e le Aziende ortoprotesiche, attive sul territorio regionale, per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Servizio Sanitario Regionale – DPCM 12 gennaio 2017 – Livelli Essenziali di Assistenza – proroga”.

Motivazione

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

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



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

potenziamento delle abilità residue, nonché alla promozione dell'autonomia dell'assistito. Il nuovo nomenclatore, istituito con DPCM 12 gennaio 2017, all'allegato 5 contiene:

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

Per il primo punto dell'elenco, le tariffe massime di riferimento per la remunerazione delle prestazioni di assistenza protesica sono determinate dal DM 25/11/2024, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 302 del 27/12/2024 ed entrate in vigore il 30/12/2024.

Ai sensi dell'art. 30-bis del decreto-legge 24 aprile 2017, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge 21 giugno 2017, n. 96, la fornitura dei dispositivi di serie ricompresi negli elenchi 2A e 2B dell'Allegato 5 al DPCM 12 gennaio 2017 deve essere garantita tramite procedure pubbliche di acquisto espletate secondo la normativa vigente.

Si evidenzia che, con Decreto del Direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria n. 64 del 13 maggio 2026, è stato istituito uno specifico Gruppo di Progetto incaricato di predisporre la documentazione tecnica necessaria all'avvio della procedura di affidamento per la fornitura degli ausili standard ricompresi negli Elenchi 2A e 2B dell'Allegato 5 al DPCM 12 gennaio 2017, in conformità alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36.

L'attività del Gruppo è finalizzata alla definizione degli aspetti tecnici, organizzativi e prestazionali necessari per l'espletamento della procedura pubblica di acquisto e per la successiva attuazione dei relativi assetti contrattuali da parte degli Enti del Servizio Sanitario Regionale.

Nelle more dell'aggiudicazione della procedura di affidamento da parte del soggetto avvalso e della successiva adesione degli Enti del Servizio Sanitario Regionale mediante la stipula dei relativi contratti attuativi, si ritiene necessario procedere all'approvazione del presente Accordo, quale strumento transitorio volto a garantire la continuità dell'erogazione delle prestazioni di assistenza protesica e il mantenimento dei Livelli Essenziali di Assistenza.

L'Accordo consente, altresì, la definizione di tetti tariffari uniformi sul territorio regionale, in coerenza con gli indirizzi di pianificazione e programmazione sanitaria regionale, favorendo l'omogeneizzazione dei comportamenti erogativi degli Enti del SSR e assicurando condizioni omogenee di accesso alle prestazioni da parte degli assistiti.



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

Tale disciplina transitoria è finalizzata a garantire, senza soluzione di continuità, l'accesso alle prestazioni di assistenza protesica nel rispetto dei principi di appropriatezza clinica ed organizzativa, uniformità territoriale, libera scelta dell'assistito, sostenibilità economico-finanziaria del sistema sanitario regionale, efficienza nell'impiego delle risorse pubbliche e buon andamento dell'azione amministrativa, ai sensi dell'articolo 97 della Costituzione.

Il presente Accordo ha natura transitoria ed eccezionale, è strettamente funzionale a garantire la continuità assistenziale fino alla piena operatività delle procedure pubbliche di acquisto previste dalla normativa vigente e non costituisce in alcun modo strumento sostitutivo delle medesime. Lo stesso cesserà automaticamente di produrre effetti all'atto dell'aggiudicazione della procedura di affidamento e della conseguente efficacia dei contratti attuativi stipulati dagli Enti del Servizio Sanitario Regionale.

Nelle more del completamento delle attività propedeutiche all'espletamento della procedura di affidamento e della conseguente piena operatività dei relativi assetti contrattuali, il tariffario regionale è stato sottoposto ad approvazione da parte delle associazioni di categoria già firmatarie dell'accordo precedente in seno alla riunione del 01/07/2026, convocata con prot. n. 14308 del 01/07/2026.

Nel caso in cui il prescrittore ritenga di dover ricorrere ad ausili non ricompresi nel tariffario regionale di cui agli elenchi allegati alla presente deliberazione, ma comunque all'interno dei LEA, si propone l'applicazione di uno sconto del 20% sul prezzo di listino indicato dalla ditta fornitrice, come già previsto con la DGR n. 1560 del 14 dicembre 2004. L'allineamento e aggiornamento degli accordi alle condizioni del nomenclatore garantisce effetti apprezzabili sia sul piano amministrativo che dei costi, ovvero:

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

L'Accordo, salvo modifiche normative sostanziali, ha validità fino all'aggiudicazione e piena operatività delle procedure pubbliche di acquisto da parte degli Enti del SSR.

Lo stesso verrà sottoscritto da CONFAPI settore ortoprotesico, ASSORTOPEDIA e FIOTO.

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



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

Il sottoscritto, in relazione alla presente deliberazione, dichiara, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della DGR 413/2026.

Il responsabile del procedimento

Chiara Rossi

Documento informatico firmato digitalmente

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

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

Dichiara, altresì, che la presente deliberazione non necessita dell'attestazione di copertura finanziaria e, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della DGR 413/2026.

Il dirigente del Settore

Chiara Rossi

Documento informatico firmato digitalmente

PROPOSTA DEL DIRETTORE DELL'AGENZIA REGIONALE SANITARIA

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

Dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della DGR 413/2026.

Il direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria ad interim

Antonio Draisci

Documento informatico firmato digitalmente

FIRMATARI

ALLEGATI PARTE INTEGRANTE DELL'ATTO



Sulla base

Accordo tra la Regione Marche, CONFAPI settore ortoprotesico, ASSORTOPEDIA e FIOTO per la fornitura di ausili, protesi ed ortesi a carico del Servizio Sanitario Regionale – DPCM 12 gennaio 2017 – Livelli Essenziali di Assistenza.

LA REGIONE MARCHE

rappresentata da _____, nato a _____ il _____, il quale interviene al presente atto in nome e per conto della Giunta Regionale delle Marche ai sensi della DGR n. _____ del _____;

E

CONFAPI INDUSTRIA ANCONA

rappresentata da _____, nato a _____ il _____, in qualità di presidente della Confapi Sanità Ancona;

E

ASSORTOPEDIA – ASSOCIAZIONE NAZIONALE AZIENDE ORTOPEDICHE

rappresentata da _____, nato a _____ il _____;

E

FIOTO - FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI IN TECNICHE ORTOPEDICHE

rappresentata da _____, nato a _____ il _____;

Premesso che:

- Il 18 marzo 2017 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale (Supplemento ordinario n. 15) il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri (DPCM) del 12 gennaio 2017 con i nuovi Livelli essenziali di assistenza, prestazioni e servizi che il Servizio sanitario nazionale (SSN) è tenuto a fornire a tutti i cittadini.
- Il provvedimento rivisita il precedente nomenclatore dell'assistenza protesica, introducendo prestazioni tecnologicamente avanzate ed escludendo prestazioni obsolete.
- Il Servizio sanitario nazionale garantisce alle persone di cui all'art. 18, dello stesso DPCM, le prestazioni sanitarie che comportano l'erogazione di protesi, ortesi ed ausili tecnologici nell'ambito di un piano riabilitativo-assistenziale volto alla prevenzione, alla correzione o alla compensazione di menomazioni o disabilità funzionali conseguenti a patologie o lesioni, al potenziamento delle abilità residue, nonché alla promozione dell'autonomia dell'assistito.
- Il nomenclatore contiene:

a) le protesi e le ortesi costruite o allestite su misura da un professionista abilitato all'esercizio della specifica professione sanitaria o arte sanitaria ausiliaria, gli aggiuntivi e le prestazioni di manutenzione, riparazione, adattamento o sostituzione di componenti di ciascuna protesi o ortesi. I dispositivi e le prestazioni di cui alla presente lettera sono indicati nell'elenco 1;

b) gli ausili tecnologici di fabbricazione continua o di serie, indicati nell'elenco 2A che, a garanzia della corretta utilizzazione da parte dell'assistito in condizioni di sicurezza, devono essere applicati dal professionista sanitario abilitato;

c) gli ausili tecnologici di fabbricazione continua o di serie, pronti per l'uso, che non richiedono l'applicazione da parte del professionista sanitario abilitato, indicati nell'elenco 2B.

➤ Il Decreto 25 novembre 2024 del Ministro della Salute, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, concernente “Definizione delle tariffe relative all'assistenza specialistica ambulatoriale e protesica”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 302 del 27/12/2024 è entrato in vigore il 30/12/2024.

Considerato che:

➤ La Regione Marche, al fine di poter ottemperare a quanto previsto nel DPCM del 12 gennaio 2017, intende continuare ad avvalersi della rete delle Aziende ortoprotesiche.

➤ Con Decreto del Direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria n. 64 del 13 maggio 2026 è stato istituito uno specifico Gruppo di Progetto incaricato di predisporre la documentazione tecnica necessaria all'avvio della procedura di affidamento per la fornitura degli ausili standard ricompresi negli Elenchi 2A e 2B dell'Allegato 5 al DPCM 12 gennaio 2017, in conformità alle disposizioni del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36. L'attività del Gruppo è finalizzata alla definizione degli aspetti tecnici, organizzativi e contrattuali necessari all'espletamento della procedura pubblica di acquisto e alla successiva attuazione dei relativi contratti da parte degli Enti del Servizio Sanitario Regionale

➤ Anche altre Regioni, nel periodo intercorrente l'attuazione delle procedure pubbliche di acquisto centralizzate relativamente agli ausili degli elenchi 2A e 2B dell'allegato 5 del DPCM 12 gennaio 2017, stante la necessità di non interrompere il servizio di erogazione dell'assistenza protesica, hanno stipulato protocolli d'intesa con le Associazioni di categoria;

➤ In attesa dell'aggiudicazione della predetta procedura di affidamento e della successiva adesione degli Enti del Servizio Sanitario Regionale mediante la stipula dei relativi contratti attuativi, le Parti riconoscono la necessità di disciplinare in via transitoria ed eccezionale le modalità di erogazione delle prestazioni di assistenza protesica attraverso il presente Accordo, al fine di garantire la continuità assistenziale, la definizione di condizioni tariffarie uniformi sull'intero territorio regionale e il mantenimento dei Livelli Essenziali di Assistenza nel rispetto dei principi di appropriatezza, uniformità territoriale, sostenibilità economica e buon andamento dell'azione amministrativa;

➤ Le parti, come convenuto nell'incontro avuto in data 01 luglio 2026, ritengono opportuno sottoscrivere un nuovo accordo, garantendo così:

- continuità nell'erogazione delle prestazioni ai cittadini;

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

SI CONVIENE E SI CONCORDA QUANTO SEGUE

- 1) Le premesse, come sopra esplicitate, costituiscono parte integrante e sostanziale dell'accordo. Il presente accordo viene sottoscritto tra Regione Marche, CONFAPI settore ortoprotesico, ASSORTOPEDIA e FIOTO.
- 2) Le Aziende ortoprotesiche attive sul territorio regionale che erogano servizi ricompresi nei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) mediante fornitura di ausili, protesi ed ortesi, non appartenenti alle Associazioni firmatarie del presente accordo, aderiscono a seguito dell'iscrizione nell'Elenco Regionale Fornitori di protesi, ortesi ed ausili.
- 3) L'adesione al presente accordo da parte delle ditte fornitrici di protesi, ortesi ed ausili a carico del Servizio Sanitario Regionale (SSR) comporta l'accettazione piena, esplicita e incondizionata di tutte le condizioni ivi previste, senza possibilità di riserve o modifiche unilaterali. Il mancato rispetto anche di una sola delle disposizioni contenute nel presente accordo da parte della ditta aderente costituisce motivo di decadenza dal diritto di partecipazione al sistema di erogazione a carico del SSR. In tal caso, l'Agenzia Regionale Sanitaria si riserva la facoltà di procedere, previo contraddittorio con la ditta interessata, alla revoca del decreto di iscrizione nell'elenco regionale dei fornitori autorizzati, con conseguente esclusione della stessa dall'elenco medesimo, fatti salvi ulteriori provvedimenti previsti dalla normativa vigente.
- 4) Le ditte si impegnano a fornire alle Aziende Sanitarie Territoriali (AST) della Regione Marche i dispositivi presenti nei due elenchi allegati al presente accordo (2A e 2B) alle tariffe indicate negli stessi.
- 5) Le ditte si impegnano ad osservare quanto previsto dal percorso già individuato con determina DG ASUR n. 585 del 26/09/2022 avente per oggetto *"Linee di indirizzo per l'appropriatezza prescrittiva di protesi, ortesi ed ausili in ASUR Marche"*.
- 6) Nella scheda progetto e nel preventivo è necessario che la firma del tecnico ortopedico sia presente e leggibile in maniera da poterlo identificare, ed è inoltre necessario indicare il tipo di rapporto che intercorre tra il tecnico e l'azienda per cui opera. Entrambi i documenti devono essere inviati all'ufficio protesi di competenza per gli adempimenti previsti.

- 7) Dalla data di avvio del presente accordo tutti gli ausili ricompresi nel nomenclatore dovranno afferire alla spesa per i LEA ordinari. A tal proposito si evidenzia che i prodotti presenti nel nomenclatore sono da considerarsi tutti compresi nei LEA indipendentemente dalla presenza della tariffa.
- 8) L'art. 17, comma 5, DPCM 12 gennaio 2017, prevede che: *“Qualora l'assistito, al fine di soddisfare specifiche, apprezzabili, necessità derivanti dallo stile di vita o dal contesto ambientale, relazionale o sociale richieda, in accordo con il medico, un dispositivo appartenente a una delle tipologie descritte negli elenchi allegati, con caratteristiche strutturali o funzionali o estetiche non indicate nella descrizione, il medico effettua la prescrizione riportando le motivazioni della richiesta, indicando il codice della tipologia cui il dispositivo appartiene e informando l'assistito sulle sue caratteristiche e funzionalità riabilitative-assistenziali. L'azienda sanitaria locale di competenza autorizza la fornitura. L'eventuale differenza tra la tariffa o il prezzo assunto a carico dall'azienda sanitaria locale per il corrispondente dispositivo incluso negli elenchi ed il prezzo del dispositivo fornito rimane a carico dell'assistito; parimenti, rimane a carico dell'assistito l'onere di tutte le prestazioni professionali correlate alle modifiche richieste o alle caratteristiche peculiari del dispositivo fornito”*.

Pertanto, al fine di garantire un'adeguata informazione all'assistito circa l'eventuale differenza tra la tariffa ed il prezzo del dispositivo fornito, posta a carico dello stesso, le ditte devono indicare nel preventivo la quota a carico dell'assistito e prevedere nel proprio gestionale la seguente formula: *“L'assistito dichiara di essere stato adeguatamente informato in merito alle caratteristiche strutturali, funzionali ed estetiche del dispositivo richiesto, alla differenza tra la tariffa a carico del Servizio sanitario regionale e il prezzo del dispositivo fornito, nonché agli eventuali oneri derivanti dalle prestazioni professionali correlate alle modifiche apportate. L'assistito accetta consapevolmente la quota economica a proprio carico, come indicata nel preventivo, e autorizza la fornitura. Si rappresenta che l'ausilio, seppur modificato a carico dell'utente, rimane di proprietà della Azienda Sanitaria Territoriale.”* Il modulo riportante tale dichiarazione deve essere firmato dall'utente.

