

ID17PRE003 FABBISOGNI AUSILI PER DISABILI									
			ASUITS	AAS2	AAS3	ASUIUD	AAS5	fabbisogni complessivi presunti per 12 mesi	fabbisogni complessivi presunti per 36 mesi
<i>Ore presunte stimate per l'intervento di tecnico specialista abilitato per l'eventuale settaggio/personalizzazione degli ausili richiesti, inseriti nel nomenclatore di cui al D.P.C.M. 12 gennaio 2017</i>									
ore presunte annue necessarie per il settaggio			19	2.170	240	500	900	3.829	11.487
Unità di misura per tutti i prodotti elencati è : "PZ"									
DESCRIZIONE	CODICE ISO	ASUITS fabbisogni presunti in pezzi per 12 mesi	AAS2 fabbisogni presunti in pezzi per 12 mesi	AAS3 fabbisogni presunti in pezzi per 12 mesi	ASUIUD fabbisogni presunti in pezzi per 12 mesi	AAS5 fabbisogni presunti in pezzi per 12 mesi	fabbisogni complessivi presunti per 12 mesi	fabbisogni complessivi presunti per 36 mesi	
Classe 12 "Ausili per la mobilità personale"									
12.22 carrozzine									
ausili per la mobilità autonoma o assistita da un accompagnatore che consentono all'utente di spostarsi in posizione seduta.									
12.22.18 carrozzine manovrabili solo dall'accompagnatore									
LOTTO n. 1									
voce 1.A	carrozzina a spinta con telaio basculante e sistema di supporto posturale a configurazione regolabile	12.22.18.012	50	55	84	342	30	561	1.683
Caratteristiche tecniche minime:									
a) schienale regolabile in altezza e inclinazione									
b) 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									
aggiuntivi prescrivibili per carrozzina a spinta con telaio basculante									
voce 1.1	divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile	12.22.91.315		5	4		10	19	57
voce 1.2	regolazione motorizzata dell'inclinazione dello schienale	12.22.91.318		5	4			9	27
voce 1.3	appoggiatesta (o appoggia-nuca) con movimento di traslazione laterale	12.22.91.321		35	4		30	69	207
possibilità di aggiungere tavolino :									
voce 1.4	tavolo trasparente con incavo avvolgente regolabile in altezza e inclinazione	18.09.91.051	20	5	34			59	177
voce 1.5	tavolo con incavo avvolgente	12.22.91.715	30	45	32		30	137	411
LOTTO n. 2									
voce 2.A	carrozzina bariatrica	12.22.18.015	10	7	40	127	8	192	576
Caratteristiche tecniche minime:									
a) costruita solitamente in acciaio									
b) con specifici accorgimenti di rinforzo della struttura (doppia crociera o altro)									
c) ruote posteriori grandi da 600 mm e forcella anteriore rinforzata per ruote anteriori piroettanti piccole (comunque robuste)									
d) braccioli imbottiti ribaltabili ed estraibili									

	e) appoggiapiedi in genere separati regolabili anche lateralmente per consentire un appoggio corretto anche per assistiti che siedono a gambe fortemente divaricate								
	f) almeno 3 misure disponibili								
	g) con diversa possibilità di profondità di seduta								
voce 2.1	appoggiatesta polifunzionale (solo per carrozzina bariatrica)	12.22.91.618		5	15		2	22	66
	possibilità di aggiungere tavolino :								
voce 2.2	tavolo con incavo avvolgente	12.22.91.715		45	25		8	78	234
	12.22 carrozzine								
	LOTTO n. 3								
	12.22.03 carrozzine ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori								
voce 3.A	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, pieghevole	12.22.03.003	200	600	35	537	180	1.552	4.656
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) telaio pieghevole								
	b) due ruote fisse grandi con gommatura pneumatica o piena in posizione posteriore provviste di anello corrimani di spinta								
	c) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore								
	d) fiancate con braccioli ribaltabili o estraibili								
	e) appoggiagambe ribaltabile e estraibile con appoggiapiedi separati								
	f) dotate di freni di stazionamento								
	g) sedile compreso tra cm 38 e 45								
	h) almeno 4 misure disponibili								
	i) con diversa possibilità profondità								
voce 3.B	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, pieghevole	12.22.03.003	100	160	53		20	333	999
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) telaio pieghevole								
	b) due ruote fisse grandi con gommatura pneumatica o piena in posizione posteriore provviste di anello corrimani di spinta								
	c) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore								
	d) fiancate con braccioli ribaltabili o estraibili								
	e) appoggiagambe ribaltabile e estraibile con appoggiapiedi separati								
	f) dotate di freni di stazionamento								
	g) sedile compreso tra cm 46 e 52,								
	h) almeno 3 misure disponibili								
	i) con diversa possibilità profondità								
voce 3.C	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, leggera	12.22.03.006	250	340	30	97	20	737	2.211
	Caratteristiche tecniche minime:								
	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 forcella spostabile in più posizioni rispetto al telaio e regolabile in inclinazione								
	e) appoggiagambe ribaltabili ed estraibili								
	f) appoggiapiedi separati								

