

RICONOSCIMENTO DEI SEGNALI DEL TRAFFICO



Il sistema di riconoscimento dei segnali traffico è soltanto un dispositivo di ausilio alla guida. È il guidatore che deve assumersi la responsabilità di guidare con scrupolo e attenzione, con uno stile che garantisca sicurezza per il veicolo, gli occupanti e gli altri utenti della strada. Il guidatore deve comunque osservare tutti gli altri cartelli stradali, la segnaletica stradale e le situazioni che non vengono rilevate o riconosciute dal sistema di riconoscimento segnali stradali.

Il sistema di riconoscimento segnali stradali si avvale della telecamera rivolta in avanti, collocata nella parte inferiore dello specchietto retrovisore, che rileva i cartelli della velocità, i cartelli di divieto di sorpasso e i segnali di velocità variabile e visualizza i relativi simboli della segnaletica rilevata sul centro messaggi. Anche i segnali stradali con informazioni aggiuntive (ad esempio, limiti di velocità ridotti a causa delle condizioni di strada bagnata) vengono rilevati e confrontati con i sistemi del veicolo (ad esempio, sensore pioggia, tergicristalli, ecc.) e possono essere visualizzati sul centro messaggi. Le informazioni sui limiti di velocità provenienti dal sistema di navigazione vengono visualizzate per strade senza alcuna segnaletica.

Nota: se la navigazione non è disponibile, il sistema di riconoscimento segnali stradali utilizza solo la telecamera.

Nota: assicurarsi che l'area del parabrezza di fronte allo specchietto retrovisore interno sia mantenuta pulita e priva di ostruzioni, ad esempio, adesivi, detriti, fango, neve, ghiaccio, ecc.

Il sistema di riconoscimento dei segnali del traffico può essere attivato e disattivato tramite il menu **Configuraz. veicolo** del quadro strumenti. Vedere **46, MENU DEL GRUPPO STRUMENTI**. Il sistema funziona fino a una velocità massima di 250 km/h (155 mph).

Le 3 funzioni di base del sistema di riconoscimento dei segnali del traffico sono le seguenti:

- Rilevamento limite di velocità: sul centro messaggi viene visualizzato il simbolo corrispondente.
- Allarme velocità: quando la velocità della vettura è superiore (o uguale) al limite di velocità rilevato, sul centro messaggi viene visualizzato un anello rosso lampeggiante attorno al limite di velocità visualizzato. L'allarme velocità può essere attivato o disattivato, oppure è possibile regolarlo per visualizzare 3 diverse impostazioni:
 - Quando la velocità della vettura è pari al limite di velocità rilevato.
 - Quando la velocità della vettura è 5 mph o 10 km/h oltre il limite di velocità; in base all'impostazione di miglia/h o km/h configurata per il quadro strumenti.
 - Quando la velocità della vettura è 10 mph o 20 km/h oltre il limite di velocità; in base all'impostazione di miglia/h o km/h configurata per il quadro strumenti.
- Divieto di sorpasso: quando viene rilevato un segnale di divieto di sorpasso il sistema visualizza il segnale corrispondente nel centro messaggi.

Nota: il sistema di riconoscimento segnali stradali non è in grado di rilevare la segnaletica del fondo stradale o situazioni senza segnaletica, ad esempio attraversamenti di binari, ecc.