- 9) Il ricorso ad ausili non presenti nel nomenclatore dovrà essere giustificato con relazione scritta da parte del prescrittore attestante la gravissima disabilità, l'impossibilità di ricorrere ad ausili ricompresi nel nomenclatore e l'eccezionalità del caso.
- 10) Nei casi in cui non sarà possibile ricorrere agli ausili presenti nel tariffario regionale, ma comunque ricompresi nei LEA, le ditte si impegnano a garantire uno sconto del 20% rispetto al prezzo presente nel listino ufficiale della casa produttiva, al netto dell'IVA.
- 11) Nel nomenclatore sono codificate solamente le riparazioni degli ausili dell'elenco 1 dell'allegato 5 del DPCM 12 gennaio 2017. La DGR n. 893 del 13 luglio 2020, in conformità a quanto previsto dall'art. 18, comma 9, del DPCM 12 gennaio 2017, stabilisce che i dispositivi protesici di cui agli elenchi 2A e 2B dell'allegato 5 si intendono ceduti in comodato d'uso all'assistito, pertanto anche l'eventuale riparazione dell'ausilio, qualora necessario, è a carico dell'AST di residenza dell'assistito, la quale provvederà alla sostituzione del componente mancante/rovinato per il tramite delle ditte deputate al ricondizionamento individuate da ciascuna AST. Tutte le parti di ricambio necessarie per l'esecuzione a “regola d'arte” delle attività manutentive, sia nuove che recuperate attraverso il riciclo degli ausili dismessi, dovranno avere qualità e caratteristiche non

inferiori a quelle originali e dovranno essere rispondenti alle indicazioni del costruttore ed alle relative norme di sicurezza. Tutte le parti sostituite, accessori o ricambi, dovranno avere apposita marcatura CE. L'ausilio potrà essere nuovamente prescritto ed acquistato solo in seguito a dichiarazione di fuori uso del dispositivo, che deve avvenire esclusivamente a seguito di valutazione tecnico/economica presentata dal tecnico ortopedico della ditta che effettua il ricondizionamento per conto della AST.

- 12) Qualora, nel periodo di validità del presente accordo, il Ministero, con apposito atto, dovesse adottare una tariffa massima di riferimento per gli ausili ricompresi negli elenchi 2A o 2B, verrà mantenuto il prezzo concordato solo se più conveniente per il SSR.
- 13) Ai sensi di quanto disposto dal D.L. n. 50/2017, convertito con modificazioni nella Legge n. 96/2017 e, in particolare, di quanto previsto dall'art. 30bis *"Disposizioni in materia di livelli essenziali di assistenza"*, per l'erogazione dei dispositivi di serie inclusi negli elenchi 2A e 2B dell'allegato 5 del DPCM 2017, si dovrebbe perseguire l'aggiudicazione con procedure pubbliche di acquisto centralizzate a livello regionale o a livello delle singole AST, le quali annullerebbero la validità del presente accordo per quanto riguarda i singoli ausili aggiudicati.
- 14) I pagamenti delle forniture di cui al presente accordo dovranno avvenire entro 60 (sessanta) giorni dal ricevimento della fattura. In caso di ritardato pagamento si applicheranno le disposizioni di cui al Decreto Legislativo n. 231 del 09/10/2002. I dati personali dei cittadini che usufruiscono delle prestazioni delle ditte ortoprotesiche saranno acquisiti e trattati solo per le finalità strettamente correlate all'erogazione del servizio e dovranno essere protetti adottando le misure di sicurezza previste dalla vigente normativa in materia.
- 15) Il personale appartenente alle ditte ortoprotesiche, qualora non tenuto per legge al segreto professionale, al fine di garantire il rispetto della riservatezza delle informazioni trattate nella fornitura del servizio, è sottoposto a regole di condotta analoghe al segreto professionale in conformità a quanto previsto dal Regolamento Europeo 679/2016 (Regolamento generale sulla protezione dei dati o GDPR).
- 16) Il presente Accordo ha natura eccezionale e transitoria ed è strettamente finalizzato a garantire la continuità dell'assistenza protesica nelle more dell'aggiudicazione della procedura di affidamento per la fornitura degli ausili di cui agli Elenchi 2A e 2B dell'Allegato 5 al DPCM 12 gennaio 2017 e della successiva stipula dei relativi contratti attuativi da parte degli Enti del Servizio Sanitario Regionale. Esso conserva efficacia fino alla piena operatività dei predetti contratti attuativi e, comunque, cessa automaticamente di produrre effetti al verificarsi delle condizioni di cui al successivo articolo 17;
- 17) Costituisce clausola risolutiva espressa, ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile, l'aggiudicazione della procedura pubblica di affidamento relativa agli ausili degli Elenchi 2A e 2B dell'Allegato 5 al DPCM 12 gennaio 2017 e la conseguente efficacia dei contratti attuativi stipulati dagli Enti del Servizio Sanitario Regionale, nonché l'entrata in vigore di disposizioni normative o regolamentari incompatibili con il presente Accordo. Al verificarsi di una delle predette condizioni, l'Accordo si intenderà risolto di diritto, senza necessità di diffida o ulteriore atto formale tra le Parti. Resta salva la facoltà della Regione Marche di procedere all'adeguamento o alla revisione dell'Accordo in presenza di sopravvenute disposizioni normative o di esigenze organizzative e programmatiche regionali che non ne comportino la cessazione;

- 18) Le Parti riconoscono che il presente Accordo è adottato in via eccezionale e transitoria al solo fine di garantire la continuità dell'assistenza protesica e l'erogazione dei livelli essenziali di assistenza ai cittadini della Regione Marche nelle more dell'espletamento delle procedure pubbliche di acquisto previste dalla normativa vigente. L'Accordo non determina alcun diritto alla prosecuzione del rapporto oltre il periodo strettamente necessario all'attivazione dei contratti derivanti dalle predette procedure.
- 19) Ciascuna delle parti può recedere dal presente accordo con preavviso di almeno 180 giorni.
- 20) Le controversie che dovessero insorgere sull'applicazione e sull'interpretazione del presente accordo saranno rimesse al Foro di Ancona. Tutte le spese, ivi comprese quelle eventuali di registrazione, derivanti dal presente contratto, sono a carico della Parte che la richiede.
- 21) Per tutto quanto non previsto si rimanda alla normativa vigente.
- 22) L'importo dell'imposta di bollo è a carico di CONFAPI settore ortoprotesico, ASSORTOPEDIA e FIOTO.

Ancona, _____

Il Direttore dell'Agenzia Regionale Sanitaria ad interim	
Il Presidente della CONFAPI settore ortoprotesico	
Il Direttore Generale di ASSORTOPEDIA	
Delegato regionale FIOTO	

Allegati:

- Elenco 2A;
- Elenco 2B.

Elenco 2A - AUSILI DI SERIE DPCM LEA 12.01.2017, allegato 5			
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	NOTE
	Classe 06 "Ortesi e protesi"		
	06.03 Ortési spinali		
	06.03.09 Ortési toraco-lombo-sacrali (TSLO)		
06.03.09.113	busto rigido a tre punti per iperestensione dorso-lombare (dispositivo di serie)	223,00 €	scheda tecnica
	06.06 Ortési per arto superiore		
	06.06.06 Ortési per mano (HO)		
06.06.06.003	doccia rigida per mano con dita estese costituita da una valva in alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico, rivestimento in tessuto ipoallergenico.	140,00 €	scheda tecnica
06.06.06.006	doccia rigida per mano con dita in flessione costituita da una valva in alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico, rivestimento in tessuto ipoallergenico.	140,00 €	scheda tecnica
	06.12 Ortési per arto inferiore		
	06.12.06 Ortési per caviglia - piede (AFO)		
	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico:		
06.12.06.024	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico: bassa	78,00 €	scheda tecnica
06.12.06.030	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico: alta (tipo molla di Codivilla modificata con allineamento digitale) Ortési indicata per gli assistiti con atteggiamenti del piede in equino (cadute flaccide, equinismi spastici) a causa di paralisi centrali e periferiche; in genere è costituita da una struttura in polipropilene a bordi smussati o arrotondati, supporto plantare con sostegno completo; morbida imbottitura per polpaccio con cinturino a chiusura tipo velcro alla presa di polpaccio; modificabile a caldo.	78,00 €	scheda tecnica
06.12.06.033	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico: con valve laterali e mediali (tipo Peromed) Ortési peroneale per assistiti con paresi parziale o totale dei muscoli peronei; stabilizza il piede con atteggiamento ciondolante.	108,00 €	scheda tecnica
06.12.06.021	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico: a molla interna con rivestimento in cuoio	78,00 €	scheda tecnica
06.12.06.018	ortési dinamica a 1/2 spirale in carbonio per articolazione tibio-tarsica	590,00 €	scheda tecnica
	ortési di posizione per piede torto		
06.12.06.051	Ortési dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico: tipo Bebax Indicato per il trattamento delle malformazioni congenite del piede nella prima infanzia (metatarso varo, piede varo o valgo, piede talo e talo valgo, ecc.). La parte anteriore è separata dalla posteriore grazie a un doppio snodo sferico registrabile in prono-supinazione e abdu-adduzione; di facile applicabilità è una possibile alternativa all'uso di prodotti termoplastici e/o a gessi.	200,00 €	scheda tecnica
	06.12.09 ortési per ginocchio (KO)		
06.12.09.036	ortési dinamica di ginocchio per il controllo delle patologie da <i>genus recurvatum</i> conformata anatomicamente, provvista di sistema d'ammortizzamento progressivo per attenuare l'impatto tra le superfici articolari del ginocchio durante la deambulazione in corrispondenza dell'ultima fase dell'estensione.	490,00 €	scheda tecnica

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

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

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

12.22.18.018	Ausilio appositamente realizzato per gli assistiti affetti da disordini del movimento in ipertono estensorio, con sistemi di reazione dinamica (schienale, seduta, appoggiagambe) per assorbire con una risposta fluida i movimenti violenti, incontrollati e improvvisi; riduce l'intensità della spasticità e le pressioni da contatto dell'utente, garantisce la stabilità posturale, il miglioramento degli aspetti funzionali e la capacità fonatoria e/o respiratoria. Telaio in lega leggera ad altissima resistenza, schienale abbattibile e ammortizzante mediante molle a gas, basculamento in continuo mediante molle a gas di intensità programmabile, appoggiagambe ammortizzante in estensione dall'angolo del ginocchio, regolazione in altezza della pedana con protezione dei polpacci, routine di stabilità anti-ribaltamento, dotato di idoneo sistema di bretellaggio della persona (da selezionare in base alle esigenze e alle preferenze dell'assistito), manici di spinta regolabili in altezza e inclinazione, dotata di freni.	4.000,00 €	scheda tecnica
	<i>Aggiuntivi prescrivibili per carrozzina dinamica</i>		
12.22.91.609	pedane separate con meccanismo di flessione estensione ammortizzate	600,00 €	
12.22.91.612	sostegno e posizionamento del piede (cavigliera)	80,00 €	
12.22.91.615	appoggiatesta modificato per le esigenze dell'assistito	300,00 €	
12.22.91.618	appoggiatesta polifunzionale (solo per carrozzina bariatrica)	300,00 €	
	Classe 18 "Mobilia e adattamenti per la casa" 18.09 Ausili per la posizione seduta 18.09.39 Sistemi di postura modulari Ausili di fabbricazione continua o di serie, personalizzabili in base alla morfologia dell'assistito mediante prove direttamente effettuate sulla persona per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. Adattati al fine di assicurare il mantenimento di una corretta, sicura e confortevole posizione seduta, realizzando gli obiettivi di compensare le eventuali deformità posturali imposte dalla patologia dell'assistito, prevenire l'affaticamento e la possibilità di insorgenza di ulcere da decubito e infine consentire la massima efficienza nello svolgimento delle attività quotidiane. In abbinamento con la base di mobilità basculanti (cod. 12.27.04.003 - 006) come alternativa di serie ai sistemi di seduta speciali costruiti su misura o moduli posturali (cod. 18.09.21 da 009 a 024); possono essere applicati anche alle normali carrozzine manuali o elettroniche in sostituzione delle relative componenti standard. L'architettura dell'ausilio risultante dall'assemblaggio dei suoi componenti deve adattarsi con precisione alle dimensioni corporee dell'assistito, sostenerne agevolmente il peso in tutte le condizioni d'uso previste, assicurarne adeguato comfort nel mantenimento della postura e nello svolgimento delle attività quotidiane, garantire all'assistente un'efficiente manovrabilità sia per quanto attiene le regolazioni che i trasferimenti. Se il sistema di postura è prescritto per l'installazione su una carrozzina o altra base di mobilità prevista, occorrerà assicurare la perfetta compatibilità tra i due ausili nonché l'efficiente manovrabilità della carrozzina così adattata specialmente nel caso di spinta e guida autonoma dell'assistito. Il fornitore dovrà garantire ogni istruzione necessaria perché l'assistito sia capace di curare l'ordinaria manutenzione e di effettuare le regolazioni fondamentali. Indicazioni: assistiti con estese limitazioni motorie associate a importanti problematiche posturali, in relazione a deformità già presenti o all'esigenza di prevenire lo sviluppo di deformità. NOTA BENE: prescrivibile esclusivamente quando le esigenze posturali degli assistiti non sono risolvibili con i cuscini antidecubito (cod. 04.33.03).		
18.09.39.003	modulo posturale per il capo	360,00 €	scheda tecnica

18.09.39.006	modulo posturale per il bacino (comprensivo di contenim. lat. bacino, reg. lungh. sedile)	779,00 €	scheda tecnica
18.09.39.009	modulo posturale per il tronco (comprensivo di pelotte con snodo, reg. alt. schienale)	1.256,00 €	scheda tecnica
18.09.39.012	modulo posturale per il tronco/bacino (comprensivo di pelotte con snodo, reg. alt. schienale, reg. lungh. sedile e contenim. lat. bacino)	2.035,00 €	scheda tecnica
	<i>Aggiuntivi prescrivibili</i>		
18.09.91.003	divaricatore imbottito regolabile	90,00 €	
18.09.91.006	regolazione laterale del divaricatore	40,00 €	
18.09.91.012	cinghia pettorale imbottita	135,00 €	
18.09.91.015	cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento	106,00 €	
18.09.91.018	cinghia bretellaggio imbottita	106,00 €	
18.09.91.033	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità e angolazione	360,00 €	
18.09.91.039	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità e angolazione in senso trasversale, con fasce di contenimento dinamico del capo anti-flessione	690,00 €	
18.09.91.042	cinturini fermapiEDE (coppia)	18,00 €	
18.09.91.045	fermatallone (coppia)	30,00 €	
18.09.91.051	tavolino trasparente con incavo avvolgente, regolabile in altezza e inclinazione	190,00 €	
	Classe 22 "Ausili per comunicazione e informazione"		
	22.06 Ausili per l'udito		
	dispositivo medico esterno, indossabile, avente la funzione di amplificare e/o di compensare qualitativamente e quantitativamente il deficit uditivo conseguente ad esiti di patologie congenite o acquisite. Possono essere di tipo analogico o a tecnologia digitale, possono avere configurazione retroauricolare o ad occhiale e devono disporre di almeno due controlli tra i seguenti: controllo sui toni gravi; controlli sui toni acuti; controllo del peak-clipping; controllo automatico di guadagno in ingresso; controllo automatico di guadagno in uscita; pre-regolazione del guadagno; preregolazione dell'uscita massima. Tutti i dispositivi devono disporre del controllo di volume e dell'ingresso audio e/o della bobina telefonica. Tutti gli ausili elencati, se per via aerea, vanno applicati con auricolare su misura previa rilevazione dell'impronta del C.U.E oppure con auricolare standard nei sistemi open. Tutti i dispositivi classificati possono o meno incorporare mascheratori per acufeni. Indicazioni: i livelli di perdita uditiva che danno diritto alla protesizzazione sono: per gli assistiti maggiori di anni 18, ipoacusia bilaterale, rilevata senza protesi, da 55 dB HL nell'orecchio migliore, sulla media delle frequenze 500, 1.000, 2.000, 4.000 Hz; viceversa, per i minori di anni 18, il diritto alla protesizzazione non prevede limiti di riferimento. In entrambi i casi sono escluse le cofosi. NOTA: terminata la fase medico-diagnostica della prescrizione, il tecnico audioprotesista applica e adatta gli ausili alle esigenze soggettive dell'assistito. Sarà cura dello specialista la verifica della corrispondenza alla prescrizione degli ausili forniti.		
	22.06.09 apparecchi acustici ad occhiale		
22.06.09.003	apparecchio acustico ad occhiale per via aerea gruppo 1 potenza massima di picco, pari o inferiore a 131 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 65 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0	594,80 €	
22.06.09.006	apparecchio acustico ad occhiale per via ossea gruppo 1 potenza massima pari o inferiore a 100 dBF. Guadagno di picco pari o inferiore a 27 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9	594,80 €	

