MANUALE DI USO E MANUTENZIONE

# REXTON

SSANGYONG

## Fluidi e lubrificanti raccomandati

| Descriptions | | | | Capacity | Specifications |
|---|---|---|---|---|---|
| Olio motore | | D22DTR | | ≒ 6,0ℓ | Classe di qualità: Olio motore originale Ssangyong o ACEA C2 SAE 0W-30 |
| | | G20DTR | | ≒ 5,0ℓ | |
| Soluzione di urea | | D22DTR | | ≒ 20,0ℓ | ISO 22241 o DIN 70070 |
| Liquido di raffreddamento motore | | D22DTR | | ≒ 10,2ℓ | Liquido di raffreddamento originale Ssangyong<br>Antigelo SYC-1025, Antigelo:Acqua = 50:50<br>TIPO A BASE DI ACIDO ORGANICO, COLORE:BLU |
| | | G20DTR | | ≒ 11,0ℓ | |
| Olio del cambio automatico | | 6A/T | | ≒ 9,6ℓ | Olio originale Ssangyong (NWS-9638) |
| | | 8A/T | | ≒ 9,1ℓ | HYUNDAI TRANSYS GENUINE ATF SP-IV-RR (GS CALTES SP-IV-RR) |
| Olio del cambio meccanico | | 6M/T | | ≒ 2,2ℓ | Olio originale Ssangyong (HD MTF 75W/85 (SHELL) o HK MTF 75W/85 (SK)) |
| Olio gruppo di rinvio | | A selezione | | ≒ 1,4ℓ | Olio originale Ssangyong (ATF DEXRON II o III) |
| Olio assale | Anteriore | | | ≒ 1,4ℓ | Olio originale Ssangyong (API GL-5 & SAE 80W/90) |
| | Posteriore | Rigid | | ≒ 2,0ℓ | Olio originale Ssangyong (API GL-5 & SAE 80W/90) |
| | | IRS | Non LD | ≒ 1,6ℓ | |
| | | | LD | ≒ 1,4ℓ | |
| Liquido freni / frizione | | | | Secondo necessità | Olio originale Ssangyong (DOT4) |
| Liquido servosterzo | | | | ≒ 1,1ℓ | Olio originale Ssangyong (S-PSF4)<br>* TOTAL FLUIDE DA (solo in condizioni di freddo intenso) |

D22DTR: Diesel 2.2, G20DTR: Benzina 2.0

**⚠ Avvertimento**

- **Utilizzare solo fluidi e lubrificanti consigliati da Ssangyong.**
- **Non mescolare alcun tipo o marca diversa di oli o liquidi. Ciò potrebbe causare danni.**
- **Mantenere i livelli specificati quando si aggiungono o si sostituiscono i fluidi.**

# Prefazione

Questa sezione fornisce informazioni utili per conoscere in anticipo la lettura del manuale d'uso.

Vengono fornite informazioni relative ai marchi utilizzati nel manuale d'uso, al cambio del design dell'auto e al controllo periodico.

**Grazie per aver acquistato il Rexton.**

Il Rexton che hai scelto è un veicolo con sicurezza e qualità superiori e le ultime tecnologie. SsangYong Motor Company ha svolto e avviato attività di ricerca e sviluppo in modo continuativo nel settore.

Leggere attentamente questo manuale dell'utente prima di guidare il Rexton. Puoi guidare in modo sicuro ed economico utilizzando i vantaggi tecnici applicati al veicolo.

Ci dedicheremo a fare in modo che tu possa guidare il Rexton sempre piacevolmente e in sicurezza.

SSANGYONG

## Scopo e condizioni di applicazione del manuale di istruzioni

Questo manuale è stato preparato per fornire informazioni sulle specifiche e le funzioni del veicolo e importanti informazioni sulla sicurezza incluse avvertenze e avvertenze per una guida sicura e per la corretta manutenzione del veicolo.

- Tutte le descrizioni, le immagini e i disegni inclusi in questo manuale d'uso sono basati sul momento di preparazione del documento.
  Se vi è un cambiamento nelle specifiche (opzioni) e funzioni in base a un cambiamento di progettazione, alcuni contenuti potrebbero essere diversi dal veicolo reale.
- Questo manuale è stato preparato sulla base di tutte le specifiche (opzioni) del veicolo. Preghiamo di comprendere che può essere fornita una spiegazione di una specifica (opzioni) non fornita per il tuo veicolo.

Poiché alcune opzioni o pacchetti di opzioni possono essere aggiunti o cancellati casualmente a seconda del punto di vendita del veicolo e delle modifiche di progettazione, assicurarsi che le opzioni applicate al momento della firma del contratto siano montate sul veicolo prima di leggere il presente manuale.

Leggere attentamente questo manuale prima di guidare il veicolo, per garantire una guida sicura e le migliori prestazioni del veicolo.

## Segni usati in questo manuale

| | |
|---|---|
| ⚠ PERICOLO | Indica una situazione pericolosa (PERICOLO) che potrebbe portare a morte o lesioni gravi. Dovrebbe essere osservato per la sicurezza del conducente e degli altri passeggeri. |
| ⚠ AVVERTIMENTO | Indica una situazione pericolosa (AVVERTIMENTO) che può causare lesioni moderate o lievi o una situazione che può portare a danni al veicolo. Dovrebbe essere osservato per la sicurezza del conducente e degli altri passeggeri. |
| ⚠ ATTENZIONE | Indica una situazione pericolosa (ATTENZIONE) che può causare lesioni moderate o lievi o una situazione che può portare a danni al veicolo. Va osservato per la sicurezza del conducente e degli altri passeggeri e per la prevenzione dei danni materiali. |
| AVVISO | Viene utilizzato per spiegare ulteriori informazioni o procedure relative al veicolo e alla guida. |
| ☞ | Viene utilizzato per indicare la posizione delle informazioni pertinenti utili per l'utilizzo del prodotto. |

### Modifica delle specifiche (opzioni) e funzioni in base a un cambio di progettazione

Il design è soggetto a modifiche senza preavviso per migliorare la sicurezza e le prestazioni del veicolo. Pertanto, è possibile aggiungere o eliminare una specifica del veicolo (opzioni) oppure una funzione potrebbe cambiare.

Il contenuto spiegato in questo manuale di istruzioni potrebbe essere diverso dal tuo veicolo.

## Non utilizzare componenti del veicolo per altri scopi

Non utilizzare componenti del veicolo per altri scopi. SsangYong Motor Company non è responsabile per eventuali danni conseguenti.

## Importanza di un controllo periodico

Fare controllare e mantenere il veicolo in un periodo prestabilito per mantenere le prestazioni del veicolo e per prevenire la riduzione della sua durata.

## Informazioni per l'utilizzo dei centri di assistenza autorizzati Ssangyong

SsangYong Motor Company non è responsabile per qualsiasi problema occorso a causa di interventi di manutenzione effettuati da un centro di assistenza diverso dai centri di assistenza autorizzati Ssangyong.

# Indice

L'indice è fornito in tre tipi per consentire di trovare facilmente e rapidamente le informazioni necessarie in un metodo conveniente.

- Introduzione ai capitoli - È possibile identificare il contenuto di ogni capitolo a colpo d'occhio.
- Indice dettagliato - Puoi trovare le informazioni desiderate usando un nome attraverso il titolo dettagliato per il capitolo pertinente.
- Tabella delle immagini: è possibile trovare facilmente le informazioni desiderate utilizzando un'immagine anche se non conosci il titolo delle informazioni desiderate.

# Introduzione ai Capitoli

Identifica i contenuti di ogni capitolo a colpo d'occhio.

## Prefazione

- È possibile controllare le informazioni relative ai marchi utilizzati nel manuale di istruzioni, al cambio del design dell'auto e al controllo periodico.

## 1. Informazioni sul veicolo e precauzioni di sicurezza

- È possibile controllare le informazioni utili per guidare e gestire il veicolo in sicurezza e in modo conveniente.
- Vengono fornite informazioni sull'identificazione del veicolo, le specifiche, i punti di controllo prima di guidare il veicolo, le precauzioni di sicurezza durante la guida e i metodi di manutenzione del veicolo.

## 2. Unità di sicurezza

- È possibile controllare le informazioni relative alle unità che consentono di guidare il veicolo in sicurezza e come utilizzare tali dispositivi
- Una spiegazione è fornita per le cinture di sicurezza, un seggiolino per auto, airbag, antifurto e sistema di allarme.

## 3. Attrezzature convenienti

- È possibile controllare le informazioni relative ai dispositivi che consentono di guidare il veicolo in modo conveniente e saggio e come utilizzare tali dispositivi.
- Una spiegazione è fornita per porte, sedili, finestre e varie attrezzature utili tra cui il portellone posteriore, varie luci e lampade, specchi, riscaldamento e condizionatore d'aria, AV/navigazione, stoccaggio e box di carico.

## 4. Partenza e guida

- È possibile controllare le informazioni relative agli ausiliari di base per una guida sicura, attrezzature ausiliarie che consentono di guidare comodamente e come utilizzare tali dispositivi.
- Una spiegazione è fornita per l'interruttore START / STOP e la chiave intelligente, nonché il sistema di guida compreso il quadro strumenti, leva del cambio, 4WD, cruise control, sistema di guida ausiliario come il freno e sistema di frenata d'emergenza autonomo, avvertimento posteriore e laterale sistema di avviso di partenza corsia e sistema di assistenza al parcheggio.

## 5. Misure di emergenza in caso di emergenza

- È possibile verificare informazioni utili e misure di emergenza per varie situazioni di emergenza a cui si può andare incontro durante la guida.
- Vengono fornite informazioni sul triangolo di emergenza e gli utensili OVM, la corretta procedura in caso di batteria esaurita, surriscaldamento del motore, pneumatici sgonfi e rimorchio del veicolo. Viene anche fornita una spiegazione su come rispondere in modo sicuro a incendi, neve pesante, problemi del veicolo e incidenti.

## 6. Controllo periodico e manutenzione

- È possibile eseguire i necessari controlli periodici e i metodi di manutenzione in dettaglio per una guida sicura e piacevole del veicolo.

## Indice

- Nel contenuto del presente manuale è possibile trovare comodamente funzioni o termini importanti di istruzioni in ordine alfabetico.

# Indice dettagliato

Trova le informazioni desiderate usando un nome attraverso i titoli dettagliati.

## 1. Informazioni sul veicolo e precauzioni di sicurezza


**Informazioni sull'installazione di ADR e fornitura di informazioni ····· 1-2**

**Precauzioni per merci potenzialmente pericolose relative alla cintura di sicurezza ····· 1-3**

**Precauzioni per la riduzione degli incidenti non crash ····· 1-4**

**Precauzioni per la protezione dell'ambiente ····· 1-5**

**Certificazione ····· 1-6**

**Identificazione del veicolo ····· 1-8**

Etichetta di certificazione ····· 1-8

Numero di identificazione del veicolo (VIN) ····· 1-8

Etichetta Vin ····· 1-8

Numero del motore ····· 1-8

**Dimensioni ····· 1-9**

Specifiche ····· 1-10

**Precauzioni per la modifica del veicolo e alterazione strutturale ····· 1-14**

**Controllo prima della guida ····· 1-16**

Ispezione giornaliera ····· 1-16

Controllo dell'olio motore ····· 1-16

Controllo del liquido di raffreddamento del motore ····· 1-16

Controllo dell'olio motore ····· 1-16

Controllo del liquido dei freni ····· 1-17

Controllo olio servosterzo ····· 1-17

Controllo del liquido lavacristalli ····· 1-17

Controllo delle cinture ····· 1-17

Controllo degli pneumatici ····· 1-17

Controllo del quadro strumenti ····· 1-18

Controllo del freno di stazionamento ····· 1-18

Controllo dei pedali ····· 1-19

Pulizia vicino al posto di guida ····· 1-19

Posizione di guida consigliata ····· 1-19

Regolazione del sedile, del poggiatesta, del volante e degli specchietti ····· 1-19

Indossare la cintura di sicurezza correttamente ····· 1-20

**Sicurezza e precauzioni per la guida ··· 1-21**

Non guidare sotto effetto di droghe, ubriachi, distratti e assonnati (4D) ····· 1-21

Precauzioni per air bag ····· 1-21

Precauzioni per neonati, bambini, anziani o donne in gravidanza ····· 1-22

Un bambino o un neonato deve essere seduto sul sedile posteriore con indumenti protettivi ····· 1-22

Non dormire in un veicolo sigillato ····· 1-22

Non guidare con le portiere o il portellone aperto ····· 1-23

Non tenere una parte del corpo fuori dal finestrino o dal tetto apribile ····· 1-23

Fai attenzione a avere una parte del corpo incastrata quando usi l'alzacristalli elettrico ····· 1-23

Controlla eventuali veicoli o persone che passano quando esci ····· 1-24

Parcheggio e sosta sicuri ····· 1-24

Riscaldare il motore correttamente ····· 1-24

Non fermare il motore durante la guida ····· 1-25

Nessun avvio improvviso, accelerazione o frenata ····· 1-25

Guidare su strade sterrate e di montagna ····· 1-25

In alta montagna ····· 1-25

Guidare su una strada innevata o ghiacciata ····· 1-25

Guida su una strada sabbiosa o fangosa ·· 1-26

Guidando su una strada in salita e in discesa ····· 1-26

Guidare su una strada con una pozza d'acqua o un fiume ····· 1-26

Non utilizzare un telefono cellulare o guardare DMB compresi i DVD durante la guida ····· 1-27

Guidando sulla superstrada ····· 1-27

Attraversando un incrocio o un passaggio a livello ····· 1-27

Nessuna manovra improvvisa del volante ····· 1-27
Non riscaldare il motore o controllare il veicolo in uno spazio chiuso ····· 1-27
Non caricare materiali pericolosi ····· 1-28
Uso del freno motore ····· 1-28
Precauzioni speciali quando si controlla il liquido di raffreddamento ····· 1-28
Precauzioni per il fissaggio degli accessori ····· 1-28
Precauzioni per la ventilazione del veicolo ····· 1-28
Funzione di protezione del sistema (risposta del pedale dell'acceleratore ritardata) ····· 1-29
Posizionamento dell'estintore ····· 1-29
**Gestione del veicolo ····· 1-30**
Centri di assistenza autorizzati Ssangyong e partner di manutenzione ····· 1-30
Precauzioni per l'esaurimento della batteria quando si collega il gruppo di continuità al sistema black box ····· 1-30
Rodare correttamente un nuovo veicolo ···· 1-30
Usare ricambi originali ····· 1-30
Lavaggio del veicolo ····· 1-31
Lavare il paraurti ····· 1-32
Lavaggio delle ruote ····· 1-32
Precauzioni per la lucidatura del veicolo ··· 1-32
Pulizia e manutenzione del vetro ····· 1-33
Precauzioni per la colorazione del finestrino ····· 1-33
Cura e pulizia degli interni ····· 1-33
Cura della cintura di sicurezza ····· 1-34
Precauzioni per l'utilizzo della chiave del veicolo ····· 1-34
Protezione dalla corrosione ····· 1-34
Danneggiamento delle lamiere metalliche ····· 1-34
Depositi di materiali estranei ····· 1-34
Danni alla verniciatura di finitura ····· 1-35
Manutenzione del sottoscocca ····· 1-35
Modalità di sicurezza del sistema ····· 1-36
Veicolo alimentato da fusti o contenitori di stoccaggio ····· 1-36
Raccomandazione carburante ····· 1-36
Motore diesel ····· 1-36
Motore a benzina ····· 1-36
Non utilizzare metanolo ····· 1-37
Usare carburante biodisel e carburante di bassa qualità ····· 1-37
Indicatore di controllo del motore ····· 1-37
Altra manutenzione ····· 1-38
Carburante diesel in inverno ····· 1-38

## 2. Unità di sicurezza

**Cintura di sicurezza ····· 2-2**
Spia cintura di sicurezza ····· 2-2
Promemoria cintura sedile anteriore (conducente / passeggero) ····· 2-3
Promemoria cintura posteriore (sinistra / centro / destra)* ····· 2-3
Allacciare la cintura di sicurezza ····· 2-4
Allentare la cintura di sicurezza ····· 2-5
Gestire la cintura di sicurezza ····· 2-5
Regolare l'altezza della cintura di sicurezza anteriore ····· 2-5
Allacciamento della cintura di sicurezza posteriore della 1a fila ····· 2-5
Allacciamento 1 ° fibbia fila posteriore ···· 2-6
Allacciamento della cintura di sicurezza del sedile centrale della 1a fila ····· 2-6
Rilasciare la cintura di sicurezza della prima fila centrale ····· 2-6
Come allacciare le cinture di sicurezza (2 punti) nel primo sedile posteriore ····· 2-7
Come allacciare la cintura di sicurezza (3 punti) nel primo sedile posteriore ····· 2-7
Pretensionatore cintura di sicurezza e limitatore di carico ····· 2-8
Pretensionatore ····· 2-8
Limitatore di carico ····· 2-9
Allacciare la cintura di sicurezza da parte di una donna incinta ····· 2-9
Avvertenze per la cintura di sicurezza ····· 2-9
**Sistema di ritenuta per per un bambino o un neonato ····· 2-11**
Sicurezza per neonati o bambini ····· 2-12
Seggiolino per bambini ····· 2-12

Tabella Manuale d'uso e manutenzione del veicolo relativa alle diverse posizioni di montaggio dei sistemi di ritenuta per bambini ····· 2-12
Installazione di crs assicurata dalla cintura di sicurezza ····· 2-13
Seggiolino per bambini frontale ····· 2-13
Seggiolino per bambini rivolto all'indietro ····· 2-13
Fissaggio del sistema di ritenuta bambini sistema di ancoraggio "ISOFIX" ····· 2-14
Modalità di utilizzo dell'ancoraggio inferiore ISOFIX ····· 2-14
Modalità di utilizzo dell'ancoraggio posteriore ····· 2-15
Precauzioni per i sedili ISOFIX ····· 2-16
Tabella Manuale d'uso e manutenzione del veicolo relativa al montaggio dei sistemi di ritenuta per bambini ISOFIX nelle diverse posizioni ISOFIX ····· 2-17
Elenco dei sistemi di ritenuta per bambini (CRS) universali adatti ····· 2-18
Elenco di sistemi di ritenuta per bambini (CRS) ISOFIX idonei ····· 2-18
Avvertenze relative ai sistemi di ritenuta per bambini ····· 2-18

**Air bag* ····· 2-19**
Etichetta di avviso airbag ····· 2-19
Spia dell'air bag ····· 2-19
Sensore airbag crash e modulo controllo air bag ····· 2-20
Configurazione dell'airbag ····· 2-20
Interruttore ON / OFF airbag passeggero ····· 2-20
Air bag conducente ····· 2-21
Air bag per le ginocchia guidatore ····· 2-21
Air bag passeggero anteriore ····· 2-21
Air bag sul lato anteriore ····· 2-22
Airbag laterale sedile posteriore ····· 2-22
Air bag a tendina ····· 2-22
Casi in cui l'airbag non si gonfia ····· 2-23
In caso di una leggera collisione ····· 2-23
In caso di collisione posteriore ····· 2-23
In caso di una leggera collisione ····· 2-24
In caso di collisione diagonale ····· 2-24
In caso di collisione con un oggetto stretto ····· 2-24
Nel caso in cui il veicolo si muova sotto un altro veicolo ····· 2-25
Nel caso di un incidente di ribaltamento 2-25
Lesione secondaria dovuta allo schieramento dell'airbag ····· 2-25
Altri casi ····· 2-26
Casi in cui gli airbag del conducente / passeggero anteriore non si gonfiano ····· 2-26
Casi in cui gli air bag laterali o gli airbag a tendina non si gonfiano ····· 2-26
Avvertimenti per l'air bag ····· 2-26

**Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS)* ··· 2-28**
Controllo della pressione degli pneumatici ····· 2-28
Se la pressione degli pneumatici o il TPMS è anormale ····· 2-29
Visualizzazione dello stato TPMS sul quadro strumenti ····· 2-30
Quando viene rilevata una bassa pressione degli pneumatici ····· 2-32
Quando hai girato le gomme ····· 2-32
Precauzioni per il TPMS ····· 2-33

**Sistema antifurto e di allarme ····· 2-34**
Sistema immobilizzatore ····· 2-34
Spia dell'immobilizzatore / chiave intelligente ····· 2-34
Se il motore non si avvia ····· 2-35
Quando il transponder è danneggiato ··· 2-35
Quando perdi la chiave ····· 2-35
Sistema antifurto ····· 2-36
Immissione della modalità di monitoraggio furto ····· 2-36
Attivare l'allarme furto ····· 2-36
Tenendo l'allarme antifurto ····· 2-37
Annullamento della modalità di monitoraggio furto ····· 2-37

## 3. Attrezzature convenienti

**Portiera ····· 3-2**
Chiusura, sblocco e apertura della portiera ····· 3-2
Leva di blocco/sblocco della portiera ····· 3-2
Leva di apertura della portiera ····· 3-2

Pulsante di blocco/sblocco portiera ····· 3-2
Funzione di blocco della portiera automatica al momento della guida ····· 3-3
Funzione di sblocco automatico della portiera al momento della collisione ····· 3-3
Serratura di sicurezza per bambini ····· 3-4
Blocco/sblocco della serratura della portiera ····· 3-4

**Sedile ····· 3-5**

Sedili, interruttori, pulsanti, leve e cinghie ····· 3-5
Sedile anteriore ····· 3-6
Regolazione del poggiatesta ····· 3-6
Regolazione degli angoli anteriore e posteriore ····· 3-6
Regolazione dell'altezza ····· 3-6
Separazione/installazione ····· 3-6
Regolazione del sedile elettrico* ····· 3-7
Regolazione della posizione anteriore e posteriore (sedile del conducente/ sedile del passeggero anteriore) ····· 3-7
Regolazione dell'altezza (sedile del conducente/sedile del passeggero anteriore) ····· 3-7
Regolazione dell'angolo dell'ammortizzatore (sedile del conducente) ····· 3-8
Regolazione dell'angolo dello schienale (sedile del conducente/ sedile del passeggero anteriore) ····· 3-8
Regolazione del supporto lombare (sedile del conducente) ····· 3-8
Regolazione manuale del sedile ····· 3-9
Regolazione della posizione anteriore e posteriore ····· 3-9
Regolazione dell'angolo dello schienale ····· 3-10
Interruttore cabina passeggero anteriore ····· 3-10
Regolazione delle posizioni anteriore e posteriore ····· 3-10
Regolazione dell'inclinazione dello schienale* ····· 3-10
Sedili posteriori prima fila ····· 3-11
Regolazione dell'altezza del poggiatesta ····· 3-11
Sedile posteriore di 1a fila (poggiatesta centrale) ····· 3-12
Regolazione altezza dei poggiatesta ···· 3-12
Regolazione dell'angolo dello schienale ····· 3-12
Sedile doppio piegando i sedili posteriori della 1a fila ····· 3-13
Sedili posteriori 2a fila (7 posti)* ····· 3-15
Regolare l'altezza del poggiatesta ····· 3-15
Ripiegare i sedili posteriori 2a fila ····· 3-15
Ventilazione e riscaldamento del sedile* ····· 3-16
Ventilazione e riscaldamento del sedile anteriore ····· 3-16
Ventilazione del sedile anteriore ····· 3-16
Riscaldamento del sedile anteriore ··· 3-17
Controllo intelligente del riscaldamento del sedile anteriore ···· 3-17
Riscaldamento sedili posteriori della prima fila ····· 3-18
Facile accesso al sedile del conducente* ····· 3-19
Accensione/spegnimento della funzione di accesso facile ····· 3-19
Funzionamento della funzione di accesso facile al momento di entrare e uscire dal veicolo ····· 3-19
Impostare la memoria del sedile del conducente e dello specchietto retrovisore esterno ····· 3-20
Salvare la posizione ····· 3-20
Ricordare la posizione salvata ····· 3-21
Avvertenze e precauzioni relative ai sedili ····· 3-21

**Finestrino (finestrino elettrico) ····· 3-22**

Apertura/chiusura del sedile del conducente/finestrino del sedile del passeggero anteriore ····· 3-22
Apertura del sedile del conducente/ finestrino del sedile del passeggero anteriore ····· 3-22
Chiusura del sedile del conducente/ finestrino del sedile del passeggero anteriore ····· 3-22
Funzione di sicurezza del finestrino del sedile del conducente ····· 3-23
Apertura/chiusura del finestrino del sedile posteriore ····· 3-23
Funzione di blocco del finestrino posteriore ····· 3-24

**Tetto apribile*** ····· **3-25**
Apertura del tetto apribile ····· 3-26
Apertura automatica ····· 3-26
Apertura manuale ····· 3-26
Chiusura del tetto apribile ····· 3-26
Chiusura automatica ····· 3-26
Chiusura manuale ····· 3-26
Inclinare il tetto apribile su/giù ····· 3-27
Inclinare verso l'alto (aprendo la sezione posteriore) ····· 3-27
Inclinazione verso il basso (chiusura della sezione posteriore) ····· 3-27
Avviso di tettuccio apribile aperto ····· 3-27
Funzione di sicurezza tetto apribile ····· 3-27
Reimpostazione del tetto apribile ····· 3-28
Casi che richiedono il ripristino del tetto apribile ····· 3-28
Ripristino ····· 3-28

**Portellone** ····· **3-29**
Portellone posteriore manuale ····· 3-29
Apertura ····· 3-29
Chiusura ····· 3-29
Portellone elettrico* ····· 3-30
Apertura/chiusura con il pulsante del sedile del conducente ····· 3-30
Apertura/chiusura con la chiave intelligente ····· 3-31
Apertura/chiusura con il pulsante sul portellone ····· 3-31
Funzione di protezione anti-pizzico ····· 3-32
Ripristino dell'altezza dell'apertura ····· 3-32
Ripristino del portellone elettrico ····· 3-32
Portellone intelligente* ····· 3-33
Attivazione/disattivazione del portellone intelligente ····· 3-33
Apertura del portellone intelligente ····· 3-34
Condizione di funzionamento ····· 3-34
Passo Operazione ····· 3-34
Fermare la funzione del portellone intelligente ····· 3-34
Apertura del portellone in caso di emergenza ····· 3-35

**Vano motore** ····· **3-37**
Apertura del cofano del motore ····· 3-37
Chiusura del cofano del motore ····· 3-37
Controllo prima di chiudere il cofano del motore ····· 3-37
Chiusura del cofano del motore ····· 3-37

**Ingresso carburante** ····· **3-38**
Apertura dell'ingresso carburante ····· 3-38
Chiusura dell'ingresso del carburante ····· 3-39

**Luci e lampadine** ····· **3-40**
Luci/lampadine per esterni ····· 3-40
Interruttore della luce ····· 3-41
Accensione del faro principale ····· 3-41
Accensione della luce posteriore ····· 3-41
Attivazione della funzione di illuminazione automatica* ····· 3-41
Spegnere tutte le luci ····· 3-41
Accensione del fendinebbia anteriore* ····· 3-41
Accensione del fendinebbia retronebbia* ····· 3-41
Spegnere il fendinebbia* ····· 3-41
Accensione/spegnimento delle frecce sinistra/destra ····· 3-41
Accensione/spegnimento degli abbaglianti ····· 3-42
Accensione degli abbaglianti e anabbaglianti allo stesso tempo (passaggio della luce) ····· 3-42
Spia di emergenza ····· 3-42
Regolazione dell'angolo della luce principale ····· 3-43
Livelli di regolazione dell'angolo della luce principale ····· 3-43
Standard di regolazione dell'angolo per la luce di testa ····· 3-44
Luci diurne (DRL)* ····· 3-44
Nel caso in cui il DRL si accenda ····· 3-44
Nel caso in cui il DRL si spenga ····· 3-45
Assistenza abbaglianti (HBA)* ····· 3-45
Impostazione dell'HBA ····· 3-45
Nel caso in cui si accendano gli abbaglianti ····· 3-45
Nel caso in cui gli abbaglianti si spengono ····· 3-46
Funzionamento dell'interruttore della luce ····· 3-46
Spia auto avvicinamento* ····· 3-47
Modalità di benvenuto ····· 3-47

Modalità arrivederci ····· 3-47
Nel caso in cui la spia di avvicinamento automatico si spenga ····· 3-47
Luce di cortesia ····· 3-48
Luce automatica di arrivo/partenza* ····· 3-48
Impostazione della luce automatica di arrivo/partenza ····· 3-48
Operando la luce di rientro a casa ··· 3-48
Funzionamento dei fari automatici di arrivo/partenza ····· 3-48
Funzione di illuminazione automatica* ····· 3-49
Sensore auto luce ····· 3-49
Luce interna ····· 3-50
Lampada frontale (console sopraelevata) ····· 3-51
Interruttore touch spot del conducente ····· 3-51
Interruttore touch spot del passeggero ····· 3-51
Interruttore touch della portiera di sinistra ····· 3-51
Interruttore a sfioramento sedile conducente/passeggero anteriore/posteriore 2a fila per la lampada dell'abitacolo ····· 3-51
Lampada spot anteriore ····· 3-51
Funzione di collegamento tra il tasto smart e la luce dell'abitacolo anteriore ····· 3-51
Luce centrale abitacolo/Luce vano bagagli ····· 3-52
Visiera parasole/lampada a specchio ···· 3-52
luce di cortesia porta (sedili anteriori) ··· 3-53
Luce vano portiera oggetti ····· 3-53
Luce piedi ····· 3-53
Luce del cruscotto (Centro) ····· 3-54
Lampada della maniglia della portiera ··· 3-54
Luce d'atmosfera* ····· 3-54

**Tergilunotto e liquido lavavetri ····· 3-55**

Tergicristalli ····· 3-55
Regolazione della velocità di funzionamento del tergicristallo ····· 3-55
Parabrezza anteriore e collegamento idraulico della vaschetta ····· 3-55
Auto vaschetta anteriore ····· 3-55
Tergilunotto posteriore ····· 3-56
Funzione di collegamento del liquido della spazzola tergilunotto posteriore ···· 3-56
Tergicristallo sensibile alla pioggia* ····· 3-56
Sensore pioggia ····· 3-56

**Specchietto ····· 3-57**

Specchietto retrovisore esterno ····· 3-57
Piegare/aprire lo specchietto retrovisore esterno ····· 3-57
Funzione automatica piega/dispiega ····· 3-57
Regolazione dello specchietto retrovisore esterno ····· 3-57
Selezione dello specchietto retrovisore esterno ····· 3-57
Regolazione dell'angolo dello specchietto retrovisore esterno ····· 3-58
Specchietto interno ····· 3-58
Specchio dell'abitacolo ECM* ····· 3-58
Tipo manuale all'interno dello specchietto retrovisore ····· 3-59
Regolazione manuale giorno/notte ····· 3-59

**Riscaldatore e condizionatore* ····· 3-60**

Quadrante di controllo della velocità della ventola ····· 3-60
Distribuzione dell'aria posteriore e controllo della velocità del ventilatore ··· 3-61
Precauzioni per l'utilizzo del riscaldatore e del condizionatore d'aria ····· 3-61
Sostituzione del refrigerante/olio A/C ···· 3-61
Riscaldatore e regolatore A/C* ····· 3-63
Accensione/spegnimento del riscaldatore e del condizionatore d'aria ····· 3-64
Regolazione della temperatura del sedile del conducente e del passeggero anteriore ····· 3-64
Regolazione della temperatura del sedile del conducente e del sedile del passeggero anteriore (funzionamento indipendente) ····· 3-64
Sincronizzazione basata sulla temperatura impostata del sedile del conducente (SYNC) ····· 3-64
Modalità automatica ····· 3-65
Modalità manuale ····· 3-65
Selezione della direzione della distribuzione dell'aria ····· 3-66
Funzionamento del riscaldatore del vetro ····· 3-66

Rimozione dell'umidità sul vetro ····· 3-67
Sistema di antiappannamento automatico ····· 3-68
Attivare/disattivare il sistema di auto-defog ····· 3-68
Livelli di funzionamento del sistema di auto defogger ····· 3-68
Air Quality System (AQS) ····· 3-68
Attivazione/disattivazione dell' AQS ····· 3-69
Indicatore di funzionamento AQS ····· 3-69
Condizioni di disattivazione AQS ····· 3-69
Regolatore di riscaldamento e A/C ····· 3-70
Impostazione/funzionamento del riscaldatore e del condizionatore d'aria ····· 3-71
Controllo della velocità della ventola ····· 3-71
Controllo della temperatura ····· 3-71
Sbrinamento e antiappannamento ····· 3-72
Passaggio tra la modalità di ricircolo e la modalità aria fresca ····· 3-72
Interruttore A/C MAX ····· 3-72
Selezione della direzione della distribuzione dell'aria ····· 3-73
Funzionamento del riscaldatore del vetro ····· 3-73
Rimozione dell'umidità sul vetro ····· 3-74
Condizionatore d'aria posteriore (Doppio A/C)* ····· 3-75
Funzionamento climatizzatore posteriore ····· 3-75

**Volante ····· 3-76**
Regolazione altezza/lunghezza del volante ····· 3-76
Riscaldatore del volante* ····· 3-76
Clacson ····· 3-76

**Sistema di infotainment* ····· 3-77**
Audio intelligente ····· 3-77
Navigazione/AV* ····· 3-78
Slot per multimedia ····· 3-78
Operando dal volante ····· 3-79
Bluetooth mani libere ····· 3-79
Mute ····· 3-79
Controllo del volume ····· 3-79
Ricerca di media (SEEK) ····· 3-79
Selezione della modalità ····· 3-80
Funzione di riconoscimento vocale ····· 3-80
Antenna (GPS, radio) ····· 3-80

**Porta di ricarica USB ····· 3-81**

**Presa ····· 3-82**

**Attrezzature interne comode ····· 3-83**
Visiera parasole e porta carte (sedile del conducente) ····· 3-83
Visiera parasole ····· 3-83
Porta carte ····· 3-83
Specchio e luce ····· 3-83
Maniglia impugnatura/appendiabiti ····· 3-84
Impugnatura laterale sui sedili posteriori ··· 3-84
Sedile posteriore del rullo porta cieca ····· 3-85

**Unità di archiviazione ····· 3-86**
Porta lattine sedile anteriore/sedile posteriore ····· 3-86
Stoccaggio anteriore ····· 3-86
Scatola portaoggetti posteriore ····· 3-87
Porta oggetti ····· 3-87
Console ····· 3-88
Tasca porta mappa ····· 3-88
Tasca dello schienale del sedile ····· 3-89
Vassoio bagagli ····· 3-89
Box stoccaggio comparto bagagli ····· 3-89
Sistema di ricarica cellulare senza fili* ····· 3-90
Per ricaricare il cellulare ····· 3-90

**Equipaggiamento supplementare nel bagagliaio ····· 3-92**
Bagagliaio superiore* ····· 3-92
Installazione del coperchio superiore del bagaglio ····· 3-92
Regolazione della posizione del coperchio superiore del bagaglio ····· 3-92
Tavola da viaggio ····· 3-93
Vano bagagli per la 5 posti e 7 posti ····· 3-93
Regolazione del vano dei bagagli 1 tier o 2 tier ····· 3-93
Rete per bagaglio* ····· 3-94
Net bagagli (senza vano bagagli)* ····· 3-94
Barriera rete (senza vano bagagli)* ····· 3-94

**Portapacchi ····· 3-95**

## 4. Partenza e guida


**Avviamento e marcia ····· 4-2**

Avviamento del motore (chiave con telecomando) ····· 4-2

Avviamento del motore (Smart key) ····· 4-2

Messa In Marcia Del Veicolo ····· 4-3

Arresto del motore ····· 4-4

**Funzioni della chiave di accensione ····· 4-6**

Sbloccaggio del volante ····· 4-6

Illuminazione sede chiave ····· 4-6

Avviso chiave inserita ····· 4-6

Si avvia il motore ····· 4-7

**Sostituzione batteria per chiavi con telecomando ····· 4-8**

Procedure di sostituzione: ····· 4-8

**Interruttore START/STOP ····· 4-9**

Stato OFF ····· 4-9

Stato ACC ····· 4-9

Stato ON ····· 4-9

Stato PRONTO ····· 4-9

Avvio del motore ····· 4-10

Avvio del motore ····· 4-10

Riavvio del motore quando non può essere avviato ····· 4-10

Avvio del motore in inverno ····· 4-11

Arresto del motore ····· 4-11

Arresto del motore durante la guida (in caso di emergenza) ····· 4-12

Modalità di sicurezza del sistema ····· 4-12

Precauzioni per l'utilizzo dell'interruttore START/STOP ····· 4-12

**Chiave con telelcomando e chiave di accensione ····· 4-14**

Pulsante dissuasore (UE) ····· 4-14

(Attivo solo con chiave di accensione inserita) ····· 4-14

Pulsante dissuasore ····· 4-14

Dissuasore (premere senza rilasciare) ····· 4-14

Pulsante bloccaggio porte ····· 4-14

Bloccaggio (pressione breve)) ····· 4-14

Pulsante sbloccaggio porte ····· 4-15

Sbloccaggio (pressione breve) ····· 4-15

Pressione breve del tasto sblocco (sblocco di sicurezza disabilitato) ····· 4-15

Pressione breve del tasto sblocco (sblocco di sicurezza abilitato) ····· 4-15

Come impostare il sistema di SBLOCCO di sicurezza ····· 4-16

Smarrimento della chiave con telecomando ····· 4-17

Accensione luci abitacolo ····· 4-17

Funzione luce antipozzanghera ····· 4-17

Uso della chiave di emergenza ····· 4-17

Apertura/chiusura della chiave di emergenza ····· 4-17

Bloccare/sbloccare la portiera utilizzando la chiave di emergenza ····· 4-17

Avvio del motore con la chiave intelligente o interferenza, ecc. (In caso di emergenza) ····· 4-18

Sostituzione della chiave intelligente/ ricarica della batteria della chiave ····· 4-19

**Smart key* ····· 4-20**

Funzione di ogni pulsante ····· 4-20

Chiudendo la porta ····· 4-21

Sbloccare la portiera (quando lo sblocco di sicurezza è abilitato) ····· 4-22

Sbloccare la portiera (quando lo sblocco di sicurezza è disabilitato) ····· 4-23

Apertura/chiusura del finestrino ····· 4-23

Apertura / chiusura del portellone (tipo A) ····· 4-23

Attivazione/disattivazione della modalità panico (tipo B) ····· 4-23

Bloccaggio/sbloccaggio della portiera con il sensore tattile maniglia ····· 4-24

Bloccare la porta con il sensore tattile ····· 4-24

Aprendo la porta con il sensore tattile (quando lo sblocco di sicurezza è abilitato) ····· 4-25

Aprendo la porta con il sensore tattile (quando lo sblocco di sicurezza è disabilitata) ····· 4-25

Precauzioni quando si utilizza il sistema smart key (sensore tattile) ····· 4-26

Uso della chiave di emergenza ····· 4-28

Apertura/chiusura della chiave di emergenza ····· 4-28

Bloccare/sbloccare la portiera utilizzando la chiave di emergenza ····· 4-28
Avvio del motore con la chiave intelligente o interferenza, ecc. (In caso di emergenza) ····· 4-29
Sostituzione della chiave intelligente/ ricarica della batteria della chiave ····· 4-30
**Cruscotto ····· 4-31**
Tipo di supervisione* ····· 4-31
Tipo standard ····· 4-33
Finestra di visualizzazione delle informazioni di guida ····· 4-35
RPM (giri) del motore ····· 4-35
Velocità di guida ····· 4-35
Spia di avvertimento per eccesso di velocità (solo GCC) ····· 4-35
Temperatura del liquido di raffreddamento del motore ····· 4-35
Indicatore livello carburante ····· 4-36
Chilometraggio totale ····· 4-36
Posizione della leva del cambio ····· 4-37
Trasmissione automatica ····· 4-37
Indicatore del punto di cambio marcia ····· 4-37
Spie e indicatori ····· 4-39
Spia cintura di sicurezza ····· 4-39
Spia dell'air bag* ····· 4-39
Spia della pressione dell'olio motore ····· 4-39
Spia di carica ····· 4-40
Spia di avvertimento aperto ····· 4-40
Spia di avvertimento cofano motore aperto ····· 4-41
Simbolo principale (Tipo di supervisione) ····· 4-41
Indicatore luminoso portellone posteriore intelligente (tipo supervisione) ····· 4-41
Spia di avvertimento SCR* ····· 4-42
Spia surriscaldamento motore ····· 4-42
SSPS spia* ····· 4-42
Spia separatore acqua (Solo DSL) ····· 4-43
Spia dei freni ····· 4-43
Spia ABS (Sistema frenata anti bloccaggio)* ····· 4-43
Spia Distribuzione elettronica della forza frenante (EBD)* ····· 4-44
Spia di avvertimento del freno di stazionamento elettronico (EPB) ····· 4-44
Indicatore AUTO HOLD/spia di avviso ·· 4-44
Indicatore di controllo del motore ····· 4-45
4WD indicatore di avviso CONTROLLO* ····· 4-45
Indicatore 4WD LOW* ····· 4-45
Indicatore 4WD HIGH* ····· 4-45
Indicatore di riscaldamento del volante* ····· 4-45
Indicatore ON/spia di controllo elettronico del sistema di controllo di stabilità (ESP)* ····· 4-46
Indicatore OFF del sistema di controllo elettronico della stabilità (ESP)* ····· 4-46
Spia livello riserva carburante ····· 4-46
Spia delle candelette (Solo DSL) ····· 4-47
Spia avviso globale* ····· 4-47
Spia di allarme autonomo del sistema di frenata d'emergenza (AEBS)* ····· 4-47
Indicatore di arresto del sistema di frenata di emergenza autonomo (AEBS)* ····· 4-48
Indicatore/spia di avvertimento del Controllo discesa (HDC) ON* ····· 4-48
Indicatore/spia corsia di partenza* ····· 4-48
Indicatore di illuminazione ON ····· 4-49
Indicatore fendinebbia anteriore acceso* ····· 4-49
Indicatore retronebbia ON* ····· 4-49
Indicatore HBA* ····· 4-49
Indicatore abbaglianti ····· 4-50
Indicatore di direzione/spia di emergenza ····· 4-50
Spia dell'immobilizzatore/chiave intelligente ····· 4-50
Spia Mani libere (Tipo standard) ····· 4-51
Spia luminosa INVERNO / SPORT ····· 4-51
Indicatore della modalità di alimentazione* ····· 4-51
Indicatore di controllo della smart key* ·· 4-52
Indicatore di controllo automatico della velocità di crociera ····· 4-52
Indicatore pronto di controllo automatico della velocità di crociera ····· 4-52
ESCL (sterzo elettrico spia bloccaggio del piantone)* ····· 4-52

Spia di avvertimento per eccesso di velocità (solo GCC) ····· 4-53
Indicatore/spia ISG ····· 4-53
Indicatore ISG OFF ····· 4-53
Menu principale ····· 4-54
Elenco del menu principale ····· 4-55
Informazioni sul computer di bordo ····· 4-55
Distanza dal consumo di carburante vuoto/medio/risparmio del carburante istantaneo ····· 4-55
Chilometraggio/velocità media/tempo di guida ····· 4-57
Informazioni di guida dopo la partenza ····· 4-57
Tempo cumulativo ISG ····· 4-57
Stato TPMS ····· 4-58
Livello di urea ····· 4-58
Tachimetro digitale ····· 4-59
Menu Assist. guida ····· 4-59
Assist. guida ····· 4-59
Avviso di attenzione del conducente ····· 4-59
Schermata AV ····· 4-60
TBT (svolta dopo svolta) ····· 4-60
Impostazioni utente ····· 4-61
Illuminazione del quadro strumenti ··· 4-61
Impostazioni del quadro strumenti ···· 4-63
Impostazioni Display ····· 4-65
Impostazioni del veicolo ····· 4-65

**Leva del cambio in trasmissione manuale ····· 4-118**
Innesti discendenti ····· 4-119
Posizione dell'attrezzo quando si parcheggia ····· 4-119
Usando la frizione ····· 4-119
Consigli di guida per partenza normale o partenza in salita ····· 4-119
Funzionamento EPB durante la guida in salita ····· 4-120

**Leva selettore automatico del cambio* (tipo A) ····· 4-121**
Posizione della leva del cambio ····· 4-121
Spostamento volante (-/+) ····· 4-121
Leva del cambio manuale ····· 4-121
Come spostare la leva del cambio nella posizione di destinazione ····· 4-122
Funzioni per ogni posizione di cambio ····· 4-123
Posizione P (parcheggio) ····· 4-123
posizione R (retromarcia) ····· 4-123
Posizione N (neutral) ····· 4-124
Posizione D (marcia) ····· 4-124
Posizione M (manuale) ····· 4-125

**Leva del cambio nel cambio automatico (tipo B)* ····· 4-126**
Posizione P (parcheggio) ····· 4-127
Posizione R (retromarcia) ····· 4-127
Posizione N (folle) ····· 4-127
Posizione D (guida) ····· 4-128
Posizione M (manuale) ····· 4-129
Cambiare ····· 4-129
Come cambiare manualmente la posizione delle marce ····· 4-130
Visualizzazione della posizione della leva del cambio sul quadro strumenti ····· 4-131
Uso del freno motore ····· 4-131
Se la leva del cambio non può essere spostata dalla posizione P (parcheggio) a un'altra posizione - solo GSL ····· 4-132

**Guidare un veicolo dotato di cambio automatico ····· 4-133**
Uso del freno motore ····· 4-134
Utilizzare la funzione kick down ····· 4-135
Modalità di sicurezza della trasmissione automatica ····· 4-135
Ripristino della modalità di sicurezza quando la leva del cambio è fissata in una posizione ····· 4-135
Ripristino della modalità di sicurezza ····· 4-135
Se il problema della leva del cambio fisso appare dopo aver ripristinato la modalità di sicurezza ····· 4-135
Precauzioni per l'utilizzo di un veicolo dotato di cambio automatico ····· 4-136

**4WD Sistema* ····· 4-137**
Passaggio a 4WD ····· 4-137
Il passaggio tra 2H ⇔ modalità 4H ····· 4-137
Il passaggio tra 2H e 4H ⇔ modalità 4L ····· 4-137

Modalità e indicatori di marcia del veicolo ····4-138
Modo 2WD (2H) ····4-138
Modo 4WD (4H) ····4-138
Modo 4WD LOW (4L) ····4-139
Indicatore di avvertimento 4WD CHECK ····4-139
Precauzioni per l'utilizzo del sistema 4WD ····4-140

***LD (Differenziale di chiusura) ···· 4-141**
Funzioni ····4-141

**Sistema ISG (Idle Stop & Go)* ···· 4-142**
Arresto automatico del motore ····4-142
Riavvio automatico del motore ····4-142
Sistema ISG OFF ····4-143
Condizioni per l'attivazione del sistema ISG ····4-143
Condizioni di riavvio forzato ····4-143
Sensore batteria (BSC) ····4-144
Condizioni per l'attivazione del sensore batteria (BSC) ····4-144

**Sistema di controllo della velocità ···· 4-145**
Condizioni per l'utilizzo del cruise control ····4-145
Interruttore e indicatore del controllo della velocità ····4-145
Interruttore cruise control ····4-145
Display pronto/abilitato Cruise Control ····4-146
Crociera automatica PRONTA ····4-146
Crociera automatica ABILITATA ····4-146
Impostazione della velocità di guida del sistema di controllo della velocità di crociera ····4-147
Processo di accelerazione della velocità del regolatore di velocità ····4-148
Decelerazione della velocità del regolatore di velocità ····4-149
Disattivazione del controllo automatico della velocità ····4-149
Condizione di disattivazione ····4-149
Altre condizioni di disattivazione in base alle condizioni del veicolo ····4-149
Ripresa del controllo della velocità di crociera ····4-150

**Cruise Control intelligente / adattivo* ···· 4-151**
Display pronto / abilitato del Cruise Control intelligente ····4-151
Intelligent Cruise Control pronto ····4-151
Impostare velocità di crociera intelligente (abilitata) ····4-151
Per abilitare il controllo automatico della velocità di crociera sul quadro strumenti ····4-152
Per impostare il controllo automatico della velocità intelligente ····4-152
Aumento della velocità ····4-153
Diminuzione della velocità ····4-153
Accelerazione temporanea (override) ····4-153
Disattivazione ····4-154
Disabilitare le condizioni ····4-154
Altre condizioni di disabilitazione ····4-154
Riprendi ····4-155
Disattivare ····4-155
Avviso di controllo del volante (forza sterzante) ····4-156
Per impostare la distanza di sicurezza dal veicolo anteriore ····4-158
Consapevolezza della situazione futura ····4-159
A partire dalle aree congestionate ····4-159
Sensore rilevamento anteriore (Radar anteriore + camera anteriore) ····4-159
Il rilevamento del veicolo è difficile nelle seguenti circostanze: ····4-160
Non rilevato precedente pedonale ····4-161
Strada curva ····4-161
In salita o in discesa ····4-162
Per cambiare corsia ····4-162
Rilevare il veicolo davanti ····4-163

**Sistema frenante ···· 4-164**
Freno a pedale ····4-165
Controllo di materiali estranei nell'area di funzionamento del pedale ····4-165
Controllo e sostituzione delle pastiglie / dischi dei freni ····4-166
Se il freno non funziona ····4-166
ABS (sistema frenante antibloccaggio)* ····4-166
Spia ABS ····4-167
Distribuzione forza frenante elettronica (EBD) ····4-167
Spia EBD* ····4-167

Segnale di arresto di emergenza (ESS)* ····4-168
Condizioni di attivazione e disattivazione ····4-168
Sistema elettronico di controllo della stabilità (ESP)* ····4-169
Indicatore / spia ESP ····4-169
Indicatore ESP OFF ····4-169
Fenomeno che si verifica quando viene attivato l'ESP ····4-170
Quando è necessario disattivare la funzione ESP ····4-170
Hill Descent Control (HDC) (controllo discesa ripida)* ····4-171
Attivare / disattivare la funzione HDC ····4-171
Indicatore / spia HDC ····4-172
Condizioni di attivazione HDC ····4-172
Condizioni di disattivazione dell'HDC ···4-172
Funzionamento HDC ····4-172
Electronic Parking Brake (EPB) ····4-173
Applicare l'EPB ····4-173
Rilasciare l'EPB ····4-173
Rilascio automatico dell'EPB ····4-174
Spia di segnalazione EPB / spia di avvertimento del freno ····4-174
Modalità di emergenza EPB ····4-174
AUTO HOLD* ····4-176
Attivazione della funzione AUTO HOLD ····4-176
Disattivazione della funzione AUTO HOLD ····4-176
Utilizzando la funzione AUTO HOLD ···4-176
Indicatore/spia AUTO HOLD ····4-177

**Sistema di frenata d'emergenza autonomo (AEBS)* ···· 4-178**
Indicatore / spia AEBS ····4-178
Indicatore AEBS OFF ····4-178
Indicatore / spia AEBS ····4-178
AEBS è attivato ····4-179
Impostazione della sensibilità dell'avviso di collisione in avanti ····4-179
Funzionamento AEBS ····4-180
Condizioni di attivazione ····4-181
Condizioni di disattivazione ····4-181
L'AEBS non è in grado di rilevare correttamente un veicolo ····4-181
L'AEBS non può rilevare un pedone ····4-184

**Sistema di allarme posteriore e laterale* ···· 4-186**
Visualizzazione dell'attivazione del sistema di allarme posteriore e laterale ····4-186
Attivare / disattivare il cicalino di avvertimento del sistema di allarme posteriore e laterale ····4-187
Livello di avviso del sistema di allarme posteriore e laterale ····4-187
1 ° avviso ····4-187
2 ° avvertimento ····4-188
Quando il sistema di allarme posteriore e laterale è anormale ····4-188
Sistema BSW ····4-189
Attivare / disattivare il sistema BSW ····4-189
Condizioni operative ····4-189
Sistema BSA ····4-189
Condizioni operative ····4-189
BSA è disattivato quando: ····4-190
Sistema LCW ····4-190
Attivare / disattivare il sistema LCW ····4-190
Condizioni operative ····4-190
Sistema RCTW ····4-191
Attivare / disattivare il sistema RCTW ····4-191
Condizioni di attivazione ····4-191
Sistema RCTA ····4-192
Attivare / disattivare il sistema RCTA ····4-192
Condizioni operative: ····4-192
Casi in cui il sistema si attiva ····4-193
Casi di funzionamento anomalo del sistema RCTA ····4-193
Sistema SEW ····4-194
Attivare / disattivare il sistema SEW ····4-194
Condizioni operative: ····4-194

**LDWS (Sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia)* ···· 4-195**
Attivazione/disattivazione del sistema LDWS ····4-195
Spia LDWS ON ····4-195
Condizioni di attivazione ····4-196

Messaggio sul quadro strumenti ····· 4-197
LDWS ON (PRONTO) ····· 4-197
Quando le corsie su entrambi i lati sono riconosciuti ····· 4-197
Quando una sola corsia viene riconosciuta ····· 4-197
Se il veicolo viene guidato a una velocità bassa o nessuna corsia è riconosciuta ····· 4-197
Corsia partenza senza far funzionare il segnale di svolta ····· 4-197
Se il sistema non è in funzione ····· 4-197
Controllo del sistema ····· 4-198
Quando il sistema viene disattivato ····· 4-198
Casi in cui il sistema si attiva ····· 4-198
Casi che richiedono l'attenzione del conducente ····· 4-199

**Sistema di assistenza alla tenuta di corsia (LKAS)* ····· 4-200**
Abilita/disabilita LKAS ····· 4-200
Per attivare/disattivare la funzione LKAS ····· 4-200
Spia LKAS ON ····· 4-201
Condizioni operative ····· 4-201
Casi in cui il sistema si attiva ····· 4-202
Casi che richiedono l'attenzione del conducente ····· 4-203

**Sistema di assistenza per il mantenimento del centro corsia (CLKA) ····· 4-204**
Abilita/disabilita CLKA ····· 4-204
Per attivare / disattivare il CLKA ····· 4-204
Indicatore CLKA ON ····· 4-205

**TSR (Riconoscimento della segnaletica stradale)* ····· 4-208**
Impostazione ····· 4-208

**FVSA (allarme avvio anteriore del veicolo)* ····· 4-209**

**Sistema di assistenza al parcheggio* ····· 4-210**
Sistema di rilevamento ostacolo anteriore/posteriore ····· 4-210
Attivazione del sistema di rilevamento ostacoli ····· 4-211
Intervallo cicalino di avvertimento ····· 4-212
Sensore e funzionamento anomalo del relativo sistema ····· 4-213
Se il sistema non funziona o funziona in modo anomalo ····· 4-213
Avvertenze relative al sistema di rilevamento ostacoli anteriore/posteriore ····· 4-214
Impianto telecamera posteriore ····· 4-215
Sistema di monitoraggio vista intorno (AVM) ····· 4-216
Condizioni di attivazione ····· 4-217
Impostazioni di AVM ····· 4-217
Come utilizzare l'AVM ····· 4-217

**Parcheggio doppio (parcheggio a 2 file) ····· 4-219**

## 5. Misure di emergenza in caso di emergenza

**Triangolo di segnalazione e utensili OVM (Owner Vehicle Maintenance - Manutenzione del veicolo del proprietario) ····· 5-2**
Triangolo di segnalazione* ····· 5-2
Dove immagazzinare il triangolo di segnalazione ····· 5-2
Utensili OVM ····· 5-3
Posizione in cui sono immagazzinati gli utensili OVM ····· 5-3

**Quando non è possibile avviare il motore a causa dello scaricamento della batteria. ····· 5-4**
Avvio del motore con il cavo di avviamento ····· 5-4

**Quando il motore è surriscaldato o si sono verificati altri problemi. ····· 5-6**
Quando il motore è surriscaldato e si accende la spia. ····· 5-6
Sintomi che compaiono quando il motore è surriscaldato ····· 5-6
Misure di emergenza in caso di surriscaldamento del motore ····· 5-6
Incidente o incendio ····· 5-7
Incidente ····· 5-7
Incendio ····· 5-7

Quando si accende la spia di controllo motore ····· 5-8
Quando si accende la spia del separatore d'acqua (veicolo a motore diesel) ····· 5-8

**Quando uno pneumatico è sgonfio ····· 5-9**

Riparazione di un pneumatico sgonfio/ gonfiaggio utilizzando il kit di riparazione per la riparazione degli pneumatici. ····· 5-10
Componenti del kit di riparazione per la riparazione degli pneumatici ····· 5-10
Luogo di immagazzinaggio del kit di riparazione ····· 5-10
Accertarsi se sia possibile o meno riparare lo pneumatico sgonfio con il kit di riparazione. ····· 5-10
Principio di funzionamento del kit di riparazione ····· 5-11
Riparazione di uno pneumatico sgonfio ····· 5-11
Controllo dello pneumatico dopo la riparazione di uno pneumatico sgonfio ····· 5-15
Gonfiaggio di uno pneumatico ····· 5-15
Estrazione dello pneumatico di scorta ····· 5-17
Sostituzione di uno pneumatico di scorta ····· 5-18
Quando si sostituisce uno pneumatico anteriore ····· 5-18
Quando si sostituisce uno pneumatico posteriore ····· 5-19
Precauzioni per la sostituzione degli pneumatici ····· 5-21

**Quando occorre far trainare il veicolo ····· 5-22**

Traino di un veicolo guasto ····· 5-22
Traino con carro attrezzi ····· 5-22
Per veicoli a trazione integrale ····· 5-22
Per i veicoli a due ruote motrici ····· 5-22
Quando non è disponibile un carro attrezzi (in caso di emergenza) ····· 5-23
Montaggio del gancio di traino ····· 5-23
Utilizzo di una fune di traino ····· 5-24
Traino del rimorchio ····· 5-25
Caricamento del rimorchio ····· 5-25
Limiti di carico massimo ····· 5-25
Se si desidera tirare un rimorchio ····· 5-26
Peso del rimorchio ····· 5-26
Peso del supporto del rimorchio ····· 5-26
Freni del rimorchio ····· 5-27
Luci del rimorchio ····· 5-27
Pneumatici ····· 5-27
Catene di sicurezza ····· 5-27
Liquido dei freni ····· 5-27
Fluido del cambio automatico ····· 5-27
Consigli per il traino ····· 5-27
Guida in collina ····· 5-28
Parcheggio in collina ····· 5-28
Quando si è pronti a partire dopo aver parcheggiato su una collina. ····· 5-28
Manutenzione durante il traino del rimorchio ····· 5-28

**In caso di arresto del veicolo a causa di un guasto ····· 5-29**

**In caso di incidente ····· 5-30**

Suggerimenti in caso di incidente o funzionamento anomalo sulla superstrada ····· 5-30

**In caso di incendio ····· 5-31**

Inserimento di un estintore nel veicolo ····· 5-31
Luogo di conservazione dell'estintore* (7 posti) ····· 5-31
Come utilizzare l'estintore ····· 5-31
Controllo e manutenzione dell'estintore ····· 5-32

**In caso di neve abbondante ····· 5-33**

## 6. Controllo periodico e manutenzione

**Interventi di manutenzione programmata (EU) - D22DTR ····· 6-2**

**Interventi di manutenzione programmata (GEN) - D22DTR ····· 6-5**

**Interventi di manutenzione programmata (in condizioni gravose) - D22DTR ····· 6-8**

**Interventi di manutenzione programmata - G20DTR ····· 6-11**

**Interventi di manutenzione programmata (in condizioni gravose) - G20DTR ····· 6-14**

**Controllo dell'area motore ····· 6-17**
Motore diesel (D22DTR) ····· 6-17
Motore a benzina (G20DTR) ····· 6-18

**Olio motore ····· 6-19**
Controllo livello ····· 6-19
Rifornimento ····· 6-19
Funzione dell' olio motore ····· 6-20
Consumo di olio motore ····· 6-20
Cura del motore ····· 6-20
Intervallo di sostituzione ····· 6-21
Specifica e capacità ····· 6-21
Avvertenze e precauzioni durante il controllo ····· 6-21
* Come verificare le specifiche dell'olio motore ····· 6-22
Motore ····· 6-22
Classi di viscosità SAE ····· 6-22

**Liquido refrigerante motore ····· 6-23**
Controllo livello ····· 6-23
Cadenza di manutenzione ····· 6-23
Rabbocco ····· 6-24

**Filtro dell'aria ····· 6-25**
Pulizia ····· 6-25
Sostituzione ····· 6-26

**Filtro del carburante (D22DTR) ····· 6-27**
Condizioni di funzionamento della pompa di adescamento ····· 6-27
Funzione di separazione acqua ····· 6-27
Funzionamento della pompa di adescamento ····· 6-27
Condizioni operative ····· 6-27
Metodo operativo ····· 6-28

**Flange e frizione (con M/T) ····· 6-29**
Specifiche e sostituzione ····· 6-29
Controllo livello e rabbocco ····· 6-29

**Liquido lavavetri ····· 6-30**
Riempire il liquido lavacristalli ····· 6-30

**Liquido servosterzo ····· 6-31**
Specifiche e capacità ····· 6-31

**Batteria ····· 6-32**
Manutenzione batteria ····· 6-32
Specifica ····· 6-32

**Candele - Motore a benzina ····· 6-34**

**Controllo dei tergicristalli e sostituzione della spazzola ····· 6-35**
Sostituzione della spazzola del tergicristallo ····· 6-35
Sostituzione della spazzoladel tergilunotto ····· 6-35
Specifiche della spazzola del tergicristallo ····· 6-35

**Controllo e sostituzione di fusibili e relè ····· 6-37**
Fusibile vano motore e scatola relè ····· 6-37
Scatola portafusibili interna ····· 6-37
Controllo e sostituzione dei fusibili ····· 6-38

**Controllo e sostituzione delle lampade ····· 6-39**
Specifiche delle lampade e controllo ····· 6-39
Specifiche e quantità di lampade e lampadine ····· 6-39
Controllo delle luci ····· 6-40
Posizione della lampadina delle luci esterne ····· 6-41
Sostituzione delle luci esterne ····· 6-42
Posizione delle lampadine interne ····· 6-43
Sostituzione delle lampadine interne ····· 6-44
Sostituzione della lampadina del vano bagagli/cabina ····· 6-44
Sostituzione della lampadina di cortesia della portiera ····· 6-44
Sostituzione della visiera parasole/della lampadina dello specchio ····· 6-45
Sostituzione della lampada del vano portaoggetti ····· 6-46
Sostituire la luce piede sedile del passeggero anteriore ····· 6-46
Sostituire la luce piede sedile del conducente ····· 6-47

**Sostituzione del filtro A/C ····· 6-48**

**Controllo di pneumatici e ruote ····· 6-50**
Controllo della pressione degli pneumatici ····· 6-50
Gonfiaggio dello pneumatico prescritto ····· 6-50
Lo stato di allineamento delle ruote e il bilanciamento tra pneumatici e ruote ····· 6-50
Controllo dello stato di usura degli pneumatici ····· 6-51
Rotazione delle posizioni degli pneumatici ····· 6-51
Pneumatico da neve ····· 6-51
Catena per pneumatici ····· 6-52
Precauzioni per il controllo di pneumatici e ruote ····· 6-52

**Gestione del veicolo durante l'inverno ····· 6-54**
Avvio del motore e guida del veicolo ····· 6-54
Gestire l'olio motore ····· 6-54
Gestione del liquido di raffreddamento del motore ····· 6-54
Gestione del liquido lavacristalli ····· 6-55
Installazione di uno pneumatico da neve ··· 6-55
Gestire l'A/C ····· 6-55
Gestione di un veicolo diesel ····· 6-55
Altra manutenzione ····· 6-56
Precauzioni per il parcheggio durante l'inverno ····· 6-56

**Precauzioni per l'utilizzo di carburante biodiesel ····· 6-57**

**Precauzioni per guidare un veicolo equipaggiato con il caricabatterie turbo ····· 6-58**

**Avvertenza per l'automanutenzione ···· 6-59**

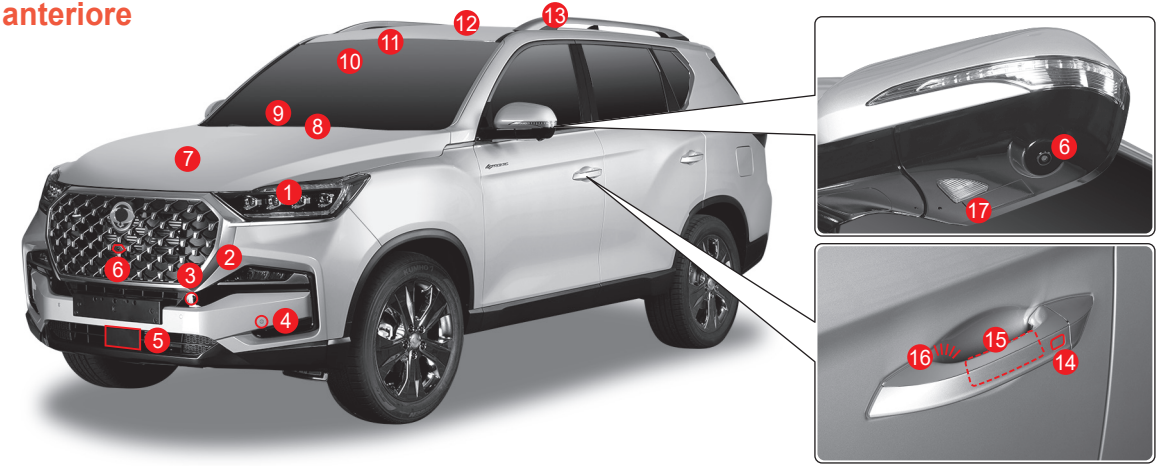
**Regolazione dei gas di scarico e dei sistemi pertinenti ····· 6-60**
Gestione della riduzione del particolato per veicoli diesel ····· 6-60
Dispositivo di riduzione delle emissioni ····· 6-61
Filtro a particolato diesel catalitico (CDPF) - EU4 ····· 6-61
LNT (Lean & NOx Trap) DPF (filtro antiparticolato diesel) - EU6 ····· 6-61
Processo di rigenerazione ····· 6-61
Quando l'indicatore CHECK del motore lampeggia ····· 6-61
Sistema di post-trattamento II dei gas di scarico (SCR)* ····· 6-62
Avviso a causa del basso livello di soluzione di urea ····· 6-62
Avviso a causa di un sistema di soluzione urea difettoso, bassa soluzione di urea e efficienza del catalizzatore ····· 6-63
Riempimento della soluzione di urea ····· 6-67
Limitazione del riavvio a causa del basso livello di soluzione di urea ····· 6-68
Come disattivare la protezione dal riavvio ····· 6-68
Conservazione della soluzione di urea ····· 6-68
Precauzioni per il sistema di post-trattamento dei gas di scarico (SCR) ···· 6-69

## 7. Indice

# Tabella delle immagini

Trova facilmente le informazioni desiderate usando un'immagine, anche se non conosci il titolo delle informazioni desiderate.