	g) fiancate proteggibili con braccioli ribaltabili o estraibili								
	h) dotate di freni di stazionamento;								
	i) peso massimo in configurazione standard Kg 16 (nelle misure per adulti)								
	j) sedile compreso tra cm 38 e 45								
	k) almeno 4 misure disponibili								
	l) con diversa possibilità profondità								
voce 3.D	carrozzine ad autospinta sulle ruote posteriori, leggera	12.22.03.006	150	156	30		5	341	1.023
	Caratteristiche tecniche minime:								
	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 forcella spostabile in più posizioni rispetto al telaio e regolabile in inclinazione								
	e) appoggiagambe ribaltabili ed estraibili								
	f) appoggiapiedi separati								
	g) fiancate proteggibili con braccioli ribaltabili o estraibili								
	h) dotate di freni di stazionamento;								
	i) peso massimo in configurazione standard Kg 16 (nelle misure per adulti)								
	j) sedile compreso tra cm 46 e 52								
	k) almeno 3 misure disponibili								
	l) con diversa possibilità profondità								
voce 3.1	prolunga dello schienale o schienale regolabile (solo per codice 12.22.03.003 e 12.22.03.006)	12.22.91.709		250	18			268	804
voce 3.2	cuscinetto per lordosi per carrozzina	12.22.91.712		250	4			254	762
voce 3.3	tavolo con incavo avvolgente	12.22.91.715	50	250	4		20	324	972
voce 3.4	pedana elevabile a richiesta (destra, sinistra o entrambe)	12.22.91.718		250	18			268	804
	12.22.18 carrozzine manovrabili dall'accompagnatore								
voce 3.E	carrozzina a spinta con telaio pieghevole	12.22.18.003	50	135	20	77		282	846
	Caratteristiche tecniche minime:								
	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) freni di stazionamento								
	f) sedile compreso tra cm 38 e 48, almeno 4 misure disponibili								
	si ritiene non applicabile la caratteristica ruotine di transito								
	LOTTO 4								
LOTTO 4.A	carrozzina a spinta con telaio rigido	12.22.18.006	20	110	175			305	915
	Caratteristiche tecniche minime:								
	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								
	g) freni di stazionamento.								
	h) sedile compreso tra cm 38 e 48, almeno 4 misure disponibili								
	<i>si ritiene non applicabile la caratteristica routine di transito</i>								
	possibilità di aggiungere tavolino :								
voce 4.1	tavolo con incavo avvolgente	12.22.91.715		50	30			80	240
	LOTTO 4 BIS								
voce 4Bis.A	carrozzina a spinta con telaio basculante (definizione indicata dal nomenclatore anche se incoerente con la caratteristica a)	12.22.18.009	15	90	8		30	143	429
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) schienale imbottito regolabile in inclinazione, con appoggiatesta regolabile in altezza								
	b) sedile rigido e imbottito								
	c) due ruote fisse medie 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								
	i) sedile compreso tra cm 38 e 52, almeno 6 misure disponibili								
voce 4bis.B	carrozzina a spinta con telaio basculante (definizione indicata dal nomenclatore anche se incoerente con la caratteristica a)	12.22.18.009	20	90	80	192	60	442	1.326
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) schienale imbottito regolabile in inclinazione, con appoggiatesta regolabile in altezza								
	b) sedile rigido e imbottito								
	c) due ruote fisse 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								
	i) sedile compreso tra cm 38 e 52, almeno 6 misure disponibili								
	aggiuntivi prescrivibili								
voce 4BIS.1	divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile (solo per 12.22.18.009 lotti 4B e 4C)	12.22.91.321		50	8		10	68	204
	possibilità di aggiungere tavolino :								
voce 4BIS.2	tavolo con incavo avvolgente	12.22.91.715		50	30		90	170	510
	LOTTO n. 5								
	12.23 carrozzine a motore elettrico								

