

-
- 6.2.1.2 L'autovettura utilizzata deve avere potenza massima non inferiore a 50 kW
- 6.2.1.3 La prova va effettuata con il veicolo in ordine di marcia, compreso il conducente e un passeggero di 70 kg nel sedile anteriore dell'autovettura
- 6.2.1.4 I pneumatici montati sull'autovettura di prova devono presentare una profondità di battistrada conforme alle prescrizioni di legge. Essi devono inoltre essere gonfiati alla pressione indicata dal costruttore dell'autovettura
- 6.2.1.5 Le catene devono essere correttamente montate sui pneumatici delle ruote motrici, utilizzando le istruzioni riportate sul libretto uso e manutenzione di cui al capitolo 8.
- 6.2.2 Prova di sollevamento dinamico**
- 6.2.2.1 L'autovettura munita di catene deve essere condotta alla velocità di 50 km/h su strada asfaltata asciutta.
- 6.2.2.2 Tramite opportuni dispositivi di misurazione (riprese video, stroboscopio, ...) deve essere misurato il sollevamento dinamico della catena dal battistrada del pneumatico.
- 6.2.2.3 È anche concesso condurre la prova di sollevamento dinamico in laboratorio utilizzando particolari attrezzature. In questo caso dovrà essere assicurato che la velocità di rotazione della ruota munita di catena corrisponda alla velocità su strada di 50 km/h.
- 6.2.3 Prova di usura**
- L'autovettura munita di catene dovrà essere condotta su strada asfaltata asciutta per almeno 2 h, ad una velocità quanto più prossima ma non superiore a 50 km/h, per una percorrenza minima di 100 km.
- 6.2.4 Prove di comparazione su fondo stradale ghiacciato**
- 6.2.4.1 Condizioni del fondo stradale**
- Le prove devono essere effettuate su una superficie stradale ghiacciata, rettilinea, regolare e con pendenza longitudinale non superiore al $\pm 2\%$, con una temperatura del ghiaccio compresa tra $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 6.2.4.2 Conduzione delle prove**
- Si effettuano 10 misurazioni con la catena campione e altrettante con la catena in prova, nel seguente ordine: 5 misurazioni con la catena campione, 10 misurazioni con la catena in prova, 5 misurazioni con la catena campione.
- 6.2.4.3 Prova di frenata**
- 6.2.4.3.1** L'autovettura deve essere lanciata ad una velocità costante di 50 km/h, e successivamente frenata, agendo a fondo sul pedale del freno, sino all'arresto.
- 6.2.4.3.2** Si misura con opportuna strumentazione lo spazio d'arresto per ognuna delle misurazioni di cui in 6.2.4.2.
-