## Sezione anteriore





1 Head light (luce principale) ..... 3-40, 6-39
- Assistenza abbaglianti (HBA) ..... 3-45
- Luce di marcia diurna (DRL) ..... 3-44

2 Luce antinebbia frontale ..... 3-40

3 Gancio da traino anteriore ..... 5-23

4 Sensore rilevamento ostacolo frontale ..... 4-210

5 Sensore di rilevamento in avanti ..... 4-159

6 Fotocamera anteriore, telecamere a destra e a sinistra ..... 4-216
- Sistema di monitoraggio vista intorno (AVM) ..... 4-216

7 Vano motore ..... 3-37

8 Tergicristalli ..... 3-55

9 Riscaldatore tergicristallo ..... 3-66

10 Modulo telecamera anteriore (FCM)
- Sistema di frenata d'emergenza autonomo (AEBS) ..... 4-178
- LDWS (Sistema di avviso di cambio corsia) ..... 4-195
- Sistema di assistenza per il mantenimento della corsia(LKAS) ..... 4-200
- Sistema di assistenza per mantenimento della corsia centrale (LCKA) ..... 4-204

11 Sensore automatico pioggia e luce ..... 3-49/3-56

12 Tettuccio apribile ..... 3-25

13 Portapacchi ..... 3-95

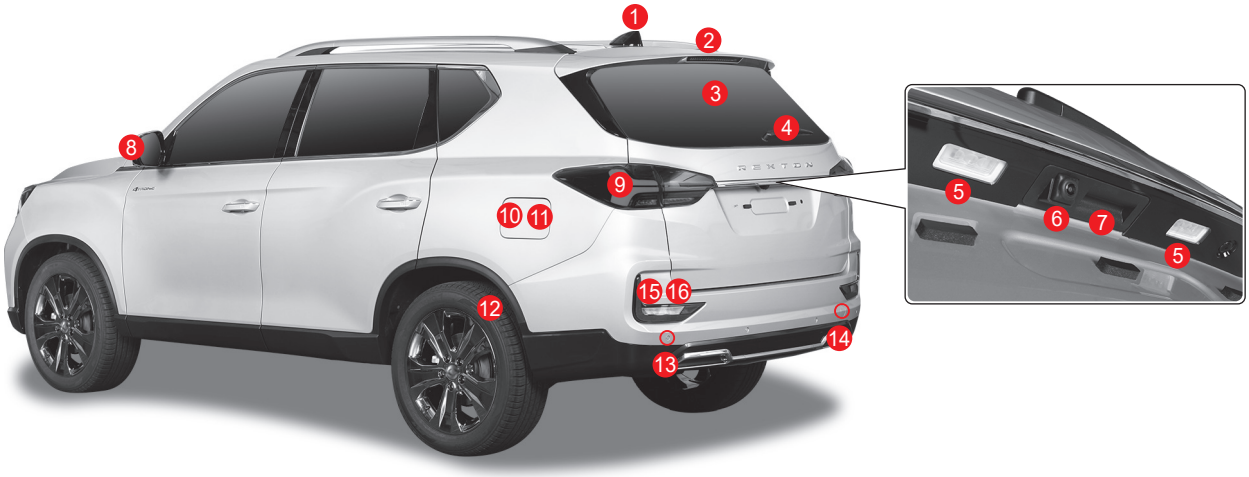
14 Sensore touch maniglia porta (bloccaggio) ..... 4-24

15 Sensore touch maniglia porta (sbloccaggio) ..... 4-24

16 Luce maniglia porta
- Lampada AUTO Avvicinamento ..... 3-47
- Luce di cortesia ..... 3-48

17 Luce sotto scocca
- Lampada AUTO Avvicinamento ..... 3-47
- Luce di cortesia ..... 3-48

## Sezione posteriore



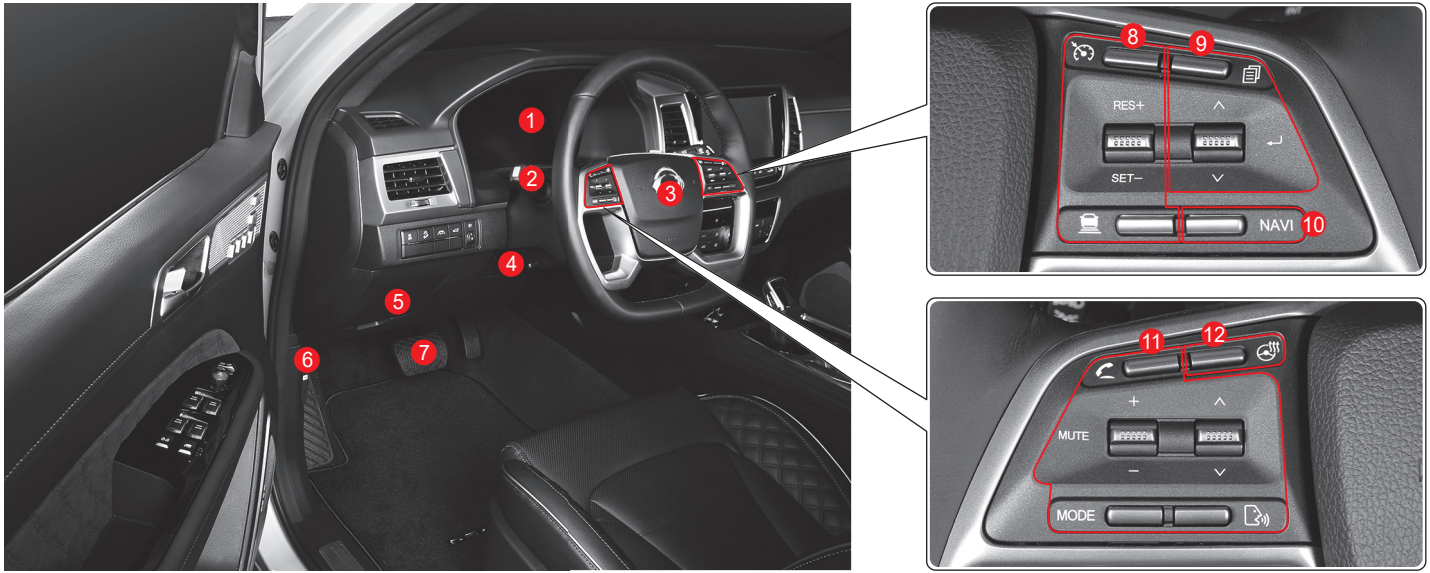

1. Antenna (GPS, radio, DMB) ····· 3-80
2. Luce di arresto superiore ····· 3-40
3. Riscaldatore lunotto posteriore ····· 3-66
4. Tergilunotto posteriore ····· 3-56
5. Faretto per la targa ····· 3-40, 6-41
6. Telecamera posteriore
   - Sistema telecamera parcheggio posteriore ····· 4-215
   - Sistema di monitoraggio vista intorno (AVM) ····· 4-216
7. Pulsante apertura portellone ····· 3-29, 3-31
8. Riscaldatore mirror esterna ····· 3-66
9. Fanale posteriore ····· 3-40, 6-39
10. Ingresso carburante ····· 3-38
11. Ingresso soluzione urea ····· 6-67
12. Pneumatico e ruota ····· 6-50
    - Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS) ····· 2-28
13. Sensore di rilevamento ostacoli posteriore ····· 4-210
14. Gancio di traino posteriore ····· 5-23
15. Indicatore di direzione ····· 3-40, 6-41
16. Lampada posteriore ····· 3-40, 6-41

## Sezione porta sedile conducente




1. Sistema di controllo elettronico della stabilità (ESP) OFF ····· 4-170
2. Controllo discesa collina (HDC) Interruttore ····· 4-171
3. Interruttore del sistema di avviso di partenza corsia (LDWS) ····· 4-195
   Sistema di assistenza per il mantenimento della corsia(LKAS) ····· 4-200
   Sistema di assistenza per mantenimento della corsia centrale (LCKA) ····· 4-204
4. Pulsante portellone ····· 3-30
5. Quadrante luce ad angolo ····· 3-43
6. Leva porta conducente aperta ····· 3-2
7. Interruttore memoria sedile conducente/ pulsante
   - Facile accesso sedile conducente ····· 3-19
   - Impostare la memoria del sedile del conducente e dello specchietto retrovisore esterno ····· 3-20
8. Pulsante finestrino ····· 3-22
9. Interruttore di controllo angolo specchietto esterno ····· 3-57
10. Specchio retrovisore esterno pieghevole / non pieghevole ····· 3-57
11. Pulsante/leva controllo sedile conducente ····· 3-7
12. Interruttore cabina del passeggero anteriore ····· 3-10

## Sezione volante del conducente




1. Quadro strumenti ····· 4-31
2. Interruttore luce ····· 3-41
3. Airbag conducente ····· 2-21
4. Leva di comando inclinazione/ telescopica sterzo ····· 3-76
5. Scatola fusibili interna ····· 6-37
6. Leva di apertura cofano motore ····· 3-37
7. Freno a pedale ····· 4-165
   - Freno di stazionamento elettronico (EPB) ····· 4-167
   - Segnale di arresto di emergenza (ESS) ····· 4-168
8. Interruttore cruise control ····· 4-145
9. Pulsanti menu e controllo del quadro strumenti ····· 4-54
10. Pulsante controllo navigazione
11. Pulsante controllo sistema audio ····· 3-79
12. Interruttore del servosterzo ····· 3-76

## Sezione console centrale





1 Visierino parasole ····· 3-83

2 Montaggio console in testa ····· 3-51
- Interruttore controllo tettuccio apribile ····· 3-25
- Lampada anteriore abitacolo ····· 3-51

3 Specchietto retrovisore interno ····· 3-58

4 Distribuzione dell'aria anteriore e controllo della velocità del ventilatore ····· 3-60

5 Commutatore di accensione ····· 4-9

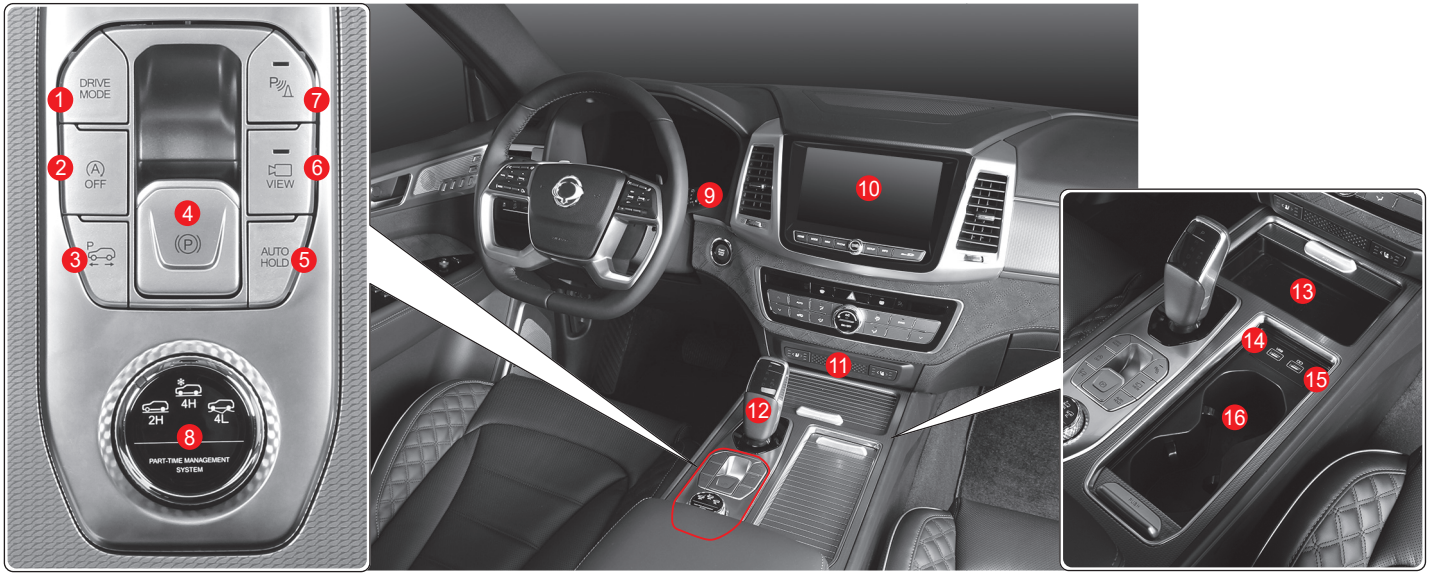
6 Portaoggetti ····· 3-87

7 Regolatore di riscaldamento e A/C ····· 3-63
- Sostituzione filtro A/C ····· 6-48

8 Indicatore lampeggiante avviso di pericolo ····· 3-42

9 Vetro riscaldato in funzione ····· 3-66

## Parte centrale console



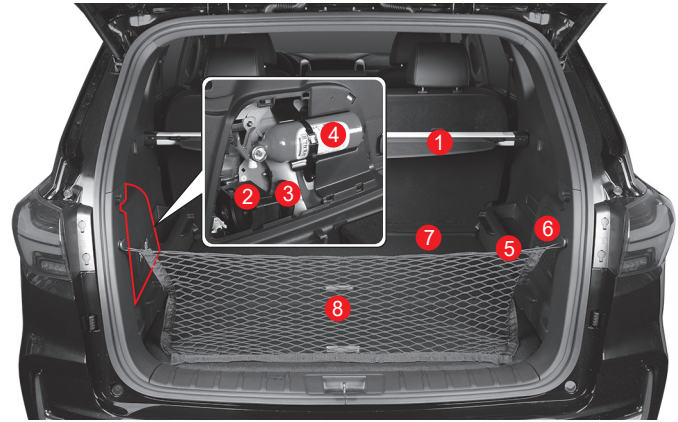

1. Selettore di modalità di guida
2. Interruttore ISG OFF ····· 4-143
3. P ( parcheggio) interruttore di sblocco ····· 4-219
4. Freno di stazionamento elettronico (EPB) ····· 4-173
5. Interruttore AUTO HOLD ····· 4-176
6. Sistema di monitoraggio vista intorno ····· 4-216
7. Interruttore ON/OFF per il rilevamento di ostacoli frontali ····· 4-210
8. Quadrante di selezione 4WD ····· 4-137
9. Leva tergicristallo e liquido lavavetri ····· 3-55
10. Audio intelligente, AV/navigazione (sistema di infotainment) ····· 3-77
11. Scalda-sedile anteriore e pulsante di ventilazione ····· 3-16
12. Leva di selezione del cambio automatico ····· 4-121
13. Sistema di ricarica senza fili ····· 3-90
14. Porta di ricarica USB ····· 3-81
15. Presa multimediale (console centrale) ····· 3-78
16. Porta bicchieri sedile anteriore ····· 3-86

## Sedili posteriori



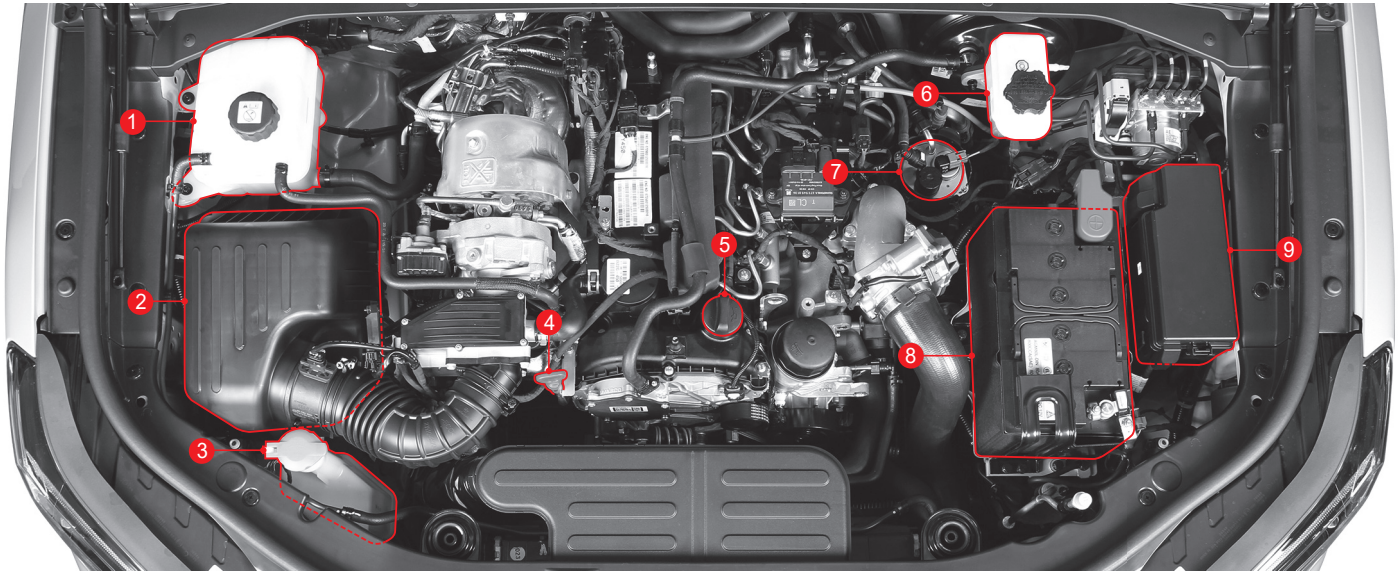

1. Sedili posteriori prima fila ····· 3-11, 3-15
2. Sedile per neonato ····· 2-11
3. Sedile posteriore blinder roller ····· 3-85
4. Leva porta aperta sedile posteriore ····· 3-2
5. Pulsante finestrino sedile posteriore ····· 3-23
6. Interruttore riscaldamento sedile prima fila ····· 3-18
7. Presa di alimentazione (lato posteriore della consolle centrale) ····· 3-82
8. Porta di carica USB (lato posteriore della console centrale) ····· 3-81
9. Prese d'aria posteriori ····· 3-61
10. Cintura posteriore 1° sedile ····· 2-5
11. Porta bicchieri posteriore e bracciolo ····· 3-86

## Compartimento bagagli




1. Copertura bagagliaio superiore ····· 3-92
2. Kit di riparazione per la riparazione degli pneumatici ····· 5-10
3. Utensili OVM ····· 5-2
4. Estintore (7 posti) ····· 5-31
5. Presa di alimentazione (vano bagagli) ····· 3-82
6. Box vano comparto bagagli ····· 3-89
7. Tavola da viaggio ····· 3-93
8. Rete per bagagli ····· 3-94

## Area motore





1 Serbatoio Liquido refrigerante ····· 6-23
- Controllo del liquido di raffreddamento del motore ····· 6-23

2 Filtro dell'aria ····· 6-25
- Pulizia del filtro dell'aria e sostituzione del filtro ····· 6-25

3 Ingresso del liquido lavacristalli ····· 6-30
- Controllo e aggiunta liquido lavacristallo ····· 6-30

4 Ispezione livello olio motore ····· 6-19
- Controllo dell'olio motore ····· 6-19

5 Ingresso olio motore ····· 6-19
- Controllo e sostituzione dell'olio motore ····· 6-19

6 Serbatoio fluido freni ····· 6-29
- Controllo del liquido dei freni ····· 6-29

7 Filtro del carburante ····· 6-27
- Controllo/sostituzione del filtro del carburante ····· 6-27

8 Batteria ····· 6-32
- Controllo e sostituzione della batteria ····· 6-32

9 Scatola relè e fusibile vano motore ····· 6-37
- Controllare e sostituire i fusibili ····· 6-38

## Spie e indicatori

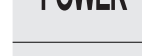
| Immagine | Significato/pagine pertinente |
|---|---|
|  | Spia cintura di sicurezza ····· 2-2, 4-39 |
|  | Spia Air bag ····· 2-19, 4-39 |
|  | Spia avviso globale ····· 2-29, 4-47 |
|  | Spia avviso Immobilizzatore/ Chiave intelligente··· 2-34, 4-50 |
|  | Spia della pressione dell'olio motore ····· 4-39 |
|  | Spia di carico ····· 4-40 |
|  | Spia di avvertimento porta aperta ····· 4-40 |
|  | Indicatore cofano motore aperto ····· 4-41 |
|  | Spia di avvertimento SCR ····· 4-42 |

| Immagine | Significato/pagine pertinente |
|---|---|
|  | Spia surriscaldamento motore ····· 4-42, 5-6 |
|  | Spia SSPS ····· 4-42 |
|  | Spia separatore acqua ····· 4-43, 5-8 |
|  | Spia dei freni ····· 4-43 |
|  | Spia ABS (Sistema frenata anti bloccaggio) ·····4-43, 4-167 |
|  | Spia elettronica Electronic Brake-Force Distribution (EBD) ·····4-44, 4-168 |
|  | Spia del freno di stazionamento elettronico (EPB) ·····4-44, 4-174 |
|  | Indicatore /spia AUTO HOLD ····· 4-44, 4-164, 4-177 |

| Immagine | Significato/pagine pertinente |
|---|---|
|  | Indicatore di controllo del motore ····· 4-45, 5-8 |
|  | Indicatore di avvertimento 4WD CHECK ·····4-45, 4-139 |
|  | Indicatore 4WD LOW·····4-45, 4-139 |
|  | Indicatore 4WD HIGH ·····4-45, 4-138 |
|  | Indicatore riscaldatore volante ····· 4-45 |
|  | Indicatore ON/spia di controllo elettronico del sistema di controllo di stabilità (ESP) ·····4-46, 4-169 |
|  | Indicatore ESP OFF ·····4-46, 4-169 |
|  | Spia livello riserva carburante ····· 4-46 |

| Immagine | Significato/pagine pertinente |
|---|---|
|  | Spia delle candelette ····· 4-47 |
|  | Spia di allarme autonomo del sistema di frenata d'emergenza (AEBS) ·····4-47, 4-178 |
|  | Indicatore AEBS OFF ·····4-48, 4-178 |
|  | Indicatore/spia HDC ON ····· 4-48, 4-164, 4-172 |
|  | Indicatore/spia di deviazione dalla corsia di marcia ·····4-48, 4-195 |
|  | Indicatore di illuminazione ON····· 4-49 |
|  | Indicatore fendinebbia anteriore ON ····· 4-49 |
|  | Indicatore HBA····· 3-45, 4-49 |

| Immagine | Significato/pagine pertinente |
|---|---|
|  | Indicatore abbaglianti····· 4-50 |
|  | Accendere la luce segnale/ pericolo ····· 4-50 |
|  | Indicatore modalità Inverno ····· 4-51 |
|  | Indicatore modalità SPORT ·····4-51 |
|  | Simbolo principale ·····4-41 |
|  | Portellone posteriore intelligente····· 3-33, 4-41 |
|  | Spia di segnalazione mani OFF ·····4-51 |
|  | Indicatore/lampada di segnalazione ISG ·· 4-53, 4-142 |
|  | Indicatore ISG OFF ····· 4-53, 4-143 |

| Immagine | Significato/pagine pertinente |
|---|---|
|  | Indicatore di controllo della chiave intelligente ····· 4-52 |
|  | Indicatore di controllo automatico della velocità di crociera····· 4-52 |
|  | Indicatore pronto di controllo automatico della velocità di crociera····· 4-52 |
|  | Over speed (120 km/h) (solo GCC) ····· 4-35, 4-53 |
|  | Indicatore retronebbia ON ····· 4-49 |
|  | ESCL (spia colonna blocca sterzo elettrico)····· 4-52 |
|  | Indicatore modalità di alimentazione (solo GSL)····· 4-51 |
|  | ECO (solo GSL) |

# 1. Informazioni sul veicolo e precauzioni di sicurezza

È possibile controllare le informazioni utili per guidare e gestire il veicolo in sicurezza e in modo conveniente.

Vengono fornite informazioni sull'identificazione del veicolo, le specifiche, i punti di controllo prima di guidare il veicolo, le precauzioni di sicurezza durante la guida e i metodi di manutenzione del veicolo.

### Installazione di ADR (Accident Data Recorder) e fornitura di informazioni

Questo veicolo ha un ADR (Incident Data Recorder).

L'ADR (Incident Data Recorder) è un dispositivo in grado di registrare e controllare il pedale di guida e l'accelerazione del veicolo, ecc., Per un certo periodo di tempo prima e dopo un incidente come un incidente automobilistico.

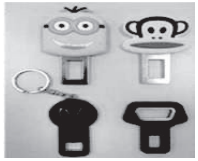
L'ADR (Incident Data Recorder) aiuta a capire meglio una situazione di incidente.

# Precauzioni per merci potenzialmente pericolose relative alla cintura di sicurezza

| Avvertimento | Quando si utilizzano merci potenzialmente pericolose per le cinture di sicurezza, la sicurezza dei passeggeri sarà seriamente minacciata. Non usare mai tali merci. |
|---|---|



### Non usare la clip per disabilitare l'allarme della cintura di sicurezza



Quando questa clip viene inserita nella fibbia della cintura di sicurezza, la cintura di sicurezza viene riconosciuta come allacciata, quindi la spia della cintura di sicurezza e l'allarme non vengono attivati.

Ciò porta a non allacciare la cintura di sicurezza, ed è molto pericoloso in caso di incidente.

### Non usare l'arresto della cintura di sicurezza



Quando è installato sulla cintura di sicurezza, impedisce la normale funzione di blocco automatico dell'avvolgitore e riduce le prestazioni della cintura di sicurezza.

### Non usare il tappetino da gioco



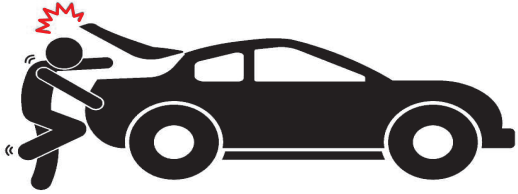
Quando viene installato sul sedile posteriore, comporta il non allacciamento delle cinture di sicurezza e dei seggiolini auto ed è molto pericoloso in caso di incidente.

# Precauzioni per la riduzione degli incidenti non crash

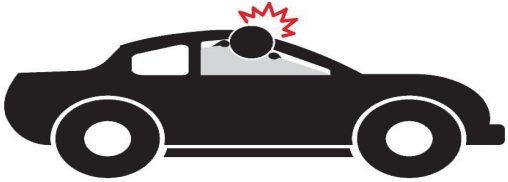
| Avvertimento | Una parte del tuo corpo può rimanere bloccata o colpita e ferirti gravemente all'apertura e alla chiusura delle portiere. Usare precauzione |
|---|---|



- Quando apri e chiudi le porte, una parte del tuo corpo come dito o tua testa potrebbero rimanere incastrate o colpite e ferite seriamente. Apri e chiudi le porte dopo aver verificato che nessuna parte del tuo corpo sia bloccata o colpita.



- Quando apri o chiudi il bagagliaio (portellone posteriore), una parte del tuo corpo come dito o testa potrebbero rimanere incastrati o colpiti e feriti. Aprire o chiudere il bagagliaio dopo aver verificato la sicurezza.
- Il bagagliaio (portellone posteriore) viene alzato o abbassato automaticamente ad un certo livello. Presta sempre attenzione per evitare che il tuo viso o la tua testa vengano colpiti o la tua mano si incastri.



- Chiudi le finestre dopo aver controllato che le mani o le teste dei passeggeri siano lontane dalle finestre. Questo è particolarmente importante per i bambini, che possono subire un infortunio grave, come soffocamento se la testa si incastra.
- Quando si tira in modo continuato l'interruttore per alzare il finestrino in una posizione in cui qualcosa viene pizzicato senza azionare la funzione di chiusura automatica one-touch, la funzione anti-pizzico non funzionerà.
- Soprattutto quando una parte del corpo di un bambino si trova sul finestrino una certa quantità di forza (resistenza) non viene applicata al finestrino, quindi la funzione anti-pizzico potrebbe non funzionare. Assicurati di controllare prima di chiudere il finestrino.

# Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Le politiche relative all'ambiente di Ssangyong Motor Company mirano a una protezione completa dell'ambiente. Questo è il modo per salvare le risorse naturali che diventano la base della sopravvivenza umana sulla terra e per soddisfare e armonizzare le esigenze della natura e dell'umanità.

**Puoi contribuire alla protezione dell'ambiente operando il nostro veicolo in modo eco-compatibile.**

Il consumo di carburante, la velocità del motore, la trasmissione e la frenata sono influenzati dalle condizioni di guida e dalle abitudini.

Osserva il seguente contenuto e partecipa alla protezione dell'ambiente.

## Condizioni di guida

- Evitare viaggi brevi poiché questo aumenta relativamente il consumo di carburante.
- Controllare sempre se la pressione di gonfiaggio dei pneumatici è appropriata.
- Scaricare le merci non necessarie dal vano bagagli.
- Controllare sempre l'efficienza del carburante.
- Far controllare periodicamente il veicolo.

## Abitudini di guida

- Non premere il pedale dell'acceleratore quando si avvia il motore.
- Avviare lentamente il veicolo.
- Mantenere una distanza di sicurezza con il veicolo davanti e guidare con prudenza.
- Evitare frequenti accelerazioni o decelerazioni.
- Evitare brusche accelerazioni, decelerazioni o fermate.
- In modalità manuale, spostare correttamente le marce ed evitare di superare i 2/3 del regime massimo del motore in ciascuna marcia.
- Evitare di riscaldare il veicolo durante l'arresto.
- Spegnere il motore quando si arresta il veicolo per un lungo periodo.

## Riciclo

- Informazioni sullo sviluppo di prodotti ecocompatibili e sul riciclo dei veicoli sono disponibili sul sito Web di SYMC www.smotor.com/en

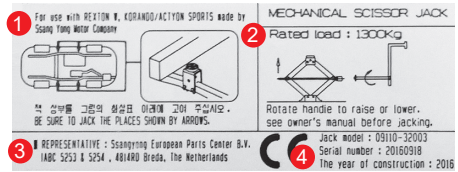
## 1. SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE DEGLI PNEUMATICI

<table>
<tr><td>CE</td><td>Con la presente SsangYong dichiara che i sistemi radio montati all'interno del veicolo sono conformi ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della direttiva 1999/5 / CE</td><td>EU</td></tr>
<tr><td>FCC</td><td>Modello: TSSSG4G5 e TSSRE4Db<br>ID FCC: OYGTSSRE4DB<br>ORD. N.: 14778/DFRS19614/F-50<br>Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme della Federal Communications Commission (FCC).<br>L'operazione è soggetta alle seguenti due condizioni:<br>(1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose, e<br>(2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.<br>⚠ Avvertimento<br>• Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.</td><td>AMERICA</td></tr>
<tr><td>CU TR</td><td>LOGO<br>Certificato nel manuale utente per le dimensioni del prodotto<br>Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici<br>Modello: TSS 4Db<br>Il dispositivo ha passato le procedure di conformità di CU TR.<br>Marchio EAC nel manuale dell'utente per le dimensioni del prodotto.</td><td>CIS</td></tr>
</table>

## 2. FOB/PIEGHEVOLE

| | | |
|---|---|---|
| **FCC** | ID FCC: DEO MT FLIP01<br>Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme della Federal Communications Commission (FCC).<br>L'operazione è soggetta alle seguenti due condizioni:<br>(1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose, e<br>(2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.<br>**⚠ Avvertimento**<br>• **Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.** | AMERICA |
| **TR** | LOGO<br>Certificato nel manuale utente per le dimensioni del prodotto | CIS |

## 3. ETICHETTA CRIC

| | | |
|---|---|---|
| **CE** | <br>1 Nome del modello<br>2 Carico massimo consentito<br>3 Società rappresentante e indirizzo<br>4 Data di produzione<br>**⚠ Attenzione**<br>• **Quando si utilizza il cric, impostare il freno di packing.**<br>• **Quando si usa il cric spegnere il motore.**<br>• **Non stare sotto un veicolo sostenuto da un cric.**<br>• **Le posizioni designate sotto il telaio**<br>• **Quando si sostiene il veicolo, la piastra di base deve essere verticale sotto il punto di sollevamento.**<br>• **Passare alla retromarcia su veicoli con cambio manuale o spostare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) su veicoli con cambio automatico.**<br>• **Il cric deve essere usato su un terreno pianeggiante.** | EU |

# Identificazione del veicolo

I numeri di identificazione incluso il numero di identificazione del veicolo e il numero del motore sono le informazioni univoche del veicolo. Conoscere queste informazioni, è molto utile per fare domande sul veicolo o per ordinare un componente o un accessorio.

## Etichetta di certificazione

L'etichetta di certificazione include informazioni che comprendono il numero di identificazione del veicolo, la pressione di gonfiaggio degli pneumatici, il peso del veicolo e il colore necessario per la corretta manutenzione del veicolo.

**TIPO A**

SsangYong Motor Co., Ltd.

| | |
|---|---|
| GROSS VEHICLE WEIGHT RATING | KG |
| GROSS VEHICLE WEIGHT TRAILER WITH BRAKE | KG |
| FRONT AXLE MAX WEIGHT RATING | KG |
| REAR AXLE MAX WEIGHT RATING | KG |
| BODY PAINT COLOR | |
| DATE OF MANUFACTURE | |

**TIPO B**

SsangYong Motor Co., Ltd.

| | |
|---|---|
| | kg |
| | kg |
| 1 - | kg |
| 2 - | kg |

BODY PAINT COLOR

DATE OF MANUFACTURE

L'etichetta di certificazione è attaccata alla soglia della portiera del conducente (montante B).

## Numero di identificazione del veicolo (VIN)

Il numero di identificazione del veicolo (VIN) è un modello di veicolo, paese di produzione e anno di produzione.



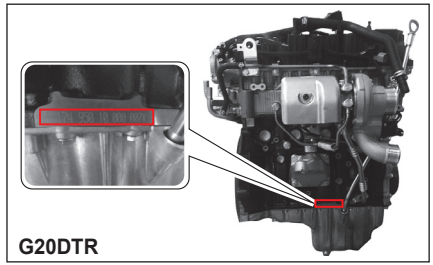
### Etichetta Vin



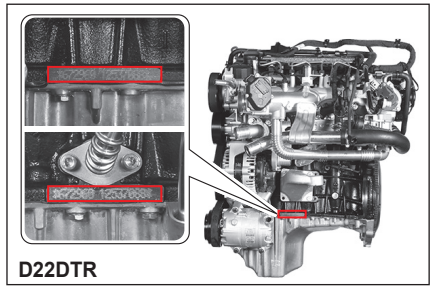

Il VIN è stampato sul pannello degli strumenti.

## Numero del motore

Il numero del motore è il numero di identificazione compreso il tipo di carburante, il tipo di motore e la cilindrata, ecc.




**Motore a benzina:** Il numero del motore è stampato sulla superficie inferiore del blocco cilindro dietro il collettore di aspirazione.




**Motore diesel:** Il numero del motore è stampato sulla superficie inferiore del blocco cilindro dietro il collettore di scarico.

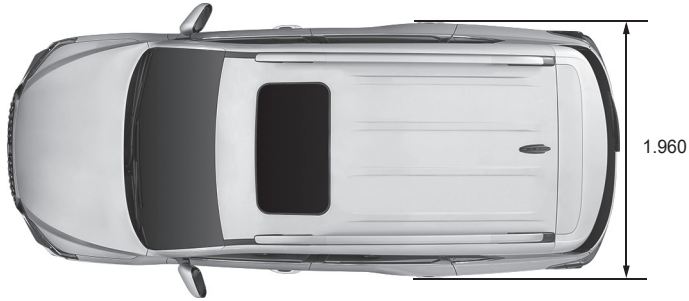
Unità: mm



## Parte anteriore



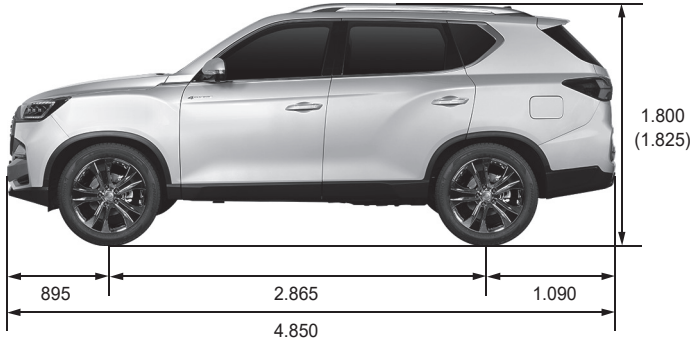

## Cima




## Parte Posteriore




## Lato




* ( ): Opzionale

# SPECIFICHE (I)

< >: GEN, * ( ): Opzionale, [ ]: 2WD
D22DTR: Diesel, G20DTR: Benzina

| Descrizioni | | | | D22DTR | G20DTR |
|---|---|---|---|---|---|
| Informazioni di carattere generale | Lunghezza totale (mm) | | | 4.850 | ← |
| | Larghezza totale (mm) | | | 1.960 | ← |
| | Altezza totale (mm) | | | 1.800 (1.825) | ← |
| | Peso lordo del veicolo (kg) | A/T (cambio automatico) | 5 sedili | 2.800 [2.670] / <2.860 [2.750]> | 2.840 [2.730] |
| | | | 7 sedili | 2.950 [2.820] / <2.960 [2.850]> | 2.940 [2.830] |
| | | M/T (cambio meccanico) | 5 sedili | - | [2.730] |
| | | | 7 sedili | - | [2.830] |
| | Peso del veicolo in ordine di marcia (kg) | A/T (cambio automatico) | 5 sedili | 2.206 [2.096] / <2.275 [2.175]> | 2.223 [2.123] |
| | | | 7 sedili | 2.241 [2.116] / <2.300 [2.200]> | 2.248 [2.148] |
| | | M/T (cambio meccanico) | 5 sedili | - | [2.104] |
| | | | 7 sedili | - | [2.129] |
| | Carburante | | | Diesel | Benzina |
| | Capacità serbatoio carburante (ℓ) | | | 70L | ← |
| | Raggio di sterzata minimo | | | 5,5m | ← |
| Motore | Numero di cilindri/Rapporto compressione | | | 4 / 15,5:1 | 4 / 9,6:1 |
| | Cilindrata totale (cc) | | | 2.157 | 1.998 |
| | Tipo distribuzione | | | DOHC (doppio albero a camme in testa) | ← |
| | Potenza max. | A/T (cambio automatico) | | 148,6 kw / 3.800 giri/min. (202 ps / 3.800 giri/min.) | 165 kw / 5.500 giri/min. (225 ps / 5.500 giri/min.) |
| | | M/T (cambio meccanico) | | - | |

* () Opzioni, il peso dei veicoli e i pesi lordi sono basati sui valori massimi e dipendono dalle opzioni del veicolo e dalle specifiche.

# SPECIFICHE (II)

* ( ): Opzionale



| Descrizioni | | | D22DTR | G20DTR |
|---|---|---|---|---|
| **Motore** | Coppia max. | A/T (cambio automatico) | 441 Nm / 1.600 ~ 2.600 giri/min. | 350 Nm / 1.500 ~ 4.500 giri/min. |
| | | M/T (cambio meccanico) | - | |
| | Regime minimo | | 720 ± 50 giri/min. | 750 ± 50 giri/min. |
| | Impianto raffreddamento | | Raffreddato ad acqua / circolazione forzata | ← |
| | Capacità liquido di raffreddamento (ℓ) | | 10,2 | 11,0 |
| | Tipo di lubrificazione | | Pompa a ingranaggi, circolazione forzata | ← |
| | Capacità max olio (ℓ) **(per la spedizione)** | | 6,0 | 5,0 |
| | Turbocompressore e tipo di raffreddamento | | Turbocompressore, raffreddato ad acqua | ← |
| **Manuale Cambio** | Tipo di funzionamento | | - | Tipo di modifica pavimento |
| | Rapporto di trasmissione | Prima | - | 4,489 |
| | | Seconda | - | 2,337 |
| | | Terza | - | 1,350 |
| | | Quarta | - | 1,000 |
| | | Quinta | - | 0,784 |
| | | Sesta | - | 0,679 |
| | | Retromarcia | - | 4,253 |

# SPECIFICHE (III)

* ( ): Opzionale

| Descrizioni | | | | D22DTR | G20DTR |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cambio automatico** | Modello | | | Elettronica, 8 velocità | Elettronico a 6 velocità |
| | Tipo di funzionamento | | | Cambio a pavimento | ← |
| | Rapporto di trasmissione | Prima | | 3,665 | 3,600 |
| | | Seconda | | 2,396 | 2,090 |
| | | Terza | | 1,610 | 1,488 |
| | | Quarta | | 1,190 | 1,000 |
| | | Quinta | | 1,000 | 0,687 |
| | | Sesta | | 0,826 | 0,580 |
| | | Settima | | 0,643 | - |
| | | L'ottavo | | 0,556 | - |
| | | Retromarcia | | 2,273 | 3,732 |
| | | Span | | 6,591 | - |
| **Gruppo di rinvio** | Modello | | | Selezionabile | Selezionabile (solo A/T) |
| | Tipo | | | Tipo a ingranaggi planetari | ← |
| | Rapporto di trasmissione | Alto (4H) | | 1,000 : 1 | ← |
| | | Basso (4L) | | 2,483 : 1 | ← |
| **Frizione (M/T)** | Tipo di funzionamento | | | Idraulica | ← |
| | Tipo a disco | | | A secco, monodisco | ← |
| **Potenza Sterzo** | Tipo | | | Pignone e cremagliera | ← |
| | Angolo di sterzata | | Interno | 39,61° | ← |
| | | | Esterno | 33,65° | ← |

# SPECIFICHE (IV)

* ( ): Opzionale



| Descrizioni | | | | D22DTR | G20DTR |
|---|---|---|---|---|---|
| **Asse anteriore** | Tipo semiasse | | | Tipo con giunto a sfera | ← |
| | Tipo scatola ponte | | | Tipo allestimento | ← |
| **Assale posteriore** | Tipo semiasse | | | Tipo semi-flottante (Tipo con giunto a sfera) | ← |
| | Tipo scatola ponte | | | Tipo allestimento (Tipo IRS) | ← |
| **Freno** | Tipo pompa freni | | | Tandem | ← |
| | Tipo servofreno | | | A depressione | ← |
| | Tipo di freno | Ruote anteriori | | Tipo a disco | ← |
| | | Ruote posteriori | | Tipo a disco | ← |
| | Freno di stazionamento | | | EPB | ← |
| **Sospensioni** | Sospensione anteriore | | | Doppio braccio oscillante + molla a spirale | ← |
| | Sospensione posteriore | | | 5 link + molla a spirale (Multilink + molla a spirale) | ← |
| **Impianto condizionatore d'aria** | Refrigerante (capacità) | | Tipo A | R-1234yf / 520 ± 30g (R-1234yf / 800 ± 30g) | - |
| | | | Tipo B | R-134a / 550 ± 30g (R-134a / 850 ± 30g) | ← |
| **Impianto elettrico** | Tipo batteria / Capacità (V-AH) | | | MF / 12 - 90 (AGM 12 - 80) | ← |
| | Motorino di avviamento (V-KW) | | | 12 - 2,2 (2,0) | 12 - 1,4 |
| | Capacità alternatore (V-A) | | | 14 - 160 | 14 - 140 |

# Precauzioni per la modifica del veicolo e alterazione strutturale

**⚠ Avvertimento**

**La modifica non autorizzata del veicolo, l'alterazione strutturale e l'installazione di un componente possono causare problemi alla vettura o incidenti mortali. La riparazione in garanzia non viene fornita in caso di malfunzionamento del prodotto.**

- **Il veicolo che hai acquistato è composto da molte parti di precisione passate attraverso un gran numero di ricerche e test, e queste parti sono collegate e funzionano in modo sistematico.**
- **La modifica o la modifica arbitraria di qualsiasi parte o l'installazione di un dispositivo non autorizzato possono causare problemi alla vettura e influire sulle prestazioni, sulla durata e sulla sicurezza del veicolo. Questo può indurre un incidente mortale.**
- **Inoltre, la riparazione in garanzia non verrà fornita per una parte modificata, nonché un problema che si è verificato a causa della modifica, anche durante il periodo di garanzia.**

**Non installare arbitrariamente un accessorio o dispositivo ausiliario separato sul dispositivo di azionamento del veicolo.**

- **L'estensione della leva del cambio o l'installazione del pedale dell'acceleratore o delle pastiglie del freno disponibili sul mercato arbitrariamente possono causare un errore di funzionamento a causa di un cambio nella forza operativa del veicolo. In tal caso, possono verificarsi danni al veicolo e gravi incidenti mortali.**

**Non modificare il motore, i sistemi di guida e di scarico.**

- **Non regolare arbitrariamente il valore preimpostato nel sistema di alimentazione del carburante, di aspirazione, di scarico ed elettrico, oppure sostituire o aggiungere una parte non standard per aumentare la potenza del motore o regolare il suono della marmitta. Ciò potrebbe causare un problema serio con la durata del veicolo. Questo è illegale.**
- **In particolare, la modifica di un veicolo GPL può influire negativamente sulle prestazioni e sulla durata del veicolo. Il sistema motore, la trasmissione e l'allineamento delle ruote sono esclusi dalla garanzia.**

**Non modificare il sistema audio o installare dispositivi elettronici aggiuntivi come apparecchiature di comunicazione wireless, telecamera per la visione posteriore, TV e dispositivi di avvio remoti.**

- **L'impianto elettrico di questo veicolo è costituito da fili elettrici e fusibili per l'installazione di dispositivi elettronici standard.**
- **Il collegamento di un numero di cavi elettrici al filo esistente per l'installazione di vari componenti elettronici aggiuntivi può causare un sovraccarico, con conseguenti danni ai dispositivi elettronici e rischio di incendio.**
- **Inoltre, la foratura per l'installazione di un'antenna può causare ruggine al veicolo.**

**Non installare pneumatici non standard o parti correlate alla ruota.**

- **Se si installano pneumatici più larghi o più grandi rispetto alle specifiche del veicolo, i pneumatici e le parti adiacenti possono entrare in contatto tra loro e provocare usura e danni al sistema di trasmissione quando si aziona il volante o si guida su una strada sterrata.**
- **Inoltre, a causa dell'aumento del consumo di carburante e della distanza di frenata, delle vibrazioni della carrozzeria del veicolo e della maneggevolezza del volante, può verificarsi il degrado delle prestazioni di guida e si può verificare un impatto quando si cambia marcia con la trasmissione automatica.**

- Inoltre, può influire sul tachimetro e sull'odometro, visualizzando una velocità di guida errata o una distanza di guida superiore alla distanza di guida effettiva.
- Se si installa un parapolvere per migliorare l'aspetto delle gomme, il calore generato dall'attrito durante la frenata non viene rilasciato in modo uniforme, causando il fenomeno di dissolvenza o blocco del vapore. Ciò può portare al degrado delle prestazioni di frenata e causare un problema serio.

**Non installare un tetto apribile disponibile sul mercato o sostituirlo con vetri colorati arbitrariamente.**

- Se si taglia il tetto del veicolo e si installa un tetto apribile, possono verificarsi ruggine o perdite di acqua nella parte tagliata.
- L'installazione di vetri colorati per migliorare l'aspetto e bloccare i raggi UV dopo la spedizione del veicolo può causare perdite d'acqua. Non installare tali vetri.

**Non modificare arbitrariamente il pavimento all'interno del veicolo.**

- Non installare un articolo ausiliario come rivestimenti per pavimenti sul pavimento all'interno del veicolo per migliorare l'ammortizzazione o la praticità per la pulizia. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo operativo di vari sistemi elettronici e cavi elettrici e ostacolare la funzione della guida del sedile che sposta il sedile avanti e indietro.

- Inoltre, il sistema di bloccaggio per fissare la posizione dei sedili potrebbe non funzionare correttamente. In tal caso, i sedili possono spostarsi in avanti o indietro, causando un incidente, quando si guida su una strada in discesa o su una strada in salita.

**Non sostituire il sedile con uno nuovo con una funzione diversa o installare un coprisedile separato.**

- Esistono vari tipi di sedili a seconda della funzione e del ruolo anche per lo stesso tipo di veicolo e il cablaggio elettrico è stato applicato di conseguenza.
- Non portare e sovrautilizzare o modificare un filo elettrico adiacente per sostituire un sedile con uno nuovo con funzioni diverse. Questo potrebbe danneggiare i dispositivi elettronici e creare un rischio di incendio a causa del sovraccarico.
- Sostituire in modo errato la copertura del sedile può danneggiare i dispositivi elettrici per cortocircuito o disconnessione o causare scarsa ventilazione, incendio e rumori anomali.

**Non installare una guida del paraurti o una barra guida disponibile sul mercato.**

- Se si installa arbitrariamente una guida del paraurti o una barra di guida, possono verificarsi problemi come la difficoltà di parcheggio e di arresto a causa di un aumento della lunghezza totale del veicolo, spreco di carburante a causa dell'aumento del peso del veicolo e il verificarsi di ruggine sui fori di installazione. Inoltre, in caso infortunio dovuto a un incidente, può verificarsi una lesione grave a causa dell'assenza di un ammortizzatore nella guida del paraurti.

**Non applicare un prodotto funzionale che possa ridurre la resistenza di guida come adesivi, stampaggio, dighe aeree o prodotti antivento.**

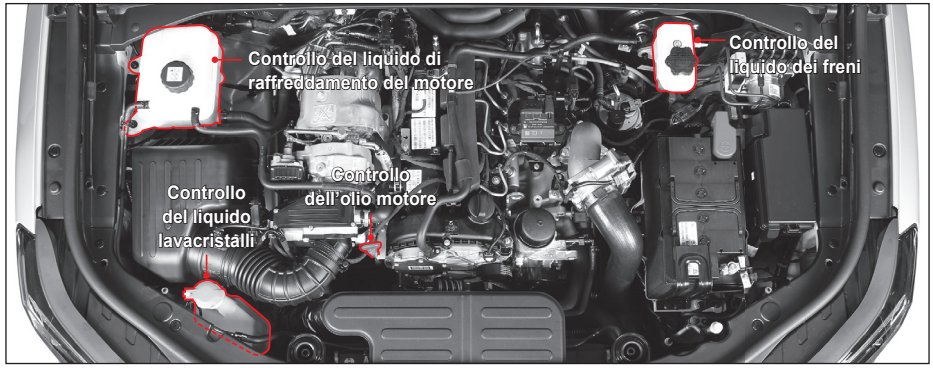
- Le colle degli adesivi potrebbero danneggiare la superficie rivestita del veicolo. Quando si esegue la perforazione sul veicolo per attaccare lo stampaggio e altre parti funzionali, l'area perforata potrebbe arrugginire o potrebbero verificarsi rumori anomali durante la guida.
- Soprattutto se tali parti non sono attaccate saldamente, tali componenti potrebbero cadere durante la guida, causando danni al veicolo e incidenti mortali.

## Ispezione giornaliera

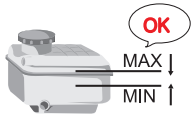



- Controllare il veicolo una volta al giorno prima della guida.
- Controllare che il liquido di raffreddamento del motore, l'olio motore, il liquido dei freni, il liquido lavacristalli e le cinghie non presentino anomalie.
- Verificare la presenza di perdite dalla batteria e dal radiatore.
- Controllare il fondo del veicolo per vedere se c'è una perdita di olio o liquido.
- Pulire i parabrezza anteriore e posteriore, i vetri posteriori, gli specchietti laterali e lo specchietto retrovisore.
- Controllare lo stato operativo delle varie lampadine.
- Assicurarsi che non vi siano ostacoli che possano ostacolare la guida del veicolo.

## Controllo dell'olio motore




### Controllo del liquido di raffreddamento del motore




- Controllare il liquido di raffreddamento del motore dopo aver raffreddato il motore correttamente su terreno piano.
- Controllare se il livello del refrigerante è compreso tra il segno "MAX" e il segno "MIN" sulla superficie del serbatoio del liquido di raffreddamento. Se il livello è vicino o sotto il segno "MIN", aggiungere liquido refrigerante.

### Controllo dell'olio motore




- Controllare l'olio motore dopo aver arrestato il motore in piano e attendere oltre 5 minuti.
- Controllare se il livello dell'olio si trova tra il segno "MAX" e il segno "MIN" sull'indicatore del livello dell'olio. Se il livello è vicino o sotto il segno "MIN", aggiungere olio.

## Controllo del liquido dei freni




Controllare se il livello del liquido dei freni (liquido della frizione) è tra il segno “MAX” e il segno “MIN”. Se il livello è vicino o sotto il segno “MIN”, aggiungere liquido freni (liquido frizione).

## Controllo olio servosterzo




- Controllare l’olio del servosterzo in piano.
- Controllare se il livello dell’olio servosterzo è tra “MAX” e il segno “MIN” sulla superficie della vaschetta. Se il livello è vicino o sotto il segno “MIN”, aggiungere olio.

## Controllo del liquido lavacristalli

Controllare il livello del liquido lavacristalli sul serbatoio del liquido lavacristalli e aggiungere se necessario.

**Attenzione**

- **Se il livello del liquido di raffreddamento del motore e di vari oli scende sotto il segno "MIN", far controllare il veicolo dai centri di assistenza autorizzati Ssangyong.**

## Controllo delle cinture

Avvia il motore e controlla se è presente un rumore anormale.

Far controllare le cinghie dal nostro centro di assistenza in base alla tabella periodica di ispezione e sostituzione.

## Controllo degli pneumatici

**Avvertimento**

- **Mantenere la pressione dei pneumatici in condizioni adeguate. Guidare il veicolo ad alta velocità con una bassa pressione degli pneumatici può causarne lo scoppio a causa dell'effetto di onde stazionarie, con il rischio di ribaltamento.**
- **Controllare se i dadi delle ruote (bulloni) sono serrati. I dadi delle ruote non serrati correttamente (bulloni) possono causare un incidente.**
- **L'utilizzo di ruote e pneumatici diversi dalle dimensioni specificate potrebbe causare caratteristiche di manovra insolite e un cattivo controllo del veicolo, con conseguenti gravi incidenti.**
- **L'uso di pneumatici di dimensioni diverse da quelle specificate può causare un funzionamento anormale del volante, un maggiore consumo di carburante, aumentare la distanza di frenata, vibrazioni, funzionamento improprio di ABS / ESP o usura irregolare degli pneumatici. Potrebbe anche danneggiare il gruppo propulsore del veicolo.**
- **Utilizzare solo pneumatici dello stesso produttore di pneumatici per tutte le ruote. In caso contrario, il gruppo propulsore potrebbe essere danneggiato.**

- Controllare sempre il battistrada e il lato degli pneumatici per vedere se vi è un segno di usura, crepe o danni.
- Controllare le condizioni e la pressione dello pneumatico temporaneo (di scorta) secondo necessità e tenerlo sempre disponibile. Lo pneumatico temporaneo dovrebbe essere sostituito con uno pneumatico normale il più presto possibile.
- Controllare le condizioni del kit di assistenza alla foratura di emergenza. Il compressore d'aria e il contenitore del sigillante devono essere disponibili in qualsiasi momento.
- Controllare il gonfiaggio e l'usura degli pneumatici ogni giorno e sostituirli se necessario.



**Qual è il fenomeno delle onde stazionarie?**

Il fenomeno delle onde stazionarie è il verificarsi di una ruga a forma di onda su uno pneumatico con insufficiente pressione di gonfiaggio durante la guida ad alta velocità.

Durante la guida, uno pneumatico che ha una normale pressione di gonfiaggio ripete compressione e ripristino, ma quando uno pneumatico con pressione di gonfiaggio insufficiente rotola sulla strada ad alta velocità, lo pneumatico verrà compresso in modo significativo e verrà nuovamente a contatto con la superficie stradale prima di essere completamente ripristinato. Se tale situazione si verifica ripetutamente, apparirà il fenomeno dell'onda stazionaria.

Se il fenomeno delle onde stazionarie persiste, una notevole quantità di calore viene generata sullo pneumatico e alla fine questo verrà espulso.

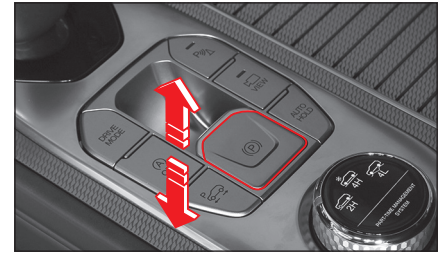
## Controllo del quadro strumenti



Controllare se tutti gli indicatori e le spie sono visualizzati correttamente sulla strumentazione combinata con l'interruttore di accensione sono in posizione ON.

Inoltre, verificare che tutti i calibri (indicatore livello carburante, indicatore di velocità del veicolo, indicatore giri motore, ecc.) funzionino correttamente.

## Controllo del freno di stazionamento



Azionare l'interruttore EPB (Electric Parking Brake) e controllare lo stato operativo e di funzionamento.

Se il freno di stazionamento non viene applicato, far controllare e riparare il veicolo da un vicino centro di assistenza autorizzato SSangyong.

## Controllo dei pedali

Controllare lo stato operativo del pedale del freno, del pedale della frizione e del pedale dell'acceleratore.

Se lo stato di funzionamento del pedale è anormale rispetto al suo stato normale, farlo controllare e riparare dai centri di assistenza autorizzati Ssangyong.

## Pulizia vicino al posto di guida

Mantenere sempre pulito lo spazio vicino al posto di guida. Non lasciare mai oggetti che ostacolano la guida.

Pulire sempre lo spazio vicino al sedile del conducente prima di guidare.

**Avvertimento**

- **Una bottiglia vuota o un articolo sotto il pedale ostacolano il funzionamento del pedale e potrebbero causare un incidente.**
- **Se il tappetino non è fisso o è troppo spesso, può ostacolare il funzionamento del pedale e causare un incidente.**

## Posizione di guida consigliata



Mantenere una posizione consigliabile per una guida sicura e confortevole.

- Sedersi diritti sul sedile del conducente con l'anca contro il cuscino del sedile.
- Regolare la posizione e l'altezza del sedile del conducente in modo che il pedale del freno (pedale della frizione) possa essere abbassato comodamente fino in fondo.
- Con la schiena contro lo schienale del sedile, regolare la posizione e l'altezza dello schienale e del volante in modo da poter appoggiare i polsi sulla parte superiore del volante.
- Regolare l'altezza del poggiatesta in modo che il centro del poggiatesta sia allineato al livello degli occhi del guidatore.

**Avvertimento**

- **Non indossare scarpe come pantofole o tacchi alti che potrebbero ostacolare la guida. Tali scarpe possono ostacolare il funzionamento del pedale dell'acceleratore o del pedale del freno e causare un incidente.**

## Regolazione del sedile, del poggiatesta, del volante e degli specchietti

- Regolare il sedile, il poggiatesta, il volante e gli specchietti prima di guidare il veicolo.
- Se il volante è regolabile, regolarlo all'altezza e all'angolo appropriati per il tuo corpo e guida il veicolo.
- Regolare i vetri posteriori, gli specchietti laterali e lo specchietto retrovisore in modo tale da poter vedere bene la vista posteriore.

**Avvertimento**

- **Se è necessaria una regolazione aggiuntiva durante la guida, accertarsi di fermare il veicolo in un luogo sicuro ed effettuare le regolazioni. La regolazione durante la guida può ostacolare la guida, causando un incidente.**

## Indossare la cintura di sicurezza correttamente



- Assicurarsi che tutti gli occupanti all'interno del veicolo indossino la cintura di sicurezza.
- Indossare la cintura di sicurezza con il corpo vicino al cuscino del sedile.
- Un bambino che non può indossare la cintura di sicurezza deve essere seduto sul sedile posteriore utilizzando i sistemi di ritenuta per bambini.
- Per un veicolo in cui è previsto un dispositivo di fissaggio della tracolla superiore regolabile, indossare la cintura di sicurezza regolando il dispositivo di controllo della tracolla sul tipo di corpo.

**Avvertimento**

- **Non indossare la cintura di sicurezza sotto il braccio.**



- **Ogni cintura di sicurezza è per una persona. Due o più persone non devono indossare una cintura di sicurezza insieme.**



- **Non bloccare la cintura di sicurezza con una clip o un morsetto.**



- **Inserire la chiusura della cintura di sicurezza solo sulla relativa fibbia.**



**Pericolo**

### Non guidare sotto effetto di droghe, ubriachi, distratti e assonnati (4D)



- Evitare la guida sotto effetto di droghe. È un atto illegale che può essere più pericoloso della guida da ubriachi a seconda del tipo e del dosaggio di un farmaco.
- Evitare la guida da ubriachi. Il giudizio è compromesso sotto l'influenza dell'alcol, rendendo impossibile una guida sicura. È anche un reato illegale che mette in pericolo la vita degli occupanti in altri veicoli.
- Evita la guida distratta. L'utilizzo di un telefono cellulare o del sistema di navigazione, la visione di DMB o il consumo di cibo durante la guida possono ridurre la concentrazione, aumentando il rischio di incidenti. In particolare, l'utilizzo di un telefono cellulare o la visione di DMB durante la guida è un reato illegale che ostacola la guida sicura. Quando è inevitabile, fermare o parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e utilizzare il dispositivo pertinente.
- Evita la guida se assonnati. Guidare per un lungo periodo di tempo senza riposarsi porterà a sonnolenza che potrebbe causare un incidente. Riposati almeno ogni 2 ore per sicurezza.

**Avvertimento**

### Precauzioni per air bag

- Il sistema air bag è un dispositivo di sicurezza ausiliario. Indossare correttamente la cintura di sicurezza può ridurre al minimo le lesioni.
- Non applicare l'impatto sull'air bag a mano o con altri articoli. Ciò potrebbe causare l'attivazione dell'airbag.
- Non collocare alcun oggetto sulla posizione di gonfiaggio dell'air bag. Potresti essere ferito da quegli oggetti durante la distribuzione.
- Un passeggero più piccolo basso di 140 cm deve sedere sul sedile posteriore. In caso contrario, il passeggero potrebbe ferirsi durante lo spiegamento.
- Un dispositivo di sicurezza per neonati e bambini deve essere installato sulla prima fila posteriore. L'installazione sul sedile anteriore può causare lesioni gravi o mortali in caso di apertura dell'airbag.
- Un animale domestico deve essere trattenuto sul sedile posteriore utilizzando un dispositivo di sicurezza dedicato. Un animale domestico sul sedile anteriore può rimanere ferito se l'air bag è spiegato.
- Quando viene attivato l'airbag, i componenti rilevanti possono essere caldi.
- Un air bag dispiegato non può essere riutilizzato. Bisogna sostituirlo.
- Il sistema air bag deve essere controllato o sostituito dopo 10 anni dalla sua installazione anche se il sistema non presenta anomalie. Il sistema di air bag deve essere controllato o sostituito da un tecnico professionista nei centri di assistenza autorizzati Ssangyong.
- Non modificare arbitrariamente nessuna parte del sistema airbag. Non collegare nessun altro dispositivo elettrico al sistema air bag.

**Avvertimento**

### Precauzioni per neonati, bambini, anziani o donne in gravidanza



- Non lasciare mai un bambino, un neonato o una persona anziana incustoditi nel veicolo. Possono toccare un dispositivo all'interno del veicolo, provocando un incidente. Quando le porte sono bloccate e i finestrini sono chiusi durante l'estate, la temperatura all'interno del veicolo aumenta, con conseguente soffocamento.
- Non consentire ai bambini di utilizzare la chiave di accensione, vari interruttori o pulsanti e dispositivi aggiuntivi senza autorizzazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi problemi alla vettura o addirittura un incidente. Il loro corpo potrebbe rimanere impigliato nella portiera, nel finestrino o nel tetto apribile e causare ferite.
- Non lasciare che un bambino, un neonato o una persona anziana si siedano sul sedile anteriore. L'impatto dell'espansione dell'airbag può causare lesioni gravi o morte. Un bambino o unneonato deve essere trattenuto da una cintura di sicurezza o da un equipaggiamento protettivo nel sedile posteriore, a cui è presente un adulto.

**Avvertimento**

### Un bambino o un neonato deve essere seduto sul sedile posteriore con indumenti protettivi



- Un bambino o un neonato deve essere seduto sul sedile posteriore con un adulto.
- Un bambino o un neonato deve essere seduto sul sedile posteriore con una cintura di sicurezza o un adeguato equipaggiamento protettivo. In caso contrario, questo potrebbe causare lesioni gravi o morte in caso di frenata improvvisa o incidente.
- Applicare il sistema di protezione per bambini alle portiere posteriori in modo che i bambini nei sedili posteriori non possano aprire le porte posteriori.

☞ Fare riferimento a “Serratura di sicurezza per bambini” (p.3-4)

**Avvertimento**

### Non dormire in un veicolo sigillato



- Non dormire mai in una macchina parcheggiata con tutti i finestrini chiusi. In particolare, se si dorme con il condizionatore o il riscaldamento acceso, si può soffocare a causa della mancanza di ossigeno.
- Se si dorme in uno spazio sigillato con il motore acceso, il gas di scarico può entrare, mettendo a rischio di soffocamento.
- Mentre si dorme, si potrebbe accidentalmente toccare la leva del cambio o il pedale dell'acceleratore e causare un incidente.
- Se si preme continuamente sul pedale dell'acceleratore mentre si dorme, il motore e l'impianto di scarico potrebbero surriscaldarsi, provocando un incendio.

**Avvertimento**

### Non guidare con le portiere o il portellone aperto



- Non guidare con le portiere aperte. Un occupante può cadere dal veicolo e subire gravi lesioni.
- Se si aziona accidentalmente la leva della portiera durante la marcia e la portiera è aperta, si potrebbe causare un grave incidente. In particolare, non permettere a un bambino piccolo di toccare la leva della portiera durante la guida.
- Evitare di guidare il veicolo con il portellone aperto. Il gas di scarico può fluire all'interno, con conseguente avvelenamento da gas.
- Se si guida il veicolo con il portellone aperto, un articolo dall'interno del veicolo potrebbe cadere, causando un incidente.

**Avvertimento**

### Non tenere una parte del corpo fuori dal finestrino o dal tetto apribile



- Durante la guida o l'arresto, non tenere una parte del corpo come una mano o una testa fuori dal finestrino o dal tetto apribile. Potresti rimanere ferito da un veicolo di passaggio o da un ostacolo.
- In particolare, non permettere a un bambino o un animale domestico di tenere la mano o la testa fuori dal finestrino.

**Avvertimento**

### Fai attenzione a avere una parte del corpo incastrata quando usi l'alzacristalli elettrico



- Utilizzare l'alzacristalli solo dopo aver controllato che tutti i passeggeri siano al sicuro.
- Prima di chiudere il finestrino, controlla se una parte del corpo di un passeggero, come una mano o una testa, viene tenuta fuori dal finestrino e avvisare che chiuderai il finestrino.
- Se un bambino piccolo è seduto sul sedile posteriore, premere l'interruttore di blocco della finestra per disattivare i finestrini posteriori.

  ☞ Fare riferimento a “Funzione di blocco del finestrino posteriore” (p.3-24)

**Avvertimento**

### Controlla eventuali veicoli o persone che passano quando esci



- Quando esci, assicurati di controllare il retro e la parte anteriore del veicolo per vedere se passano un veicolo o una persona. In particolare, l'apertura della portiera senza controllare un veicolo o un motore che si avvicina dalla parte posteriore può causare danni al veicolo e lesioni.
- Avvisa gli altri passeggeri di controllare in giro prima di aprire la portiera.

**Avvertimento**

### Parcheggio e sosta sicuri

- Non lasciare mai un bambino o un neonato incustodito nel veicolo con le porte e i finestrini bloccati dopo aver parcheggiato o fermato il veicolo. La temperatura all'interno del veicolo può aumentare, causando soffocamento o incidente.
- Applicare sempre il freno di stazionamento mentre si parcheggia o si ferma. Anche un'area pianeggiante può avere una pendenza. Posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) e azionare sempre il freno di stazionamento.
- Non fermarsi o parcheggiare su una strada ripida. Il sistema di frenata può essere rilasciato, causando il movimento del veicolo.
- Quando si parcheggia o si ferma su una strada in pendenza, assicurarsi di applicare il freno di stazionamento e posizionare i blocchi sotto le ruote o regolare le ruote di fronte alla parete. A questo punto, posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) quando parcheggiata o ferma in salita, o la posizione R (retromarcia) quando si parcheggia o si ferma in discesa.
- Non parcheggiare o fermarsi in un luogo con materiali infiammabili. Il tubo di scarico riscaldato potrebbe causare un incendio.
- Se il lato posteriore del veicolo è troppo vicino a una parete, il riscaldamento del veicolo per un lungo periodo di tempo o il minimo del motore ad alta velocità può causare la divulgazione della parete o provocare un incendio a causa del gas di scarico. Mantenere una distanza adeguata
- Se possibile, non parcheggiare il veicolo in un'area umida o in un'area scarsamente ventilata.

**Avvertimento**

### Riscaldare il motore correttamente

- Guidare dopo aver scaldato il motore correttamente. Guidare immediatamente dopo l'avviamento del motore può ridurre la durata prevista del motore.
- Riscaldare il motore solo fino a quando l'indicatore della temperatura del liquido di raffreddamento inizia a muoversi. Il periodo di riscaldamento può variare in base alla temperatura esterna.
- Non premere il pedale dell'acceleratore e aumentare rapidamente il regime del motore durante il periodo di riscaldamento. Ciò potrebbe danneggiare il motore.
- Non riscaldare eccessivamente il motore. Così facendo aumenta il consumo di carburante e l'inquinamento atmosferico.
- Non riscaldare il motore in uno spazio chiuso. Il gas di scarico può fluire all'interno, con conseguente avvelenamento da gas.

**Avvertimento**

### Non fermare il motore durante la guida

- Non fermare il motore durante la guida. Ciò potrebbe rendere il volante più pesante e ridurre le prestazioni del freno, diventando molto pericoloso.

  Tuttavia, se è necessario arrestare il motore in una situazione di emergenza durante la guida a causa di un incidente o di un danno del veicolo, fare riferimento a quanto segue.

  ☞ Fare riferimento a “Arresto del motore durante la guida (in caso di emergenza)” (p.4-12)

**Avvertimento**

### Nessun avvio improvviso, accelerazione o frenata

- Non avviare, accelerare o frenare improvvisamente il veicolo. Ciò potrebbe aumentare il consumo di carburante o causare un incidente.
- Accelerare o decelerare il veicolo delicatamente.

**Avvertimento**

### Guidare su strade sterrate e di montagna

- Prima di guidare, controllare le condizioni della strada in anticipo per vedere se la strada finisce improvvisamente, o se c'è abbastanza spazio per fare un'inversione a U per le emergenze.
- In strade sabbiose o asciutte con molto terreno, il veicolo potrebbe scivolare facilmente. Mantieni la tua velocità bassa e costante.
- Guidare con attenzione sulle strade di montagna, poiché la parte esterna della strada rischia di collassare.
- Quando si guida in discesa, scalare e guidare lentamente, azionando il freno motore.

**Avvertimento**

### In alta montagna

- La stabilità di funzionamento del motore diesel non è garantita in zone montuose alte oltre i 2.500 metri. Il breve viaggio come il passaggio attraverso il tunnel in questa zona è accettabile. Tuttavia, non continuare a guidare in quel luogo per molto tempo. Se si guida il veicolo in altitudine molto elevata per un lungo periodo, il motore potrebbe essere danneggiato. La potenza del motore, la capacità di scalare e le emissioni sono soggette all'altitudine.

**Avvertimento**

### Guidare su una strada innevata o ghiacciata

- Se possibile, guida lentamente.
- Poiché lo spazio di frenata è più lungo del solito, mantenere una distanza adeguata dall'auto che precede.
- L'accelerazione o la frenata improvvisa possono causare lo slittamento del veicolo, causando un incidente.
- Quando si guida su una strada ghiacciata o scivolosa, utilizzare il freno del motore dopo aver decelerato correttamente. L'applicazione improvvisa del freno motore potrebbe causare lo slittamento del veicolo, causando un incidente.
- Applicare i freni dopo aver decelerato correttamente la velocità del veicolo utilizzando il freno motore.
- Utilizzare pneumatici da neve per una guida più sicura durante la guida su strade innevate o ghiacciate.

**⚠ Avvertimento**

### Guida su una strada sabbiosa o fangosa

- Mantieni la velocità più bassa e costante possibile.
- L'accelerazione o l'arresto improvviso durante la guida può causare il fermo del veicolo nella sabbia o nel fango.
- Se il veicolo viene incastrato nella sabbia o nel fango, posizionare una pietra o un piatto di legno sotto le ruote e allontanarsi dalla sabbia o dal fango. Oppure, premere lentamente il pedale dell'acceleratore e allontanarsi utilizzando l'inerzia in avanti e in retromarcia ripetutamente.
- Se si preme eccessivamente il pedale dell'acceleratore per allontanarsi dalla sabbia o dal fango, i pneumatici potrebbero scivolare, causando danni alla trasmissione e ai relativi sistemi di guida. Se possibile, far trainare il tuo veicolo da un altro veicolo.

**⚠ Avvertimento**

### Guidando su una strada in salita e in discesa

- Scalare in base alle condizioni della strada.
- Se si applica improvvisamente il freno motore mentre si guida su una strada in salita o su una strada in discesa, il motore potrebbe danneggiarsi. Ridurre la velocità del veicolo e scalare.
- Usare il pedale del freno e il freno motore insieme su una lunga strada in discesa. L'applicazione continua del pedale del freno su una lunga strada in discesa può surriscaldare il sistema frenante, riducendo le prestazioni di frenata e provocando un incidente.

**⚠ Avvertimento**

### Guidare su una strada con una pozza d'acqua o un fiume

- Evitare le strade con una pozza d'acqua o un fiume Se l'acqua penetra nel motore o negli impianti elettrici, potrebbe causare gravi danni al veicolo.
- Se è necessario e inevitabile attraversare una strada con una pozza d'acqua o un fiume, selezionare una parte meno profonda in cui il tubo di scarico non sia immerso sott'acqua e si incrocerà lentamente a una velocità costante.
- Prima di attraversare un fiume, esci dal veicolo e controlla il fondo del fiume. Non attraversare un luogo in cui il fondo è sabbioso o coperto da grandi rocce.
- Se diversi veicoli attraversano il fiume insieme, il percorso in cui il veicolo che lo precede ha attraversato il percorso scegliere di attraversare un altro percorso, se possibile.

### Precauzioni per l'attraversamento

- Se il motore si ferma mentre attraversa una strada con una pozza d'acqua o un fiume, non riavviare e far trainare il veicolo.
- Fare particolare attenzione a non permettere all'acqua di entrare nel motore attraverso il filtro
- Non cambiare mai marcia mentre si attraversa una strada con una pozza d'acqua o un fiume.

### Controllo del veicolo dopo l'attraversamento

- Se l'acqua entra nell'attrezzatura correlata ai freni, le prestazioni del freno si abbasseranno. Dopo aver attraversato una strada con una pozza d'acqua o un fiume, guidare lentamente e premere leggermente il pedale del freno più volte. Guidare normalmente dopo aver asciugato i dischi del freno con il calore dell' attrito e controllando le prestazioni di frenatura.
- Controllare le parti nella parte inferiore del veicolo dove vengono iniettati olio e fluido. Se riscontri problemi, fai controllare immediatamente il veicolo.
- Controllare le lampadine e altri dispositivi elettrici e sostituirli se necessario.
- Controllare eventuali danni sulla carrozzeria del veicolo o sul fondo del veicolo. Se riscontri problemi, fai controllare immediatamente il veicolo.
- Se il veicolo è molto sporco, lavare il veicolo per proteggere la carrozzeria,

**Avvertimento**

### Non utilizzare un telefono cellulare o guardare DMB compresi i DVD durante la guida

- L'uso del telefono cellulare o la visione di DMB (incluso il DVD) durante la guida può distrarre e causare incidenti. Se necessario, portare il veicolo in sicurezza per utilizzare il telefono cellulare.

**Avvertimento**

### Guidando sulla superstrada

- Prima di guidare, controllare in anticipo le informazioni meteorologiche e controllare il livello del carburante, l'impianto frenante, l'impianto di raffreddamento, il livello di usura e pressione degli pneumatici e mantenere il veicolo in ordine.
- Guidare lentamente per 2 km dopo l'avvio, se possibile.
- Osservare sempre il limite di velocità e non guidare troppo velocemente.
- Mantenere una distanza di sicurezza adeguata dal veicolo che precede.
- In caso di maltempo, mantenere più del doppio della distanza di sicurezza dal veicolo che precede rispetto al solito e ridurre la velocità di oltre la metà.
- Non caricare il veicolo con articoli inutili.
- Controllare e mantenere periodicamente il veicolo per mantenere le migliori condizioni del veicolo.

**Avvertimento**

### Attraversando un incrocio o un passaggio a livello

- Quando si attraversa un incrocio o un passaggio a livello, fermarsi, verificare la sicurezza, quindi attraversare rapidamente con una marcia inferiore, senza cambiare se possibile.
- Se il motore si ferma nel mezzo di un'intersezione o di un passaggio a livello, portare immediatamente il veicolo in un luogo sicuro. Se necessario, chiedi aiuto alle persone intorno.

**Avvertimento**

### Nessuna manovra improvvisa del volante

- Se si manovra improvvisamente il volante, le condizioni di guida del veicolo potrebbero diventare instabili, causando il rischio di incidenti.

**Avvertimento**

### Non riscaldare il motore o controllare il veicolo in uno spazio chiuso

- Non riscaldare il motore o controllare il veicolo in uno spazio ermetico o poco ventilato. I gas di scarico del veicolo possono causare avvelenamento da gas.

**Avvertimento**

### Non caricare materiali pericolosi

- **Non conservare materiali infiammabili come benzina, gas butano o accendigas monouso o materiali esplosivi all'interno del veicolo. Se la temperatura interna aumenta, il contenitore potrebbe scoppiare, provocando un incendio.**

**Avvertimento**

### Uso del freno motore

- **Durante la guida su una lunga strada in discesa, utilizzare contemporaneamente il freno motore e il freno a pedale. Quando si scalano le marce in base alle condizioni di guida, il freno motore funzionerà.**
- **L'uso eccessivo del freno a pedale può causare il fenomeno di dissolvenza o blocco del vapore dovuto al surriscaldamento del sistema frenante, riducendo le prestazioni di frenata.**

**Cos è il fenomeno della dissolvenza?**

Il fenomeno della dissolvenza è la riduzione della forza frenante a causa di una diminuzione della forza di attrito causata da un aumento di temperatura nella superficie di attrito del freno quando il freno viene applicato eccessivamente su una lunga strada in discesa.

**Cos' è il fenomeno del blocco del vapore?**

Il fenomeno del blocco del vapore è la condizione che si verifica quando il freno viene applicato eccessivamente su una strada in discesa, si formano delle bolle nel liquido dei freni nel cilindro della ruota o nel tubo del freno idraulico in modo che non si possa trasferire la pressione idraulica corretta, provocando il sistema frenante per funzionare correttamente anche se il pedale è premuto.

**Avvertimento**

### Precauzioni speciali quando si controlla il liquido di raffreddamento

- **Non aprire mai il tappo del serbatoio del liquido di raffreddamento del motore a motore caldo. Ciò potrebbe causare l'esplosione di vapore o liquido refrigerante, causando ustioni sulle parti del corpo incluse le mani o il viso.**

**Avvertimento**



**Non togliere il tappo del serbatoio del liquido di raffreddamento con motore e radiatore caldi. Il sistema di raffreddamento può spruzzare liquido refrigerante caldo se il tappo viene rimosso, causando gravi lesioni.**

**Avvertimento**

### Precauzioni per il fissaggio degli accessori

- **Non applicare accessori o articoli non necessari ai finestrini del veicolo. Possono interferire con la guida e, se gli accessori collegati agiscono come lenti (lente d'ingrandimento), possono verificarsi incendi o incidenti imprevisti.**

**Attenzione**

### Precauzioni per la ventilazione del veicolo

- **Per un nuovo veicolo acquistato entro 1 anno,possono essere immessi in cabina composti organici volatili dannosi (VOC) per il corpo umano In particolare, guidare un veicolo esposto alla luce solare diretta per un lungo periodo di tempo o senza adeguata ventilazione può causare mal di testa, vertigini o nausea.**
- **Azionare la modalità di afflusso di aria fresca o aprire periodicamente i finestrini per ventilare l'aria all'interno del veicolo per la salute dei passeggeri e un ambiente piacevole per il veicolo.**

**Attenzione**

**Funzione di protezione del sistema (risposta del pedale dell'acceleratore ritardata)**

- **Non premere il pedale del freno mentre si guida tenendo premuto il pedale dell'acceleratore. Ciò potrebbe influenzare il sistema di guida del veicolo e la risposta dal pedale dell'acceleratore potrebbe essere ritardata.**
- **Questo sintomo è una funzione di sicurezza per proteggere il sistema del veicolo. Questo sintomo scomparirà se si preme e si rilascia il pedale dell'acceleratore una volta con il pedale del freno non premuto.**

**Attenzione**

**Posizionamento dell'estintore**

- **Un estintore è un elemento essenziale per l'estinzione anticipata quando si verifica un incendio. Si consiglia di acquistarlo da un negozio di apparecchi antincendio e metterlo nel veicolo.**

## Centri di assistenza autorizzati Ssangyong e partner di manutenzione

Centri di assistenza autorizzati Ssangyong o partner di manutenzione per il controllo e la riparazione del veicolo. Se si utilizzano altri centri di assistenza o negozi di manutenzione, la riparazione in garanzia non sarà disponibile e per eventuali problemi la garanzia non verrà fornita per eventuali problemi.

## Precauzioni per l'esaurimento della batteria quando si collega il gruppo di continuità al sistema black box

Se il veicolo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo con il gruppo di continuità collegato al sistema black box, la batteria del veicolo potrebbe esaurirsi.

Spegni il sistema della scatola nera se non guidi il veicolo per un lungo periodo di tempo.

## Rodare correttamente un nuovo veicolo

Il rodaggio non è richiesto per un nuovo veicolo. Tuttavia, le condizioni di guida per i primi 1.000 km influiscono in modo significativo sulla durata e le prestazioni del veicolo. Prestare attenzione a quanto segue durante la guida durante questo periodo.

- Lasciare che il motore raggiunga la normale temperatura operativa prima di guidare.
- Non accelerare, frenare improvvisamente o far girare il motore eccessivamente.
- Sposta correttamente in base alla velocità di guida.
- Non sovraccaricare il motore mentre si guida su una strada in pendenza.
- Non trainare un rimorchio durante i primi 1.000 km.
- Durante i primi 1.000 km di traino di un rimorchio, non guidare ad una velocità superiore a 80 km/h o con piena accelerazione. Ciò potrebbe danneggiare il motore o altri componenti a causa del sovraccarico.
- Controllare frequentemente il livello dell'olio motore fino ai primi 5.000 km di funzionamento e aggiungere olio se necessario.

## Usare ricambi originali

Utilizzare sempre ricambi originali per mantenere la sicurezza e le migliori prestazioni del veicolo. La riparazione in garanzia non verrà fornita per problemi alla vettura causati dall'utilizzo di una parte non originale.

