








Tabella B/1 – Vibrazioni al corpo intero. Valutazioni senza misurazioni							
Automezzi di trasporto e macchine semoventi.							
Tipo	Attrezzo	Figura	Norma di riferimento	Postura	$A_{w\text{sum}}$ Valore medio con Dev. Stand. $\text{m/s}^2$	n. macchine	Asse dominante
Ambulanza	===		ISO 2631-1	Sedile operatore	2,1	1	Z
Autobus per il trasporto pubblico urbano	Grande		ISO 2631-1	Sedile operatore	$0,5 \pm 0,1$	4	Z
	Mini				$0,6 \pm 0,3$	19	Z (Y)
Autogru	Gancio		ISO 2631-1	Sedile operatore	$0,6 \pm 0,4$	8	Z (Y)
Battelli di linea tipo motoscafi	===		ISO 2631-1	Sedile operatore	2,2	1	Z
Biciclette	Mountain bike		ISO 2631-1	Sellino	3,0	1	Z
Camion	Cassonati	 	ISO 2631-1	Sedile operatore	$1,0 \pm 0,1$	5	Z
	Compattatore N.U.				$0,4 \pm 0,1$	2	








Tabella B/2 – Vibrazioni al corpo intero. Valutazioni senza misurazioni								
Automezzi di trasporto e macchine semoventi.								
Tipo	Attrezzo	Figura		Norma di riferimento	Postura	$A_{w\text{sum}}$ Valore medio con Dev. Stand. $\text{m/s}^2$	n. macchine	Asse dominante
Carro armato	Cannone			ISO 2631-1	Sedile operatore	2,4	1	X
Gommoni d'altura cabinati	===			ISO 2631-1	Sedile operatore	1,2	1	Z
Gru a cavaliere gommate	Aggancio containers			ISO 2631-1	Sedile operatore	$0,5 \pm 0,1$	2	Z
Gru portainer su rotaie	Aggancio containers			ISO 2631-1	Sedile operatore	0,2	1	Z
Gru a torre portuali su rotaie	Gancio			ISO 2631-1	Sedile operatore	$1,5 \pm 0,5$	2	X
Macchine movimentazione inerti cingolate	Benna			ISO 2631-1	Sedile operatore	$1 \pm 0,5$	9	Z (X)

Tabella B/3 – Vibrazioni al corpo intero. Valutazioni senza misurazioni






Automezzi di trasporto e macchine semoventi.							
Tipo	Attrezzo	Figura	Norma di riferimento	Postura	$A_{w\text{sum}}$ Valore medio con Dev. Stand. $\text{m/s}^2$	n. macchine	Asse dominante
Macchine movimentazione inerti gommate	Benna		ISO 2631-1	Sedile operatore	$1 \pm 0,5$	23	Z (X)
	Forche				$1 \pm 0,5$	8	
Mietitrebbiatrici a flusso assiale	Lame per mais		ISO 2631-1	Sedile operatore	$0,6 \pm 0,2$	19	Z
Mietitrebbiatrici a flusso trasversale	Lame per riso, foraggiere, ecc.				$0,8 \pm 0,4$	8	
Muletti o carrelli elevatori	Forche		ISO 2631-1	Sedile operatore	$0,9 \pm 0,7$	21	Z
Trattori gommati	Aratri		ISO 2631-1	Sedile operatore	$0,9 \pm 0,2$	15	Y/Z (X)
	Erpici				$1,3 \pm 0,4$	3	Z
	Frangizolle				$1,0 \pm 0,2$	4	Z
	Irroratori				$1,3 \pm 0,3$	12	Z/Y
	Seminatrici				1,6	1	Z
	Spandiconcime				$1,6 \pm 0,2$	2	Z
	Vangatrici				$0,5 \pm 0,2$	4	X (Z)
	Rimorchi				$0,7 \pm 0,5$	15	Z (X)

Tabella B/4 – Vibrazioni al corpo intero. Valutazioni senza misurazioni

Automezzi di trasporto e macchine semoventi.							
Tipo	Attrezzo	Figura	Norma di riferimento	Postura	$A_{w_{sum}}$ Valore medio con Dev. Stand. $m/s^2$	n. macchine	Asse dominante
Trattori gommati con sospensione anteriore	Erpici		ISO 2631-1	Sedile operatore	1,1	1	Z
Trattori cingolati	Aratri		ISO 2631-1	Sedile operatore	$0,9 \pm 0,3$	17	X (Z)
	Erpici				$1,1 \pm 0,4$	9	Z/X
	Frangizolle				$0,9 \pm 0,4$	7	Z/X
	Rippatori				$1,2 \pm 0,2$	10	Z
	Scavallatori				$0,9 \pm 0,5$	2	Y/X
	Seminatrici				$0,6 \pm 0,2$	2	X
	Spandiconcimi				$0,8 \pm 0,1$	5	Y (X)
	Rimorchi				$1,2 \pm 0,3$	2	Z
Trattrici a ralla	Aggancio vagoni ferroviari		ISO 2631-1	Sedile operatore	$1,5 \pm 1$	2	Z
Vendemmiatrici	Barre scuotitrici		ISO 2631-1	Sedile operatore	$0,4 \pm 0,1$	6	Z (X)

