

n° criterio	Criterio	Descrizione di valutazione	Modalità di valutazione	max punti	CONMED			JOHNSON			MIDA			MOTIVAZIONI
					punteggio	punteggio dopo 1° riparamentrizzazione	punteggio dopo 2° riparamentrizzazione	valutazione	punteggio dopo 1° riparamentrizzazione	punteggio dopo 2° riparamentrizzazione	valutazione	punteggio dopo 1° riparamentrizzazione	punteggio dopo 2° riparamentrizzazione	
1	Manipolo motore Large Bone – n° giri	Viene valutato il n° massimo di giri con proporzione diretta	Q	2	2,00	2,00		1,93	1,93		1,60	1,60		
2	Manipolo motore Large Bone – coppia	Viene valutata la coppia massima con proporzione diretta	Q	2	1,92	1,92		1,42	1,42		2,00	2,00		
3	Manipolo motore Large Bone – peso complessivo	Viene valutato il peso complessivo del manipolo (con batteria e senza accessori) con proporzione inversa	Q	3	3,00	3,00		2,58	2,58		2,54	2,54		
4	Manipolo motore Large Bone – capacità batteria	Viene valutata la capacità della batteria con proporzione diretta	Q	2	2,00	2,00		0,96	0,96		1,76	1,76		
5	Set Large Bone – ergonomia	Viene valutata l'ergonomia di manipoli ed accessori nella pratica clinica	D	4	2,00	2,07		2,00	2,07		3,87	4,00		- Conmed offre un sistema che presenta una distribuzione del peso meno bilanciato tale da valutare il criterio quasi sufficiente - J&J presenta una impugnatura non particolarmente ergonomica, maggiormente spessa, tale da valutare il criterio quasi sufficiente - Mida risulta eccellente sia per bilanciamento del peso che per impugnatura e maneggevolezza
6	Set Large Bone – prestazioni	Vengono valutate le prestazioni dei dispositivi nelle procedure cliniche	D	9	4,50	5,00		7,20	8,00		8,10	9,00		- Conmed: il manipolo con sega oscillante si è surriscaldato durante l'utilizzo clinico, la valutazione del parametro è quasi sufficiente - J&J offre buone prestazioni - Mida offre ottime prestazioni, in particolare per la sensibilità di regolazione della potenza del manipolo e per l'efficienza complessiva nell'utilizzo clinico
7	Set Large Bone – completezza accessori	Viene valutata la gamma di accessori (lame e attacchi) messi a disposizione	D	3	2,70	3,00		2,70	3,00		2,70	3,00		tutte le ditte presentano una gamma di accessori ritenuta ottimale
8	Set Large Bone - assemblaggio	Viene valutata la semplicità nell'assemblaggio e nel disassemblaggio degli accessori e della batteria	D	5	4,50	4,50		1,17	1,17		5,00	5,00		- Conmed assolve il criterio in modo ottimale, le operazioni sono intuitive e semplici nell'operatività - J&J assolve il criterio in modo non sufficiente, il sistema prevede una batteria non sterile da inserire all'interno di un guscio sterile mediante una procedura ritenuta non semplice e non intuitiva tale da valutarlo non sufficiente per l'uso clinico - Mida assolve il criterio in modo eccellente, le operazioni sono intuitive e semplici e si riscontra un sistema di assemblaggio e disassemblaggio della batteria maggiormente preciso
9	Manipolo motore Small Bone – n° giri	Viene valutato il n° massimo di giri con proporzione diretta	Q	2	2,00	2,00		1,67	1,67		2,00	2,00		
10	Manipolo motore Small Bone – coppia	Viene valutata la coppia massima con proporzione diretta	Q	2	1,82	1,82		0,67	0,67		2,00	2,00		
11	Manipolo motore Small Bone – peso complessivo	Viene valutato il peso complessivo del manipolo (con batteria e senza accessorio) con proporzione inversa	Q	3	2,30	2,30		3,00	3,00		2,45	2,45		
12	Manipolo motore Small Bone – capacità batteria	Viene valutata la capacità della batteria con proporzione diretta	Q	2	1,10	1,10		2,00	2,00		1,10	1,10		
13	Set Small Bone – ergonomia	Viene valutata l'ergonomia di manipoli ed accessori nella pratica clinica	D	4	2,00	2,07		2,00	2,07		3,87	4,00		- Conmed presenta una distribuzione del peso meno bilanciato tale valutare il criterio quasi sufficiente - J&J presenta una impugnatura ritenuta non particolarmente ergonomica tale da valutare il parametro quasi sufficiente - Mida risulta eccellente sia per bilanciamento del peso, che per impugnatura e maneggevolezza
14	Set Small Bone – prestazioni	Vengono valutate le prestazioni dei dispositivi nelle procedure cliniche	D	9	7,20	7,20		7,20	7,20		9,00	9,00		-Conmed e J&J sono risultati buoni durante l'uso clinico - Mida viene valutato eccellente in particolare per la sensibilità di regolazione della potenza del manipolo e per l'efficienza complessiva nell'utilizzo clinico
15	Set Small Bone – completezza accessori	Viene valutata la gamma di accessori (lame e attacchi) messi a disposizione	D	3	2,70	3,00		2,70	3,00		2,70	3,00		tutte le ditte presentano una gamma di accessori ritenuta ottimale

n° criterio	Criterio	Descrizione di valutazione	Modalità di valutazione	max punti	CONMED			JOHNSON			MIDA			MOTIVAZIONI
					punteggio	punteggio dopo 1° riparametizzazione	punteggio dopo 2° riparametizzazione	valutazione	punteggio dopo 1° riparametizzazione	punteggio dopo 2° riparametizzazione	valutazione	punteggio dopo 1° riparametizzazione	punteggio dopo 2° riparametizzazione	
16	Set Small Bone - Assemblaggio	Viene valutata la semplicità nell'assemblaggio e nel disassemblaggio degli accessori e della batteria	D	5	4,50	4,50		1,17	1,17		5,00	5,00		- Conmed assolve il criterio in modo ottimale, le operazioni sono intuitive e semplici nell'operatività - J&J assolve il criterio in modo non sufficiente, il sistema prevede una batteria non sterile da inserire all'interno di un guscio sterile mediante una procedura ritenuta non semplice e non intuitiva tale da valutarlo non sufficiente per l'uso clinico - Mida assolve il criterio in modo eccellente, le operazioni sono intuitive e semplici e si riscontra un sistema di assemblaggio e disassemblaggio della batteria maggiormente preciso
17	Caratteristiche innovative	Vengono valutate complessivamente le caratteristiche innovative/migliorative dei dispositivi offerti	D	10	0,00	0,00		3,00	3,00		10,00	10,00		- Conmed: in base a quanto dichiarato non emergno elementi innovativi rilevanti J&J propone un sistema che integra funzioni di monitoraggio per la diagnostica dei dispositivi - Mida assolve il criterio in modo eccellente, proponendo un sistema di ricarica delle batterie wireless particolarmente innovativo che rende l'utilizzo del sistema più efficiente, un sistema per la gestione e diagnosi dei dispositivi, presenta a catalogo anche un manipolo equipaggiabile con terminale che consente la misura della profondità e la misura bicorticale del foro creato nell'osso, sega per taglio di precisione che utilizza lame ad oscillazione solamente di tipo distale.
TOTALE				70	46,24	47,48	49,28	43,37	44,91	46,61	65,68	67,45	70,00	