22.06.09.009	apparecchio acustico ad occhiale per via aerea gruppo 2 potenza massima di picco superiore a 131 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume superiore a 65 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0	677,89 €	
22.06.09.012	apparecchio acustico ad occhiale per via ossea gruppo 2 potenza massima superiore a 100 dBF. Guadagno di picco superiore a 27 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9	677,89 €	
	22.06.15 apparecchi acustici retroauricolari		
22.06.15.003	apparecchio acustico retroauricolare per via aerea gruppo 1 potenza massima di picco pari o inferiore a 131 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 65 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0	594,80 €	
22.06.15.006	apparecchio acustico retroauricolare per via ossea gruppo 1 potenza massima di picco pari o inferiore a 100 dBF. Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 27 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9	594,80 €	
22.06.15.009	apparecchio acustico retroauricolare per via aerea gruppo 2 potenza massima di picco superiore a 131 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume, superiore a 65 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0.	677,89 €	
22.06.15.012	apparecchio acustico retroauricolare per via ossea gruppo 2 potenza massima di picco, superiore a 100 dBF. Guadagno di picco al massimo volume, superiore a 27 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9.	677,89 €	
22.06.15.018	apparecchio retroauricolare digitale (per assistiti affetti da sordità pre e peri-verbali) Indicazioni: assistiti minori di anni 18 per i quali l'erogazione comporta il pieno superamento del deficit sensoriale nell'ambito del percorso riabilitativo (sono criteri preferenziali di selezione: scolarizzazione, compliance, presenza del sostegno della famiglia, partecipazione alla vita attiva).	1.450,00 €	
22.06.15.021	apparecchio retroauricolare digitale Indicazioni: assistiti adulti ed anziani che raggiungono il livello di perdita uditiva prevista*.	730,00 €	
	* Come disciplinato dal DPCM 12 gennaio 2017, allegato 5, "i livelli di perdita uditiva che danno diritto alla protesizzazione sono, per gli assistiti maggiori di 18 anni, ipoacusia bilaterale, rilevata senza protesi, da 55 dB HL nell'orecchio migliore, sulla media delle frequenze 500, 1.000, 2.000, 4.000 Hz; viceversa, per i minori di anni 18, il diritto alla protesizzazione non prevede limiti di riferimento. In entrambi i casi sono escluse le cofosi." Al di sotto di tale deficit la protesi non deve essere prescritta e fornita, pure in presenza di verbale di invalidità riportante la diagnosi di ipoacusia.		

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

Elenco 2B - AUSILI DI SERIE
DPCM LEA 12.01.2017, allegato 5

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

04.08.03.003	kit per anca e tronco	1.092,00 €	scheda tecnica
04.08.03.006	kit per tronco e arto superiore BILATERALE	1.553,00 €	scheda tecnica
04.08.03.009	kit per anca e arto inferiore	1.096,00 €	scheda tecnica
	Indicazioni: per ottenere correzioni dinamiche dello schema motorio (del controllo posturale, della locomozione, della manipolazione) di assistiti con esiti di paralisi cerebrale infantile e sindromi atassiche congenite o acquisite. NOTA BENE: prescrivibile esclusivamente nel quadro di progetti riabilitativi individuali elaborati da Centri specificamente individuati dalle Regioni.		
	04.24 ausili per test fisici e biochimici		
04.24.09.003	misuratore di pressione parlante	53,00 €	scheda tecnica
04.24.24.003	termometro sonoro	24,00 €	scheda tecnica
	04.33 Ausili per la gestione dell'integrità tissutale (ausili antidecubito)		
	04.33.03 Cuscini antidecubito		
	ausili che distribuiscono in modo ottimale le pressioni di appoggio dei segmenti corporei, al fine di limitare le forze di compressione (con conseguente occlusione capillare prolungata), lo stiramento e l'attrito sulla pelle che espongono le persone con mobilità ridotta all'aumento del rischio di lesioni da decubito. Comprendono cuscini antidecubito (da posizionarsi sul sedile di una carrozzina), materassi antidecubito (da posizionarsi sul letto o sul normale materasso), traverse antidecubito (da posizionarsi su una base di livellamento). Esprimono livelli diversi di prevenzione direttamente relazionabili alla condizione clinica dell'assistito e al suo grado di mobilità residua. Indicazioni: assistiti con gravi limitazioni motorie che impongono situazioni di prolungata immobilità in cui è forte e concreto il rischio di insorgenza di una ulcerazione cutanea. A fronte di un rischio medio-basso potranno essere sufficienti ausili a media prevenzione; quando il rischio è elevato o molto elevato - o nel caso in cui una lesione sia già in atto - saranno necessari ausili ad alta prevenzione. Per un adeguato programma di prevenzione delle lesioni in persone ad elevato rischio può essere necessaria la fornitura combinata di un materasso e di un cuscino antidecubito.		
04.33.03.003	cuscino in fibra cava siliconata Costituito da una sacca in tessuto traspirante, asportabile, in genere, trapuntato che contiene la fibra cava all'interno di uno o più canali per garantire la necessaria resilienza e in filo continuo siliconato per evitare l'ammassamento e mantenere costanti le caratteristiche di elasticità; la fibra deve presentare valori di denaraggio alti e costanti (> 12 den circa) per consentire l'appoggio delle parti con prominenze ossee evitando il fenomeno del bottom out (toccare il fondo) e lo spessore della parte interna dovrà essere compreso tra 6 e 9 cm ed oltre. Il cuscino dovrà essere di dimensioni adeguate alle misure dell'assistito e alla seduta della carrozzina sulla quale sarà utilizzato; la prescrizione indicherà le misure prima di procedere all'acquisto.	40,00 €	scheda tecnica
04.33.03.012	cuscino composito con fluidi automodellanti (alta prevenzione) costituito da una fodera traspirante e/o impermeabile, asportabile, flessibile, contenente materiale espanso o altri materiali polimerici, preformato in modo da seguire l'anatomia della zona ischio-trocanterica (per impedire lo scivolamento in avanti della persona), può essere conformata una conca di appoggio per le cosce; si compone di inserti di fluidi automodellanti in quantità e densità da consentire la deformazione necessaria per determinare l'appoggio delle parti con prominenze ossee evitando il fenomeno del bottom out e contenendo i rischi di decubito. Il cuscino dovrà essere di dimensioni adeguate alle misure dell'assistito ed alla seduta della carrozzina sulla quale sarà utilizzato; la prescrizione indicherà le misure prima di procedere all'acquisto.	125,00 €	scheda tecnica

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

04.33.06.015	Costituito da bolle d'aria (o celle) che permettono di mantenere una pressione costante all'interno e mantenere le celle morbide in tutte le condizioni ambientali; l'indipendenza delle celle favorisce un maggior flusso d'aria fra le stesse mediante canali di ventilazione; di solito, si deve potere lavare in autoclave e deve essere completo di pompa per il gonfiaggio. Lo spessore del materasso deve essere almeno 5 cm portata massima 120kg	80,00 €	scheda tecnica
04.33.06.015/A	materasso a bolle d'aria con struttura a microinterscambio (solo ricambio materassino) Costituito da bolle d'aria (o celle) che permettono di mantenere una pressione costante all'interno e mantenere le celle morbide in tutte le condizioni ambientali; l'indipendenza delle celle favorisce un maggior flusso d'aria fra le stesse mediante canali di ventilazione; di solito, si deve potere lavare in autoclave. Lo spessore del materasso deve essere almeno 5 cm portata massima 120kg	35,00 €	scheda tecnica
04.33.06.018	materasso ad aria a bassa pressione di contatto, a pressione alternata a due o più vie (con pompa di gonfiaggio) Ausilio costituito da tubolari trasversali al piano di appoggio che mantiene una bassa pressione di contatto su tutto il corpo dell'assistito, anche nella fase di massimo gonfiaggio dei tubolari; gli elementi sono collegati ad un compressore per il gonfiaggio di alcuni segmenti e il contestuale sgonfiaggio degli altri in modo regolabile e programmabile [cosiddetto ciclo alternato (di solito, occorre assicurare che il tempo di gonfiaggio / sgonfiaggio coincidano) della durata di circa 5 - 10 min.] in relazione al peso e alle dimensioni dell'assistito; il compressore deve garantire più regolazioni di gonfiaggio; l'ausilio è generalmente dotato di due flaps (a testa e a piedi) che vanno rimboccati sotto il normale materasso per renderlo più stabile; lo spessore deve essere almenodi 12 cm.	115,00 €	scheda tecnica
04.33.06.021	materasso a bassa pressione di contatto, a cessione d'aria (alta prevenzione) Ausilio atto a garantire una bassa pressione di contatto continua su tutto il corpo dell'assistito in appoggio, creando in maniera attiva un microcircolo d'aria diretto verso il corpo dell'assistito. NOTA BENE: prescrivibile a persone ad altissimo rischio o con lesioni già certificate insieme con fenomeni di macerazione della cute.	1.000,00 €	scheda tecnica
04.33.06.033	traversa a celle, a bolle d'aria con struttura a micro-intercambio E' realizzata in neoprene ignifugo con gli stessi criteri del corrispondente cuscino, di peso generalmente contenuto a 3,5 Kg circa, deve essere facilmente lavabile (con acqua e sapone); è in grado di creare delle contropressioni regolabili con una minima deformazione per quanto potrebbero essere necessarie delle unità di livellamento per riportare la superficie di appoggio alla stessa altezza: in casi del genere, si può prendere in considerazione la prescrizione del materasso.	600,00 €	scheda tecnica
04.33.06.036	protezione in fibra cava siliconata per tallone (talloniera)	18,00 €	scheda tecnica
04.33.06.039	protezione in fibra cava siliconata per gomito (gomitiera) NOTA: entrambi gli ausili di protezione sono realizzati in fibra cava siliconata (circa 14 den), rivestiti da una fodera in cotone traspirante trapuntata per evitare gli spostamenti della fibra; in genere, presentano la chiusura a velcro e sono lavabili fino a 40°.	14,00 €	scheda tecnica
	04.48.21 tavolo inclinabile per statica		

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

04.48.91.012	regolazione intra ed extra rotazione del piede (coppia)	105,00 €	scheda tecnica
04.48.91.015	regolazione della flessione-estensione del piede (coppia)	112,00 €	scheda tecnica
04.48.91.018	regolazione indipendente della divaricazione di ciascun supporto per l'arto inferiore	366,00 €	scheda tecnica
04.48.91.030	quattro ruote piroettanti con diametro minimo 80 mm, di cui due almeno con freno (non per 04.48.21.015 e 018)	63,00 €	scheda tecnica
04.48.91.033	regolazione manuale della verticalizzazione mediante vite senza fine a manovella o a volantino	247,00 €	scheda tecnica
04.48.91.036	regolazione servoassistita della verticalizzazione mediante pistone oleodinamico o a gas	247,00 €	scheda tecnica
04.48.91.039	regolazione motorizzata della verticalizzazione mediante motore elettrico a bassa tensione	1.300,00 €	scheda tecnica
04.48.91.042	sistema di movimentazione per gli spostamenti autonomi in posizione eretta mediante motore elettrico a bassa tensione a completamento statica eretta a posizionamento autonomo	3.400,00 €	scheda tecnica
04.48.91.045	sostegni per arto superiore (coppia)	190,00 €	scheda tecnica
04.48.91.048	divaricatore di tipo stretto o largo (in relazione alle esigenze dell'assistito)	180,00 €	scheda tecnica
	NOTA BENE: Alcuni tra gli elementi aggiuntivi sopra descritti sono già presenti nella configurazione "base" degli stabilizzatori. La prescrizione deve indicarli con precisione per consentirne la selezione e l'acquisto nella configurazione definitiva prescelta per l'uso.		
	Classe 06 "Ortesi e protesi"		
	06.06 ortesi per arto superiore		
	06.06.03 ortesi per dita (FO)		
06.06.03.003	ortesi per la distensione delle tre articolazioni digitali	73,00 €	scheda tecnica
06.06.03.006	ortesi per la flessione dell'articolazione digitale media	40,00 €	scheda tecnica
06.06.03.009	ortesi per l'estensione dell'articolazione intermedia di un dito	46,00 €	scheda tecnica
06.06.03.012	ortesi per la distensione di un dito	46,00 €	scheda tecnica
	06.06.06 ortesi per mano (HO)		
06.06.06.003	ortesi rigida per mano	132,00 €	scheda tecnica
06.06.06.006	ortesi dinamica per la distensione delle dita lunghe e del pollice	74,00 €	scheda tecnica
06.06.06.009	ortesi dinamica per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea	63,00 €	scheda tecnica
06.06.06.012	come sopra, per impedimenti alla distensione e contrazione delle dita lunghe	63,00 €	scheda tecnica
06.06.06.015	ortesi dinamica per l'estensione dell'articolazione radio-carpica e delle cinque dita (paresi del radiale)	93,00 €	scheda tecnica
	06.06.19 ortesi per gomito-polso-mano (EWHO)		
06.06.19.003	ortesi rigida per gomito e polso	175,00 €	scheda tecnica
06.06.19.006	ortesi articolata con flessione estensione regolabile per gomito e polso rigido	217,00 €	scheda tecnica
06.06.19.009	ortesi articolata con flessione estensione regolabile per gomito e polso regolabile	325,00 €	scheda tecnica
	06.30 protesi non di arto		
	06.30.18 protesi mammarie		
06.30.18.003	protesi mammaria esterna provvisoria Atta a ripristinare una visione anatomo-estetica del corpo dopo un intervento radicale di mastectomia, da utilizzare nel periodo intercorrente tra l'operazione e la cicatrizzazione, in schiuma di gomma rivestita di tessuto anallergico; nella misura dalla 1 alla 8, ambidestre.	13,00 €	scheda tecnica
	protesi mammaria esterna definitiva		