	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 .								
	k) sedile compreso tra cm 38 e 52, almeno 6 misure disponibili								
voce 5.D	carrozzina elettrica a prevalente uso esterno	12.36.06.015	5	10	8			23	69
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) telaio 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								
	k) sedile compreso tra cm 38 e 52, almeno 6 misure disponibili								
voce 5.1	comando elettronico a soffio	12.24.03.803		5	1			6	18
voce 5.2	comando elettronico a capo o nuca	12.24.03.806		5	1			6	18
voce 5.3	comando elettronico a mento	12.24.03.809		5	1			6	18
voce 5.4	comando elettronico a piede	12.24.03.812		5	1			6	18
voce 5.5	comando elettronico a tavolo	12.24.03.815		5	1			6	18
voce 5.6	comando elettronico per accompagnatore	12.24.03.818		5	1			6	18
voce 5.7	Joystick proporzionale compatto	12.24.03.821		5	1			6	18
voce 5.8	Joystick proporzionale a elevata sensibilità	2.24.03.824		5	1			6	18
	aggiuntivi prescrivibili								
voce 5.9	basculamento laterale motorizzato del sistema di seduta	12.23.91.003		5	1			6	18
voce 5.10	basculamento manuale del sistema di seduta	12.23.91.006		5	1			6	18
voce 5.11	basculamento motorizzato del sistema di seduta	12.23.91.009		5	1			6	18
voce 5.12	elevazione motorizzata del sistema di seduta	12.23.91.012		5	1			6	18
voce 5.13	regolazione manuale dell'inclinazione dello schienale	12.23.91.015		5	1			6	18
voce 5.14	regolazione servoassistita dell'inclinazione dello schienale tramite molla a gas o dispositivo equivalente	12.23.91.018		5	1			6	18
voce 5.15	regolazione motorizzata dell'inclinazione dello schienale	12.23.91.021		5	3			8	24
voce 5.16	pelotte toracali imbottite, regolabili in altezza ed in senso trasversale (coppia)	12.23.91.024		5	1			6	18
voce 5.17	pelotte frontali imbottite, ribaltabili, regolabili in altezza, profondità ed in senso trasversale (coppia)	12.23.91.027		5	1			6	18

voce 5.18	pelotte clavicolari imbottite, ribaltabili, regolabili in altezza, profondità e angolazione (coppia)	12.23.91.030		5	1			6	18
voce 5.19	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità e angolazione	12.23.91.033		5	3			8	24
voce 5.20	protezioni laterali parietali (coppia)	12.23.91.036		5	1			6	18
voce 5.21	pedana elevabile a richiesta (a destra, sinistra o entrambe)	12.23.91.039		5	3			8	24
LOTTO n. 6									
voce 6.A	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio rigido, superleggera	12.22.03.009	10	5	18	35		68	204
	Caratteristiche tecniche minime:								
	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,								
	j) sedile compreso tra cm 38 e 45								
	k) almeno 4 misure disponibili								
	l) con diversa possibilità profondità								
voce 6.B	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio rigido, superleggera	12.22.03.009	5	5				10	30
	Caratteristiche tecniche minime:								
	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								
	j) sedile compreso tra cm 46 e 52								
	k) almeno 3 misure disponibili								
	l) con diversa possibilità profondità								
VOCE 6.C	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio pieghevole, superleggera	12.22.03.012	50	25				75	225
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) telaio pieghevole								
	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								
	j) sedile compreso tra cm 38 e 45								
	k) almeno 4 misure disponibili								
	l) con diversa possibilità profondità								
voce 6.D	carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio pieghevole, superleggera	12.22.03.012	20	10				30	90
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) telaio pieghevole								
	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,								
	g) sedile compreso tra cm 46 e 52								
	h) almeno 3 misure disponibili								
	i) con diversa possibilità profondità								
	LOTTO n. 7								
	sistemi di postura modulari 18.09.39								
	ausili di fabbricazione continua o di serie								
voce 7.A	modulo posturale per capo	18.09.39.003		5	18	34		57	171
voce 7.B	modulo posturale per bacino	18.09.39.006		10	4			14	42
voce 7.C	modulo posturale per tronco	18.09.39.009		5	12	12		29	87
voce 7.D	modulo posturale per tronco/bacino	18.09.39.012		5	24	38		67	201
	aggiuntivi prescrivibili								
voce 7.1	divaricatore imbottito, regolabile e estraibile	18.09.91.003		5	9			14	42
voce 7.2	regolazione laterale del divaricatore	18.09.91.006		5	6			11	33
voce 7.3	cinghia pettorale imbottita	18.09.91.012		5	6			11	33
voce 7.4	cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento	18.09.91.015		5	14			19	57
voce 7.5	cinghia a bretellaggio imbottita	18.09.91.018		5	7			12	36
voce 7.6	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza e profondità e angolazione	18.09.91.033		5	4			9	27
voce 7.7	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità, angolazione, in senso trasversale, con fasce di contenimento dinamico del capo anti-flessione	18.09.91.039		5	4			9	27
voce 7.8	cinturini fermapiEDE (coppia)	18.09.91.042		5	4			9	27
voce 7.9	fermatallone (coppia)	18.09.91.045		5	4			9	27
voce 7.10	tavolino trasparente con incavo avvolgente, regolabile in altezza e inclinazione	18.09.91.051		5	12			17	51
	LOTTO 8								
	12.24.09 unità di propulsione								
voce 8.A	UNICICLO								
	Caratteristiche tecniche minime:								