È possibile verificare una parte originale con il suo ologramma e l'adesivo con il numero del prodotto.




Ologramma per una parte autentica




Adesivo per una parte autentica

**Attenzione**

- **La garanzia non copre i problemi causati dall'utilizzo di parti non originali Ssangyong.**
- **È possibile distinguere un autentico pezzo autentico Ssangyong dal suo ologramma.**

## Lavaggio del veicolo

Dopo aver guidato su una strada costiera (strada salata), una strada dove si diffonde il cloruro di calcio, una zona con fumo eccessivo o catrame di carbone, o una zona fangosa o polverosa, o quando il veicolo è macchiato di linfa o insetti o escrementi di uccelli, lavare immediatamente il veicolo poiché potrebbe verificarsi corrosione sulla carrozzeria del veicolo.

- Evitare la luce solare diretta e lavare il veicolo all'ombra. Se il veicolo è stato parcheggiato alla luce diretta del sole, lasciarlo raffreddare correttamente prima di lavarlo.
- Spolvera il veicolo con acqua fredda.
- Mescolare acqua fredda con detergente in un secchio e pulire il veicolo da cima a fondo usando una spazzola morbida, una spugna o un panno.
- Lavare eventuali corpi estranei sulla carrozzeria del veicolo senza danneggiare la superficie verniciata.
- Qualsiasi superficie verniciata graffiata o danneggiata provoca corrosione, quindi ripararle con vernice per la riparazione.
- Rimuovere l'umidità con un panno asciutto e morbido.
- Dopo il lavaggio, guidare normalmente il veicolo dopo averlo guidato lentamente e controllare lo stato di funzionamento dei freni.

**⚠ Attenzione**

- **Fare attenzione a non danneggiare lo spoiler dell'aria quando si pulisce il veicolo in un autolavaggio automatico.**
- **Quando si lava il fondo o il tubo di scarico del veicolo con acqua (incluso il lavaggio ad alta pressione), fare attenzione a non danneggiare i sensori o i connettori collegati al tubo di scarico e prevenire l'intrusione di acqua. La nostra garanzia non verrà fornita per eventuali guasti conseguenti.**
- **Evitare di lavare con acqua quando i dischi del freno sono caldi. I dischi dei freni a caldo potrebbero deformarsi o danneggiarsi se entrano in contatto con l'acqua.**
- **Se possibile, evitare il lavaggio ad alta pressione per mantenere e gestire le prestazioni del veicolo.**
- **Il lavaggio ad alta pressione può danneggiare i componenti e i sensori installati all'esterno del veicolo e la superficie verniciata dei pannelli. In particolare, fare attenzione a non far entrare acqua nei dispositivi elettrici e sensori nella parte inferiore del veicolo.**
- **Quando si utilizza il lavaggio ad alta pressione in modo inevitabile, mantenere una distanza adeguata tra l'ugello dell'acqua ad alta pressione e il veicolo. Se la distanza è troppo ravvicinata, i sensori sul paraurti potrebbero non funzionare correttamente o la superficie verniciata dei pannelli potrebbe danneggiarsi a causa dell'elevata pressione dell'acqua.**

- **Non utilizzare cere abrasive e materiali di pulizia aggressivi come lana d'acciaio che graffiano il corpo del veicolo e il paraurti.**
- **Non lavare il vano motore con materiali liquidi come acqua o cera. Se i materiali liquidi penetrano all'interno del motore attraverso i dispositivi elettrici (sensori) oi condotti dell'aria situati nel vano motore, vari dispositivi elettrici potrebbero non funzionare correttamente o il funzionamento del veicolo potrebbe non essere possibile.**



## Lavare il paraurti

- Rimuovere i materiali estranei usando una spugna morbida.
- Se il paraurti è contaminato da olio motore o altri lubrificanti, lavarlo via con acqua saponata.

**Attenzione**

- **Non utilizzare cere abrasive o spazzole per pulire il paraurti o il corpo del veicolo. Ciò potrebbe danneggiare il paraurti o la superficie del corpo del veicolo (superficie verniciata).**

## Lavaggio delle ruote

Pulire le ruote dopo aver guidato su una strada salata per evitare che si corrodano.

**Attenzione**

- **Non utilizzare detergenti abrasivi, lucidanti, solventi, spazzole metalliche e spazzole di lavaggio ad alta velocità poiché potrebbero danneggiare la superficie della ruota.**
- **L'uso di detersivi acidi o alcalini potrebbe danneggiare la superficie della ruota (superficie verniciata), quindi utilizzare detergenti neutri per la pulizia delle ruote.**
- **L'uso di detergenti forti può scolorire la superficie della ruota. Assicurati di usare detergenti naturali. Una ruota scolorita a causa di incuria non è soggetta a riparazioni gratuite in garanzia.**

## Precauzioni per la lucidatura del veicolo

- Prima della cera, rimuovere la polvere o l'umidità dal veicolo.
- Applicare una piccola quantità di cera su un panno morbido, applicarlo uniformemente sull'intero corpo del veicolo e strofinare un'ampia area nella stessa direzione per lucidare.
- Dopo la cera, rimuovere completamente la cera residua dal corpo del veicolo.

**Attenzione**

- **Non lucidare o lavare la carrozzeria del veicolo con cera contenente abrasivi. Ciò potrebbe danneggiare la superficie del corpo del veicolo (superficie verniciata).**

## Pulizia e manutenzione del vetro

- Pulire i lati interni ed esterni delle finestre di vetro con un detergente per vetri e un panno morbido.
- Durante la pulizia dei finestrini di vetro, fare attenzione a non danneggiare l'elemento elettrico del demister.
- Quando viene utilizzato il lavaggio automatico dell'auto, la sostanza di rivestimento (cera) inclusa nei fluidi di pulizia può aderire alla superficie del vetro e non può essere rimossa facilmente quando viene asciugata. Spruzzare il liquido lavavetri e azionare i tergicristalli due o tre volte per rimuovere le sostanze di rivestimento (cera) usando le sostanze detergenti incluse nel liquido lavavetri.
- Non pulire la superficie del vetro con un asciugamano macchiato di olio o cera. Ciò potrebbe causare vibrazioni e suoni anomali quando i tergicristalli sono in funzione e il parabrezza anteriore e posteriore potrebbero non essere puliti correttamente quando piove. Inoltre, il riflesso della luce può verificarsi durante la notte, causando scarsa visibilità e compromettendo la guida sicura.

## Precauzioni per la colorazione del finestrino

- Tutti i veicoli della nostra fabbrica hanno vetri oscurati e vetri posteriori che soddisfano la percentuale specificata di trasmissione della luce visibile (VLT). Non tingere i finestrini del prodotto. Farlo abbasserà il VLT, diventando soggetto a regolamentazione legale.
- La colorazione eccessiva del parabrezza e del lunotto posteriore può ridurre la visibilità anteriore e posteriore di notte o in caso di pioggia, causando un rischio imprevisto.
- Quando si regola il parabrezza e il lunotto, non lasciare che soluzioni funzionanti entrino in dispositivi elettrici ed elettronici. In caso contrario, si potrebbe causare un malfunzionamento o un guasto di dispositivi elettrici ed elettronici.
- Se il parabrezza e il finestrino posteriore sono modificati o tinti in modo arbitrario, l'elemento elettrico del demister potrebbe essere danneggiato da un coltello o da un utensile o da una scossa elettrica.
- Se il parabrezza e il lunotto posteriore sono rivestiti o tinteggiati (pellicola tintometrica metallica), il sistema Hi-Pass, il sensore pioggia e la radio potrebbero non funzionare normalmente.
- Non tingere la parte di rilevamento della fotocamera anteriore. In caso contrario, il sistema interessato potrebbe funzionare male.

## Cura e pulizia degli interni

- Utilizzare un panno asciutto per la normale pulizia.
- Per la resina sintetica come la plastica, pulirla con acqua tiepida e sapone e asciugare con un panno umido senza sapone.
- Pulire con un panno asciutto per asciugare.
- Rimuovere la polvere sui sedili e le stuoie usando un aspirapolvere.
- Se i tappetini sono macchiati pesantemente, spruzzare un detergente su di loro e pulire con un panno.

**Avvertimento**

- **Per evitare scottature e scosse elettriche, spegnere le luci interne prima di pulire l'interno del veicolo.**

**⚠ Attenzione**

- **Quando si usano prodotti chimici per pulire l'interno, il colore o la forma dell'interno possono cambiare.**
- **Non utilizzare prodotti chimici come acetone, smalto e candeggina per la pulizia degli interni.**
- **La manutenzione del sedile in pelle è necessaria su base trimestrale con latte o crema in pelle dedicati per alimentare la pelle ed evitare eventuali crepe sui sedili e conservare l'aspetto originale e il comfort del sedile.**

### Cura della cintura di sicurezza

- Tieni le cinture pulite e asciutte.
- Pulire le cinture di sicurezza solo con sapone delicato e acqua tiepida.
- Non candeggiare o tingere le cinture poiché potrebbero indebolirsi gravemente.

## Precauzioni per l'utilizzo della chiave del veicolo

- Fai attenzione a non perdere la chiave.
- Se la chiave viene smarrita o rubata, sostituire l'intera serie di chiavi per impedire il furto del veicolo.
- Non gettare o lasciare cadere la chiave. Farlo danneggerà la chiave. Non lasciare cadere la chiave nell'acqua.
- Utilizzare solo la stessa batteria standard per la chiave e fare attenzione a non commutare la polarità quando si inserisce la batteria.

## Protezione dalla corrosione

La vettura è stata progettata per resistere alla corrosione. Quando è stata costruito, sono state utilizzate finiture speciali e protettive sulla maggior parte delle parti dell' auto per contribuire a mantenere un buon aspetto, resistenza e funzionamento affidabile. Su alcune parti, che non sono normalmente esposte, (come alcuni componenti ubicati nel vano motore e nel sottoscocca del veicolo) la ruggine superficiale non intacca la loro affidabilità. Pertanto, la protezione dalla corrosione non è necessaria o utilizzata su queste parti.

### Danneggiamento delle lamiere metalliche

Se l'automobile è danneggiata e richiede la riparazione o la sostituzione della carrozzeria, assicurarsi che l'officina di riparazione della carrozzeria applichi il materiale anticorrosione appropriato ai componenti riparati o sostituiti in modo da ripristinare la protezione anticorrosione. (Vedere anche “Danni alla verniciatura” alla pagina seguente).

### Depositi di materiali estranei

Il cloruro di calcio e altri sali, agenti antighiaccio, olio stradale e catrame, linfa degli alberi, escrementi di uccelli, sostanze chimiche provenienti da camini industriali e altri materiali estranei possono danneggiare le finiture del veicolo se lasciate sulla superficie verniciata. Il tempestivo lavaggio può non essere sufficiente a rimuovere del tutto tali depositi. Potrebbero essere necessari altri detergenti. Quando si usano detergenti chimici, assicurarsi che siano sicuri per l'uso su superfici verniciate.

## Danni alla verniciatura di finitura

Eventuali schegge di pietra, fratture o graffi profondi nella finitura devono essere riparati tempestivamente. Il metallo esposto sara rapidamente attaccato dalla ruggine e l'imperfezione puo degenerare in un danno dal ripristino ben piu costoso. Piccoli segni e graffi possono essere riparati con vernici per ritocchi. Per danni piu estesi alla verniciatura, rivolgersi al carrozziere del Concessionario di zona.

## Manutenzione del sottoscocca

I materiali corrosivi utilizzati per lo scioglimento di ghiaccio e neve e per l'abbattimento della polvere, possono accumularsi nel sottoscocca. Se questi materiali non vengono rimossi, la corrosione accelerata (ruggine) può verificarsi sulle parti del sottoscocca come le tubazioni del carburante, il telaio, la coppa del pavimento e l'impianto di scarico anche se sono stati dotati di protezione contro la corrosione. Almeno ogni primavera, sciacquare questi materiali dal sottoscocca con acqua semplice. Prestare particolare attenzione a ripulire da fango ed altri sedimenti ogni punto in cui e possibile il loro accumulo.

I sedimenti che si accumulano negli scatolati del telaio devono essere ammorbiditi, prima di poter essere eliminati dal lavaggio con acqua. Se lo desideri, il tuo distributore Ssangyong può fare questo servizio per te.

**⚠ Attenzione**

- **Quando il motore viene lavato, carburante, grasso o residui di olio vengono lavati via. Utilizzare quindi solo una stazione di rifornimento o rivolgersi al Concessionario Ssangyong con impianto di lavaggio vetture dotato di opportuni sistemi di separazione olio.**
- **L'olio motore, il liquido dei freni, il liquido di trasmissione, l'antigelo, le batterie e i pneumatici usati devono essere smaltiti utilizzando le strutture locali autorizzate per lo smaltimento dei rifiuti oppure smaltiti dal rivenditore che ha l'obbligo legale di farlo al momento della sostituzione.**
- **E tassativamente proibito smaltire tali oggetti nei normali contenitori per la raccolta differenziata o disperderli nell'ambiente.**
- **Ciascuno e tenuto a contribuire alla tutela dell'ambiente.**
- **Fatelo anche voi.**
- **Quando si utilizza un forte detergente multiuso, acido o alcalino per pulire la superficie del corpo verniciato, possono verificarsi specchietti laterali, parabrezza, modanature in plastica o pelle, cambiamenti, sbiadimento di colori o ruggine.**

- **Quando il parabrezza viene pulito con un asciugamano cerato o cerato, possono verificarsi strani rumori e vibrazioni sulla superficie del parabrezza quando i tergicristalli sono in funzione. Inoltre, può verificarsi una diminuzione della visibilità, riflessi notturni o una scarsa rimozione dell'acqua sul parabrezza. Non pulire il parabrezza con panni sporchi d'olio o di cera.**
- **Un detergente abrasivo può danneggiare la superficie verniciata del veicolo, incluso il paraurti. Non pulire o lucidare il veicolo con detergenti abrasivi.**
- **Un detergente acido o alcalino puo danneggiare la superficie verniciata dei cerchi ruote in alluminio o in lega.**
- **Quando vengono utilizzati prodotti chimici per pulire l'interno, questi possono cambiare alcuni colori o distorcere la forma di alcune parti interne.**
- **Quando si puliscono le parti interne, non usare prodotti chimici come acetone, smalto o candeggina.**

## Modalità di sicurezza del sistema

Le misure protettive, quali l'accensione della spia luminosa di guasti al motore o la riduzione della potenza motore, scattano (fino allo spegnimento completo del motore, nei casi peggiori) in caso di guasti critici al sistema o malfunzionamenti nel sistema elettrico principale o in quello di alimentazione generale. Questo segnala che il sistema e entrato in modalita di sicurezza per salvaguardare il sistema di trasmissione del veicolo.

**Pericolo**

- **Se la modalità di sicurezza è attivata, accostare e fermare immediatamente il veicolo in un luogo sicuro e contattare il rivenditore Ssangyong. Quindi guidare prudentemente o far rimorchiare il veicolo fino al piu vicino rivenditore o centro di assistenza autorizzato Ssangyong, in base alle istruzioni ricevute alla concessionaria, poi far riparare il veicolo da un meccanico.**
- **Se si continua a guidare in questo stato, la normale guida non viene mantenuta a causa del regime motore fisso e il motore può fermarsi. Ma ancora più importante, continuare a guidare con questo stato può danneggiare il sistema di guida.**

## Veicolo alimentato da fusti o contenitori di stoccaggio

Per motivi di sicurezza (in particolare quando si usano sistemi di alimentazione non commerciali) i contenitori del carburante, le pompe e i tubi devono essere opportunamente messi a terra.

L'accumulo di elettricità statica può verificarsi in determinate condizioni atmosferiche e del flusso di carburante se i tubi flessibili dissotterrati, in particolare quelli in plastica, sono montati sulla pompa di erogazione del carburante.

Si raccomanda pertanto di utilizzare pompe con messa a terra con tubi integralmente messi a terra e che i contenitori di stoccaggio siano correttamente messi a terra durante tutte le operazioni di rifornimento non commerciale.

## Raccomandazione carburante

Utilizzare carburanti di alta qualità disponibili in commercio. La qualità del carburante ha un'influenza decisiva sulla potenza, sulla guidabilità e sulla durata del motore. In tal senso, gli additivi contenuti nel carburante rivestono un ruolo importante. Utilizzare, quindi, esclusivamente, carburanti di alta qualita.

### Motore diesel

Utilizzare esclusivamente gasolio con numero di cetano pari o superiore a 50.

### Motore a benzina

Il carburante con numero di ottani troppo basso può causare pre-accensione (detonazione). Ssangyong non può essere ritenuta responsabile per i danni che ne risultano.

**Attenzione**

- **Per la corretta impostazione del numero di ottano e altri usi della benzina (es. Leader), consultare il proprio rivenditore Ssangyong.**

**Attenzione**

**Il motore e l'impianto di scarico potrebbero subire danni.**

- **Non utilizzare benzina al piombo su veicoli predisposti per il funzionamento con benzina senza piombo.**
- **Utilizzare benzina con numero di ottani ricerca (RON) pari o superiore a quello raccomandato da Ssangyong per il vostro Paese.**

**La garanzia non copre i danni conseguenti all'utilizzo di carburanti impropri.**

### Non utilizzare metanolo

Il carburante contenente metanolo (alcol di legno) che non è qualificato nelle norme EN228 e EN590 non deve essere utilizzato nel Rexton. Questo tipo di carburante riduce le prestazioni del veicolo e puo danneggiare le componenti del sistema di alimentazione.

La garanzia non si estende ad eventuali danni causati all'impianto di alimentazione e a qualsivoglia problema di prestazioni dall'uso di metanolo o di carburante contenente metanolo.

## Usare carburante biodisel e carburante di bassa qualità

L'impianto di alimentazione motore a iniezione diretta common rail è un componente sottoposto a processi di lavorazione di alta precisione. L'uso di carburante di bassa qualità e di combustibile biodiesel eccessivo può causare gravi danni al motore a causa di acqua, impurità o particelle sospese nel carburante.

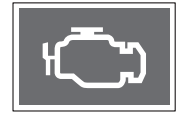
L'uso di carburante miscelato con troppo carburante biodiesel può causare l'intasamento del filtro del carburante, perdita di potenza, problema al minimo del motore, stallo del motore, difficoltà nell'accensione del motore a basse temperature e danni al motore e all'impianto di alimentazione, a causa della sospensione naturale prodotta particelle.

Attualmente, il veicolo Ssangyong è progettato in modo tale che solo il combustibile misto di biodiesel e diesel con rapporto di miscelazione all'interno dell'intervallo specificato possa essere utilizzato per la sicurezza. Se un prodotto in cui il biodiesel supera la quantità totale di carburante utilizzata o il carburante biodiesel aftermarket viene aggiunto al carburante normale, ciò può portare a malfunzionamenti del veicolo e questo non è coperto dalla garanzia.

**Che cosa è il "biodiesel"?**

Il carburante bio-diesel viene prodotto facendo reagire con alcool l'olio vegetale estratto da fagioli, colza, crusca di riso, ecc. Questo può essere utilizzato da solo o miscelato con gasolio per motore diesel in quanto le sue caratteristiche chimico-fisiche sono simili a quelle del gasolio. Esso viene oggi considerato come carburante alternativo al gasolio.

## Indicatore di controllo del motore



L'indicatore di controllo del motore sul quadro strumenti si accende quando il sistema di alimentazione del motore o degli impianti elettrici principali non funziona correttamente.

A questo punto, la potenza di azionamento del motore potrebbe diminuire o il motore potrebbe spegnersi.

In tal caso, far controllare e sottoporre a manutenzione il veicolo presso il nostro centro di assistenza.

## Altra manutenzione

Dopo aver guidato su una strada con cloruro di calcio (sale), lavare il fondo del veicolo il più presto possibile per evitare la formazione di ruggine.

Quando si parcheggia su una strada coperta di neve, l'impianto frenante potrebbe iniziare a farci un po 'di ghiaccio. Il ghiaccio riduce la capacita di frenata della vettura. Se ciò accade, guidare a bassa velocità e utilizzare il freno frequentemente per rimuovere il ghiaccio. Dopo aver recuperato l'abilità di frenata, guidare il veicolo a una velocità normale.

**Avvertimento**

- **Quando c'è ghiaccio sulle spazzole del tergicristallo, l'attivazione dell'interruttore dei tergicristalli potrebbe comportare un carico aggiuntivo sul motorino del tergicristallo e danneggiarlo. Evitare di azionare il tergicristallo in presenza di ghiaccio sulle spatole.**
- **Quando si guida su una strada coperta di neve, sotto ogni timoneria può accumularsi una grande quantità di neve. Tale accumulo impedisce la normale rotazione del volante. Pertanto, rimuovere frequentemente l'accumulo di neve.**

## Carburante diesel in inverno

In una giornata estremamente fredda, la paraffina, una delle sostanze chimiche presenti nel gasolio, potrebbe separarsi dal gasolio. Questa separazione rende difficile avviare il motore. Durante la stagione invernale, il cherosene viene aggiunto al diesel in alcuni mercati per impedire la separazione della paraffina e assicurare un flusso stabile del carburante attraverso il filtro del carburante. La quantità di cherosene aggiunto al gasolio varia in base alle località ed alle temperature medie invernali. Pertanto, per garantire un avvio facile in una giornata fredda, parcheggiare il veicolo all'interno di un garage. Se possibile, riempire il serbatoio del carburante dopo ogni guida per evitare la formazione di ghiaccio all'interno del sistema di alimentazione.

**Attenzione**

- **Effettuare il cambio olio e sostituire il filtro carburante come programmato L'olio motore contaminato perderà la sua viscosità, intasare il filtro del carburante e il filtro dell'olio e causare difficoltà all'avvio del motore.**
- **Non aggiungere additivi diversi dal carburante originale per migliorare le prestazioni di avviamento motore. Gli additivi, infatti, possono ridurre la capacita di lubrificazione dell'impianto di alimentazione ed avere un diverso punto di infiammabilita. Questo danneggia l'impianto di alimentazione o produce un'eccessiva fumosita allo scarico.**

# 2. Unità di sicurezza

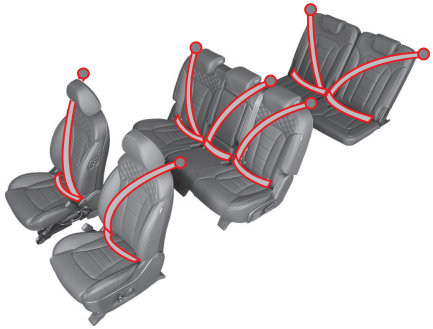
È possibile controllare le informazioni relative alle unità che consentono di guidare il veicolo in sicurezza e come utilizzare tali dispositivi

Una spiegazione è fornita per le cinture di sicurezza, un sistema airbag di ritenuta per un bambino o un neonato, antifurto e sistema di allarme.

# Cintura di sicurezza

La cintura di sicurezza è l'unità di sicurezza più fondamentale che protegge un occupante e previene o riduce le lesioni in caso di incidente.

Se non si allaccia la cintura di sicurezza o si allaccia modo errato, questa non funziona correttamente e ci si può anche ferire con la stessa.



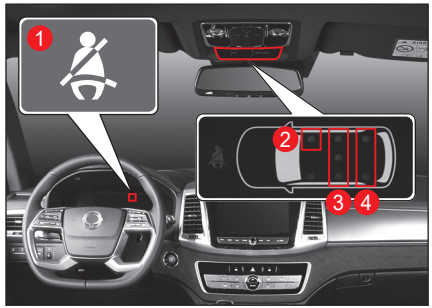
**Avvertimento**

- **Tutti gli occupanti devono allacciare la cintura di sicurezza prima della guida. In caso contrario, può verificarsi un incidente mortale, in caso di emergenza o quando il freno viene attivato improvvisamente.**
- **L'air bag può garantire la sicurezza solo quando la cintura di sicurezza è allacciata correttamente. Se l'airbag si gonfia quando non si allaccia la cintura di sicurezza o non si allaccia correttamente, è possibile che l'air bag gonfiato ferisca.**

## Spia cintura di sicurezza

Se gli occupanti nel sedile del conducente e nel sedile del passeggero anteriore non allacciano le cinture di sicurezza, la spia sul quadro strumenti lampeggia con un cicalino di avvertimento.

Il promemoria del sedile posteriore (posteriore 1ª, posteriore 2ª) illumina la spia o suona il cicalino a seconda delle condizioni del veicolo e se il sedile è occupato o meno.




1. Spia luminosa per conducente e passeggero anteriore
2. Spia luminosa passeggero anteriore (si accende contemporaneamente alla spia del cruscotto)
3. Spia luminosa posteriore di 1° fila (sinistra, centro e destra)
4. Spia luminosa posteriore di 2a fila (sinistra e destra)

## Promemoria cintura sedile anteriore (conducente / passeggero)

- La spia di avvertimento per la cintura di sicurezza e il cicalino vengono attivati solo quando si accende l'interruttore di accensione o si avvia il motore.
- Se si accende l'interruttore di accensione o si avvia il motore con la cintura di sicurezza non allacciata, il cicalino di avvertimento suona e la spia di avviso lampeggia per circa 6 secondi. A questo punto, quando la cintura di sicurezza è allacciata, il cicalino si ferma e la spia lampeggia per il resto del tempo.
- Se si accende l'interruttore di accensione o si avvia il motore con la cintura di sicurezza allacciata, solo la spia di avvertimento lampeggia per circa 6 secondi.
- Se si allaccia e poi si allenta la cintura di sicurezza del conducente, il cicalino di avvertimento suona mentre la spia di avvertimento lampeggia per circa 6 secondi. Tuttavia, per il sedile del passeggero, la spia e il cicalino non funzionano anche se la cintura di sicurezza è allacciata e poi slacciata.
- Quando si guida il veicolo a una velocità di circa 10 km/h o più con la cintura di sicurezza non allacciata, la spia si accende per circa 100 secondi e il cicalino di avvertimento suona. Dopo 100 secondi, il cicalino di avvertimento si arresta e rimane accesa solo la spia di avvertimento.

## Promemoria cintura posteriore (sinistra / centro / destra)*

- La spia di avvertimento per la cintura di sicurezza posteriore si accende per 70 secondi quando si accende l'interruttore di accensione, indipendentemente dal fatto che i sedili siano occupati o meno e il cicalino di avvertimento non suoni.
- Il sensore di occupazione del sedile posteriore riconosce che il corrispondente sedile (posteriore 1a fila e posteriore 2a fila) è occupato quando la cintura di sicurezza posteriore viene allacciata e poi slacciata con l'interruttore di accensione acceso.
- Se la cintura di sicurezza è allacciata quando la spia si accende per 70 secondi ruotando la chiave di accensione sulla corrispondente spia si spegne.
- Se la cintura di sicurezza posteriore viene allacciata e poi sganciata a una velocità del veicolo di 10 km/h o meno, la spia corrispondente si accende fino a quando la cintura di sicurezza non viene allacciata. A questo punto, il cicalino di avvertimento non suona.
- Se la cintura di sicurezza posteriore è allacciata e poi sbloccata a una velocità del veicolo di 10 km/h o più, la spia corrispondente continua a lampeggiare fino a quando la cintura di sicurezza è allacciata e il cicalino di avvertimento suona per 70 secondi.
- L'occupazione del sedile posteriore viene ripristinata quando: la porta posteriore è aperta e chiusa a veicolo fermo (velocità di 0 km/h) e interruttore di accensione acceso.

**⚠ Attenzione**

- **L'avviso di cintura di sicurezza del passeggero funziona solo quando viene rilevato un occupante sul sedile del passeggero anteriore. Quando l'occupante sul sedile del passeggero anteriore è posizionato in modo inappropriato o è troppo piccolo, l'occupante potrebbe non essere rilevato.**
- **Quando un oggetto viene posizionato sul sedile del passeggero anteriore, il sensore di rilevamento dell'occupante può funzionare e l'avvertenza sulla cintura di sicurezza del passeggero può funzionare.**
- **Se la spia o il cicalino di avvertimento persiste dopo aver allacciato la cintura di sicurezza, far controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato di SsangYong Motor Company.**

**Avviso**

- **L'avvertimento della cintura di sicurezza può persistere fino a quando la cintura di sicurezza non viene allacciata a seconda delle condizioni del veicolo.**
- **Quando la leva del cambio è mantenuta in posizione R (retromarcia) per 1,5 secondi o più, l'avviso cintura di sicurezza (promemoria) non funziona.**

## Allacciare la cintura di sicurezza

1 Sedersi diritti sul sedile con l'anca contro il cuscino del sedile.

2 Tenere il fermo della cintura di sicurezza e tirarlo lentamente nella direzione della fibbia.



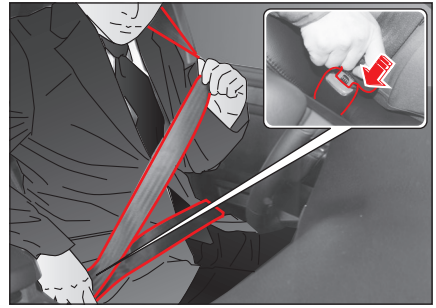
**Avvertimento**

- **Indossare la cintura di sicurezza in modo che non sia attorcigliata. Se la cintura di sicurezza è attorcigliata, non è in grado di distribuire correttamente l'impatto al momento dell'incidente.**

**Avviso**

- **Se la cintura di sicurezza è bloccata e non si muove, allentare leggermente la cintura di sicurezza e tirarla lentamente o con forza. In alcuni casi, è necessario tirare la cintura di sicurezza con forza per circa 2 o 3 secondi per spostarla.**

3 Con la cinghia della tracolla posizionata sul torace e la cinghia della cintura addominale posizionata sui fianchi, inserire il dispositivo di chiusura della cintura nella fibbia finché non scatta in posizione.

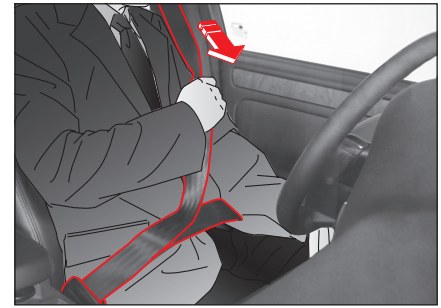


**Avvertimento**

- **Allacciare le cinture di sicurezza in modo che la cinghia delle spalle sia posizionata sul petto. Se la cinghia della cintura per le spalle è posizionata sul collo, in caso di incidente si può verificare un infortunio grave.**
- **Posizionare la cinghia della cintura addominale più in basso possibile nella zona addominale. Se la cintura della cintura addominale è posizionata attraverso la zona addominale, può verificarsi un impatto in caso di incidente, con conseguenti lesioni gravi.**
- **Tirare il dispositivo di chiusura della cintura per assicurarsi che sia bloccato saldamente nella fibbia.**

4 Regolare l'altezza della cinghia della cintura per le spalle usando il regolatore di altezza della cintura di sicurezza, se necessario.

5 Regolare le cinghie della cintura sul petto e sui fianchi per evitare allentamento.



**Avvertimento**

- **Non allacciare le cinture di sicurezza più in alto del corpo o allentate. Ciò potrebbe far scivolare il corpo sotto la cintura di sicurezza in caso di incidente, con conseguenti lesioni.**

## Allentare la cintura di sicurezza

1 Per allentare la cintura di sicurezza, premere il pulsante rosso sulla fibbia e separare il dispositivo di chiusura della cintura dalla fibbia.



2 Tenere il fermo della cintura e lasciare che la cinghia della cintura di sicurezza si avvolga lentamente.

## Gestire la cintura di sicurezza

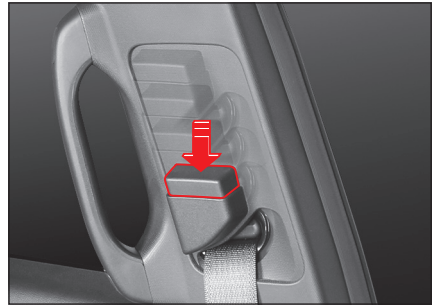
### Regolare l'altezza della cintura di sicurezza anteriore

È possibile regolare l'altezza dell'ancoraggio delle cinture per evitare che la cintura di sicurezza venga posizionata attraverso il collo.

**Avvertimento**

- **Regolare l'altezza della cintura di sicurezza prima di guidare.**

1 Con la parte superiore del regolatore di altezza della cintura di sicurezza premuto, sollevare o abbassare il supporto della cintura di sicurezza.

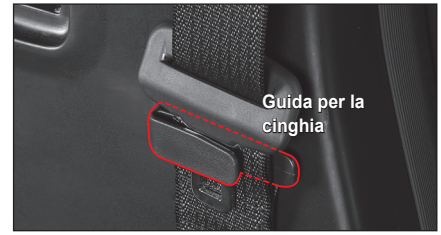


2 Rilasciarlo nella posizione desiderata.

Il supporto della cintura di sicurezza è fissato.

### Allacciamento della cintura di sicurezza posteriore della 1a fila

Se non si utilizzano le cinture di sicurezza posteriori o si desidera piegare il sedile posteriore, inserire la cintura di sicurezza nella guida della cintura installata sulla parete come mostrato nella figura.




**Attenzione**

- **Rimuovere prima la guida della cinghia se si desidera utilizzare la cintura di sicurezza. Tirando la cintura di sicurezza con la guida inserita, si potrebbe danneggiare la guida della cinghia o la cintura di sicurezza.**

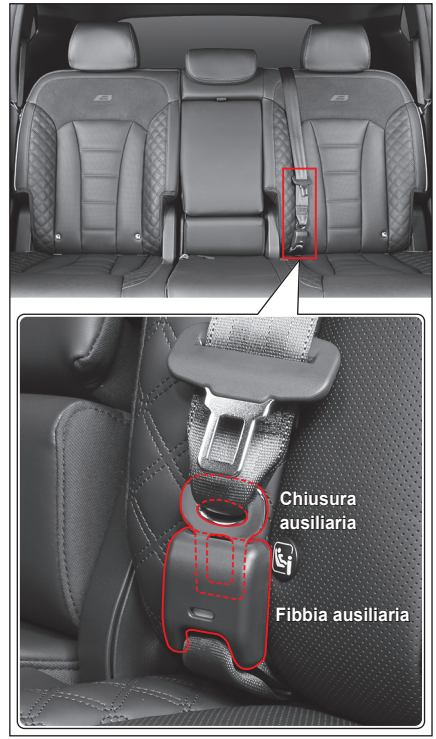
## Allacciamento 1 ° fibbia fila posteriore

Se non si utilizzano le cinture di sicurezza posteriori, inserire la fibbia nella custodia della fibbia come mostrato nella figura.



## Allacciamento della cintura di sicurezza del sedile centrale della 1a fila

Tenere il fermo ausiliario sempre inserito nella fibbia ausiliaria sempre se non si utilizza la cintura di sicurezza posteriore centrale.




## Rilasciare la cintura di sicurezza della prima fila centrale

1 Premere il foro della fibbia ausiliaria (1) utilizzando la chiave di emergenza.



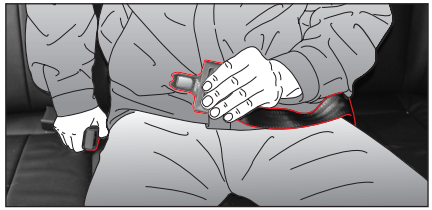

2 Tenere il fermo ausiliario (2) e lasciare che la cintura di sicurezza entri lentamente.

**Avvertimento**

- **Se il fermo ausiliario si ritrae ad alta velocità, un occupante adiacente potrebbe rimanere ferito.**
- **Non permettere a un bambino di tirare e rilasciare ripetutamente il fermo ausiliario.**

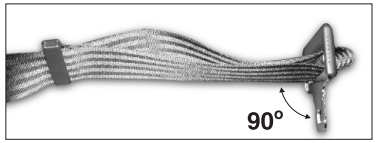
## Come allacciare le cinture di sicurezza (2 punti) nel primo sedile posteriore

1 Estrarre la linguetta di aggancio a destra del sedile.



**Avvertimento**

- **Posizionare la cintura addominale più in basso possibile sui fianchi. Non farla passare attorno alla vita. In un incidente, la cintura potrebbe esercitare una pressione sull'addome, con rischio di lesioni interne.**




Per allungare, tenere la piastra di chiusura in metallo ad angolo retto rispetto alla cintura e tirare la cinghia. Per accorciare, tirare l'estremità libera della cintura lontano dalla piastra di chiusura, quindi tirare la clip da cintura per recuperare il gioco.

2 Inserire la linguetta metallica di aggancio nella fibbia, fino ad avvertire lo scatto in posizione. Posizionare la cintura il più in basso possibile sui fianchi, non sull'addome.



3 Se la cintura è troppo stretta o allentata sui fianchi, regolare nuovamente la cintura.

4 Per allentare la cintura di sicurezza, premere il pulsante rosso sulla fibbia.

## Come allacciare la cintura di sicurezza (3 punti) nel primo sedile posteriore

1 Estrarre la linguetta di aggancio dall'arrotolatore. Se la cintura di sicurezza viene bloccata quando viene estratta, riavvolgerla completamente nel riavvolgitore, quindi estrarla alla lunghezza desiderata.



2 Inserire la piastra di chiusura nella mini fibbia sinistra finché non scatta.



3 Posizionare la cintura della spalla trasversalmente al corpo e quella addominale quanto più in basso possibile sui fianchi. Inserire la linguetta di aggancio nella fibbia, fino ad avvertire lo scatto in posizione.

4 Esercitare uno sforzo di trazione sulla linguetta per assicurarsi che sia saldamente bloccata. Una cintura lasca perde in modo significativo la propria efficacia di protezione.

5 Per allentare la cintura di sicurezza, premere il pulsante rosso sulla fibbia.



**⚠ Avvertimento**

- **Assicurarsi di allacciare la cintura di sicurezza secondo l'ordine descritto per garantirne il corretto funzionamento.**
- **Per evitare che la cintura di sicurezza urti contro il vetro posteriore, allentare la cintura di sicurezza mentre la si tiene in mano.**
- **Questa cintura di sicurezza è prevista solo per il passeggero che occupa il sedile centrale posteriore.**
- **Trazionare la cintura per assicurarsi che la linguetta sia saldamente bloccata.**
- **Assicurarsi che il nastro della cintura non sia attorcigliato.**
- **L'usura delle cinture di sicurezza aumenta il rischio di lesioni, anche mortali, in caso di collisione.**
- **Sistemare la cintura di sicurezza a distanza da collo e addome.**

**⚠ Attenzione**

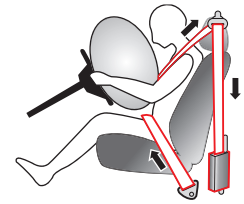
- **Riavvolgere la cintura di sicurezza nella console, quando non in uso.**

## Pretensionatore cintura di sicurezza e limitatore di carico

Il pretensionatore delle cinture di sicurezza e il limitatore di carico sono le unità che funzionano contemporaneamente quando gli air bag del conducente e del passeggero anteriore sono in funzione, aumentando l'effetto di sicurezza della cintura di sicurezza e dell'airbag.

### Pretensionatore

Il pretensionatore delle cinture di sicurezza è un'unità di protezione che richiama istantaneamente la cintura di sicurezza sul petto e sui fianchi dell'occupante e fissa l'occupante sul sedile per impedire all'occupante di rimbalzare in avanti in caso di forte collisione frontale.

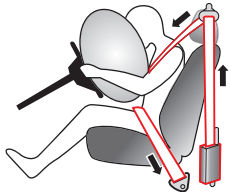


**Pericolo**

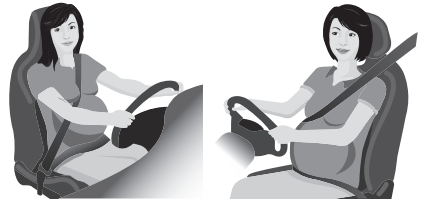
- **Il pretensionatore delle cinture di sicurezza è progettato per funzionare solo una volta. Dopo il suo funzionamento, sostituire la cintura di sicurezza.**

## Limitatore di carico

Il limitatore di carico della cintura di sicurezza è un'unità di protezione che rilascia la cintura di sicurezza subito dopo una collisione del veicolo per prevenire una lesione secondaria dovuta alla forza della cintura.



## Allacciare la cintura di sicurezza da parte di una donna incinta



**Avvertimento**

- **È pericoloso guidare per una donna incinta, quindi evitare se possibile. Se è inevitabile, consultare un medico sulle precauzioni e il fissaggio della cintura di sicurezza durante la gravidanza.**
- **Allacciare la cintura di sicurezza prima di guidare. In caso di incidente senza cintura di sicurezza allacciata, potrebbe essere pericoloso sia per la donna incinta che per il feto.**
- **Quando una donna incinta allaccia la cintura di sicurezza, assicurarsi che la cintura non sia posizionata sull'addome. Se la cintura preme l'addome, in caso di collisione del veicolo o quando si frena improvvisamente, può essere pericoloso sia per la donna incinta che per il feto.**

## Avvertenze per la cintura di sicurezza

**Avvertimento**

### Neonati, bambini piccoli, donne in gravidanza o pazienti

- **Per un bambino o un bambino piccolo deve essere usato il sistema di ritenuta per bambini In particolare, si ricorda che la cintura di sicurezza a tre punti è progettata per una persona più alta di 140 cm.**
- **In caso di un arresto improvviso o di un incidente mentre una donna incinta o un paziente indossano la cintura di sicurezza, una forte forza potrebbe applicarsi all'addome o ad altre parti del corpo. Assicurarsi di consultare un medico prima di allacciare la cintura di sicurezza.**

### Posizione e metodo per allacciare la cintura di sicurezza

- **La cintura di sicurezza è progettata per una sola persona. Due o più persone non devono condividere una cintura.**
- **Se la posizione dei sedili non è corretta, è impossibile allacciare correttamente la cintura di sicurezza. Regola sempre la posizione dei sedili al loro normale stato di guida.**
- **Allacciare la cintura di sicurezza dopo aver tenuto il sedile in posizione verticale e appoggiato la parte posteriore contro lo schienale del sedile con l'anca contro il cuscino del sedile. Se la cintura di sicurezza è posizionata troppo in alto o allacciata troppo allentata, il corpo potrebbe cadere dalla cinghia della cintura o dalla cinghia della cintura addominale, causando gravi lesioni o la morte.**

- Se si verifica un forte impatto mentre la cintura di sicurezza è allacciata con lo schienale del sedile troppo inclinato, il corpo potrebbe cadere al di sotto della cintura, causando il blocco della cintura intorno al collo e provocare gravi lesioni.
- Se la cintura di sicurezza è posizionata al di sotto del collo, in caso di incidente questa potrebbe provocare lesione grave. Assicurati di indossare la cintura di sicurezza a tre punti in modo che le cinghie siano posizionate sul petto e sui fianchi.
- Non tirare il braccio sopra la cintura. In questo modo si impedisce alla cintura di bloccare efficacemente il corpo dal rimbalzo in avanti in caso di collisione. Di conseguenza si può verificare una lesione alla testa o al collo e l'impatto viene applicato alle costole più deboli rispetto all'osso della spalla, causando gravi lesioni.
- Quando la cinghia della cintura è posizionata sull'addome, il corpo potrebbe cadere al di sotto della cintura o si potrebbe applicare un forte impatto all'addome, provocando gravi lesioni come la rottura intestinale.
- Se il dispositivo di chiusura della cintura è inserito in un'altra fibbia che non è la relativa fibbia, la cintura di sicurezza potrebbe non adattarsi correttamente al corpo e non proteggerlo adeguatamente.
- Inoltre, se la cinghia della cintura addominale della cintura di sicurezza a due punti è troppo allentata o la cintura di sicurezza non è allacciata correttamente, proprio come nel caso di una cintura di sicurezza attorcigliata, in caso di incidente può verificarsi una lesione mortale.

### Nessuna modifica della cintura di sicurezza e nessun collegamento di dispositivi illegali

- Una cintura di sicurezza modificata non può garantire la sicurezza. Non modificare mai la cintura di sicurezza.
- Lavori inadeguati sulle unità di sicurezza possono influire negativamente od ostacolare il funzionamento delle unità. Assicurarsi di far riparare le unità di sicurezza presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company che possieda le competenze, le conoscenze e gli strumenti speciali richiesti.
- Se si collega separatamente un dispositivo ausiliario o un accessorio alla cintura di sicurezza, la cintura di sicurezza potrebbe non funzionare normalmente. Non attaccare mai nessun dispositivo ausiliario o accessorio alla cintura di sicurezza.
- Non allentare la cintura di sicurezza bloccandola con una molletta o un morsetto. Ciò potrebbe causare lesioni mortali a causa di un impatto secondario in caso di collisione.

### Controllo e gestione della cintura di sicurezza e importanza della guida sicura

- Non consentire l'ingresso di materiali estranei nella fibbia della cintura di sicurezza.
- Se la cintura di sicurezza e i relativi componenti sono danneggiati, la cintura di sicurezza potrebbe non funzionare normalmente. Controllare frequentemente la cintura di sicurezza per eventuali danni e lo stato del normale funzionamento, e se si riscontrano anomalie, far riparare immediatamente la cintura di sicurezza presso il centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company.

- Se è stato applicato un impatto forte alla cintura di sicurezza a causa di un incidente, ecc., assicurarsi di far controllare la cintura di sicurezza e sostituirla con una nuova, se necessario, anche se non vi è alcuna anomalia visiva. Controllare e sostituire il riavvolgitore e l'ancoraggio della cintura di sicurezza in caso di anomalie.
- È necessario prestare attenzione per evitare che la cintura di sicurezza venga contaminata da lucidanti, oli, sostanze chimiche e soprattutto acido della batteria. Durante la pulizia, pulire accuratamente la cintura di sicurezza usando un detergente neutro e acqua. Sostituire la cintura di sicurezza se la cinghia è sfilacciata, contaminata o danneggiata.
- Non posizionare oggetti duri o appuntiti negli abiti o in una tasca che vengono a contatto con la cintura di sicurezza.
- La cintura di sicurezza può ridurre le lesioni gravi. Tuttavia, non può bloccare completamente incidenti mortali e lesioni. Tienilo a mente e guida in sicurezza.

# Sistema di ritenuta per  per un bambino o un neonato

Per un neonato o un bambino piccolo che non può indossare la cintura di sicurezza a tre punti, far sedere il bambino o il neonato su un sedile posteriore usando un sistema di ritenuta per bambini per un neonato o un bambino piccolo la cui qualità sia certificata dallo stato.

Se il bambino o il neonato si siede sul sedile del passeggero anteriore, non è possibile che siano protetti da un airbag gonfiato o altri impatti in caso di collisione del veicolo.

**⚠ Avvertimento**

### Seduta di un neonato o di un bambino piccolo

- **Non lasciare che un bambino o un neonato siedano sul sedile del passeggero anteriore Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali dovute all'impatto dell'inflazione dell'airbag frontale in caso di incidente.**
- **Non viaggiare con un bambino piccolo o un neonato in braccio o seduto sulle ginocchia. Ciò potrebbe causare lesioni mortali al neonato o al bambino piccolo in caso di incidente.**
- **Se un occupante di dimensioni inferiori a 140 cm indossa la cintura di sicurezza a tre punti, la cintura di sicurezza non può funzionare completamente. In tal caso, installare e utilizzare un sistema di ritenuta per bambini che si adatti alle condizioni fisiche dell'occupante.**

### Installazione del sistema di ritenuta per bambini

- **Utilizzare un sistema di ritenuta per bambini per un neonato un bambino piccolo che ha superato la certificazione e l'ispezione di sicurezza effettuata da un certificato Seguire i manuali del proprietario del produttore per l'installazione e le precauzioni del sistema di ritenuta per bambini.**
- **Se il sistema di ritenuta per bambini o neonati è installato in modo errato, potrebbe non fornire la funzione di protezione appropriata. In tal caso, potrebbe verificarsi un grave rischio in caso di incidente.**
- **Se il sistema di ritenuta per bambini o neonati non è completamente protetto, in caso di incidente di collisione possono verificarsi lesioni o morte di un neonato o di un bambino piccolo.**
- **Non installare mai un seggiolino per bambini rivolto all'indietro nel sedile anteriore con air bag passeggero anteriore.**
- **Installare il sistema di ritenuta per bambini piccoli o neonati sul lato sinistro o destro del sedile posteriore dove è installata la cintura di sicurezza a tre punti. Se è installato sul sedile del passeggero anteriore, si può verificare un infortunio mortale quando si gonfia l'airbag**
- **Quando si installa il sistema di ritenuta per bambini piccoli o neonati sul sedile posteriore di un veicolo in cui è installato un airbag a tendina, installarlo il più lontano possibile dalla portiera. La mancata osservanza di tale precauzione può causare gravi lesioni o la morte di un neonato o di un bambino piccolo quando si gonfia l'airbag a tendina.**
- **Quando il seggiolino per bambini o neonati è installato sul sedile posteriore dove è installata la cintura di sicurezza a tre punti, fare attenzione a non posizionare la cintura di sicurezza sul collo o sul viso di un neonato o di un bambino piccolo.**

### Uso del sistema di ritenuta per bambini

- **Quando si utilizza il sistema di ritenuta per bambini piccoli o neonati, osservare le istruzioni fornite dal produttore. In caso contrario si può causare un infortunio mortale in caso di incidente.**
- **Dopo aver installato il sistema di ritenuta per bambini o neonati, assicurarsi di verificare che sia fissato correttamente.**
- **Assicurarsi che il sistema di ritenuta per bambini sia fissato correttamente spingendolo o tirandolo in varie direzioni prima di far sedere un bambino o un neonato nel sistema di ritenuta per bambini.**

### Gestire il sistema di ritenuta per bambini

- **Non trasportare il seggiolino per bambini o neonati nel veicolo senza installarlo o fissarlo. Ciò potrebbe causare il rimbalzo del seggiolino, causando lesioni agli occupanti in caso di frenata improvvisa o incidente.**

**⚠ Attenzione**

- **Questa informazione è utile per comprendere la necessità e l'utilizzo del sistema di ritenuta per bambini o neonati. Utilizzare queste informazioni a scopo di riferimento.**
- **Quando viene utilizzato il sistema di ritenuta per bambini piccoli o neonati, installarlo e utilizzarlo secondo il manuale del proprietario fornito dal produttore.**

# Sicurezza per neonati o bambini

## Seggiolino per bambini

I bambini che sono troppo piccoli per utilizzare le cinture di sicurezza devono essere assicurati negli appositi seggiolini per auto.

**Avvertimento**

- **Non installare mai un seggiolino per bambini rivolto all'indietro nel sedile anteriore con air bag al passeggero anteriore.**
- **A causa del pericolo che un airbag passeggero gonfiabile possa influire sul sistema di ritenuta per bambini rivolto all'indietro e uccidere il bambino.**
- **Utilizzare solo sistemi di ritenuta per bambini omologati. Per l'installazione e l'utilizzo dei sistemi di ritenuta per bambini seguire le istruzioni del costruttore.**
- **Non tenere i bambini in braccio durante la marcia del veicolo. In caso d'incidente sarebbe impossibile contrastare la forza d'impatto. Il bambino potrebbe rimanere schiacciato tra il corpo del passeggero e la struttura del veicolo.**
- **Ricordare che un seggiolino per bambini lasciato in un veicolo parcheggiato al sole può diventare molto caldo. Controllare la temperatura del seggiolino prima di adagiarvi il bambino.**
- **Quando il sistema di ritenuta per bambini non è in uso, rimuoverlo dal veicolo o tenerlo fissato con una cintura di sicurezza per evitare che venga proiettato in avanti in caso di arresto improvviso o incidente.**
- **Quando si installa un sistema di ritenuta per bambini, non lasciare che le cinture di sicurezza arrivino al collo del bambino.**

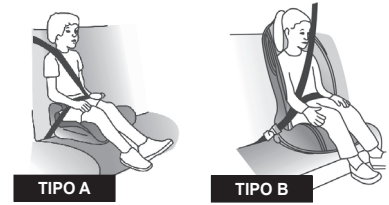
## Tabella Manuale d'uso e manutenzione del veicolo relativa alle diverse posizioni di montaggio dei sistemi di ritenuta per bambini



Seggiolino per bambini montato in contromarcia



Seggiolino per bambini montato nel senso di marcia




Seggiolino di rialzo

| Categoria di peso | Tipo di seggiolino | Sedile anteriore | Centro 1° sedile posteriore | 1° sedile posteriore fuori bordo | Metodo di ancoraggio al veicolo |
|---|---|---|---|---|---|
| O ~ fino a 10 kg (0 ~ 9 mesi) | Seggiolino per bambini montato contromarcia | X | U | U | Montato contromarcia con cintura di sicurezza a 3 punti di ancoraggio |
| O+ ~ fino a 13 kg (0 ~ 2 anni) | Seggiolino per bambini montato contromarcia | X | U | U | Montato contromarcia con cintura di sicurezza a 3 punti di ancoraggio |
| I ~ da 9 a 18 kg (9 mesi ~ 4 anni) | Seggiolino per bambini montato nel senso di marcia | X | U | U | Cintura di sicurezza a 3 punti di ancoraggio |
| II ~ da 15 a 25 kg (4 anni ~ 12 anni) | Seggiolino di rialzo | X | U | U | Cintura di sicurezza a 3 punti di ancoraggio |
| III ~ da 22 a 36 kg (4 anni~ 12 anni) | Seggiolino di rialzo | X | U | U | Cintura di sicurezza a 3 punti di ancoraggio |

U: Adatto per seggiolini di classe "universale", omologati per l'utilizzo nella categoria di peso.

UF: Adatto per seggiolini di classe "universale" montati nel senso di marcia, omologati per l'utilizzo nella categoria di peso.

L: Adatto per seggiolini speciali indicati nell'elenco allegato. Questi seggiolini possono appartenere alle categorie "semi-universali".

X: Posizione sedile non adatta per bambini di questa categoria di peso.

# Installazione di crs assicurata dalla cintura di sicurezza

## Seggiolino per bambini frontale



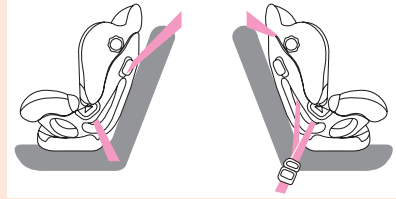
Fissare il seggiolino per bambini con una cintura di sicurezza come mostrato in figura.

**Attenzione**

- **Quando si installa un sistema di ritenuta per bambini, seguire le istruzioni fornite dal produttore.**

**Avvertimento**

**Non utilizzare il seggiolino se non sono soddisfatte le seguenti condizioni.**
**Il seggiolino potrebbe non funzionare come previsto, il che potrebbe causare gravi lesioni.**



- **Assicurarsi che la fibbia della cintura di sicurezza sia allacciata in modo sicuro.**
- **Assicurarsi che la cintura di sicurezza non sia allentata o attorcigliata.**
- **Assicurarsi che la base non si muova a causa di un gioco eccessivo in tutte le direzioni.**
- **Non e possibile regolare l'inclinazione dello schienale con il seggiolino per bambini installato. Se stai cercando di farlo, la cintura di sicurezza sarà allentata, il che provoca pericolo. Regolare sempre l'inclinazione dello schienale prima di installare il seggiolino.**

## Seggiolino per bambini rivolto all'indietro



Fissare il seggiolino per bambini con una cintura di sicurezza come mostrato in figura.

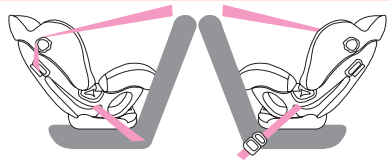
**Attenzione**

- **Non installare mai un seggiolino per bambini rivolto verso il retro sul sedile anteriore senza assicurarsi che l'airbag frontale sia disattivato. Ssangyong Motor Company raccomanda che i sistemi di ritenuta siano installati sul sedile posteriore.**

Quando si installa un sistema di ritenuta, regolare l'angolazione del sedile posteriore, se desiderato.

**Avvertimento**

**Non utilizzare il seggiolino per bambini a meno che non siano soddisfatte le seguenti condizioni.**
**Il seggiolino potrebbe non funzionare come previsto, il che potrebbe causare gravi lesioni.**



- **Assicurarsi che la fibbia della cintura di sicurezza sia allacciata in modo sicuro.**
- **Assicurarsi che la cintura di sicurezza non sia allentata o attorcigliata.**
- **Controllare se l'angolo dello schienale e impostato a 4 fasi.**
- **Assicurarsi che la base non si muova a causa di un gioco eccessivo in tutte le direzioni.**
- **Assicurarsi che la cintura di sicurezza venga indirizzata attraverso il percorso della cinghia posteriore e sia allacciata.**

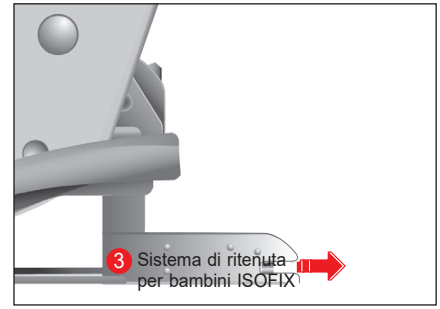
## Fissaggio del sistema di ritenuta bambini sistema di ancoraggio "ISOFIX"

Il sistema ISOFIX è un metodo standard di ancoraggio dei seggiolini per bambini, che elimina la necessità di utilizzare le cinture di sicurezza per l'ancoraggio al sedile. Ciò consente un posizionamento più funzionale e sicuro ed un'installazione più facile e veloce.

### Modalità di utilizzo dell'ancoraggio inferiore ISOFIX

- Gli ancoraggi inferiori ISOFIX sono ubicati in corrispondenza delle posizioni di seduta posteriori esterne lato destro e sinistro. Tali locazioni (1) sono illustrate in figura.
- Inserire i fissaggi dei seggiolini negli ancoraggi inferiori ISOFIX fino a percepire lo scatto in posizione.
- Non utilizzare la cintura di sicurezza per il montaggio del sistema di ritenuta per bambini ISOFIX.
- Il sedile posteriore centrale è sprovvisto di ancoraggio inferiore ISOFIX.



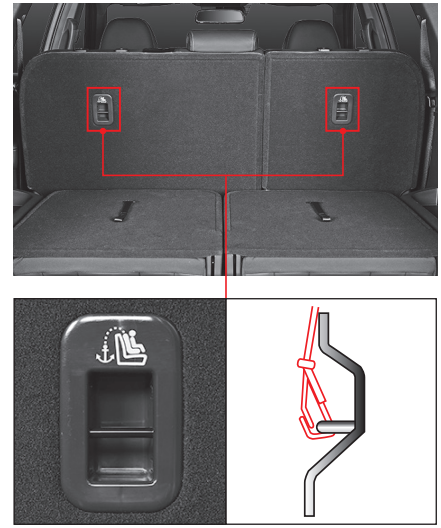
**Avvertimento**

- **Quando si utilizza il sistema di ancoraggio inferiore “ISOFIX”, tutte le linguette di aggancio delle cinture di sicurezza posteriori del veicolo non utilizzate devono essere saldamente agganciate nelle rispettive fibbie ed il nastro delle cinture deve essere arrotolato dietro il sistema di ritenuta per bambini, fuori portata. Eventuali linguette di aggancio non opportunamente inserite nelle relative fibbie possono dar modo al bambino di raggiungere le cinture di sicurezza non arrotolate con grave rischio di strangolamento e di lesioni gravi, anche mortali, per il bambino trattenuto nel seggiolino.**
- **Gli ancoraggi per i sistemi di ritenuta per bambini sono progettati per sostenere solo i carichi imposti dalla corretta installazione degli stessi sistemi. In nessun caso essi devono essere utilizzati per l’aggancio di cinture di sicurezza per adulti, imbragature o altri dispositivi o equipaggiamenti al veicolo.**

## Modalità di utilizzo dell’ancoraggio posteriore

- Sono previsti due ancoraggi posteriori a pavimento, inferiormente al sedile della terza fila. (7 posti)
- Sono previsti due ancoraggi posteriori a pavimento, inferiormente al sedile della seconda fila. (5 posti)





1 Staccare il poggiatesta dal sedile della seconda fila.

2 Sistemare il seggiolino per bambini sul sedile della seconda fila.

3 Collegare l’aggancio del dispositivo di ritenuta bambino all’ancoraggio posteriore. Fissare saldamente il seggiolino regolando il nastro della cintura in corrispondenza dell’aggancio del dispositivo di ancoraggio.

## Precauzioni per i sedili ISOFIX

**Attenzione**

- **L'ancoraggio posteriore è il dispositivo ausiliario che fissa il seggiolino dopo averlo agganciato tramite i dispositivi di ancoraggio inferiori. Quindi, non fissare il seggiolino solo con gli ancoraggi dello schienale. L'aumento del carico può provocare la rottura dei ganci o degli ancoraggi, con conseguente rischio di lesioni gravi, anche mortali.**
- **Se il seggiolino non è fissato correttamente al veicolo ed il bambino non è adeguatamente vincolato al seggiolino, in caso di incidente il bambino potrebbe subire lesioni gravi, anche mortali. Attenersi sempre scrupolosamente alle istruzioni di montaggio fornite dal costruttore.**
- **Assicurarsi che i dispositivi di ancoraggio del seggiolino siano agganciati agli ancoraggi inferiori. Si può percepire lo scatto in posizione di bloccaggio.**
- **L'errata installazione del seggiolino può causare lesioni impreviste.**

- **Gli ancoraggi per i sistemi di ritenuta per bambini sono progettati per sostenere solo i carichi imposti dalla corretta installazione degli stessi sistemi.**
- **La cinghia del seggiolino per bambini può non risultare efficace, se fissata in un punto diverso dal corretto ancoraggio posteriore.**
- **Far oscillare il seggiolino per verificare che sia saldamente montato. Fare riferimento alle istruzioni del costruttore del seggiolino.**
- **Non montare il seggiolino se costituisce intralcio al funzionamento del sedile anteriore.**
- **Tutte le procedure descritte qui sono per aiutarvi a capire il sistema di trattenuta per bambini. Utilizzare solo come riferimento. Quando si installa un sistema di ritenuta per il veicolo, osservare le istruzioni per l'installazione nel manuale fornito dal produttore.**

## Tabella Manuale d'uso e manutenzione del veicolo relativa al montaggio dei sistemi di ritenuta per bambini ISOFIX nelle diverse posizioni ISOFIX

| Categoria di peso | Classe dimensionale | Fissaggio | Posizioni agganci ISOFIX sul veicolo | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Anteriore Passeggero | Sedile centrale seconda fila | Sedile esterno seconda fila |
| CARRYCOT | F | ISO/L1 | X | X | X |
| | G | ISO/L2 | X | X | X |
| GRUPPO 0 FINO A 10KG | E | ISO/R1 | X | X | IL |
| GRUPPO 0+ FINO A 13KG | E | ISO/R1 | X | X | IL |
| | D | ISO/R2 | X | X | IL |
| | C | ISO/R3 | X | X | IL |
| GRUPPO I DA 9 FINO A 18KG | D | ISO/R2 | X | X | IL |
| | C | ISO/R3 | X | X | IL |
| | B | ISO/F2 | X | X | IUF |
| | B1 | ISO/F2X | X | X | IUF |
| | A | ISO/F3 | X | X | IUF |

**AVVISO: Legenda delle lettere presenti in tabella**

IUF: Adatto per sistemi di ritenuta per bambini ISOFIX universali e montati in marcia avanti omologati per l'utilizzo in questa categoria di peso.

IL: Adatto per specifici sistemi di ritenuta per bambini (CRS) ISOFIX riportati nell'elenco in allegato.
Questi CRS ISOFIX si riferiscono alle classi "veicolo specifico", "limitato" o "semi-universale".

X: Posizione ISOFIX non idonea per il montaggio di sistemi di ritenuta per bambini ISOFIX in questa categoria di peso e/o classe dimensionale.

## Elenco dei sistemi di ritenuta per bambini (CRS) universali adatti

Leggere attentamente il manuale di installazione del seggiolino per bambini

| Gruppo di massa | | Ritenuta per bambini | Caratteristiche |
|---|---|---|---|
| 0 | < 10 kg | - | - |
| 0+ | < 13 kg | Maxi Cosi CabrioFix | Con cintura rivolti all'indietro |
| I | 9 - 18 kg | Römer King II LS | Con cintura rivolti in avanti |
| II | 15 - 25 kg | Römer KidFix XP | Con cintura rivolti in avanti |
| III | 22 - 36 kg | Römer KidFix XP | Con cintura rivolti in avanti |

## Elenco di sistemi di ritenuta per bambini (CRS) ISOFIX idonei

Leggere attentamente il manuale di installazione del seggiolino per bambini

| Gruppo di massa | | Ritenuta per bambini | Caratteristiche |
|---|---|---|---|
| 0 | < 10 kg | - | - |
| 0+ | < 13 kg | Maxi Cosi CabrioFix & FamilyFix | ISOFIX & Supporto gambe rivolti all'indietro |
| I | 9 - 18 kg | Römer Duo+ | ISOFIX & imbracatura superiore rivolti in avanti |
| II | 15 - 25 kg | Römer KidFix XP | ISOFIX & cintura rivolti in avanti |
| III | 22 - 36 kg | Römer KidFix XP | ISOFIX & cintura rivolti in avanti |

## Avvertenze relative ai sistemi di ritenuta per bambini

- **Utilizzare esclusivamente sistemi di ritenuta per bambini ufficialmente omologati.**
  Ssangyong non è responsabile per lesioni a persone e danni a cose causate da sistemi di ritenuta per bambini difettosi.
- **Utilizzare esclusivamente sistemi di ritenuta per bambini adatti per tipologia e dimensione al vostro bambino.**
- **Montare il sistema di ritenuta per bambini solo nelle posizioni previste.**
- **I sistemi di ritenuta per bambini sono suddivisi in 5 categorie in base al peso, come indicato di seguito:**
  GRUPPO 0: 0 ~ 10KG
  GRUPPO 0+: 0 ~ 13KG
  GRUPPO I: 9 ~ 18KG
  GRUPPO II: 15 ~ 25KG
  GRUPPO III: 22 ~ 36KG
- **Gruppo 0 & 0+**
  Seggiolino contromarcia per bambini montato sul sedile posteriore
- **Gruppo I**
  Seggiolino rivolto nel senso di marcia per bambini montato sul sedile posteriore
- **Gruppi II & III**
  Seggiolino di rialzo montato sul sedile posteriore con cintura di sicurezza allacciata
  Attenersi sempre scrupolosamente alle istruzioni di montaggio ed uso fornite dal costruttore del seggiolino di rialzo.

**Avvertimento**

- **Agitare la cintura per vedere se il gancio per cintura di sicurezza per bambini ISOFIX è fissato saldamente all'ancoraggio dello schienale.**
- **Non utilizzare il sistema di ritenuta per bambini ISOFIX fissato solo all'ancoraggio dello schienale senza fissarlo al fermo inferiore. Se l'ancora è danneggiata a causa di un aumento del carico applicato all'ancora, si possono verificare rischio per la vita o un grave infortunio.**

L'air bag è un'unità di sicurezza ausiliaria che si gonfia istantaneamente in caso di collisione del veicolo, proteggendo l'occupante dall'impatto.

Il sistema air bag è composto dal sensore crash air bag, dal modulo di controllo airbag e dall'air bag.

L'air bag opera in base a vari fattori tra cui la forza e la direzione di una collisione del veicolo, la forza di un oggetto in collisione, la velocità del veicolo e le condizioni dell'occupante.

**Avvertimento**

- **L'air bag è un'unità ausiliaria che integra la funzione di protezione della cintura di sicurezza e non può sostituire la cintura di sicurezza. La cintura di sicurezza deve essere allacciata durante la guida.**
- **L'air bag include sensori elettrici e moduli di controllo e funziona solo quando l'interruttore di accensione è in posizione On o il motore è in funzione.**
- **L'air bag è installato sulla parte in cui è visualizzato "AIRBAG". Non applicare alcun impatto, posizionare un articolo o attaccare un accessorio alla parte in cui è installato l'airbag. Ciò potrebbe causare gravi lesioni quando l'airbag si gonfia.**
- **Quando sono trascorsi 10 anni dall'installazione dell'air bag, assicurarsi di far controllare l'air bag presso il centro di assistenza autorizzato della SsangYong Motor Company anche se visivamente non vi sono anomalie nel sistema airbag.**

## Etichetta di avviso airbag

L'etichetta di avvertenza dell'airbag che visualizza il rischio di danni secondari nel caso in cui l'air bag si gonfia e le informazioni di sicurezza siano fissate all'aletta parasole lato passeggero. Leggere e familiarizzare con le informazioni sulla sicurezza prima di guidare.

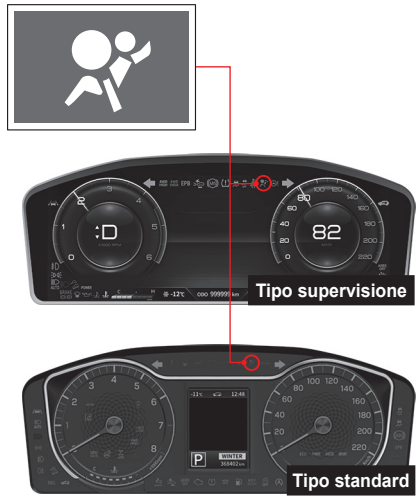



**Avvertimento**

- **L'air bag è un'unità che esplode un tipo di polvere da sparo nell'unità e gonfia istantaneamente l'air bag per proteggere l'occupante Pertanto, a causa dell'esplosione della polvere da sparo quando l'air bag si gonfia escono rumore e fumo.**
- **Quando l'airbag si gonfia l'occupante può bruciarsi. In alcuni casi, l'occupante può subire lesioni come lividi, fratture ossee, abrasioni e colpi facciali dovuti all'air bag gonfiato e danni secondari come il vetro rotto.**

## Spia dell'air bag

La spia d'avvertimento dell'airbag si accende quando l'interruttore di accensione è acceso e si spegne quando non vi sono anomalie nel sistema airbag.




**Avvertimento**

- **Se la spia di avvertimento dell'airbag rimane accesa in modo continuo, indica che c'è un'anomalia nell'air bag o nel sistema del retensionatore delle cinture di sicurezza. Far controllare e revisionare immediatamente il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato della SsangYong Motor Company.**

## Sensore airbag crash e modulo controllo air bag

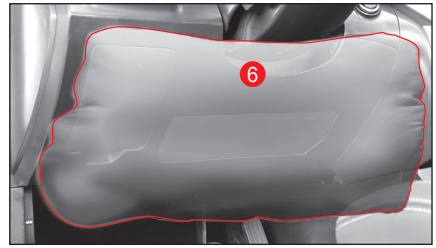
Il veicolo è dotato di sensori in grado di rilevare una collisione e un modulo che controlla il funzionamento dell'airbag.




1. Modulo di controllo Air bag
2. Sensore di impatto frontale (tipo sensore G)
3. Sensore di impatto laterale (tipo sensore di pressione)
4. Sensore d'urto laterale (tipo sensore G)

## Configurazione dell'airbag




1. Airbag conducente
2. Air bag passeggero anteriore
3. Air bag a tendina
4. Air bag sul lato anteriore
5. Airbag lato posteriore sedile
6. Airbag per le ginocchia guidatore

### Interruttore ON / OFF airbag passeggero




L'airbag anteriore lato passeggero è disabilitato (non può attivarsi) se il relativo interruttore ON/ OFF è in posizione "OFF". Questo interruttore si trova sul lato destro del cruscotto e si può vedere quando si apre lo sportello del passeggero anteriore. Per azionare questo interruttore, premerlo e ruotarlo.

Posizione "OFF": disabilitato (non attivabile)

Posizione "ON": abilitato (attivabile)

## Air bag conducente

L'airbag del conducente protegge la testa del conducente in caso di collisione frontale.

L'air bag del conducente è installato al centro del volante.



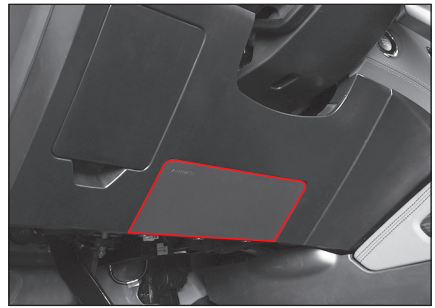
**Avvertimento**

- **Il guidatore dovrebbe sedersi il più lontano possibile dal volante all'interno del raggio di azione, in modo da non impedire al conducente di controllare il veicolo. Se l'autista si siede troppo vicino al volante, può verificarsi una lesione mortale quando l'air bag si gonfia.**
- **Non appoggiare alcun oggetto o attaccare un accessorio o un adesivo alla copertura dell'airbag (coprivolante). Ciò potrebbe impedire all'air bag di funzionare normalmente e aumentare il rischio di lesioni quando l'airbag si gonfia.**

## Air bag per le ginocchia guidatore

L'air bag per le ginocchia del conducente funziona contemporaneamente con l'airbag del conducente in caso di collisione frontale, proteggendo le ginocchia del conducente

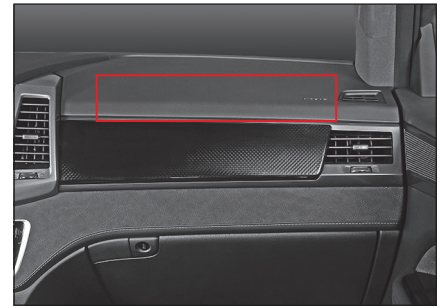
L'airbag per le ginocchia del conducente è installato nel cruscotto sotto il volante.



## Air bag passeggero anteriore

L'air bag del passeggero anteriore protegge la testa del passeggero anteriore in caso di collisione frontale.

L'air bag del passeggero anteriore è installato all'interno del cruscotto davanti al sedile del passeggero anteriore.



**Avvertimento**

- **Sedersi il più lontano possibile dal cruscotto in cui è installato l'air bag del passeggero anteriore. Se il passeggero anteriore si trova troppo vicino al cruscotto, può verificarsi una lesione mortale quando l'air bag si gonfia.**

**Avviso**

- **L'air bag del passeggero anteriore funziona contemporaneamente con l'air bag del conducente.**

## Air bag sul lato anteriore

L'airbag sul lato anteriore del sedile protegge il lato del passeggero anteriore in caso di urto laterale che soddisfi le condizioni di gonfiaggio dell'airbag.

L'air bag laterale del sedile anteriore è montato sul lato dello schienale del sedile del guidatore e dello schienale del sedile del passeggero anteriore.



**Avvertimento**

- **Non appendere indumenti o accessori o utilizzare i rivestimenti dei sedili sui sedili in cui è montato l'airbag laterale.**
- **Non applicare alcun impatto sull'area in cui è installato il sensore di rilevamento collisione per airbag laterale (schienale del sedile anteriore). Ciò potrebbe causare il malfunzionamento dell'airbag laterale.**

## Airbag laterale sedile posteriore

L'airbag lato sedile posteriore protegge il lato della persona che occupa il sedile posteriore in caso di collisione laterale che soddisfa la condizione per gonfiare l'airbag.