06.30.18.006	Atta a ripristinare una visione anatomo-estetica del corpo per assistite con malformazione congenita che comporti l'assenza di una o di entrambe le mammelle o della sola ghiandola mammaria o dopo un intervento radicale di mastectomia, a profilo e volume/peso fisioanatomico (0,96) in tutto silicone a composizione medicale, a riempimento differenziato, anallergica, esteticamente naturale, con assorbimento del calore del corpo; nella misura dalla 1 alla 13 (da 55 a 115).	139,00 €	scheda tecnica
06.30.18.009	protesi mammaria esterna parziale Dispositivo a conformazione variabile in relazione alla forma della lesione chirurgica (anche definiti "segmenti compensativi"), per assistite che hanno subito interventi di quadrantectomia (la scelta della forma e delle dimensioni deve essere esplicitamente indicata nella prescrizione prima di procedere all'acquisto).	155,00 €	scheda tecnica
	Classe 09 "Ausili per la cura e la protezione personale"		
	09.06 ausili da indossare per la protezione del corpo		
	09.06.03 ausili per la protezione della testa		
09.06.03.003	caschetto di protezione Realizzato in tessuto lavabile (o in microfibra) e imbottito (in genere, di schiuma di silicone, espanso a cellula chiusa o altri materiali morbidi), completo di soggolo di fissaggio; indicato per proteggere il capo da urti accidentali in assistiti neuropatici privi o a ridotto controllo muscolare autonomo e per utenti a rischio di atteggiamenti autolesionistici.	97,00 €	scheda tecnica
	09.12 ausili per evacuazione		
	Ausili che facilitano l'espletamento delle funzioni fisiologiche in modo autonomo o assistito; comprendono sedili copriwater preformati (che sostituiscono il normale sedile wc al fine di garantire un posizionamento stabile e sicuro della persona), sgabelli wc (con sostegno autonomo ad altezza regolabile, dotati di braccioli e posizionabili sopra la tazza wc), rialzi e sedie a comoda. I rialzi wc possono essere di varie misure, in relazione alle dimensioni corporee e alle modalità di trasferimento dell'assistito e devono essere chiaramente indicate nella prescrizione; vanno fissati alla tazza wc con apposite staffe di bloccaggio o semplicemente appoggiati se costituiti da materiale anti-scivolo. Le sedie a comoda possono essere dotate di ruote o meno, a seconda delle esigenze indicate nella prescrizione: queste sono definite grandi se con diametro > 500 mm, piccole se con diametro < 200 mm (in ogni caso > 100 mm), piroettanti se l'asse è libero di ruotare sul piano orizzontale.		
	09.12.03 sedie a comoda (con o senza rotelle)		
09.12.03.003	sedia a comoda senza ruote Telaio in alluminio verniciato o in acciaio plastificato, schienale e sedile di norma rigidi e/o imbottiti idrorepellenti, dispositivo wc, braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili, posizionabile sul wc.	100,00 €	scheda tecnica
09.12.03.006	sedia a comoda con ruote per doccia/water manovrabile dall'accompagnatore Telaio in alluminio verniciato o in acciaio plastificato, schienale e sedile di norma rigidi e/o imbottiti idrorepellenti (se richiesto, regolazione dell'inclinazione per lo schienale e l'appoggiagambe), quattro ruote piccole piroettanti di cui almeno due con freni, dispositivo wc, appoggiapiedi regolabile in altezza ed estraibile, braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili, posizionabile sul wc.	215,00 €	scheda tecnica
09.12.03.012	sedia a comoda con ruote per doccia/water ad autospinta Schienale e sedile di norma rigidi e/o imbottiti, due ruote grandi munite di freni e di anello corrimano, due ruote piccole piroettanti, dispositivo wc, appoggiapiedi regolabili in altezza ed estraibili, braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili.	285,00 €	scheda tecnica

09.12.03.015	barella per doccia	3.000,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili per le sedie a comoda</i>		
09.12.91.003	regolazione dell'inclinazione dello schienale	90,00 €	scheda tecnica
09.12.91.006	regolazione dell'inclinazione degli appoggiagambe (coppia)	150,00 €	scheda tecnica
09.12.91.009	possibilità di piegare il telaio	150,00 €	scheda tecnica
09.12.91.012	prolunga dello schienale	70,00 €	scheda tecnica
09.12.91.015	cinghia a bretellaggio	70,00 €	scheda tecnica
09.12.91.018	pelotte toracali (coppia)	95,00 €	scheda tecnica
	09.12.09 sedili copriwater		
09.12.09.003	sedile copriwater imbottito preformato	34,00 €	scheda tecnica
	09.12.12 sgabelli		
09.12.12.003	sgabello wc	40,00 €	scheda tecnica
	09.12.15 rialzi rimovibili per wc		
09.12.15.003	rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza fissa Dispositivo realizzato in materiale morbido, applicabile alla maggior parte dei wc; può essere dotato di fissaggi laterali (staffe di plastica regolabili in larghezza) o autobloccante per effetto dell'attrito esercitato sul bordo del wc dalla parte inferiore sagomata; lavabile e disinfettabile.	23,00 €	scheda tecnica
09.12.15.006	rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza regolabile Dispositivo regolabile in altezza (fissabile, in genere, in tre posizioni); in alcuni modelli è prevista la possibilità di una leggera inclinazione in avanti per facilitare la seduta e l'alzata; è fortemente suggerita la prescrizione combinata dei braccioli di sostegno (fissi, abbassabili o estraibili) per la sicurezza ed un maggior comfort della persona. NOTA BENE: la prescrizione degli ausili sopra elencati (codici 09.12.09.003 - 09.12.12.003 - 09.12.15.003 e .006) è alternativo alla prescrizione delle sedie a comoda.	55,00 €	scheda tecnica
	09.33 ausili per lavarsi, per fare il bagno e la doccia		
	09.33.03 sedie (con o senza ruote), sgabelli, schienali e sedili		
09.33.03.003	sedile da doccia fisso a parete	55,00 €	scheda tecnica
09.33.03.006	sedile da doccia fisso a parete ribaltabile	70,00 €	scheda tecnica
09.33.03.009	sedile da doccia fisso a parete ribaltabile con braccioli	190,00 €	scheda tecnica
09.33.03.012	sedia basculante per doccia con ruote	700,00 €	scheda tecnica
09.33.03.015	sedile girevole per vasca da bagno	100,00 €	scheda tecnica
	Classe 12 "Ausili per la mobilità personale"		
	12.03 ausili per la deambulazione utilizzati con un braccio		
	12.03.06 stampelle canadesi		
12.03.06.003	antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile inferiormente In alluminio, appoggio antibrachiale monoblocco in materiale plastico (infrangibile), puntali ad alto attrito in gomma; alcuni modelli dispongono di un disco catarifrangente posto anteriormente all'impugnatura.	6,00 €	scheda tecnica
12.03.06.006	antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile con ammortizzatore	8,00 €	scheda tecnica
	12.03.12 stampelle con appoggio ascellare		
12.03.12.009	sottoascellare, con puntale di appoggio e regolazione dell'altezza Impugnatura imbottita in gomma naturale morbida con doppia regolazione in altezza e puntale antiscivolo in gomma ad alto attrito.	8,00 €	scheda tecnica
	12.03.16 bastoni con tre o più gambe di appoggio a terra		
	tripode		

12.03.16.003	Impugnatura anatomica e in materiale antiscivolo, preferenzialmente morbido, puntali di appoggio al terreno ad alto attrito, portata non inferiore a 100 Kg; la prescrizione dovrà indicare la ampiezza della base di appoggio (larga o stretta) in relazione alle esigenze dell'assistito.	20,00 €	scheda tecnica
12.03.16.006	quadripode Impugnatura anatomica e in materiale antiscivolo, preferenzialmente morbido, puntali di appoggio al terreno ad alto attrito, portata non inferiore a 100 Kg; la prescrizione dovrà indicare la ampiezza della base di appoggio (larga o stretta) in relazione alle esigenze dell'assistito.	22,00 €	scheda tecnica
	12.06 ausili per la deambulazione utilizzati con entrambe le braccia Ausili per sostenere e facilitare la deambulazione autonoma; il sostegno a terra è assicurato dall'uso di entrambe le braccia e da eventuali altri sistemi quali sedili o selle (deambulatori a sedile) o sostegni integrali (girelli deambulatori). Sono normalmente composti da un telaio in acciaio (cromato o verniciato) od in lega leggera, ad altezza regolabile in relazione alle dimensioni dell'assistito, da una base di appoggio costituita da puntali o da ruote ad asse fisso o piroettanti a rotazione frizionata, provviste di freni di stazionamento, da una impugnatura o da una coppia di impugnature per l'appoggio o la spinta, regolabili in altezza, da eventuali aggiuntivi atti a sostenere l'utente, da un'eventuale coppia di freni azionabili durante la deambulazione. Indicazioni: assistiti con difficoltà di cammino autonomo derivanti da riduzioni funzionali nel sostentamento in posizione eretta.		
	12.06.03 deambulatori senza ruote		
12.06.03.003	deambulatore con quattro puntali rigido	62,00 €	scheda tecnica
12.06.03.006	deambulatore con quattro puntali articolato, pieghevole, regolabile in altezza Ciascun lato del telaio si muove in maniera alternata, in genere, grazie all'azione di un giunto centrale per facilitare la deambulazione, puntali in gomma anti-scivolo, regolazione dell'altezza con scatti a distanze fisse, portata massima almeno Kg 100; indicato quando l'utente ha un buon controllo degli arti superiori ed è frequente l'uso in ambienti angusti.	67,00 €	scheda tecnica
	12.06.06 deambulatori con ruote a spinta manuale		
12.06.06.003	deambulatore con due ruote (diametro minimo mm 60) e due puntali	62,00 €	scheda tecnica
12.06.06.006	deambulatore con quattro ruote (diametro minimo mm 80) da interni telaio pieghevole, regolabile in altezza per adattarsi alla statura della persona, quattro ruote di cui due fisse e direzionali e due fisse o piroettanti che possono essere collocate indifferentemente in posizione anteriore o posteriore, impugnature in materiale morbido posizionate sul telaio (senza leve o manopole di guida), dotato di freno unidirezionale e progressivo	89,00 €	scheda tecnica
	12.06.09 deambulatori a sedile		
12.06.09.003	deambulatore a sedile con quattro ruote piroettanti telaio pieghevole con quattro ruote frizionate di diametro 200 mm o superiore, coppia di freni a cavo azionabili durante la deambulazione con leve (in genere, chiuse) ad impugnatura anatomica (comunque, morbida), freno di stazionamento per la sosta e prima della seduta, dotato di piano morbido d'appoggio con funzione di sedile per riposo (preferenzialmente dotato di sostegno dorsale), cestino o borsa porta-oggetti amovibile, gancio porta- borse ed eventualmente porta-bastone.	90,00 €	scheda tecnica
	12.06.12 girello deambulatore		
	girello per deambulazione eretta con appoggi antibrachiali e quattro ruote piroettanti		

12.06.12.003	indicato per sostenere persone con ridotte capacità di movimento e deambulazione; telaio in acciaio (o analogo materiale per consistenza e rigidità), 4 ruote piroettanti (in genere, da 6 a 10 cm) di cui due con freni, ampio piano imbottito con supporto regolabile in altezza e con incavo per appoggio antibrachiale, due maniglie regolabili in inclinazione e larghezza.	142,00 €	scheda tecnica
12.06.12.006	girello per deambulazione con appoggi sotto-ascellari telaio pieghevole in acciaio (o analogo materiale per consistenza e rigidità), con quattro ruote piroettanti (in genere, da 6 a 10 cm), le posteriori dotate di freno di stazionamento (in genere, a pedale), ascellari di appoggio girevoli e regolabili in altezza; nelle persone anziane, l'uso prolungato delle ascelle come punto di leva potrebbe favorire compressioni nervose o vascolari alla radice del braccio.	115,00 €	scheda tecnica
	12.18 cicli consentono la mobilità autonoma su tre ruote; il corpo è sostenuto da una sella e gli arti inferiori agiscono su una coppia di pedali che trasmette il moto alla coppia di ruote posteriori posizionate all'estremità di un asse di supporto che assicura stabilità senza la necessità che la persona mantenga l'equilibrio. Costituiti da un telaio in acciaio (cromato o verniciato) od in lega, adatto alle misure dell'assistito, a struttura fissa o modulare per eventuali personalizzazioni, la ruota anteriore con funzione direttrice azionata dal manubrio, da una pedaliera che agisce tramite meccanismo di trasmissione sulla coppia di ruote posteriori, da adeguati freni azionabili dall'utente durante il moto, da una sella che sostiene l'utente, da eventuali ulteriori aggiuntivi per il contenimento del corpo, da fanaleria e catarifrangenti qualora fosse utilizzato su strada. NOTA BENE: le configurazioni base di alcuni modelli in commercio includono già alcuni tra gli aggiuntivi sotto elencati; una adeguata indagine di mercato ne verificherà l'architettura standard richiesta dalla prescrizione specialistica. Indicazioni: assistiti con difficoltà di cammino autonomo derivanti da riduzioni funzionali nel sostentamento in posizione eretta.		
	12.18.06 triciclo a pedale		
12.18.06.003	triciclo a pedale con telaio fisso con differenziale	850,00 €	scheda tecnica
12.18.06.006	triciclo a pedale con telaio modulare con differenziale	900,00 €	scheda tecnica
	12.18.09 tricicli a propulsione con le mani		
12.18.09.003	triciclo a propulsione manuale	2.380,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
12.18.91.003	divaricatore imbottito fra sella e manubrio	60,00 €	scheda tecnica
12.18.91.006	spalliera concava avvolgente a cinghia	73,00 €	scheda tecnica
12.18.91.009	staffa con impronta piede e allacciatura	54,00 €	scheda tecnica
12.18.91.012	sostegno per caviglia regolabile	41,00 €	scheda tecnica
12.18.91.015	sostegno per avambraccio	46,00 €	scheda tecnica
12.18.91.018	cambio a più velocità	39,00 €	scheda tecnica
12.18.91.021	regolazione della lunghezza della pedivella (coppia)	49,00 €	scheda tecnica
12.18.91.024	trasmissione a scatto fisso	70,00 €	scheda tecnica
12.18.91.030	ammortizzatori agli stabilizzatori (PRESCRIVIBILI SOLO CON TRICICLI A PEDALE SPECIFICI)	792,00 €	scheda tecnica
12.18.91.033	cinturini fermapolso	25,00 €	scheda tecnica
	12.22 carrozzine		
	12.22.03 carrozzine ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori		
	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, pieghevole		