	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) costituito da una fodera traspirante e/o impermeabile e flessibile contenente materiale espanso o altri materiali polimerici								
	b) 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								
	c) almeno 7 misure in larghezza disponibili tra 38 e 52								
	d) con diversa possibilità di profondità								
	LOTTO 10								
voce 10.A	cuscino a bolle d'aria (o celle)	04.33.03.015	150	220	250	282	800	1.702	5.106
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) con struttura a micro-interscambio (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione)								
	b) costituito da una fodera traspirante, realizzata in tessuto bielastico e ignifugo, asportabile (generalmente, con cerniera)								
	c) realizzato in neoprene o altro materiale non permeabile all'aria per assicurare il mantenimento di una pressione costante all'interno								
	d) 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								
	e) composto da canali di collegamento tra le celle che facilitano il microinterscambio 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								
	f) Il cuscino dovrà essere di dimensioni adeguate alle misure dell'assistito ed alla seduta della carrozzina sulla quale sarà utilizzato								
	g) Almeno 7 misure in larghezza disponibili tra 38 e 52								
	h) Con diversa possibilità di profondità								
voce 10.B	cuscino a bolle d'aria a settori differenziati	04.33.03.018		204	10	22		236	708
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) completo di pompa di gonfiaggio (alta prevenzione)								
	b) costituito da due o più settori indipendenti a pressione differenziata, differenziabile e a conformazione variabile;								
	c) realizzato in neoprene e composto da celle pneumatiche telescopiche (6 cm circa di altezza);								
	d) dispone di valvole di gonfiaggio per settori differenziati;								
	e) completo di fodera rimovibile antiscivolo e di pompa di gonfiaggio;								
	f) Almeno 7 misure in larghezza disponibili tra 38 e 52								
	g) Con diversa possibilità di profondità								
	LOTTO 11								
	04.33.06 materassi e traverse antidecubito								
Lotto 11	materasso ventilato in espanso composito	04.33.06.006		40	3	4		47	141
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) 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								
	b) 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)								

	c) la lunghezza non deve essere inferiore a 190 cm.								
Lotto 12	LOTTO 12								
	materasso in fibra cava siliconata	04.33.06.009	100	15	1	1		117	351
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) 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;								
	b) la fibra deve presentare valori di denaraggio alti e costanti (> 14 den circa) per consentire l'appoggio delle parti con prominente ossee evitando il fenomeno del bottom out (toccare il fondo);								
	c) lo spessore deve essere compreso tra 10 e 14 cm e la quantità di fibra deve pesare almeno 4,5 Kg;								
	d) la lunghezza non deve essere inferiore a 190 cm								
	LOTTO 13								
voce 13.A	materasso a bolle d'aria con struttura a micro-intercambio (con compressore)	04.33.06.015		930	350	703		1.983	5.949
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) 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;								
	b) di solito, si deve potere lavare in autoclave								
	c) completo della fodera								
	d) Lo spessore del materasso deve essere almeno 12 cm								
voce13.B	materasso ad aria a bassa pressione di contatto	04.33.06.018	1.000	940	370	345	1.200	3.855	11.565
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) 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;								
	b) il compressore deve garantire più regolazioni di gonfiaggio; lo spessore deve essere almeno di 12 cm.								
	c) l'ausilio è generalmente dotato di due flaps (a testa e a piedi) che vanno rimboccati sotto il normale materasso per renderlo più stabile;								
	d) l'ausilio è generalmente dotato di due flaps (a testa e a piedi) che vanno rimboccati sotto il normale materasso per renderlo più stabile;								
voce13.C	materasso a bassa pressione di contatto, a cessione d'aria (alta prevenzione)	04.33.06.021		250	14	21		285	855
	Caratteristiche tecniche minime:								
	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.								
voce13.D	traversa a celle, a bolle d'aria con struttura a micro-intercambio	04.33.06.033		17	2	1		20	60
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) è realizzata in neoprene ignifugo di peso generalmente contenuto a 3,5 Kg circa,								
	b) deve essere facilmente lavabile (con acqua e sapone);								
	c) 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.								

