

MACCHINE DA SCRIVERE E SISTEMI DI ELABORAZIONE TESTI 21.15

DESCRIZIONE	CODICE EX DM 28/12/92	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO
<p>Comunicatore alfabetico Prescrivibile ad adulti invalidi ed a minori di anni 18 con impossibilità assoluta di comunicazione grafica e verbale. Macchina per scrivere elettrica miniaturizzata portatile. La tastiera consiste in 26 lettere dell'alfabeto disposte in modo da permettere di raggiungere fino a 83 battute al minuto.</p>	401.21.01	21.15.09.003
<p>Ausili prescrivibili a soggetti affetti da cecità assoluta o che abbiano un residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi con correzione:</p>		
<p>- tavoletta per scrittura braille, in metallo con punteruolo:</p>		
- formato tascabile	201.01.21	21.15.12.003
- formato medio con almeno 22 righe di caselle-standard	201.01.23	21.15.12.006
<p>- display braille (collaudabile a domicilio) Apparecchiatura dotata di un minimo di 20 caratteri braille piezoelettrici a 8 punti, collegabile al personal computer e capace di riprodurre in braille il contenuto dello schermo in modalità di testo</p>		
- a 20 caratteri braille	201.11.05	21.15.15.003
- a 40 caratteri braille	201.11.07	21.15.15.006
- macchina dattilobrilie per pagine con formato non inferiore a cm 22x35		

N.B.: gli ausili tecnici di cui ai codici 201.11.01/05/07 e 201.21.01 sono alternativi tra loro al fine di consentire agli aventi diritto completa autonomia nell'uso di computer quale quotidiano strumento di lavoro, di studio o di emancipazione culturale.

TELEFONI E AUSILI PER TELEFONARE 21.36

DESCRIZIONE	CODICE EX DM 28/12/92	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO
<p>COMUNICATORE TELEFONICO Può essere concesso soltanto ai sordi riconosciuti ai sensi della legge 381/70 Apparecchiatura atta a consentire la comunicazione ai sordi utilizzando la rete fissa di telecomunicazione sostituendo al messaggio verbale il messaggio scritto e visualizzato, nonché l'invio di frasi e messaggi di allarme in voce. I protocolli di comunicazione da prevedere sono l'EDT (EUROPEAN DEAF TELEPHONE) e, entro il mese di ottobre 1998, quello descritto dalla Raccomandazione ITU-T V18. (IEC 63, CEN/TC 293-138-7)</p> <p>Caratteristiche: l'apparecchiatura deve poter inviare frasi e messaggi di allarme in voce prememorizzati destinati agli udenti. Il messaggio di allarme in voce deve permettere l'identificazione del chiamante allo scopo di consentirne il soccorso. L'apparecchiatura deve essere dotata di un sistema di alimentazione autonoma che garantisca almeno trenta minuti di comunicazione; deve poter funzionare sia in accoppiamento acustico che in collegamento diretto alla linea telefonica al fine di garantire la comunicazione in ogni condizione. Il visore deve avere minimo 40 caratteri, tastiera alfanumerica per digitazione tipo QWERTY, trasmissione segnale di allarme, velocità di trasmissione almeno 110 BAUD. L'apparecchiatura deve prevedere un dispositivo atto a far rilevare al sordo la chiamata in arrivo. Nota: il prezzo del comunicatore telefonico deve intendersi comprensivo delle seguenti prestazioni: installazione, addestramento all'uso (10 h.), riparazioni in caso di guasto con sostituzione temporanea con analogo apparecchio per un periodo di garanzia di 12 mesi.</p>	401.21.21	21.36.09.003

SISTEMI DI TRASMISSIONE DEL SUONO 21.39

Questi sistemi sono indicati esclusivamente nei bambini in età scolare che abbiano già superato la fase di adattamento alla prima protesizzazione e che abbiano già acquisito una sufficiente esperienza acustica. Il loro scopo precipuo è l'ascolto di messaggi non vicinali con il corretto rapporto segnale-rumore (situazione che si verifica per esempio in un'aula scolastica o in sale riunione o conferenze).

Il sistema è composto da:

- A. Trasmettitore da indossarsi a cura dell'insegnante o del relatore. Fa parte integrante del trasmettitore il microfono a collare o a risvolto.
 B. Ricevitore/i indossato/i dall'ipoacusico.

Fanno parte integrante del ricevitore gli accessori per l'applicazione: cavetti e audio-shoe o laccio magnetico o altri mezzi per un corretto funzionamento.

Tali ausili possono funzionare sia sulla base di trasmissione in modulazione di frequenza che di trasmissione mediante raggi infrarossi. La portata minima non dovrà essere inferiore ai 25 metri lineari se in radiofrequenza e non inferiore a 50 metri quadri se a raggi infrarossi.

Per i sistemi in radiofrequenza non si devono superare i 10 mW di potenza in antenna e la banda di frequenza da usarsi in assenza di normative specifiche di assegnazione di frequenza non deve essere impegnata da servizi pubblici di importanza vitale.

DESCRIZIONE	CODICE EX DM 28/12/92	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO
SISTEMA DI RICETRASMISSIONE A MODULAZIONE DI FREQUENZA		
Classificazione ISO		
Ricevitore (la coppia)	301.01.05	21.39.24.003
Trasmettitore (la coppia)	301.01.01	21.39.24.006
SISTEMA DI RICETRASMISSIONE A RAGGI INFRAROSSI		
Classificazione ISO		
Ricevitore (la coppia)	301.01.07	21.39.27.003
Trasmettitore (la coppia)	301.01.03	21.39.27.006