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

12.22.18.003	Indicata qualora l'assistito necessiti di un ausilio per la mobilità esterna assistita da un accompagnatore, facilmente pieghevole e riducibile per agevolarne il trasporto in auto, di dimensioni il più possibile contenute per consentirne il passaggio attraverso aperture anguste come quelle di alcuni ascensori, uffici, bagni, ecc.. Caratteristiche tecniche di base: a) due ruote fisse medie in posizione posteriore, b) due ruote piroettanti, piccole o medie, in posizione anteriore, c) fiancate con braccioli, ribaltabili o estraibili, d) appoggiagambe ribaltabile ed estraibile con appoggiapiedi, e) ruotine di transito (o per ascensore o passaggi stretti - consentono il movimento con le ruote grandi estratte); f) freni di stazionamento.	320,00 €	scheda tecnica
12.22.18.006	carrozzina a spinta con telaio rigido Indicata qualora l'assistito necessiti di un ausilio per la mobilità assistita da un accompagnatore, abbia scarsa mobilità residua del tronco e degli arti superiori e non vi siano esigenze che richiedano un telaio pieghevole (ad es. trasporto in auto e regolari spostamenti tra ambienti esterni diversi). Caratteristiche tecniche di base: a) schienale imbottito, b) sedile rigido e imbottito, c) due ruote fisse medie (oppure grandi con corrimani di spinta per limitati spostamenti autonomi) in posizione posteriore, d) due ruote piroettanti in posizione anteriore, e) appoggiagambe ribaltabile ed estraibile con appoggiapiedi, f) fiancate con braccioli imbottiti, ribaltabili o estraibili; h) freni di stazionamento.	245,00 €	scheda tecnica
12.22.18.009	carrozzina a spinta con telaio basculante Indicata qualora l'assistito abbia una scarsissima mobilità residua del tronco e degli arti superiori e necessiti di continua diversificazione della posizione per compensare difficoltà respiratorie, post-chirurgiche, circolatorie, articolari o anche solo migliorare le condizioni di resistenza fisica. Caratteristiche tecniche di base: a) schienale imbottito regolabile in inclinazione, con appoggiatesta regolabile in altezza, b) sedile rigido e imbottito, c) due ruote fisse medie (oppure grandi con corrimani di spinta per limitati spostamenti autonomi) in posizione posteriore, d) due ruote piroettanti in posizione anteriore, e) appoggiagambe regolabile in inclinazione con appoggia polpacci regolabili in altezza e profondità e appoggiapiedi separati regolabili in altezza, f) fiancate o spondine con lato interno imbottito, g) braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili, regolabili in altezza, h) freni di stazionamento.	1.000,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
12.22.91.321	divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile (solo per 12.22.18.009)	51,00 €	scheda tecnica
	12.23 carrozzine a motore elettrico		
	12.23.03 carrozzine elettroniche con sterzo manuale		
	Caratteristiche tecniche di base comuni a tutti i modelli di scooter: a) sistema di seduta girevole o con meccanismi che agevolano il trasferimento e l'inserimento della persona, b) guida autonoma da parte dell'assistito tramite manubrio, c) quattro ruote medie a gommatura pneumatica o piene di cui due motrici fisse in posizione posteriore e due direzionali controllate dal manubrio, d) riduzione degli ingombri attraverso almeno lo smontaggio del sedile e l'abbattimento del manubrio di guida, e) batterie con caricabatteria.		
	12.23.03 carrozzine elettroniche con sterzo manuale		
	scooter elettronico a quattro ruote potenziato		

12.23.03.006	Veicolo a motore elettrico caratterizzato da alta portabilità, semplicità di utilizzo e maggiore accettabilità psicologica rispetto alla carrozzina. Per il suo utilizzo è indispensabile che il soggetto sia dotato di stabilità, equilibrio, tonicità (senza necessità di appoggi) e controllo degli arti superiori e della capacità di rimanere in posizione a tronco eretto per un certo tempo senza risentirne sul piano fisico unita ad una manualità tale da utilizzare i comandi senza difficoltà alcuna. Non indicato per gli assistiti che hanno bisogno di appoggio stabile alla schiena, al collo o alla testa o per coloro che hanno turbe dell'equilibrio e limitati controlli muscolari. NOTA BENE: la prescrizione dello scooter a quattro ruote è alternativa alla prescrizione della carrozzina elettrica per uso esterno (cod. 12.23.06.012).	1.950,00 €	scheda tecnica
	12.23.06 carrozzine elettroniche con sterzo a controllo elettronico Caratteristiche tecniche di base delle carrozzine elettroniche: a) telaio rigido o carrozzeria portante, b) sistema frenante automatico con il motore ed elettromagnetico di stazionamento, c) motori elettrici di potenza adeguata a superare pendenze almeno del 20%, in genere, con amperaggi di 40 A, d) alimentazione a 24 V con due accumulatori a secco di capacità adeguata ad assicurare un'autonomia minima almeno di 5 ore o 30 Km nelle più gravose condizioni di uso, e) carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica, f) segnalatore acustico, chiave di sicurezza, indicatore della velocità selezionata, indicatori di carica batteria, fanaleria anteriore e posteriore, indicatori di direzione intermittenti (per carrozzine a prevalente uso esterno).		
12.23.06.009	carrozzina elettrica a prevalente uso interno Indicata per assistiti che trascorrono gran parte della giornata in ambienti prevalentemente interni. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio in acciaio (o altri materiali) che può essere rigido o pieghevole (se è necessaria una riduzione dell'ingombro quando l'ausilio è smontato), b) quattro ruote pneumatiche di sezione maggiorata di cui due piroettanti in posizione anteriore, c) fiancata con braccioli imbottiti e estraibili o ribaltabili con sistema di bloccaggio, d) appoggiagambe ribaltabile e estraibile, e) sistema frenante di tipo automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento, f) motori elettrici di potenza adeguata a superare pendenze di almeno il 6% per lunghi tratti e almeno il 15% per brevi tratti (ad esempio, raccordi di marciapiedi esterni o piccoli dislivelli), g) alimentazione a 24 V con due accumulatori a secco di capacità adeguata ad assicurare un'autonomia minima di 5 ore o 18 km circa, h) carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica, i) di norma, comando di guida a joystick.	2.830,00 €	scheda tecnica
12.23.06.012	carrozzina elettrica con sistema di seduta verticalizzabile per uso interno/esterno Carrozzina elettrica cui è associata l'opzione della verticalizzazione della seduta mediante l'azione di un motore elettrico comandato da pulsanti posti sul modulo joystick di guida dell'ausilio; nella configurazione base devono essere previsti ed inclusi la cinghia pettorale di contenimento e il sistema di fissaggio degli arti inferiori per consentire la postura eretta dell'assistito in sicurezza; i braccioli possono essere estraibili o ribaltabili, in ogni caso, regolabili in altezza ed, in genere, registrabili in larghezza per variare le dimensioni della seduta.	4.590,00 €	scheda tecnica
	carrozzina elettrica a prevalente uso esterno		

12.36.06.015	Indicata per assistiti che possono trascorrere buona parte della giornata in ambienti prevalentemente esterni o che necessitano di spostamenti all'esterno (lavoro, studio, tempo libero, ecc.). Caratteristiche tecniche di base: a) telaio rigido riducibile o pieghevole in acciaio cromato o verniciato o in lega leggera ad alta resistenza, b) sedile, schienale, braccioli imbottiti, c) ruote a sezione maggiorata di diametro non inferiore a 26 cm per le fisse e 22,5 cm per le piroettanti, d) sistema frenante automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento, e) fiancate con braccioli regolabili in altezza, estraibili o ribaltabili, f) motori elettrici di potenza adeguata a superare pendenze di almeno il 20%, g) alimentazione a 24 V con due accumulatori a secco di capacità adeguata ad assicurare un'autonomia minima di 5 ore o 30 Km nelle più gravose condizioni d'uso, h) carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica, i) segnalatore acustico, chiave di sicurezza, indicatore della velocità selezionata, fanaleria anteriore e posteriore, indicatori di direzione intermittenti, indicatori carica batteria, j) di norma, comando di guida a joystick .	4.230,00 €	scheda tecnica
12.36.06.018	carrozzina elettrica a sei ruote Carrozzina elettrica rigida ad alte prestazioni (pendenze superabili oltre 20%) per uso esterno caratterizzata dalla trazione a carico della coppia centrale di ruote (di tipo pneumatico) e il cui appoggio al terreno è assicurato da sei ruote per determinare la massima stabilità su qualsiasi tipo di terreno; le due coppie di ruote di orientamento e stabilità (in gomma piena o nylon e di piccolo diametro) minimizzano l'attrito nonostante il peso complessivo del mezzo e consentono una estesa ed agevole manovrabilità (fino alla completa rotazione sul posto); i braccioli sono regolabili in altezza e in inclinazione; le pedane sono regolabili in inclinazione; le sospensioni sono, in genere, attive. NOTA BENE: la prescrizione è indicata nei casi in cui l'utente ha abituale e costante necessità di spostamenti su percorsi sconnessi e/o sterrati (nel caso di residenza in abitazioni rurali), con fondi stradali frequentemente innevati (città o borghi di montagna con erte e dislivelli da superare) oppure nel caso di città di mare con tratti a fondo sabbioso e, in ogni caso, svolge intensa ed abituale attività esterna. NOTA BENE: Nell'ambito del progetto riabilitativo individuale, è possibile prescrivere un solo tipo di carrozzina elettronica per assistito. In base alle condizioni cliniche e funzionali dell'assistito, la prescrizione delle carrozzine elettroniche dovrà indicare il tipo di comando necessario (o preferenziale) per la movimentazione scegliendo tra le seguenti possibilità:	5.030,00 €	scheda tecnica
12.24.03.803	comando elettronico a soffio	210,00 €	scheda tecnica
12.24.03.806	comando elettronico a capo o nuca	200,00 €	scheda tecnica
12.24.03.809	comando elettronico a mento	171,00 €	scheda tecnica
12.24.03.812	comando elettronico a piede	171,00 €	scheda tecnica
12.24.03.815	comando elettronico a tavolo	155,00 €	scheda tecnica
12.24.03.818	comando elettronico per accompagnatore (aggiuntivo al principale)	412,00 €	scheda tecnica
12.24.03.821	Joystick proporzionale compatto Dispositivo di comando alternativo al joystick di dotazione standard, di dimensioni ridotte perché privo di pulsantiera, utilizzabile da diversi distretti corporei: mano, mento, piede, ecc.; indicato con chiarezza nella prescrizione per consentire la selezione prima di procedere all'acquisto e con la fornitura contestuale del braccio/sistema di supporto.	350,00 €	scheda tecnica
	Joystick proporzionale a elevata sensibilità		

12.24.03.824	Dispositivo di comando e guida della carrozzina, di dimensioni molto contenute, indicato per utenti con ampiezza e forza di movimento ridotti, ma con buona precisione del gesto; indicato con chiarezza nella prescrizione per consentire la selezione prima di procedere all'acquisto e con la fornitura contestuale della tavoletta/base di supporto. NOTA: la prescrizione di ciascuna carrozzina a motore è alternativa alla prescrizione dello scooter a quattro ruote (cod. 12.23.03.006).	680,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
12.23.91.006	basculamento manuale del sistema di seduta	84,00 €	scheda tecnica
12.23.91.009	basculamento motorizzato del sistema di seduta	375,00 €	scheda tecnica
12.23.91.012	elevazione motorizzata del sistema di seduta	1.470,00 €	scheda tecnica
12.23.91.015	regolazione manuale dell'inclinazione dello schienale	116,00 €	scheda tecnica
12.23.91.018	regolazione servoassistita dell'inclinazione dello schienale tramite molla a gas o dispositivo equivalente	350,00 €	scheda tecnica
12.23.91.021	regolazione motorizzata dell'inclinazione dello schienale	608,00 €	scheda tecnica
12.23.91.024	pelotte toracali imbottite, regolabili in altezza ed in senso trasversale (coppia)	118,00 €	scheda tecnica
12.23.91.027	pelotte frontali imbottite, ribaltabili, regolabili in altezza, profondità ed in senso trasversale (coppia)	149,00 €	scheda tecnica
12.23.91.030	pelotte clavicolari imbottite, ribaltabili, regolabili in altezza, profondità e angolazione (coppia)	340,00 €	scheda tecnica
12.23.91.033	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità e angolazione	260,00 €	scheda tecnica
12.23.91.036	protezioni laterali parietali (coppia)	47,00 €	scheda tecnica
12.23.91.039	pedana elevabile a richiesta (a destra, sinistra o entrambe)	250,00 €	scheda tecnica
	NOTA BENE: gli aggiuntivi contrassegnati dai codici 12.23.91.006 fino a 12.23.91.021 devono essere esplicitamente indicati nella prescrizione per consentire la selezione dei modelli che li prevedono, il confronto valutativo e il successivo acquisto dell'ausilio nella definitiva configurazione d'uso.		
	12.24.09 unità di propulsione		
12.24.09.003	uniciclo Dispositivo rimuovibile dotato di sistema rapido di attacco e sgancio attivato direttamente dall'assistito, atto a trasformare una tradizionale carrozzina manuale in una carrozzina in grado di percorrere lunghe distanze a maggiore velocità. Indicato per i soggetti con accentuata vigoria agli arti superiori che hanno necessità di una vita di relazione all'aperto e che estendono con regolarità il " range of motion" senza doversi affaticare eccessivamente. Tipiche caratteristiche tecniche di base: a) forcella in acciaio (in genere, verniciato) con una ruota pneumatica di adeguato diametro recante il sistema di attacco e stacco rapido a qualsiasi tipo di carrozzina; b) dispositivo di propulsione costituito da un piantone con un pignone azionato da due manovelle contrapposte, catena di trasmissione alla ruota e idoneo cambio di rapporti (hand-byke); c) freno, fanale regolamentare e segnalatore acustico (per la percorrenza su strada).	1.180,00 €	scheda tecnica
	sistema ausiliario di propulsione per carrozzine manuali (con sostituzione delle ruote) in alternativa alle carrozzine elettroniche o scooters		

12.24.09.006	Dispositivo costituito da una coppia di ruote, batterie, carica-batteria, sistema di montaggio (a cura del fornitore e incluso nel costo di acquisto), utilizzato per implementare la spinta (che viene "registrata" dal dispositivo) esercitata dall'assistito sul corrimano della carrozzina in dotazione: il sistema di controllo provvede ad erogare potenza ai motori in modo da assecondare la spinta al livello desiderato dall'utente, riducendone lo sforzo muscolare. La regolazione della velocità e della direzione di marcia resta dell'utente che agisce sul corrimano di spinta come per la normale carrozzina manuale. L'uso è indicato esclusivamente a persone che sono state istruite, che sono in grado di coordinare entrambe le braccia e le mani senza mostrare significativi impedimenti, che sono mentalmente e fisicamente in grado di usare il dispositivo in tutte le condizioni d'utilizzo. L'istruzione all'uso è parte integrante della dotazione ed è effettuata, senza costi aggiuntivi, dal fornitore. E' obbligatorio l'acquisto del sistema anti- ribaltamento e la fornitura del manuale d'uso in lingua italiana.	5.190,00 €	scheda tecnica
12.24.09.009	moltiplicatore di spinta elettrico per carrozzine manuali (con sostituzione delle ruote) in alternativa alle carrozzine elettroniche o scooters Dispositivo che converte la quasi totalità delle carrozzine manuali in commercio in una versione motorizzata, estendendo il range of motion degli assistiti: la tecnologia può essere costituita da una coppia di ruote a cremagliera, da un corpo propulsivo separato e dalla batteria o da una coppia di ruote con i motori integrati nei mozzi e dalla batteria; entrambe le soluzioni dispongono del blocco per i comandi (utilizzabile, a richiesta, anche dall'accompagnatore). La fornitura comprende il carica-batterie, le routine anti-ribaltamento, il manuale d'uso in lingua italiana, l'istruzione all'uso a domicilio (senza costi aggiuntivi e con rilascio del relativo certificato). La prescrizione deve indicare, se necessari, la modifica ai comandi di guida per l'esigenze degli assistiti prima di procedere all'acquisto.	4.490,00 €	scheda tecnica
12.24.09.015	kit di motorizzazione universale per carrozzine Composto da un telaio in acciaio inox rinforzato, da una ruota motrice con cerchi di alluminio rinforzato, fissata ad una forcella, collegata e manovrata da un manubrio, alimentata da una batteria, servita da un freno a disco e collegabile alla quasi totalità dei modelli di carrozzine ad autospinta in commercio (sia a telaio fisso che pieghevole) con un meccanismo di innesto rapido, facile ed intuitivo.	2.800,00 €	scheda tecnica
	12.24.12 dispositivi di segnalazione e di sicurezza		
12.24.12.003	fanaleria Corredo di luci collegabile alla batteria della carrozzina elettronica comprendente almeno due sorgenti luminose (anteriore e posteriore) e adeguati indicatori di direzione intermittenti unitamente con i comandi di accensione e spegnimento.	283,00 €	scheda tecnica
	12.27 veicoli e mezzi di trasporto		