	g) sedile compreso tra 38 e 52								
	h) almeno 4 misure disponibili								
	aggiuntivi prescrivibili per le sedie a comoda								
voce 14.1	regolazione dell'inclinazione dello schienale	09.12.91.003		50				50	150
voce 14.2	regolazione dell'inclinazione degli appoggiagambe (coppia)	09.12.91.006		50				50	150
voce 14.3	possibilità di piegare il telaio	09.12.91.009		50				50	150
voce 14.4	prolunga dello schienale	09.12.91.012		50				50	150
voce 14.5	cinghia a bretellaggio	09.12.91.015		50				50	150
voce 14.6	pelotte toracali (coppia)	09.12.91.018		50				50	150
	LOTTO 14 BIS								
LOTTO 14.BIS	barella per doccia	09.12.03.015		5	2			7	21
	LOTTO 15								
	09.12.15 rialzi rimovibili per wc								
voce 15.A	rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza fissa	09.12.15.003		85	20	43		148	444
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) dispositivo realizzato in materiale morbido, applicabile alla maggior parte dei wc;								
	b) 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;								
	c) lavabile e disinfettabile.								
voce 15.B	rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza regolabile	09.12.15.006		250	100	180	250	780	2.340
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) dispositivo regolabile in altezza (fissabile, in genere, in tre posizioni);								
	b) in alcuni modelli è prevista la possibilità di una leggera inclinazione in avanti per facilitare la seduta e l'alzata;								
	09.33 ausili per lavarsi, per fare il bagno e la doccia								
	ausili che facilitano l'espletamento delle attività di igiene personale dell'assistito in modo autonomo o assistito. Le spese di installazione sono a carico dell'assistito. indicazioni: assistiti con gravi limitazioni motorie								
	09.33.03 sedie (con o senza ruote), sgabelli, schienali e sedili								
	LOTTO 16								
Lotto 16	sedia basculante per doccia con ruote	09.33.03.012		5	4	5	5	19	57
	LOTTO 17								
Lotto 17	sedile girevole per vasca da bagno	09.33.03.015	40	390	130		250	810	2.430
	LOTTO 18								
	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 puntale 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.								

	c) quattro ruote di cui due fisse e direzionali e due piroettanti che possono essere collocate indifferentemente in posizione anteriore o posteriore								
	d) impugnature in materiale morbido posizionate sul telaio (senza leve o manopole di guida)								
	e) portata almeno Kg 100								
	f) dotato di freno								
voce 19.D	deambulatore a sedile con quattro ruote piroettanti	12.06.09.003	30	430	330	713	300	1.803	5.409
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) telaio pieghevole con quattro ruote frizionate di diametro 200 mm o superiore								
	b) portata almeno Kg 100								
	c) coppia di freni a cavo azionabili durante la deambulazione con leve (in genere chiuse) ad impugnatura anatomica (comunque, morbida)								
	d) freno di stazionamento per la sosta e prima della seduta								
	e) dotato di piano morbido d'appoggio con funzione di sedile per riposo (preferenzialmente dotato di sostegno dorsale)								
	f) cestino o borsa porta-oggetti rimovibile								
	g) gancio portaborse ed eventualmente porta-bastone.								
voce 19.E	deambulatore a sedile con quattro ruote piroettanti	12.06.09.003	30	150	10	10	80	280	840
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) telaio pieghevole con quattro ruote frizionate di diametro 200 mm o superiore								
	b) portata almeno Kg 150								
	c) coppia di freni a cavo azionabili durante la deambulazione con leve (in genere chiuse) ad impugnatura anatomica ad appoggio antibrachiale (comunque, morbida)								
	d) freno di stazionamento per la sosta e prima della seduta,								
	e) dotato di piano morbido d'appoggio con funzione di sedile per riposo (preferenzialmente dotato di sostegno dorsale)								
	f) cestino o borsa porta-oggetti rimovibile								
	g) gancio portaborse ed eventualmente porta-bastone.								
	LOTTO 20								
	12.06.12 girello deambulatore								
voce 20.A	girello per deambulazione eretta con appoggi antibrachiali e quattro ruote piroettanti	12.06.12.003		40	110	188	60	398	1.194
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) 4 ruote piroettanti (in genere, da 6 a 10 cm) di cui due con freni								
	b) ampio piano imbottito con supporto regolabile in altezza e con incavo per appoggio antibrachiale								
	c) telaio in acciaio								
	d) due maniglie regolabili in inclinazione e larghezza.								
	e) portata almeno 125 Kg								
voce 20.B	girello per deambulazione eretta con appoggi antibrachiali e quattro ruote piroettanti	12.06.12.003		25	40	95		160	480
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) 4 ruote piroettanti (in genere, da 6 a 10 cm) di cui due con freni								
	b) n.2 appoggio antibrachiale								
	c) telaio in acciaio								
	d) due maniglie regolabili in inclinazione e larghezza.								
	e) portata almeno 125 Kg								