L'airbag lato sedile posteriore è montato nel lato dello schienale del sedile posteriore.



**Avvertimento**

- **Non appendere indumenti o accessori o utilizzare i rivestimenti dei sedili sui sedili in cui è montato l'airbag laterale.**
- **Non applicare alcun impatto sull'area in cui è installato il sensore di rilevamento collisione per airbag laterale (schienale del sedile anteriore). Ciò potrebbe causare il malfunzionamento dell'airbag laterale.**

## Air bag a tendina

L'airbag a tendina protegge la testa degli occupanti dei sedili anteriori e degli occupanti dei sedili posteriori in caso di urto laterale che soddisfi le condizioni di gonfiaggio dell'airbag.

L'airbag a tendina è montato sul tetto nella parte superiore delle porte anteriori e posteriori su entrambi i lati.



**Avvertimento**

- **Non applicare urti al sensore di schianto dell'airbag a tendina (parte inferiore del montante B). Ciò potrebbe causare il malfunzionamento dell'airbag laterale.**
- **Non sbattere la porta. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento dell'airbag laterale.**

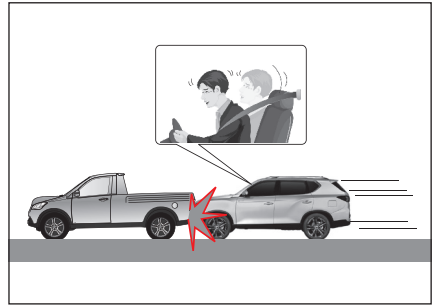
**Avviso**

- **Gli air bag laterali e gli airbag a tendina funzionano contemporaneamente in caso di urto laterale, ma gli air bag laterali sinistro e destro e gli air bag a tendina funzionano separatamente.**

## Casi in cui l'airbag non si gonfia

L'air bag non si gonfia in tutti gli incidenti da collisione. L'airbag potrebbe non gonfiarsi, in uno dei seguenti casi:

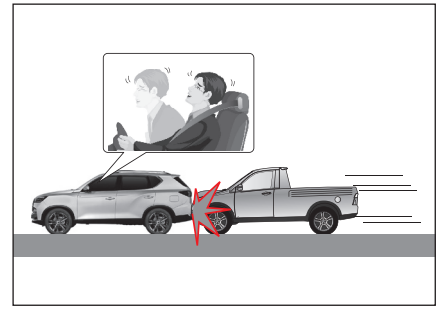
### In caso di una leggera collisione



L'air bag potrebbe non gonfiarsi in caso di una leggera collisione che il sensore di collisione non è in grado di rilevare o la forza della collisione è debole.

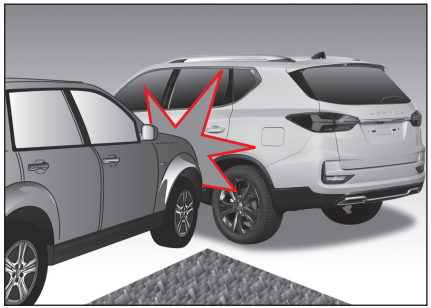
In tal caso, la cintura di sicurezza può fornire una protezione sufficiente e il funzionamento dell'air bag potrebbe invece causare danni secondari all'occupante, come una scottatura o una lesione.

### In caso di collisione posteriore



In caso di urto posteriore da parte di un altro veicolo, il corpo degli occupanti si muove all'indietro, quindi l'airbag non può fornire una protezione sufficiente anche se si gonfia. In tal caso, l'airbag potrebbe non gonfiarsi.

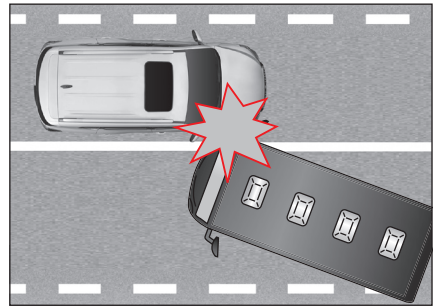
## In caso di una leggera collisione



In caso di urto laterale, gli occupanti non possono essere protetti dagli air bag frontali, pertanto questi potrebbero non gonfiarsi.

Tuttavia, gli air bag a tendina e gli air bag laterali funzionano in base al grado di impatto in caso di urto laterale, proteggendo gli occupanti dei sedili anteriori.

## In caso di collisione diagonale



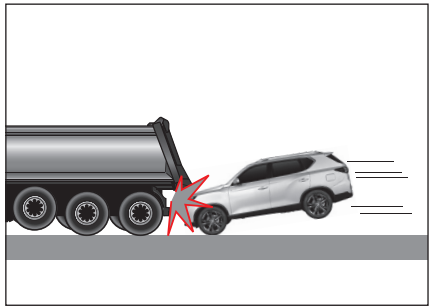
Poiché l'impatto di una collisione nella direzione diagonale è più debole dell'impatto di una collisione nella direzione frontale o laterale, l'air bag potrebbe non gonfiarsi.

## In caso di collisione con un oggetto stretto



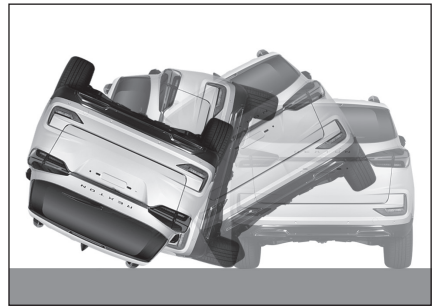
In caso di collisione con un oggetto stretto come un lampione, un palo o un albero, il grado di impatto applicato al sensore potrebbe non essere sufficiente, quindi l'airbag potrebbe non gonfiarsi.

## Nel caso in cui il veicolo si muova sotto un altro veicolo



Generalmente, la maggior parte dei conducenti applica una frenata improvvisa quando si verifica un incidente, quindi la parte anteriore del veicolo diventa più bassa. Pertanto, il veicolo si sposta spesso sotto il veicolo tamponato in caso di incidente contro un veicolo alto come un autobus o un camion. In tal caso, l'airbag potrebbe non gonfiarsi.

## Nel caso di un incidente di ribaltamento



Se il veicolo si gira o si ribalta, l'occupante non può essere protetto completamente dall'air bag da solo. In tal caso, l'airbag potrebbe non gonfiarsi.

Tuttavia, l'airbag a tendina o l'air bag laterale può gonfiarsi in base al grado di impatto applicato sul lato quando il veicolo gira.

## Lesione secondaria dovuta allo schieramento dell'airbag



Se il modulo comando airbag rileva l'urto durante un incidente, trasmette il segnale per il gonfiaggio degli airbag. Questo segnale innesca la polvere esplosiva presente nel modulo comando airbag che provoca il gonfiaggio dell'airbag in brevissimo tempo a protezione degli occupanti. L'attivazione dell'airbag produce un forte rumore, bagliore e fumo. L'intervento dell'airbag potrebbe causare lesioni secondarie agli occupanti, quali abrasioni, lividi, bruciature o ferite provocate da frammenti di vetro.

## Altri casi



### Casi in cui gli airbag del conducente / passeggero anteriore non si gonfiano

- Quando la spia di avvertimento dell'airbag è accesa
- Quando un impatto viene applicato alla sommità del cofano motore da una roccia in caduta, ecc.
- Quando il veicolo cade in un canale di drenaggio o in una pozzanghera

### Casi in cui gli air bag laterali o gli airbag a tendina non si gonfiano

- Quando la spia di avvertimento dell'airbag è accesa
- In caso di collisione frontale o posteriore
- Quando il veicolo si ribalta o si gira nella direzione laterale con un moderato impatto

# Avvertimenti per l'air bag

**Avvertimento**

### Seduta di un neonato o di un bambino piccolo

- **Non lasciare che un neonato o un bambino piccolo siedano sul sedile del passeggero anteriore o viaggiare con un neonato o un bambino piccolo tra le braccia Il neonato o il bambino piccolo possono essere seriamente feriti o uccisi quando l'airbag si gonfia.**
- **Non installare seggiolini per bambini o neonati sul sedile del passeggero anteriore. Se l'air bag si gonfia, il neonato o il bambino piccolo possono rimanere gravemente feriti o uccisi a causa dell'impatto.**
- **Quando si installa il sistema di ritenuta per bambini piccoli o neonati sul sedile posteriore di un veicolo in cui è installato un airbag a tendina, installarlo il più lontano possibile dalla porta. La mancata osservanza di tale precauzione può causare gravi lesioni o la morte di un neonato o di un bambino piccolo quando si gonfia l'airbag a tendina.**

### Guida e posizione di guida

- **Durante la guida, reggere solo il bordo del volante. In questo modo si garantisce che l'airbag si gonfi completamente quando funziona.**
- **Non appoggiarsi al volante o tenere le braccia a "X". Potresti ferirti gravemente quando c'è un problema nel funzionamento dell'airbag o quando l'air bag si gonfia.**
- **Non guidare mentre ci si sporge in avanti o ci si avvicina troppo al volante. Potresti essere colpito dall'air bag e gravemente ferito a testa e collo o addirittura ucciso prima che si gonfi completamente.**
- **Se si indossa la cintura di sicurezza in una posizione instabile o mentre si appoggia su un lato, l'air bag non è in grado di fornire una protezione sufficiente. Potresti anche essere seriamente ferito dall'air bag.**
- **Non mettere i piedi o le mani sul cruscotto. Potresti essere seriamente ferito quando l'airbag si gonfia.**
- **Non appoggiarsi alla porta o non sporgere il braccio fuori dal finestrino. Potresti essere seriamente ferito quando l'airbag si gonfia.**

### Gestire l'air bag

- Non applicare l'impatto sui dispositivi relativi all'air bag, tra cui il volante, la parte in cui è installato l'airbag, i cavi e il sistema del pretensionatore delle cinture di sicurezza. Potresti rimanere gravemente ferito quando l'airbag si gonfia improvvisamente.
- Non applicare alcun impatto sullo schienale del sedile in cui è installato l'airbag laterale. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento dell'airbag laterale.
- Non sbattere la portiera quando la si chiude. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento dell'airbag a tendina o dell'air bag anteriore.
- Non posizionare alcun oggetto tra l'airbag e l'occupante. Ciò potrebbe ostacolare il funzionamento dell'airbag e potresti ferirti con un oggetto del genere quando l'airbag si gonfia.
- Dopo l'attivazione dell'airbag e del pretensionatore delle cinture di sicurezza, i relativi componenti diventano molto caldi. Non toccare mai tali componenti finché non si sono raffreddati.

### Funzionamento dell'airbag

- L'air bag è un'unità che protegge la vita di un passeggero da un incidente improvviso e si gonfia ad alta velocità con il gas caldo. L'occupante può subire lesioni come ustioni, abrasioni o lividi in base alle circostanze nel momento in cui l'airbag si gonfia
- Un rumore forte, polvere, fumo o gas che si verifica quando l'airbag o il pretensionatore delle cinture di sicurezza è in funzione.
- Il gas generato quando l'airbag o il pretensionatore delle cinture di sicurezza non è tossico, ma se la pelle, gli occhi o il naso diventano irritati, lavare con acqua pulita. Se il sintomo persiste, consultare il medico.
- Si deve prestare attenzione che il parabrezza o i vetri del finestrino potrebbero rompersi a causa di un impatto del funzionamento dell'airbag del sedile anteriore o dell'air bag a tendina.

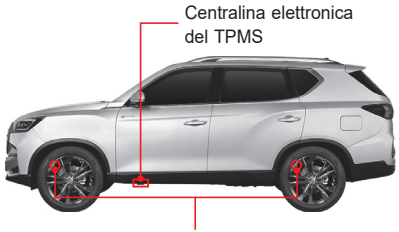
### Non modificare l'air bag o la struttura

- Non modificare la struttura di alcun dispositivo relativo all'air bag, compreso il volante, la parte in cui è installato l'air bag o i cavi. Non controllare un circuito correlato all'airbag con un tester. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento o la rottura del sistema airbag, con conseguenti lesioni personali e danni materiali.
- Non sostituire il volante con un prodotto che non sia la parte originale di SsangYong Motor Company. Ciò potrebbe far sì che l'air bag nel volante non funzioni normalmente.

# Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS)*

Il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS) è un'unità di sicurezza ausiliaria che rileva se la pressione degli pneumatici è eccessivamente alta o bassa e informa tali dati sul conducente, prevenendo un incidente che potrebbe verificarsi a causa della pressione degli pneumatici.

- La spia luminosa globale () si accende se la pressione del pneumatico è anomala.
- Inoltre, se c'è un'anomalia nel sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (incluso il sensore), la spia di allarme globale () lampeggia e rimane accesa.




L'unità di controllo elettronico del TPMS riceve vari dati tra cui la pressione e la temperatura degli pneumatici dal modulo ruota montato su ciascuna ruota e visualizza tali dati sul quadro strumenti.

- Corretta pressione degli pneumatici : 34 psi, 2.3 bar
- La pressione degli pneumatici corretta è il valore misurato a temperatura ambiente (20 °C) nelle condizioni di un veicolo vuoto quando i pneumatici sono stati adeguatamente raffreddati.

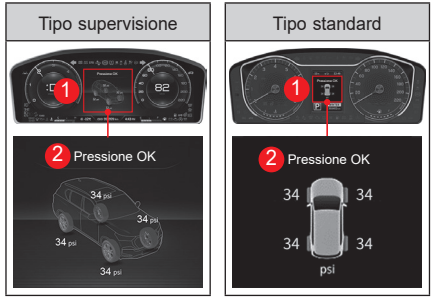
**Avviso**

- **Se il veicolo viene guidato a una velocità di 30 km/h o più dopo l'avvio del motore, la pressione degli pneumatici viene rilevata entro 5 minuti, anche se potrebbe essere leggermente diversa a seconda dello stato del sistema. Se la pressione del pneumatico non viene rilevata, verrà visualizzato "-".**

**Attenzione**

- **La pressione degli pneumatici visualizzata sul display del quadro strumenti può essere modificata da vari fattori ambientali, tra cui lo stato di guida del veicolo, il numero di occupanti nel veicolo e lo stato di iniezione d'aria negli pneumatici.**
- **Quando l'aria viene iniettata in uno pneumatico, vengono mescolate arie con diversa temperatura, quindi la pressione degli pneumatici può essere modificata fino al raggiungimento di un equilibrio di temperatura.**

## Controllo della pressione degli pneumatici




Selezionando lo stato TPMS dal menu principale (1) del quadro strumenti, è possibile controllare tutte le pressioni degli pneumatici dal display (2) del quadro strumenti.

## Se la pressione degli pneumatici o il TPMS è anormale




Se la pressione degli pneumatici o il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici è anormale, la spia di allarme globale lampeggia o si accende.

- Pressione anomala del pneumatico (basso/alto/piatto): La spia di allarme globale rimane accesa.
- Sistema anormale di monitoraggio della pressione degli pneumatici (incluso il sensore): La spia di allarme globale lampeggia per circa 70 secondi e rimane accesa.

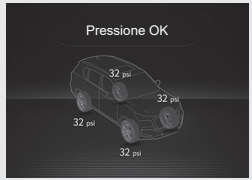
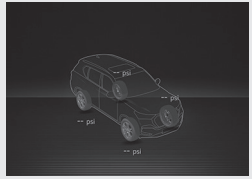
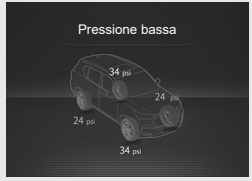
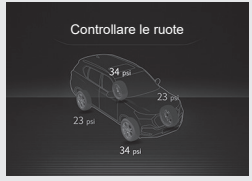
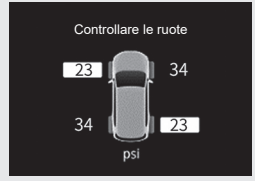
**⚠ Avvertimento**

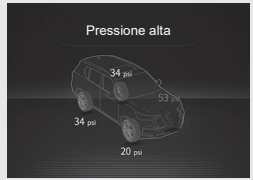
- **Se la spia luminosa globale si trova nel quadro strumenti, la pressione dello pneumatico è insufficiente, eccessiva o irregolare. Assicurati di parcheggiare il veicolo in un posto sicuro e controlla la pressione degli pneumatici.**
- **Se la spia luminosa globale rimane accesa dopo aver controllato le pressioni degli pneumatici, avviando il motore e guidando il veicolo per più di 10 minuti ad una velocità superiore a 30 km/h, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company.**
- **Un improvviso danno alla ruota dovuto a un fattore esterno come un chiodo o detriti stradali, ecc. potrebbe non essere rilevato immediatamente. Se il veicolo diventa insensibile durante la guida, rallenta, sposta il veicolo in un luogo sicuro e controlla il veicolo.**
- **Non modificare o rimodellare il veicolo in modo tale da ostacolare il funzionamento del TPMS.**
- **Per sicurezza, utilizzare sempre ruote originali dotate del sensore di monitoraggio della pressione degli pneumatici.**

**⚠ Attenzione**

- **Regolare la pressione dello pneumatico quando gli pneumatici sono freddi (non guidare per 2 o 3 ore).**
- **Anche se la pressione degli pneumatici è stata regolata su una pressione adeguata, la spia di allarme globale (⚠) potrebbe accendersi a causa di una differenza tra la temperatura interna dello pneumatico e la temperatura dell'aria Questo è il fenomeno in cui la pressione dello pneumatico diminuisce in proporzione alla temperatura ma non indica che il TPMS sia anormale**
- **Se è necessario guidare quando la temperatura sale o scende rapidamente, controllare e regolare la pressione degli pneumatici secondo l'indicazione della pressione di gonfiaggio prima di mettersi alla guida.**
- **Per una guida sicura, controlla regolarmente la pressione degli pneumatici senza semplicemente dipendere dal TPMS.**

## Visualizzazione dello stato TPMS sul quadro strumenti

| Articolo | Tipo supervisione | Tipo standard | Condizione di funzionamento |
|---|---|---|---|
| Pressione degli pneumatici OK |  |  | • Viene visualizzato quando la pressione degli pneumatici è normale. |
| Bassa pressione |  |  | • "--" viene visualizzato quando la pressione degli pneumatici è normale. |
| |  |  | • Viene visualizzato quando la pressione degli pneumatici è troppo bassa e deve essere controllata. La cifra di pressione dello pneumatico interessato è ombreggiata inversamente e la spia di allarme globale si accende. |
| Controlla le gomme |  |  | • Viene visualizzato quando c'è una differenza nella pressione dello pneumatico che deve essere controllata. La cifra di pressione dello pneumatico corrispondente lampeggia ad un intervallo di 1 secondo per 70 secondi e quindi la cifra di pressione dello pneumatico interessato è ombreggiata inversamente. |

| Articolo | Tipo supervisione | Tipo standard | Condizione di funzionamento |
|---|---|---|---|
| Pneumatico piatto |  |  | • Viene visualizzato quando la pressione degli pneumatici diminuisce rapidamente o uno pneumatico è piatto. La cifra di pressione dello pneumatico interessato è ombreggiata inversamente e la spia di allarme globale si accende. |
| Alta pressione |  |  | • Viene visualizzato quando la pressione degli pneumatici è troppo alta. La cifra di pressione dello pneumatico interessato è ombreggiata inversamente e lampeggia. |
| Squilibrio di pressione |  |  | • Se la differenza tra la pressione degli pneumatici sinistra e destra è di 5 psi o superiore, la pressione del pneumatico interessato è inversamente ombreggiata e lampeggia. |

| Avviso | **Se una certa pressione degli pneumatici viene indicata come "-" mentre le altre pressioni degli pneumatici vengono visualizzate normalmente, il modulo ruota TPMS dello pneumatico interessato potrebbe essere anormale. Far controllare e revisionare immediatamente il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato della SsangYong Motor Company.** |
|---|---|

## Quando viene rilevata una bassa pressione degli pneumatici

Quando viene rilevato uno pneumatico con una pressione significativamente bassa, la spia di controllo globale (( ! )) si accende e la posizione dello pneumatico interessato con bassa pressione è indicata nel dispositivo di controllo dello strumento.

In tal caso, rallentare, portare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato della SsangYong Motor Company e far controllare e riparare il veicolo.

**Attenzione**

- **Se si guida il veicolo in modo continuo con una bassa pressione degli pneumatici, la durata degli pneumatici, la forza operativa del veicolo, la forza frenante e l'efficienza del carburante del veicolo possono diminuire.**
- **Se non è possibile portare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company, aggiungere aria allo pneumatico utilizzando il kit di assistenza per la riparazione degli pneumatici.**

  ☞ **Fare riferimento a "Gonfiaggio di uno pneumatico" (p.5-15)**

## Quando hai girato le gomme

Quando vengono visualizzati gli pneumatici, il TPMS ripristina la posizione di ciascuno pneumatico.

Se il veicolo viene azionato a una velocità di 30 km/h o più, in genere il sistema completa il ripristino entro 5 minuti, anche se potrebbe essere leggermente diverso a seconda dello stato del sistema.

☞ Fare riferimento a "Rotazione delle posizioni degli pneumatici" (p.6-51)

**Avvertimento**

- **Se si sostituisce uno pneumatico in cui il sigillante è stato iniettato per la riparazione dello pneumatico, assicurarsi che l'esterno del sensore TPMS e il TPMS siano controllati per il normale funzionamento presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company.**

**Attenzione**

- **Se si sono girati gli pneumatici o si sostituito un modulo ruota incluso il sensore di rilevamento della pressione degli pneumatici , la posizione degli pneumatici potrebbe non essere riconosciuta correttamente all'inizio della guida in modo che la pressione degli pneumatici precedente possa essere visualizzata o la spia di allarme globale (( ! )) possa accendersi. Questo è uno stato temporaneo che non è un guasto.**
- **Il tempo necessario per resettare la posizione dello pneumatico può variare a seconda delle condizioni di guida del veicolo.**

## Precauzioni per il TPMS

**Attenzione**

- Se una ruota senza modulo ruota (sensore di rilevamento pressione pneumatici) è installata sul veicolo, la spia di allarme globale si accende e il TPMS non funziona.
- Non fare affidamento sul TPMS e assicurati di controllare lo stato della pressione degli pneumatici prima di guidare il veicolo.
- Il TPMS funziona in modo che comunichi con il modulo ruota tramite wireless. Pertanto, se un dispositivo elettronico come un rilevatore di autovelox mobile che può creare interferenze radio è installato nel veicolo, il TPMS potrebbe non funzionare normalmente.
- In un'area con un forte campo elettromagnetico (stazioni di polizia, uffici governativi, stazioni di trasmissione, strutture militari, torri di trasmissione, ecc.), Il TPMS potrebbe non funzionare e la spia di allarme globale () potrebbe accendersi.
- Se un oggetto estraneo viene catturato nel trasmettitore collegato alle ruote dello pneumatico mentre si guida su una strada fangosa o innevata, ostacolando la comunicazione con il ricevitore del veicolo, l'interferenza radio si verifica a causa di forti onde esterne o di un oggetto metallico situato vicino al TPMS, la pressione degli pneumatici potrebbe essere visualizzata con un ritardo o potrebbe non essere visualizzata normalmente.
- Quando si guida il veicolo con catene da neve installate, le catene da neve possono ostacolare la comunicazione tra il modulo ruota e l'antenna che il TPMS potrebbe non funzionare normalmente. Tuttavia, ciò non pregiudica il funzionamento del veicolo.
- Quando l'aria viene iniettata in uno pneumatico, la pressione degli pneumatici visualizzata sul dispositivo di iniezione dell'aria potrebbe essere diversa dalla pressione degli pneumatici visualizzata sul TPMS. Questa differenza è causata da fattori, tra cui lo stato di guida del veicolo, il numero di occupanti nel veicolo e lo stato di iniezione nel pneumatico e questo non indica il guasto del TPMS.
- Fare attenzione a non danneggiare il modulo ruota quando gli pneumatici vengono sostituiti. Se il modulo ruota subisce un impatto o è danneggiato quando gli pneumatici vengono sostituiti, la funzione di rilevamento della pressione degli pneumatici non funziona.
- Se gli pneumatici sono stati sostituiti presso un negozio di pneumatici diverso da un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company, assicurarsi di informare che il TPMS sia stato montato sugli pneumatici.
- La durata della batteria in tensione pressurizzata (modulo ruota) può essere ridotta se si verificano frequentemente anomalie come il controllo della pressione degli pneumatici , bassa pressione, alta pressione e squilibrio di pressione.

## Sistema immobilizzatore

Il sistema immobilizzatore è un sistema antifurto del veicolo che impedisce l'avvio del motore a meno che non venga utilizzata una chiave consentita.

Il motore può essere avviato solo quando il codice del transponder integrato nella chiave intelligente è stato autenticato confrontandolo con il codice dell'unità di controllo del motore.

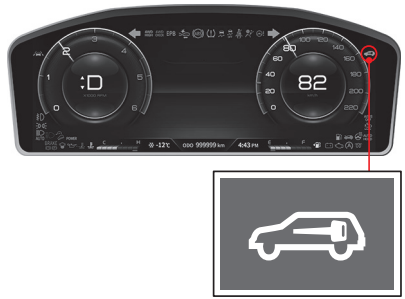
**Attenzione**

- **Il sistema immobilizzatore non può essere rimosso dal veicolo in nessuna circostanza. Se si rimuove arbitrariamente o si danneggia il sistema immobilizzatore, non è possibile avviare il motore. Non rimuovere, danneggiare o modificare il sistema immobilizzatore.**
- **Il sistema immobilizzatore deve essere riparato solo da un tecnico autorizzato presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company.**
- **Quando il codice del transponder viene cancellato o viene registrata una chiave aggiuntiva, osserva il processo di persona.**
- **Non installare un accessorio metallico vicino alla chiave intelligente o all'interruttore di accensione. Tale accessorio modifica il segnale inviato all'interruttore di accensione, impedendogli di avviare il motore.**
- **Non lasciare cadere la chiave intelligente o applicare impatto sulla stessa. Ciò potrebbe danneggiare il transponder.**
- **Non modificare arbitrariamente il veicolo per installare un dispositivo di avviamento remoto. Ciò potrebbe causare problemi all'avvio del motore o ad un incidente mortale.**

### Spia dell'immobilizzatore / chiave intelligente

Se l'immobilizzatore o il sistema chiave intelligente è anormale, la spia di avvertimento dell'immobilizzatore / tasto smart lampeggia.

**Tipo supervisione**



**Avviso**

- **Il tempo di comunicazione fra immobilizzatore/ smart key e l'unità di controllo del motore può variare secondo le circostanze. Se tale tempo è breve, la spia può non accendersi.**

## Se il motore non si avvia

Non è possibile avviare il motore in caso di errore di comunicazione tra 'immobilizzatore/ smart key e l'unità di controllo del motore a causa di un errore interno o un fattore di errore di comunicazione esterna.

In tal caso, la spia di avvertimento dell'immobilizzatore lampeggia.

Potrebbe non essere possibile avviare il motore in un veicolo con il sistema immobilizzatore, in uno dei seguenti casi:

- Vengono utilizzati due o più chiavi intelligenti che entrano in contatto l'una con l'altra
- Quando i tasti intelligenti vengono utilizzati vicino a un dispositivo che invia o riceve campi elettromagnetici o onde
- Quando le chiavi intelligenti vengono utilizzate vicino a dispositivi elettrici o elettronici come apparecchi di illuminazione, chiavi di sicurezza o schede di sicurezza
- Quando le chiavi intelligenti vengono utilizzate vicino a una catena di chiavi, un magnete, un oggetto metallico o una batteria
- Quando si avvia il motore prima che termini il tempo di preriscaldamento del motore

**⚠ Attenzione**

- **Potrebbe non essere possibile avviare il motore a causa di un fattore esterno (catena chiave, magnete, ecc.) o di un avvio precoce prima del tempo di preriscaldamento del motore per causare un errore di comunicazione con l'immobilizzatore. In tal caso, eliminare il fattore che impedisce l'avvio del motore, posizionare la chiave intelligente al di fuori dell'intervallo operativo dell'antenna per circa 10 secondi o più e riavviare il motore.**
- **Se la spia di allarme dell'immobilizzatore / chiave intelligente lampeggia in modo discontinuo e non è ancora possibile avviare il motore dopo aver eliminato il fattore esterno, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor.**

## Quando il transponder è danneggiato

Non è possibile avviare il motore con una chiave il cui transponder è danneggiato. In tal caso, sostituire la chiave intelligente con una nuova e registrare il codice relativo sulla centralina del motore.

## Quando perdi la chiave

Quando si perde la chiave, il codice del transponder della chiave persa registrata sulla centralina del motore deve essere cancellato.

I centri di assistenza autorizzati Ssangyong adottano misure per prevenire il furto del veicolo tramite una chiave smarrita.

# Sistema antifurto

Il sistema antifurto attiva l'allarme antifurto quando la portiera, il portellone posteriore o il cofano del motore vengono aperti in un altro modo senza sbloccare il veicolo mediante la chiave remota o la chiave intelligente, impedendo al veicolo il furto.

## Immissione della modalità di monitoraggio furto

Quando si preme il pulsante di blocco della porta (incluso il pulsante apriporta / sblocco sulla parte esterna delle porte anteriori) della chiave remota o della chiave intelligente con tutte le porte, il portellone e il cofano motore chiusi, il sistema entra nella modalità di controllo furto.

- Quando il sistema entra in modalità di monitoraggio furto, la spia di avvertimento lampeggia e il cicalino di avvertimento suona una volta.
- **Pulsante del telecomando:** Quando il sistema antifurto è inserito, i lampeggiatori di emergenza lampeggiano due volte. Tuttavia, se si preme nuovamente questo pulsante in 4 secondi, i lampeggiatori di emergenza lampeggiano due volte e il cicalino suona una volta.
- **Chiave intelligente:** Quando il sistema antifurto è inserito, i lampeggiatori di emergenza lampeggiano due volte e il cicalino suona una volta.
- Se sono trascorsi circa 30 secondi senza aprire la porta dopo aver sbloccato la porta utilizzando la chiave remota o la chiave intelligente nella modalità di monitoraggio furto, tutte le porte vengono nuovamente bloccate e il sistema entra in modalità di controllo furto.

**Avvertimento**

- **Se si inserisce la chiave nel foro della chiave della porta e si bloccano le portiere, solo le porte sono bloccate ma il sistema antifurto non è attivato.**
- **Il sistema entra in modalità monitoraggio furto solo quando l'interruttore di accensione è su Off e tutte le porte, il portellone e il cofano motore sono completamente chiusi.**
- **Se l'interruttore di accensione è acceso o acceso o il motore viene avviato, il sistema non entra nella modalità di monitoraggio furto.**

## Attivare l'allarme furto

Nella modalità di monitoraggio furto, la spia e il cicalino d'allarme funzionano a intervalli di 1 secondo per 30 secondi in uno dei seguenti casi:

- Quando viene effettuato un tentativo di aprire la porta, il portellone o il cofano motore senza utilizzare la chiave intelligente
- Quando la chiave è inserita nel foro della chiave per aprire la porta
- Quando la leva di bloccaggio della porta viene posizionata forzatamente nella posizione di sblocco

Quando il sistema di deterrenza antifurto è attivato, l'allarme si arresta in uno dei seguenti cas Tuttavia, la modalità di monitoraggio dei furti viene mantenuta in questo momento.

- Quando viene premuto il pulsante di blocco della porta o il pulsante di sblocco della porta sulla chiave intelligente
- Quando viene premuto il pulsante di blocco / sblocco della porta sull'esterno della porta anteriore
- Quando l'interruttore di accensione è acceso
- **Tasto del telecomando:** premendo il tasto "Blocca", "Sblocca", "Panico" sulla chiave del telecomando o ruotando l'interruttore di accensione in posizione "ON".
- **Tasto Smart:** premendo il tasto "Blocca" o "Sblocca" sul tasto Smart, premendo il pulsante "Blocca / Sblocca" sulla maniglia esterna della porta o ruotando l'interruttore di accensione in posizione "ON", premendolo.

## Tenendo l'allarme antifurto

L'allarme non suona ed è in attesa in uno dei seguenti casi:

- Quando il portellone è aperto, premere il pulsante del portellone aperto sulla chiave intelligente
- Quando il portellone è aperto, premere il pulsante di apertura all'interno della maniglia dello sportello del bagagliaio con la chiave intelligente rilevata

**Avviso**

- **Anche se il portellone posteriore è aperto, viene mantenuta la modalità di monitoraggio della portiera o del cofano motore e quando il portellone posteriore viene chiuso, anche il portellone posteriore torna alla modalità di monitoraggio.**

## Annullamento della modalità di monitoraggio furto

La modalità di monitoraggio del furto viene annullata quando la porta viene commutata nella posizione di sblocco utilizzando la chiave remota o la chiave intelligente (incluso il pulsante di blocco / sblocco della porta all'esterno delle porte anteriori).

**Avviso**

- **Quando la modalità di monitoraggio dei furti viene annullata, la spia si accende e il cicalino di avvertimento suona due volte.**
- **Tutte le porte vengono nuovamente bloccate e il sistema entra in modalità monitoraggio furto, quando sono trascorsi circa 30 secondi senza aprire la porta dopo aver sbloccato la porta utilizzando la chiave intelligente nella modalità di monitoraggio furto.**

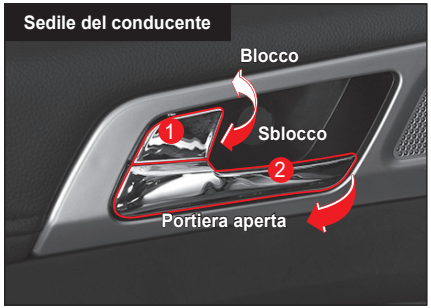
- **Pulsante del telecomando:** Quando il sistema antifurto è disinserito, le luci di emergenza lampeggiano una volta.
- **Smart key:** Quando il sistema antifurto è disinserito, i lampeggiatori lampeggiano una volta e il cicalino suonerà due volte.

# 3. Attrezzature convenienti

È possibile controllare le informazioni relative ai dispositivi che consentono di guidare il veicolo in modo conveniente e saggio e come utilizzare tali dispositivi.

Una spiegazione è fornita per porte, sedili, finestre e varie attrezzature utili tra cui il portellone posteriore, varie luci e lampade, specchi, riscaldamento e condizionatore d'aria, AV/navigazione, stoccaggio e box di carico.

## Chiusura, sblocco e apertura della portiera




1 Leva di blocco/sblocco della portiera

2 Leva di apertura della portiera

### Leva di blocco/sblocco della portiera

- Quando si spinge la leva di blocco/sblocco della portiera del sedile conducente (1) nella direzione di blocco, tutte le portiere e il portellone si bloccano.
- Quando si tira la leva di blocco/sblocco della portiera del sedile conducente (1) nella direzione di sblocco, tutte le portiere e il portellone sono sbloccati.
- Quando si spinge o tira la leva di blocco/sblocco della portiera del sedile posteriore (1), solo la portiera relativa è bloccata o sbloccata.

**Attenzione**

- **Non è possibile bloccare la portiera utilizzando la leva di blocco/sblocco portiere o la chiave intelligente quando la portiera è aperta anche leggermente.**

### Leva di apertura della portiera

- Se si tira la leva di apertura della portiera (2) quando la portiera è bloccata, la portiera viene sbloccata e aperta.
- Se si tira la leva di apertura della portiera (2) quando la portiera è sbloccata, la portiera viene aperta.

**Avvertimento**

- **Fare attenzione a non tirare la leva di apertura della portiera per aprire la portiera durante la guida. Se la portiera viene aperta durante la guida, è possibile che si corrano gravi rischi.**

### Pulsante di blocco/sblocco portiera

Ogni volta che si preme il pulsante di blocco/sblocco della portiera sul sedile del conducente, lo stato di tutte le portiere e il portellone viene cambiato alternativamente da bloccato a sbloccato.



**Attenzione**

- **Non è possibile bloccare la portiera utilizzando il pulsante Blocca/Sblocca sportello o la chiave intelligente quando la portiera è aperta anche leggermente.**
- **Non è possibile sbloccare la portiera con il pulsante di blocco/sblocco della portiera conducente in modalità di monitoraggio furto.**

**Avvertimento**

- **Prima di guidare il veicolo, bloccare tutte le portiere dal sedile del conducente utilizzando la leva di blocco/sblocco della portiera . Assicurarsi di guidare il veicolo con tutte le portiere bloccate quando un bambino è presente nel veicolo. Se la portiera viene aperta improvvisamente durante la guida, è possibile che si corrano gravi rischi.**
- **Prima di scendere dal veicolo, controllare prima i lati posteriore e anteriore del veicolo per vedere se c'è un veicolo, un motociclo, una bicicletta o una persona che passa. In particolare, aprire la portiera senza controllare la parte posteriore può causare un incidente.**

## Funzione di blocco della portiera automatica al momento della guida

Quando si guida il veicolo ad una velocità superiore alla velocità impostata con le porte sbloccate, tutte le porte e il portellone si bloccano automaticamente.

**Avviso**

- **Tipo supervisione**
  È possibile **impostare su Veicolo → Portiere/Portellone → Blocco automatico** sotto ⚙ (impostazioni utente) nel quadro strumenti.
- **Tipo standard**
  È possibile impostare **Porta/portellone → Blocco automatico** sotto ⚙ (impostazioni utente) nel quadro strumenti.

## Funzione di sblocco automatico della portiera al momento della collisione

Quando si verifica un incidente di collisione con tutte le portiere bloccate e l'air bag attivato, tutte le portiere vengono sbloccate automaticamente.

**Avvertimento**

- **Se la carrozzeria del veicolo o una portiera sono stati deformati a causa di un impatto da incidente, la funzione di sblocco automatico della portiera potrebbe non funzionare normalmente.**

## Serratura di sicurezza per bambini

La chiusura di sicurezza per bambini è installata per impedire che un bambino apra la portiera del veicolo quando è presente nei sedili posteriori.

La serratura della sicurezza per bambini è presente sul lato interno delle portiere dei sedili posteriori.



### Blocco/sblocco della serratura della portiera

Quando la chiusura di sicurezza per bambini è bloccata, non è possibile aprire gli sportelli dei sedili posteriori con la leva di apertura della portiera del veicolo anche se le porte dei sedili posteriori sono sbloccate. In tal caso, le portiere dei sedili posteriori possono essere aperte solo dall'esterno del veicolo.

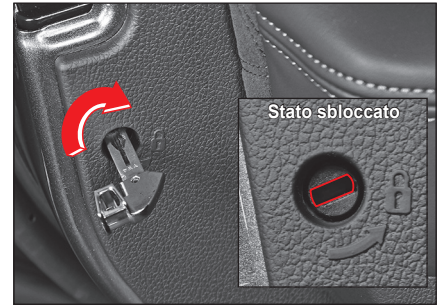
#### Blocco della sicurezza della portiera di sicurezza per bambini

Posizionare la leva di blocco della portiera di sicurezza per bambini nella posizione di blocco ruotandola in senso antiorario.




#### Sbloccare la serratura della sicurezza per bambini

Posizionare la leva di blocco della portiera di sicurezza per bambini nella posizione di sblocco ruotandola in senso orario.




**Avvertimento**

- **Quando un bambino è presente nel veicolo, posizionare la leva di blocco della sicurezza per bambini in posizione di blocco per evitare che il bambino apra lo sportello nel veicolo.**

## Sedili, interruttori, pulsanti, leve e cinghie




**Sedile anteriore**

1. Sedile anteriore
2. Poggiatesta scorrevole
3. Pulsante di riscaldamento e ventilazione del sedile conducente
4. Pulsante del sedile anteriore e del riscaldamento
5. Interruttore/pulsante memoria sedile de conducente
6. Leva di comando dell'angolo dello schienale
7. Leva di comando dell'angolo del cuscino del sedile (sedile conducente)
8. Leva di controllo altezza sedile
9. Leva di comando della posizione anteriore e posteriore del sedile
10. Pulsante di controllo supporto lombare (sedile conducente)
11. Pulsante di accesso al passeggero anteriore

**Sedili posteriori prima fila**

12. Sedili posteriori prima fila (6:4)
14. Interruttore riscaldamento sedile prima fila
15. Doppio sedile ribaltabile leva/cinghia
16. Controllo dell'angolo schienale/leva pieghevole/ cinghia
17. Bracciolo posteriore (portabicchiere, console)

**Sedili posteriori 2a fila (7 posti)**

18. Sedili posteriori 2a fila (5:5)
19. Poggiatesta
20. Schienale cinghia pieghevole

# Sedile anteriore

## Regolazione del poggiatesta

### Regolazione degli angoli anteriore e posteriore

- Spingere la sezione posteriore del poggiatesta (1) nella direzione della freccia. L'angolo del poggiatesta può essere regolato su 3 livelli.
- Per riportare il poggiatesta nella sua posizione originale, spingerlo nuovamente verso la fine nella direzione della freccia e rilasciarlo.




### Regolazione dell'altezza

- Per sollevare il poggiatesta, tenere premuto e sollevare il poggiatesta.
- Per abbassare il poggiatesta, spingere il poggiatesta verso il basso con il pulsante di blocco (1) premuto nella direzione della freccia.




**Avviso**

- **Regolare l'altezza del poggiatesta in modo che il centro del poggiatesta sia allineato con il livello degli occhi dell'occupante.**
- **Potrebbe non essere possibile allineare il centro del poggiatesta con il livello degli occhi dell'occupante a causa delle condizioni fisiche dell'occupante. In tal caso, allineare l'altezza del poggiatesta con la posizione più alta per una persona alta e la posizione più bassa per una persona bassa.**

**Avvertimento**

- **Non guidare il veicolo con il poggiatesta abbassato eccessivamente. Ciò potrebbe causare lesioni mortali alle parti del corpo tra cui testa, collo o colonna vertebrale in caso di incidente.**

### Separazione/installazione

#### Separare il poggiatesta

1. Reclinare lo schienale del sedile per fissare lo spazio necessario per la separazione sicura del poggiatesta.
2. Con il pulsante di blocco (1) premuto nella direzione della freccia, separare il poggiatesta sollevandolo fino alla fine.




3. Riportare lo schienale del sedile nella posizione originale.

**Avvertimento**

- **Non guidare mai il veicolo con il poggiatesta separato. Ciò potrebbe causare lesioni alla testa, al collo o alla spina dorsale.**

**Installazione del poggiatesta**

1. Reclinare lo schienale del sedile per fissare lo spazio necessario per l'installazione sicura del poggiatesta.
2. Inserire il poggiatesta nella scanalatura dello schienale del sedile.
3. Con il pulsante di blocco (1) premuto nella direzione della freccia, abbassare il poggiatesta fino alla posizione desiderata.
4. Riportare lo schienale del sedile nella posizione originale.

## Regolazione del sedile elettrico*

### Regolazione della posizione anteriore e posteriore (sedile del conducente/ sedile del passeggero anteriore)

Impostare il sedile nella posizione desiderata tirando o spingendo la leva di regolazione della posizione anteriore e posteriore.



### Regolazione dell'altezza (sedile del conducente/sedile del passeggero anteriore)

Impostare l'altezza desiderata alzando o abbassando la leva di regolazione dell'altezza.



### Regolazione dell'angolo dell'ammortizzatore (sedile del conducente)

Impostare l'angolazione desiderata alzando o abbassando la leva di regolazione dell'angolo del cuscino.



### Regolazione dell'angolo dello schienale (sedile del conducente/sedile del passeggero anteriore)

Impostare l'angolazione desiderata tirando o spingendo la leva di regolazione dell'angolo dello schienale.



**Avvertimento**

- **Regolare lo schienale del sedile in posizione verticale per mantenere una posizione comoda. Se si ribalta eccessivamente lo schienale del sedile, l'occupante potrebbe scivolare sotto la cintura di sicurezza in caso di collisione del veicolo o arresto improvviso. In tal caso, l'occupante non può essere protetto dalla cintura di sicurezza e dall'air bag, per cui può subire una lesione grave o perdere la vita.**

### Regolazione del supporto lombare (sedile del conducente)

Impostare il supporto lombare nella posizione desiderata premendo il pulsante di regolazione supporto lombare.

- Quando si preme il pulsante di regolazione Avanti/Indietro (1/2), il supporto lombare viene esteso o retratto.
- Quando si premono i pulsanti di regolazione su/giù (3/4), il supporto lombare viene sollevato o abbassato.



**Avvertimento**

- **Non regolare mai il sedile durante la guida. Se il sedile si muove improvvisamente, può indurre una situazione pericolosa.**
- **Dopo aver regolato il sedile, controllare che sia fissato saldamente.**
- **Se c'è un occupante nel sedile posteriore, regolare il sedile prestando attenzione alla sicurezza dell'occupante.**
- **Se il seggiolino non funziona, guidare il veicolo dopo aver controllato e preso le misure.**

**Attenzione**

- **Il funzionamento eccessivo della postazione di potenza può danneggiare i dispositivi elettrici. Usalo solo per regolare il sedile.**
- **L'utilizzo contemporaneo di un numero di interruttori di regolazione del sedile può danneggiare il motore. Assicurati di aver finito di usare una funzione prima di usare un'altra funzione.**
- **Il sedile elettrico funziona anche quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato OFF. Tuttavia, è necessario prestare attenzione che il funzionamento del sedile elettrico non avvenga con frequenza eccessiva, a motore spento può causare l'esaurimento della batteria.**
- **Se l'altezza del sedile e del poggiatesta è elevata con i sedili anteriori tirati in avanti, fare attenzione quando si piega lo schienale del sedile in avanti. In caso contrario, i sedili anteriori, il poggiatesta, l'aletta parasole e altri componenti potrebbero urtarsi l'uno con l'altro, causando danni.**
- **Se il sedile elettrico viene a contatto con un oggetto in modo da non muoversi o non funzionare, non azionarlo forzatamente. Farlo funzionare di nuovo dopo aver eliminato la causa. In caso di anomalie, far controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company.**

## Regolazione manuale del sedile

### Regolazione della posizione anteriore e posteriore

Con la leva di regolazione della posizione anteriore e posteriore sollevata, impostare il sedile nella posizione desiderata tirando o spingendo il sedile.



### Regolazione dell'angolo dello schienale

Con la leva di controllo dell'angolazione dello schienale tirata verso l'alto, spostare e impostare lo schienale all'angolazione desiderata.



**Avvertimento**

- **Regolare lo schienale del sedile in posizione verticale per mantenere una posizione comoda. Se si ribalta eccessivamente lo schienale del sedile, l'occupante potrebbe scivolare sotto la cintura di sicurezza in caso di collisione del veicolo o arresto improvviso. In tal caso, l'occupante non può essere protetto dalla cintura di sicurezza e dall'air bag, per cui può subire una lesione grave o perdere la vita.**

## Interruttore cabina passeggero anteriore

Posizione anteriore e posteriore del sedile del passeggero anteriore e l'angolo dello schienale può essere regolato dal sedile del conducente o dai sedili posteriori per migliorare la comodità degli occupanti.

### Regolazione delle posizioni anteriore e posteriore

Impostare il sedile nella posizione desiderata premendo il pulsante di regolazione della posizione anteriore e posteriore (1 / 2).




### Regolazione dell'inclinazione dello schienale*

Impostare lo schienale con l'inclinazione desiderata (1 / 2) premendo il pulsante di controllo dell'angolo schienale.




**Avvertimento**

- **Regolare lo schienale del sedile in posizione verticale per mantenere una posizione comoda. Se si ribalta eccessivamente lo schienale del sedile, l'occupante potrebbe scivolare sotto la cintura di sicurezza in caso di collisione del veicolo o arresto improvviso. In tal caso, l'occupante non può essere protetto dalla cintura di sicurezza e dall'air bag, per cui può subire una lesione grave o perdere la vita.**

**Attenzione**

- **Non utilizzare il pulsante cabina del passeggero anteriore quando un occupante è seduto sul sedile del passeggero anteriore. Ciò potrebbe causare lesioni all'occupante.**
- **Il pulsante cabina del passeggero anteriore funziona anche quando il motore non è in funzione. Tuttavia, è necessario prestare attenzione al fatto che azionare il pulsante walk-in del passeggero anteriore troppo frequentemente quando il motore è spento può causare l'esaurimento della batteria.**

**Avviso**

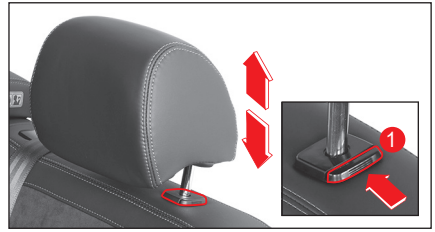
- **Quando si azionano contemporaneamente il pulsante cabina e la leva di regolazione del sedile elettrico, la leva di regolazione del sedile elettrico funziona su base preferenziale.**

# Sedili posteriori prima fila

## Regolazione dell'altezza del poggiatesta



- Per sollevare il poggiatesta, tenere premuto e sollevare il poggiatesta.
- Per abbassare il poggiatesta, spingere il poggiatesta verso il basso con il pulsante di blocco (1) premuto nella direzione della freccia.




**Avvertimento**

- **Non guidare il veicolo con il poggiatesta abbassato eccessivamente. Ciò potrebbe causare lesioni mortali alle parti del corpo tra cui testa, collo o colonna vertebrale in caso di incidente.**

**Avviso**

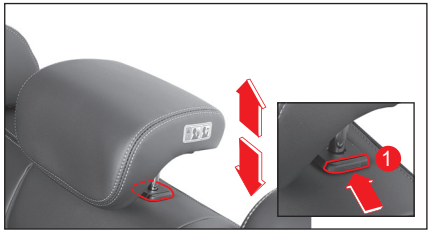
- **Regolare l'altezza del poggiatesta in modo che il centro del poggiatesta sia allineato con il livello degli occhi dell'occupante.**
- **Potrebbe non essere possibile allineare il centro del poggiatesta con il livello degli occhi dell'occupante a causa delle condizioni fisiche dell'occupante. In tal caso, allineare l'altezza del poggiatesta con la posizione più alta per una persona alta e la posizione più bassa per una persona bassa.**

# Sedile posteriore di 1a fila (poggiatesta centrale)

## Regolazione altezza dei poggiatesta



- Per sollevare il poggiatesta, tenere il poggiatesta e tirarlo verso l'alto.
- Per abbassare il poggiatesta, spingere il poggiatesta verso il basso premendo il pulsante di bloccaggio (1) in direzione della freccia.




**Avvertimento**



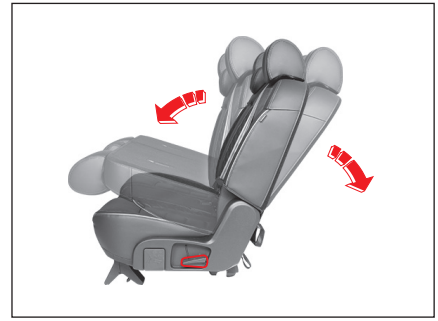
- **Regolare l'altezza del poggiatesta in modo che il centro del poggiatesta sia allineato al livello degli occhi dell'occupante.**
- **Non utilizzare il poggiatesta quando è abbassato.**
- **Quando non c'è un occupante sui sedili posteriori, i poggiatesta posteriori devono essere tenuti il più basso possibile, in quanto possono oscurare la vista posteriore.**

**Avviso**

- **A causa delle condizioni fisiche dell'occupante, il centro del poggiatesta potrebbe non essere in grado di allinearsi al livello degli occhi. In questo caso, impostare l'altezza del poggiatesta nella posizione più alta per le persone alte e nella posizione più bassa per le persone basse.**

## Regolazione dell'angolo dello schienale

Con la leva di controllo dell'angolazione dello schienale tirata verso l'alto, spostare e impostare lo schienale all'angolazione desiderata.

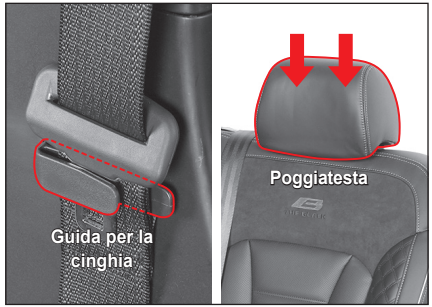


## Sedile doppio piegando i sedili posteriori della 1a fila

Quando i sedili posteriori 1a fila sono ripiegati (doppio pieghevole), è comodo per entrare e uscire dai sedili posteriori 2a fila.

1 Inserire la cintura di sicurezza nella guida della cinghia per evitare di danneggiare la cintura di sicurezza.

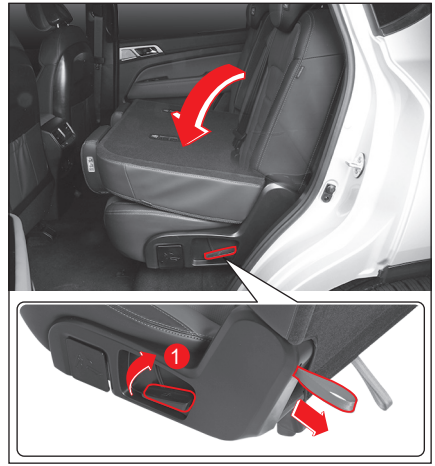
2 Posizionare il poggiatesta al livello più basso.




**Attenzione**

- **Quando si piega o si apre il sedile, questo potrebbe colpire e danneggiare altri componenti. Per evitare tali danni, abbassare il poggiatesta del sedile da piegare nella posizione più bassa e posizionare lo schienale dei sedili di fronte ai sedili ripiegati.**

3 Con la leva di comando dello schienale (1) tirato su, piegare lo schienale.




**Attenzione**

- **Dopo aver piegato lo schienale, premere la parte superiore dello schienale per fissarlo saldamente.**

4 Con il sedile ribaltabile doppia leva (2) tirato, sollevare la parte posteriore del sedile.




Per riportare il sedile nella posizione originaria, operare in senso inverso.

**Avvertimento**

- Dispositivo di sollevamento a gas del sedile



- Non smontare il sollevatore a gas del sedile. È composto da dispositivi ad alta pressione, che possono causare lesioni.
- Non scaldare il sollevatore a gas del sedile. Potrebbe essere danneggiato dal calore e causare lesioni.
- Per sostituire o smaltire il sollevatore a gas, si prega di recarsi al più vicino centro di assistenza autorizzato Ssangyong.

**Avvertimento**

- Dopo il ritorno del sedile nella sua posizione originale, controllare che il sedile sia fissato. Se non è fissato completamente, si può piegare in avanti.

- Prestare attenzione a non impigliare le parti del corpo tra i sedili quando si piega il sedile.
- Non sedersi sul sedile piegato. La cintura di sicurezza e altre unità di sicurezza non proteggono e si può essere seriamente feriti in caso di incidente.



- Non guidare il veicolo o caricare qualsiasi carico quando la prima fila di sedili posteriore è in posizione verticale.



Può causare il danneggiamento dell'automobile del sedile della seconda fila posteriore.



- Quando vi è un occupante nei sedili posteriori seconda fila, assicurarsi di condurre il veicolo dopo aver fissato i sedili posteriori prima fila nella loro posizione normale.



- Non utilizzare la 1 ° fila di sedili posteriori mentre si mette il piede sullo schienale.



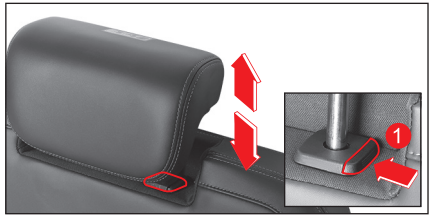
- Fare attenzione a non colpire il piede e le gambe di uno degli occupanti dei sedili posteriori seconda fila nel riportare i sedili posteriori 1 ° fila verso la loro posizione originale.



# Sedili posteriori 2a fila (7 posti)*

## Regolare l'altezza del poggiatesta

- Per sollevare il poggiatesta, tenere premuto e sollevare il poggiatesta.
- Per abbassare il poggiatesta, spingere il poggiatesta verso il basso con il tasto di bloccaggio (1) premuto in direzione della freccia.




**Avvertimento**



- **Regolare l'altezza del poggiatesta in modo che il centro del poggiatesta sia allineato al livello degli occhi dell'occupante.**
- **Non utilizzare il poggiatesta quando è abbassato.**
- **Quando non c'è un occupante sui sedili posteriori, i poggiatesta posteriori devono essere tenuti il più basso possibile, in quanto possono oscurare la vista posteriore.**

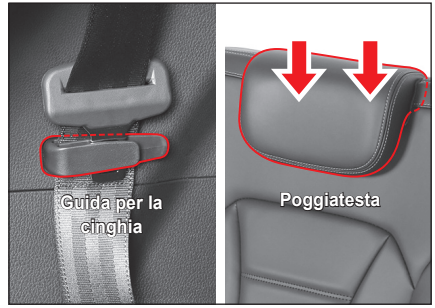
**Avviso**

- **A causa delle condizioni fisiche dell'occupante, il centro del poggiatesta potrebbe non essere in grado di allinearsi al livello degli occhi. In questo caso, impostare l'altezza del poggiatesta nella posizione più alta per le persone alte e nella posizione più bassa per le persone basse.**

## Ripiegare i sedili posteriori 2a fila

1 Inserire la cintura di sicurezza nella guida della cinghia per evitare di danneggiare la cintura di sicurezza.

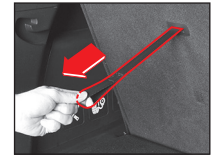
2 Posizionare il poggiatesta al livello più basso.

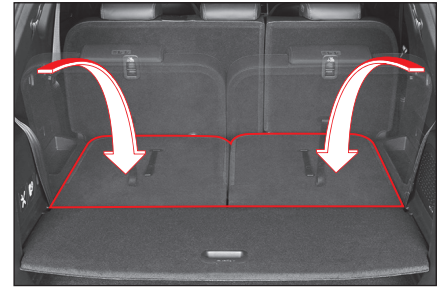



**Attenzione**

- **Quando si piega o si apre il sedile, questo potrebbe colpire e danneggiare altri componenti. Per evitare tali danni, abbassare il poggiatesta del sedile da piegare nella posizione più bassa e posizionare lo schienale dei sedili di fronte ai sedili ripiegati.**

3 Con la cinghia schienale pieghevole tirata, ripiegare lo schienale.





3

**Avvertimento**

- **Prestare attenzione a non impigliare le parti del corpo tra i sedili quando si piega il sedile.**
- **Non sedersi sul sedile piegato. La cintura di sicurezza e altre unità di sicurezza non proteggono e si può essere seriamente feriti in caso di incidente.**
- **Quando si posiziona un articolo sopra il sedile piegato, fissare saldamente l'articolo in modo che non si muova durante la guida. Se l'articolo si sposta, il conducente e gli altri passeggeri potrebbero farsi male a causa dell'oggetto in movimento. Inoltre, può verificarsi di conseguenza un incidente secondario.**
- **Quando si inserisce un articolo sulla parte superiore del sedile ripiegato, assicurarsi che tale articolo non blocchi la visuale. Altrimenti, può verificarsi un incidente durante la guida.**
- **Non guidare o caricare merci con i sedili posteriori 2a fila ripiegati.**

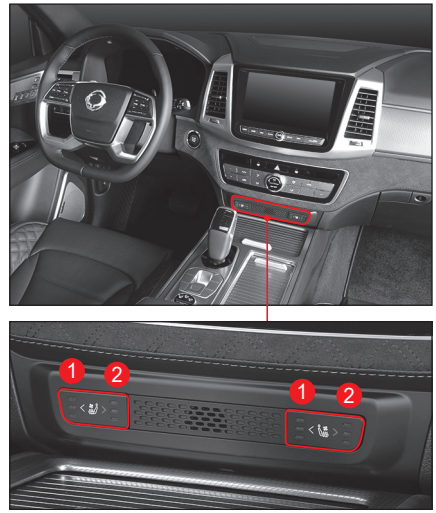


**Attenzione**

- **Dopo aver piegato lo schienale, premere la parte superiore dello schienale per fissarlo saldamente.**

# Ventilazione e riscaldamento del sedile*

## Ventilazione e riscaldamento del sedile anteriore




1. Pulsante di ventilazione del sedile anteriore
2. Pulsante di riscaldamento sedile anteriore

### Ventilazione del sedile anteriore

Con il motore acceso, premere il pulsante di ventilazione del sedile anteriore (1).

L'indicatore di funzionamento (blu) si accende e la funzione di ventilazione viene attivata nel relativo sedile.



- Ogni volta che si preme il pulsante Ventilation, lo stato della funzione di ventilazione viene modificato nell'ordine di OFF → Livello 3 → Livello 2 → Livello 1 → OFF.
- Quando si preme il pulsante Ventilation per 1 secondo o più mentre è attiva la funzione di ventilazione, la funzione è disattivata.

**⚠ Avvertimento**

- **Non inserire la mano sotto il cuscino del sedile mentre la funzione di ventilazione del sedile è in funzione. Ciò potrebbe causare ferimento della mano da parte della ventola di ventilazione rotante.**

**Avviso**

- **La funzione di ventilazione del sedile non è il sedile di raffreddamento che emette aria fredda dal condizionatore d'aria.**
- **Poiché la funzione di ventilazione del sedile aspira l'aria dall'interno del veicolo ed esegue la funzione di ventilazione, è efficiente utilizzarla insieme al condizionatore d'aria.**
- **Quando si spegne il motore mentre è attiva la funzione di ventilazione del sedile, anche la funzione di ventilazione si spegne. La funzione di ventilazione del sedile non si accende anche se si riavvia il motore.**

## Riscaldamento del sedile anteriore

Con il motore acceso, premere il pulsante di riscaldamento del sedile anteriore (2).

L'indicatore di funzionamento (giallo) si accende e la funzione di riscaldamento viene attivata nel relativo sedile.



- Ogni volta che si preme il pulsante Riscaldamento, lo stato della funzione di riscaldamento viene modificato nell'ordine di OFF → Livello 3 → Livello 2 → Livello 1 → OFF.
- Quando si preme il pulsante Riscaldamento per 1 secondo o più mentre la funzione di riscaldamento è in funzione, la funzione è disattivata.

## Controllo intelligente del riscaldamento del sedile anteriore

Questa funzione controlla automaticamente lo stato di funzionamento del riscaldamento mentre ti aiuta a guidare in sicurezza in condizioni di temperatura adeguate.

- Se lo stato del livello 3 viene mantenuto per circa 30 minuti, lo stato della funzione di riscaldamento passa automaticamente al livello 2.
- Dopo che lo stato è cambiato in livello 2
  - Quando si attiva nuovamente la funzione di riscaldamento di livello 3 entro 5 minuti, lo stato del livello 3 viene mantenuto per circa 8 minuti e quindi lo stato viene modificato automaticamente al livello 2.
  - Quando si attiva nuovamente la funzione di riscaldamento di livello 3 dopo 5 minuti, lo stato del livello 3 viene mantenuto per circa 30 minuti e quindi lo stato viene automaticamente impostato sul livello 2.
- Se lo stato del livello 2 viene mantenuto per circa 60 minuti, lo stato della funzione di riscaldamento passa automaticamente al livello 1.

**Avvertimento**

- **L'uso eccessivo del riscaldamento del sedile sul sedile del conducente può provocare sonnolenza e interferire con la guida sicura.**

**Avviso**

- **La funzione di riscaldamento del sedile è progettata per arrestare il suo funzionamento quando la temperatura sale ad un certo livello e riprendere il suo funzionamento quando la temperatura scende al di sotto di un certo livello.**
- **Quando si spegne il motore mentre è attiva la funzione di riscaldamento del sedile, la funzione di riscaldamento si spegne. La funzione di riscaldamento del sedile non si accende anche se si riavvia il motore.**

## Riscaldamento sedili posteriori della prima fila

A motore acceso, premere il pulsante di riscaldamento del sedile posteriore 1a fila.

L'indicatore di funzionamento (giallo) si accende e la funzione di riscaldamento viene attivata nel relativo sedile.






- Ogni volta che si preme il pulsante Riscaldamento, lo stato della funzione di riscaldamento viene modificato nell'ordine di OFF → Livello 3 → Livello 2 → Livello 1 → OFF.
- Quando si preme il pulsante Riscaldamento per 1 secondo o più mentre la funzione di riscaldamento è in funzione, la funzione è disattivata.

**Avvertimento**

- **Si deve prestare attenzione poiché l'uso eccessivo della funzione di riscaldatore del sedile può causare una lieve bruciatura. Presta particolare attenzione a un bambino piccolo, un neonato, un anziano, una persona disabile, una persona che ha assunto un farmaco che induce il sonno, una persona ubriaca, una persona che ha lavorato troppo o una persona con la pelle delicata.**
- **Si deve prestare attenzione a una bruciatura a bassa temperatura se la pelle viene a contatto con il sedile riscaldato per un lungo periodo di tempo.**
- **Durante l'uso del riscaldamento del sedile, non posizionare una coperta, un cuscino o un tappetino sul sedile per evitare il surriscaldamento.**
- **L'uso eccessivo del riscaldamento del sedile può causare surriscaldamento o incendio. Assicurati di controllare se il riscaldamento del sedile è in funzione o meno quando entri ed esci dal veicolo.**
- **Se il sedile diventa più caldo continuamente e fuori controllo, disattivare prima la funzione di riscaldamento del sedile. Inoltre, far controllare immediatamente e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company.**

**Avviso**

- **La funzione di riscaldamento del sedile è progettata per arrestare il suo funzionamento quando la temperatura sale ad un certo livello e riprendere il suo funzionamento quando la temperatura scende al di sotto di un certo livello.**
- **Quando si spegne il motore mentre è attiva la funzione di riscaldamento del sedile, la funzione di riscaldamento si spegne. La funzione di riscaldamento del sedile non si accende anche se si riavvia il motore.**

# Facile accesso al sedile del conducente*

Il facile accesso al sedile del conducente è la funzione di spostare il sedile del conducente automaticamente per comodità quando il conducente esce ed entra nel veicolo.

## Accensione/spegnimento della funzione di accesso facile

Per attivare la funzione di facile accesso, premere l'interruttore di facile accesso ON/OFF. L'indicatore di funzionamento si accende.

Per disattivare la funzione di facile accesso, premere di nuovo l'interruttore di facile accesso ON/OFF  L'indicatore di funzionamento si spegne.




## Funzionamento della funzione di accesso facile al momento di entrare e uscire dal veicolo

- Quando si entra nel veicolo: Quando si apre la porta del sedile del conducente, il sedile del conducente si muove indietro per consentire di entrare nel veicolo comodamente. Quando ci si siede sul sedile del conducente e si chiude la porta, il sedile del conducente torna nella sua posizione originale.
- Quando si esce dal veicolo: Quando si spegne il motore e si apre la porta sedile del conducente, il sedile del conducente si muove indietro per consentire di uscire dal veicolo comodamente.

**Avvertimento**

- **Non utilizzare la funzione di accesso facile quando non viene applicato il freno di stazionamento. Ciò potrebbe causare il movimento del veicolo di muoversi e può essere molto pericoloso.**

**Attenzione**

- **Se si preme un altro pulsante di controllo, mentre la funzione di accesso facile è in funzione, la funzione di accesso facile potrebbe non funzionare correttamente.**

**Avviso**

- **Se il sedile del conducente è appoggiato all'indietro, la distanza di movimento del sedile può essere relativamente breve.**
- **La distanza di movimento del sedile può variare leggermente dal range ammesso in base al peso dell'occupante e lo stato di alimentazione del veicolo, ecc Questo non è un guasto.**

## Impostare la memoria del sedile del conducente e dello specchietto retrovisore esterno

È possibile salvare la posizione del sedile conducente e gli specchi retrovisori esterni adeguati a norma del tipo di corpo del conducente e stile di guida.

Anche se la posizione del sedile e lo specchio è cambiata, è possibile tornare alla posizione salvata in qualsiasi momento azionando una volta il pulsante. Possono essere salvate fino a 3 posizioni.




1. Pulsante memoria impostazione sedile e specchio
2. Pulsante selezione del sedile e della memoria specchio
3. Il pulsante di arresto di funzionamento della memoria del sedile e dello specchio

### Salvare la posizione

1. Con il tasto START/STOP nello stato ON, posizionare la leva del cambio nella trasmissione automatica nella posizione P.

   In questo momento, non avviare il motore per sicurezza.
2. Regolare il sedile del conducente e lo specchio retrovisore esterno nella posizione desiderata.
3. Premere il pulsante SET memoria (1).

   L'indicatore di funzionamento si accende.
4. Premere uno dei tasti di selezione di memoria (2) entro 5 secondi.

   Quando viene salvato, l'allarme suona due volte.

**Avvertimento**

- **Non utilizzare il sedile quando non viene applicato il freno di stazionamento. Ciò potrebbe causare il movimento del veicolo e può essere molto pericoloso.**

**Avviso**

- **Premere il pulsante di selezione della memoria entro 5 secondi dopo aver premuto il pulsante di impostazione della memoria. In caso contrario, l'impostazione verrà annullata.**
- **Quando si utilizza il sedile del guidatore o il pulsante al di fuori del controllo dello specchietto retrovisore con il tasto set Memoria premuto, la procedura di set di memoria verrà annullata.**

## Ricordare la posizione salvata

Premere il pulsante di selezione della memoria (2) in cui viene salvato nella posizione desiderata.

Il sedile del conducente e lo specchietto esterno retrovisore si spostano alla posizione memorizzata. Quando il movimento è completato, l'allarme suona.

**Avviso**

- **Attendere fino a che il sedile del conducente e lo specchietto retrovisore esterno si arrestano. Quando si guida il veicolo mentre il sedile del conducente e lo specchio retrovisore esterno si muovono, l'operazione si interrompe.**
- **È possibile arrestare il movimento del sedile del conducente e lo specchietto retrovisore esterno ricordando la posizione memorizzata. Premere il pulsante di arresto di funzionamento della memoria (3).**

# Avvertenze e precauzioni relative ai sedili

**Avvertimento**

- **Assicurati di aver completato la regolazione del sedile prima di guidare.**
- **Non regolare mai il sedile durante la guida. Se il sedile si muove improvvisamente, può indurre una situazione pericolosa.**
- **Regolare lo schienale del sedile in posizione verticale per mantenere una posizione comoda. Se si ribalta eccessivamente lo schienale del sedile, l'occupante potrebbe scivolare sotto la cintura di sicurezza in caso di collisione del veicolo o arresto improvviso. In tal caso, l'occupante non può essere protetto dalla cintura di sicurezza e dall'air bag, per cui può subire una lesione grave o perdere la vita.**
- **Non guidare mai il veicolo con il poggiatesta separato. Ciò potrebbe causare lesioni alla testa, al collo o alla spina dorsale.**
- **Se il seggiolino non funziona, guidare il veicolo dopo aver controllato e preso le misure.**
- **Si deve prestare attenzione poiché l'uso eccessivo della funzione di riscaldatore del sedile può causare una lieve bruciatura. Presta particolare attenzione a un bambino piccolo, un neonato, un anziano, una persona disabile, una persona che ha assunto un farmaco che induce il sonno, una persona ubriaca, una persona che ha lavorato troppo o una persona con la pelle delicata.**

**Attenzione**

- **Il sedile elettrico funziona anche quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato OFF. Tuttavia, è necessario prestare attenzione che il funzionamento del sedile elettrico non avvenga con frequenza eccessiva, a motore spento può causare l'esaurimento della batteria.**
- **L'utilizzo contemporaneo di un numero di interruttori di regolazione del sedile può danneggiare il motore. Assicurati di aver finito di usare una funzione prima di usare un'altra funzione.**
- **Se il sedile elettrico viene a contatto con un oggetto in modo da non muoversi o non funzionare, non azionarlo forzatamente. Farlo funzionare di nuovo dopo aver eliminato la causa. In caso di anomalie, far controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company.**
- **Non posizionare oggetti che possano danneggiare il rivestimento del sedile sopra lo stesso.**
- **Non utilizzare solventi organici come diluente, benzene, alcool o benzina per pulire il rivestimento del sedile. Ciò potrebbe danneggiare la superficie del rivestimento.**




1. Pulsante finestra sedile conducente (AUTO)
2. Tasto finestra sedile passeggero anteriore (AUTO)
3. Pulsante finestrino posteriore sinistro (AUTO)
4. Pulsante finestrino posteriore destro (AUTO)
5. Pulsante di blocco della finestrino del sedile posteriore

**Avviso**

- **Per azionare il finestrino, l'interruttore START/STOP dovrebbe essere nello stato ON o il motore dovrebbe essere in funzione.**
- **Anche se l'interruttore START/STOP viene commutato dallo stato ON allo stato ACC o lo stato OFF, il pulsante Finestrino può essere utilizzato per circa 30 secondi. Tuttavia, l'operazione si interrompe immediatamente quando si apre la portiera anteriore.**

## Apertura/chiusura del sedile del conducente/finestrino del sedile del passeggero anteriore

### Apertura del sedile del conducente/finestrino del sedile del passeggero anteriore




- Premere leggermente il pulsante del finestrino del sedile conducente/ passeggero anteriore. Il finestrino si apre solo mentre si preme il pulsante.
- Premere il pulsante del finestrino del sedile conducente/passeggero anteriore fino alla fine e rilasciarlo. Il finestrino si apre automaticamente alla fine (auto down).
- Quando si preme leggermente o si tira il pulsante del finestrino del sedile conducente/passeggero anteriore mentre si apre il finestrino, il finestrino si ferma.

### Chiusura del sedile del conducente/finestrino del sedile del passeggero anteriore




- Tirare leggermente verso l'alto il pulsante del finestrino del sedile conducente/ passeggero anteriore. Il finestrino si chiude solo mentre stai tirando il pulsante.
- Tirare il pulsante del finestrino del sedile conducente/passeggero anteriore fino all'estremità e rilasciarlo. Il finestrino si chiude automaticamente alla fine (auto up).
- Quando si preme o si tira leggermente verso l'alto il pulsante del sedile del conducente/del passeggero anteriore mentre si chiude il finestrino, il finestrino si ferma.

## Funzione di sicurezza del finestrino del sedile del conducente

La funzione di sicurezza del finestrino del sedile del conducente controlla il finestrino del sedile del conducente dotata della funzione di auto up per spostarsi leggermente verso il basso e fermarsi senza risalire dalla sua posizione quando viene riconosciuto che una parte del corpo o un oggetto viene catturato al suo interno quando il finestrino si sta chiudendo.