	Ausili che facilitano la mobilità e il trasporto della persona (in genere, in età evolutiva) in situazioni o ambienti non idonei all'uso di carrozzine, cicli o altri ausili per la deambulazione. Il passeggino è destinato al trasporto di minori da parte di un accompagnatore in condizioni di adeguato comfort e di sicurezza e progettato in modo da facilitare il caricamento in auto o su mezzi pubblici. E' normalmente composto da un telaio riducibile con manovra rapida e intuitiva, da ruote adatte per percorsi esterni e provviste di freno di stazionamento, da un sistema di seduta (sedile/schienale/cinghie di sicurezza) in materiale lavabile adeguato alle specifiche necessità posturali dell'assistito, da una coppia di appoggiagambe con appoggiapiedi (questi ultimi sempre regolabili in altezza) e dalle maniglie di spinta. Il passeggino è inadatto a sostenere una permanenza prolungata dell'assistito, funzione alla quale sono deputati altri ausili (carrozzine, sistemi di postura). Indicazioni: soggetti, in genere, in età evolutiva con gravi disabilità motorie e importanti problematiche posturali che abbiano frequente necessità di essere trasportati su percorsi e ambienti ove i care-givers non potrebbero operare adeguatamente con una carrozzina. NOTA BENE: In ogni caso, qualora sussistano esigenze posturali prioritarie e particolarmente critiche, la prescrizione dovrà indirizzarsi verso i sistemi di postura modulare montati su base mobile (cod. 18.09.21).		
	12.27.07 passeggino		
12.27.07.006	passettino riducibile Pieghevole con una unica manovra, semplice ed intuitiva, in modo da ottenere il minimo ingombro per il trasporto; sedile e schienale imbottiti, morbidi ed, in genere, di materiale ignifugo, regolazione del sedile in larghezza e profondità, regolazione dello schienale in inclinazione, appoggiapiedi regolabili in altezza, cinture di sicurezza a bretellaggio. Adeguato ad ogni tipo di percorso per assistiti che necessitano di particolari supporti per il contenimento e la postura.	750,00 €	scheda tecnica
	<i>aggiuntivi prescrivibili</i>		
12.27.91.003	basculamento del sistema di seduta	171,00 €	scheda tecnica
12.27.91.006	regolazione manuale dell'inclinazione degli appoggiagambe (coppia)	43,00 €	scheda tecnica
12.27.91.009	regolazione dell'inclinazione degli appoggiapiedi (coppia)	43,00 €	scheda tecnica
12.27.91.012	imbragatura pelvica, imbottita	106,00 €	scheda tecnica
12.27.91.015	divaricatore imbottito regolabile ed estraibile	19,00 €	scheda tecnica
12.27.91.018	pelotte toracali regolabili in altezza ed in senso trasversale (coppia)	136,00 €	scheda tecnica
12.27.91.021	cinturini fermapiedi (coppia)	20,00 €	scheda tecnica
12.27.91.024	appoggiatesta imbottito	60,00 €	scheda tecnica
12.27.91.027	appoggio anteriore per le mani	60,00 €	scheda tecnica
	12.31 ausili per il trasferimento		
	dispositivi e sistemi di diversa concezione per movimentare un assistito tra due superfici orizzontali consentendo o facilitando la sua traslazione		
	12.31.03 assi e stuoie per trasferimento e lenzuola per ruotare		
12.31.03.003	asse per il trasferimento In genere, costruito in materiale plastico, leggero, facile da pulire, portata superiore a 120 Kg	60,00 €	scheda tecnica
12.31.03.006	disco girevole Appoggiato al pavimento, permette di posizionare la persona con un unico movimento di rotazione evitando torsioni di ginocchia e tronco e movimenti innaturali del bacino	62,00 €	scheda tecnica
12.31.03.009	telo ad alto scorrimento (misura piccola)	60,00 €	scheda tecnica
	telo ad alto scorrimento (misura grande)		

12.31.03.012	Posizionati parzialmente o completamente sotto la persona per facilitare il trasferimento mediante un movimento di slittamento, limitano l'attrito tra le superfici impegnate, evitano la "frizione" tra il materasso e la persona e contengono lo sforzo fisico dell'operatore; in genere, utilizzano tessuti lavabili a 90° e con poca manutenzione.	95,00 €	scheda tecnica
	12.36 ausili per il sollevamento Dispositivi concepiti per facilitare il compito dell'assistente nelle operazioni che comportano il sollevamento della persona disabile o il suo trasferimento tra due posizioni e collocazioni diverse. Comprendono sollevatori (apparati meccanici a funzionamento manuale, elettrico o idraulico che effettuano la manovra di sollevamento o trasferimento) e sostegni (sistemi di contenimento atti a sostenere adeguatamente l'assistito durante la manovra). I sollevatori possono essere mobili - montati su una base con ruote piroettanti e posizionabili all'occorrenza nel luogo desiderato - oppure fissi - permanentemente solidali ad una struttura muraria (soffitto, parete, pavimento, ecc) ad un'altra struttura (es. vasca) o ad una intelaiatura autonoma. I sostegni possono essere ad imbracatura (costituiti da un telo fissato ad un telaio che contiene il corpo dell'assistito) o a barella, predisposti per l'aggancio ad un sollevatore oppure per il trasporto da parte di accompagnatori. Tutti i tipi di sollevatore dovranno essere dotati di un sistema che, in caso di emergenza, garantisca il ritorno dell'utente in posizione di sicurezza. Indicazioni: impossibilità da parte dell'assistito di compiere in modo autonomo operazioni della vita quotidiana (alzarsi dal letto, lavarsi, vestirsi, posizionarsi in carrozzina o sul wc), che comportano sollevamenti e trasferimenti e contemporanea esposizione da parte dell'assistente a sforzi superiori a quelli che è capace di sopportare mentre effettua le necessarie manovre di sollevamento e di trasferimento dell'assistito.		
	12.36.03 ausili per sollevamento ad imbracatura		
12.36.03.006	sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard Caratteristiche: base regolabile in larghezza tramite leva manuale, sollevamento realizzato mediante sistema motorizzato a bassa tensione alimentato da batteria ricaricabile, aggancio per l'imbracatura inclusa nella fornitura, dotato di batteria e di caricabatteria.	540,00 €	scheda tecnica
	12.36.15 ausili per sollevamento fissati o montati su o in altri arredi		
12.36.15.003	sollevatore per vasca da bagno Composto da una base appoggiata all'interno della vasca da bagno e fissata a quest'ultima tramite ventose o altro sistema di fissaggio, sostegno tramite sistema sedile/schienale in grado di consentire il sollevamento dell'utente dal fondo della vasca al suo bordo esterno, sollevamento realizzato a mezzo di sistema idraulico che sfrutta la pressione dell'acqua presente nell'impianto idraulico della vasca stessa oppure a mezzo di motore elettrico a bassa tensione alimentato da batteria ricaricabile.	630,00 €	scheda tecnica
	12.36.21 sostegni del corpo per sollevamento		
	NOTA: da acquistare contestualmente e fornire in abbinamento ai sollevatori fissi (cod. 12.36.12.003 e 006) in base alle indicazioni della prescrizione specialistica.		
12.36.21.003	imbracatura standard ad anelli (a capo libero)	35,00 €	scheda tecnica
12.36.21.006	imbracatura ad anelli per l'intero corpo con supporto per il capo (e divisione delle gambe)	50,00 €	scheda tecnica
12.36.21.009	imbracatura a presa sottoascellare e fascia di sostegno per le gambe consente all'utente il controllo della parte superiore (in genere, per l'uso della toilette e per la vestizione)	94,00 €	scheda tecnica
	imbracatura a barella		

12.36.21.015	NOTA: da acquistare contestualmente e fornire in abbinamento al sollevatore mobile (cod. 12.36.03.006) in alternativa all'imbracatura standard in dotazione se esplicitamente richiesto dalla prescrizione specialistica	280,00 €	scheda tecnica
	12.39 ausili per l'orientamento		
	12.39.03 bastone tattile (bianco)		
12.39.03.003	bastone tattile (bianco), rigido	20,00 €	scheda tecnica
12.39.03.006	bastone tattile (bianco), pieghevole in metallo o telescopico canna leggera in alluminio con manico di plastica, coperto di nastro (o sostanza) riflettente per visibilità notturna, puntale di plastica, corredato di custodia.	30,00 €	scheda tecnica
12.39.03.006/1	Bastone telescopico tipo Keller cm 125 o 150	130,00 €	scheda tecnica
	Classe 15 "Ausili per la cura della casa" utensili di uso domestico che, grazie a particolari accorgimenti o ad apposite forme ergonomiche, sono utilizzabili da parte di assistiti con significative difficoltà motorie agli arti superiori e severe limitazioni funzionali all'uso delle mani. La facilitazione all'uso, in particolare nelle posate e nei bicchieri, è data da appesantimento o da alleggerimento, ingrossamento o variazione della sagomatura oppure mediante cinturini di presa o impugnature in materiale antiscivolo. Tali modificazioni sono specificamente riportate nel progetto riabilitativo individuale o nel piano riabilitativo assistenziale elaborato in équipe al fine di individuare la serie adatta alle condizioni dell'assistito. Di norma, la fornitura è da prevedersi non per un singolo ausilio, ma per un insieme di ausili per i quali l'addestramento all'uso ha comportato il conseguimento dell'autonomia nel mangiare e nel bere da parte della persona. Indicazioni: assistiti con grave compromissione motoria degli arti superiori		
	15.09 ausili per mangiare e bere Utensili di uso domestico che, grazie a particolari accorgimenti o ad apposite forme ergonomiche, sono utilizzabili da parte di assistiti con significative difficoltà motorie agli arti superiori e severe limitazioni funzionali all'uso delle mani. La facilitazione all'uso, in particolare nelle posate e nei bicchieri, è data da appesantimento o da alleggerimento, ingrossamento o variazione della sagomatura oppure mediante cinturini di presa o impugnature in materiale antiscivolo. Tali modificazioni sono specificamente riportate nel progetto riabilitativo individuale o nel piano riabilitativo assistenziale elaborato in équipe al fine di individuare la serie adatta alle condizioni dell'assistito. Di norma, la fornitura è da prevedersi non per un singolo ausilio, ma per un insieme di ausili per i quali l'addestramento all'uso ha comportato il conseguimento dell'autonomia nel mangiare e nel bere da parte della persona. Indicazioni: assistiti con grave compromissione motoria degli arti superiori.		
	15.09.13 posateria		
15.09.13.003	coltello adattato	19,00 €	scheda tecnica
15.09.13.006	forchetta adattata	19,00 €	scheda tecnica
15.09.13.009	cucchiaino adattato	19,00 €	scheda tecnica
	15.09.16 bicchieri e tazze		
15.09.16.003	bicchiere adattato	14,00 €	scheda tecnica
15.09.16.006	tazza adattata	13,00 €	scheda tecnica
	15.09.18 piatti e ciotole		
15.09.18.003	piatto con bordo	19,00 €	scheda tecnica
15.09.18.006	piatto con bordo con base antiscivolo o a ventosa	25,00 €	scheda tecnica
15.09.18.009	piatto con base antiscivolo o a ventosa	35,00 €	scheda tecnica
	15.09.21 bordi e sistemi di fissaggio		

15.09.21.003	tagliere con morsetto e fermacibo	110,00 €	scheda tecnica
15.09.21.006	bordo per piatto	13,00 €	scheda tecnica
	Classe 18 "Mobilia e adattamenti per la casa"		
	18.09 ausili per la posizione seduta		
	18.09.21 sedute e sistemi di seduta speciali		
18.09.21.003	seggiolone a configurazione fissa Ausilio indicato per consentire o facilitare lo svolgimento di determinate attività basilari proprie dell'infanzia (giocare, mangiare autonomamente o imboccati, ecc.) senza che l'assistito debba essere sostenuto da assistenti, in situazioni che non richiedono un complesso supporto posturale, ma nelle quali è comunque necessario un adeguato contenimento. Caratteristiche: a) schienale e sedile morbidi ed imbottiti e rivestiti in materiale lavabile che offrono il sostegno adeguato al corpo in appoggio; b) appoggiagambe con appoggiapiedi; c) braccioli regolabili in altezza; d) base di sostegno per interni con ruote piroettanti adatte di diametro massimo 300 mm (per le ruote fisse) provviste di sistema frenante (in genere, su due di esse).	1.150,00 €	scheda tecnica
18.09.21.006	seggiolone a configurazione regolabile Ausilio indicato per assistiti con discrete necessità posturali che consente di assumere più posizioni funzionali per le specifiche necessità esplicitamente riportate nel progetto riabilitativo individuale. Caratteristiche: a) telaio di base munito di ruote anteriori piroettanti e di ruote posteriori diametro massimo 600 mm con freno di stazionamento, b) regolazione dell'altezza per consentire l'accostamento a piani di appoggio e di lavoro, con dispositivo che ne consente la variazione con l'assistito seduto, c) basculamento della seduta, d) sistema di seduta con sedile regolabile in profondità e larghezza e schienale regolabile in altezza ed inclinazione, e) fianchi e braccioli regolabili, morbidi, imbottiti e rivestiti di materiale lavabile ed ignifugo, f) appoggiagambe regolabili in inclinazione, g) appoggiapiedi regolabili in altezza ed in inclinazione, h) appoggiatesta regolabile in altezza.	4.330,00 €	scheda tecnica
	18.12 letti		
	Letti - ed accessori correlati - con caratteristiche tali da facilitare sia l'autonomia dell'assistito che l'impegno dell'assistente nella cura e nei cambiamenti di posizione quando la persona debba rimanere per lunghi periodi in posizione distesa. Costituiti da una struttura di supporto adeguata al carico da sostenere munita di due testiere e predisposta per l'applicazione di sponde di contenimento; la rete è collegata ad un telaio articolato che permette la movimentazione (manuale o motorizzata) del tronco e delle gambe; la base di supporto su cui è installato l'eventuale dispositivo oleodinamico od elettrico per la movimentazione del telaio può essere dotata o meno di ruote. Indicazioni: assistiti con limitazioni motorie che obbligano a lunghe, costanti e irreversibili permanenze in posizione distesa. NOTA BENE: Nel caso di assistiti fortemente esposti al rischio di insorgenza di ulcere da decubito, è opportuno che la prescrizione preveda la contestuale associazione con un adeguato materasso antidecubito, previa verifica della compatibilità con la superficie e le dimensioni del letto stesso, al fine di predisporre l'eventuale fornitura contestuale. Nel caso la prescrizione segnali la necessità di acquistare le sponde di contenimento per prevenire rischi di scivolamenti e di cadute accidentali della persona, la fornitura del letto deve includere tale accessorio (compatibilità tecnica tra il letto e l'aggiuntivo e pre-accertamento delle responsabilità legali nel caso di eventuali malfunzionamenti al fine di sottoscrivere una adeguata liberatoria al momento della consegna).		
	18.12.07 letti e reti smontabili a regolazione manuale		
18.12.07.003	letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle, pieghevoli e rientranti, a regolazione manuale, senza ruote	200,00 €	scheda tecnica