voce 20.C	girello per deambulazione eretta con appoggi sottoascellari	12.06.12.006		150	20		5	175	525
	a) 4 ruote piroettanti (in genere, da 6 a 10 cm) di cui due con freni								
	b) n.2 ascellari di appoggio girevoli e regolabili in altezza								
	c) telaio pieghevole in acciaio								
	d) portata almeno 125 Kg								
	LOTTO 21								
	12.36 ausili per il sollevamento								
	12.36.03 ausili per sollevamento ad imbracatura								
voce 21.A	sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard	12.36.03.006	50	70	300	360	60	840	2.520
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) base regolabile in larghezza tramite leva manuale								
	b) sollevamento realizzato mediante sistema motorizzato a bassa tensione alimentato da batteria ricaricabile								
	c) aggancio per l'imbracatura inclusa nella fornitura								
	d) dotato di batteria e di caricabatteria.								
voce 21.1	imbracatura standard ad anelli (a capo libero)	12.36.21.003	50	15	20			85	255
voce 21.2	imbracatura ad anelli per l'intero corpo con supporto per il capo (e divisione delle gambe)	12.36.21.006		15	270		150	435	1.305
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) stecche di supporto rachide amovibili								
voce 21.3	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)	12.36.21.009		15	20		5	40	120
voce 21.4	imbracatura a barella	12.36.21.015		15	4			19	57
	LOTTO 22								
	12.36.12 ausili per sollevamento fissati ai muri, al pavimento, al soffitto								
voce 22.A	sollevatore fisso a soffitto a spostamento manuale e sollevamento elettrico	12.36.12.003	10	5	3	6	4	28	84
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) Composto da un binario fissato al soffitto sul quale scorre un carrello sollevatore provvisto di aggancio per l'imbracatura								
	b) Il binario si sviluppa lungo un percorso minimo necessario per consentire il posizionamento dell'utente nei punti utili all'espletamento di determinate operazioni quotidiane richieste nel progetto riabilitativo individuale (trasferimenti letto/carrozzina posta al fianco, trasferimento letto/wc, ecc.)								
	c) Lo spostamento lungo il binario è effettuato tramite spinta manuale da parte dell'assistente								
	d) Il sollevamento è realizzato dal carrello sollevatore mediante sistema a bassa tensione alimentato da batteria ricaricabile								
voce 22.1	movimentazione elettrica orizzontale per sollevatori fissi a soffitto	12.36.91.003		5	2		4	11	33
voce 22.2	imbracatura ad anelli per l'intero corpo con supporto per il capo (e divisione delle gambe)	12.36.21.006		5			4	9	27
voce 22.3	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)	12.36.21.009		5			4	9	27

voce 22.4	imbracatura standard ad anelli (a capo libero)	12.36.21.003		5				5	15
	LOTTO 23								
	12.36.15 ausili per sollevamento fissati o montati su o in altri arredi								
voce 23.A	sollevatore per vasca da bagno	12.36.15.003		3	3			6	18
	Caratteristiche tecniche minime:								
	a) composto da una base appoggiata all'interno della vasca da bagno e fissata a quest'ultima tramite ventose o altro sistema di fissaggio								
	b) sostegno tramite sistema sedile/schienale in grado di consentire il sollevamento dell'utente dal fondo della vasca al suo bordo esterno								
	c) 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.								
	12.36.21 sostegni del corpo per sollevamento								
voce 23.1	imbracatura ad anelli (a capo libero)	12.36.21.003		3				3	9
voce 23.2	imbracatura ad anelli per l'intero corpo con supporto per il capo (e divisione delle gambe)	12.36.21.006		3				3	9
voce 23.3	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)	12.36.21.009		3				3	9
voce 23.4	imbracatura a barella	12.36.21.015		3				3	9
	LOTTO 24								
	18.09 ausili per la posizione seduta								
	18.09.21 sedute e sistemi di seduta speciali								
Lotto 24	seggione a configurazione fissa	18.09.21.003	30	40	10	2	10	92	276
	Caratteristiche tecniche minime:								
	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) sedile compreso fra cm.38 e 50								
	d) almeno 4 misure disponibili								
	e) braccioli regolabili in altezza;								
	f) 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).								
	LOTTO 25								
Lotto 25	seggione a configurazione regolabile	18.09.21.006		80	90	88		258	774
	Caratteristiche tecniche minime:								
	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) sedile compreso fra cm.38 e 50								