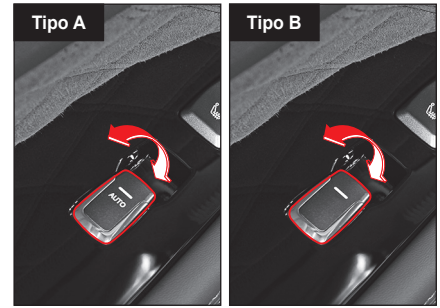


**Avviso**

- **La funzione di sicurezza del finestrino si attiva solo sul finestrino del sedile del conducente dotato della funzione di auto-up.**
- **La funzione di sicurezza non è attivata per alcune sezioni del finestrino che è stato alla fine chiuso.**
- **Il finestrino potrebbe congelarsi durante l'inverno in modo che possa essere erroneamente riconosciuto come una parte del corpo o un oggetto in esso contenuto. In tal caso, chiudere il finestrino a poco a poco tirando leggermente il pulsante Window (Finestrino).**
- **Quando non si rilascia il pulsante Window dopo averlo tirato fino alla fine, il finestrino viene chiuso fino alla fine senza fermarsi anche se c'è un ostacolo nel suo percorso di movimento.**

  **Questa funzione ha lo scopo di proteggere l'autista da un crimine come rapina e lesioni.**

## Apertura/chiusura del finestrino del sedile posteriore




- Per il tipo A (AUTO), il finestrino può essere aperto e chiuso nello stesso modo con il pulsante del finestrino del sedile conducente/sedile anteriore del passeggero.
- Per il Tipo B, il finestrino funziona solo mentre il pulsante viene premuto o tirato.

## Funzione di blocco del finestrino posteriore

Questa funzione blocca il finestrino in modo che non possa essere aperto e chiuso dai sedili posteriori.

Premere il pulsante di blocco del finestrino del sedile posteriore.

**Avvertimento**

- **Se un bambino piccolo è seduto sul sedile posteriore, assicurarsi di premere il pulsante di blocco del finestrino posteriore per disattivare i pulsanti Window. Questo può prevenire un incidente causato dal danno del bambino.**

**Cos'è il buffeting del vento?**

Il buffeting del vento è il fenomeno di quando senti la pressione sulle orecchie o senti rumori come il suono di un elicottero quando guidi il veicolo con un finestrino posteriore o il tetto apribile aperto in una certa posizione.

Questo fenomeno si verifica quando l'aria fluisce attraverso il finestrino del sedile posteriore o del tetto apribile, creando risonanza.

Se si regola lo spazio aperto del finestrino del sedile posteriore o del tetto apribile quando si verifica il buffeting del vento, tale fenomeno scompare o viene ridotto.

**Avvertimento**

- **Durante la guida o l'arresto, non tenere una parte del corpo come mano o testa fuori dal finestrino. Potresti essere ferito da un veicolo di passaggio o da un ostacolo esterno.**
- **Fai attenzione a non far entrare una parte del corpo come mano o la testa nel finestrino quando lo usi.**

**Attenzione**

- **L'utilizzo contemporaneo di un numero di pulsanti Finestra può danneggiare il fusibile che è il dispositivo di protezione da sovracorrente o sistema finestrino.**
- **Il funzionamento dei pulsanti Finestra sulla portierad el posto guida e una portiera diversa nella direzione opposta allo stesso tempo può danneggiare il sistema finestrini.**

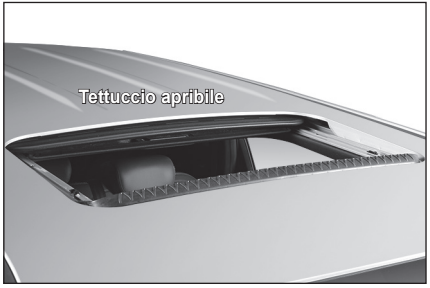
# Tetto apribile*

Per ragioni di sicurezza, è tassativamente proibito azionare il tetto apribile con veicolo in movimento.

Il tetto apribile è una finestra secondaria installata sul tetto del veicolo per una guida piacevole con ventilazione e illuminazione del veicolo.

La finestra del tetto apribile può essere aperta e chiusa e funziona anche in modo inclinabile per sollevare leggermente la parte posteriore del tetto apribile.

La copertura del tetto apribile può essere aperta e chiusa a mano.







**Avvertimento**

- **Durante la guida o l'arresto, non tenere una parte del tuo corpo come la mano o la testa fuori dal tetto apribile. Potresti essere ferito da un veicolo di passaggio o da un ostacolo esterno.**

**Attenzione**

- **Il tettuccio apribile funziona anche quando l'interruttore START/STOP è nello stato ON. Tuttavia, occorre prestare attenzione poiché l'uso eccessivo del tettuccio apribile mentre il motore non è in funzione può causare l'esaurimento della batteria.**
- **Dopo aver terminato l'operazione del tetto apribile, rilasciare il pulsante di controllo. Premendo continuamente il pulsante di controllo si può causare un malfunzionamento.**
- **Se il tettuccio apribile è completamente aperto, il vento potrebbe divenire più intenso. In tal caso, regolare lo spazio aperto nel tetto apribile.**
- **Se la parte operativa del tettuccio apribile è congelata durante l'inverno, azionarla dopo che la parte congelata si è completamente sciolta.**

- **Rimuovere periodicamente polvere e materiali estranei dalla parte in gomma attorno alla finestra del tettuccio apribile. Se sono presenti polvere e materiali estranei, potrebbe verificarsi del rumore quando il tettuccio apribile funziona e causare malfunzionamento.**

**Avviso**

- **Per azionare il tetto apribile, l'interruttore START/STOP dovrebbe essere nello stato ON o il motore dovrebbe essere in funzione.**

# Apertura del tetto apribile

## Apertura automatica

Premere brevemente il tasto di apertura del tettuccio apribile. Il tettuccio apribile si apre automaticamente.

La parte posteriore (8 cm) del tettuccio apribile non si apre.

Per aprire completamente il tettuccio apribile, premere nuovamente il pulsante di apertura del tettuccio.




**Avviso**

- **L'azionamento dell'interruttore mentre si apre il tettuccio apribile ne interrompe il funzionamento.**

## Apertura manuale

Per aprire completamente il tettuccio apribile, premere nuovamente il pulsante di apertura del tettuccio. Il tettuccio si aprirà solo quando il pulsante di apertura è premuto.

Per aprire completamente il tettuccio apribile, è necessario tenere premuto il pulsante di apertura.

**Cos'è il buffeting del vento??**

Il buffeting del vento è il fenomeno quando senti una pressione sulle orecchie o senti rumori come il rumore di un elicottero quando guidi il veicolo con un finestrino posteriore o il tetto apribile aperto in una certa posizione.

Questo fenomeno si verifica quando l'aria fluisce attraverso il finestrino del sedile posteriore o del tetto apribile, creando risonanza.

Se si regola lo spazio aperto del finestrino del sedile posteriore o del tetto apribile quando si verifica il buffeting del vento, tale fenomeno scompare o viene ridotto.

# Chiusura del tetto apribile

## Chiusura automatica

Premere brevemente il tasto di chiusura del tettuccio apribile. Il tettuccio apribile si chiude automaticamente.




**Avviso**

- **L'azionamento dell'interruttore mentre il tetto apribile si sta arrestando, ne interrompe il funzionamento.**

## Chiusura manuale

Tenere premuto il pulsante di chiusura del tettuccio apribile. Il tettuccio apribile si chiuderà solo quando si preme il pulsante di chiusura.

Per chiudere completamente il tettuccio apribile, è necessario continuare a premere il pulsante di chiusura.

## Inclinare il tetto apribile su/giù



### Inclinare verso l'alto (aprendo la sezione posteriore)

Con il tettuccio apribile chiuso, premere il pulsante di chiusura del tettuccio apribile. La parte posteriore del tettuccio apribile si aprirà.

### Inclinazione verso il basso (chiusura della sezione posteriore)

Con la parte posteriore del tettuccio apribile, premere il pulsante di apertura del tettuccio apribile. A questo punto il tettuccio apribile si chiude solo quando si preme il pulsante di apertura.

Per chiudere completamente il tettuccio apribile, premere e tenere premuto il pulsante di apertura.

## Avviso di tettuccio apribile aperto

Quando si posiziona l'interruttore START/STOP nella posizione ACC o OFF e si apre lo sportello del sedile del conducente con il tettuccio apribile aperto, il tettuccio apribile emetterà un segnale acustico.

Quando chiudi la portiera , il cicalino di avvertimento si spegnerà.

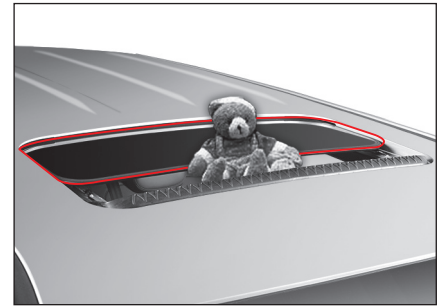
Quando suona il cicalino di avvertimento aperto del tettuccio apribile, lasciare il veicolo dopo aver chiuso completamente il tetto apribile.

**Attenzione**

- **Quando si abbandona il veicolo, controllare se il tettuccio apribile è completamente chiuso. Lasciare il veicolo con il tettuccio apribile aperto può causare furto attraverso il tetto apribile. Inoltre, l'interno del veicolo potrebbe bagnarsi quando piove o nevica.**

## Funzione di sicurezza tetto apribile

La funzione di sicurezza del tetto apribile controlla il tetto apribile per aprire senza chiuderlo dalla sua posizione per sicurezza quando viene rilevata una parte del corpo o un oggetto viene catturato al suo interno quando il tetto apribile si chiude automaticamente.



**Attenzione**

- **La funzione di sicurezza tetto apribile non è attivata per l'ultima sezione del tetto apribile da chiudere.**
- **La funzione di sicurezza del tettuccio apribile è solo un sistema ausiliario e non sostituisce l'attenzione del guidatore. Prestare sempre attenzione poiché potrebbe non funzionare secondo un dispositivo elettrico o altre situazioni.**

# Reimpostazione del tetto apribile

## Casi che richiedono il ripristino del tetto apribile

- Quando la batteria è scarica o l'alimentazione è sospesa con il tetto apribile aperto
- Quando il tetto apribile non si apre o si chiude completamente azionando il pulsante una volta
- Quando il tetto apribile è inclinato senza fermarsi dopo essere stato chiuso col metodo di scorrimento
- Quando la distanza di movimento è diminuita in modo significativo quando si fa scorrere o inclinare il tetto apribile
- Se il tettuccio apribile non funziona o funziona in modo anomalo quando viene premuto il pulsante del tettuccio apribile

## Ripristino

Con il tettuccio apribile inclinato verso l'alto (aprendo la parte posteriore), premere il pulsante di chiusura del tettuccio apribile in modo continuo per circa 20 secondi.

- Un suono di clic si avverte una volta circa 5 secondi dopo e un'altra volta circa 20 secondi dopo aver premuto il pulsante di chiusura del tettuccio apribile. Il tettuccio apribile si ripristina insieme al secondo suono del clic.
- Quando si preme leggermente il pulsante di apertura del tettuccio apribile dopo il reset, il tettuccio si apre e si richiude automaticamente.

**Attenzione**

- **Se il tetto apribile non funziona normalmente dopo aver ripristinato il tetto apribile, fare controllare e riparare il tetto apribile presso il centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company.**

Il portellone è un'unità che aumenta la comodità nel caricare o scaricare un oggetto dal veicolo.

Il portellone elettrico consente all'utente di aprire e chiudere il portellone con una semplice operazione a pulsante.

Inoltre, il portellone posteriore intelligente apre automaticamente il portellone quando un utente si avvicina all'area di rilevamento sul retro del portellone.

**Avvertimento**

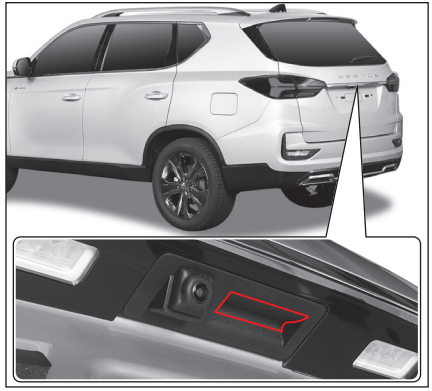
- **Non smontare le barre di supporto del portellone manuale ed elettrico. È composto da dispositivi ad alta pressione, che possono causare lesioni.**
- **Non applicare calore alle barre di supporto del portellone posteriore manuale ed elettrico. Potrebbe essere danneggiato dal calore e causare lesioni.**

## Portellone posteriore manuale

### Apertura

1 Premere il pulsante di apertura del portellone posteriore sul lato interno della maniglia dello sportello del portellone mentre si trasporta la chiave intelligente.

Il portellone sarà sbloccato.



2 Sollevare il portellone.

**Avviso**

- **Il raggio di azione del portellone posteriore per riconoscere la chiave intelligente è di circa 1 m.**
- **Quando si preme il pulsante di apertura del portellone posteriore, solo il portellone è sbloccato. La portiera, il cofano del motore e altri dispositivi rimangono bloccati.**

### Chiusura

1 Afferrare la maniglia interna del portellone e tirare verso il basso il portellone.



2 Chiudere il portellone spingendolo leggermente.

**Attenzione**

- **Quando il portellone viene aperto e chiuso con il monitoraggio furto annullato, la modalità non viene commutata automaticamente in modalità di monitoraggio furto. Assicurarsi di passare alla modalità di monitoraggio furto premendo il pulsante di blocco della portiera sulla chiave intelligente.**

**Avviso**

- **Quando il portellone è aperto e chiuso nella modalità di monitoraggio furto, la modalità ritorna automaticamente alla modalità di monitoraggio furto. A questo punto, la spia di emergenza lampeggia due volte e il cicalino di avvertimento suona una volta.**

## Portellone elettrico*

Il portellone elettrico è un'unità che consente all'utente di aprire e chiudere il portellone con una semplice operazione a pulsante.

Il portellone elettrico funziona quando la leva del cambio è in posizione P (Parcheggio) con l'interruttore START/STOP in ON o in tutte le posizioni della leva del cambio quando il motore è spento.

**Avviso**

- **Se la velocità del veicolo è di 3 km/h o più con l'interruttore START/STOP in ON, il portellone non può essere aperto automaticamente.**

### Apertura/chiusura con il pulsante del sedile del conducente



- Premere e tenere premuto il pulsante portellone sul sedile del conducente.

  Dopo che la spia di emergenza lampeggia due volte e il cicalino di avvertimento suona due volte, il portellone si apre o si chiude.

  Il portellone posteriore si apre se è chiuso o si chiude se è aperto.

**Avviso**

- **Quando si preme il pulsante del portellone mentre il portellone è in apertura o in chiusura, il portellone si arresta in quella posizione.**

## Apertura/chiusura con la chiave intelligente



- Premere e tenere premuto il pulsante Portellone sulla chiave intelligente.

  Dopo che la spia di emergenza lampeggia due volte e il cicalino di avvertimento suona due volte, il portellone si apre o si chiude.

  Il portellone posteriore si apre se è chiuso o si chiude se è aperto.

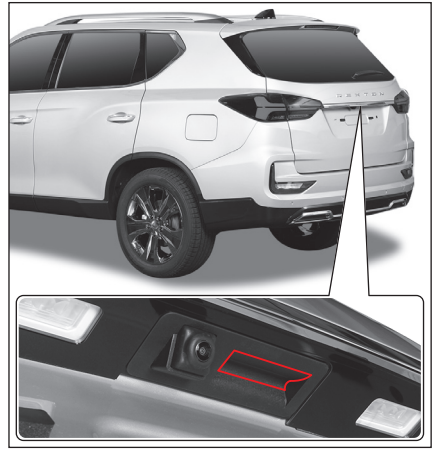
**Avviso**

- **Quando si preme il pulsante del portellone mentre il portellone è in apertura o in chiusura, il portellone si arresta in quella posizione.**

## Apertura/chiusura con il pulsante sul portellone

- Premere il pulsante esterno al portellone mentre si trasporta la chiave intelligente.

  Dopo che la spia di emergenza lampeggia due volte e il cicalino di avvertimento suona due volte, il portellone si apre.



**Avviso**

- **Il raggio di azione del portellone posteriore per riconoscere la chiave intelligente è di circa 1 m.**
- **Quando si preme il pulsante del portellone esterno, solo il portellone è sbloccato. La portiera, il cofano del motore e altri dispositivi rimangono bloccati.**

Premere il pulsante interno del portellone con il portellone aperto.

Dopo che la spia di emergenza lampeggia due volte e il cicalino di avvertimento suona due volte, il portellone si chiude.



## Funzione di protezione anti-pizzico

La funzione di protezione anti-pizzico controlla il portellone per fermarsi in quella posizione o aprirlo completamente per sicurezza quando viene ricevuto un forte impatto dall'esterno o viene rilevato un certo livello di forza mentre il portellone è in apertura o in chiusura.

**Avvertimento**

- **La funzione di protezione anti-pizzico potrebbe non funzionare se la resistenza rilevata dal portellone posteriore è minore di un certo livello di forza o il portellone è nella posizione in cui è quasi chiuso.**
- **Non mettere apposta una parte del corpo o un oggetto sul percorso mobile del portellone per controllare la funzione di protezione anti-pizzico durante il funzionamento del portellone elettrico. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o danni al prodotto e agli oggetti.**

**Attenzione**

- **Se la funzione di protezione anti-pizzico funziona ripetutamente per un certo numero di volte, chiudere manualmente il portellone e azionarlo nuovamente. In caso di anomalie, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong Motor Company.**

## Ripristino dell'altezza dell'apertura

L'altezza massima di apertura del portellone posteriore può essere ripristinata in base alle condizioni fisiche dell'utente o ad altre condizioni come il parcheggio.

1. Aprire manualmente il portellone e regolarlo all'altezza desiderata.
2. Premere il pulsante di accensione del portellone all'interno per 3 o più secondi.
   Al termine del ripristino, viene emesso un segnale acustico.
3. Chiudere completamente il portellone premendo il pulsante interno del portellone elettrico.

Quando l'altezza di apertura viene resettata, premere il pulsante esterno del portellone elettrico per vedere se il portellone si apre alla posizione impostata.

## Ripristino del portellone elettrico

Se l'alimentazione viene ricollegata dopo che la batteria è completamente scarica o l'alimentazione è scollegata o se il portellone elettrico non funziona normalmente, ripristinarlo.

1. Parcheggiare il veicolo su un terreno piano e spostare la leva del cambio in posizione P (parcheggio).
2. Tenendo premuto il pulsante interno del portellone, tieni premuto il pulsante esterno per 3 o più secondi.
   Al termine del ripristino, viene emesso un segnale acustico.
3. Chiudere completamente il portellone posteriore a mano.

Al termine del ripristino, verificare che il portellone elettrico si apra e si chiuda normalmente.

**Attenzione**

- **Non utilizzare il portellone elettrico in uno dei seguenti casi poiché potrebbe non funzionare correttamente.**
  - **Quando una ruota del veicolo viene sollevata per il controllo del veicolo o la sostituzione dello pneumatico**
  - **Quando una ruota del veicolo è sollevata in modo disuguale su una strada in pendenza o blocchi di pavimentazione**
  - **Quando il veicolo è parcheggiato o fermato su un pendio o su una superficie irregolare**

- **Il portellone elettrico funziona anche quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato OFF. Tuttavia, occorre prestare attenzione poiché il funzionamento eccessivo del portellone elettrico con l'interruttore START/STOP spento può causare l'esaurimento della batteria.**
- **Quando si aziona il portellone posteriore per 5 volte o più consecutivamente, il cicalino di avvertimento suona 3 volte e il portellone elettrico si ferma per evitare il surriscaldamento del motore. In tal caso, interrompere il funzionamento del portellone elettrico per 1 minuto o più e quindi azionare nuovamente il portellone.**
- **Non azionare manualmente il portellone elettrico, se possibile.**
- **Se è necessario azionare manualmente il portellone elettrico poiché non funziona normalmente, non applicare una forza eccessiva. Ciò potrebbe danneggiare l'unità del portellone elettrico.**
- **Non applicare una forza eccessiva sul portellone mentre il portellone è in funzione. Ciò potrebbe danneggiare il portellone elettrico.**
- **Se si chiude il portellone immediatamente dopo averlo aperto, il portellone potrebbe non essere chiuso. Questa è una normale operazione. Chiudere il portellone dopo un breve intervallo di tempo.**
- **Non attaccare oggetti pesanti al portellone elettrico. Ciò potrebbe danneggiare il portellone elettrico.**
- **Non modificare o riparare arbitrariamente il portellone elettrico e i relativi componenti.**
- **In caso di sostituzione e smaltimento di sollevatore gas, portare il veicolo al centro di assistenza autorizzato di SsangYong Motor Company**

## Portellone intelligente*

Il portellone intelligente è una funzione che apre automaticamente il portellone quando un utente con la chiave intelligente si avvicina all'area di rilevamento sul retro del veicolo. Questo è particolarmente comodo quando si trasportano pacchetti con entrambe le mani.

### Attivazione/disattivazione del portellone intelligente

1 Premere il pulsante (menu) sul lato destro del volante.

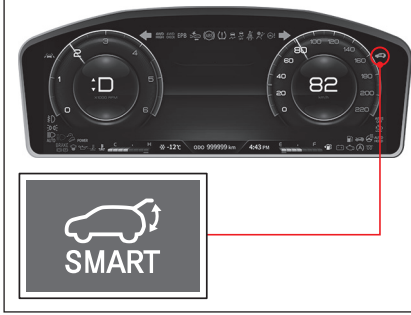
L'elenco dei menu principale viene visualizzato sul display del quadro strumenti.

2 Selezionare (Impostazioni utente).

3 Selezionare **porta/portellone → intelligente portellone → Selezionare tra attivare o disattivare.**

Quando il portellone intelligente è attivato, l'indicatore di funzionamento portellone intelligente si accende nel quadro strumenti.

**Tipo supervisione**



## Apertura del portellone intelligente

### Condizione di funzionamento

- Il motore deve essere spento e tutte le porte e il portellone posteriore devono essere in stato di blocco (modalità di monitoraggio furto).
- Dovresti rimanere in un'area a circa 1 m dal sensore intelligente del portellone posteriore sul retro del veicolo per circa 3 secondi o più mentre trasporti la chiave intelligente.




### Passo Operazione

Il portellone posteriore si apre automaticamente nei seguenti passaggi dopo il rilevamento della chiave intelligente.



- **Passo 1:**
  La spia di emergenza e il cicalino d'avvertimento suonano tre volte ad intervalli di 1 secondo (beep ~ beep ~ beep ~)
- **Passo 2:**
  La spia di avvertimento dei pericoli e il cicalino d'avvertimento suonano tre volte (beep beep beep)
- **Passo 3:**
  La spia di emergenza e il segnale acustico suonano due volte (beep beep)

  Quindi, il portellone posteriore si apre.

## Fermare la funzione del portellone intelligente

- Premere un tasto qualsiasi sulla chiave intelligente.
- Oppure, uscire dall'area di rilevamento del portellone intelligente.

**Attenzione**

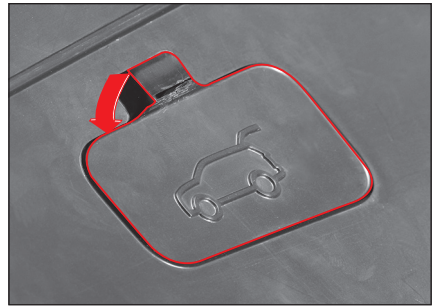
- **Il portellone posteriore intelligente inizia a funzionare quando sono trascorsi 30 secondi dopo essere entrati nella modalità di monitoraggio furto. Questo serve ad impedire il malfunzionamento del portellone intelligente.**
- **In uno dei seguenti casi, il funzionamento del portellone intelligente può essere ritardato o il campo operativo potrebbe cambiare a causa di interferenze di frequenza.**
  - **Quando si è dentro o vicino a una struttura in cui viene emessa una forte frequenza radio, tra cui una stazione di polizia, un ufficio governativo, una stazione di trasmissione, un'unità militare, una torre trasmittente, un aeroporto, un porto, ecc.**
  - **Quando porti la chiave intelligente insieme a un telefono cellulare o una radio, ecc.**

- **In uno dei seguenti casi, il raggio di rilevamento della chiave intelligente può variare, influenzando il raggio operativo del portellone intelligente.**
  - **Quando una ruota del veicolo viene sollevata per controllare il veicolo o sostituire gli pneumatici**
  - **Quando il veicolo è parcheggiato o fermo su una strada in pendenza o su una superficie irregolare**
- **Non sostare inutilmente nell'area di rilevamento del portellone posteriore intelligente mentre si trasporta la chiave intelligente.**
- **Familiarizzare con il modo di disattivare e arrestare la funzione di portellone intelligente in preparazione per un'emergenza e varie altre situazioni.**
- **Assicurarsi di disattivare la funzione del portellone quando si lava il veicolo. In caso contrario, il portellone può aprirsi automaticamente, causando lesioni personali o danni al veicolo e alle altre strutture.**

## Apertura del portellone in caso di emergenza

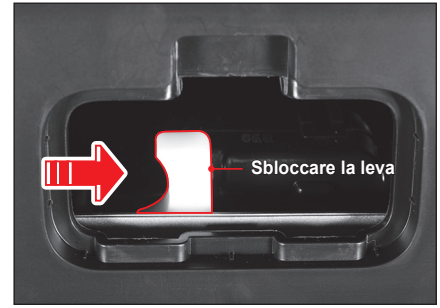
È possibile aprire il portellone con la leva di sblocco nel portellone in caso di esaurimento della batteria, guasto dei dispositivi del portellone o altre situazioni di emergenza.

1 Separare la copertura della leva di sblocco del portellone tirandola.



2 Spingere la leva di sblocco nella direzione della freccia.

Il portellone sarà sbloccato.




3 Aprire il portellone posteriore spingendolo.

**⚠ Avvertimento**

- **Utilizzare la leva di sblocco del portellone solo in caso di emergenza.**
- **Non permettere ai bambini di giocare nel vano bagagli. Se la leva di sblocco del portellone è in funzione, aprendo improvvisamente il portellone durante la guida, si potrebbe causare un incidente grave.**

**⚠ Attenzione**

- **Familiarizzare con la posizione della leva di sblocco del portellone e come utilizzarla in caso di emergenza.**

**Avvertimento**

- Evitare di guidare il veicolo con il portellone aperto.
  - Il gas di scarico può fluire all'interno, con conseguente avvelenamento da gas.
  - Un oggetto dall'interno del veicolo potrebbe cadere, causando un incidente.
  - Il portellone o altre parti del veicolo potrebbero danneggiarsi.
- Guidare il veicolo a una velocità di 4 km/h o più con il portellone aperto, la spia di apertura del portellone posteriore si accende e il cicalino di avvertimento suona per 10 volte. Spostare immediatamente il veicolo in un posto sicuro e chiudere saldamente il portellone.
- Aprire o chiudere il portellone dopo aver verificato la sicurezza all'interno e all'esterno del veicolo. In particolare, fare attenzione a non intrappolare una parte di un occupante all'interno o del corpo di una persona nelle vicinanze.
- Fare attenzione a non permettere a un bambino di azionare il portellone elettrico o il portellone posteriore in modo accidentale con la chiave intelligente. In caso contrario, si potrebbero causare danni a persone, oggetti, veicoli, ecc.

- Non aprire il portellone dopo aver parcheggiato o fermato il veicolo su una strada in pendenza. Ciò potrebbe causare la caduta di un oggetto caricato nel veicolo, causando lesioni all'utente.
- Quando si chiude il portellone, il portellone può chiudersi improvvisamente a causa del suo peso e di altri fattori esterni. Prestare attenzione per evitare lesioni quando si chiude il portellone.

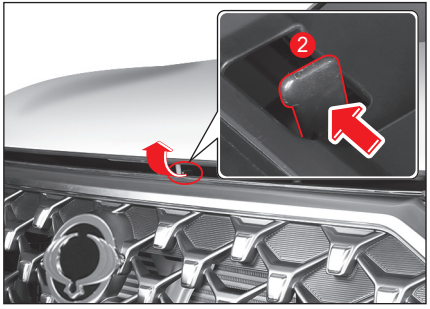
## Apertura del cofano del motore

1 Tirare la leva di apertura del cofano motore (1) situata nella parte inferiore sinistra del sedile del conducente.

Il cofano del motore verrà aperto leggermente.




2 Con il cofano motore leggermente sollevato, spingere la leva di fissaggio cofano motore (2) nella direzione della freccia.




3 Sollevare il cofano motore.

Quando si solleva il cofano motore a metà strada, si aprirà automaticamente.

## Chiusura del cofano del motore

### Controllo prima di chiudere il cofano del motore

- Assicurarsi che tutti i tappi di ingresso nella sala macchine siano chiusi correttamente.
- Verificare che non siano presenti articoli inutili inclusi guanti e attrezzi nella sala macchine.

### Chiusura del cofano del motore

Tirare il cofano motore e chiudere premendo verso il basso.

**Attenzione**

- **Se il cofano motore è leggermente sollevato mentre è chiuso, aprire nuovamente il cofano motore e chiuderlo premendolo con maggiore forza.**
- **In caso di sostituzione e smaltimento di sollevatore gas, portare il veicolo al centro di assistenza autorizzato di SsangYong Motor Company.**

**Avvertimento**

- **Aprire il cofano motore dopo aver spento il motore. Tuttavia, se è necessario verificare ed eseguire servizi con il motore acceso, prestare particolare attenzione a non ferirsi con i dispositivi in funzione nella sala macchine.**
- **Controllare il cofano del motore in un luogo dove non soffia vento. Potresti ferirti se il cofano del motore viene chiuso dal vento.**
- **Fare attenzione a non prendere parti del corpo come le dita quando si chiude il cofano del motore.**
- **Verificare che il cofano del motore sia completamente chiuso prima di guidare. Se si guida il veicolo con il cofano motore aperto, il veicolo potrebbe danneggiarsi e potrebbe bloccare la visione del conducente, causando un grave incidente.**
- **Non smontare le barre di supporto del cofano È composto da dispositivi ad alta pressione, che possono causare lesioni.**
- **Non applicare calore alle barre di supporto del cofano. Potrebbe essere danneggiato dal calore e causare lesioni.**

## Apertura dell'ingresso carburante

Il coperchio di ingresso del carburante può essere aperto solo quando tutte le porte sono sbloccate.

1 Spostare la leva del cambio sulla posizione P (Parcheggio).

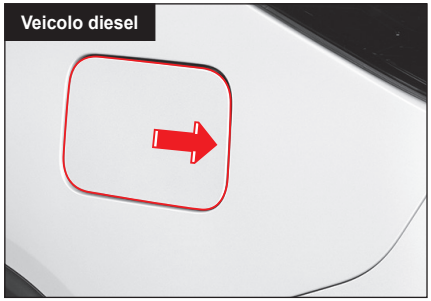
2 Inserire il freno di stazionamento.

3 Assicurati di spegnere il motore.

4 Per i veicoli a benzina, aprire la porta di ingresso del carburante sollevando la leva di rilascio sul lato inferiore sinistro del sedile del conducente.




Per i veicoli diesel, premere il bordo centrale dello sportello del serbatoio del carburante nella direzione della freccia.




**Attenzione**

- **Se il coperchio di ingresso del carburante è congelato durante l'inverno, non aprirlo forzatamente. Aprirlo picchiettando delicatamente sul bordo del coperchio.**

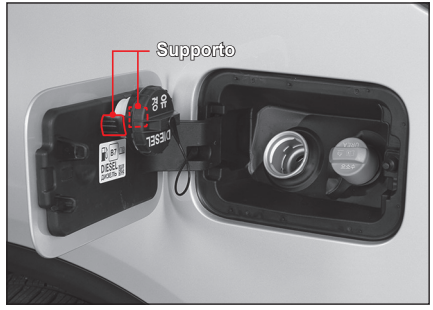
5 Aprire completamente il coperchio di ingresso del carburante tirandolo nella direzione della freccia.




6 Aprire il tappo di ingresso del carburante ruotandolo in senso antiorario.




7 Appendere il tappo di ingresso del carburante sul supporto montato all'interno del coperchio di ingresso del carburante.



**Avvertimento**

- **Separare attentamente il tappo di ingresso del carburante poiché potrebbe essere applicata pressione al carburante. Se si sente un rumore di perdita di carburante o di sgonfiaggio, attendere fino a quando tale suono si interrompe e quindi separare nuovamente il cappuccio. In caso contrario, il carburante potrebbe esalare, causando gravi lesioni.**
- **Quando si tocca il tappo di ingresso del carburante o la pompa del gas, prima di rimuovere l'elettricità statica, contattare una parte metallica lontana dall'ingresso del carburante a mani nude. In caso contrario si potrebbe causare un incendio dovuto a elettricità statica.**

## Chiusura dell'ingresso del carburante

1 Chiudere il tappo di ingresso del carburante ruotandolo in senso orario finché non si sente un clic.

2 Chiudere il coperchio di ingresso del carburante spingendo il bordo centrale del coperchio di ingresso del carburante.

### Informazioni - Etichetta del carburante

- **TIPO DI CARBURANTE BENZINA**




La forma per un carburante di tipo a benzina è un cerchio ("E" sta per bio-componenti specifici presenti nella benzina)

- **TIPO DI CARBURANTE DIESEL**




La forma per un carburante di tipo diesel è un quadrato ("B" sta per componenti specifici del biodiesel presenti nel diesel)

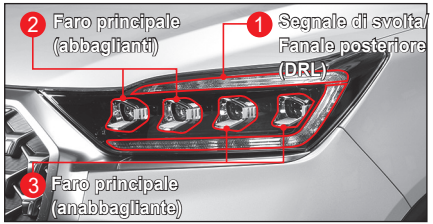
**Avvertimento**

- **Assicurati di fare rifornimento dopo aver fermato il motore. In caso contrario, il carburante vaporizzato potrebbe accendersi a causa di una scintilla generata da un dispositivo elettrico all'avvio del motore, causando un incendio grave.**
- **Durante il rifornimento, tenere a portata di mano eventuali oggetti infiammabili come una sigaretta accesa o un accendino. In caso contrario, si potrebbe causare un incendio grave.**
- **Non intraprendere azioni che potrebbero generare elettricità statica come salire e scendere dal veicolo durante il rifornimento. Ciò potrebbe causare un incendio grave a causa dell'elettricità statica.**
- **Se è necessario effettuare il rifornimento utilizzando un contenitore portatile, fare rifornimento con il contenitore posto a terra. Il rifornimento di carburante con il contenitore posto sopra o all'interno del veicolo può causare un incendio grave a causa dell'elettricità statica.**
- **Assicurati di fare rifornimento dopo aver controllato il tipo di carburante utilizzato. Se si inserisce in modo errato in un veicolo che utilizza diesel o benzina, il sistema di alimentazione e gli altri sistemi del veicolo potrebbero subire danni, danneggiando significativamente il veicolo.**
- **Non utilizzare carburante contenente molta umidità, o additivi inadeguati. Ciò potrebbe danneggiare in modo significativo il sistema di alimentazione e il sistema di scarico del veicolo.**
- **Effettuare il rifornimento solo fino a quando l'ugello della pompa di alimentazione del combustibile si arresta automaticamente. Riempire eccessivamente il serbatoio del carburante può causare il trabocco del carburante, provocando un incendio e danneggiando la carrozzeria.**
- **Non utilizzare un telefono cellulare vicino a una stazione di servizio. Ciò potrebbe causare un incendio a causa di un'onda elettromagnetica o della corrente del telefono cellulare.**
- **Se si verifica un incendio durante il rifornimento, evacuare immediatamente in un luogo lontano dal veicolo. Quindi, prendere misure come la segnalazione dell'incendio.**

**Attenzione**

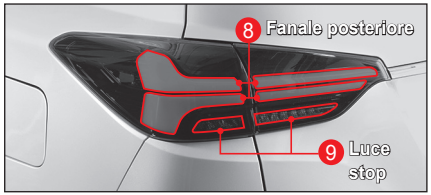
- **Fare attenzione a non permettere al carburante di entrare in contatto con il corpo del veicolo poiché può danneggiare la superficie verniciata.**
- **Assicurarsi di utilizzare un tappo di ingresso del carburante originale quando è necessario sostituirlo.**

## Luci/lampadine per esterni









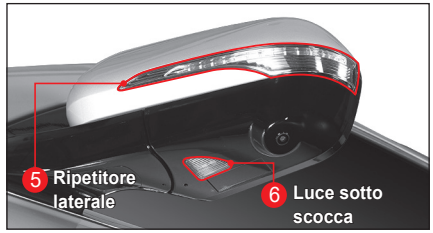






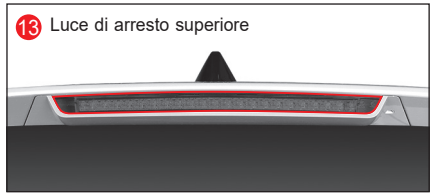


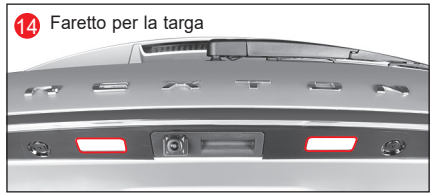




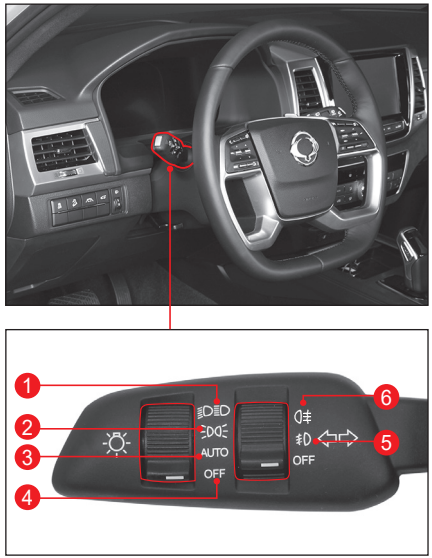






## Interruttore della luce




1. Faro principale
2. Fanale posteriore
3. Funzione di illuminazione automatica
4. Spegnere tutte le luci
5. Fendinebbia frontale
6. Luci retronebbia

### Accensione del faro principale

La luce anteriore si accende insieme al fanale laterale, alla luce posteriore, alla luce targa, al faro antinebbia anteriore (nello stato ON) e ad altre luci interne.

### Accensione della luce posteriore

Il fanale posteriore si accende insieme alla luce di posizione, alla luce targa, al faro antinebbia (nello stato ON) e ad altre luci interne.

### AUTO Attivazione della funzione di illuminazione automatica*

La il faro principale e la luce posteriore si accendono o spengono automaticamente secondo la quantità di luce del sole ricevuta dal sensore di luce automatico.

#### AUTO Attivare Assistenza abbaglianti (HBA)

Premendo l'interruttore Light nella direzione della strumentazione combinata con l'interruttore Light nella posizione AUTO, si attiva l'HBA.

☞ Fare riferimento a “Assistenza abbaglianti (HBA)*” (p.3-45)

### OFF Spegnere tutte le luci

Tutte le luci si spengono.

### Accensione del fendinebbia anteriore*

Quando si posiziona l'interruttore luci nella posizione (luce antinebbia anteriore) con la luce anteriore o la luce posteriore accesa, la luce antinebbia anteriore si accende.

### Accensione del fendinebbia retronebbia*

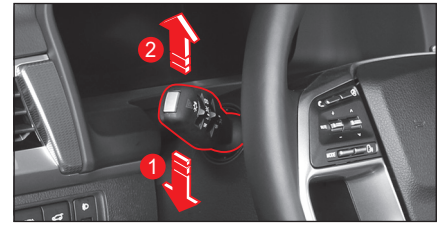
Con i fari accesi, se si ruota l'interruttore in posizione, i fendinebbia si accendono e l'interruttore ritorna in posizione fendinebbia anteriore. I fendinebbia posteriori e anteriori si accendono contemporaneamente.

Girandolo nuovamente, si spegnerà il fendinebbia.

### OFF Spegnere il fendinebbia*

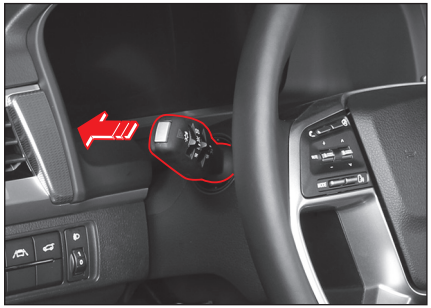
Il fendinebbia si spegne.

## Accensione/spegnimento delle frecce sinistra/destra




- Premendo l'interruttore Light verso il basso (1), il segnale di svolta a sinistra lampeggia. A questo punto, anche l'indicatore di direzione sul quadro strumenti lampeggia.
- Quando si preme l'interruttore della luce verso l'alto (2), l'indicatore di direzione destro lampeggia. A questo punto, anche l'indicatore di direzione sul quadro strumenti lampeggia.

### Accensione/spegnimento degli abbaglianti

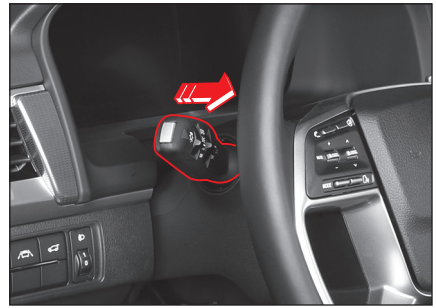


- Quando si spinge l'interruttore della luce nella direzione del quadro strumenti e lo si rilascia con l'anabbagliante attivato, la luce abbagliante si accende. A questo punto, anche l'indicatore abbagliante sul quadro strumenti si accende.
- Quando si tira l'interruttore della luce nella direzione del guidatore e lo si rilascia con gli abbaglianti accesi, gli abbaglianti si spengono.

**Avvertimento**

- **Non accendere gli abbaglianti se c'è un veicolo in avvicinamento o un veicolo nella parte anteriore. Gli abbaglianti potrebbero bloccare la visione degli altri conducenti, causando un incidente.**

### Accensione degli abbaglianti e anabbaglianti allo stesso tempo (passaggio della luce)



L'abbagliante e l'anabbagliante si accendono contemporaneamente mentre si tira l'interruttore della luce nella direzione del guidatore.

**Avviso**

- **Questa funzione funziona indipendentemente dalla posizione dell'interruttore della luce.**

## Spia di emergenza

La spia di emergenza viene utilizzata per avvertire altri veicoli in caso di emergenza per prevenire un incidente.

- Quando si preme l'interruttore della spia di avvertimento di pericolo, tutti gli indicatori di direzione lampeggiano.
- Quando si preme di nuovo l'interruttore della spia di avvertimento pericolo, la spia di emergenza si spegne.

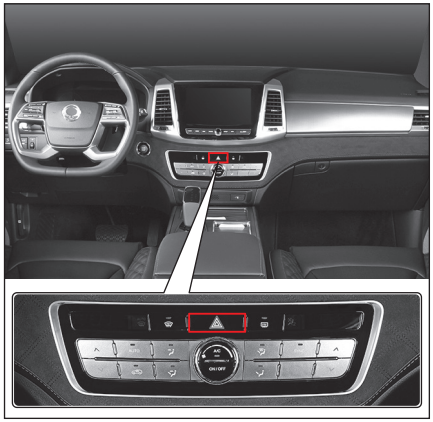
☞ Fare riferimento a “Segnale di arresto di emergenza (ESS)*” (p.4-168)

**Attenzione**

- **Non utilizzare la spia di emergenza per un lungo periodo di tempo a motore spento. Ciò potrebbe causare confusione con altri conducenti del veicolo e l'esaurimento della batteria.**

**Avviso**

- **La spia di emergenza funziona indipendentemente dallo stato dell'interruttore START/STOP**
- **Mentre la spia di emergenza è in funzione, l'indicatore di direzione non funziona in modo indipendente.**





## Regolazione dell'angolo della luce principale




La pendenza anteriore e posteriore del veicolo può variare in base al numero di occupanti, al peso e al baricentro del bagaglio.

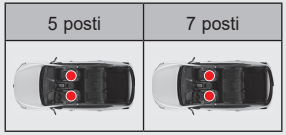
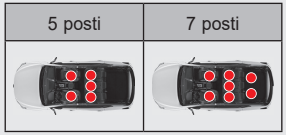
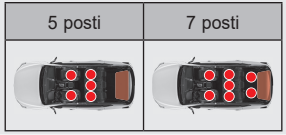
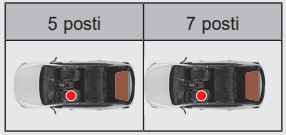
In tal caso, è possibile regolare l'angolazione della luce della testa per garantire una visione adeguata durante la notte e non ostruire un veicolo in avvicinamento o un veicolo nella parte anteriore con una forte luce proveniente dalla luce anteriore.

### Livelli di regolazione dell'angolo della luce principale

L'angolo della luce anteriore può essere regolato su 4 livelli (livelli 0 ~ 3) in base alla pendenza anteriore e posteriore del veicolo.

- Quando il veicolo è inclinato in avanti
  Abbassare la ghiera di regolazione dell'angolo della testa (direzione Livello 0). La luce della testa viene regolata a faccia in su.
- Quando il veicolo è inclinato all'indietro
  Sollevare il quadrante di regolazione dell'angolo della testa (direzione Livello 3). La luce della testa viene regolata verso il basso.

## Standard di regolazione dell'angolo per la luce di testa

| | Numero di occupanti e condizioni di carico |
|---|---|
| Livello 0  | 1 ~ 2 occupanti (guida normale)   |
| Livello 1  | 4 ~ 5/7 occupanti   |
| Livello 2  | 4~5/7 occupanti e bagagli (circa 200 kg)   |
| Livello 3  | 1 occupante e bagagli (circa 600 kg)   |

**⚠ Avvertimento**

- **Guidare il veicolo dopo aver regolato l'angolo della luce della testa in base al numero di occupanti, al peso e al centro di gravità del bagaglio. In caso contrario, si potrebbe causare un incidente.**
- **Non guidare mai il veicolo in nessuno dei casi seguenti che vadano oltre lo standard di regolazione dell'angolo della luce di testa.**
  - **Guidare il veicolo con il livello 3 nella condizione di livello 0 (l'angolo della luce della testa è abbassato): Il conducente impiega più tempo a riconoscere una situazione di emergenza sulla strada da percorrere, se si verifica.**
  - **Guidare il veicolo con livello 0 sotto la condizione del livello 3 (l'angolo della luce principale è sollevato): Ostruisce la visione del conducente in un veicolo in avvicinamento o in un veicolo nella parte anteriore.**

  **In tal caso, potrebbe ostacolare la guida in sicurezza, causando un grave incidente.**

## Luci diurne (DRL)*

Il DRL si accende automaticamente anche durante il giorno, consentendo di riconoscere facilmente un veicolo.




### Nel caso in cui il DRL si accenda

- Se l'interruttore della luce di posizione posteriore, della luce antinebbia anteriore e della luce di testa non viene azionato con l'interruttore START/STOP su ON (irrilevante se il motore è avviato o meno)

**Avviso**

- **Quando si accende la DRL, anche la luce posteriore si accende allo stesso tempo.**
- **La stessa lampadina viene utilizzata per il DRL e il fanale posteriore, ma il DRL è più luminoso.**

### Nel caso in cui il DRL si spenga

- Quando la funzione DRL viene disattivata
- Quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ACC o OFF
- Quando la spia di pericolo funziona
- Quando si accende la luce anteriore o la luce anteriore viene accesa dalla funzione di illuminazione automatica
- Quando il segnale di svolta a sinistra o a destra è in funzione (DRL sul lato interessato)
- Quando si accende il fendinebbia anteriore
- Quando si guida il veicolo ad una velocità di 3 chilometri all'ora o meno con il freno di stazionamento (nello stato in cui la funzione AUTO HOLD viene disattivato)

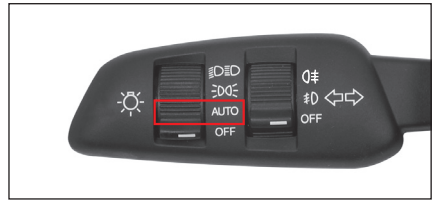
## Assistenza abbaglianti (HBA)*

L'HBA è la funzione per controllare gli abbaglianti per non ostacolare la visione di un conducente in un veicolo in avvicinamento o di un veicolo nella parte anteriore con una forte luce proveniente dagli abbaglianti.

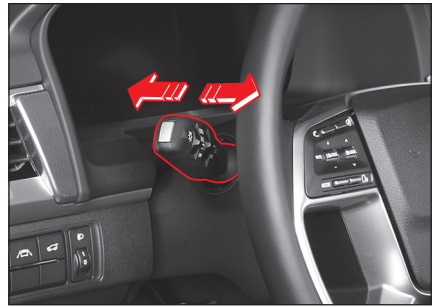
L'HBA rileva la situazione attraverso il sensore nella parte superiore del parabrezza del veicolo (modulo fotocamera frontale) e attiva o disattiva automaticamente gli abbaglianti.

### Impostazione dell'HBA

1 Posiziona l'interruttore della luce nella posizione AUTO.




2 Premere l'interruttore della luce nella direzione del quadro strumenti e rilasciarlo.



- Quando la funzione HBA è attivata, l'indicatore HBA si accende.




Indicatore HBA

### Nel caso in cui si accendano gli abbaglianti

Tutte le seguenti condizioni sono impostate con l'HBA attivato, l'abbagliante si accende.

- Quando la velocità del veicolo è 35 km/h o più
- Quando l'area circostante è scura, viene rilevata come notte
- Quando un veicolo in avvicinamento e un veicolo nella parte anteriore non vengono rilevati

Quando il raggio luminoso si accende automaticamente, l'indicatore HBA si accende insieme all'indicatore degli abbaglianti.




Indicatore HBA



Indicatore abbaglianti

### Nel caso in cui gli abbaglianti si spengono

L'abbagliante si spegne in uno dei seguenti casi.

- Quando viene rilevata la luce di testa di un veicolo in avvicinamento (compresa una bicicletta e una motocicletta)
- Quando viene rilevata la luce di coda di un veicolo (compresa una bicicletta e una motocicletta) nella parte anteriore
- Quando nella zona circostante c'è molta luce a causa di lampioni o altre fonti di illuminazione sul ciglio della strada circostante.
- Quando viene rilevata la sorgente luminosa di un tunnel
- Quando l'interruttore della luce non si trova nella posizione AUTO
- Quando la funzione HBA è disattivata
- Quando la velocità del veicolo è inferiore a 35 km/h

**Avviso**

- **Quando gli abbaglianti si spengono e si riaccendono automaticamente, è possibile che si verifichi un ritardo di alcuni secondi.**

### Funzionamento dell'interruttore della luce

Il funzionamento dettagliato dell'interruttore luci con HBA impostato e attivato è il seguente.

- Quando si spinge l'interruttore della luce nella direzione del quadro strumenti con l'HBA impostato e in funzione, gli abbaglianti si accendono e l'impostazione HBA viene annullata.
- Quando si tira l'interruttore della luce nella direzione del guidatore con il set HBA, l'abbagliante si accende e l'impostazione HBA viene mantenuta solo mentre si tira l'interruttore della luce.
- Quando si spegne l'interruttore della luce nella direzione del conducente mentre l'HBA è in funzione, gli abbaglianti si spengono e l'impostazione HBA viene annullata.
- Quando si posiziona l'interruttore della luce in posizioni diverse dalla posizione AUTO, l'impostazione HBA viene annullata.

**⚠ Attenzione**

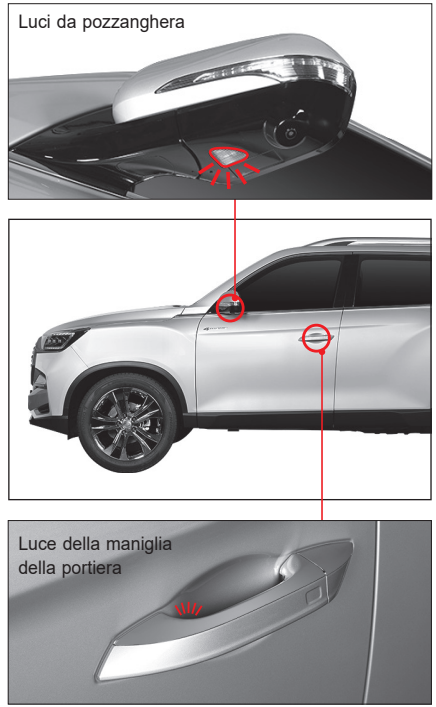
**In uno dei seguenti casi, l'HBA potrebbe non funzionare normalmente.**

- **Quando il parabrezza del veicolo è danneggiato o contaminato da polvere, nebbia, umidità, adesivi, neve, ecc**
- **Quando la lampadina di un veicolo in avvicinamento o di un veicolo nella parte anteriore è danneggiata**
- **Quando un veicolo in avvicinamento o un veicolo nella parte anteriore è fuori dalla tua vista frontale**
- **Quando un veicolo in avvicinamento e un veicolo nella parte anteriore sono riconosciuti solo parzialmente in un incrocio o in una strada tortuosa**
- **Quando c'è una fonte di luce simile a una lampada del veicolo o un riflettore nella parte anteriore**
- **Quando un oggetto illuminante o un riflettore è installato in una sezione di costruzione, ecc.**

## Spia auto avvicinamento*

La luce di avvicinamento è la funzione che si illumina in prossimità delle porte del veicolo in un luogo buio, assistendo a entrare e uscire dal veicolo.

- **Tipo supervisione**
  Andare su **Impostazioni veicolo → Comfort conducente → Benvenuto automatico all'approccio** in (impostazioni utente) nel quadro strumenti e spuntare la casella di controllo.
- **Tipo standard**
  Andare su **Comfort conducente → Benvenuto automatico all'approccio** in (impostazioni utente) nel quadro strumenti e spuntare la casella di controllo.




### Modalità di benvenuto

Quando ci si avvicina allo sportello del veicolo mentre si trasporta la chiave intelligente nella modalità di monitoraggio furto, la spia di avvicinamento automatico (luce fondo scocca/spia della maniglia della portiera) si accende.

### Modalità arrivederci

Quando si spegne il motore e si apre lo sportello del sedile del conducente, la spia di avvicinamento automatico (uce fondo scocca/spia della maniglia della portiera) si accende.

### Nel caso in cui la spia di avvicinamento automatico si spenga

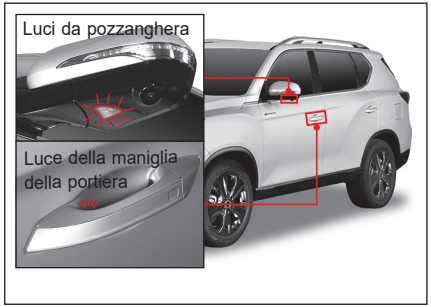
In uno dei seguenti casi, la spia di avvicinamento automatico si spegne.

- Quando sono trascorsi circa 30 secondi dopo l'accensione della luce di avvicinamento automatico
- Quando l'interruttore START/STOP è in posizione ON
- Quando il veicolo entra nella modalità di monitoraggio furto
- Quando è attivato il blocco automatico della portiera intelligente

**Avviso**

- **La modalità di benvenuto si attiva quando sono passati circa 30 secondi dopo che il veicolo è entrato nella modalità di monitoraggio furto.**
- **La lampada di avvicinamento automatico funziona fino a 2 volte in 10 minuti.**

## Luce di cortesia




La luce di cortesia è la funzione che aziona la luce sottoscocca e la lampada della maniglia della portiera per aumentare la sicurezza e la visibilità durante la notte.

Se viene soddisfatta una delle seguenti condizioni, la luce di cortesia (spia sottoscocca e della maniglia della portiera ) si accende per circa 30 secondi.

- Quando si preme il pulsante di blocco/sblocco della portiera sulla chiave intelligente con tutte le porte chiuse
- Quando si preme il pulsante di blocco/sblocco della maniglia della portiera sulla chiave intelligente nella modalità di monitoraggio furto e con tutte le porte chiuse
- Quando ci si avvicina entro 1 m dal veicolo nella modalità di monitoraggio del furto mentre si trasporta la chiave intelligente

## Luce automatica di arrivo/partenza*

La luce di ritorno/uscita dall'abitacolo è la funzione che accende automaticamente la luce di testa quando il veicolo arriva o esce in ambienti bui, aumentando la sicurezza e la comodità.

### Impostazione della luce automatica di arrivo/partenza

- **Tipo supervisione**

  Andare su **impostazioni veicolo** → **luce** → **Fari automatici partenza** in ⚙ (impostazioni utente) nel quadro strumenti e impostare l'ora di rientro con i fari automatici di arrivo.

- **Tipo standard**

  Andare su **luce**→ **Fari automatici partenza** in ⚙ (impostazioni utente) nel quadro comandi e impostare l'ora con i fari automatici di arrivo.

**Avviso**

- **Non c'è la funzione dei dell'impostazione dei fari automatici di partenza e premendo il tasto del proiettore sulla chiave intelligente si illuminano i fari (anabbaglianti).**

### Operando la luce di rientro a casa

- Quando si spegne il motore con la luce anteriore (luce anabbagliante) accesa, la luce anteriore (luce anabbagliante) rimane accesa per la durata impostata.
- Quando è trascorso un certo periodo di tempo con tutte le porte e il portellone chiuso, la luce anteriore (anabbagliante) si spegne.

**Avviso**

- **Se si mantiene aperta la portiera o il portellone posteriore entro il tempo impostato dopo aver spento il motore, la luce anteriore (anabbagliante) si spegne dopo 3 minuti.**
- **Quando si apre e si chiude la portiera o il portellone entro il tempo impostato dopo aver spento il motore, la luce anteriore (anabbagliante) rimane accesa per il tempo impostato e quindi si spegne.**
- **Quando si posizionano gli indicatori di luce automatica e luce principale (anabbaglianti) in posizione OFF, la luce anteriore (luce anabbagliante) si spegne immediatamente.**

### Funzionamento dei fari automatici di arrivo/partenza

- Chiave intelligente: Quando si aziona il pulsante FOB del faro con il tasto FOB, il faro si accende (il faro non si accende con il pulsante Sblocca)
- CHIEDE: Quando si aziona il pulsante sblocco FOB, il faro si accende

**Avviso**

- **Condizioni per lo spegnimento partenza (anabbaglianti spenti)**
  1. **Sono trascorsi 20 secondi dopo l'accensione della luce di partenza.**
  2. **Segnale di blocco ricevuto dalla chiave intelligente**
  3. **Accensione accesa durante il funzionamento della luce di partenza.**
  4. **Segnale pulsante del faro reinserito durante il funzionamento della luce di partenza**

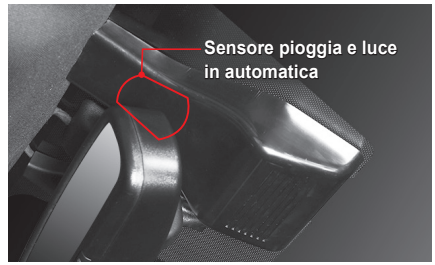
## Funzione di illuminazione automatica*




La luce automatica è la funzione che rileva la quantità di luce solare attraverso il sensore e accende o spegne automaticamente la luce anteriore e la luce posteriore.

- La funzione di illuminazione automatica viene attivata quando l'interruttore luci è posizionato in posizione AUTO.

### Sensore auto luce




Il sensore automatico della luce è integrato con il sensore pioggia.

**Attenzione**

- **Quando si agita o si applica un impatto al sensore di luce automatica, la luce automatica potrebbe non funzionare correttamente.**
- **Non pulire la parte di installazione del sensore automatico della luce con detergenti o cera, ecc. La funzione di illuminazione automatica potrebbe non funzionare correttamente.**
- **L'applicazione di rivestimenti per finestre disponibili in commercio o prodotti coloranti sul parabrezza può causare il malfunzionamento della funzione di illuminazione automatica.**
- **Se il veicolo vibra in modo significativo proprio come quando si guida su una strada con una superficie irregolare, la funzione di illuminazione automatica potrebbe non funzionare correttamente.**
- **Il tempo di accensione e spegnimento della luce può variare a seconda del cambiamento delle condizioni climatiche come nebbia, neve e pioggia e dell'ambiente circostante.**
- **Quando si cambia l'interruttore della luce in posizione AUTO o dalla posizione AUTO in un'altra posizione, le luci all'interno del veicolo, la luce posteriore e la luce anteriore potrebbero lampeggiare momentaneamente. Questo è un fenomeno normale per il riconoscimento dello stato della luce automatica.**
- **Quando si passa attraverso un luogo buio come un tunnel, non dipendere dalla funzione di illuminazione automatica e accendere manualmente la luce anteriore.**
- **Utilizzare la funzione di illuminazione automatica per la luce principale e la luce di posizione posteriore solo all'alba e al tramonto. In generale, azionare manualmente la principale e il fanale posteriore.**
- **Non utilizzare la funzione di illuminazione automatica per la luce anteriore e la luce posteriore in una giornata uggiosa. Azionare manualmente queste luci.**

# Luce interna



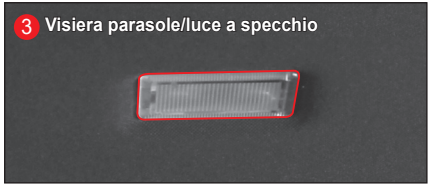












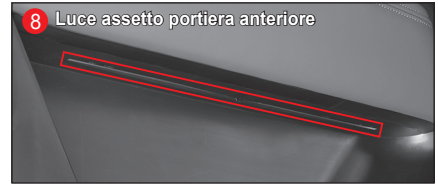






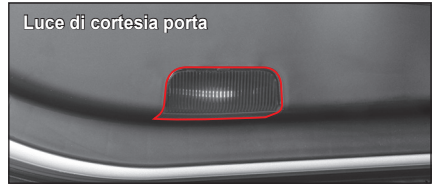















## Lampada frontale (console sopraelevata)




1. Interruttore touch spot del conducente
2. Interruttore touch spot del passeggero
3. Interruttore touch della portiera di sinistra
4. Interruttore touch spot del conducente / passeggero
5. Lampada spot anteriore

**Avvertimento**

- **Evitare l'uso della lampada della stanza interna durante la guida notturna o in un luogo buio. La luce della lampada della stanza interna può ostruire la visione frontale di un conducente, causando un incidente.**

**Avviso**

- **Quando la spia dell'abitacolo viene accesa dopo lo spegnimento del motore, la spia della stanza si spegne automaticamente dopo circa 10 minuti per evitare l'esaurimento della batteria.**

### Interruttore touch spot del conducente

Toccare leggermente l'interruttore a sfioramento (1) per illuminare la lampada frontale lato conducente.

### Interruttore touch spot del passeggero

Toccare leggermente l'interruttore a sfioramento (2) per illuminare la lampada frontale lato passeggero.

### Interruttore touch della portiera di sinistra

Quando si tocca leggermente l'interruttore a sfioramento (3), la lampada dell'abitacolo anteriore e la lampada dell'abitacolo centrale si illuminano quando una qualsiasi porta è aperta mentre la lampada è oscurata nell'area di visualizzazione "DOOR", e si spegne quando la porta è chiusa.

- Quando la funzione Door-linked è disattivata, il testo "DOOR" viene visualizzato in bianco (notte: sfondo bianco)
- Quando la funzione "Door-linked" è attivata, il testo "DOOR" si illumina in arancione

### Interruttore a sfioramento sedile conducente/ passeggero anteriore/posteriore 2a fila per la lampada dell'abitacolo

Se si tocca leggermente l'interruttore a sfioramento (4), il testo " ROOM" si illumina con una luce arancione e si accende la lampada della camera del guidatore/ passeggero anteriore/posteriore della 2a fila.

- Quando la lampada dell'abitacolo è spenta, il testo "ROOM" viene visualizzato in bianco (notte: sfondo bianco)
- Quando la lampada dell'abitacolo si accende, il testo "ROOM" si illumina di arancione

### Lampada spot anteriore(5)

Si illumina quando il fanale di coda è acceso

Illumina la zona anteriore centrale in modo fioco.

### Funzione di collegamento tra il tasto smart e la luce dell'abitacolo anteriore

Quando si sblocca la portiera utilizzando la chiave smart con l'interruttore di collegamento della portiera della luce dell'abitacolo anteriore premuto, le luci dell'abitacolo del sedile del conducente e del passeggero anteriore si accendono per 30 secondi.

A questo punto, quando si blocca la portiera premendo il pulsante di blocco della portiera sulla chiave smart, le luci del sedile del guidatore e dell'abitacolo del passeggero anteriore si spengono immediatamente.

**Attenzione**

- **Non lasciare la portiera aperta per un lungo periodo con la luce dell'abitacolo collegata alla portiera o lasciare il veicolo quando la spia dell'abitacolo è accesa. Se la spia dell'abitacolo rimane accesa per un lungo periodo di tempo, la batteria potrebbe esaurirsi.**

## Luce centrale abitacolo/Luce vano bagagli



- Quando si preme l'interruttore della luce stanza centrale/vano bagagli, la luce si accende e quando la si preme di nuovo, la luce si spegne.

  Tuttavia, quando si apre la porta con l'interruttore della Porta (luce anteriore) premuto, la luce si accende anche se l'interruttore è in posizione OFF.
- Quando si apre il portellone posteriore, la luce del vano centrale/vano bagagli si spegne.

**Attenzione**

- **Non aprire la portiera per un lungo periodo di tempo con l'interruttore di collegamento portiera premuto. Se la spia abitacolo centrale/vano bagagli rimane accesa per un lungo periodo di tempo, la batteria potrebbe esaurirsi.**
- **Non lasciare il portellone non chiuso completamente per un lungo periodo di tempo. Se la spia abitacolo centrale/vano bagagli rimane accesa per un lungo periodo di tempo, la batteria potrebbe esaurirsi.**

## Visiera parasole/lampada a specchio




Quando si abbassa l'aletta parasole e si apre la copertura dello specchio, la luce si accende.

Quando si chiude la copertura dello specchio, la luce si spegne.

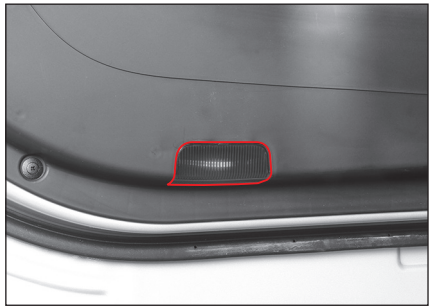
**Attenzione**

- **Assicurarsi di chiudere il la copertura dello specchio dopo aver usato lo specchietto parasole. In caso contrario, la spia dell'aletta parasole potrebbe rimanere accesa e la batteria potrebbe esaurirsi. Inoltre, una copertura a specchio aperto può causare lesioni.**

**Avviso**

- **Quando si abbassa il parasole e lo si utilizza come parasole, è possibile regolarne la posizione.**

## luce di cortesia porta (sedili anteriori)



Quando si apre la porta, la luce si accende, e quando si chiude la porta, la luce si spegne.

## Luce vano portiera oggetti



Quando si apre il cassetto portiera oggetti, la luce si accende e quando si chiude il vano portiera oggetti, la luce si spegne.

**Attenzione**

- **Lasciare aperto il vano portiera oggetti può causare lesioni a un occupante in caso di incidente o frenata improvvisa. Assicurati di guidare il veicolo con il cassetto porta oggetti chiuso.**

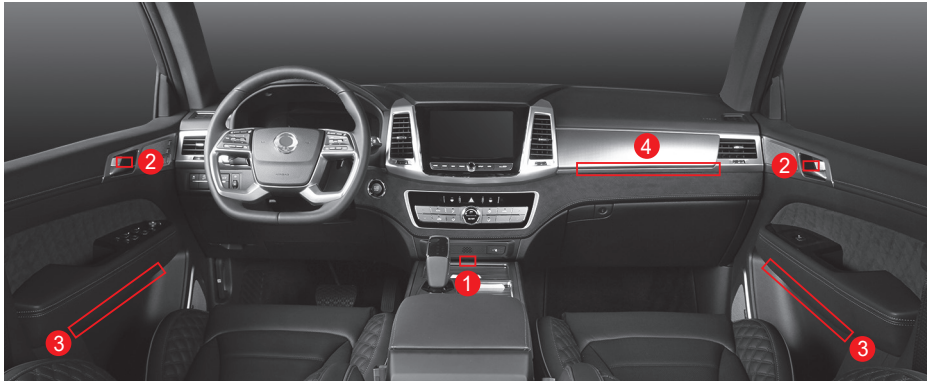
## Luce piedi







Quando si apre il sedile del conducente o porta sedile passeggero anteriore, la luce si accende, e quando si chiude la porta, la luce si spegne.



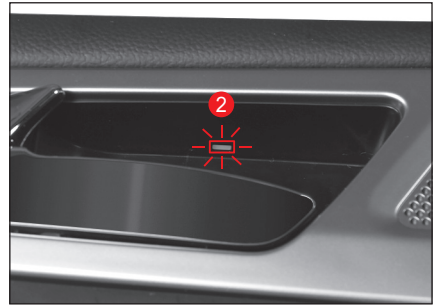

## Luce del cruscotto (Centro)




Si accende quando la luce coda è attivata.

Si illumina dolcemente il vano anteriore sul cruscotto.

## Lampada della maniglia della portiera




Si accende quando la luce coda è attivata.

Si illumina dolcemente la maniglia della porta anteriore.

## Luce d'atmosfera*



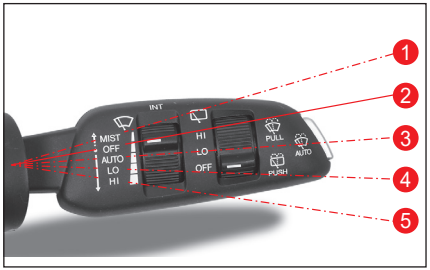


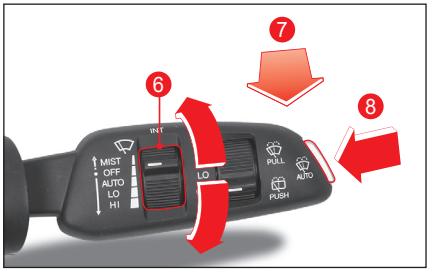


Si accende quando la luce coda è attivata.

Illumina il rivestimento della portiera anteriore e il cruscotto laterale del sedile del passeggero anteriore con una luce blu tenue.

## Tergicristalli




**1 MIST**

Il tergicristallo funziona mentre si solleva la leva di comando del tergicristallo.

Quando si rilascia la leva, il livello ritorna in posizione OFF e si arresta.

**2 OFF**

Il tergicristallo smette di funzionare.

**3 AUTO**

La velocità di funzionamento del tergicristallo viene regolata automaticamente in base alla velocità del veicolo o alla quantità di pioggia (tergicristallo sensibile alla pioggia).

**4 LO**

Il tergicristallo funziona a bassa velocità.

**5 HI**

Il tergicristallo funziona ad alta velocità.

### Regolazione della velocità di funzionamento del tergicristallo

Quando la leva di funzionamento del tergicristallo è posizionata nella posizione AUTO, la velocità operativa del tergicristallo viene regolata.

Quando si solleva la leva di comando della velocità di funzionamento del tergicristallo (6), la velocità di funzionamento del tergicristallo diventa più veloce e quando si abbassa la leva, la velocità di funzionamento del tergicristallo diventa più lenta.

**Avviso**

- **Quando si posiziona la leva di funzionamento del tergicristallo in posizione AUTO con l'interruttore START/STOP nello stato ON, il tergicristallo funziona una volta.**
- **Quando diventa scuro, in modo che la luce automatica funzioni, la velocità del tergicristallo diventa più veloce.**

### Parabrezza anteriore e collegamento idraulico della vaschetta

PULL

Questa funzione spruzza automaticamente il liquido lavavetri quando viene azionato il tergicristallo.

Funziona come segue in base al tempo di estrazione della leva di funzionamento del tergicristallo (7).

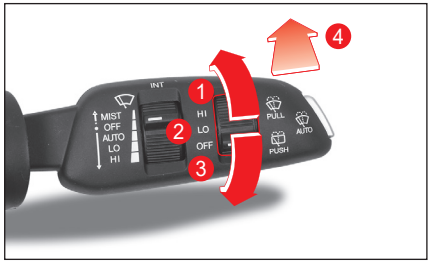
- Tirare la leva per meno di 0,6 secondi
  Il liquido lavavetri viene spruzzato e il tergicristallo funziona una volta.
- Tirare la leva per 0,6 secondi o più il liquido lavavetri viene spruzzato e il tergicristallo funziona per tre volte.
- Tirare continuamente la leva Il liquido lavavetri viene spruzzato e il tergicristallo funziona continuamente.

### Auto vaschetta anteriore

Con la leva del tergicristallo in posizione OFF, premere l'interruttore della vaschetta automatica anteriore (8).

Il liquido lavavetri viene spruzzato e il tergicristallo funziona per quattro volte e il liquido lavavetri viene nuovamente spruzzato e il tergicristallo funziona per tre volte.

## Tergilunotto posteriore




1 HI

Il tergilunotto funziona ad alta velocità.

2 LO

Il tergilunotto funziona a bassa velocità.

3 OFF

Il tergilunotto smette di funzionare.

### Funzione di collegamento del liquido della spazzola tergilunotto posteriore

PUSH

Questa funzione spruzza automaticamente il liquido lavavetri quando viene azionato il tergilunotto.

Il liquido lavavetri viene spruzzato e il tergicristallo funziona mentre si preme la leva di funzionamento del tergicristallo (4).

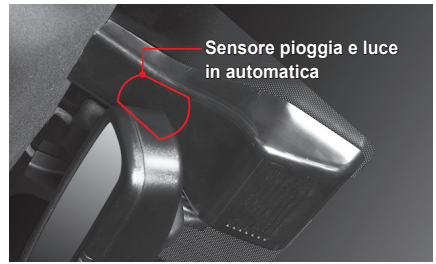
Quando si rilascia la leva, il livello ritorna in posizione OFF e si arresta.

## Tergicristallo sensibile alla pioggia*

Il tergicristallo rileva la quantità di pioggia e controlla se attivare o meno automaticamente il tergicristallo e la sua velocità di funzionamento.

Il tergicristallo sensibile alla pioggia viene attivato quando la leva di funzionamento del tergicristallo è posizionata in posizione AUTO.

### Sensore pioggia




Il sensore pioggia è integrato con il sensore automatico della luce.

**⚠ Avvertimento**

- **Quando si posiziona la leva di funzionamento del tergicristallo in posizione AUTO con l'interruttore START/STOP nello stato ON, non toccare il parabrezza in cui si trova il sensore pioggia o pulirlo con un panno umido. Ciò potrebbe attivare il tergicristallo sensibile alla pioggia, provocando lesioni alla mano o ad altre parti del corpo.**

**⚠ Attenzione**

- **Se il parabrezza è asciutto, non utilizzare il tergicristallo. Ciò potrebbe danneggiare il parabrezza o la spazzola del tergicristallo. Assicurarsi di attivare il tergicristallo dopo aver spruzzato il liquido lavavetri.**
- **Prima di lavare il veicolo, assicurarsi di posizionare la leva di funzionamento del tergicristallo in posizione OFF. In caso contrario, si potrebbe attivare il tergicristallo accidentalmente, provocando lesioni personali o danni al veicolo.**
- **Se non piove, posizionare la leva di comando del tergicristallo in posizione OFF. Impedisce che dispositivi come il sensore pioggia non funzionino inutilmente.**
- **Attivare il tergicristallo in inverno dopo aver verificato che la spazzola del tergicristallo non sia congelata. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il parabrezza o la spazzola del tergicristallo.**

# Specchietto retrovisore esterno

## Piegare/aprire lo specchietto retrovisore esterno



- Quando si preme il lato destro del pulsante ( ), lo specchietto retrovisore esterno viene piegato.
- Quando si preme il lato destro del pulsante ( ), lo specchietto retrovisore esterno viene piegato.

