

l'asse delle ruote, per un contenitore a due ruote, o il primo degli assi delle ruote, per un contenitore a quattro ruote, raggiunge il punto A o il punto B. Questo processo è ripetuto tre volte in ciascuna direzione.

Durante la prova, per i contenitori a due ruote, l'angolo tra il contenitore e il percorso è di 45°. Per i contenitori a quattro ruote, l'operatore assicura che tutte le ruote abbiano un contatto appropriato con il percorso.

**Periodi di osservazione/determinazione del risultante livello di potenza acustica in presenza di più di una condizione operativa**

**Prove n. 1 e 2: Chiusura libera del coperchio lungo il cassone e apertura completa del coperchio**

Per quanto possibile le misurazioni vengono effettuate simultaneamente ai sei microfoni. Altrimenti i livelli sonori misurati ad ogni microfono verranno classificati in ordine crescente e i livelli di pressione sonora verranno calcolati associando i valori ad ogni microfono a seconda della fila in cui si trova.

Il livello di pressione sonora singolo valutato in A è misurato per ciascuna delle 20 chiusure e delle 20 aperture del coperchio ad ogni punto di misurazione. I livelli di potenza acustica  $L_{WAchiusura}$  e  $L_{WAapertura}$  sono calcolati sulla media al quadrato dei cinque valori più elevati tra quelli ottenuti.

**Prova n. 3: Traslazione del contenitore lungo un percorso artificiale irregolare**

Il periodo di osservazione T è pari alla durata necessaria a coprire la distanza tra il punto A e il punto B del percorso.

Il livello di potenza acustica  $L_{Wtraslazione}$  è pari alla media dei 6 valori che differiscono di meno di 2 dB. Se il criterio non è soddisfatto dopo 6 misurazioni, il ciclo si ripete finché è necessario.

Il livello di potenza sonora risultante è calcolato mediante:

$$L_{WA} = 10 \log 1/3(10^{0,1L_{WAchiusura}} + 10^{0,1L_{WAapertura}} + 10^{0,1L_{WAtraslazione}})$$