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

	Dispositivi atti a facilitare l'accompagnatore nel trasporto della persona in carrozzina o a rendere autonoma la persona nel superamento di rampe di scale. Il superamento del dislivello con impianti fissi a corsa obliqua parallela al percorso delle scale (montascale fissi, detti anche servoscale), con ausili mobili atti a facilitare l'accompagnatore nel trasporto dell'utente (montascale mobili) oppure con rampe portatili per piccoli dislivelli limitati ad alcuni gradini. Indicazioni: assistiti non deambulanti o persone con gravi problemi di mobilità, conseguenti a patologie invalidanti, tali da rendere impossibile la salita o la discesa di scalinate interne all'abitazione dell'assistito anche con l'aiuto del caregiver. NOTA BENE: i carrelli servoscala a piattaforma sono prescrivibili esclusivamente per il superamento di scale interne al domicilio abituale dell'utente a condizione che non siano superabili mediante l'installazione di una rampa o altre agevolazioni predisposte nel rispetto delle vigenti normative in tema di accessibilità. Una visita domiciliare dovrà, in via preventiva, verificare la sussistenza di queste condizioni e la compatibilità dell'ausilio che si intende prescrivere con gli spazi disponibili e, nel caso di ausili manovrati da assistenti, che questi ultimi siano in grado di utilizzarli con perizia e sicurezza. La fornitura dell'ausilio dovrà comprendere l'assemblaggio dei componenti, il collaudo tecnico a domicilio, il rilascio del manuale d'uso in lingua italiana e un'adeguata istruzione tale da assicurare che l'utente e gli eventuali suoi assistenti siano in grado di metterlo in funzione, utilizzarlo con perizia e sicurezza e curarne la manutenzione ordinaria.		
	18.30.08 dispositivi elevatori portatili		
	Indicazioni: assistiti non deambulanti, esclusivamente per il superamento di scale interne o di accesso al domicilio abituale dell'assistito a condizione che: a) l'edificio sia sprovvisto di ascensore idoneo; b) l'ascensore installato non possa essere adattato alle specifiche esigenze dell'assistito in carrozzina, c) le scale non siano superabili mediante l'installazione di una rampa con caratteristiche rispondenti alle vigenti normative in tema di accessibilità. Una visita domiciliare dovrà verificare la sussistenza di queste condizioni, la compatibilità dell'ausilio che si intende prescrivere con gli spazi disponibili e che l'assistente indicato sia in grado di utilizzarlo con perizia e sicurezza.		
18.30.08.003	montascale mobile a ruote, a sedile Struttura con poltroncina incorporata all'intelaiatura, braccioli, poggiatesta e cintura di sicurezza, base di mobilità con ruote ad alto attrito munite di dispositivo atto a consentire la salita e la discesa di gradini di alzata fino a 24 cm, dispositivo di inserimento automatico del freno a motore, dispositivo elettrico di segnalazione o di blocco nel caso l'inclinazione del montascale superi i limiti di sicurezza per l'utente, motore a bassa tensione, batteria e carica batterie, indicatore di carica, autonomia di salita e di discesa a moto continuo non inferiore a 10 piani, comandi di salita e discesa a uomo presente, stop di emergenza, portata minima 120 Kg.	2.330,00 €	scheda tecnica
18.30.08.006	montascale mobile a ruote, per carrozzina Struttura con staffe di appoggio e bloccaggio della carrozzina, poggiatesta e cintura di sicurezza, base di mobilità con ruote ad alto attrito munite di dispositivo atto a consentire la salita e la discesa di gradini di alzata fino a 24 cm, dispositivo di inserimento automatico del freno a motore, dispositivo elettrico di segnalazione o di blocco nel caso in cui l'inclinazione del montascale superi i limiti di sicurezza per l'utente, motore a bassa tensione, batteria e carica batterie, indicatore di carica, autonomia di salita e discesa a moto continuo non inferiore a 10 piani, comandi di salita e discesa a uomo presente, stop di emergenza, portata minima 130 Kg.	2.330,00 €	scheda tecnica
	montascale mobile a cingoli, per carrozzina		

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

22.03.18.006	Con telecamera HD orientabile a 360°, dispositivo video integrato o integrabile di dimensioni non inferiori a 4 pollici, capacità ingrandente regolabile almeno compresa tra 1,5 (fino ad oltre 12), possibilità di scelta di più contrasti, luminosità regolabile, messa a fuoco automatica, modalità in fermo-immagine, visione a colori ad elevata naturalezza, salvataggio e trasferibilità delle immagini ad altri dispositivi, comandi intuitivi, batterie ricaricabili (in genere, autonomia almeno dalle 3 alle 5 ore ed oltre), completo di custodia.	450,00 €	scheda tecnica
22.03.18.006/1	video-ingranditore portatile 7" Con telecamera HD orientabile a 360°, dispositivo video integrato o integrabile di dimensioni non inferiori a 4 pollici, capacità ingrandente regolabile almeno compresa tra 1,5 (fino ad oltre 12), possibilità di scelta di più contrasti, luminosità regolabile, messa a fuoco automatica, modalità in fermo-immagine, visione a colori ad elevata naturalezza, salvataggio e trasferibilità delle immagini ad altri dispositivi, comandi intuitivi, batterie ricaricabili (in genere, autonomia almeno dalle 3 alle 5 ore ed oltre), completo di custodia.	895,00 €	scheda tecnica
22.03.18.006/2	video ingranditore portatile 12" Con telecamera HD orientabile a 360°, dispositivo video integrato o integrabile di dimensioni non inferiori a 4 pollici, capacità ingrandente regolabile almeno compresa tra 1,5 (fino ad oltre 12), possibilità di scelta di più contrasti, luminosità regolabile, messa a fuoco automatica, modalità in fermo-immagine, visione a colori ad elevata naturalezza, salvataggio e trasferibilità delle immagini ad altri dispositivi, comandi intuitivi, batterie ricaricabili (in genere, autonomia almeno dalle 3 alle 5 ore ed oltre), completo di custodia.	1.250,00 €	scheda tecnica
22.03.18.015	software per ingrandimento Software di ingrandimento del testo e delle immagini dello schermo almeno fino a 16 volte, interfacciabile con l'ambiente operativo previsto dal dispositivo informatico in possesso dell'assistito.	350,00 €	scheda tecnica
	22.12 ausili per il disegno e la scrittura		
	22.12.22 accessori per la scrittura		
22.12.12.003	tavoletta per scrittura Braille in metallo o plastica con punteruolo, formato tascabile, almeno 3 righe x 15 caselle	18,00 €	scheda tecnica
22.12.12.006	tavoletta per scrittura Braille in metallo o plastica con punteruolo, formato tascabile, almeno 3 righe x 23 caselle	15,00 €	scheda tecnica
22.12.15.003	macchina Dattilo Braille meccanica per pagine con formato non inferiore a cm 22 x 35	1.000,00 €	scheda tecnica
	22.18 ausili per registrare e riprodurre informazioni audio e video		

	dispositivi che consentono o facilitano l'ascolto di messaggi non vicinali con il corretto rapporto segnale-rumore da utilizzarsi tipicamente in aule scolastiche od in sale riunioni o nel corso di conferenze. Il sistema è composto da un trasmettitore indossato dall'interlocutore (l'insegnante o il relatore di turno) e da un ricevitore indossato dall'utente ipoacusico. La tecnologia di trasmissione è a modulazione di frequenza (MF). Fa parte integrante del trasmettitore un microfono a collare o a risvolto, fanno parte integrante del ricevitore gli accessori per l'applicazione (cavetti, audio-shoe, laccio magnetico, altri mezzi per un corretto funzionamento). Indicazioni: assistiti ipoacusici che abbiano già superato la fase di adattamento alla prima protesizzazione e che abbiano già acquisito una sufficiente esperienza acustica. NOTA BENE: la portata minima non dovrà essere inferiore a 20 metri lineari. Il sistema MF non deve superare 10 mW di potenza in antenna. In assenza di normative specifiche per l'assegnazione di frequenze, la banda di frequenza utilizzata non deve essere impegnata da servizi pubblici di importanza vitale (ad es. forze di sicurezza, emergenza). Per le tecnologie di trasmissione bluetooth e wireless, la portata minima non deve essere inferiore a 7 metri lineari.		
	22.18.24 sistemi di trasmissione in radio-frequenza		
22.18.24.003	ricevitore per sistema di ricetrasmissione MF	534,82 €	scheda tecnica
22.18.24.006	trasmettitore per sistema di ricetrasmissione MF	534,82 €	scheda tecnica
	22.21.03 corredi di lettere o simboli per la comunicazione		
22.21.03.003	corredo cartaceo di simboli per la comunicazione Raccolta di simboli appartenenti a linguaggi codificati per la comunicazione alternativa e aumentativa (ad es. linguaggio grafico-figurativo Bliss); i simboli sono stampati su carta, plastica o supporto adesivo; sono inclusi i pannelli di comunicazione di sguardi Etran (Eye-Transfer) anche costituiti da sole lettere applicate. Di solito, i modelli sono forniti con un kit che contiene lettere adesive, numeri, alcuni simboli di controllo del messaggio (errore, spazio, punto interrogativo) e 2 piedini estraibili per un uso in appoggio sul tavolo. In ogni caso, il progetto riabilitativo individuale deve indicare la composizione delle applicazioni necessarie per la persona	89,00 €	scheda tecnica
22.21.03.006	corredo software di simboli per la comunicazione Raccolta di simboli / immagini appartenenti a linguaggi codificati per la comunicazione alternativa e aumentativa; i simboli sono memorizzati su supporto informatico per essere utilizzati con un software per la comunicazione interpersonale.	240,00 €	scheda tecnica
22.21.03.009	software di costruzione di tabelle di comunicazione Software che permette di progettare, costruire e stampare tabelle di comunicazione mediante l'utilizzo di raccolte di simboli / immagini.	320,00 €	scheda tecnica
	22.21.06 amplificatori per la comunicazione		
22.21.06.003	amplificatore vocale Dispositivo atto ad amplificare e riprodurre i fonemi sopperendo alla debolezza della voce dell'assistito (a seguito di intervento chirurgico di asportazione anche parziale delle corde vocali, soggetti affetti da patologie neuro-degenerative con decadimento della funzione fonatoria, ecc.). Ausilio portatile dotato di batteria ricaricabile, con indicazione del livello di carica e regolazione del volume. NOTA BENE: non prescrivibile agli assistiti laringectomizzati che fanno uso di protesi fonatoria.	490,00 €	scheda tecnica
	22.21.09 ausili per la conversazione e la comunicazione interpersonale		
	comunicatore alfabetico a tastiera e display		

22.21.09.003	comunicatore portatile basato su hardware standard o dedicato, dotato di display per la visualizzazione del messaggio e tastiera alfanumerica con un opportuno software installato che consente di comunicare attraverso messaggi scritti; la composizione del messaggio viene effettuata tramite scelta diretta delle lettere e dei numeri sulla tastiera.	516,00 €	scheda tecnica
22.21.09.006	comunicatore alfabetico a tastiera e sintesi vocale comunicatore portatile basato su hardware standard o dedicato, dotato di display per la visualizzazione del messaggio, dispositivo di sintesi vocale in lingua italiana per l'emissione sonora dello stesso e tastiera alfanumerica con un opportuno software installato che consente di comunicare attraverso messaggi scritti; la composizione del messaggio viene effettuata tramite scelta diretta delle lettere e dei numeri sulla tastiera.	516,00 €	scheda tecnica
22.21.09.009	comunicatore alfabetico a scansione e display comunicatore portatile basato su hardware standard o dedicato, dotato di display per la visualizzazione del messaggio e pannello di scansione con un opportuno software installato che consente di comunicare attraverso messaggi scritti; la composizione del messaggio viene effettuata tramite uno o più sensori esterni secondo una o più modalità di selezione a scansione (lineare, linea / colonna, ecc.) delle lettere e dei numeri che appaiono sul pannello.	516,00 €	scheda tecnica
22.21.09.012	comunicatore alfabetico a scansione e sintesi vocale comunicatore portatile basato su hardware standard o dedicato, dotato di display per la visualizzazione del messaggio, dispositivo di sintesi vocale in lingua italiana per l'emissione sonora dello stesso e pannello di scansione con un opportuno software installato che consente di comunicare attraverso messaggi scritti; la composizione del messaggio viene effettuata tramite uno o più sensori esterni secondo una o più modalità di selezione a scansione (lineare, linea / colonna, ecc.) delle lettere e dei numeri che appaiono sul pannello.	516,00 €	scheda tecnica
22.21.09.015	comunicatore simbolico di base (a 1/4 caselle/tasti) comunicatore portatile composto da una tastiera con un limitato numero di caselle a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa.	250,00 €	scheda tecnica
22.21.09.018	comunicatore simbolico di base (a 1/4 caselle/tasti) con scansione comunicatore portatile composto da una tastiera con un limitato numero di caselle a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa oppure selezionandola a scansione tramite uno o più sensori esterni.	590,00 €	scheda tecnica
22.21.09.021	comunicatore simbolico a 6/10 caselle/tasti comunicatore portatile composto da una tastiera con un discreto numero di caselle a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa.	199,00 €	scheda tecnica
22.21.09.024	comunicatore simbolico a 6/10 caselle/tasti con scansione comunicatore portatile composto da una tastiera con un discreto numero di caselle a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa oppure selezionandola a scansione tramite uno o più sensori esterni.	599,00 €	scheda tecnica
	comunicatore simbolico esteso		

