

Sicurezza con le «invernali»

A fine 2008 si è svolto a **Misano (RN)**, un interessante test sull'utilizzo delle **gomme invernali**, anche in assenza di neve, per aumentare la **sicurezza stradale**



IN INVERNO, le condizioni meteo rendono difficile la circolazione su strade e autostrade. La causa di difficoltà, più evidente e acclarata, è la neve che paralizza la viabilità del nostro Paese caratterizzato da un'orografia in cui in pochissimi chilometri si può passare dal mare alla montagna o dalla pianura ai passi alpini. In una situazione di neve sulle strade la soluzione per una marcia senza intoppi è il pneumatico invernale che la legge equipara alle catene in caso di segnale d'obbligo. Il pneumatico invernale rispetto all'estivo, in caso di neve a 40 km/h, riduce lo spazio di frenata del 50%. Un risultato eccezionale per la mobilità in condizioni difficili. Se in caso di neve vi è un'equivalenza tra pneumatici invernali e catene, in tutte le altre condizioni tipiche dell'inverno la soluzione è solo il pneumatico invernale. In caso di freddo intenso, pioggia, brina, strade viscide, la scarpa giusta per l'auto in inverno è un pneumatico dotato di tasselli con fitte lamelle e intagli profondi che, unitamente a una mescola più morbida, aumentano grandemente il grip e la sicurezza sulle strade. Qui la tenuta di strada di quei pochi centimetri quadrati che tengono l'auto a contatto con il suolo è ancora più importante quando l'asfalto è infido, come durante la stagione invernale. In tutta Italia, tranne qualche raro caso, nei mesi tipici dell'inverno che vanno da dicembre

a febbraio le temperature medie sono sotto i 7°, mentre già da novembre fino a marzo le minime di gran parte dello stivale sono sotto i 7°. La circolazione di coloro che si muovono per lavoro, come pure dei giovani, avviene principalmente nelle ore più fredde. Per questo motivo il consiglio per viaggiare più sicuri è quello di montare, quando le temperature lo richiedono, gomme invernali, esattamente come noi che indossiamo il cappotto! I test che si sono svolti a Misano (RN) a dicembre hanno voluto proprio far toccare con mano, a giornalisti, forze

dell'ordine e operatori del settore, come l'efficacia dell'invernale sia massima non solo in montagna con la neve, ma anche in pianura, anzi al mare, senza neve, ma con il freddo e l'asfalto asciutto, bagnato o umido. I pneumatici invernali ed estivi delle BMW e delle Mini utilizzate per i test sono stati raffreddati nel ghiaccio secco prima dell'uso e poi montati sull'asse di trazione. Lo stesso è stato fatto per il manto stradale così da ricreare le tipiche situazioni di un ambiente invernale, ma non di alta montagna. Frenata in rettilineo, in curva, direzionalità

e tenuta di strada del pneumatico invernale ne hanno dimostrato la superiorità in condizioni di basse temperature anche in assenza di neve. Un test di particolare rilievo tecnico perché basato su una strumentazione di misura e non sull'«impressione di guida» ha visto il pneumatico invernale ed estivo condizionati, alla prova di trazione con un dinamometro che ha misurato la capacità di trazione di gran lunga maggiore dell'invernale. Il test che più di ogni altro mette in risalto le qualità di un invernale rispetto all'equipaggiamento estivo è la salita e discesa con un SUV da un pendio innevato e ghiacciato. In salita la trazione del mezzo dotato di pneumatici invernali era evidentemente superiore a quella del mezzo con estivi, ma è soprattutto in discesa che la forbice delle prestazioni si è allargata a favore dell'invernale. Diminuire gli spazi di frenata, essere capaci di controllare agevolmente il proprio mezzo, favorire la circolazione senza doversi fermare in condizioni critiche per cercare di montare delle catene senza averne dimestichezza, significa evitare molti incidenti viaggiando sicuri e tranquilli anche in situazioni di avverse condizioni atmosferiche. Tutte le informazioni utili per viaggiare sicuri e in regola in ogni periodo dell'anno sono scaricabili dal sito www.pneumaticisottocontrollo.it.



■ In alto, il test sui pneumatici invernali svoltosi a Misano (RN).
Sopra, le gomme da utilizzare in inverno per viaggiare sicuri