### Funzione automatica piega/dispiega

La seguente è la funzione per piegare o aprire automaticamente lo specchietto retrovisore esterno.

- Quando viene premuto il pulsante Blocca/Sblocca della portiera sulla chiave intelligente
- Quando viene premuto il pulsante di blocco/sblocco della maniglia della portiera
- Quando è attivata la funzione di blocco automatico della portiera
- Quando la funzione di avvicinamento automatico è attivata

#### Attivazione/disattivazione della funzione di piegatura/apertura automatica

- Attivare la funzione
  Posizionare il pulsante di apertura/chiusura specchietto retrovisore esterno in posizione ( ) neutra
- Disattivazione della funzione
  Premere il lato sinistro ( )o destro ( ) dello specchietto retrovisore esterno.

**Attenzione**

- **La funzione di piegatura/apertura automatica dello specchietto retrovisore esterno viene attivata solo quando il veicolo è entrato nella modalità di monitoraggio furto.**

## Regolazione dello specchietto retrovisore esterno




1. Manopola di selezione specchietto retrovisore esterno (L R)
2. Interruttore di controllo specchietto retrovisore esterno

### Selezione dello specchietto retrovisore esterno

Ruotare il selettore di selezione (1) a sinistra o destra e selezionare lo specchio che si desidera regolare.

- Girando a sinistra: Viene selezionato lo specchietto retrovisore esterno sul lato del sedile del conducente.
- Girando a destra: Viene selezionato lo specchietto retrovisore esterno sul lato del passeggero anteriore.

### Regolazione dell'angolo dello specchietto retrovisore esterno

Regola l'angolazione dello specchio in base alla vista del conducente spostando il pulsante di controllo (2) su, giù, sinistra o destra.

**Avvertimento**

- **Non tingere il sedile del conducente e i finestrini dei sedili anteriori. Ciò potrebbe rendere meno visibile lo specchietto retrovisore esterno durante la guida notturna, causando un incidente.**

**Attenzione**

- **Lo specchietto retrovisore esterno può essere piegato o aperto per un certo periodo di tempo dopo lo spegnimento del motore.**
- **Non utilizzare lo specchio eccessivamente dopo lo spegnimento del motore. Ciò potrebbe causare l'esaurimento della batteria.**
- **Non utilizzare lo specchio più del necessario. Quando lo specchio raggiunge il suo massimo angolo di regolazione, il suo movimento si arresta, ma il motore funziona continuamente mentre si preme l'interruttore, causando il malfunzionamento del motore.**

- **Non utilizzare lo specchietto retrovisore esterno con le mani al posto dell'interruttore del motore. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento dello specchio e dei relativi dispositivi.**
- **Non spruzzare acqua ad alta pressione direttamente sullo specchio durante il lavaggio del veicolo. Lo specchietto retrovisore esterno funziona elettricamente, pertanto potrebbe non funzionare normalmente a causa di un guasto del dispositivo elettrico.**
- **Se lo specchio è congelato e non si muove durante l'inverno, non regolarlo forzatamente. Regolare attentamente lo specchio dopo aver rimosso il ghiaccio usando uno spray antigelo o immergendo un panno morbido o una spugna in acqua tiepida e pulendo con lo stesso la parte congelata.**
- **Non grattare il ghiaccio anche se la superficie dello specchio è congelata durante l'inverno. Ciò potrebbe danneggiare la superficie dello specchio.**

## Specchietto interno

Lo specchio retrovisore può essere regolato longitudinalmente e lateralmente per ottenere la miglior visuale.

### Specchio dell'abitacolo ECM*

Lo specchio dell'abitacolo ECM (Electronic Chromic Mirror) rileva automaticamente la luce proveniente da un veicolo successivo attraverso il sensore di luce e riduce la velocità di riflessione dello specchietto per evitare l'abbagliamento del conducente.

- Per regolare l'angolazione dello specchietto interno, impugnare e spostare il corpo dello specchietto con la mano su, giù, sinistra e destra per ottenere la migliore vista posteriore.



**Avvertimento**

- **Assicurati di aver finito di regolare lo specchietto prima di guidare.**
- **Non regolare mai lo specchietto durante la guida. Ciò potrebbe distrarre il conducente, causando un incidente.**
- **Se lo specchietto interno è rotto, l'elettrolita all'interno dello specchietto potrebbe fuoriuscire. Fare attenzione a non permettere che questo elettrolita venga a contatto con la pelle o gli occhi. Se l'elettrolita viene a contatto con gli occhi, lavarlo immediatamente con acqua e consultare un medico.**

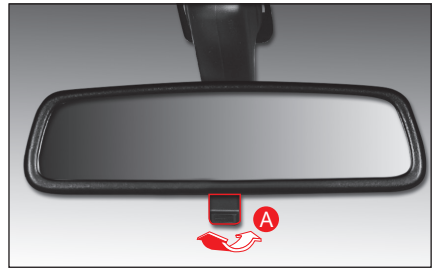
**Attenzione**

**In uno dei seguenti casi, la funzione antiabbagliamento automatica dello specchietto ambientale ECM potrebbe non funzionare.**

- **Se il faro principale di un veicolo successivo non viene trasmessa direttamente al sensore di rilevamento della luce**
- **Quando il lunotto posteriore è oscurato**
- **Se la leva del cambio è in posizione R (retromarcia)**

  **A questo punto, la funzione antiabbagliamento automatica è sospesa per consentire una facile identificazione di un oggetto.**

## Tipo manuale all'interno dello specchietto retrovisore




Lo specchietto retrovisore interno può essere regolato verso l'alto, verso il basso o laterale per ottenere la migliore visione tenendo il corpo dello specchio con la mano.

### Regolazione manuale giorno/notte (A)

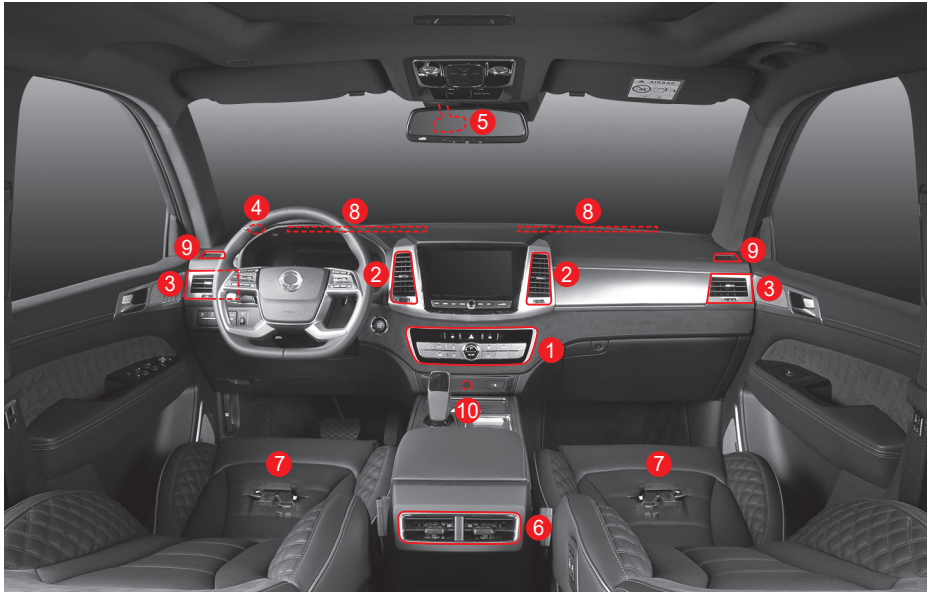
È possibile regolare manualmente lo specchietto retrovisore spingendo o tirando la leva di regolazione per evitare di non vedere durante la notte a causa di altri veicoli dietro.

**Avvertimento**

- **Per la tua sicurezza, regola lo specchio prima di scendere dal veicolo.**

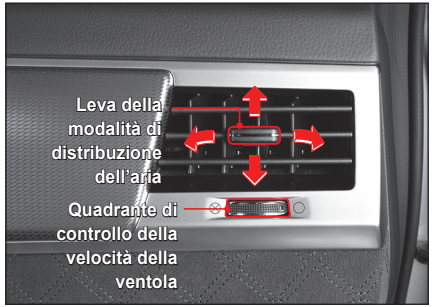
**Attenzione**

- **Quando non si è in grado di vedere la parte posteriore del veicolo di notte, regolare lo specchietto retrovisore tenendo fermo il corpo dello specchio e spingendolo o tirandolo fino all'angolazione desiderata in modo da poter assicurare una vista posteriore chiara.**




1. Regolatore di riscaldamento e climatizzatore
2. Presa d'aria (parte centrale dei sedili anteriori)
3. Uscita dell'aria (entrambi i lati dei sedili anteriori)
4. Sensore di rilevamento della radiazione solare
5. Sensore di rilevamento tergicristallo
6. Uscita aria (al centro dei sedili posteriori)
7. Condotto del piede del sedile posteriore (parte inferiore del rivestimento del sedile anteriore)
8. Uscita aria centrale dello sbrinatore
9. Uscita aria laterale dello sbrinatore
10. Sensori di temperatura interna

## Quadrante di controllo della velocità della ventola

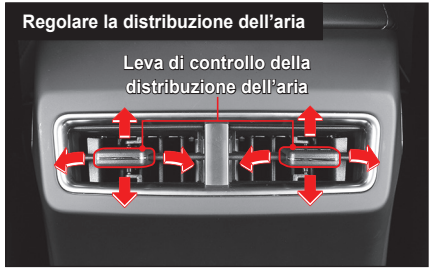



- Regolare la distribuzione dell'aria.
  È possibile regolare la direzione della distribuzione dell'aria spostando la leva della modalità di distribuzione dell'aria su, giù, sinistra e destra.
- Aprire e chiudere le ventole dell'aria.
  Se si spinge la leva della modalità di distribuzione dell'aria fino alla direzione di chiusura (⊗), la presa d'aria si chiude e l'aria non fuoriesce. Se lo metti nella direzione di apertura (◯), l'aria esce.

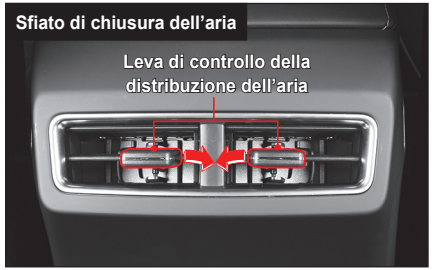
**Attenzione**

- **Non collegare un porta lattine o altri dispositivi al perno della guida dell'aria della presa d'aria. Ciò potrebbe danneggiare il perno della guida dell'aria o altri dispositivi pertinenti.**

## Distribuzione dell’aria posteriore e controllo della velocità del ventilatore




- È possibile regolare la distribuzione dell’aria spostando la leva di comando della distribuzione dell’aria sullo sfiato verso l’alto e verso il basso e a sinistra e a destra.




- È possibile chiudere lo sfiato dell’aria spingendo la leva di comando della distribuzione dell’aria in direzione della freccia.

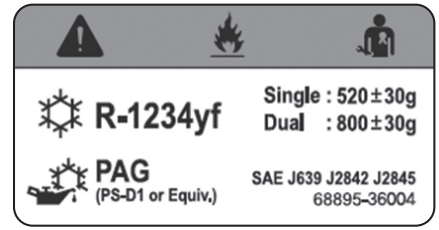
# Precauzioni per l'utilizzo del riscaldatore e del condizionatore d'aria

## Sostituzione del refrigerante/olio A/C

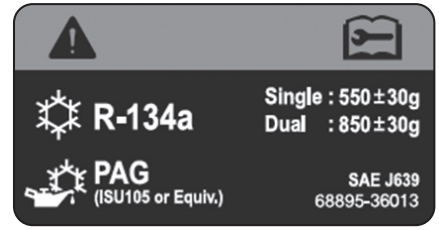
Accertarsi di sostituire il refrigerante e l'olio A/C con i prodotti conformi allo standard e alla capacità specificati. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il sistema del condizionatore d'aria.

| Articolo | | Tipo A | Tipo B |
|---|---|---|---|
| Specifica | | R-1234yf | R134a |
| Capienza | Singolo A/C | 520 ± 30g | 550 ± 30g |
| | Doppio A/C | 800 ± 30g | 850 ± 30g |
| Capacità olio | | 160cc | 160cc |

Tipo A




Tipo B




3

**⚠ Avvertimento**

- **Durante la guida, selezionare la modalità aria fresca, se possibile, oppure aprire il finestrino e ventilare frequentemente per consentire all'aria fresca di fluire. In caso contrario, l'aria all'interno del veicolo potrebbe essere soffocante, causando mal di testa o vertigini.**
- **Prestare molta attenzione al fatto che se il gas di scarico entra, può causare avvelenamento da monossido di carbonio.**
- **Quando si guida in un'area in cui possono entrare polvere e fumo, passare l'area utilizzando la modalità di ricircolo e passare alla modalità aria esterna per la ventilazione.**
- **Non dormire o rimanere all'interno del veicolo per un lungo periodo di tempo mentre si utilizza il condizionatore o il riscaldatore con le porte e i finestrini chiusi durante l'estate o l'inverno. Ciò potrebbe causare soffocamento a causa della mancanza di ossigeno all'interno del veicolo.**
- **Non lasciare mai un bambino, un neonato o un anziano da solo nel veicolo anche per un breve periodo di tempo durante l'estate. La temperatura all'interno del veicolo può aumentare, causando rischi come soffocamento.**
- **Il refrigerante è infiammabile e può causare incendio a causa di perdita o stasi di gas quindi fare molta attenzione quando si maneggia il refrigerante (R-1234yf).**

**⚠ Attenzione**

- **Prima di guidare il veicolo, aprire tutte le finestre per ventilare l'aria all'interno del veicolo in modo appropriato per la salute degli occupanti e un ambiente interno piacevole. In particolare, se il veicolo è stato parcheggiato in un luogo esposto alla luce solare diretta per un lungo periodo di tempo, la temperatura all'interno del veicolo potrebbe aumentare, causando l'emissione di composti organici volatili dannosi per il corpo umano.**
- **Non avviare il motore quando sono in funzione dispositivi elettrici con un carico elettrico elevato come il condizionatore e la ventola. In tal caso, potrebbe essere difficile avviare il motore e il regime del minimo del motore diventa instabile dopo l'avvio del motore, per cui è possibile percepire vibrazioni superiori al normale.**
- **Quando sali su una lunga strada in pendenza ininterrottamente, accendi e spegni il climatizzatore ogni 3 o 5 minuti. In caso contrario si potrebbe surriscaldare il motore, causando un guasto.**
- **Quando si applica un'improvvisa accelerazione mentre il condizionatore d'aria è in funzione, la frizione magnetica nel compressore si stacca e potrebbe provocare un clic. Questa è un'operazione normale che riduce la pressione eccessiva del refrigerante per proteggere il sistema del condizionatore d'aria.**

- **Accertarsi di utilizzare il condizionatore d'aria a bassa velocità se si utilizza nuovamente il condizionatore d'aria dopo che non viene utilizzato da un certo periodo di tempo. Se il condizionatore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, l'olio nel compressore non viene fatto circolare, causando un guasto.**
- **Quando si utilizza il condizionatore d'aria dopo che non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, potrebbe esserci odore dall'uscita dell'aria. In tal caso, aprire il finestrino e utilizzare il condizionatore d'aria per 20-30 minuti per eliminare l'odore.**
- **Non spegnere improvvisamente il motore mentre si utilizza il condizionatore d'aria. Il motore del ventilatore si arresta improvvisamente e l'aria fredda o calda nel condotto viene condensata nel tubo senza essere emessa verso l'esterno, creando un cattivo odore. Prima di spegnere il motore, spegnere il condizionatore ed emettere aria nel condotto per 2 o 3 minuti in modalità aria fresca.**
- **Non utilizzare il condizionatore per un lungo periodo di tempo durante l'arresto del veicolo. Ciò potrebbe surriscaldare il motore, causando un guasto.**
- **Se il motore non è in funzione, non utilizzare la ventola per lungo periodo di tempo. Ciò potrebbe causare l'esaurimento della batteria.**
- **Far funzionare il condizionatore d'aria una volta alla settimana in stagioni diverse dall'inverno per far circolare l'olio nel compressore del condizionatore d'aria e le parti rilevanti senza problemi. Questo aiuta a mantenere il condizionatore d'aria nelle sue migliori condizioni.**

## Riscaldatore e regolatore A/C*




1. Display segnalazione del funzionamento
   - A. Temperatura impostata lato conducente
   - B. Indicatore AQS
   - C. Indicatore velocità della ventola
   - D. Indicatore sbrinatore AUTOMATICO
   - E. Temperatura impostata lato passeggero
2. Interruttore sbrinatore
3. Interruttore riscaldatore vetri
4. Interruttore controllo temperatura lato conducente
5. Interruttore AUTOMATICO
6. Interruttore modalità ventola
7. Interruttore modalità sbrinatore
8. Interruttore SINCRONIZZAZIONE (per sincronizzare la temperata impostata del lato conducente)
9. Interruttore controllo temperatura lato passeggero
10. Interruttore modalità aria aperta/ricircolo
11. Interruttore modalità sfiato
12. Interruttore modalità piede
13. Interruttore A/C posteriore (solo A/C doppia per 7 persone)
14. Selezione rapida ventola
15. Interruttore A/C
16. Interruttore ON/OFF

## Accensione/spegnimento del riscaldatore e del condizionatore d'aria

- Per accendere il riscaldatore e il condizionatore d'aria, premere l'interruttore ON/OFF (1).
  Il riscaldatore e il condizionatore d'aria si accendono mantenendo lo stato operativo precedente.
- Per spegnere il riscaldatore e il condizionatore d'aria, premere di nuovo l'interruttore ON/OFF (1).




**Avviso**

- **Quando viene premuto un interruttore o un pulsante diverso dall'interruttore ON/OFF del riscaldatore e del condizionatore d'aria, il controllo della temperatura e il cambio della direzione di distribuzione dell'aria sono disponibili ma la funzione di distribuzione dell'aria non viene attivata all'accensione del sistema. Tuttavia, l'interruttore di sincronizzazione della temperatura impostata sul sedile del conducente funziona separatamente.**

## Regolazione della temperatura del sedile del conducente e del passeggero anteriore

È possibile regolare la temperatura impostata premendo il pulsante di controllo della temperatura (1).

- Con l'indicatore di funzionamento SYNC (3) on, la temperatura impostata del sedile del conducente e del sedile del passeggero anteriore vengono cambiate contemporaneamente.
- La temperatura impostata può essere regolata da 0,5°C quando si aziona il pulsante di controllo della temperatura.




**Avviso**

- **Quando si preme l'interruttore AUTO in modalità manuale, la modalità passa alla modalità AUTO e ciascuna modalità viene controllata automaticamente in base alla temperatura impostata.**

### Regolazione della temperatura del sedile del conducente e del sedile del passeggero anteriore (funzionamento indipendente)

La temperatura impostata del sedile del conducente e del sedile del passeggero anteriore può essere regolata in modo indipendente.

- Fino a quando l'indicatore di funzionamento SYNC (3) è spento, premere il tasto di controllo di temperatura del sedile del passeggero anteriore interruttore SYNC (4) o (2) una o più volte.

### Sincronizzazione basata sulla temperatura impostata del sedile del conducente (SYNC)

La temperatura impostata del sedile del conducente si applica alla temperatura impostata del sedile del passeggero anteriore,

- Fino a quando l'indicatore di funzionamento SYNC (3) non è acceso, premere l'interruttore SYNC (4) una volta o più volte.

**Avviso**

- **Il condizionatore d'aria ON/OFF, la direzione della distribuzione dell'aria, la modalità di ricircolo o la modalità aria fresca vengono impostati automaticamente in base alla temperatura impostata del sedile del conducente.**
  - **Se la temperatura impostata è bassa (LO): Condizionatore d'aria acceso, direzione della distribuzione dell'aria verso la modalità fronte e ricircolo**
  - **Se la temperatura impostata è alta (HI): Climatizzatore spento, direzione della distribuzione dell'aria verso i piedi e modalità aria fresca**

## Modalità automatica

Operare come segue mentre il motore è in funzione.

- Premere l'interruttore AUTO (1).
  L'indicatore di funzionamento si accende.
- Impostare la temperatura interna desiderata utilizzando il pulsante di controllo della temperatura (2).




**Avviso**

- **Quando è attivata la modalità AUTO, la velocità della ventola e la direzione della distribuzione dell'aria vengono regolate automaticamente in base alla temperatura impostata, alla temperatura interna e alla temperatura dell'aria.**
- **Quando si preme il pulsante di ricircolo/aria di rinnovo, la manopola di controllo della velocità della ventola, il pulsante della modalità di distribuzione dell'aria, l'interruttore A/C o l'interruttore di sbrinamento e disinserimento nella modalità AUTO, la modalità AUTO verrà annullata e passerà alla modalità manuale.**

## Modalità manuale

Operare come segue mentre il motore è in funzione.

- Premere l'interruttore ON/OFF (1).
- Impostare la temperatura interna desiderata utilizzando il pulsante di controllo della temperatura (2).
  La temperatura impostata corrente viene visualizzata sull'indicatore di funzionamento.
- Impostare la velocità del ventilatore desiderata ruotando la manopola di controllo della velocità della ventola (3).
  L'attuale velocità del ventilatore viene visualizzata sull'indicatore di funzionamento.
- Selezionare la direzione desiderata di distribuzione dell'aria premendo il pulsante di modalità di distribuzione dell'aria.
- Selezionare la modalità di ricircolo o di aria fresca premendo il pulsante di ricircolo/aria di rinnovo (4).
  - Modalità di ricircolo: L'indicatore di funzionamento si accende.
  - Modalità aria fresca: L'indicatore di funzionamento si spegne.
- Se si desidera utilizzare il condizionatore d'aria, premere l'interruttore del climatizzatore (5).




**Avvertimento**

- **Non utilizzare la modalità di ricircolo più a lungo del necessario. Ciò potrebbe causare mal di testa o sonnolenza a causa della mancanza di ossigeno all'interno del veicolo. Inoltre, sul finestrino può formarsi umidità, compromettendo la visibilità sicura e causare incidenti.**
- **Fare attenzione a non consentire al gas di scarico di fluire all'interno del veicolo. Ciò potrebbe causare avvelenamento da monossido di carbonio.**
- **Passare un'area in cui polvere e fumo possono fluire utilizzando la modalità di ricircolo. Quindi, passare alla modalità aria esterna per la ventilazione.**

**Avviso**

- **Quando si preme l'interruttore AUTO in modalità manuale, la modalità passa alla modalità AUTO e ciascuna modalità viene controllata automaticamente in base alla temperatura impostata.**

## Selezione della direzione della distribuzione dell'aria

Premere il pulsante della modalità di distribuzione dell'aria nella direzione desiderata.

L'indicatore di funzionamento si accende.




| | |
|---|---|
| 1 | Distribuzione dell'aria verso il parabrezza e i finestrini delle portiere<br>Quando si preme l'interruttore Defrost e defog, la modalità passa automaticamente alla modalità aria fresca e il condizionatore d'aria viene acceso. |
| 2 | Distribuzione dell'aria verso il viso (impostazioni di default per raffreddamento) |
| 3 | Distribuzione dell'aria verso viso e piedi |
| 4 | Distribuzione dell'aria verso il piede, il parabrezza e i finestrini delle portiere |
| 5 | Distribuzione dell'aria verso il piede (impostazioni di default per riscaldamento) |

**Avviso**

- **Se la direzione della distribuzione dell'aria è impostata sui piedi, un po' di aria esce nella direzione del parabrezza e del vetro della portiera per impedire umidità sul parabrezza.**

## Funzionamento del riscaldatore del vetro

Se il vetro è coperto da brina o nebbia, è possibile rimuovere la brina o la nebbia azionando il riscaldatore del vetro.

- Per azionare il riscaldatore del vetro, premere l'interruttore del riscaldatore del vetro.
  L'indicatore di funzionamento si accende e il riscaldatore del vetro funziona per circa 12 minuti.
- Per interrompere il funzionamento del riscaldatore del vetro, premere nuovamente l'interruttore del riscaldatore di vetro.
  L'indicatore di funzionamento si spegne e il funzionamento del riscaldatore del vetro si interrompe.





**Avviso**

- **Il riscaldatore del vetro funziona solo quando il motore è in funzione.**
- **Quando si aziona il riscaldatore del vetro, il riscaldamento del parabrezza, del vetro posteriore e dello specchietto retrovisore esterno funzionano contemporaneamente.**
- **Per riattivare il riscaldatore di vetro entro 10 minuti dall'intervento per 12 minuti, lo scalda vetro funziona solo per circa 6 minuti.**

## Rimozione dell'umidità sul vetro

1 Premere il tasto Defrost e defog (1).
- L'indicatore di funzionamento si accende.

2 Ruotare il selettore della velocità della ventola (2) in una posizione diversa da OFF.
- L'attuale velocità della ventola viene visualizzata sul pannello di visualizzazione dell'operazione.
  - Per rimuovere rapidamente l'umidità sul vetro, impostare la velocità della ventola troppo alta.
  - Per rimuovere brina o nebbia sulla superficie esterna del vetro, impostare la temperatura su alta.




**Avviso**

- **Quando si preme l'interruttore Defrost e defog (1), il climatizzatore si attiva automaticamente e vengono impostate la modalità aria fresca e velocità della ventola del livello a 1 o più. Quando si preme di nuovo l'interruttore, il sistema torna alla condizione originale.**
- **Al fine di prevenire il verificarsi di umidità sul vetro in genere, si consiglia di impostare l'interruttore di ricircolo/aria fresca (3) sulla modalità aria esterna.**

**Avvertimento**

- **Se piove o l'umidità è alta, commutare l'interruttore di ricircolo/aria fresca in modalità aria fresca e impostare la direzione della distribuzione dell'aria sul parabrezza. Se piove o l'umidità è alta, questa può formarsi sul parabrezza e altri finestrini anche se il condizionatore d'aria è acceso. Questo può portare a una scarsa visibilità anteriore, laterale e posteriore che può causare una situazione molto pericolosa.**

**Attenzione**

- **Se la funzione di sbrinamento e disappannamento è attivata e la direzione della distribuzione dell'aria è impostata su piedi o piedi e sul parabrezza, non utilizzare eccessivamente il condizionatore d'aria. Ciò potrebbe causare umidità sulla superficie esterna del parabrezza a causa di una differenza di temperatura tra l'interno e l'esterno del veicolo. In tal caso, rimuovere rapidamente l'umidità sulla superficie esterna del parabrezza usando il tergicristallo e cambiare la direzione della distribuzione dell'aria sulla faccia per ridurre la presenza di umidità sulla superficie esterna del parabrezza.**
- **Assicurarsi di rimuovere i materiali estranei (neve, foglie cadute, ecc.) dall'ingresso dell'aria durante l'inverno e l'estate per evitare il verificarsi di umidità sul vetro.**

## Sistema di antiappannamento automatico

Il sistema Auto Defogger è un dispositivo ausiliario che rimuove automaticamente la nebbia dalla superficie interna del parabrezza quando viene rilevata, consentendo una guida sicura.

### Attivare/disattivare il sistema di auto-defog

- Per attivare il sistema di antiappannamento, premere l'interruttore ON/OFF (3) per 5 volte in 3 secondi con l'interruttore di sbrinamento e antinebbia (2) premuto.
  - L'indicatore di funzionamento del sistema Auto Defogger (1) lampeggia per 3 secondi.
- Per disattivare il sistema antinebbia automatica, premere l'interruttore ON/OFF (3) per 5 volte entro 3 secondi con lo sbrinamento e l'interruttore per eliminare l'appannamento (2) premuto.
  - L'indicatore di funzionamento dell'interruttore di sbrinamento e anti nebbia lampeggia per 3 secondi.




### Livelli di funzionamento del sistema di auto defogger

Con l'aumentare dell'umidità sulla superficie interna del parabrezza, il sistema di auto-defogger funziona a un livello elevato.
Ad esempio, se l'umidità non può essere controllata passando alla modalità aria fresca di livello 1, l'operazione viene eseguita dal livello 2 al livello 4 in ordine consecutivo per controllare l'umidità.

- Livello 1: passa alla modalità aria fresca
- Livello 2 - Climatizzatore acceso
- Livello 3 - Distribuzione dell'aria verso il parabrezza
- Livello 4 - Aumentare la velocità della ventola verso il parabrezza

**Avvertimento**

- **Non passare la modalità alla modalità di ricircolo mentre il sistema di auto defrog è in funzione. Ciò potrebbe ridurre l'effetto di rimozione dell'umidità, compromettere la visibilità sicura e causare incidenti.**
- **Non rimuovere il coperchio del sensore sulla parte superiore del parabrezza con forza. Ciò potrebbe danneggiare il sensore di rilevamento automatico della nebbia.**

## Air Quality System (AQS)

L'AQS blocca automaticamente l'ingresso di aria fresca per impedire l'ingresso di gas nocivo se viene rilevato un livello di gas nocivo esterno superiore a quello consentito.

Quando il livello di gas nocivo scende al di sotto del livello consentito, l'AQS commuta di nuovo automaticamente la modalità aria fresca.



### Attivazione/disattivazione dell' AQS

- Per attivare l'AQS, premere l'interruttore ON/OFF (4) per cinque volte entro 3 secondi con il pulsante di ricircolo/aria fresca (3) premuto.
  L'indicatore di funzionamento AUTOMATICO (5) e l'indicatore di ricircolo/fresca aria interruttore (2)lampeggia per 3 secondi.
- Per disattivare l'AQS, premere il tasto ON/OFF (4) per 5 volte entro 3 secondi con il pulsante fresco ricircolo/aria interruttore (3) premuto.
  L'indicatore di funzionamento AUTOMATICO (5) lampeggia per 3 secondi.

### Indicatore di funzionamento AQS

- L'indicatore di funzionamento AQS (1) si accende per circa 40 secondi durante la fase di riscaldamento iniziale, quando si avvia il motore.
  Tuttavia, l'AQS in realtà non funziona in questo momento.
- Se viene rilevata aria inquinata dall'esterno in modalità AUTO, la modalità viene commutata alla modalità di ricircolo e l'indicatore AQS operazione (1) e l'indicatore di ricircolo/fresca aria interruttore (2) si accendono insieme.

### Condizioni di disattivazione AQS

AQS è disattivato in uno qualsiasi dei seguenti casi.

- Quando viene comandato manualmente premendo il pulsante interruttore dell'aria di ricircolo/fresca
- Quando la temperatura impostata sedile di guida è impostata su 'LO (basso)' o 'HI (alto)'
- Quando il sistema automatico sbrinatore si attiva
- Quando è selezionato manuale per lo sbrinamento e interruttore defog pulsante o modalità di distribuzione dell'aria (verso piede)
- Quando l'AQS è disattivato

**Attenzione**

- **L'operazione AQS può essere ritardata o può non funzionare in base alle condizioni di marcia del veicolo.**
- **Se si guida in un'area urbana o di una zona altamente inquinata per un lungo periodo di tempo, l'umidità all'interno del veicolo può aumentare e il sistema sbrinatore automatico può essere attivato, disattivando l'AQS.**
- **Quando l'AQS viene attivato e il livello del gas di scarico nocivi (NO, NO2, SO2, CO, ecc) è al di sopra del livello ammissibile, questo può essere rilevato e l'afflusso di tale gas di scarico può essere bloccato, ma un odore generale può fluire nel veicolo.**

## Regolatore di riscaldamento e A/C




1. Interruttore sbrinatore
2. Interruttore riscaldatore vetri
3. Selezione rapida ventola
4. Interruttore A/C
5. Quadro di controllo temperatura
6. Ricircolo tasto/aria fresca interruttore
7. Sbrinare e pulsante di modalità/ distribuzione dell'aria interruttore disappannare (verso piede)
8. Interruttore A/C MAX
9. Interruttore modalità sfiato
10. Interruttore modalità sfiato
11. Interruttore modalità piede
12. Indicatore posizione quadro (per indicare l'attuale posizione)

## Impostazione/funzionamento del riscaldatore e del condizionatore d'aria

Operare come segue mentre il motore è in funzione.

- Impostare la velocità della ventola desiderata ruotando la manopola di controllo della velocità della ventola (1).
- Impostare la temperatura interna desiderata ruotando la manopola di controllo della temperatura (2).
- Selezionare la direzione desiderata della distribuzione dell'aria premendo il pulsante della modalità di distribuzione dell'aria (4, 5, 6, 7).
- Selezionare la modalità di ricircolo o di aria fresca premendo il pulsante di ricircolo/aria di rinnovo (3).
- Se si desidera utilizzare il condizionatore d'aria, premere l'interruttore del climatizzatore (8).

L'indicatore di funzionamento si accende o si spegne ogni volta che si preme l'interruttore o il pulsante.

Tuttavia, nel caso dell'interruttore di ricircolo/aria fresca, l'indicatore si accende solo quando viene selezionata la modalità di ricircolo.



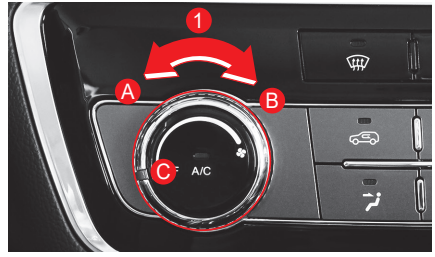

**⚠ Avvertimento**

- **Non utilizzare la modalità di ricircolo più a lungo del necessario. Ciò potrebbe causare mal di testa o sonnolenza a causa della mancanza di ossigeno all'interno del veicolo. Inoltre, sul finestrino può formarsi umidità, compromettendo la visibilità sicura e causare incidenti.**

**Avviso**

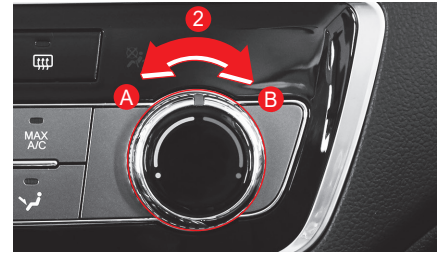
- **Se l'interruttore del condizionatore d'aria (8) non viene premuto, il condizionatore d'aria non viene attivato anche se viene azionato il quadrante di controllo della velocità della ventola (1) Tuttavia, solo l'aria è fornita dal funzionamento della ventola.**

### Controllo della velocità della ventola




- Ruotando la manopola di controllo della velocità della ventola (1) nella A direzione si riduce la velocità della ventola e ruotandola nella B direzione aumenta la velocità della ventola.
- Se l'indicatore del quadrante di controllo della velocità della ventola (C) è posizionato in posizione OFF, il riscaldatore e il condizionatore d'aria sono disattivati.

### Controllo della temperatura




- Ruotando il quadrante di controllo della temperatura (2) nella A direzione si diminuisce la temperatura impostata e girandola in B direzione si aumenta la temperatura impostata.

## Sbrinamento e antiappannamento

- Premendo l'interruttore Defrost e defog si attiva l'indicatore di funzionamento e la direzione della distribuzione dell'aria viene modificata sul parabrezza e sul vetro della portiera. A questo punto, il condizionatore d'aria viene attivato, passando dalla modalità alla modalità aria esterna.
- Per disattivare la funzione defrost e defog, premere il pulsante della modalità di distribuzione aria o l'interruttore Max A/C.



## Passaggio tra la modalità di ricircolo e la modalità aria fresca

- Premendo l'interruttore Ricircolo/Aria fresca si accende l'indicatore di funzionamento e la modalità passa alla modalità di ricircolo.
- Premendo nuovamente il tasto si spegne l'indicatore di funzionamento e la modalità viene commutata alla modalità aria fresca.



**Avvertimento**

- **Non utilizzare la modalità di ricircolo più a lungo del necessario. Ciò potrebbe causare mal di testa o sonnolenza a causa della mancanza di ossigeno all'interno del veicolo. Inoltre, sul finestrino può formarsi umidità, compromettendo la visibilità sicura e causare incidenti.**
- **Fare attenzione a non consentire al gas di scarico di fluire all'interno del veicolo. Ciò potrebbe causare avvelenamento da monossido di carbonio.**

- **Passare un'area in cui polvere e fumo possono fluire utilizzando la modalità di ricircolo. Quindi, passare alla modalità aria esterna per la ventilazione.**

## Interruttore A/C MAX

Se l'interruttore Max A/C viene premuto mentre il riscaldatore e il condizionatore d'aria sono in funzione, il sistema funziona come segue.

- Azionare il condizionatore d'aria
- Passare alla modalità di ricircolo
- Operare alla temperatura più bassa



## Selezione della direzione della distribuzione dell’aria

Premere il pulsante della modalità di distribuzione dell’aria nella direzione desiderata.

L’indicatore di funzionamento si accende.




| | |
|---|---|
| 1 | Distribuzione dell'aria verso il piede, il parabrezza e i finestrini delle portiere |
| 2 | Distribuzione dell'aria verso il viso (impostazioni di default per raffreddamento) |
| 3 | Distribuzione dell'aria verso viso e piede |
| 4 | Distribuzione dell'aria verso il piede (impostazioni di default per riscaldamento) |

**Avviso**

- **Se la direzione della distribuzione dell'aria è impostata sui piedi, un po' di aria esce nella direzione del parabrezza e del vetro della portiera per impedire il verificarsi dell'umidità sul parabrezza.**

## Funzionamento del riscaldatore del vetro

Se il vetro è coperto da brina o nebbia, è possibile rimuovere la brina o la nebbia azionando il riscaldatore del vetro.

- Per azionare il riscaldatore del vetro, premere l’interruttore del riscaldatore del vetro.

  L’indicatore di funzionamento si accende e il riscaldatore del vetro funziona per circa 12 minuti.
- Per interrompere il funzionamento del riscaldatore del vetro, premere nuovamente l’interruttore del riscaldatore di vetro.

  L’indicatore di funzionamento si spegne e il funzionamento del riscaldatore del vetro si interrompe.






**Avviso**

- **Il riscaldatore del vetro funziona solo quando il motore è in funzione.**
- **Quando si aziona il riscaldatore del vetro, il riscaldatore del parabrezza, del vetro posteriore e dello specchietto retrovisore esterno funziona contemporaneamente.**
- **Per riattivare il riscaldatore di vetro entro 10 minuti dall'intervento per 12 minuti, lo scalda vetro funziona solo per circa 6 minuti.**

3

## Rimozione dell’umidità sul vetro

1 Premere il tasto Defrost e defog (1).
L’indicatore di funzionamento si accende.

2 Ruotare il selettore della velocità della ventola (2) su una posizione diversa da OFF.

- Per rimuovere rapidamente l’umidità sul vetro, impostare la velocità della ventola troppo alta.
- Per rimuovere brina o nebbia sulla superficie esterna del vetro, impostare la temperatura su alta.




**Avviso**

- **Quando si preme l’interruttore di sbrinamento e antiappannamento (1), il condizionatore d’aria si attiva automaticamente e velocemente sono impostate la modalità di aria fresca e di livello 1 la velocità della ventola. Quando si preme di nuovo l’interruttore, il sistema torna alla condizione originale.**
- **Al fine di prevenire il verificarsi di umidità sul vetro in genere, si raccomanda di impostare il pulsante ricircolo/fresca aria interruttore (4) alla modalità aria fresca.**

**Avvertimento**

- **Se piove o l'umidità è alta, commutare l'interruttore di ricircolo/aria fresca in modalità aria fresca e impostare la direzione della distribuzione dell'aria sul parabrezza. Se piove o l'umidità è alta, questa può formarsi sul parabrezza e altri finestrini anche se il condizionatore d'aria è acceso. Questo può portare a una scarsa visibilità anteriore, laterale e posteriore che può causare una situazione molto pericolosa.**

**Attenzione**

- **Se la funzione di sbrinamento e disappannamento è attivata e la direzione della distribuzione dell'aria è impostata su piedi o piedi e sul parabrezza, non utilizzare eccessivamente il condizionatore d'aria. Ciò potrebbe causare umidità sulla superficie esterna del parabrezza a causa di una differenza di temperatura tra l'interno e l'esterno del veicolo. In tal caso, rimuovere rapidamente l'umidità sulla superficie esterna del parabrezza usando il tergicristallo e cambiare la direzione della distribuzione dell'aria sulla faccia per ridurre la presenza di umidità sulla superficie esterna del parabrezza.**
- **Assicurarsi di rimuovere i materiali estranei (neve, foglie cadute, ecc.) dall'ingresso dell'aria durante l'inverno e l'estate per evitare il verificarsi di umidità sul vetro.**

# Condizionatore d’aria posteriore (Doppio A/C)*

## Funzionamento climatizzatore posteriore




Interruttore posteriore A/C

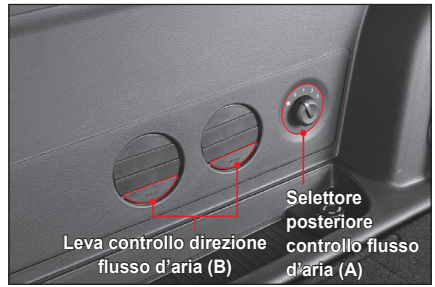
1 Premere l’interruttore del climatizzatore posteriore. RR A/C

2 Ruotare il selettore di controllo del flusso d’aria posteriore (A) in qualsiasi posizione (1 ~ 3) dalla posizione “0”.

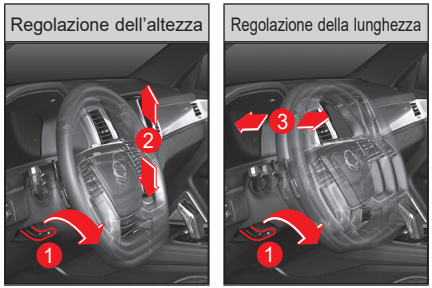
3 Regolare la direzione del flusso d’aria con la leva di comando direzione di flusso (B).

**Attenzione**

- **Se l’interruttore del climatizzatore posteriore nel pannello di controllo anteriore è spento, il condizionatore d’aria posteriore non funziona anche quando viene azionato il selettore di controllo del flusso d’aria posteriore. Tuttavia, l’aria fluisce causa di funzionamento del ventilatore.**
- **Il condizionatore d’aria posteriore è solo per il raffreddamento ad aria. Non include la funzione di riscaldamento dell’aria.**



## Regolazione altezza/ lunghezza del volante




1. Spingere verso il basso la leva di comando telescopico/inclinazione (1).
2. Regolare correttamente la posizione del volante verso l'alto e verso il basso(2), avanti e indietro (3) adeguatamente.
3. Sollevare la leva di comando telescopico/ inclinazione(1) verso l'alto.

Dopo aver regolato il volante, verificare che sia fissato saldamente.

**Avvertimento**

- **Controllare che il volante sia fissato saldamente prima di guidare.**
- **Non regolare il volante durante la guida. Ciò potrebbe causare un grave incidente.**

**Attenzione**

- **Non girare il volante a sinistra o a destra fino alla fine e mantenere tale posizione per 10 secondi o più a motore avviato. Ciò potrebbe danneggiare il sistema di servosterzo a causa del sovraccarico.**

## Riscaldatore del volante*



- Per attivare il riscaldatore del volante, premere l'interruttore del riscaldatore del volante mentre il motore è in funzione.
  L'indicatore di funzionamento sul quadro strumenti si accende.
- Per disattivare il riscaldatore del volante, premere di nuovo l'interruttore del riscaldatore del volante.
  L'indicatore di funzionamento sul quadro strumenti si spegne.

**Attenzione**

- **Non applicare una manopola di assistenza al volante. Ciò potrebbe danneggiare il riscaldatore nel volante e impedire una guida sicura.**

**Avviso**

- **Lo stato dell'interruttore del volante è mantenuto anche se il motore viene spento e riacceso.**

## Clacson

Il clacson di avviso viene emesso mentre si preme il clacson.

**Attenzione**

- **Usando il clacson si possono spaventare i pedoni. Usarlo con attenzione solo quando è necessario.**




**Attenzione**

- **L'auto Android e il Car Play nel veicolo potrebbero non essere supportati o alcune funzioni potrebbero non essere compatibili in base alle specifiche o alle caratteristiche del dispositivo pertinente.**
- **La connessione dei dispositivi pertinenti al veicolo potrebbe non essere supportata o alcune funzioni potrebbero non essere compatibili in base alle specifiche o alle caratteristiche del lettore video, lettore MP3 o lettore CD pertinente.**
- **Il metodo di utilizzo potrebbe essere diverso o la connessione al veicolo potrebbe non essere supportata in base alle specifiche o alle caratteristiche del dispositivo Bluetooth relativo.**
- **Alcuni dispositivi di archiviazione USB e schede SD potrebbero non essere compatibili con il dispositivo pertinente nel veicolo. L'uso di una scheda di memoria non compatibile può danneggiare il dispositivo pertinente nel veicolo, la scheda di memoria o i dati salvati nella scheda di memoria.**

**Avviso**

- **Per una spiegazione dettagliata del sistema di infotainment nel veicolo, tra cui audio intelligente, AV/Navigatore e slot per multimedia, fare riferimento al manuale dell'utente fornito separatamente.**
- **Se si desidera collegare un dispositivo esterno al sistema di infotainment nel veicolo, inclusi l'audio intelligente, l'AV/Navigatore e gli slot per i contenuti multimediali, fare riferimento al manuale del proprietario del dispositivo pertinente per sapere come collegare e utilizzare tale dispositivo.**

## Audio intelligente

- È possibile utilizzare l'audio intelligente utilizzando il touch screen da 8 pollici ed i tasti sul volante.
- Un dispositivo esterno può essere collegato agli slot per il multimedia tramite la porta USB (sono supportati iPod, iPhone e iPad).
- Sono supportati Android auto (sono supportati i dispositivi Android) e Car Play (è supportato l'iPhone) così come il Bluetooth, la fotocamera posteriore e la visuale intorno.

Le informazioni operative di smart audio vengono visualizzate sul quadro strumenti.

**Attenzione**

- **Non utilizzare l'impianto audio per un lungo periodo di tempo con il motore non avviato. Ciò potrebbe causare l'esaurimento della batteria nel veicolo.**

## Navigazione/AV*

- È possibile far funzionare l'AV/navigazione sul touch screen da 9 pollici e i tasti sul volante (è supportata la funzione di riconoscimento vocale).
- Un dispositivo esterno può essere collegato agli slot per il multimedia tramite la porta USB (sono supportati iPod, iPhone e iPad).
- Sono supportati Android Auto (dispositivi Android sono supportati) e Auto Play (iPhone è supportato), così come Bluetooth, scheda SD (per la navigazione), telecamera posteriore e intorno telecamera.

Le informazioni sul funzionamento della AV/navigazione viene visualizzata sul quadro strumenti.

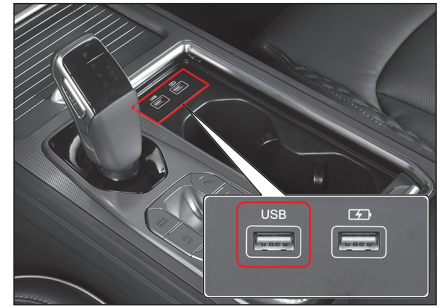
**Avvertimento**

- **Assicurarsi di utilizzare la navigazione e le funzioni relative al video dopo aver fermato o parcheggiato il veicolo in un luogo sicuro per una guida sicura.**

**Attenzione**

- **Non utilizzare l'AV/sistema di navigazione per un lungo periodo di tempo con il motore non avviato. Ciò potrebbe causare l'esaurimento della batteria nel veicolo.**

## Slot per multimedia

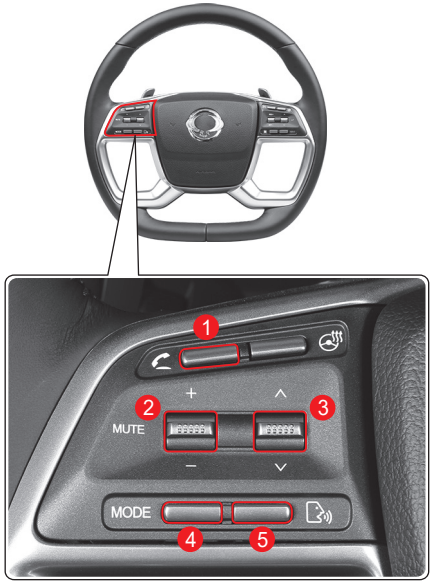



Un dispositivo di memorizzazione USB, un lettore musicale e video esterno come iPod/iPhone/iPad, un lettore MP3 possono essere collegati al veicolo attraverso la porta USB.

**Attenzione**

- **Alcuni dispositivi di memorizzazione USB e lettori esterni di musica/video potrebbero non essere letti attraverso la porta USB.**

## Operando dal volante




1. Pulsante Bluetooth mani libere
2. Tasto muto / Leva di controllo del volume
3. Leva di ricerca dei media (SEEK)
4. Pulsante di selezione della modalità
5. Pulsante di riconoscimento vocale

### Bluetooth mani libere

È possibile connettersi e utilizzare il telefono cellulare nel veicolo tramite Bluetooth.

| Avviso |
| --- |
| • **Per spiegazioni dettagliate sul Bluetooth a mani libere, consultare il manuale utente fornito separatamente.** |

### MUTE Mute

- Toccando il pulsante Mute con il sistema audio attivato si disattiva l'uscita vocale. Toccando di nuovo si attiva l'uscita vocale.
- Premendo e tenendo premuto il pulsante Mute con il sistema audio attivato, si spegne il sistema audio.

### Controllo del volume

Alza o abbassa il volume.

### Ricerca di media (SEEK)

| Classificazione | Tocca su/giù la leva SEEK | Spingere su/giù e tenere la leva SEEK |
| --- | --- | --- |
| **Quando si riproduce sullo schermo multimediale** | Riproduce la traccia precedente/successiva | Passa alla lista precedente/successiva di tracce (la riproduzione corrente viene mantenuta) |
| **Durante la riproduzione su uno schermo diverso dallo schermo multimediale** | Riproduce il brano successivo/precedente | Si sposta alla prossima/precedente elenco di tracce (la riproduzione in corso viene mantenuta) |
| **Durante l'ascolto sullo schermo della radio** | Passa al canale precedente/successivo salvato | Si sposta alla prossima/precedente frequenze radio disponibili |
| **Quando si ascolta in schermi diversi dallo schermo della radio** | Si sposta sulla successiva/precedente canale salvato | |

### MODE Selezione della modalità

- La modalità AV cambia ogni volta che si preme il pulsante Mode.
- Toccando il pulsante Mode con il sistema AV disattivato, si accende il sistema AV.

### Funzione di riconoscimento vocale

Questa comoda funzione consente di utilizzare varie funzioni del sistema di infotainment tramite il riconoscimento vocale.

## Antenna (GPS, radio)

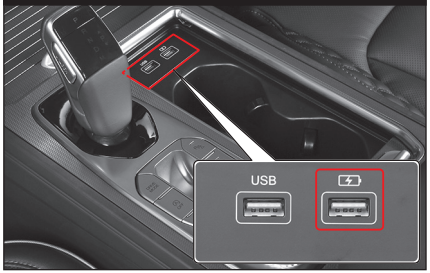


Quando il sistema audio è acceso, l'antenna riceve le seguenti onde radio.

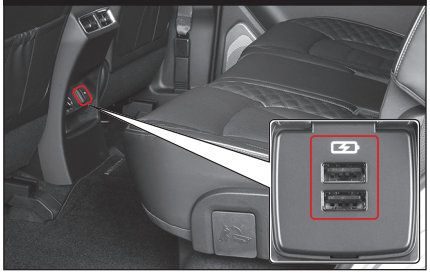
- Audio intelligente: GPS, radio, DAB (EU)
- AV/navigazione: GPS, radio, DAB (EU)

# Porta di ricarica USB

**Porta di ricarica USB (lato anteriore del porta bicchieri del sedile anteriore)**




**Porta di ricarica USB (lato posteriore della console centrale)**



È possibile caricare dispositivi come PC smartphone o tablet tramite la porta USB di ricarica.

- Per la ricarica, collegare il cavo di ricarica del dispositivo da caricare alla porta di ricarica USB (5V / 2,1A, 10,5W) sul lato anteriore del porta bicchieri del sedile anteriore con il motore avviato.
- Con il motore acceso, collegare il cavo di carico di un dispositivo che si desidera caricare alla porta di ricarica USB (5 V-2,1 A) sul lato posteriore del mobiletto centrale.
- Per la carica completa e lo stato della carica, vedere lo schermo di visualizzazione del dispositivo di carica.

**Attenzione**

- **Collegare un dispositivo che si desidera caricare alla porta di ricarica dopo l'avviamento del motore USB e separare il dispositivo prima di spegnere il motore. In caso contrario si potrebbe danneggiare il dispositivo essendo caricato da brusca variazione di tensione quando si avvia o si spegne il motore.**
- **Bisogna fare attenzione poiché l'uso della porta di ricarica USB con il motore spento può causare l'esaurimento della batteria.**

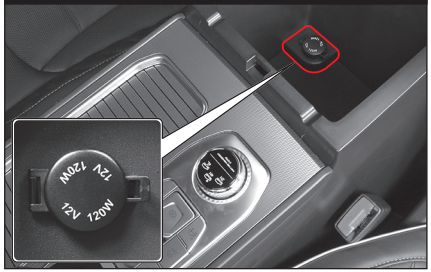
- **Non caricare un dispositivo il cui consumo di corrente supera 2,1 A con la porta USB di ricarica. Ciò può eliminare la carica, rendendo il tempo di carica più lungo o danneggiare la porta USB di ricarica e il dispositivo collegato.**
- **Si deve fare attenzione poiché collegare il cavo USB di ricarica in modo errato può danneggiare i fusibili nel veicolo o il dispositivo collegato a causa di un cortocircuito.**
- **Fare attenzione al fatto che un materiale estraneo o liquido come acqua entri nella porta USB di ricarica, la porta di carica e il dispositivo possono danneggiarsi.**

**Avviso**

- **La velocità di carico della porta USB di ricarica può variare a seconda del tipo di e la compatibilità con il dispositivo collegato, via cavo e altre condizioni del veicolo ricarica.**

# Presa

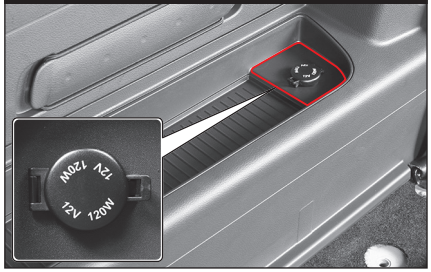
**Presa di corrente (cestino portaoggetti della console del sedile anteriore)**




**Presa di corrente (lato posteriore della console centrale)**




**Presa di corrente (cassetto portabagagli)**

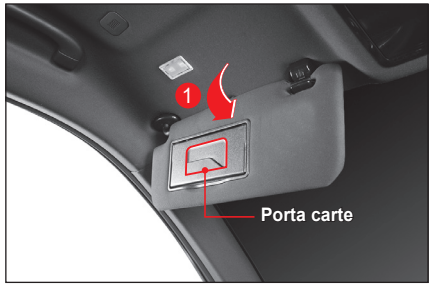



La presa di corrente (12 V/10 A, 120 W) è fornita nel veicolo per consentire l'uso di un dispositivo elettrico separato.

**Avvertimento**

- **Fare molta attenzione al fatto che l'inserimento di un dito nella presa di corrente potrebbe causare lesioni come scosse elettriche.**
- **Assicurarsi di utilizzare un dispositivo elettrico separato dopo averlo collegato alla presa di corrente. La modifica arbitraria dei cavi nel veicolo e l'utilizzo di un dispositivo elettrico possono causare incidenti come un incendio.**
- **Rispettare la capacità nominale della presa di corrente (12 V/10 A, 120 W). In caso contrario, la presa di corrente e il dispositivo collegato potrebbero non funzionare correttamente.**
- **Fare attenzione al fatto che presa di corrente con il motore spento potrebbe causare l'esaurimento della batteria.**
- **Se non si utilizza la presa di corrente, assicurarsi di chiudere il coperchio della presa di corrente. In caso contrario, potrebbero entrare nella presa di alimentazione materiali estranei o liquidi come l'acqua, causando danni al dispositivo e scosse elettriche.**

## Visiera parasole e porta carte (sedile del conducente)







### Visiera parasole

È possibile ripararsi dal sole dalla parte anteriore o laterale abbassando l'aletta parasole (1).

- È possibile regolare la posizione del parasole (2) per ripararsi dal sole dai lati.

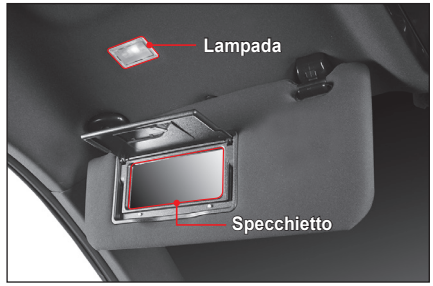
### Porta carte

Il porta carte è fornito nella copertura interna del parasole. È comodo per riporre un biglietto del pedaggio autostradale o una carta.

**Attenzione**

- **Regolare l'aletta parasole o usare il porta carte o lo specchietto durante la guida può causare una guida sventata o bloccare la visione del conducente, causando un incidente.**
- **Regolare o utilizzare l'aletta parasole e il porta carte dopo aver fermato o parcheggiato il veicolo.**

## Specchio e luce

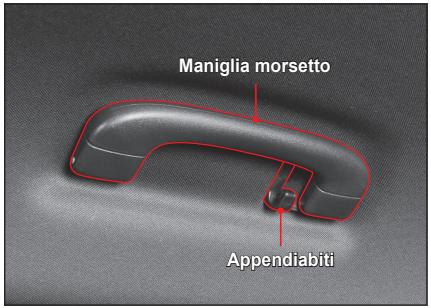



- È possibile utilizzare lo specchio abbassando l'aletta parasole e sollevando il coperchio.
- Quando si solleva il coperchio dello specchio, la luce si accende.

**Attenzione**

- **Assicurarsi di chiudere il la copertura dello specchio dopo aver usato lo specchietto parasole. In caso contrario, la spia dell'aletta parasole potrebbe rimanere accesa e la batteria potrebbe esaurirsi. Inoltre, una copertura a specchio aperto può causare lesioni.**

## Maniglia impugnatura/ appendiabiti




- La maniglia dell'impugnatura è installata sul soffitto laterale del sedile del passeggero anteriore e dei sedili posteriori (rivestimento della testa).
- La gruccia è inclusa nell'impugnatura sul soffitto dei sedili posteriori.

**⚠ Avvertimento**

- **Non appendere oggetti diversi da abiti sull'appendiabiti. Ciò potrebbe causare il funzionamento dell'air bag laterale al momento dell'impatto di un incidente, con conseguenti danni al veicolo nonché lesioni o morte di un occupante all'interno.**

**⚠ Attenzione**

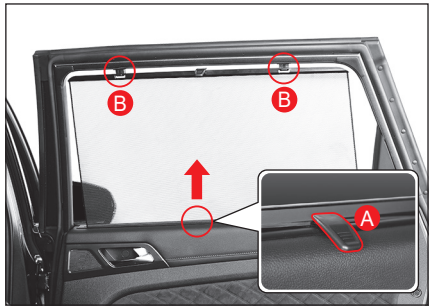
- **Non appendere un panno pesante sull'appendiabiti. Ciò potrebbe danneggiare l'attaccapanni e il soffitto (rivestimento della testa).**

## Impugnatura laterale sui sedili posteriori



L'impugnatura è installata nella parte anteriore del lato di sedili posteriori per comodità al momento di entrare e uscire del veicolo.

## Sedile posteriore del rullo porta cieca




Per bloccare la luce esterna proveniente attraverso il vetro sedile posteriore, azionare l'oscurante come segue:

1 Tenere l'anello avvolgibile (A) e sollevarlo nella direzione della freccia.

2 Appendere l'oscurante sui ganci (B) montati su entrambi i lati.

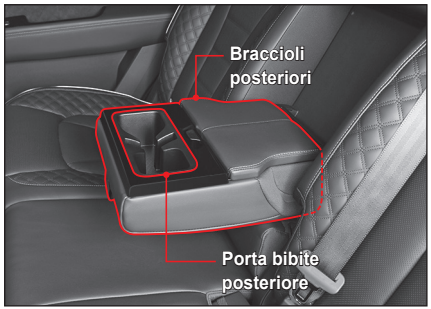
**Attenzione**

- **Appendere la tenda a rullo su un solo gancio può causare l'oscurante a deformarsi.**
- **Pertanto, assicurarsi di appendere l'oscurante sui ganci entrambi.**
- **Se qualsiasi materiale estraneo, come moneta, ottenere all'interno della tenda rullo potrebbe causare un inceppamento durante il suo funzionamento. Fare attenzione a non farlo.**
- **Quando si abbassa l'avvolgibile, afferrare sempre la maniglia in questo stato e lentamente spostarsi verso il basso per riposare in posizione e quindi rilasciare la maniglia.**
- **Non appendere oggetti diversi dalla tenda a rullo sui ganci.**
- **Tirando l'oscurante forzatamente o applicando una forza eccessiva questo si può schiacciare o deformare**

## Porta lattine sedile anteriore/ sedile posteriore



Il porta lattine è fornito di fronte alla sezione della console centrale.




Quando si abbassa il bracciolo del sedile posteriore si trova un porta lattine.

**Attenzione**

- **Si deve prestare attenzione al fatto che il liquido caldo possa traboccare o fuoriuscire, causando una bruciatura.**
- **Prestare particolare attenzione durante la guida, in quanto la lattina potrebbe cadere o il liquido nella tazza potrebbe traboccare.**
- **Si deve prestare attenzione al fatto che se il liquido si versa negli interruttori o nei pulsanti operativi, potrebbe causare problemi alle funzioni del sistema.**

## Stoccaggio anteriore



Il vano anteriore è fornito vicino alla leva del cambio. Usalo per conservare un piccolo oggetto.

**Attenzione**

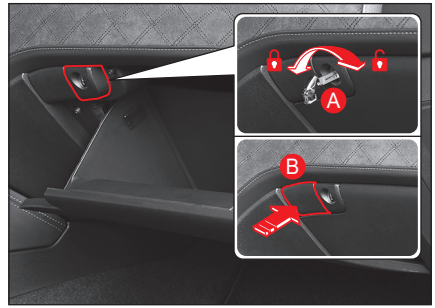
- **Si deve prestare attenzione al fatto che un oggetto nel vano anteriore potrebbe cadere o influire sul funzionamento della leva del cambio.**

## Scatola portaoggetti posteriore



Dietro il cestino portaoggetti della consolle del sedile anteriore c'è un contenitore di tipo tascabile. Questo è adatto per la collocazione di piccoli oggetti.

## Porta oggetti




Il vano porta oggetti può essere utilizzato per riporre comodamente i documenti relativi alla registrazione del veicolo o agli oggetti utilizzati nel veicolo.

- È possibile bloccare o sbloccare il vano portaoggetti con il tasto di emergenza (A).
- Per aprire il vano portaoggetti, premere il pulsante (B).

**⚠ Attenzione**

- **Lasciare aperto il vano portiera oggetti può causare lesioni a un occupante in caso di incidente o frenata improvvisa. Chiudere il vano porta oggetti durante la guida.**
- **Non conservare materiali infiammabili o accendisigari, ecc. nel vano porta oggetti nella console o all'interno del veicolo. Ciò potrebbe causare un'esplosione durante l'estate o il riscaldamento dell'aria all'interno del veicolo.**

**Avviso**

- **La lampada all'interno del vano porta oggetti si accende quando si apre il vano porta oggetti con l'interruttore Luce dello stato luce principale/luce posteriore accesa.**

## Console

Sedile anteriore



Sedili posteriori

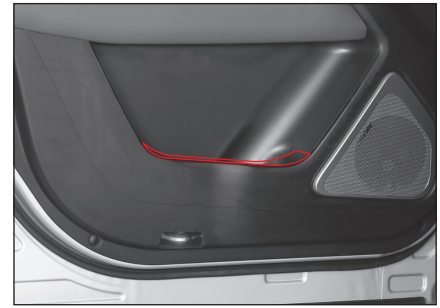


Gli articoli usati dagli occupanti possono essere memorizzati sulla console ai sedili anteriori e dei sedili posteriori convenientemente.

**Attenzione**

- **Non conservare alcun articolo di valore sulla console per prevenirne il furto.**
- **Non conservare un articolo che può essere danneggiato facilmente o crea rumore sulla console in quanto potrebbe muoversi durante la guida.**
- **Non conservare materiali infiammabili o accendisigari, ecc. nella console, nel vano porta oggetti o all'interno. Ciò potrebbe causare un'esplosione durante l'estate o quando l'aria all'interno del veicolo viene riscaldata.**

## Tasca porta mappa



La tasca (vassoio porta bottiglie) in cui possono essere conservati libri, riviste, bottiglie d'acqua o bevande.

## Tasca dello schienale del sedile

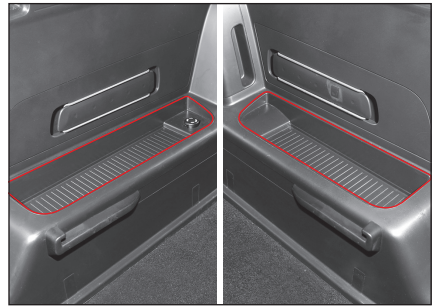


Può essere utilizzato comodamente per la riporre riviste o giornali.

**Attenzione**

- **Non conservare forbici, coltelli o altri oggetti con dimensioni non adeguate nella tasca dello schienale del sedile. Ciò potrebbe causare lesioni personali in caso di frenata improvvisa o di collisione del veicolo.**

## Vassoio bagagli



Vi è uno spazio per lo stoccaggio di un piccolo articolo sul lato sinistro e il lato inferiore destro del bagagliaio.

## Box stoccaggio comparto bagagli



Vi è uno spazio per lo stoccaggio di un articolo sul lato posteriore destro del vano bagagli.

**Avviso**

- **Il compartimento del bagagliaio si applica solo a un veicolo con un subwoofer. Per un veicolo con un subwoofer, il subwoofer è installato nella posizione della scatola di stoccaggio bagagliaio.**

# Sistema di ricarica cellulare senza fili*






Il sistema di ricarica cellulare senza fili è un dispositivo di ricarica in modalità wireless per dispositivi elettronici (quale il cellulare) conforme agli standard Qi, e si trova ai piedi della leva del cambio.

Il conducente deve attivare la modalità attraverso il menu Impostazioni Utente, nel riquadro strumenti, spuntando l'opzione di ricarica wireless.

## Per ricaricare il cellulare

1. Chiudere tutte le porte del veicolo e avviare il motore.
2. Impostare (Spuntare) la ricarica wireless dal menu Impostazioni Utente (Impostazioni veicolo → Convenienza → Sistema di ricarica wireless) nel quadro Strumenti.
3. Assicurarsi di aver rimosso qualsiasi oggetto, inclusa la smart key, dalla base. Qualora vi fosse qualsiasi altro oggetto al di fuori del cellulare, la ricarica potrebbe non funzionare.
4. Posizionare il cellulare abilitato al centro della base.
5. Quando la ricarica è avviata, sul display apparirà la seguente schermata per circa 5 secondi: (a seconda delle informazioni inserite, la schermata potrebbe apparire con un leggero ritardo.)
   - Ricarica del telefono in corso
   - Ricarica del telefono completata
   - Errore ricarica del telefono

☞ Fare riferimento a "Promemoria dal caricatore del telefono senza fili" (p.4-87)

**⚠ Attenzione**

- **Se, dopo aver spento il motore, il telefono si trova ancora sulla base di ricarica ed è in funzione, sul display verrà visualizzato un messaggio di promemoria "Il telefono è in carica". Dopo aver spento il motore, assicurarsi di lasciare il telefono nel veicolo.**
- **La funzione di promemoria viene attivata quando l'interruttore di accensione passa da ON a ACC o OFF.**
  **Tuttavia, quando l'interruttore passa da OFF a ACC, la funzione non potrà essere attivata.**

**Avviso**

- **Con il sistema di ricarica senza fili per telefoni cellulari è possibile ricaricare soltanto cellulari conformi all'interfaccia standard Qi. Puoi verificare se il tuo cellulare è compatibile tramite una cover superata oppure verificando con il produttore.**
- **La funzione di ricarica può essere attivata (tramite spunta) o disattivata (deselezionata) nel menu Impostazioni Utente dal riquadro strumenti.**

**Attenzione**

- **Se la temperatura o la tensione all'interno del sistema di ricarica dovesse superare una determinata gradazione, la funzione verrà temporaneamente arrestata a protezione del telefono e del sistema.**
- **Più decentrato il cellulare viene posizionato sulla base, più scarsa sarà la ricarica senza fili.**
- **Assicurati di posizionare il telefono bene al centro della base di ricarica.**
- **A seconda del tipo di cover del cellulare, la ricarica potrebbe non funzionare o potrebbe generare molto calore. (ad es. cover LED, cover molto spessa)**
- **Di primo acchito, fare pressione sul cellulare per avviare la ricarica, altrimenti potrebbe non avviarsi o interrompersi.**
- **Se intorno al caricabatteria vi sono oggetti magnetici (carta di credito, chiavi magnetiche, biglietti ecc.) esiste il rischio di essere smagnetizzati.**
- **Se un oggetto metallico si trova nei pressi della base, la ricarica non funzionerà o potrebbe interrompersi e surriscaldarsi durante la ricarica.**
- **Un cellulare non certificato per l'interfaccia Qi potrebbe non avviare mai la ricarica.**

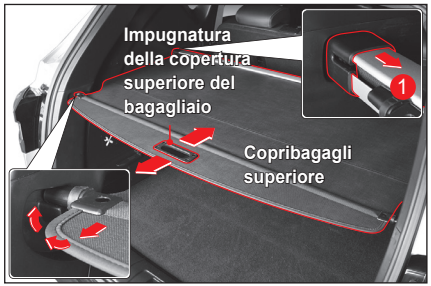
**Attenzione**

- **La ricarica si interrompe temporaneamente quando è attivata la funzione di rilevamento della smart key. (es. all'avvio del motore, subito dopo l'apertura/la chiusura della portiera)**
- **Se il terminale conforme allo standard Qi non fornisce informazioni complete sulla ricarica, la ricarica potrebbe continuare a generare calore.**
- **Se viene inserito più di un terminale, la ricarica non funzionerà.**
- **Sui telefoni di alcuni produttori, le informazioni pertinenti potrebbero non essere visualizzate sul quadro strumenti.**
- **Per i telefoni cellulari che non dispongono di una funzione di ricarica senza fili integrata, è necessario dotarsi di accessori separati.**
- **Un telefono o un oggetto metallico, che non dispone di ricarica senza fili e posizionato sulla base, potrebbe causare rumori. (Il rumore è un suono del tutto normale generato durante il processo di riconoscimento del telefono cellulare compatibile. Non influisce in alcun modo sul cellulare né sul veicolo.)**

## Bagagliaio superiore*

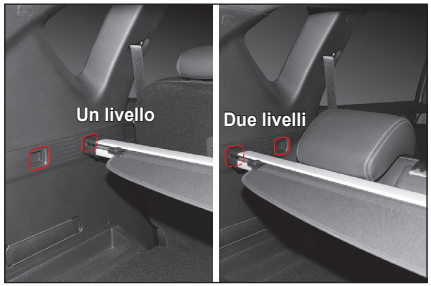
Il coperchio superiore del bagagliaio serve a coprire i bagagli in modo che non possa essere visto.

### Installazione del coperchio superiore del bagaglio




1. Inserire entrambe le estremità del coperchio superiore del bagaglio nella scanalatura sul corpo del veicolo premendole nella direzione della freccia (1).
2. Tirare la maniglia dell'impugnatura superiore del bagagliaio e inserirla nella scanalatura sul corpo del veicolo.

### Regolazione della posizione del coperchio superiore del bagaglio



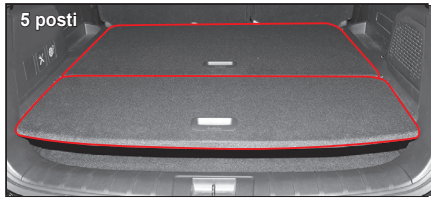

La copertura superiore del bagagliaio può essere fissata nella posizione di uno o due livelli in base al livello di regolazione dell'angolo dello schienale del sedile posteriore.

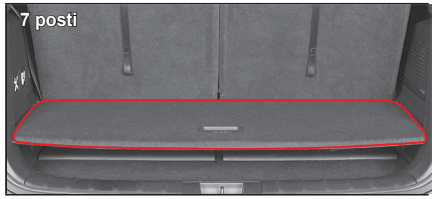
**Attenzione**

- **Non posizionare alcun oggetto sopra il coperchio superiore del bagaglio. Ciò potrebbe far sì che l'articolo rimbalzi in avanti, ferendo un occupante o danneggiando il coperchio superiore del bagaglio.**
- **Non premere con forza la parte superiore del coperchio superiore del bagaglio. Ciò potrebbe danneggiare il coperchio superiore del bagaglio.**
- **Non riposizionare il coperchio superiore del bagaglio quando è estratto. Ciò potrebbe danneggiare il coperchio superiore del bagaglio.**
- **Non reclinare lo schienale dei sedili posteriori con forza dopo aver installato il coperchio superiore bagagli. Ciò potrebbe danneggiare il coperchio superiore del bagaglio.**

# Tavola da viaggio

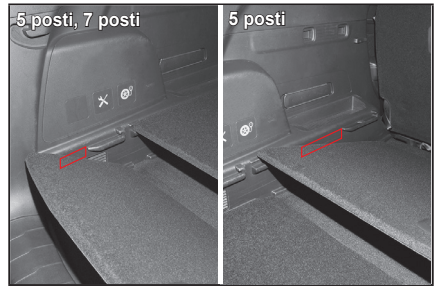
## Vano bagagli per la 5 posti e 7 posti



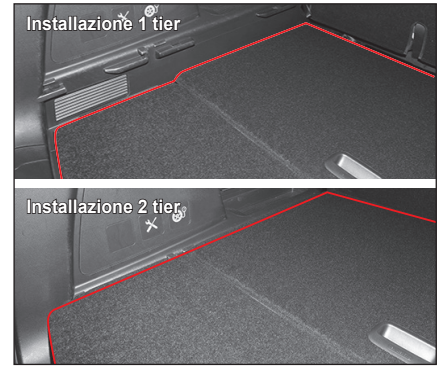




La dimensione del vano bagaglio è differente secondo lo spazio del bagagliaio del veicolo 5 posti e 7 posti

## Regolazione del vano dei bagagli 1 tier o 2 tier




Quando si regola il vano bagagli a un livello o due livelli, utilizzare la scanalatura nel mezzo dell'installazione due livelli.