	i) almeno 4 misure disponibili								
	j) appoggiatesta regolabile in altezza.								
	LOTTO 26								
	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.								
	12.18.06 triciclo a pedale								
LOTTO 26.A	triciclo a pedale con telaio fisso con differenziale	12.18.06.003		22				22	66
LOTTO 26.B	triciclo a pedale con telaio modulare con differenziale	12.18.06.006		2	4	7		13	39
	aggiuntivi prescrivibili								
voce 26.1	divaricatore imbottito fra sella e manubrio	12.18.91.003		2				2	6
voce 26.2	spalliera concava avvolgente a cinghia	12.18.91.006		2				2	6
voce 26.3	staffa con impronta piede e allacciatura	12.18.91.009		2				2	6
voce 26.4	sostegno per caviglia regolabile	12.18.91.012		2				2	6
voce 26.5	sostegno per avambraccio	12.18.91.015		2				2	6
voce 26.6	cambio a più velocità	12.18.91.018		2				2	6
voce 26.7	regolazione della lunghezza della pedivella (coppia)	12.18.91.021		2				2	6
voce 26.8	trasmissione a scatto fisso	12.18.91.024		2				2	6
voce 26.9	ammortizzatori agli stabilizzatori	12.18.91.030		2				2	6
voce 26.10	cinturini fermapolso	12.18.91.033		2				2	6
	LOTTO 27								
	letti - ed accessori correlati - 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.								
	18.12.07 letti e reti smontabili a regolazione manuale								
voce 27.A	letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle, pieghevoli e rientranti, a regolazione manuale, senza ruote	18.12.07.003		200	230	399	300	1129	3.387
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) manovelle pieghevoli e rientranti								
	b) a regolazione manuale								
	c) senza ruote								
	d) portata minima 130 kg								
	e) possibilità di inserimento di un sollevatore con base minima di 15 cm. Di altezza nello spazio sottostante la rete								
voce 27.B	letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle	18.12.07.006		850			20	870	2.610
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) manovelle pieghevoli e rientranti								

	b) a regolazione manuale								
	c) dotato di ruote diametro minimo 100 mm								
	d) piroettanti e dotate sia di freno di stazionamento che di blocco direzionale								
	e) portata minima 130 kg								
	f) possibilità di inserimento di un sollevatore con base minima di 15 cm. Di altezza nello spazio sottostante la rete								
18.12.27 sponda per letto									
voce 27.1	sponda universale per letto, abbassabile, ribaltabile o asportabile	18.12.27.003		1.700	300			2.000	6.000
18.12.10 letti e reti smontabili a regolazione motorizzata									
voce 27.C	letto articolato a tre snodi a regolazione elettrica	18.12.10.003		75	20	124		219	657
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) ad altezza fissa								
	b) dotato di ruote comandabile tramite pulsantiera utilizzabile dall'assistito stesso o dall'assistente								
	c) portata minima 130 kg								
	d) possibilità di inserimento di un sollevatore con base minima di 15 cm. Di altezza nello spazio sottostante la rete								
voce 27.D	letto articolato a tre snodi a regolazione elettrica	18.12.10.006		105	30			135	405
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) con regolazione meccanica dell'altezza								
	b) dotato di ruote comandabile tramite pompa oleodinamica a pedale da parte dell'assistente								
	c) portata minima 130 kg								
	d) possibilità di inserimento di un sollevatore con base minima di 15 cm. di altezza nello spazio sottostante la rete								
18.12.27 sponda per letto									
voce 27.1	sponda universale per letto, abbassabile, ribaltabile o asportabile	18.12.27.003		310		1.604	40	1.954	5.862
aggiuntivi prescrivibili									
voce 27.2	asta solleva-persona con base a terra	18.12.91.003	20	100	80		100	300	900
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) base costruita in tubo di acciaio verniciato,								
	b) completa di piedini in plastica o gomma								
	c) asta in acciaio completa di triangolo e cinghia in nylon od altro materiale								
	d) regolabile								
	e) smontabile								
voce 27.3	sponde per letto (di diversi materiali) del tipo abbassabile, pieghevole o asportabile, con sistema di ancoraggio indicate nei casi in cui è necessario prevenire il rischio di cadute accidentali; devono essere prescritte e fornite insieme con il letto.	18.12.91.006		260	560		600	1.420	4.260
LOTTO 27 BIS									
voce 27 BIS	letto articolato a tre snodi a regolazione elettrica	18.12.10.009	200	111	30	75	20	436	1.308
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) con regolazione elettrica dell'altezza								