22.21.09.027	comunicatore portatile composto da una tastiera con un numero di caselle superiore a 10 a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa. L'area di lavoro (ossia i raggruppamenti di caselle cui può essere dato lo stesso significato in modo che appaiono alla persona come caselle fisicamente più grandi) può essere programmabile.	230,00 €	scheda tecnica
22.21.09.030	comunicatore simbolico esteso con scansione comunicatore portatile composto da una tastiera con un numero di caselle superiore a 10 a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa oppure selezionandola a scansione tramite uno o più sensori esterni. La velocità di scansione è regolabile. L'area di lavoro (ossia i raggruppamenti di caselle cui può essere dato lo stesso significato in modo che appaiono alla persona come caselle fisicamente più grandi) può essere programmabile.	760,00 €	scheda tecnica
22.21.09.033	comunicatore dinamico comunicatore simbolico e/o alfabetico basato su hardware standard o dedicato che deve avere particolari caratteristiche di robustezza, resistenza all'acqua, alle polveri ed alle cadute. Offre la massima versatilità rispetto alla costruzione ed alla gestione delle matrici comunicative, che vengono presentate su uno schermo (si possono programmare il numero, la dimensione delle caselle e il contenuto multimediale assegnabile alle stesse - testo, immagini / animazioni, suono, azioni -); prevede la possibilità di organizzare i messaggi su più livelli e di concatenare più tabelle comunicative; prevede più modalità di selezione (diretta, a scansione) attraverso sensori o altri dispositivi di input. L'accessibilità dovrà prevedere tutti i casi possibili di abilità motoria ridotta.	760,00 €	scheda tecnica
22.21.12 software per la comunicazione interpersonale			
22.21.12.003	software per la comunicazione aumentativa software installabile su un dispositivo informatico in dotazione all'assistito in grado di proporre o di costruire matrici comunicative che, associato ad eventuali periferiche o sensori di input e ad un eventuale dispositivo di sintesi vocale in lingua italiana, abilita il dispositivo informatico stesso a funzionare come comunicatore.	250,00 €	scheda tecnica
22.24 telefoni e ausili per telefonare			
dispositivi che consentono o facilitano la comunicazione interpersonale attraverso la linea telefonica Indicazioni: differenti a seconda della particolare tipologia dell'ausilio: devono essere esplicitamente riportate nel piano riabilitativo individuale in cui la descrizione del singolo dispositivo da fornire deve potersi associare alle esigenze della persona rilevate dal team responsabile della prescrizione.			
22.24.03 telefoni			
22.24.03.006	telefono ad accesso facilitato apparecchio telefonico fisso o cordless che presenta una o più fra le seguenti caratteristiche, finalizzate a facilitarne l'uso a persone con grave disabilità motoria, alle persone sorde riconosciute ai sensi della legge 381/70 e agli assistiti ipovedenti gravi: tastiera e display notevolmente ingranditi, tastiera personalizzabile con immagini, feedback uditivo sulla digitazione dei numeri, dotazione di auricolare con microfono, suoneria con effetto luminoso locale e/o con attivazione di segnalatori di chiamata esterni di tipo acustico, luminoso o vibratile, amplificatore di volume in ricezione, compatibilità con protesi acustiche.	150,00 €	scheda tecnica
telefono a controllo a distanza			

22.24.03.009	apparecchio telefonico dotato di un sistema di gestione alternativo alla tastiera e alla cornetta: si tratta di un apparecchio a viva voce - o con auricolare microfonico - in cui l'attivazione della linea e la composizione del numero siano effettuabili tramite telecomando oppure tramite selezione a scansione oppure con sistema di riconoscimento vocale.	400,00 €	scheda tecnica
	22.24.21 accessori per la telefonia		
22.24.21.003	dispositivo sostitutivo della cornetta telefonica sistema compatibile con i telefoni di comune commercio consistente in un auricolare con microfono applicabile in parallelo alla cornetta	80,00 €	scheda tecnica
22.24.21.006	segnalatore di chiamata dispositivo compatibile con i telefoni di comune commercio che consente di segnalare la chiamata in arrivo attraverso l'attivazione di un segnalatore esterno di tipo luminoso o vibratile.	50,00 €	scheda tecnica
	22.27 ausili per indicazioni, segnalazioni, allarmi		
	22.27.12 orologi		
22.27.12.003	orologio da polso sonoro (o parlante)	39,00 €	scheda tecnica
22.27.12.006	sveglia tattile	39,00 €	scheda tecnica
22.27.12.009	orologio da polso tattile	60,00 €	scheda tecnica
	22.27.18 allarmi sicurezza personale dispositivi, apparecchi e sistemi atti a segnalare situazioni di emergenza e di allarme. Indicazioni: assistiti con gravi limitazioni motorie; problemi cognitivi; gravi limitazioni comunicative e sensoriali. Nel caso di "dispositivi per telesoccorso" (cod. 22.27.18.003), la prescrizione dovrà necessariamente essere condizionata ad una preventiva verifica della presenza di un servizio di call center adeguatamente predisposto o di una rete di persone disponibili a collegare il proprio numero telefonico al sistema di allarme e ad intervenire in caso di chiamata. I "dispositivi per la sicurezza passiva" (cod. 22.27.18.006) sono prescrivibili esclusivamente in caso di gravi limitazioni sensoriali e/o cognitive che impediscano all'assistito di percepire compiutamente il rischio di eventi pericolosi. NOTA BENE: il fornitore dovrà assicurare la piena compatibilità tecnica e logistica per i dispositivi destinati ad essere utilizzati in collegamento con altre apparecchiature; dovrà inoltre fornire ogni istruzione necessaria ad assicurare che l'assistito o chi per lui sia capace di mettere in funzione il dispositivo e curarne la manutenzione ordinaria. Tali dispositivi devono essere dotati delle necessarie certificazioni di qualità e di sicurezza.		
22.27.18.003	dispositivo per telesoccorso sistema di allarme collegato a uno o più numeri telefonici a cui si vuole inviare la richiesta di aiuto, attivabile tramite un telecomando indossato dall'assistito o posizionato accanto a lui. L'azionamento del telecomando può avvenire tramite un tasto integrato nel telecomando stesso oppure tramite un sensore esterno.	120,00 €	scheda tecnica
22.27.18.006	dispositivo per la sicurezza passiva dispositivo indossabile o utilizzabile a contatto con l'assistito volto a migliorare la sicurezza: ad es. sensori di presenza a letto, sensori di caduta e/o di svenimento, sensori di passaggio o di allontanamento da una zona per persone con difficoltà cognitive, ecc.	799,00 €	scheda tecnica
	22.30 ausili per la lettura dispositivi atti a posizionare correttamente i testi da leggere (libri, riviste, giornali) e a sfogliarne le pagine. Indicazioni: assistiti con significative limitazioni alle funzionalità degli arti superiori.		
	22.30.12 ausili volta-pagine		
	volta-pagine elettrico		

22.30.12.006	dispositivo che, su comando dell'utente effettuato attraverso sensori di comando o ausili esterni, consente di girare in avanti e all'indietro le pagine di un libro o di una rivista.	2.300,00 €	scheda tecnica
	22.30.15 leggii		
22.30.15.003	leggio da appoggio supporto fisso (senza ruote), regolabile in altezza ed inclinazione per collocare in posizione funzionale alla postura e alla visione dell'assistito libri, riviste o singoli fogli per attività di lettura e/o di scrittura, utilizzabile per un tavolo, un letto o per la carrozzina. Deve essere presente un idoneo ferma-pagine; il piano può essere scorrevole.	49,00 €	scheda tecnica
22.30.15.006	leggio da terra supporto con ruote dotate di freno, regolabile in altezza ed inclinazione per collocare in posizione funzionale alla postura e alla visione dell'assistito libri, riviste o singoli fogli per attività di lettura e/o di scrittura.	122,00 €	scheda tecnica
22.30.15.009	leggio scorrevole orizzontalmente, con piano bloccabile ed inclinabile dispositivo prescrivibile agli assistiti ipovedenti gravi al fine di fissare e mantenere la corretta distanza focale da uno testo scritto o stampato	250,00 €	scheda tecnica
	22.30.21 macchine per il riconoscimento dei caratteri		
	Indicazioni: assistiti con gravi limitazioni della funzione visiva; in particolare, soggetti ciechi parziali e soggetti ipovedenti gravi (rispettivamente art. 3 e art. 4 della legge 3 aprile 2001, n. 138). I sistemi OCR (Optical Character Recognition) sono indicati anche per le persone non vedenti (art. 2 della legge 138/2001). Sono altresì indicati per assistiti con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) certificati ai sensi della legge n. 170/2010, per i quali il medico specialista accerti il vantaggio derivante dall'utilizzo.		
22.30.21.003	software OCR software con funzioni di OCR per riconoscimento e lettura testi a stampa a mezzo scanner (non incluso nella fornitura). Il dispositivo può richiedere la prescrizione combinata di una unità di visualizzazione tipo display Braille o, in alternativa, di un dispositivo per la sintesi vocale. Sono esclusi tutti i software da ufficio di uso corrente e diffusamente commercializzati con funzioni analoghe.	300,00 €	scheda tecnica
22.30.21.006	software OCR (lettore automatico) dispositivo autonomo con funzioni di OCR per riconoscimento e lettura di testi a stampa che comprende anche scanner e sintesi vocale in un'unica unità funzionale. NOTA BENE: prescrivibile in alternativa al software OCR (cod. 22.30.21.003).	1.300,00 €	scheda tecnica
	22.36 dispositivi di ingresso per computer dispositivi atti a facilitare l'utilizzo di sistemi informatici/elettronici modificandone la modalità di interazione dell'utente e/o consentendone l'interfacciamento con altri dispositivi esterni di ausilio. Indicazioni assistiti con estreme ed estese limitazioni alle complessive funzioni motorie (ad es., uso delle mani e/o delle braccia). NOTA BENE: Il prescrittore dovrà indicare la necessità del dispositivo nel quadro del progetto riabilitativo individuale o del piano riabilitativo - assistenziale elaborato in équipe e il vantaggio dell'uso rispetto ad altre apparecchiature già in possesso e utilizzate dall'assistito nel suo ambiente. Il fornitore dovrà assicurare la piena compatibilità tecnica e funzionale con gli altri dispositivi e fornire tutto il necessario per una corretta installazione e per il corretto funzionamento. Il progetto riabilitativo individuale o piano riabilitativo - assistenziale elaborato in équipe deve altresì esplicitamente indicare quale tra le tastiere deve essere prescritta all'assistito sulla base delle sue capacità.		

	22.36.03 tastiere		
22.36.03.003	tastiera con scudo tastiera di dimensioni standard munita di apposita maschera ad essa applicabile e dotata di fori in corrispondenza dei tasti al fine di permetterne l'uso autonomo da parte di persone con difficoltà di manipolazione e limiti nel controllo dei movimenti.	220,00 €	scheda tecnica
22.36.03.006	tastiera semplificata tastiera di dimensioni analoghe alla tastiera normale, ma di forma e lay-out semplificato; l'ausilio è formato da un numero ridotto di tasti rispetto alla tastiera di cui sono normalmente dotati i dispositivi informatici in commercio. I tasti della tastiera semplificata, in genere, hanno dimensioni superiori ai tasti normali.	169,00 €	scheda tecnica
22.36.03.009	tastiera compatta tastiera di ingombro e dimensioni considerevolmente ridotte rispetto a quelle di una tastiera normale, tuttavia con tasti di dimensioni pressochè normali	85,00 €	scheda tecnica
22.36.03.012	tastiera ridotta tastiera con tasti dalle dimensioni considerevolmente ridotte rispetto a quelli di una tastiera normale.	89,00 €	scheda tecnica
22.36.03.015	tastiera espansa tastiera di dimensioni considerevolmente maggiori rispetto a quelle di una tastiera normale. I tasti della tastiera espansa devono avere dimensioni superiori ai tasti normali.	220,00 €	scheda tecnica
22.36.03.018	tastiera programmabile tastiera che può assumere differenti funzioni in base alla possibilità di cambiare il lay-out. Viene fornita con il lay-out standard che identifica differenti funzioni che la tastiera può assumere. E' inoltre corredata da un software che permette di progettare e realizzare i lay-out di tastiera completamente personalizzati per selezionare quello più adatto alla persona. Deve poter gestire tasti con funzioni di carattere, sequenza di caratteri, funzioni multimediali quali aprire una immagine, riprodurre un suono o attivare un programma sul sistema operativo.	490,00 €	scheda tecnica
	22.36.12 dispositivi di ingresso alternativi		
22.36.12.009	sistema per il riconoscimento vocale software che consente l'interazione completa con il dispositivo informatico attraverso comandi vocali e trasforma il linguaggio parlato in testo. Deve inoltre consentire il controllo delle principali funzioni dei tradizionali dispositivi informatici. NOTA BENE: prescrivibile in casi di estrema disabilità motoria pur accompagnata da una buona e completa espressione verbale e da una piena e completa abilità mentale.	519,00 €	scheda tecnica
	22.36.18 software di ingresso		
22.36.18.003	tastiera a video software che consente di realizzare funzionalità analoghe a quelle della tastiera standard impegnando una parte dello schermo del dispositivo informatico. Può impegnare abilità diverse dall'uso delle mani. Prevede il collegamento a sensori o ad altri dispositivi di comando esterni per l'utilizzo in modalità di selezione a scansione e/o puntamento.	680,00 €	scheda tecnica
	22.36.21 ausili per posizionare il puntatore e selezionare elementi sullo schermo		
	emulatore di mouse tipo TRACKBALL		

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

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

24.09.18.015	dispositivo azionato dalla risposta elettrica ad una contrazione muscolare o ad un potenziale evocato in grado di generare un segnale elettrico inoltrabile - direttamente oppure tramite opportune periferiche - ad un dispositivo informatico, un ausilio di comunicazione o di controllo d'ambiente.	680,00 €	scheda tecnica
	24.09.24 quadri di controllo		
24.09.24.003	interfaccia per sensori accessorio che si interpone fra il sensore di comando e l'apparecchiatura da controllare allo scopo di personalizzare le funzionalità del sensore stesso. L'interfaccia definisce la funzione da controllare con il sensore e/o modifica il segnale elettrico generato dall'azionamento del sensore attraverso funzioni di temporizzazione, bistabilizzazione, filtri sul segnale di input o regolazioni in output.	120,00 €	scheda tecnica
	24.24.03 sistemi di posizionamento fissi		
24.24.03.003	braccio di sostegno snodabile per sensori di comando braccio snodabile o flessibile per il posizionamento di sensori di comando o dei dispositivi per la comunicazione o per il controllo ambientale nelle posizioni più idonee all'assistito, dotato di morsetto di fissaggio ad una struttura stabile (es. carrozzina, letto, tavolo) e di relativa piastra di posizionamento; deve presentare caratteristiche di robustezza e di solidità rapportate al peso del sensore da sostenere e alla forza di azionamento necessaria impressa dalla persona.	279,00 €	scheda tecnica
	24.18 ausili per assistere e/o sostituire funzioni di braccia e/o mani e/o dita		
24.18.15.003	caschetto funzionale da indossarsi o fissarsi al capo con apposite cinghie e provvisto di un bastoncino funzionale e di un sistema per fissare gli oggetti da utilizzare nelle attività richieste; indicato per le persone con compromissioni di varia entità, ma che dispongono di un sufficiente controllo della testa.	220,00 €	scheda tecnica
24.18.15.006	impugnatura funzionale impugnatura, con eventuali cinghiette di fissaggio o di alloggiamento a forma di tasca (o con sistema di fissaggio) per strumenti di lavoro vari.	130,00 €	scheda tecnica
	24.21 ausili per raggiungere e prendere altri oggetti (distanti)		
24.21.03.003	pinza prensile manuale bastone provvisto ad una estremità di una pinza ad azionamento meccanico per afferrare e manipolare oggetti a distanza, comandabile tramite un'impugnatura collocata sull'estremità opposta.	20,00 €	scheda tecnica
24.21.03.006	pinza prensile manuale con supporto antibrachiale l'ausilio dispone di una ampia impugnatura con supporto antibrachiale che incrementa il sostegno e la stabilità della presa; in genere, le leve sono rivestite in gomma e sono orientabili in senso orizzontale e verticale.	30,00 €	scheda tecnica