Se il vano bagagli è installato in due livelli, l'altezza del pavimento può essere regolata uniformemente quando ripiegare i sedili posteriori (prima fila, 2a fila).

**Attenzione**

**In uno qualsiasi dei seguenti casi, installare il vano bagagli presso l2 tier**

- **Bagagli pesanti di peso 60 kg o più**
- **Bagaglio che può scorrere su un lato durante la guida**

**In tali casi, il vano bagaglio può essere danneggiato se questo è installato nella posizione di 2 tier**

## Rete per bagaglio*



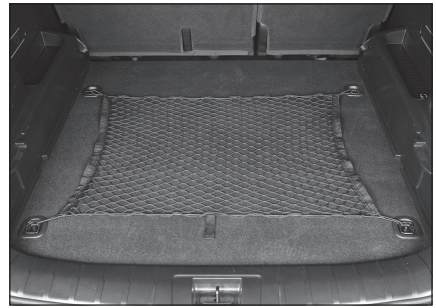

La rete per bagaglio impedisce il movimento di un oggetto caricato nel bagagliaio.

- Quando si installa la rete fermabagagli, appendere i ganci (1) e inserirli nel metodo per fissare il (2) Velcro.

**Attenzione**

- **Non tentare di fissare un oggetto eccessivamente voluminoso o pesante con la rete del bagaglio. Ciò potrebbe far cadere l'oggetto dalla rete del bagaglio o danneggiare la rete del bagagliaio.**
- **Tenere saldamente la rete del bagagliaio con le mani durante il fissaggio. In caso contrario, si potrebbero causare lesioni a causa della forza repulsiva della rete del bagaglio.**
- **Non utilizzare la rete per bagaglio se la parte elastica della stessa, compresa la sua parte di fissaggio, è usurata o danneggiata.**

## Net bagagli (senza vano bagagli)*



Tutti gli oggetti liberi possono essere posti in modo sicuro usando la rete bagaglio. Appendere la rete al vano bagaglio.

**Attenzione**

- **Gli oggetti grandi o pesanti possono danneggiare la rete.**
- **Non conservare oggetti fragili.**

**Avvertimento**

- **La forza di ripristino nella fascia elastica può causare lesioni personali. Tenere la fascia in modo sicuro quando si appende la rete all'anello del vano.**

## Barriera rete (senza vano bagagli)*

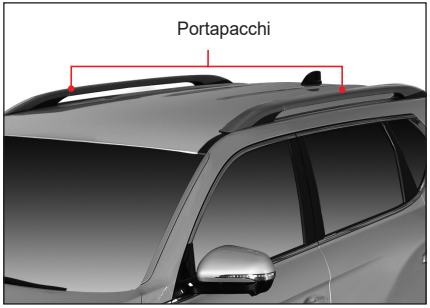


La rete evita che gli oggetti nel vano bagagli cadano nel vano passeggero in caso di incidente.

**Avvertimento**

- **Mai portare il passeggero nell'area dietro la rete della barriera.**
- **Non caricare il bagaglio oltre la rete barriera.**
- **Solo perché si usa la barriera non significa che può essere sovraccaricata.**
- **Caricare gli oggetti pesanti o gli oggetti da appendere alla rete può danneggiarla.**

# Portapacchi




I bagagli possono essere caricati sulla parte superiore del tetto del veicolo utilizzando il porta pacchi sul tetto.

Anche articoli sportivi per il tempo libero come biciclette, snowboard e sci vanno installati su un portabagagli separato sul portapacchi del tetto.

- La capacità di carico massima del portabagagli è di 100 kg (220 lbs).

**⚠ Avvertimento**

- **Il bagaglio caricato sul portabagagli non deve superare la capacità di carico massima. Il bagaglio caricato sul portapacchi non deve sporgere dal tetto. Se viene superata la capacità di carico massima o se il bagaglio esce dal porta pacchi, il relativo veicolo o altri veicoli potrebbero essere danneggiati. Inoltre, questo influisce negativamente sulla stabilità di guida del veicolo e può causare incidenti durante la guida.**
- **Fissare il bagaglio sul portabagagli in modo sicuro e, in caso di guida prolungata, controllare frequentemente lo stato di fissaggio del bagaglio. Se il bagaglio caricato sul portapacchi si stacca dal veicolo, altri veicoli possono essere danneggiati o un pedone può ferirsi. Inoltre, potrebbe causare un incidente maggiore.**
- **Quando il bagaglio viene caricato sul portapacchi, il baricentro del veicolo diventa più alto. Se si controlla improvvisamente il volante mentre si utilizza una brusca frenata improvvisa, una sterzata brusca o una guida ad alta velocità, il veicolo potrebbe diventare instabile, causando un incidente o un ribaltamento del veicolo.**
- **Se il bagaglio viene caricato sul porta pacchi, controllare frequentemente lo stato di serraggio dei bulloni e dei dadi di fissaggio del porta pacchi.**
- **Guidare il veicolo a bassa velocità, se possibile, quando il bagaglio viene caricato sul porta bagagli del tetto.**

**⚠ Attenzione**

- **Si deve prestare attenzione al fatto che se si carica il bagaglio sul porta bagagli di un veicolo in cui è installato un tetto apribile, il bagaglio non deve interrompere il funzionamento del tetto apribile.**

**Avviso**

- **Tra il bagagliaio e il porta bagagli può essere inserito un equipaggiamento protettivo come un cuscino o un panno per evitare che il veicolo venga danneggiato dal contatto tra il bagaglio caricato sul porta bagagli e il tetto del veicolo.**

# 4. Partenza e guida

È possibile verificare le informazioni relative all'apparecchiatura di base per la guida sicura, alle apparecchiature ausiliarie che consentono di guidare comodamente e all'uso di tali dispositivi.

Una spiegazione è fornita per l'interruttore START/STOP e la chiave intelligente, nonché il sistema di guida compreso il quadro strumenti, leva del cambio, 4WD, cruise control, sistemi di guida ausiliari come il freno e sistema di frenata di emergenza autonomo, avvertimento posteriore e laterale, sistema di avviso di partenza corsia e sistema di assistenza al parcheggio.

## Avviamento del motore (chiave con telecomando)

1 Innestare il freno di stazionamento.

2 Verificare che non siano presenti persone od ostacoli nella zona di pericolo attorno al veicolo.

**Attenzione**

- **Il motore del veicolo equipaggiato di trasmissione automatica può essere avviato soltanto quando la leva del cambio è in posizione "N" o "P. Il motore del veicolo equipaggiato del cambio manuale può essere avviato solo quando il pedale della frizione è premuto.**
- **Con motore in funzione, non portare la chiave del commutatore di accensione in posizione "START", onde evitare di danneggiare il motorino di avviamento.**

3 *** Veicolo equipaggiato di trasmissione automatica**

Portare la leva selettrice in posizione "P" e premere il pedale del freno.

*** Veicolo equipaggiato di trasmissione manuale**

Portare la leva del cambio in posizione di folle e premere a fondo il pedale del freno e della frizione.

**Avvertimento**

- **Premere il pedale del freno con leva selettrice in posizione "P" (cambio automatico) o leva del cambio in posizione "Neutral" (folle) (cambio meccanico). Non agire mai sul pedale dell'acceleratore.**

4 *** Veicoli con motore a benzina**

Inserire la chiave nel blocchetto di accensione e ruotarla in posizione "**START**" mantenendola in questa posizione senza agire sul pedale acceleratore fino all'avviamento del motore (al massimo 10 secondi), quindi rilasciare la chiave.

*** Veicoli con motore diesel**

Inserire la chiave nel blocchetto di accensione e ruotarla in posizione "**ON**". Non appena la spia candele di preriscaldamento ( ) si spegne, ruotarla in posizione "**START**" mantenendola in questa posizione senza agire sul pedale acceleratore fino all'avviamento del motore (al massimo 10 secondi), quindi rilasciare la chiave.

**Attenzione**

- **In caso di mancato avviamento del motore, riportare la chiave in posizione "LOCK" ed attendere 10 secondi. Quindi ripetere la sequenza di avviamento.**

5 Far riscaldare adeguatamente il motore a seconda della temperatura ambiente.

## Avviamento del motore (Smart key)

1 Innestare il freno di stazionamento.

2 Verificare che non siano presenti persone od ostacoli nella zona di pericolo attorno al veicolo.

**Attenzione**

- **Il motore del veicolo equipaggiato di trasmissione automatica può essere avviato soltanto quando la leva del cambio è in posizione "N" o "P.**
- **Non agire sul pulsante di avviamento/arresto motore con motore in funzione, onde evitare di danneggiare il motorino di avviamento.**

3 Portare la leva selettrice in posizione **"P"** e premere il pedale del freno.

**Avvertimento**

- **Premere il pedale del freno con leva selettrice in posizione "P". Non agire mai sul pedale dell'acceleratore.**

4 Premere il pulsante di avviamento/arresto e controllare che la spia presente sul pulsante si illumini di luce verde (pulsante di avviamento/arresto motore in posizione ON).

5 Per avviare il motore, agire sul pulsante di avviamento/arresto motore con pulsante in posizione ON (spia illuminata). Successivamente all'avviamento del motore la spia presente sul pulsante si spegne.

**Attenzione**

- **In caso di mancato avviamento del motore, non mantenere il pulsante di avviamento/arresto motore premuto troppo a lungo.**
- **Evitare di mantenere il pulsante di avviamento/arresto motore in posizione "ACC" o "ON" per un tempo prolungato con motore non in funzione, per evitare di scaricare la batteria.**

**Avvertimento**

- **Il motore si avvia agendo sul pulsante di avviamento/arresto solo se la chiave Smart è nel veicolo. Non consentire che bambini o persone che non abbiano dimestichezza con il veicolo tocchino il pulsante di avviamento/arresto motore né alcun componente ad esso correlato.**
- **In caso di visualizzazione sul display del messaggio di allarme ESCL, rivolgersi tempestivamente al Centro assistenza autorizzato Ssangyong e richiedere un controllo del veicolo.**
- **Proseguire la marcia nonostante la visualizzazione del messaggio può provocare gravi danni al l'impianto sterzante.**

**Avviso**

- **Per favorire l'avviamento del motore durante la stagione invernale, eseguire le seguenti operazioni.**
  1. **Premere due volte il pulsante di avviamento/arresto motore senza agire sul pedale di comando freno.**
  2. **Il pulsante di avviamento/arresto motore si inserisce (ON) e la spia candele di preriscaldamento sul quadro strumenti si illumina.**
  3. **Attendere lo spegnimento della spia, quindi agire sul pedale del freno e premere il pulsante di avviamento/arresto motore.**
- **Sui veicoli equipaggiati con sistema di bloccaggio piantone sterzo elettrico ESCL (Electrical Steering Column Lock), all'avviamento e all'arresto del motore è possibile percepire un rumore provocato dal motorino. Tale condizione rientra nella norma.**

## Messa In Marcia Del Veicolo

1 Verificare che non siano presenti persone od ostacoli nella zona di pericolo attorno al veicolo.

2 Disinserire il freno di stazionamento.

3 *** Veicolo equipaggiato di trasmissione automatica**

Tenere premuto il pedale di comando freno e portare la leva selettrice in posizione "**D**" o "**R**". Verificare che la spia di posizione leva selettrice "**D**" o "**R**" si illumini. Rilasciare lentamente il pedale del freno e mettersi in marcia.

*** Veicolo equipaggiato di trasmissione manuale**

Tenere premuti i pedali di comando freno e frizione e portare la leva del cambio in posizione "**1**" o "**R**". Rilasciare il pedale di comando freno ed agire con gradualità sul pedale di comando acceleratore rilasciando lentamente la frizione, e mettersi in marcia.

## Arresto del motore

1 Premere il pedale del freno per arrestare il veicolo.

2 *** Veicolo equipaggiato di trasmissione automatica**

Portare la leva selettrice in posizione "**P**".

*** Veicolo equipaggiato di trasmissione manuale**

Portare la leva del cambio in posizione Neutral (folle).

3 *** Veicolo equipaggiato con sistema chiave con telecomando**

Portare la chiave di accensione in posizione "**LOCK**".

*** Veicolo equipaggiato con chiave SMART**

Agire sul pulsante di comando avviamento/arresto motore.

4 Innestare il freno di stazionamento.

5 Estrarre la chiave dal blocchetto di accensione (REKES).

**Avviso**

- **Modalità memorizzazione motore diesel: La modalità di memorizzazione dell'iniettore carburante è attivata con veicolo in marcia o fermo per mantenere la condizione ottimale del motore. Tale modalità può essere accompagnata da una debole rumorosità e lieve vibrazione del motore. Tale condizione è del tutto normale.**

**⚠ Attenzione**

- **L'avviamento del veicolo durante la stagione invernale o l'azionamento del C/A durante la stagione estiva provocano un innalzamento del regime motore. In tali situazioni occorre prestare la massima attenzione in quanto l'andatura del veicolo può subire un'accelerazione.**
- **Eventuali modifiche o alterazioni apportate al veicolo, compresa l'installazione di dispositivi elettronici, quali sistemi di avviamento a distanza montati in utenza, possono influire in modo rilevante sulle sue prestazioni e sulla sicurezza con conseguente rischio di lesioni gravi anche mortali.**
- **L'utilizzo di telefoni cellulari o apparati ricetrasmittenti richiede un'attenta valutazione. Il sistema di controllo elettronico del veicolo è soggetto a possibili errori ed anomalie dovute alle interferenze elettroniche causate dall'utilizzo improprio di tali dispositivi, e le onde elettromagnetiche generatesi possono risultare nocive per l'uomo.**
- **Prima di lasciare il veicolo incustodito, spegnere il motore per evitare lo spostamento accidentale della vettura.**
- **A veicolo fermo, inserire sempre il freno di stazionamento con pedale di comando freni premuto.**

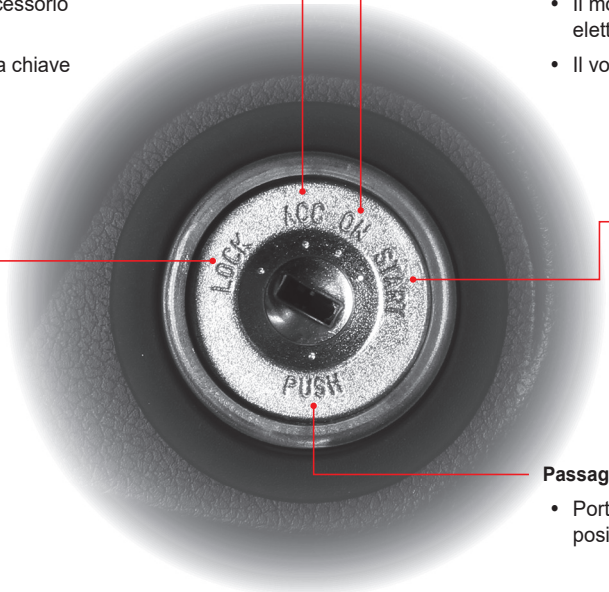
- **Non conservare effetti personali e oggetti di valore all'interno del veicolo. Prima di lasciare il veicolo incustodito, assicurarsi che tutte le porte, compreso il portellone, siano chiuse e bloccate.**
- **L'errato allineamento degli smorzatori di vibrazioni dell'impianto di scarico (staffa di supporto in gomma) può comportare gravi problemi di vibrazioni. Durante il rimontaggio dell'impianto di scarico successivamente all'applicazione della mano di fondo, controllare il corretto allineamento degli smorzatori di vibrazioni.**
- **Prima di avviare il veicolo, controllare con il piede destro la posizione dei pedali di comando acceleratore e freni. Anche un guidatore provetto, infatti, può accidentalmente agire sul pedale sbagliato se si trova alla guida di un veicolo con il quale non abbia sufficiente dimestichezza.**
- **Il sistema di propulsione del veicolo funziona in modo indipendente dall'impianto frenante, quindi in caso di spostamento accidentale del veicolo stesso a seguito dell'errato azionamento dei pedali di comando o di una possibile avaria, agire con calma sul pedale del freno per arrestare il veicolo.**

**Attenzione**

- **In caso di sprofondamento del veicolo nella neve, nel fango o nella sabbia, agire con troppa intensità sul pedale di comando acceleratore provoca in realtà un maggiore slittamento delle ruote con conseguente rischio di causare danni alla trasmissione. Se si verifica una tale condizione, richiedere il traino del veicolo od adottare altre misure, secondo necessità.**
- **Per il rabbocco o la sostituzione dell'olio cambio rivolgersi al Concessionario Ssangyong di zona o al Centro assistenza autorizzato Ssangyong. L'utilizzo di olio non originale può provocare vari problemi, compresa l'avaria e il deterioramento delle prestazioni del sistema di trasmissione, che non sono coperti dalla garanzia.**
- **L'applicazione di pellicole oscuranti, in special modo se a base metallica, può creare interferenze con i segnali radio. La bassa trasmissione della luce visibile (VLT) della pellicola può causare avarie nei proiettori. Inoltre, agire con particolare attenzione onde impedire l'infiltrazione della soluzione liquida utilizzata per l'applicazione delle pellicole oscuranti nei componenti elettronici del veicolo per evitare possibili errori o avarie.**

- **I cristalli oscurati con pellicole a bassa trasmissione della luce visibile (VLT) e con elevate caratteristiche di controllo solare riducono sensibilmente la visibilità, specialmente nottetempo o con la pioggia, rischiando quindi di provocare problemi di sicurezza inattesi.**
- **I materiali interni di rivestimento di un veicolo nuovo nell'arco di un anno possono emettere composti organici volatili (VOC). Quindi, prima di entrare aprire sempre tutte le finestre per consentire un'adeguata ventilazione dell'abitacolo. Tali sostanze chimiche presenti nell'abitacolo di un veicolo, specialmente se lasciato per lungo tempo in sosta sotto la luce solare diretta, possono provocare emicranie e sensazione di vertigine. Quindi, per evitare che il conducente e gli occupanti del veicolo siano esposti alle sostanze chimiche sopraddette ed al fine di mantenere un ambiente interno confortevole, portare il selettore aria in modalità di aspirazione aria fresca e lasciarlo in tale posizione il più a lungo possibile, o aprire periodicamente i finestrini durante la guida.**

# Funzioni della chiave di accensione




**Posizione ACC**

- Il volante è sbloccato e l'accessorio elettrico è attivato.
- Non è possibile rimuovere la chiave di accensione.

**Posizione ON**

- Il motore gira e tutti i dispositivi elettrici sono utilizzabili.
- Il volante è sbloccato.

**Posizione LOCK**

- La chiave di accensione può solo essere inserita o estratta.
- Il volante può essere bloccato.

**Posizione START**

- Portare la chiave di accensione in questa posizione per avviare il motore. Il motorino di avviamento gira fino al rilascio della chiave; quindi la chiave si porta automaticamente in posizione "ON".

**Passaggio da ACC a LOCK**

- Portare la chiave da ACC in posizione LOCK tenendola premuta.

## Sbloccaggio del volante

Per sbloccare il volante, inserire la chiave e portarla delicatamente in posizione ACC o ON ruotando leggermente il volante nei due sensi.

## Illuminazione sede chiave

La luce di illuminazione si inserisce all'apertura della porta. La luce si spegne circa 10 secondi dopo la chiusura della porta.

## Avviso chiave inserita

Il cicalino si attiva se la porta lato guida viene aperta quando la chiave di avviamento è stata lasciata nel blocchetto di accensione (in posizione ACC o LOCK).

## Si avvia il motore

**Attenzione**

- Per sbloccare il volante, inserire la chiave e portarla delicatamente in posizione “ACC” ruotando leggermente il volante nei due sensi.
- L’avviamento del motore sui veicoli con cambio meccanico è possibile solo con pedale comando frizione premuto a fondo.
- Veicolo con motore diesel: Ruotare la chiave di accensione in posizione “ON” ed attendere lo spegnimento della spia delle candele di preriscaldo. Quindi, portare la chiave di accensione in posizione “START” e mantenerla in questa posizione fino all’avviamento del motore. Non insistere mantenendo la chiave di accensione in posizione “START” per più di 10 secondi.
- L’avviamento del motore sui veicoli con cambio automatico è possibile solo portando la leva selettrice in posizione “P” o “N”.
- Durante l’avviamento del motore, tenere premuto il pedale del freno.
- In caso di mancato avviamento del motore, riportare la chiave in posizione “LOCK” ed attendere 10 secondi. Quindi ripetere la sequenza di avviamento.
- Dopo l’avviamento del motore, lasciarlo girare per circa 2 minuti al regime minimo. Non aumentare il regime motore in fase di riscaldamento.

- All’apertura della porta lato guida con chiave in posizione “ACC” o “LOCK” si attiva il cicalino.
- Non lasciare la chiave in posizione “ACC” o “ON” quando il motore non è in funzione, onde evitare che la batteria si scarichi.
- Non agire mai sul pedale dell’acceleratore durante l’avviamento.

**Attenzione**

- Non azionare il motorino di avviamento per oltre 10 secondi consecutivi. (Il motorino potrebbe danneggiarsi.)
- Per evitare di danneggiare il motorino di avviamento, portare il commutatore di accensione in posizione “LOCK” ed attendere almeno 10 secondi prima di riavviare il motore.
- Durante la marcia non portare mai la chiave in posizione “LOCK” né estrarla dal blocchetto di accensione. Tale operazione provoca il bloccaggio del volante con grave rischio di incidenti.
- È tassativamente proibito utilizzare una chiave duplicata non fornita da Ssangyong.
- La chiave duplicata potrebbe non riportarsi in posizione “ON”. Ciò può essere causa di incendio per sovraccarico dell’impianto elettrico. Inoltre, il motore dotato di sistema immobilizzatore non può essere avviato con una chiave duplicata.

- Su di un veicolo equipaggiato con cambio automatico, inserire il freno di stazionamento con leva selettrice in posizione “P” per evitare lo spostamento accidentale della vettura con grave rischio di incidenti.
- Durante la marcia, non agire sul commutatore di accensione né su altri interruttori. Tale azione, infatti, può causare la perdita di controllo del volante o del veicolo con grave rischio di incidenti anche mortali.
- Non sistemare bagagli o altri oggetti attorno al sedile lato guida. Tali oggetti, infatti, potrebbero interferire con i comandi del veicolo con rischio di incidenti.

# Sostituzione batteria per chiavi con telecomando

Quando si riduce sensibilmente la distanza operativa del telecomando, o se saltuariamente non funziona, procedere alla sostituzione della batteria.

Il circuito interno della chiave con telecomando è sensibile all'elettricità statica. Se non si ha dimestichezza nella sostituzione della batteria, rivolgersi al Concessionario Ssangyong o al Centro di Assistenza Autorizzato Ssangyong.



## Procedure di sostituzione:

1. Togliere il coperchio dalla parte posteriore della chiave con telecomando, servendosi di un piccolo cacciavite a lama piatta agendo con cautela onde evitare di danneggiarlo.
2. Staccare il coperchio posteriore e sostituire la batteria.



3. Utilizzare esclusivamente batterie del tipo prescritto (CR2032). Verificare che la batteria sia inserita nel senso corretto.
4. Per l'inserimento della batteria eseguire le stesse operazioni del disinserimento in ordine inverso.

**Attenzione**

- **Utilizzare esclusivamente batterie del tipo prescritto. In caso contrario, potrebbero verificarsi anomalie di funzionamento della chiave con telecomando.**
- **Verificare che la batteria sia inserita nel senso corretto.**
- **Per lo smaltimento della batteria attenersi alle normative locali vigenti in materia.**
- **Entrambe le chiavi con telecomando e Smart non sono completamente impermeabili all'acqua. La riparazione o la sostituzione di una chiave danneggiata in seguito all'esposizione a sostanze liquide (per es. bevande, umidità, ecc.) non è coperta da garanzia.**

## Stato OFF

**L'alimentazione è spenta.**




L'indicatore è spento.

- La potenza non viene fornita agli accessori elettrici del veicolo.

**Attenzione**

- **Se la leva del cambio non è posizionata in posizione P (parcheggio), l'interruttore START/STOP non può essere in stato OFF (spegnimento del veicolo). Inoltre, le portiere del veicolo non possono essere bloccate ed è impossibile accedere alla modalità di monitoraggio dei furti.**

**Avviso**

- **Quando il motore è acceso, assicurarsi di posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) e spegnere il motore premendo l'interruttore START/STOP.**

## Stato ACC

**Alcuni accessori elettrici possono essere utilizzati.**




L'indicatore ACC arancione si accende.

- Con l'interruttore START/STOP nello stato OFF, premere una volta l'interruttore START/STOP senza premere il pedale del freno.
- L'alimentazione è fornita al veicolo e alcuni accessori elettrici possono essere utilizzati.

**Attenzione**

- **L'interruttore START/STOP nello stato ACC non è lo stato in cui il motore è acceso. L'utilizzo di un accessorio elettrico nel veicolo per un lungo periodo di tempo in questo stato può esaurire la batteria.**

## Stato ON

**È possibile utilizzare la maggior parte degli accessori elettrici.**




L'indicatore rosso ON si accende.

- Con l'interruttore START/STOP nello stato OFF, premere l'interruttore START/STOP due volte senza premere il pedale del freno.
- L'alimentazione è fornita al veicolo e la maggior parte degli accessori elettrici può essere utilizzata.

**Attenzione**

- **L'interruttore START/STOP nello stato ON non è lo stato in cui il motore è acceso. L'utilizzo di un accessorio elettrico nel veicolo per un lungo periodo di tempo in questo stato può esaurire la batteria.**
- **Se il sistema smart key (chiave intelligente) è anormale, l'indicatore lampeggia 5 volte con l'interruttore START/STOP nello stato ON. Far controllare e riparare il veicolo immediatamente presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Stato PRONTO

**Possibile avviare il motore**




L'indicatore verde READY (Pronto) si accende.

- Questo è lo stato in cui la leva del cambio è posizionata nella posizione P (parcheggio) o N (folle) e il pedale del freno è premuto per avviare il motore.

**Avvertimento**

- **Il motore può essere avviato anche dopo che la leva del cambio è stata posizionata in posizione N (neutra). Tuttavia, avviare il motore dopo averlo collocato nella posizione P (parcheggio) per sicurezza.**

**Avviso**

- **Dopo aver avviato il motore, l'indicatore READY si spegne.**

# Avvio del motore

Quando si posiziona la leva del cambio in posizione P (parcheggio) o N (folle) e si preme l'interruttore START/STOP mentre si preme il pedale del freno, il motore viene avviato.

## Avvio del motore

1. Entrare nel veicolo portando la chiave intelligente.
2. Assicurarsi che tutti gli occupanti allaccino le cinture di sicurezza.
3. Verificare per sicurezza che il freno di stazionamento sia applicato.
4. Spegnere tutti gli accessori elettrici.
5. Posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) o N (folle).
6. Premere il pedale del freno.
7. Controllare se l'indicatore di stato READY sull'interruttore START/STOP è acceso.
8. Se l'indicatore di stato READY è acceso, avviare il motore premendo l'interruttore START/STOP.

   All'avvio del motore, l'indicatore READY si spegne.

**Avvertimento**

- **Il motore può essere avviato anche dopo che la leva del cambio è stata posizionata in posizione N (neutra). Tuttavia, avviare il motore dopo averlo collocato nella posizione P (parcheggio) per sicurezza.**

**Avviso**

- **Un veicolo con motore diesel richiede il preriscaldamento prima di avviare il motore se il motore è freddo, il veicolo deve essere guidato dopo il riscaldamento del motore.**

## Riavvio del motore quando non può essere avviato

Attendere più di 10 secondi con l'interruttore START/STOP nello stato OFF e quindi premere di nuovo l'interruttore START/STOP per evitare di danneggiare il motore di avviamento.

**Attenzione**

- **Non premere e tenere premuto l'interruttore START/STOP o premerlo ripetutamente perché non è possibile avviare il motore.**
- **La comunicazione con il sistema di chiavi intelligenti non è agevole sulla parte superiore del sedile in cui è attivata la funzione di riscaldamento o il fondo del veicolo e l'area vicino al pedale, pertanto è possibile che le prestazioni di riconoscimento delle chiavi intelligenti vengano ridotte.**
- **Se non è possibile avviare il motore premendo l'interruttore AVVIO/ARRESTO, premere direttamente l'interruttore START/STOP utilizzando la chiave intelligente oppure fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

  ☞ **Fare riferimento a "Avvio del motore con la chiave intelligente o interferenza, ecc. (In caso di emergenza)" (p.4-29)**
- **Mantenere premuto il pulsante START/STOP ACC o ON e utilizzando il sistema audio con il motore spento, la batteria potrebbe esaurirsi.**

## Avvio del motore in inverno

Se si preme l'interruttore START/STOP con il pedale del freno premuto quando è freddo, il motore non si avvia immediatamente e l'indicatore luminoso ( ) sul quadro strumenti si accende.

A questo punto, se si preme il pedale del freno o frizione fino allo spegnimento dell'indicatore di luminescenza, il motore si avvia dopo che l'indicatore della luce si spegne.

In caso di forte freddo, avviare il motore nel seguente ordine per avviare il motore in modo uniforme.

1. Premere l'interruttore START/STOP due volte senza premere il pedale del freno.
   Quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON, l'indicatore di luminosità sul quadro strumenti si accende.
2. Attendere un numero di secondi fino allo spegnimento dell'indicatore luminoso, avviare il motore con il pedale del freno (pedale della frizione) premuto.

**Avviso**

- **Se il motore è già preriscaldato, l'indicatore di luminosità potrebbe non accendersi.**
- **Il tempo di preriscaldamento potrebbe allungarsi in quanto la temperatura del liquido di raffreddamento del motore è inferiore. Se la temperatura dell'aria esterna è elevata, come nella stagione estiva, il motore può essere avviato immediatamente senza preriscaldamento.**

## Arresto del motore

Il motore può essere spento solo quando la leva del cambio è posizionata in posizione P (parcheggio) e il pedale del freno è premuto.

1. Dopo aver fermato completamente il veicolo, tenere premuto il pedale del freno.
2. Spostare la leva del cambio sulla posizione P (Parcheggio).
3. Inserire il freno di stazionamento.
4. Spegnere il motore premendo l'interruttore START/STOP, quindi togliere il piede dal pedale del freno.

Assicurarsi di controllare che il motore sia spento e se ci sono altre anomalie e di uscire dal veicolo con la chiave intelligente.

**Qual è la modalità di apprendimento del motore diesel?**

La modalità di apprendimento dell'iniettore del motore diesel viene effettuata durante la guida o l'arresto del veicolo al fine di mantenere le condizioni ottimali del motore.

A questo punto, nel motore potrebbero verificarsi leggeri rumori e vibrazioni. Questo non è un fallimento del veicolo.

**Qual è il rumore di funzionamento autopulente del motore?**

Quando il motore si ferma dopo la guida, il sistema esegue il processo di pulizia della valvola in cui l'aria di aspirazione e i gas di scarico passano automaticamente ed eseguono l'apprendimento della posizione.

A questo punto, il rumore di funzionamento può verificarsi dal motore in base alle condizioni del motore e al processo di autopulizia. Questo non è un guasto del veicolo.

## Arresto del motore durante la guida (in caso di emergenza)

Se è necessario spegnere il motore in una situazione di emergenza come un incidente o danni al veicolo durante la guida, premere e tenere premuto l'interruttore START/STOP per 3 o più secondi, oppure premerlo tre volte in 1,5 secondi.

Il motore è spento e l'interruttore START/STOP è impostato sullo stato ACC.

**Avvertimento**

- **Non spegnere mai il motore durante la guida a meno che non vi sia una situazione di emergenza come un incidente o un danno al veicolo. Ciò potrebbe rendere il volante più pesante e ridurre le prestazioni del freno, diventando molto pericoloso.**

**Avviso**

- **Se il veicolo viene guidato continuamente con il motore spento, è possibile riavviare il motore posizionando la leva del cambio in posizione N (folle) e premendo l'interruttore START/STOP senza premere il pedale del freno.**

## Modalità di sicurezza del sistema

Se si verifica un difetto critico del sistema o i principali sistemi elettrici e di alimentazione del motore sono anormali, il sistema entra in modalità di sicurezza per proteggere il sistema del veicolo.

Quando il veicolo entra nella modalità di sicurezza del sistema, la spia del motore potrebbe accendersi e le prestazioni di guida potrebbero diminuire o il motore potrebbe essere spento.

**Attenzione**

- **Quando il veicolo entra nella modalità di sicurezza del sistema, arrestare immediatamente il veicolo in un luogo sicuro, spegnere il motore, rimorchiare il veicolo verso un centro di assistenza autorizzato SsangYong attraverso il servizio di soccorso stradale e far controllare e riparare il sistema pertinente.**
- **Se si guida il veicolo nella modalità di sicurezza del sistema, il regime del motore è fisso, disabilitare la normale guida e il motore potrebbe essere spento. Guidare continuamente il veicolo può danneggiare in modo significativo il sistema.**

## Precauzioni per l'utilizzo dell'interruttore START/STOP

**Avvertimento**

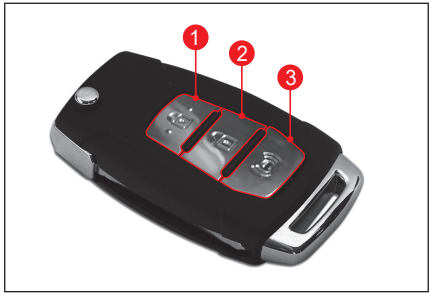
- **Il sistema di chiavi intelligenti consente di avviare il motore premendo l'interruttore START/STOP con il pedale del freno premuto entro il raggio operativo. Si deve prestare attenzione che una persona che non ha familiarità con il sistema come il controllo del motore e in qualsiasi altra situazione, in particolare un bambino, possa avviare il motore.**
- **Non premere mai l'interruttore START/STOP durante la guida. Ciò potrebbe causare una situazione pericolosa a causa della sospensione dell'alimentazione.**

**⚠ Attenzione**

- **Assicurarsi di avviare il motore con il pedale del freno premuto.**
- **Non premere il pedale dell'acceleratore quando si avvia il motore.**
- **Se non è possibile avviare il motore, attendere 10 secondi o più per impedire che il motore di avviamento venga danneggiato e riavviare il motore.**
- **Dopo aver avviato il motore, lasciare girare il motore al minimo per 1 o 2 minuti e quindi guidare il veicolo. In particolare, guidare il veicolo lentamente per circa 300 m dopo aver guidato per una rotazione regolare del motore e di altri sistemi di guida durante l'inverno.**
- **Se si apre la portiera e si lascia il veicolo con la chiave intelligente con l'interruttore AVVIO/ARRESTO nello stato ON o mentre il motore è in funzione, viene visualizzato un messaggio di avviso sullo strumento combinato con un cicalino di avvertimento.**
- **Prestare particolare attenzione a non avviare il motore durante il controllo del veicolo dall'esterno, in particolare nella zona motore.**
- **Non utilizzare una chiave intelligente non autentica o una chiave replicata.**

- **La comunicazione con il sistema di chiavi intelligenti non è agevole sulla parte superiore del sedile in cui è attivata la funzione di riscaldamento o il pavimento del veicolo e l'area vicino al pedale, pertanto è possibile che le prestazioni di riconoscimento delle chiavi intelligenti vengano ridotte.**
- **Il veicolo è controllato da varie centraline elettroniche. Se si collega e si utilizza un dispositivo che crea onde radio o onde elettromagnetiche vicino alla chiave intelligente o al veicolo, vari sistemi di controllo del veicolo potrebbero non funzionare correttamente.**
- **Quando si aziona l'interruttore START/STOP mentre uno smartphone è posizionato vicino alla chiave intelligente o si carica la batteria dello smartphone attraverso la presa di corrente nel veicolo, il motore potrebbe non avviarsi occasionalmente.**

## Pulsante dissuasore (UE) (Attivo solo con chiave di accensione inserita)




1. Pulsante bloccaggio porte
2. Pulsante sbloccaggio porte
3. Pulsante dissuasore

### Pulsante dissuasore

#### Dissuasore (premere senza rilasciare)

- Se si preme senza rilasciare questo pulsante per circa 1 secondo, si attiva il lampeggiamento delle luci di emergenza e la sirena per circa 30 secondi.
- Per interrompere la funzione dissuasore, agire sul relativo pulsante sul telecomando.

### Pulsante bloccaggio porte

#### Bloccaggio (pressione breve))

- La breve pressione del pulsante comanda il bloccaggio di tutte le porte e del portellone e l'attivazione dell'antifurto.
- L'attivazione della modalità antifurto, provoca il doppio lampeggiamento delle luci d'emergenza. Tuttavia, il reiterato azionamento dello stesso pulsante entro 4 secondi provoca il doppio lampeggiamento delle luci d'emergenza e la singola attivazione del cicalino.

**Attenzione**

- **Per abilitare l'impianto antifurto, la chiave di accensione deve essere estratta dal commutatore di avviamento e tutte le porte, compresi il portellone ed il cofano motore, devono essere completamente chiuse. L'azionamento di questo pulsante con portellone o cofano motore aperti provoca il bloccaggio delle porte senza attivazione dell'antifurto. In tal caso, alla chiusura del portellone o del cofano motore si verifica l'attivazione automatica della modalità antifurto, segnalata dal doppio lampeggiamento delle luci di emergenza.**

- **Per non danneggiare la chiave con telecomando, evitare di esporla alle alte temperature e di bagnarla.**
- **Al fine di prevenire eventuali furti, dopo aver bloccato porte e portellone mediante chiave con telecomando, verificare che siano realmente bloccati.**
- **Se una chiave con telecomando viene lasciata inserita nel blocchetto di accensione, non è possibile bloccare le porte mediante una chiave con telecomando diversa.**

**Avviso**

- **Per le procedure di impostazione della funzione di ripiegamento automatico degli specchi retrovisori esterni, vedere il capitolo 4.**
- **Il bloccaggio delle porte mediante chiave di accensione dalla porta lato guida funziona in modo analogo.**

## Pulsante sbloccaggio porte

### Sbloccaggio (pressione breve)

- La breve pressione del pulsante comanda lo sbloccaggio di tutte le porte e del portellone e la disattivazione dell'antifurto.
- Alla selezione della funzione di ripiegamento automatico, i retrovisori esterni si riaprono.
- La disattivazione della modalità antifurto, provoca il singolo lampeggiamento delle luci d'emergenza.
- Se dopo lo sbloccaggio delle porte con chiave con telecomando (chiave di accensione) in modalità antifurto, non viene aperta alcuna porta, il portellone o il cofano motore entro 30 secondi, tutte le porte si riporteranno automaticamente in condizione di bloccaggio con doppio lampeggiamento delle luci di emergenza ed attivazione singola del cicalino. (ritorno alla modalità antifurto)

**Avviso**

- **Per le procedure di impostazione della funzione di ripiegamento automatico degli specchi retrovisori esterni, vedere il capitolo 4.**

## Pressione breve del tasto sblocco (sblocco di sicurezza disabilitato)

- Gli sportelli incluso il portellone sono sbloccati e il sistema antifurto viene disarmato.
- Lo specchietto retrovisore esterno si apre automaticamente (il tasto di piegamento/dispiegamento dello specchietto retrovisore esterno non è premuto).
- La spia di pericolo lampeggia una volta e il cicalino suona due volte indicando che l'antifurto è disarmato.

**Avviso**

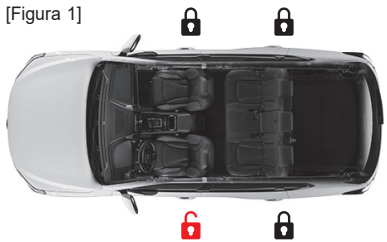
- **Fare riferimento a "Tasto di controllo specchietto retrovisore esterno" nel Capitolo 4 per i dettagli su come impostare il controllo di piegamento/dispiegamento AUTOMATICO dello specchietto retrovisore esterno.**

## Pressione breve del tasto sblocco (sblocco di sicurezza abilitato)

- La pressione del tasto di SBLOCCO dello sportello una volta brevemente sblocca lo sportello del conducente e disarma il sistema antifurto. Fare riferimento alla [Figura 1].
- La pressione successiva del tasto di SBLOCCO con lo sportello del conducente sbloccato sblocca tutti gli sportelli incluso il portellone. Fare riferimento alla [Figura 2].
- La pressione del tasto di SBLOCCO due volte di fila sblocca lo sportello del conducente prima e poi gli altri sportelli e disarma il sistema antifurto.
- La spia di pericolo lampeggia una volta e il cicalino suona due volte indicando che l'antifurto è disarmato.

**Sportello del conducente sbloccato**

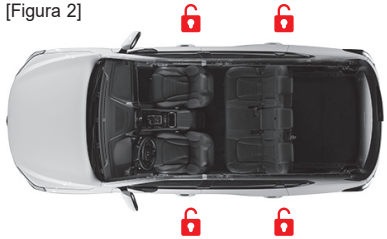
[Figura 1]



Premere il tasto di SBLOCCO una volta con tutti gli sportelli bloccati e il sistema antifurto armato.

**Tutti gli sportelli sono sbloccati**

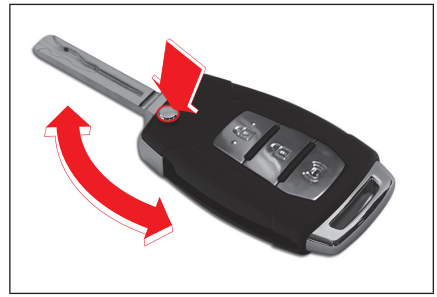
[Figura 2]



Premere il tasto di SBLOCCO una volta ancora con lo sportello del conducente sbloccato.

## Come impostare il sistema di SBLOCCO di sicurezza

Gruppo strumenti menu impostazioni utente > sportello/portellone > sbloccare con il tasto in 2 fasi (SBLOCCO sicurezza) > spuntare la casella di controllo.



**Utilizzo della chiave di tipo meccanico:**

Premere il pulsante. La chiave di tipo meccanico si apre automaticamente.

**Ripiegamento della chiave di tipo meccanico:**

Premere il pulsante e ripiegare la chiave inserendola nell'apposita sede.

**Attenzione**

- **Il tentativo di ripiegare la chiave senza agire sul pulsante può provocarne la rottura.**

**Attenzione**

- **La chiave con telecomando non funziona in presenza delle seguenti condizioni.**
  - **La chiave è inserita nel commutatore di accensione**
  - **Se la distanza dal veicolo è eccessiva (oltre 10 m)**
  - **Se la batteria della chiave del telecomando è scarica**
  - **Se il veicolo è oscurato da altri veicoli o da ostacoli**
  - **Se la temperatura esterna è molto bass**
- **La chiave con telecomando può essere facilmente danneggiata da umidità e calore. Evitare di sottoporla a tali condizioni.**
- **Il range di utilizzo potrebbe variare in funzione delle condizioni ambientali. Si raccomanda l'utilizzo del telecomando entro 10 m dal veicolo.**
- **La chiave con telecomando può non funzionare nelle condizioni riportate di seguito a causa della presenza di altre onde radio. In tali circostanze, aprire le porte utilizzando la chiave e la serratura sulla porta.**
  - **In luoghi in prossimità di uffici di polizia, uffici governativi, emittenti radiotelevisive, basi militari, ponti radio, aeroporti e porti**
  - **Se la chiave con telecomando si trova accanto ad un cellulare o ad una radio**
  - **In caso di utilizzo di un'altra chiave con telecomando di un veicolo parcheggiato nelle vicinanze**
- **Se la chiave con telecomando non funziona correttamente, richiedere l'intervento di controllo impianto da parte del Concessionario Ssangyong o rivolgersi al Centro di Assistenza Autorizzato Ssangyong.**
- **L'apertura del portellone non attiva la modalità antifurto anche se questa modalità è inserita.**

### Smarrimento della chiave con telecomando

In caso di smarrimento di una chiave con telecomando e di acquisto di una chiave nuova, portare l'altra chiave con telecomando originaria al Concessionario Ssangyong di zona o al Centro di assistenza autorizzato Ssangyong per la ricodifica. In caso contrario, la chiave originaria non funziona più.

Per prevenire eventuali furti dovuti allo smarrimento della chiave, eseguire tempestivamente la ricodifica della nuova chiave.

**Attenzione**

- **In caso di smarrimento di una chiave, si consiglia di sostituire l'intero set di chiavi per prevenire eventuali furti.**

### Accensione luci abitacolo

Se il commutatore luci abitacolo sulla console a padiglione è in posizione DOOR (porta), all'azionamento del pulsante di sbloccaggio sulla chiave telecomando le luci abitacolo anteriori e centrale si accendono per 30 secondi. La pressione del pulsante di bloccaggio del telecomando provoca l'immediato spegnimento delle luci.

### Funzione luce antipozzanghera

Le luci antipozzanghera, integrate nella parte inferiore dei retrovisori esterni, si illuminano per 30 secondi allo sbloccaggio della porta con chiave Smart oppure all'apertura della porta lato guida dopo aver portato il pulsante di avviamento/arresto motore dalla posizione ON alla posizione OFF. Le luci si spengono immediatamente all'azionamento del pulsante di bloccaggio porte o all'avviamento del motore.

## Uso della chiave di emergenza

### Apertura/chiusura della chiave di emergenza




- Estrarre la chiave di emergenza dal corpo della chiave premendo il tasto di emergenza sul tasto intelligente key.
- Per chiudere la chiave di emergenza, piegare la chiave di emergenza premendo il tasto di emergenza.

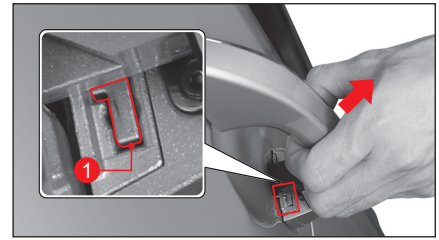
**Attenzione**

- **La chiusura forzata della chiave di emergenza senza premere il pulsante di emergenza può danneggiare la chiave intelligente.**

### Bloccare/sbloccare la portiera utilizzando la chiave di emergenza

Se la porta non può essere bloccata o sbloccata per motivi quali l'esaurimento della batteria della chiave intelligente, l'interferenza e l'esaurimento della batteria del veicolo, è possibile utilizzare la chiave di emergenza (chiave ausiliaria).

1 Tirare la maniglia della portiera del conducente nella direzione della freccia in modo che sia visibile il pulsante di apertura del coperchio del foro della chiave di emergenza (1).




2 Premere il pulsante di apertura del coperchio del foro della chiave di emergenza (1) utilizzando la chiave di emergenza.



3 Con il tasto copriforo pulsante di emergenza aperto (1) premuto, spingere verso il basso la parte superiore del coperchio del foro chiave di emergenza per rimuoverlo.



**Attenzione**

- **Fare attenzione a non creare un graffio sul pannello porta sedile del conducente o perdere il coperchio del foro chiave di emergenza.**

4 Inserire la chiave di emergenza nel foro chiave e procedere come segue.

- Per bloccare la portiera, girarla nella direzione di blocco (2).
- Per sbloccare la porta, girala nella direzione di sblocco (3).




**Avviso**

- **Quando si sblocca la modalità di monitoraggio furto, viene emesso un segnale acustico di avvertimento.**

## Avvio del motore con la chiave intelligente o interferenza, ecc. (In caso di emergenza)

Potrebbe non essere possibile avviare il motore con l'interruttore START/STOP a causa dell'esaurimento della batteria nella chiave intelligente o dell'interferenza anche se si sta portando la chiave intelligente nel veicolo.

In tal caso, prendere la misura che segue, sostituire la batteria della chiave intelligente o controllare la chiave intelligente.

Posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) o N (folle) e avviare il motore premendo l'interruttore START/STOP direttamente con la chiave intelligente tenendo premuto il pedale del freno.



**Avviso**

- **Se il cicalino di avvertimento suona, si ferma.**
- **Se si apre la portiera mentre il motore è in funzione quando la batteria della chiave intelligente è esaurita, viene visualizzato un messaggio di avviso che indica “La chiave intelligente non è nel veicolo”. In tal caso, quando si spegne e si riavvia il motore, il messaggio di avviso scompare.**

## Sostituzione della chiave intelligente/ricarica della batteria della chiave

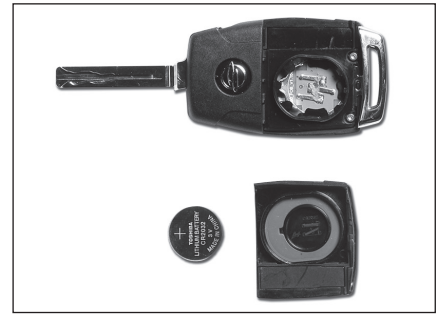
Se il range di funzionamento della chiave smart key è diminuito in modo significativo o la chiave smart/re-attiva i malfunzionamenti dei tasti occasionalmente, sostituire la chiave intelligente/reinserire la batteria della chiave.

| Batteria standard | Una batteria CR2032 |
|---|---|

1 Rimuovere il coperchio sul retro della chiave smart con attenzione utilizzando un cacciavite a lama piatta per gli orologi (il più piccolo) per non creare un graffio.



2 Inserire la batteria con il terminale positivo (+) rivolto verso l’alto e il terminale negativo (-) rivolto verso il basso.



3 Riportare la copertura dal retro della chiave intelligente alla posizione originale.

Dopo aver sostituito la batteria, accertarsi di controllare che la chiave del telecomando funzioni normalmente.

**⚠ Attenzione**

- **Il circuito all'interno della chiave intelligente è vulnerabile all'elettricità statica, quindi se non si è esperti nella sostituzione della batteria, fare controllare il tasto intelligente e sostituire la batteria presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Assicurati di sostituire la batteria con una che soddisfi lo standard. L'uso di una batteria che non rispetta lo standard potrebbe causare l'inoperabilità della chiave smart a causa di un guasto del contatto.**
- **Fare attenzione a non cambiare la direzione del terminale positivo (+) e terminale negativo (-) quando si inserisce la batteria.**
- **Poiché la batteria potrebbe contaminare gli ambienti, smaltirla in modo appropriato.**

## Funzione di ogni pulsante

La smart key è progettata per consentire il bloccaggio e lo sbloccaggio delle porte (compreso il portellone) e l'avviamento del motore durante il trasporto. Inoltre, le normali funzioni dei tasti del telecomando (telecomando) possono anche essere utilizzati con i pulsanti smart key.

**Tipo A (Chiave intelligente) (il portellone posteriore elettrico è applicato)**




**Tipo B (Chiave intelligente) (il portellone posteriore elettrico non è applicato)**




| Pulsante | Pressione breve | Pressione lunga |
|---|---|---|
| 1 Serratura | Blocco della porta | |
| 2 Sblocco della porta | Sbloccare la portiera (quando è impostato lo sblocco di sicurezza, solo la portiera del sedile del conducente è sbloccata) | |
| 3 Portellone (tipo A) | Fermare l'operazione | Aprire/chiudere il portellone elettrico |
| 4 Antipanico (tipo B) | - | Attiva/disattiva la modalità panico |

**Tipo C**




**Avviso**

- **La funzione di sicurezza per il finestrino alimentato può essere applicata a solo 2 sportelli anteriori o a tutti e 4 gli sportelli secondo il modello.**
- **Per i veicoli con finestrini di sicurezza, il finestrino elettrico ha una funzione AUTO SU/GIÙ.**

| Pulsante | Pressione breve | Pressione lunga | |
|---|---|---|---|
| | | Sportelli anteriori con finestrino di sicurezza | Tutti gli sportelli con finestrino di sicurezza |
| 1 Serratura | Serratura | Controllo di chiusura finestrini anteriori | Controllo di chiusura di tutti i finestrini |
| 2 Sblocco sportello | Sblocco sportello (Solo la porta del conducente sbloccata quando si imposta lo sblocco di sicurezza | Controllo di apertura finestrini anteriori | Controllo di apertura di tutti i finestrini |
| 3 Panico | - | Panico (on/off) | |
| 4 Faro | - | Anabbaglianti a veicolo spento | |
| 5 Portellone | Disattivato | Funzionamento portellone elettrico (aprire/chiudere) | |
| | - | Portellone (blocco/sblocco) | |

## Chiudendo la porta

Premendo il tasto di blocco della portiera (1) si bloccano brevemente tutte le porte e il portellone.

- Quando viene attivata la modalità di monitoraggio dei furti, la spia di emergenza lampeggia due volte e il cicalino di avvertimento suona una volta.

| | Spia di emergenza | Cicalino |
|---|---|---|
| Chiave intelligente (tipo A/B/C) | Lampeggia due volte | Suona una volta |
| Tasto REKES (tipo B) | Lampeggia due volte | - |

- Se il pulsante di apertura/chiusura specchietto retrovisore esterno è in posizione neutra, lo specchietto retrovisore esterno viene ripiegato.

☞ Fare riferimento a “Piegare/aprire lo specchietto retrovisore esterno” (p.3-57)

**Avviso**

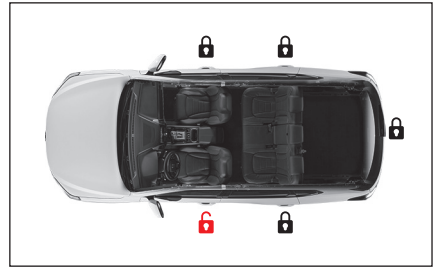
- **Se l'interruttore START/STOP si trova nello stato ACC o ON o il motore è in funzione, la portiera non può essere bloccata utilizzando il pulsante di blocco porta.**

**⚠ Attenzione**

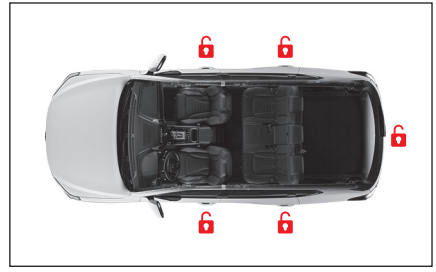
- **La modalità può essere commutata alla modalità di monitoraggio dei furti solo quando tutte le porte, il portellone e il cofano motore sono chiusi. Quando si preme il pulsante di blocco portiera con il portellone o il cofano motore aperto, solo la portiera è bloccata e la modalità non viene commutata alla modalità di monitoraggio furto.**
- **Dopo aver bloccato la portiera utilizzando la chiave intelligente, controllare che la portiera e il portellone siano bloccati direttamente. Se la portiera non è bloccata completamente, il veicolo o un oggetto all'interno del veicolo potrebbero essere rubati.**

## Sbloccare la portiera (quando lo sblocco di sicurezza è abilitato)

- Quando lo sblocco di sicurezza è abilitato, premendo il pulsante di sblocco della portiera (2) si sblocca solo la portiera del sedile del conducente e si annulla la modalità di monitoraggio del furto.



- Premendo di nuovo il pulsante di sblocco della portiera (2) con lo sportello del sedile del conducente sbloccato, si sbloccano tutte le porte e il portellone.



- Premendo il pulsante di sblocco della portiera (2) due volte consecutive si sblocca prima la portiera del sedile del conducente, poi si sbloccano tutte le porte e si annulla la modalità di monitoraggio dei furti.
- Quando la modalità di monitoraggio di furto viene annullata, la spia di avvertimento di pericolo lampeggia una volta e il cicalino di allarme suona due volte.

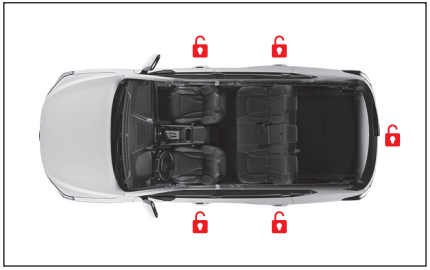
**Cos'è lo sblocco di sicurezza?**

La funzione di sblocco di sicurezza sblocca solo lo sportello del posto di guida quando si preme il pulsante di sblocco portiere una volta per impedire l'ingresso attraverso una portiera diversa dalla portiera del sedile del conducente. Premendo di nuovo il pulsante di sblocco della portiera si sbloccano tutte le portiere e il portellone.

- **Tipo supervisione**
  Spuntare la casella in **Impostazione veicolo → Porta/portellone → Premere il tasto due volte per sbloccare** in ⚙ (impostazioni utente) nel quadro strumenti.
- **Tipo standard**
  Spuntare la casella in **Porta/Portellone → Premere due volte il tasto per sbloccare** in ⚙ (impostazioni utente) nel quadro strumenti.

## Sbloccare la portiera (quando lo sblocco di sicurezza è disabilitato)

Premendo brevemente il tasto di sblocco della portiera (2) si sbloccano tutte le portiere e il portellone.



- Quando la modalità di monitoraggio di furto viene annullata, la spia di avvertimento di pericolo lampeggia una volta e il cicalino di allarme suona due volte.
- Se il pulsante di apertura/chiusura specchietto retrovisore esterno è in posizione neutra, lo specchietto retrovisore esterno viene ripiegato.

☞ Fare riferimento a “Piegare/aprire lo specchietto retrovisore esterno” (p.3-57)

## Apertura/chiusura del finestrino

- Quando si tiene premuto il pulsante di blocco porta (1), il veicolo entra in modalità di monitoraggio furto e il finestrino si chiude. Il finestrino si chiude solo quando si preme il pulsante.
- Tenendo premuto il pulsante di sblocco porta (2) annulla la modalità di monitoraggio furti e apre la finestrino. Il finestrino si apre solo quando il tasto viene premuto.

**Avviso**

- **La funzione di apertura/chiusura della finestrino viene applicato solo ai 2 porte anteriori o tutti i 4 porte seconda della specifica funzione di sicurezza della finestrino potenza.**
- **L’auto up/down funzione della finestrino di alimentazione viene applicata alla finestrino di sicurezza.**
- **Quando si attiva la funzione di apertura/chiusura della finestrino più di 9 volte, la relativa funzione è disabilitata per la sicurezza del sistema del veicolo. Tuttavia, la funzione è attivata quando il motore è spento e riavviato.**

Per utilizzare la funzione di apertura/chiusura delle finestre:

- **Tipo supervisione**
  Andare su **Impostazioni veicolo → Portiera/ Portellone posteriore →Abilitare la finestra Apri / Chiudi con la chiave intelligente** in (impostazioni utente) nel quadro strumenti e selezionare la casella di controllo.
- **Tipo standard**
  Andare su **Portiera / Portellone posteriore → Abilitare la finestra Apri / Chiudi con la chiave intelligente** in (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e selezionare la casella di controllo.

**Avvertimento**

- **Utilizzare il telecomando solo in un luogo dove la finestrino del veicolo è visibile per la sicurezza.**

## Apertura / chiusura del portellone (tipo A)

- È possibile aprire o chiudere il portellone premendo e tenendo premuto il pulsante del Portellone (3).
- Premendo il pulsante Portellone (3) si interrompe brevemente il funzionamento del portellone elettrico.
- Quando ci si avvicina a circa 1 m dal centro del portellone con la chiave intelligente, il portellone intelligente funziona.

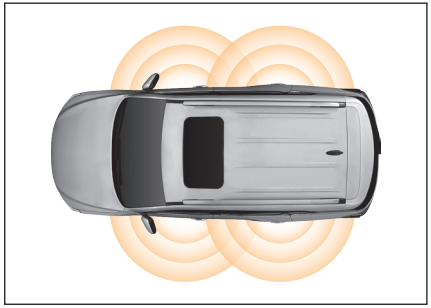
☞ Fare riferimento a “Portellone” (p.3-29)

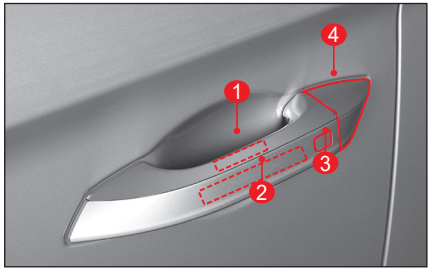
## Attivazione/disattivazione della modalità panico (tipo B)

Quando si preme il pulsante Panico in caso di emergenza, la spia di emergenza si accende e il cicalino di avvertimento suona per un certo periodo di tempo.

- Quando si preme e si tiene premuto il pulsante Panico (4), la spia di emergenza lampeggia e il cicalino di avvertimento suona per circa 30 secondi.
- Premere e tenere premuto il pulsante Panico (4) nuovamente arresta la modalità Panico.

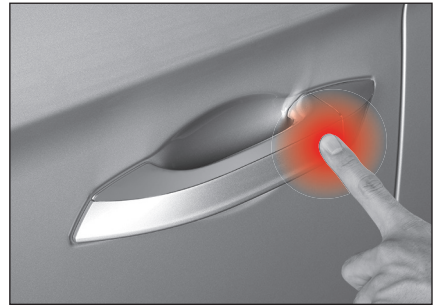
## Bloccaggio/sbloccaggio della portiera con il sensore tattile maniglia






1. Sensore touch maniglia porta (sbloccaggio)
2. Antenna esterna
3. Sensore touch maniglia porta (bloccaggio)
4. Copertura foro chiave di emergenza

## Bloccare la porta con il sensore tattile



1 Rimanere nell'area dell'antenna esterna del veicolo (circa 1,5 m) mentre si trasporta la smart key

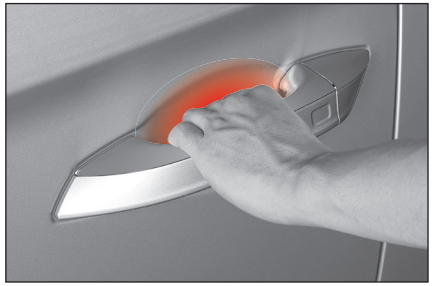
2 Con tutte le portiere e il portellone chiuso, col sensore maniglia tocco sedile conducente (blocco) (1) leggermente.

- Dopo aver toccato, l'autenticazione di una smart key valida (rilevamento di una smart key valido) nella zona dell'antenna all'esterno del veicolo avviene per circa 1 secondo.
- Quando l'autenticazione di smart key è completa, tutte le porte e il portellone sono bloccati.
- Quando viene attivata la modalità di monitoraggio dei furti, la spia di emergenza lampeggia due volte e il cicalino di avvertimento suona una volta.

**Avviso**

- **Ci vuole tempo per autenticare la smart key Se si sta attualmente lavorando troppo veloce, il sistema in questione potrebbe non funzionare.**
- **Il sensore di sblocco tocco non funziona per circa 3 secondi dopo il bloccaggio utilizzando il sensore tattile.**
- **In uno qualsiasi dei seguenti casi, la porta non può essere bloccato anche se si tocca il sensore di contatto.**
  - **Quando si tenta di chiudere la porta con la smart key nel veicolo**
  - **Quando l'interruttore START/STOP sia in ACC o lo stato o il motore è in funzione**
  - **Quando una porta viene aperta**

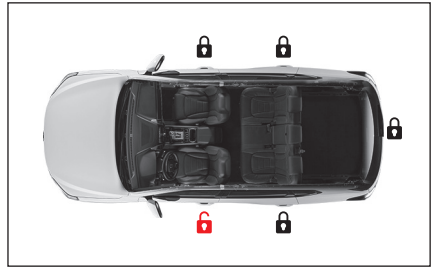
### Aprendo la porta con il sensore tattile (quando lo sblocco di sicurezza è abilitato)



1 Rimanere nell'area dell'antenna esterna del veicolo (circa 1,5 m) mentre si trasporta la smart key

2 Toccare il sensore sedile conducente maniglia tocco (sblocco), (2) semplicemente toccando delicatamente.

- Dopo aver toccato, l'autenticazione di una smart key valida (rilevamento di una smart key valido) nella zona dell'antenna all'esterno del veicolo avviene per circa 1 secondo.
- Quando l'autenticazione della smart key è completa, la porta solo sedile conducente viene sbloccata.
- Quando la modalità di monitoraggio di furto viene annullata, la spia di avvertimento di pericolo lampeggia una volta e il cicalino di allarme suona due volte.



3 Aprire lo sportello del sedile del conducente tirando lentamente la maniglia della porta.

**Avviso**

- **Ci vuole tempo per autenticare la smart key Se si tira la maniglia della porta veloce, il sistema in questione potrebbe non funzionare.**
- **Il sensore di contatto serratura non funziona per circa 1 secondo dopo lo sblocco della porta utilizzando il sensore tattile.**
- **Se porti una smart key valida, il funzionamento del sensore di contatto sulla maniglia della porta, tranne per la maniglia della porta sedile del conducente sblocca tutte le porte anche se la funzione di sblocco di sicurezza è abilitata.**

- **Per impostare lo sblocco di sicurezza:**
  - **Tipo supervisione**
    **Selezionare la casella Impostazioni veicolo → Portiera / Portellone posteriore → Abilitare Premi la chiave due volte per sbloccare in (Impostazioni utente) sul quadro strumenti**
  - **Tipo standard**
    **Selezionare la casella Portiera / Portellone posteriore → Abilitare Premi la chiave due volte per sbloccare in (Impostazioni utente) sul quadro strumenti**

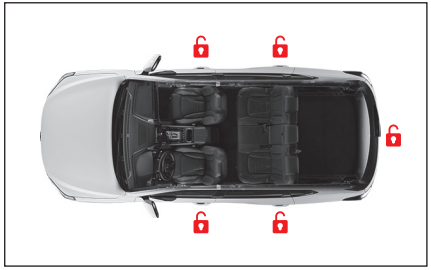
### Aprendo la porta con il sensore tattile (quando lo sblocco di sicurezza è disabilitata)

1 Rimanere nell'area dell'antenna esterna del veicolo (circa 1,5 m) mentre si trasporta la smart key

2 Toccare il sensore tattile maniglia (sblocco) (2) sul sedile anteriore/posteriore, sfiorando delicatamente.

- Dopo aver toccato, l'autenticazione di una smart key valida (rilevamento di una smart key valido) nella zona dell'antenna all'esterno del veicolo avviene per circa 1 secondo.

- Quando l'autenticazione della smart key è completa, tutte le porte e il portellone sono sbloccati.
- Quando la modalità di monitoraggio di furto viene annullata, la spia di avvertimento di pericolo lampeggia una volta e il cicalino di allarme suona due volte.



3 Aprire la portiera tirando lentamente la maniglia della portiera.

**Avviso**

- **Ci vuole tempo per autenticare la smart key Se si tira la maniglia della porta veloce, il sistema in questione potrebbe non funzionare.**
- **Il sensore di contatto serratura non funziona per circa 1 secondo dopo lo sblocco della porta utilizzando il sensore tattile.**

## Precauzioni quando si utilizza il sistema smart key (sensore tattile)

**Avvertimento**

- **Non lasciare il veicolo con la chiave intelligente nel veicolo quando una persona (in particolare un bambino) che non conosce il sistema del veicolo è presente nel veicolo. Premendo l'interruttore START/STOP con il pedale del freno premuto mentre la chiave intelligente si trova nel veicolo, il motore si avvia. Potrebbero verificarsi altri controlli errati del veicolo. In tal caso, si potrebbe verificare un grave incidente. Pertanto, prestare sempre attenzione.**

**Attenzione**

**Se la chiave intelligente non funziona o non è riconosciuta**

- **Quando si blocca la porta con una smart key dall'esterno del veicolo o il sensore tattile sulla maniglia della porta mentre un'altra smart key è presente all'interno del veicolo, la funzione smart key (compresa la funzione telecomando) attivato semplicemente eseguendo la smart chiave viene persa temporaneamente (il cicalino sonoro di avvertimento). Per ripristinare la funzione originale, disattivare la modalità di monitoraggio furto del veicolo con la smart key dall'esterno del veicolo o il sensore tattile sulla maniglia della porta.**
- **Se il veicolo si trova in un luogo in cui vengono trasmesse o ricevute forti onde radio, se il veicolo è dotato di una radio a due vie o di altri sistemi di trasmissione e ricezione o se una chiave intelligente viene utilizzata in un altro veicolo nelle vicinanze, il sistema di chiavi non funziona normalmente**
- **Le prestazioni di riconoscimento delle chiavi intelligenti possono essere abbassate in un punto cieco sopra i sedili in cui è attivata la funzione di riscaldamento o il pavimento del veicolo e l'area vicino al pedale, pertanto il sistema di chiavi intelligenti potrebbe non funzionare. In tal caso, trasportare la chiave intelligente o posizionare la chiave intelligente in una posizione diversa.**
- **Se il motore non può essere avviato mentre la chiave intelligente è posizionata all'interno del veicolo o se la sta trasportando, avviare il motore premendo direttamente l'interruttore START/STOP con la chiave intelligente.**

### Usando la chiave intelligente

- Portare solo una chiave intelligente.
- Stoccare ogni smart key separatamente. Quando si blocca la porta utilizzando il sensore di contatto BLOCCO sulla maniglia della porta al posto del pulsante di blocco Porta sulla chiave intelligente, fare attenzione a non lasciare la smart key all'interno del veicolo.
- Se si lascia il veicolo anche per un momento, spegnere il motore e portare la chiave intelligente con sé e non conservare una chiave intelligente di scorta all'interno del veicolo. In caso contrario, si potrebbe verificare il furto o il malfunzionamento del veicolo.
- L'utilizzo contemporaneo di 2 chiavi intelligenti fornite da SsangYong Motor Company su una catena di chiavi può causare il malfunzionamento del sistema di chiavi intelligenti o l'avaria all'avviamento del motore.

### Gestire la chiave intelligente

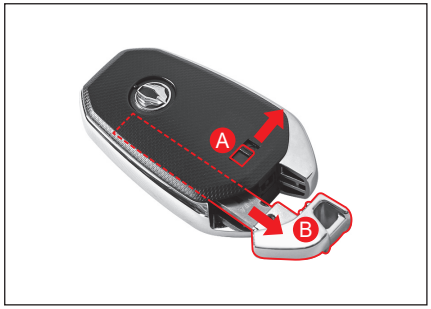
- Quando si blocca la portiera con un'altra chiave intelligente con la chiave intelligente precedentemente utilizzata nel veicolo, la portiera può essere bloccata normalmente ma non è possibile avviare il motore con la chiave rimasta nel veicolo finché non viene utilizzata normalmente la volta successiva. Questo è un sistema di sicurezza per prevenire il furto.
- Non lasciare che acqua o liquidi entrino nella chiave intelligente. È necessario prestare attenzione poiché la chiave intelligente non è completamente impermeabile, quindi se entra acqua o umidità, potrebbe causare un malfunzionamento non coperto dalla garanzia.
- I sistemi elettronici nella chiave intelligente sono vulnerabili all'umidità o al calore, pertanto posizionare la chiave intelligente in un luogo con umidità elevata o temperatura elevata potrebbe causare un guasto.
- Se la chiave intelligente viene persa, non è possibile aprire la portiera o avviare il motore. Se non si dispone di una chiave intelligente di riserva, è necessario far trainare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong. Inoltre, il veicolo o un oggetto nel veicolo potrebbero andare persi a causa della chiave intelligente persa, quindi prendere immediatamente misure adeguate.

### Uso e gestione del sensore tattile maniglia della porta

- Una persona diversa nel campo operativo della smart key può sbloccare la porta utilizzando il sensore tattile. Fare attenzione al furto di un articolo nel veicolo.
- Non azionare la serratura della porta/ sblocco sensori tattili, allo stesso tempo. Ciò potrebbe causare un errore di sistema e dei sensori può non funzionare.
- Dopo il blocco e sblocco della porta, il sensore tattile non funziona per un certo periodo di tempo. Farlo funzionare dopo un certo periodo di tempo.
- Il sensore tattile potrebbe non funzionare se si indossano guanti spessi. Togliere i guanti e far funzionare il sensore di contatto.
- Il sensore di contatto può essere rilevata da un autolavaggio (spruzzatura ad alta pressione lavaggio auto, ecc), pioggia o una forte corrente di acqua.
- Se è presente sulla superficie interna della maniglia un materiale estraneo (acqua, polvere, ecc), può influenzare la rilevazione effettuata dal sensore di contatto in modo che il sensore di contatto non può funzionare normalmente.
- Se il sensore di contatto non è in funzione, pulire la superficie del sensore di contatto con un panno pulito. Se il sensore di contatto non è in funzione dopo la pulitura sua superficie, visitare uno SsangYong vicino centro di assistenza autorizzato e far controllare la vettura e la manutenzione.

## Uso della chiave di emergenza

### Apertura/chiusura della chiave di emergenza

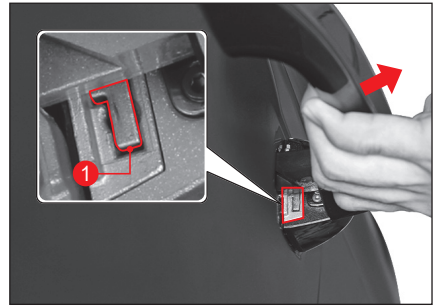



- Rimuovere la chiave di emergenza (B) dal suo corpo mentre si preme il blocco chiave di emergenza (A) alla smart key nella direzione della freccia.

### Bloccare/sbloccare la portiera utilizzando la chiave di emergenza

Se la porta non può essere bloccata o sbloccata per motivi quali l'esaurimento della batteria della chiave intelligente, l'interferenza e l'esaurimento della batteria del veicolo, è possibile utilizzare la chiave di emergenza (chiave ausiliaria).

1 Tirare la maniglia della portiera del conducente nella direzione della freccia in modo che sia visibile il pulsante di apertura del coperchio del foro della chiave di emergenza (1).




2 Premere il pulsante di apertura del coperchio del foro della chiave di emergenza (1) utilizzando la chiave di emergenza.



3 Con il tasto copriforo pulsante di emergenza aperto (1) premuto, spingere verso il basso la parte superiore del coperchio del foro chiave di emergenza per rimuoverlo.

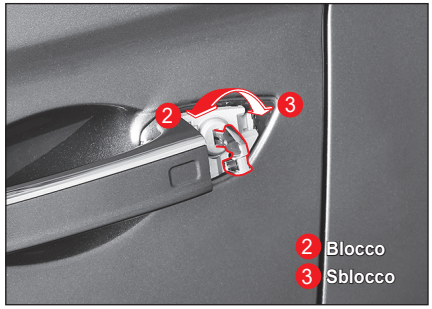


**Attenzione**

- **Fare attenzione a non creare un graffio sul pannello porta sedile del conducente o perdere il coperchio del foro chiave di emergenza.**

*4* Inserire la chiave di emergenza nel foro chiave e procedere come segue.

- Per bloccare la portiera, girarla nella direzione di blocco (2).
- Per sbloccare la porta, girala nella direzione di sblocco (3).