	c) base di mobilità con ruote ad alto attrito munite di dispositivo atto a consentire la salita e la discesa di gradini di altezza fino a 24 cm								
	d) dispositivo di inserimento automatico del freno a motore								
	e) dispositivo elettrico di segnalazione o di blocco nel caso in cui l'inclinazione del montascale superi i limiti di sicurezza per l'utente								
	f) motore a bassa tensione								
	g) batteria e carica batterie								
	h) indicatore di carica								
	i) autonomia di salita e discesa a moto continuo non inferiore a 10 piani								
	j) comandi di salita e discesa a uomo presente								
	k) stop di emergenza								
	l) portata minima 130 Kg								
	LOTTO 28 BIS								
LOTTO 28.BIS	montascale mobile a cingoli, per carrozzina	18.30.08.009	10	50	3		10	73	219
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) base di mobilità con cingoli dentati ad alto attrito								
	b) che assicurano elevata aderenza senza lasciare tracce,								
	c) dotata di motore a bassa tensione,								
	d) batteria								
	e) carica batterie,								
	f) indicatore di carica,								
	g) chiave di accensione/arresto								
	h) telaio porta carrozzina smontabile o riducibile,								
	i) dotato di staffe regolabili di appoggio e bloccaggio della carrozzina,								
	j) comandi di marcia (avanti, indietro, stop di emergenza),								
	k) poggiatesta e cintura di sicurezza,								
	l) possibilità di superare pendenze fino a 35° (70%),								
	m) autonomia di salita e discesa a moto continuo non inferiore a 10 piani,								
	n) portata minima 130 Kg.								
	LOTTO 29								
	18.30.15 rampe portatili								
voce 29.A	rampa portatile e pieghevole ausilio adatto al superamento di contenute differenze di altezza (ad es., pochi gradini)	18.30.15.003		13			5	18	54
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) costruito in alluminio o altro materiale composito;								
	b) ripiegabile lungo l'asse principale								
	c) presenta un'ampia superficie di scorrimento;								
	d) quando si richiude può essere facilmente trasportato come una valigia.								
voce 29.B	coppia di rampe portatili	18.30.15.006		5			5	10	30
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) idonea al superamento di piccoli dislivelli (ad es., pochi gradini)								
	b) generalmente costruite in alluminio per favorire la leggerezza e consentire un agevole trasporto								
	c) disponibili in versione telescopica o di lunghezza fissa								

	d) si presentano come due "binari" separati con misure variabili								
LOTTO 30									
12.31 ausili per il trasferimento									
12.31.03 assi e stuoie per trasferimento e lenzuola per ruotare									
	dispositivi e sistemi di diversa concezione per movimentare un assistito tra due superfici orizzontali consentendo o facilitando la sua traslazione								
voce 30.A	asse per il trasferimento	12.31.03.003		20				20	60
	costruito in materiale plastico, leggero, facile da pulire, portata superiore a 120 Kg								
voce 30.B	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	12.31.03.006		4				4	12
voce 30.C	telo ad alto scorrimento (misura piccola)	12.31.03.009		20				20	60
voce 30.D	telo ad alto scorrimento (misura grande)	12.31.03.012		10				10	30
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) 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;								
	b) in tessuto lavabile								
LOTTO 31									
12.03.12 stampelle con appoggio ascellare									
voce 31.A	sottoascellare, con puntale di appoggio e regolazione dell'altezza	12.03.12.009		14	4		25	43	129
	caratteristiche tecniche minime:								
	impugnatura imbottita in gomma naturale morbida con doppia regolazione in altezza e puntale antiscivolo in gomma ad alto attrito.								
12.03.16 bastoni con tre o più gambe di appoggio a terra									
voce 31.B	tripode	12.03.16.003		15	3		25	43	129
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) impugnatura anatomica e in materiale antiscivolo, preferenzialmente morbido								
	b) puntali di appoggio al terreno ad alto attrito								
	c) portata non inferiore a 100 Kg								
voce 31.C	quadripode	12.03.16.006		15	3		25	43	129
	caratteristiche tecniche minime:								
	a) impugnatura anatomica e in materiale antiscivolo								
	b) preferenzialmente morbido								
	c) puntali di appoggio al terreno ad alto attrito								
	d) portata non inferiore a 100 Kg								