**Avviso**

- **Quando si sblocca la modalità di monitoraggio furto, viene emesso un segnale acustico di avvertimento.**

## Avvio del motore con la chiave intelligente o interferenza, ecc. (In caso di emergenza)

Potrebbe non essere possibile avviare il motore con l'interruttore START/STOP a causa dell'esaurimento della batteria nella chiave intelligente o dell'interferenza anche se si sta portando la chiave intelligente nel veicolo.

In tal caso, prendere la misura che segue, sostituire la batteria della chiave intelligente o controllare la chiave intelligente.

Posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) o N (folle) e avviare il motore premendo l'interruttore START/STOP direttamente con la chiave intelligente tenendo premuto il pedale del freno.




**Avviso**

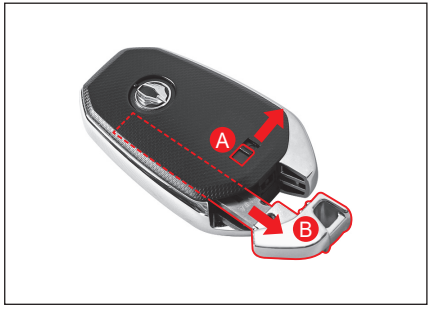
- **Se il cicalino di avvertimento suona, si ferma.**
- **Se si apre la portiera mentre il motore è in funzione quando la batteria della chiave intelligente è esaurita, viene visualizzato un messaggio di avviso che indica "La chiave intelligente non è nel veicolo". In tal caso, quando si spegne e si riavvia il motore, il messaggio di avviso scompare.**

## Sostituzione della chiave intelligente/ricarica della batteria della chiave

Se il range di funzionamento della chiave smart key è diminuito in modo significativo o la chiave smart/re-attiva i malfunzionamenti dei tasti occasionalmente, sostituire la chiave intelligente/reinserire la batteria della chiave.

| | |
|---|---|
| **Batteria standard** | **Una batteria CR2032** |

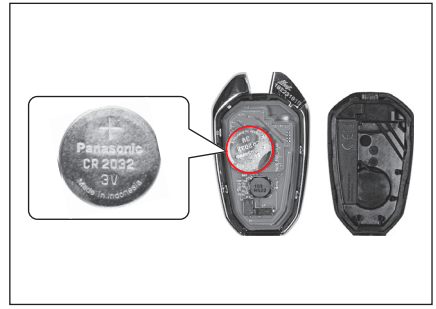
1 Rimuovere la chiave di emergenza (B) dal suo corpo mentre si preme il blocco chiave di emergenza (A) alla smart key nella direzione della freccia.




2 Durante la rimozione di esso, fare attenzione a non graffiare il coperchio della smart key con un piccolo cacciavite a lama piatta.



3 Inserire la batteria con il terminale positivo (+) rivolto verso l'alto e il terminale negativo (-) rivolto verso il basso.




4 Riportare la copertura dal retro della chiave intelligente alla posizione originale.

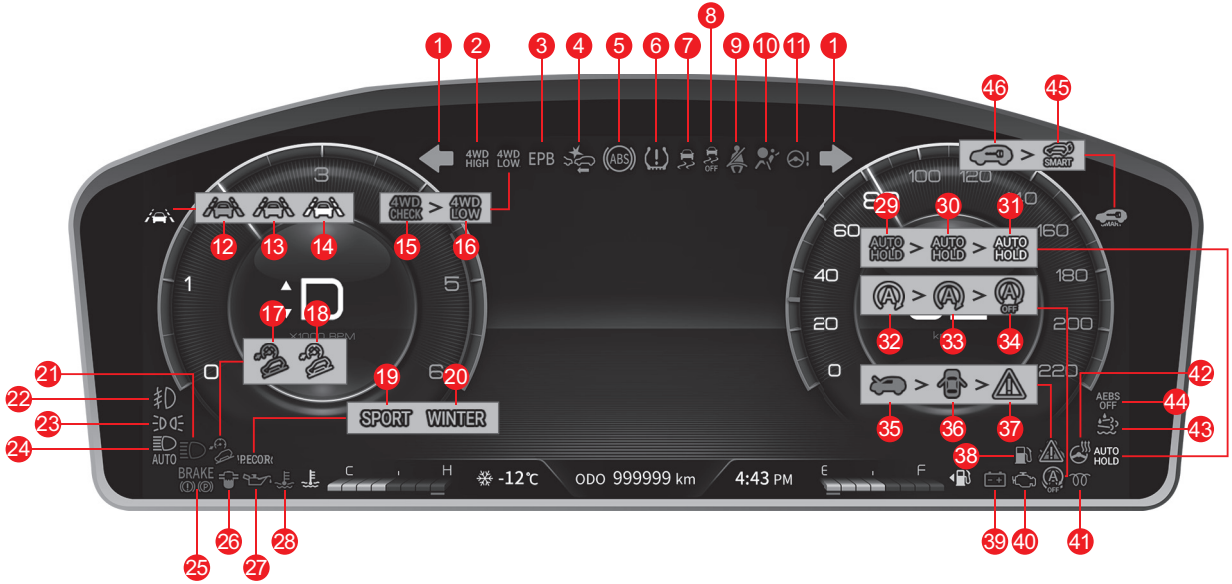
Dopo aver sostituito la batteria, accertarsi di controllare che la chiave del telecomando funzioni normalmente.

**Attenzione**

- **Il circuito all'interno della chiave intelligente è vulnerabile all'elettricità statica, quindi se non si è esperti nella sostituzione della batteria, fare controllare il tasto intelligente e sostituire la batteria presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Assicurati di sostituire la batteria con una che soddisfi lo standard. L'uso di una batteria che non rispetta lo standard potrebbe causare l'inoperabilità della chiave smart a causa di un guasto del contatto.**
- **Fare attenzione a non cambiare la direzione del terminale positivo (+) e terminale negativo (-) quando si inserisce la batteria.**
- **Poiché la batteria potrebbe contaminare gli ambienti, smaltirla in modo appropriato.**

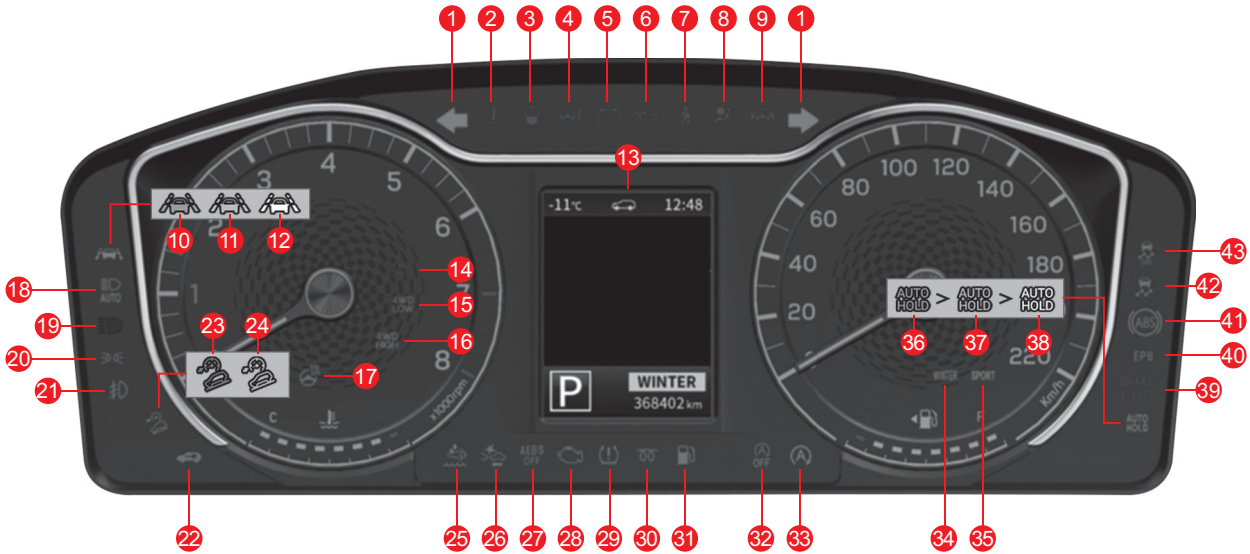
* Questa figura è fornita a solo titolo di esempio. Alcuni dettagli dell'immagine potrebbero non corrispondere alla disposizione effettiva del veicolo.

## Tipo di supervisione*



1. Indicatore di direzione / lampeggiatore di emergenza
2. Spia indicatore 4WD ALTO
3. Spia del freno di stazionamento elettronico (EPB)
4. Spia di avviso AEBS
5. Spia di avvertimento ABS (sistema frenante antibloccaggio)
6. Spia luminosa di allarme globale
7. Indicatore /spia di allarme sistema ESP ON
8. Indicatore OFF sistema ESP
9. Spia di segnalazione cintura di sicurezza
10. Spia air bag
11. Spia del servosterzo elettrico (EPS)
12. Indicatore LKAS (LDWS) ON (verde)
13. Spia di segnalazione LKAS (LDWS) (gialla)
14. Spia LKAS (LDWS) PRONTO (bianca)
15. Spia di segnalazione CONTROLLO 4WD
16. Spia indicatore 4WD BASSO
17. Spia di avviso HDC (rossa)
18. Indicatore ON HDC (verde)
19. Indicatore modalità SPORT
20. Indicatore modalità INVERNO
21. Indicatore abbaglianti
22. Indicatore ON fendinebbia anteriore
23. Indicatore ON di illuminazione
24. Indicatore HBA (Abbagliati intelligenti)
25. Spia del freno
26. Spia separatore acqua
27. Spia della pressione dell'olio motore
28. Spia surriscaldamento motore
29. Indicatore AUTO HOLD (verde)
30. Spia di segnalazione AUTO (HOLD) (gialla)
31. Indicatore AUTO HOLD PRONTO (verde)
32. Spia di segnalazione ISG (gialla)
33. Indicatore ISG (verde)
34. Indicatore OFF ISG
35. Spia segnalazione cofano aperto
36. Spia segnalazione portiera socchiusa
37. Simbolo principale
38. Spia segnalazione livello di carburante basso
39. Spia luminosa di ricarica
40. Spia segnalazione CONTROLLO Motore
41. Indicatore di riscaldamento
42. Indicatore ON del riscaldamento dello sterzo
43. Indicatore /spia segnalazione sistema urea (SCR)
44. Indicatore OFF AEBS
45. Indicatore portellone intelligente abilitato
46. Spia segnalazione Immobilizzatore / chiave intelligente

## Tipo standard



1. Indicatore di direzione / lampeggiatore di emergenza
2. Spia surriscaldamento motore
3. Spia separatore acqua
4. Spia del servosterzo elettrico (EPS)
5. Spia luminosa di ricarica
6. Spia della pressione dell'olio motore
7. Spia di segnalazione cintura di sicurezza
8. Spia air bag
9. Spia di segnalazione mani OFF
10. Indicatore ON LKAS (LDWS) (verde)
11. Spia di segnalazione LKAS (LDWS) (gialla)
12. Spia LKAS (LDWS) READY PRONTO (bianca)
13. Spia portiera socchiusa
14. Spia di segnalazione CONTROLLO 4WD
15. Spia indicatore 4WD BASSO
16. Spia indicatore 4WD ALTO
17. Indicatore ON riscaldamento dello sterzo
18. Indicatore HBA (Abbaglianti intelligenti)
19. Indicatore abbaglianti
20. Indicatore di illuminazione ON
21. Indicatore fendinebbia anteriore ON
22. Spia segnalazione Immobilizzatore / chiave intelligente
23. Spia di segnalazione HDC (rossa)
24. Indicatore ON HDC (verde)
25. Indicatore /spia segnalazione sistema urea (SCR)
26. Spia di avviso AEBS
27. Indicatore OFF AEBS
28. Spia avviso CONTROLLO Motore
29. Spia luminosa di allarme globale
30. Indicatore riscaldamento
31. Spia livello riserva carburante
32. Indicatore OFF ISG
33. Indicatore/spia di segnalazione ISG
34. Indicatore modalità INVERNO
35. Indicatore modalità SPORT
36. Indicatore AUTO HOLD (verde)
37. Spia di segnalazione AUTO (HOLD) (gialla)
38. Indicatore AUTO HOLD PRONTO (verde)
39. Spia del freno
49. Spia del freno di stazionamento elettronico (EPB)
41. Spia di avvertimento ABS (sistema frenante antibloccaggio)
42. Indicatore /spia di allarme sistema ESP ON
43. Indicatore OFF sistema ESP

# Finestra di visualizzazione delle informazioni di guida

## RPM (giri) del motore

| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
| DSL  | DSL  |
| GSL  | GSL  |

Indica le rivoluzioni del motore al minuto. Moltiplicando il numero indicato dall'ago per 1.000 si ottiene l'attuale RPM del motore.

**Attenzione**

- **Non lasciare che l'ago entri nella zona rossa in quanto il motore potrebbe danneggiarsi in modo significativo.**

## Velocità di guida

| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  |  |

Indica la velocità attuale di guida del veicolo.




**Spia di avvertimento per eccesso di velocità (solo GCC)**

Suona inizialmente un segnale acustico 5 volte

**Avviso**

Basato su cluster standard

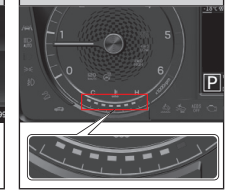


Tachimetro-KPH



Tachimetro-MPH

## Temperatura del liquido di raffreddamento del motore

| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  |  |

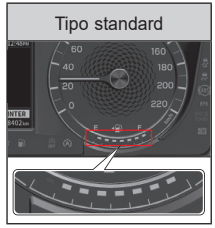
Indica la temperatura del liquido di raffreddamento del motore.

**Attenzione**

- **Se l'indicatore del liquido di raffreddamento del motore indica vicino all'intervallo di surriscaldamento del motore (H) o la spia di surriscaldamento del motore si accende, arrestare immediatamente il veicolo in un luogo sicuro e far raffreddare il motore. Continuare a guidare il veicolo con un motore surriscaldato può danneggiare in modo significativo il motore.**

## Indicatore livello carburante




Visualizza il livello di carburante residuo quando l'interruttore START/STOP è in stato ON o il motore è in funzione.

Fare rifornimento prima che l'indicatore del livello del carburante raggiunga "E". Se la spia del livello basso del carburante si accende, effettuare immediatamente il rifornimento.

La freccia sinistra nell'icona della pompa di benzina (◂⛽) indica che l'ingresso del carburante si trova sul lato sinistro del veicolo.

**⚠ Avvertimento**

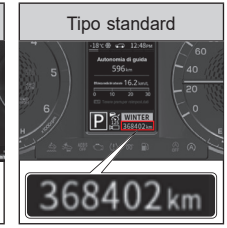
- **Assicurarsi di fermare il motore durante il rifornimento.**

**⚠ Attenzione**

- **Se il veicolo si trova su una strada in pendenza, il livello di carburante rimanente potrebbe non essere visualizzato correttamente.**
- **Utilizzare solo il carburante designato e gli additivi approvati. La mancata osservanza di questa precauzione può causare la contaminazione del serbatoio del carburante o l'intasamento del filtro del carburante, danneggiando il motore.**
- **Guidare il veicolo con un livello di carburante adeguato. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il catalizzatore a causa della mancata combustione o della combustione incompleta del carburante.**

## Chilometraggio totale



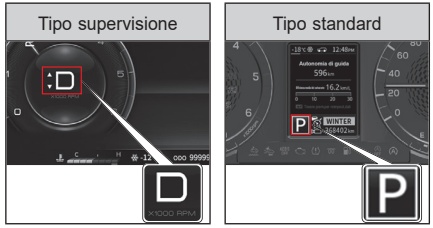




Il chilometraggio totale del veicolo viene visualizzato in chilometri. Il chilometraggio massimo da visualizzare è 999999 km.

**Avviso**

- **È normale se il chilometraggio totale al momento della spedizione è inferiore a 50 km.**

## Posizione della leva del cambio




Visualizza la posizione corrente (P, R, N, D) della leva del cambio e il livello di marcia (1 ~ 8 fasi) nella modalità M (manuale).

**Avviso**

- **Quando si entra nel modo M (manuale), l'ingranaggio è downshifted da una posizione del cambio dalla posizione di marcia corrente.**

## Trasmissione automatica

Questo indicatore mostra la posizione corrente della marcia.

In modalità normale: P, R, N, D

Indicazione dell'ingranaggio in modalità "M": 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

| | |
|---|---|
| P: Parcheggio | 1: 1° marcia |
| R Retromarcia | 2: 2° marcia |
| N: Neutral | 3: 3° marcia |
| D: Guida (8A/T) | 4: 4° marcia |
| (1 ~ 8a marcia) | 5: 5° marcia |
| Guida (6A/T) | 6: 6° marcia |
| (1 ~ 6a cambio marcia) | 7: 7° marcia |
| | 8: 8° marcia |

### Indicatore del punto di cambio marcia

L'indicatore del punto di cambio marcia è una funzione supplementare che indica il punto di cambio ottimale per l'efficienza del carburante. Per utilizzare questa funzione, è necessario il controllo manuale del cambio di marcia in base alle condizioni stradali e di guida.




- **Trasmissione manuale:** indica la 3a marcia (target) di spostamento che è l'intervallo di spostamento ottimale, durante la guida in 1a o posizione 2a marcia
- **6A/T Trasmissione Automatica (modo M mode):** indica 4a marcia (target) che rappresenta l'intervallo di spostamento ottimale, durante la guida in posizione 3a marcia

**Avviso**

- **Durante la guida in 1a - 8a posizione di marcia senza cambiare marcia nel veicolo con cambio automatico (modalità M), il cambio può cambiare automaticamente per proteggere il sistema se il numero di giri del motore (RPM) diventa alto**



- **Trasmissione manuale:** indica il punto di cambio 3a marcia (target) che è l'intervallo di spostamento ottimale, durante la guida in 4a o posizione marcia superiore

**Avviso**

- **Mentre si guida in posizione 2 ~ 8a marcia in modalità cambio automatico (modalità M), l'indicatore ▼ (freccia) non appare sul display quando si passa a una marcia inferiore. Guidare cambiando manualmente in base alle condizioni di guida. Se si guida senza cambio manuale, i giri del motore saranno bassi e il sistema si abbasserà.**

**Display di trasmissione manuale**



**Display trasmissione automatica**

- 8A/T



- 6A/T



**Avviso**

- **Per i veicoli con cambio manuale, l'indicatore si accende solo quando i cambi di marcia o la leva del cambio è in posizione R.**

# Spie e indicatori

## Spia cintura di sicurezza



Se il sedile del conducente e gli occupanti del sedile del passeggero anteriore non allacciano la cintura di sicurezza, la spia della cintura di sicurezza lampeggia insieme a un cicalino di avvertimento.

Se si allaccia la cintura di sicurezza in questo momento, il cicalino di avvertimento si arresta e la spia della cintura di sicurezza rimane accesa per il tempo rimanente.

☞ Fare riferimento a “Spia cintura di sicurezza” (p.2-2)

## Spia dell'air bag*



La spia di avvertimento dell'airbag si accende quando l'interruttore START/STOP è in stato ON e si spegne quando non vi sono anomalie nel sistema airbag.

Se la spia si accende dopo aver avviato il motore, il sistema airbag è anormale. Far controllare e riparare il veicolo immediatamente presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.

☞ Fare riferimento a “Air bag*” (p.2-19)

## Spia della pressione dell'olio motore



La spia della pressione dell'olio motore si accende quando l'interruttore START/STOP è in stato ON e si spegne all'avvio del motore.

Questa spia si accende quando l'olio motore è insufficiente o il sistema di lubrificazione del motore è anormale.

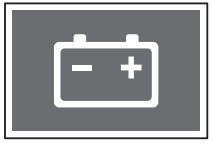
Quando questa spia si accende durante la guida, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro, controllare il livello dell'olio motore e aggiungere immediatamente olio motore se questo è insufficiente.

☞ Fare riferimento a “Rifornimento” (p.6-19)

**⚠ Attenzione**

- **Se la spia si accende dopo l'aggiunta dell'olio motore, interrompere immediatamente la guida del veicolo e fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Guidare continuamente il veicolo con la spia della pressione dell'olio motore accesa può danneggiare il motore in modo significativo.**

## Spia di carica



La spia di carica si accende quando la batteria del veicolo è scarica o il sistema di carica è anormale.

**Attenzione**

- **Se la spia di carica si accende, indica che il sistema di ricarica è anormale. Fate controllare e riparare il vostro veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

**Avviso**

- **Anche se la spia di avvertimento della carica non si accende, il motore potrebbe non essere avviato se la batteria non viene caricata senza problemi a causa della tensione insufficiente della cinghia della ventola del motore.**

## Spia di avvertimento aperto

Tipo supervisione



La spia di porta aperta si accende quando una porta o il portellone vengono aperti o non completamente chiusi.

**Avvertimento**

- **Confermano che tutte le porte e il portellone siano chiuse completamente prima di guidare. Guida del veicolo con una porta o il portellone aperto può causare un grave rischio per la sicurezza degli occupanti.**

Tipo standard




Se la porta o il portellone posteriore è aperto o non completamente chiuso, lo schermo LCD (posizione del simbolo del menù principale) visualizza la spia di avvertimento della porta socchiusa.

(Il simbolo del menù principale è cambiato in spia di apertura della portiera socchiusa)

## Spia di avvertimento cofano motore aperto



La spia cofano motore aperta si accende quando il cofano motore è aperto o non è chiuso completamente.

**Avvertimento**

- **Verificare che il cofano del motore sia completamente chiuso prima di guidare. Se si guida il veicolo con il cofano motore aperto, il veicolo potrebbe danneggiarsi e potrebbe bloccare la visione del conducente, causando un grave incidente.**

## Simbolo principale (Tipo di supervisione)



Se il veicolo ha un messaggio di avvertimento, il simbolo principale si illumina.

Se il simbolo principale è acceso, controllare il messaggio di avvertimento del veicolo.

**Avviso**

- **È possibile controllare il messaggio o i messaggi di avvertimento del veicolo nelle impostazioni utente nel quadro strumenti.**
- **Se il messaggio di avvertimento non è disponibile, la voce corrispondente non viene visualizzata.**

## Indicatore luminoso portellone posteriore intelligente (tipo supervisione)




L'indicatore del portellone posteriore intelligente si illumina quando viene selezionata la voce portellone intelligente nelle impostazioni utente nel quadro strumenti.

- **Tipo supervisione (indicatore illuminato)**
  Si può abilitare questa funzione da **Impostazioni veicolo → Portiera / Portellone posteriore → Portellone posteriore intelligente** in ⚙ (Impostazioni utente) sul quadro strumenti.
- **Tipo standard (senza indicatore luminoso)**
  Si può abilitare questa funzione da **Portiera / Portellone posteriore → Portellone posteriore intelligente** in ⚙ (Impostazioni utente) sul quadro strumenti.

## Spia di avvertimento SCR*



La spia SCR si accende quando l'interruttore START/STOP è in stato ON e si spegne all'avvio del motore.

Questa spia si accende quando il livello di soluzione di urea è insufficiente o il sistema di urea è anormale.

☞ Fare riferimento a “Avviso a causa del basso livello di soluzione di urea” (p.6-62)

**Attenzione**

- **Continuare a guidare il veicolo con la spia SCR accesa può danneggiare in modo significativo il sistema ureico o il funzionamento del veicolo potrebbe non essere possibile. Se questa spia si accende, aggiungere urea o far controllare e riparare il veicolo immediatamente presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Spia surriscaldamento motore



Se la temperatura del liquido di raffreddamento del motore è eccessivamente alta, la spia di avvertimento del surriscaldamento del motore lampeggia e viene emesso un segnale acustico di avvertimento.

Se questa spia si accende, parcheggiare immediatamente il veicolo in un posto sicuro e far raffreddare il motore.

☞ Fare riferimento a “Quando il motore è surriscaldato e si accende la spia.” (p.5-6)

**Attenzione**

- **Se l'indicatore della temperatura del liquido di raffreddamento del motore indica vicino all'intervallo di surriscaldamento del motore (H), parcheggiare immediatamente il veicolo in un luogo sicuro e far raffreddare il motore.**
- **Continuare a guidare il veicolo con un motore surriscaldato può danneggiare in modo significativo il motore. Raffreddare il motore correttamente e far controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## SSPS spia*



Se il dispositivo di alimentazione di rilevamento di velocità di sterzata (SSPS) è anormale, gli SSP spia si accende e il volante diventa più pesante.

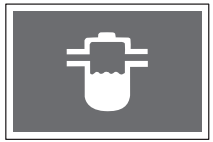
**Attenzione**

- **Se la spia SSPS spia si accende o il volante diventa più pesante, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

**Cos’è il servosterzo a rilevamento di velocità (SSPS)?**

Lo SSPS è il dispositivo che migliora la comodità e sicurezza dello sterzo rendendo la sensazione di sterzo del volante più pesante ad alta velocità e più leggero a bassa velocità.

## Spia separatore acqua (Solo DSL)



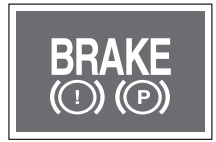
La spia di controllo del separatore d'acqua si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Se l'acqua nel filtro del carburante supera un livello prestabilito, la spia di controllo del separatore d'acqua si accende e il cicalino di avvertimento suona. Far controllare e riparare il veicolo immediatamente presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.

**⚠ Attenzione**

- **Continuare a guidare il veicolo con la spia del separatore d'acqua accesa può danneggiare in modo notevole l'impianto di alimentazione del veicolo e il motore.**
- **Se si utilizza carburante di bassa qualità che contiene una grande quantità d'acqua, la spia di controllo del separatore d'acqua si accende più velocemente. Non usare mai carburante di bassa qualità**
- **Se l'acqua nel filtro del carburante supera un livello prestabilito, la forza motrice del motore può diminuire oltre alla spia e al cicalino di avvertimento.**

## Spia dei freni




La spia del freno si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Questa spia si accende quando viene inserito il freno di stazionamento o il liquido dei freni è insufficiente.

**⚠ Avvertimento**

- **Se la spia del freno rimane accesa se il freno di stazionamento è rilasciato, indica che il liquido dei freni è insufficiente. Far controllare e riparare il veicolo immediatamente presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Continuare a guidare il veicolo con liquido del freno insufficiente riduce le prestazioni del freno poiché la pressione del liquido dei freni non può essere trasferita normalmente.**

**Avviso**

**Guidare il veicolo con liquido dei freni insufficiente fa sì che la spia del freno funzioni come segue.**

- **Accendere: Quando si guida il veicolo a una velocità di circa 10 km/h o meno**
- **Lampeggio: Quando si guida il veicolo a una velocità di circa 10 km/h o superiore per 2 secondi o più**

## Spia ABS (Sistema frenata anti bloccaggio)*




La spia ABS si accende quando l'interruttore START/STOP è in stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Questa spia si accende quando il sistema ABS è anormale.

**⚠ Avvertimento**

- **Se la spia ABS si accende, la funzione ABS non funziona e funziona solo la normale funzione di frenata. In tal caso, far controllare e riparare il veicolo immediatamente presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

**Avviso**

- **Un veicolo equipaggiato con il sistema ABS ha la funzione di autodiagnosi per controllare l'impianto idraulico interno per vedere se c'è un'anomalia trasferendo la pressione idraulica all'impianto idraulico interno dopo l'avviamento del motore. A questo punto, potrebbe verificarsi una vibrazione e un rumore sul pedale del freno. Ciò indica che l'ABS funziona normalmente.**

## Spia Distribuzione elettronica della forza frenante (EBD)*




Se il sistema EBD è anormale, la spia ABS e la spia dei freni si accendono contemporaneamente.

In tal caso, guidare attentamente il veicolo poiché il veicolo potrebbe diventare instabile se si applica una brusca frenata.

**Avvertimento**

- **Se la spia di avvertimento EBD si accende, fare controllare immediatamente e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Se la spia di avvertimento EBD si accende, la funzione EBD e la funzione ABS non funzionano.**

## Spia di avvertimento del freno di stazionamento elettronico (EPB)




La spia di avvertimento del freno di stazionamento elettronico (EPB) si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Se il sistema di freno di stazionamento elettronico (EPB) è anormale, la spia EPB funziona nel modo seguente.

- Accendere: Quando il sistema di freno di stazionamento elettronico (EPB) è anormale, ma le funzioni di freno di stazionamento normalmente
- Lampeggio: Se il freno di stazionamento non funziona con la spia accesa

**Avvertimento**

- **Se la spia di avvertimento del freno di stazionamento elettronico (EPB) si accende, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Se è necessario parcheggiare il veicolo con il freno di stazionamento non funzionante a causa del guasto del freno di stazionamento elettronico (EPB) in caso di emergenza, arrestare il veicolo su una superficie piana e sicura e posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio).**

## Indicatore AUTO HOLD/spia di avviso




Quando si preme il pulsante AUTO HOLD, il sistema AUTO HOLD entra nella modalità Ready e l'indicatore AUTO HOLD bianco sul quadro strumenti si accende.

Quando si preme di nuovo il tasto AUTO HOLD, l'indicatore AUTO HOLD si spegne e il sistema AUTO HOLD è disattivato.

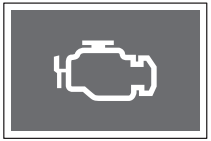
Il colore dell'indicatore AUTO HOLD cambia come segue in base allo stato.

- Indicatore bianco: Sistema AUTO HOLD in modalità pronta
- Indicatore verde: Sistema AUTO HOLD attivato
- Indicatore giallo: Il sistema AUTO HOLD è anormale

**Avvertimento**

- **Se la spia gialla si accende, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Indicatore di controllo del motore



L'indicatore di controllo del motore si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e spegne il motore.

Questo indicatore si accende quando vari sensori e dispositivi relativi al controllo del motore (compresa la trasmissione automatica) sono anormali.

☞ Fare riferimento a “Dispositivo di riduzione delle emissioni” (p.6-61)

**⚠ Avvertimento**

- **Se l'indicatore di controllo del motore si accende quando si arresta il motore, si rifornisce di carburante e si guida nuovamente il veicolo a causa di un serbatoio del carburante vuoto, la potenza può diminuire durante la guida per una certa distanza (circa 30 km).**
- **Se l'indicatore di controllo del motore si accende durante la guida o occasionalmente, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Se l'indicatore di controllo del motore si accende, le prestazioni di guida del motore potrebbero diminuire o il motore potrebbe bloccarsi. Questo sintomo indica che il veicolo entra nella modalità di sicurezza del sistema per proteggere i sistemi del veicolo. In tal caso, far controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## 4WD indicatore di avviso CONTROLLO*




L’indicatore di avviso 4WD CHECK si accende quando l’interruttore START/STOP è nello stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Questo indicatore di allarme si accende quando il sistema 4WD è anormale. Se l’indicatore di avviso CONTROLLO 4WD si accende, avere il vostro veicolo controllato ed assistito ad una SsangYong centro di assistenza autorizzato.

## Indicatore 4WD LOW*




L’indicatore LOW 4WD si accende quando l’interruttore START/STOP è nello stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Quando si posiziona l’interruttore nella posizione 4WD 4L, questo indicatore si accende.

Se l’indicatore lampeggia temporaneamente, indica che la modalità di comando viene commutata da 4WD HIGH (4H) a 4WD LOW (4L).

## Indicatore 4WD HIGH*




La spia 4WD HIGH si accende quando l’interruttore START/STOP è nello stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Quando la modalità di guida viene commutata 4WD HIGH (4H), questo indicatore si accende.

## Indicatore di riscaldamento del volante*



Se si preme il pulsante del riscaldatore del volante con l'interruttore START/STOP nello stato ON o mentre il motore è in funzione, l'indicatore del riscaldatore del volante si accende o si spegne.

**Avviso**

- **Quando l'indicatore di riscaldamento del volante si accende, il messaggio di stato ON/OFF del riscaldatore viene visualizzato sulla parte superiore del display del quadro strumenti per circa 5 secondi.**

## Indicatore ON/spia di controllo elettronico del sistema di controllo di stabilità (ESP)*



L'indicatore ESP ON si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e si spegne circa 4 secondi dopo.

- L'indicatore lampeggia: Quando la funzione ESP è attivata
- La spia si accende: Quando il sistema ESP è anormale

**⚠ Attenzione**

- **Se la spia ESP ON si accende, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Indicatore OFF del sistema di controllo elettronico della stabilità (ESP)*




L'indicatore ESP OFF si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Premendo e tenendo premuto l'interruttore ESP OFF (circa 3 secondi o più) si disattiva la funzione ESP e l'indicatore ESP OFF si accende.

☞ Fare riferimento a “Quando è necessario disattivare la funzione ESP” (p.4-170)

## Spia livello riserva carburante



Se il livello di carburante rimanente è insufficiente, la spia di livello basso del carburante si accende. Tuttavia, il tempo di accensione della spia può variare in base allo stato del veicolo o al grado di inclinazione.

Fare rifornimento prima che la spia di livello basso del carburante si accenda, se possibile.

Se questa spia si accende, non guidare il veicolo per una lunga distanza e fare immediatamente rifornimento.

☞ Fare riferimento a “Ingresso carburante” (p.3-38)

**Avviso**

- **Se si guida il veicolo su una strada ripida o su una strada sconnessa con basso livello di carburante, la spia di avvertimento del livello basso del carburante potrebbe accendersi.**

## Spia delle candelette (Solo DSL)



L'indicatore di luminosità si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e si spegne dopo che le candele di preriscaldo sono completamente riscaldate. Avviare il motore dopo aver spento l'indicatore di luminescenza.

Il tempo necessario per il preriscaldamento può variare in base alla temperatura del liquido di raffreddamento del motore.

**Attenzione**

- **Se l'indicatore di luminosità si accende durante la guida o il motore non può essere avviato in modo fluido, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

**Avviso**

- **Se il motore è stato preriscaldato, l'indicatore di luminosità potrebbe non accendersi.**

## Spia avviso globale*



La spia di allarme globale si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e si spegne circa 4 secondi dopo.

Se il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS) è anormale, la spia di allarme globale lampeggia (per circa 70 secondi) e poi rimane accesa. Questa spia si accende anche se la pressione del pneumatico è anormale (sottogonfiata/eccessivamente gonfiata/piatta).

☞ Fare riferimento a “Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS)*” (p.2-28)

**Avvertimento**

- **Se la spia di allarme globale si accende, accertarsi di parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e controllare la pressione degli pneumatici. Se questa spia rimane accesa, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Spia di allarme autonomo del sistema di frenata d'emergenza (AEBS)*



La spia di allarme AEBS si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Se si rischia la collisione con un veicolo anteriore con la funzione AEBS attivata, la spia di allarme AEBS funziona come segue insieme a un cicalino di avvertimento.

- Lampeggio: L'AEBS sta funzionando (funziona per 5 secondi quando viene dato un avviso di collisione). Accendere:
- Accendere: L'AEBS è anormale

☞ Fare riferimento a “Sistema di frenata d’emergenza autonomo (AEBS)*” (p.4-178)

## Indicatore di arresto del sistema di frenata di emergenza autonomo (AEBS)*




L'indicatore AEBS OFF si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Quando l'AEBS è disattivato e la funzione ESP è disabilitata, l'indicatore AEBS si accende, interrompendo l'operazione di AEBS.

## Indicatore/spia di avvertimento del Controllo discesa (HDC) ON*



Quando si preme l'interruttore HDC, il sistema passa allo stato di pronto operativo dell'HDC e l'indicatore HDC verde si accende.

Quando si preme di nuovo l'interruttore HDC, l'indicatore si spegne e la funzione HDC è disattivata.

L'indicatore HDC ON funziona come segue in base allo stato.

- L'indicatore verde si accende: L'HDC è pronto.
- L'indicatore verde lampeggia: L'HDC sta funzionando.
- La spia rossa si accende: Il sistema HDC è surriscaldato e anormale.

☞ Fare riferimento a “Hill Descent Control (HDC) (controllo discesa ripida)*” (p.4-171)

**⚠ Attenzione**

- **Quando si accende la spia rossa, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Indicatore/spia corsia di partenza*



Quando si preme l’interruttore di avviso di corsia l’indicatore di corsia di partenza funziona nel modo seguente in base allo stato del veicolo.

- L’indicatore bianco si accende: Il sistema Lane Departure è in stato di pronto (la velocità del veicolo è inferiore a una velocità prescritta o la corsia non viene riconosciuto).
- L’indicatore verde si accende: Il sistema Lane Departure funziona normalmente.
- La spia gialla lampeggia: C’è anomalia nella calibrazione del modulo fotocamera frontale (FCM).
- La spia gialla si accende: Il sistema Lane Departure è anormale.

☞ Fare riferimento a “LDWS (Sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia)*” (p.4-195)

**⚠ Avvertimento**

- **Se la spia gialla si accende o lampeggia, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Indicatore di illuminazione ON



Quando si accende la luce anteriore o la luce posteriore usando l'interruttore della luce, l'indicatore di illuminazione ON si accende.

## Indicatore fendinebbia anteriore acceso*



Quando si posiziona l'interruttore della luce in posizione (luce antinebbia anteriore) con la luce anteriore o la luce posteriore accesa, la luce antinebbia anteriore si accende e l'indicatore si accende.

Per un veicolo equipaggiato con luce di marcia diurna (DRL), quando si posiziona l'interruttore della luce nella posizione (luce antinebbia anteriore) con l'interruttore in stato ON, la luce antinebbia anteriore si accende.

## Indicatore retronebbia ON*



Con i fari accesi, se si ruota l'interruttore in posizione, i fendinebbia si accendono e l'interruttore ritorna in posizione fendinebbia anteriore. I fendinebbia posteriori e anteriori si accendono contemporaneamente.

## Indicatore HBA*




L'indicatore HBA si accende quando l'interruttore START/STOP si trova nello stato ON e si spegne circa 4 secondi più tardi.

Quando si preme l'interruttore nella direzione dello strumento combinato con l'interruttore della luce nella posizione AUTO, l'HBA viene attivato e l'indicatore si accende.

☞ Fare riferimento a “Assistenza abbaglianti (HBA)*” (p.3-45)

**Attenzione.**

**In uno dei seguenti casi, l'HBA potrebbe non funzionare normalmente.**

- **Quando il parabrezza del veicolo è danneggiato o contaminato da polvere, nebbia, umidità, adesivi, neve, ecc**
- **Quando la lampadina di un veicolo in avvicinamento o di un veicolo nella parte anteriore è danneggiata**
- **Quando un veicolo in avvicinamento o un veicolo nella parte anteriore è fuori dalla tua vista frontale**
- **Quando un veicolo in avvicinamento e un veicolo nella parte anteriore sono riconosciuti solo parzialmente in un incrocio o in una strada tortuosa**
- **Quando c'è una fonte di luce simile a una lampada del veicolo o un riflettore nella parte anteriore**
- **Quando un oggetto illuminante o un riflettore è installato in una sezione di costruzione, ecc.**

## Indicatore abbaglianti

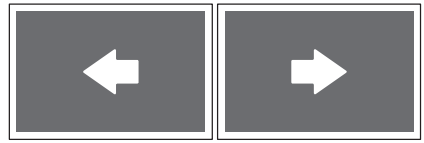


Quando si spinge l'interruttore della luce nella direzione del quadro strumenti e lo si rilascia, l'abbagliante si accende e l'indicatore abbagliante si accende.

**Avvertimento**

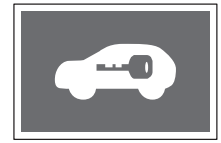
- **Guidare il veicolo con l'abbagliante acceso può bloccare la visione del conducente in un veicolo in avvicinamento e interferire con la guida sicura. Pertanto, utilizzare gli abbaglianti solo se l'ambiente circostante è troppo buio o è difficile prevedere la situazione frontale quando si guida di notte.**

## Indicatore di direzione/spia di emergenza



- Quando si spinge l'interruttore della luce verso il basso, il segnale di svolta a sinistra lampeggia.
- Quando si spinge l'interruttore della luce verso l'alto, il segnale di svolta a destra lampeggia.
- Quando si preme l'interruttore delle luci di emergenza, gli indicatori di direzione sinistro e destro lampeggiano allo stesso tempo.

## Spia dell'immobilizzatore/chiave intelligente



Se il sistema chiave intelligente è anormale o l'autenticazione della chiave intelligente (transponder) non riesce, la spia di avvertimento lampeggia.

**Attenzione**

- **Se la spia di avvertimento lampeggia continuamente, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Spia Mani libere (Tipo standard)



Se l'autista toglie le mani dal volante per un certo periodo di tempo durante il funzionamento di LKAS e Intelligent Cruise Control, viene emesso un segnale acustico e la spia si accende.

**Avviso**

- **La spia di avvertimento Mani libere è montata solo sui veicoli di tipo standard.**

## Spia luminosa INVERNO / SPORT




Una pressione dell'interruttore della modalità di guida in condizioni di guida normale modificherà la modalità come segue:

- NORMAL → SPORT → INVERNO → NORMAL

La modalità INVERNO è una funzione per ridurre al minimo lo slittamento all'avvio sul fondo stradale scivoloso in inverno.

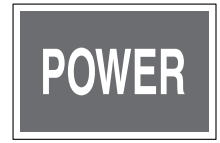
**Attenzione**

- **Se entrambi gli indicatori di modalità INVERNO e SPORT sono accesi contemporaneamente a causa del guasto del sistema, far controllare e revisionare il sistema da un rivenditore Ssangyong o da un centro di assistenza autorizzato Ssangyong.**

**Avviso**

- **Non è presente alcuna spia di segnalazione per la guida NORMALE.**

## Indicatore della modalità di alimentazione*




Premendo il commutatore (E → P → W) sul pannello interruttore situato al cluster interruttore sinistra diventa una volta l'indicatore della modalità di alimentazione.

**Attenzione**

- **Se sia la modalità di alimentazione che gli indicatori di modalità invernali lampeggiano contemporaneamente a causa del guasto del sistema, consultare un Centro di Assistenza Autorizzato Ssangyong e avere il veicolo a manutenzione.**

## Indicatore di controllo della smart key*




L'indicatore di controllo della smart key lampeggia in una delle seguenti situazioni.

- Quando si apre la porta e si esce dal veicolo mentre si porta la smart key con l'opzione/STOP START nello stato ACC o ON o il motore è acceso
- Quando si preme il pulsante START/STOP l'interruttore è senza smart key all'interno del veicolo

## Indicatore di controllo automatico della velocità di crociera




L'indicatore di crociera automatica si accende quando il cruise control è attivato e si spegne quando il cruise control è disattivato.

## Indicatore pronto di controllo automatico della velocità di crociera




Quando si preme il cruise control interruttore ON/OFF, l'indicatore di pronto crociera automatica si accende.

Quando si preme di nuovo il controllo di crociera interruttore ON/OFF, l'indicatore di pronto crociera automatico si spegne.

☞ Fare riferimento a "Sistema di controllo della velocità" (p.4-145)

## ESCL (sterzo elettrico spia bloccaggio del piantone)*




Questo è il dispositivo che ha il controllo elettronico del bloccaggio e dello sbloccaggio del volante nel veicolo con la smart key  Se la spia ESCL si accende, il veicolo potrebbe non essere avviato e guidato. In questo caso, far controllare il sistema da un rivenditore Ssangyong o dal centro di assistenza autorizzato Ssangyong.

## Spia di avvertimento per eccesso di velocità (solo GCC)




La spia di avvertimento lampeggia con ripetuti (5 volte) suoni del cicalino quando la velocità del veicolo supera i 120 km/h.

Se la spia di controllo lampeggia, rallentare per la propria sicurezza.

## Indicatore/spia ISG



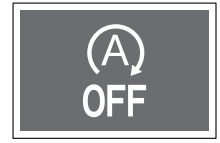
A seconda dello stato operativo ISG, l'indicatore ISG e la spia di avviso funzionano come segue:

- Indicatore verde acceso: Il motore si arresta a causa del funzionamento del sistema
- Spia ambra ON: sistema ISG guasto

**Attenzione**

- **Se la spia ambra è accesa, far controllare e riparare il veicolo presso un rivenditore Ssangyong o un centro di assistenza autorizzato Ssangyong.**

## Indicatore ISG OFF




Quando si preme l'interruttore ISG ON/OFF, l'indicatore è acceso. Premere di nuovo l'interruttore per spegnere l'indicatore.

Se non si desidera utilizzare il sistema ISG, premere l'interruttore ISG ON/OFF per spegnere il sistema ISG.

## Menu principale

È possibile verificare le informazioni di guida del veicolo, inclusi il chilometraggio e il tempo di guida, oppure modificare le impostazioni attraverso il menu principale dal display del quadro strumenti.

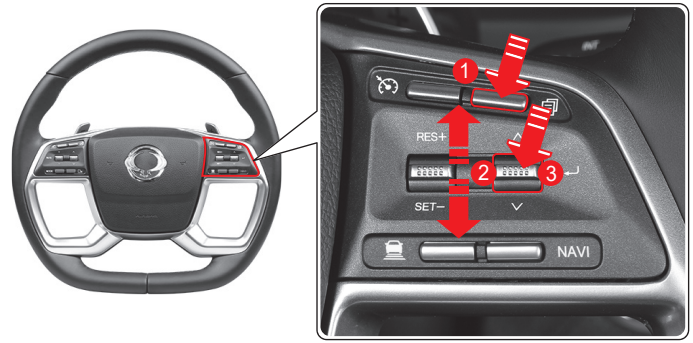
1 Premere il pulsante (menu) sul lato destro del volante.

Il display si sposta nell'elenco del menu principale.

2 Passare al sottomenu desiderato alzando o abbassando la leva di spostamento) the (moving) lever.

3 Accedere al menu o modificare l'impostazione premendo brevemente il pulsante (selezione).

Premendo e tenendo premuto il pulsante (selezione) si ripristinano le informazioni sulla guida del veicolo.




| Voce | Operazione interruttore | Funzione |
|---|---|---|
| 1 | Pressione breve | Passare al menu principale |
| 2 MOVE | Toccare su / giù | Navigare attraverso modalità secondarie (menu) |
| 3 | Pressione breve | Menu Inserisci<br>Controllare le impostazioni<br>Selezionare impostazioni |
| | Premere a lungo | Resettare l'elemento selezionato<br>Illuminazione del tachimetro digitale ON / OFF |

## Elenco del menu principale

| Menu principale | Descrizione |
|---|---|
| Informazioni sul computer di bordo | • Gamma di guida/Media/carburante istantaneo<br>• Distanza A/Vel. media/Tempo guida<br>• Distanza B/Vel. media/Tempo guida<br>• Dopo la partenza<br>• Visualizzazione del tempo cumulativo ISG<br>• Mostra lo stato del sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS)<br>• Visualizza il livello di urea |
| Tachimetro digitale | • Mostra la velocità attuale del veicolo in numeri digitali (due diverse modalità) |
| Menu assistenza alla guida | • Visualizzazione dello stato di funzionamento del sistema di assistenza alla guida (LDWS/LKAS/CLKA/AUTO CRUISE/ACC/iACC/Limite velocità/SSC)<br>• Visualizzazione del livello di avviso di attenzione del conducente |
| Schermo AV | • Visualizza schermo collegato audio (AV) |
| TBT (svolta dopo svolta) | • Mostra la bussola<br>• Visualizza lo schermo collegato alla navigazione |
| Impostazioni utente | • Guida assistita<br>• Lingua (Language)<br>• Porta/Portellone<br>• Luce<br>• Comodità<br>• Suono<br>• Avviso di check up<br>• “Impostazioni del cruscotto e informazioni”<br>• “Resettare tutte le impostazioni” |

## Informazioni sul computer di bordo

### Distanza dal consumo di carburante vuoto/medio/risparmio del carburante istantaneo




**1 Distanza per svuotamento**

Viene visualizzata la distanza percorsa dal veicolo calcolata in base al livello di carburante rimanente, al risparmio di carburante medio e al modello di guida.

Il campo di visualizzazione è compreso tra 0 km e 1.500 km e "----" lampeggia se la distanza da percorrere è inferiore a 50 km.

**⚠ Attenzione**

- **Il livello di carburante effettivo rimanente nel serbatoio del può essere diverso dal livello del carburante calcolato dal computer di bordo a causa di fattori quali le condizioni orizzontali e le condizioni di guida del veicolo. Utilizzare la distanza per lo svuotamento solo per lo scopo di riferimento e fare rifornimento prima che si accenda la spia del livello basso del carburante.**

**Avviso**

- **Nel quadro strumenti tipo supervisione, la distanza a vuoto è indicata in giallo se è circa 100 km o meno, e quando "----" viene visualizzato, il colore diventa rosso.**

### 2 Consumo medio di carburante

Viene visualizzato il consumo medio calcolato utilizzando la quantità totale di carburante utilizzato e il chilometraggio da quando è stato ripristinato su "--.--".

Indica la distanza (km) percorsa usando 1 litro di carburante e il valore sullo schermo viene aggiornato ogni 10 secondi.

L'efficienza media del carburante viene calcolata continuamente finché il motore è in funzione, anche se il veicolo non è effettivamente guidato.

### 3 Risparmio di carburante istantaneo

Il risparmio di carburante istantaneo viene calcolato in base al chilometraggio e alla quantità di consumo di carburante.

Viene visualizzata quando il veicolo viene guidato ad una velocità di 10 km/h oppure superiore e il valore da visualizzare varia da 0 km/L e 30 km/L.

**Reimpostazione del consumo medio di carburante**

Premere e tenere premuto il pulsante ↵ (seleziona) nella modalità corrente.

Il consumo medio di carburante viene resettato e viene visualizzato "--.--" e quando il veicolo viene guidato per una certa distanza viene visualizzato il consumo medio di carburante.

**Avviso**

- **È possibile impostare il risparmio di carburante per il ripristino in base alle condizioni del veicolo (all'avvio del motore, durante il rifornimento).**
- **Reset risparmio di carburante medio automatico può essere impostato da ⚙ (Impostazioni utente) → strumento le impostazioni e le informazioni → risparmio di carburante medio automatico a grappolo di ripristino sul quadro strumenti.**

## Chilometraggio/velocità media/tempo di guida




### 1 Chilometraggio (A/B)

Vengono visualizzate la distanza percorsa dal veicolo (km), la velocità media (km/h) e il tempo di guida (hh: mm).

La distanza da visualizzare varia tra 0,0 km e 9999,9 km.

Quando la distanza supera 9999,9 km, ritorna a 0,0 km.

### 2 Velocità media (A/B)

La velocità media è calcolata in base al tempo e alla distanza e viene aggiornata ogni 10 secondi.

### 3 Tempo di guida (A/B)

Il tempo di visualizzazione è compreso tra 0:00 e 99:59 e quando il tempo supera questo intervallo, torna a 0:00.

### Ripristino del chilometraggio/della velocità media/del tempo di guida

Premere e tenere premuto il pulsante (seleziona) nella modalità corrente.

La velocità media viene reimpostata su "---" e il tempo di guida viene resettato su "0:00".

## Informazioni di guida dopo la partenza




Il chilometraggio percorso dopo che il motore è avviato (km), orario di partenza (hh: mm), il tempo di guida (hh: mm).

### 1 Dopo la partenza

Viene visualizzata la distanza totale accumulata percorsa dopo l'avvio del motore.

La distanza da visualizzare varia tra 0,0 km e 9999,9 km.

### 2 Orario di partenza

Orario di partenza Il tempo visualizzato sull'orologio in basso a sinistra del quadro strumenti quando si avvia il motore viene controllato e visualizzato.

### 3 Tempo di percorrenza

Il tempo di visualizzazione è compreso tra 0:00 e 99:59 e quando il tempo supera questo intervallo, torna a 0:00.

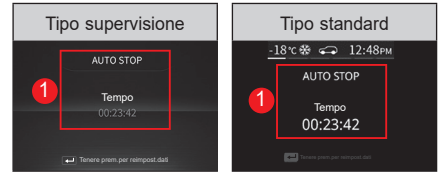
### 4 Consumo di carburante

La quantità totale di carburante utilizzata dopo l'avvio del motore viene visualizzata in litri (L).

### Reset dell'orario di partenza/tempo di guida/consumo di carburante

Le informazioni si ripristinano automaticamente quando si spegne il motore e si riavvia il motore.

## Tempo cumulativo ISG




### 1 Tempo cumulativo ISG

Visualizza il tempo cumulativo ISG OFF (arresto del motore) dal sistema ISG dopo l'avvio.

### Ripristino del tempo cumulativo ISG

Tieni premuto il tasto (seleziona) nella modalità corrente.

Il tempo cumulativo ISG viene ripristinato come "00:00:00".

## Stato TPMS

| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  |  |





Viene visualizzato un messaggio che indica lo stato della pressione degli pneumatici.

- Se la pressione degli pneumatici è normale, viene visualizzato Pressione pneumatici OK
- Se la pressione degli pneumatici è anormale, viene visualizzato il messaggio corrispondente in base al grado di pressione anormale degli pneumatici e questo messaggio rimane acceso o lampeggia in base alle condizioni di pressione dei pneumatici.

☞ Fare riferimento a “Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS)*” (p.2-28)

**Avviso**

- **Circa 15 secondi dopo aver inserito la modalità pressione pneumatici, passerà automaticamente alla modalità "Distanza a vuoto/Risparmio carburante medio/ Risparmio carburante immediato".**

## Livello di urea

| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  |  |





Mostra la quantità rimanente di urea.

**Avvertimento**

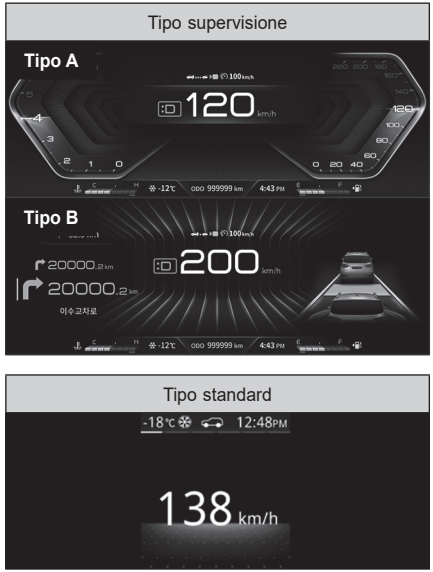
- **Se si verifica l’avviso di livello 1, ricostituire subito almeno 6 L di urea. (Condizioni per l’annullamento della segnalazione)**
- **Se si verifica l’avviso di livello 2, ricostituire subito almeno 10 L di urea. (Condizione per impedire il verificarsi di livello 3 avvisi e annullando la restrizione di riavvio)**

☞ **Fare riferimento a “Avviso a causa del basso livello di soluzione di urea” (p.6-62)**

**Avviso**

- **Nel quadro strumenti tipo supervisione, i livelli di urea 1 e 2 vengono visualizzati in rosso e l’urea livello 3 o superiore sono visualizzate in blu.**
- **La capacità del serbatoio di urea applicato a questo veicolo è fino a 25 L, e fino a 20 L viene visualizzata sulla strumentazione.**
- **L’ingresso dell’urea si trova sul lato destro dell’ingresso del carburante.**

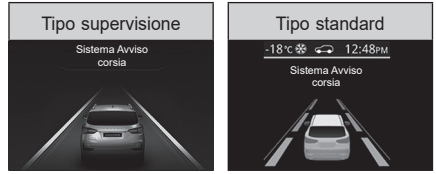
## Tachimetro digitale




- Visualizza la velocità attuale del veicolo in numeri digitali.
  - Tipo di Supervisione: Sono forniti due disegni.
  - Tipo standard: È fornito un design.

## Menu Assist. guida

### Assist. guida




Quando rileva le corsie in base alle condizioni del veicolo, la corsia rilevata viene visualizzata in bianco e l'allarme può essere emesso sulla corsia rilevata.
A seconda del sistema operativo, viene visualizzato il veicolo anteriore.
I seguenti sono i sistemi che possono visualizzare il veicolo anteriore nel menu di assistenza alla guida:

- Sistema di avviso di partenza corsia (LDWS)
- Sistema di assistenza alla corsia (LKAS)
- Sistema di assistenza per il mantenimento del centro corsia (CLKA)
- Display hands-off LKAS
- Auto cruise
- Regolatore elettronico della velocità adattivo (ACC)
- Cruise control adattativo intelligente (iACC)
- Display di controllo della velocità di sicurezza (SSC)

### Avviso di attenzione del conducente




Il "livello di guida cauto" del conducente viene visualizzato in 5 passaggi e il conducente può determinare il suo attuale livello di guida cauto.

Il "livello di guida cauto" è ridotto a un livello scarso in base all'analisi del modello di viaggio del conducente e quando si guida per un lungo periodo di tempo senza sosta

## Schermata AV

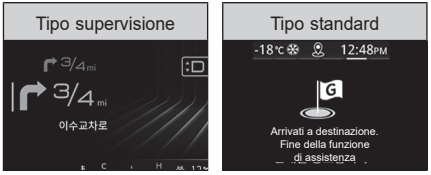



Viene visualizzata la schermata audio (AV) collegata al sistema audio (AV).

L'immagine visualizzata nella posizione del menu principale in alto varia come segue a seconda della modalità o della funzione attualmente utilizzata.

| Immagine | Modalità/Funzione |
|---|---|
| | Modalità radio |
| | Modo i-Pod m |
| | Modalità di riproduzione musicale Bluetooth |
| | Modalità USB |
| | Modalità foto/SD USB |
| | Modalità vivavoce Bluetooth |
| | Oncar (mirroring intelligente) |
| | Connettività (Modalità Apple Car Play) |
| | Modalità video/SD USB |
| | Modalità musica/SD USB |
| | LA MIA MUSICA |
| | Auto Android |

## TBT (svolta dopo svolta)




Le informazioni sulla schermata di navigazione vengono visualizzate parzialmente in collegamento con il sistema di navigazione.

## Impostazioni utente

※ La configurazione del menu può variare in base alle specifiche del quadro strumenti.

### Illum. cruscotto

| Menù impostazioni utente | Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 |
|---|---|---|---|
| Illum. cruscotto | Grafica pop-up | - | - |
| | AIUTO | - | - |

| Menù impostazioni utente | Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 |
|---|---|---|---|
| Impostazione guida assistita | Assistenza sicurezza anteriore | AEBS ☑ | Spuntare / Non spuntare (Spia AEBS OFF quando non spessa) |
| | | Sensibilità di collisione frontale > | ● Lento<br>○ Medio<br>○ Veloce |
| | | Impostazioni LDWS & LKAS | ● LDW<br>○ LKA<br>○ CLKAS<br>☐ Controllo della corsia di partenza |
| | | Livello adattivo velocità di crociera | ● COMFORT<br>○ NORMALE (NORMAL)<br>○ DYNAMIC |
| | | Velocità di crociera adattivo intelligente ☑ | Spuntato / non spuntato |

| Menù impostazioni utente | Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 |
|---|---|---|---|
| Impostazione guida assistita | Assistenza sicurezza anteriore | Avertissement reconnaissance feux (TSR) ☑ | Selezionato / non selezionato |
| | | Avviso Riconoscimento del segnale stradale (TSR) ☑ | Selezionato / non selezionato |
| | | Avviso partenza veicolo anteriore ☑ | Spuntato / non spuntato |
| | | Avviso attenzione conducente (DAW) ☑ | Selezionato / non selezionato |
| | | Avviso distanza di sicurezza (SDW) ☑ | Spuntato / non spuntato |
| | | AIUTO | - |
| | Assistenza sicurezza posteriore | Avviso e assistenza collisione lato posteriore | ● SPENTO<br>○ Avviso di collisione<br>○ Assistenza collisione |
| | | Avviso Rear Cross Traffic e assistenza collisione | ● SPENTO<br>○ Avviso di collisione<br>○ Assistenza collisione |
| | | Avviso Rear Cross Traffic | ● SPENTO<br>○ Avviso di collisione |
| | | Avviso uscita sicura ☑ | ● SPENTO<br>○ ACCESO |
| | | AIUTO | - |
| | Assistenza sicurezza parcheggio | Attivaz. autom. avviso ostacolo ant. ☑ | Spuntato / non spuntato |
| | | AIUTO | - |

## Impostazione quadro strumenti

| Menù impostazioni utente | Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 |
|---|---|---|---|
| Impostazione quadro strumenti | Impostazioni del cruscotto e informazioni | Reset economia del carburante | ● SPENTO<br>○ Reset dopo il rifornimento<br>○ Reset dopo l'accensione |
| | | Unità economia del carburante | ● km/L<br>○ L/100km |
| | | Unità di temperatura | ● °C<br>Unità pressione pneumatici |
| | | Unità pressione pneumatici | ● psi<br>○ kPa<br>○ bar<br>○ kgf/cm$^2$ |
| | | Impostazioni orologio | HH: MM am/pm |
| | | Info spia di accensione | - |
| | | AIUTO | - |
| | Avviso di check up | Attiva avviso di controllo □ | Spuntato / non spuntato<br>(Sottovoci attivate quando selezionate) |
| | | Filtro & olio | Non impostato ~ 99.500 km (500 km in incrementi) |
| | | Pneumatico | |
| | | Altro | |
| | | AIUTO | - |

| Menù impostazioni utente | Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 |
|---|---|---|---|
| Impostazione quadro strumenti | Lingua | ● Inglese<br>Alre 11 lingue | - |
| | | AIUTO | - |
| | Suono | Tipo di segnale acustico | ● Basic<br>○ Natural<br>○ Classic<br>○ Trendy<br>○ Korean<br>○ Luxury |
| | | Volume cicalino freccia | Levello 1 / 2 / 3 |
| | | Volume voce cruscotto | |
| | | Volume assistenza parcheggio (PA) | |
| | | Cicalino Sistema punto cieco | Allarme acustico BSW ☑ |
| | | | Allarme acustico RCTW ☐ |
| | | | Allarme acustico SEW ☑ |
| | | Cicalino Benvenuto e Arrivederci ☑ | - |
| | | AIUTO | - |

## Impostazioni Display

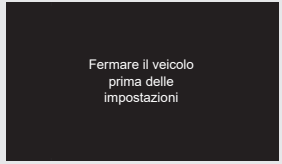
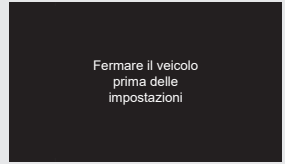
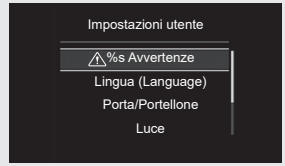
| Menù impostazioni utente | Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 | Valore di inizializzazione / Valore di reset B+ |
|---|---|---|---|---|
| Impostazioni display | Modo Day/Night | ● Commutazione automatica<br>○ Modalità giorno<br>○ Modalità notte | - | AUTO / Ultima modalità |
| | AIUTO | - | - | - |

## Impostazioni del veicolo

| Menù impostazioni utente | Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 |
|---|---|---|---|
| Impostazioni veicolo | Porta/Portellone | Blocco automatico | ● SPENTO<br>○ Guida<br>○ Passare a R, N, D |
| | | Sblocco automatico | ● SPENTO<br>○ Motore spento<br>○ Passare a P |
| | | Impostaz. velocità blocco autom. | ● 10km/h<br>○ 20km/h<br>○ 30km/h<br>○ 40km/h<br>○ 50km/h |
| | | Suono di blocco/sblocco ☑ | - |
| | | Premere la chiave due volte per sbloccare ☑ | - |

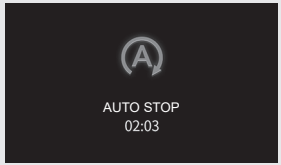
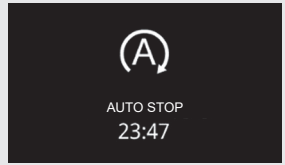
| Menù impostazioni utente | Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 |
|---|---|---|---|
| Impostazioni veicolo | Porta/Portellone | Chiusura automatica della porta intelligente ☑ | - |
| | | Chiave intelligente apri/chiudi finestrino ☑ | - |
| | | Portellone elettrico | ● Attivare<br>○ Disattivare |
| | | Portellone intelligente | ● Attivare<br>○ Disattivare |
| | | AIUTO | - |
| | Luce | Fari automatici partenza | ● Spento<br>○ 10 sec |
| | | Fari automatici arrivo | ○ 20 sec<br>○ 30 sec |
| | | AIUTO | - |
| | Comodità | Avviso allineamento volante ☑ | Selezionato / non selezionato |
| | | Diplay modalità tergicristallo ☑ | Selezionato / non selezionato |
| | | Display modalità luci ☑ | Selezionato / non selezionato |
| | | Benvenuto all'approccio ☑ | Selezionato / non selezionato |
| | | Benvenuto automatico all'approccio ☑ | Selezionato / non selezionato |
| | | Parcheggio lunga sosta ☑ | Selezionato / non selezionato |
| | | Sistema di ricarica senza fili ☑ | Selezionato / non selezionato |
| | | AIUTO | - |
| Resettare tutte le impostazioni | Si/No | - | - |

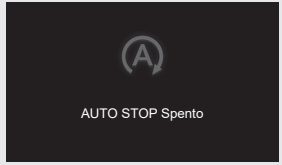
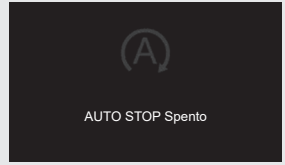
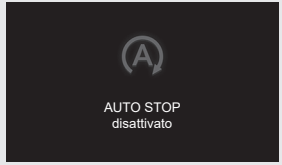
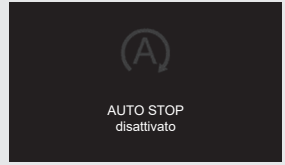
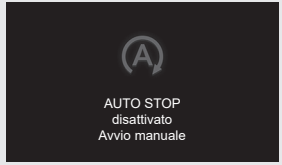
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Cicalino e messaggio di benvenuto |  |  | • Se si spunta la casella su Sound → Welcome & Goodbye Sound display sotto User Settings (Impostazioni utente) nel quadro strumenti, questo messaggio viene visualizzato per 4 secondi quando la modalità antifurto è disattivata e lo sportello del conducente viene aperto e chiuso.<br>• Se si accende il commutatore di accensione mentre viene visualizzato il messaggio, il display scompare e il suono di benvenuto viene riprodotto fino alla fine. |
| CONTROLLO DI SISTEMA | - |  | • Se il commutatore di accensione è acceso, questo messaggio viene visualizzato una volta per 4 secondi.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far riparare il veicolo presso un concessionario Ssangyong o un centro di assistenza autorizzato Ssangyong. |
| Informazioni di guida | - |  | • Quando le (Impostazioni utente) **Impostazioni e informazioni sul quadro strumenti→Mostra informazioni di guida** viene spuntata nel quadro strumenti, il messaggio "Informazioni di guida" viene visualizzato per circa 4 secondi allo spegnimento del motore<br>• Il messaggio "Carburante basso" verrà visualizzato nella parte inferiore dello schermo solo quando la spia di basso livello del carburante è accesa. |
| Allarme intervallo di servizio | - |  | • Se viene selezionato **Abilita notifica intervallo di servizio** in (impostazioni utente), il messaggio 'Notifica intervallo di servizio' viene visualizzato quando il motore viene spento. Tuttavia, questo messaggio non viene visualizzato quando la distanza residua per il servizio successivo è superiore a 300 km<br>• Quando è oltre il termine è passato, il numero è preceduto da "-". |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Impostazione del quadro strumenti |  |  | • Se viene rilevata una velocità del veicolo superiore a 0 km/h dopo essere entrati nel menu Impostazioni utente, il display LCD mostra questo messaggio di avvertimento per 5 secondi.<br>Tuttavia, l'illuminazione del quadro strumenti, l'assistenza alla guida e i menù di avviso del veicolo sono esclusi. |
| Spia di avviso GHIACCIO |  | - | • Il pop-up di avviso GHIACCIO (1) viene visualizzato come messaggio pop-up per 5 secondi quando la temperatura ambiente scende a 3°C o sotto.<br>• Il simbolo di avviso ICE(2) viene visualizzato nella visualizzazione della temperatura ambiente nella parte superiore del pannello degli strumenti.<br>• Il simbolo di avviso ICE si spegne quando la temperatura ambiente è di 5°C o superiore. |
| Log di avvertimento del veicolo |  |  | • È possibile vedere i messaggi di avvertimento del veicolo nel quadro strumenti (Impostazioni utente).<br>- Se il messaggio di avvertimento è disponibile sul veicolo, il simbolo personalizzato viene cambiato in simbolo master.<br>- Se il messaggio di avvertimento non è disponibile, la voce corrispondente non viene visualizzata. |
| Indicatore portellone intelligente |  | - | • Se **Impostazioni veicolo → Portiera / Portellone → Portellone intelligente** è selezionato sotto ⚙ (Impostazioni utente) nel quadro strumenti, l'indicatore portellone posteriore intelligente è acceso.<br>• L' indicatore portellone intelligente viene visualizzato solo sul quadro strumenti di tipo avanzato. |

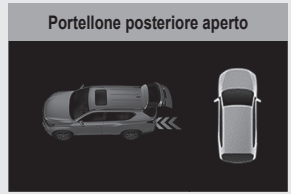
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Avviso chiave intelligente |  |  | • Quando si sta per chiudere la portiera con un'altra chiave intelligente autenticata o un interruttore della maniglia della portiera mentre tutte le porte sono chiuse e la chiave intelligente autenticata è all'interno del veicolo, questo messaggio verrà visualizzato per 5 secondi. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato se non viene rilevata alcuna chiave intelligente all'interno del veicolo con l'interruttore di accensione o il motore acceso. |
| |  |  | • Se l'interruttore di accensione viene premuto e non viene rilevata alcuna chiave intelligente riconosciuta all'interno del veicolo, questo messaggio viene visualizzato per 5 secondi circa. |

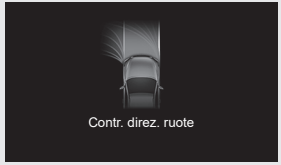
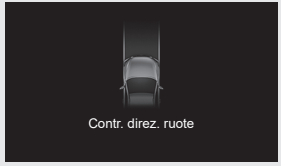
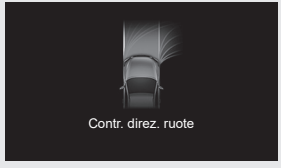
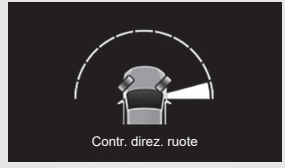
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Avviso chiave intelligente |  |  | • Se il modulo della chiave intelligente non riceve alcun segnale o riceve segnali difettosi/non corretti dal controllo dell'alimentazione del veicolo o dal commutatore di avviamento dopo l'autenticazione della chiave intelligente, questo messaggio viene visualizzato per 5 secondi circa.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far riparare il veicolo presso un concessionario Ssangyong o un centro di assistenza autorizzato Ssangyong. |
| |  |  | • Se viene rilevata una batteria di chiave intelligente scarica con blocco automatico disattivato, questo messaggio viene visualizzato per circa 5 secondi. |
| Avviso commutatore di accensione |  |  | • Per i veicoli con A/T, quando il commutatore di avviamento viene portato in posizione ACC una seconda volta premendo continuamente il commutatore di accensione senza premere il pedale del freno, questo messaggio viene visualizzato per circa 5 secondi.<br>• Questo messaggio serve ad informare il conducente che è necessario premere il pedale del freno e il commutatore di accensione per avviare il motore. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato per circa 5 secondi quando il conducente cerca di avviare il motore con la leva del cambio non in posizione P (parcheggio) o N (folle).<br>• Questo messaggio serve ad informare il conducente che la leva del cambio deve essere in posizione P o N prima di premere l'interruttore di accensione per avviare il motore. |

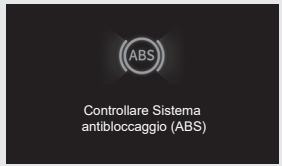
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Avviso commutatore di accensione |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato per circa 5 secondi quando il conducente spegne l'alimentazione con la leva del cambio non in posizione P.<br>• Questo messaggio serve ad informare il conducente che la leva del cambio deve essere in posizione P e l'interruttore di accensione deve essere premuto per spegnere l'alimentazione. |
| |  |  | • Per evitare che la batteria si scarichi, questo messaggio viene visualizzato per circa 5 secondi quando il commutatore di accensione è in posizione ACC per 12 minuti o più o quando la portiera del conducente è aperta con ACC ON. |
| Sistema ISG |  |  | • Il messaggio che indica il tempo cumulativo di arresto del motore viene visualizzato mentre il sistema ISG è normalmente in funzione. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato quando il motore si ferma e poi viene automaticamente riavviato mentre il sistema ISG è normalmente in funzione. |

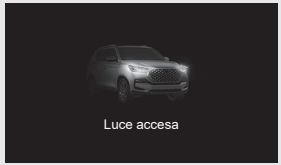
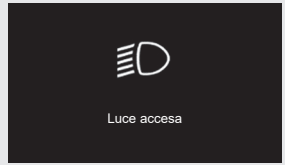
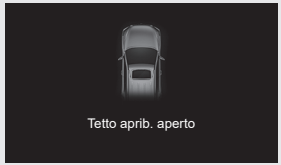
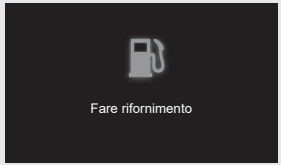
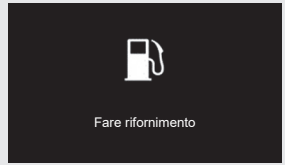
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Sistema ISG |  |  | • Premendo il pulsante ISG OFF si disattiva il sistema ISG e viene visualizzato per circa 5 secondi il messaggio che indica che il sistema è stato spento. Tuttavia, l'indicatore ISG OFF si illumina anche se il messaggio corrispondente non viene visualizzato secondo la priorità di pop-up. |
| |  |  | • Se lo stato attuale del veicolo non soddisfa le condizioni operative del sistema ISG, viene visualizzato questo messaggio. |
| |  |  | • Il messaggio viene visualizzato quando il motore si arresta e non viene riavviato automaticamente a seconda dello stato del veicolo mentre il sistema ISG è normalmente in funzione. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato in caso di sistema ISG difettoso.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Rilevamento ostacoli anteriore / posteriore | **In posizione R (retromarcia)**<br><br> | | • **PAS posteriore** (quando si posiziona la leva del del cambio sulla posizione R con l'interruttore di accensione acceso)<br>- Quando la leva del cambio viene spostata nella posizione R (retromarcia), un allarme suona brevemente una volta, e se viene rilevato un ostacolo intorno al veicolo, la posizione e la distanza per ogni sensore viene visualizzata nei passi 4 (0-3).<br>- Nel passo 1 del PAS posteriore, il risultato di rilevamento del PAS anteriore non viene visualizzato, e nel passo 0, viene visualizzata solo la forma del veicolo.<br>- Se un sensore di rilevamento ostacoli è difettoso, sul sensore viene visualizzato "?" |
| | **In posizione D (marcia)**<br> | | • **PAS anteriore** (quando si posiziona la leva del del cambio sulla posizione D con l'interruttore di accensione acceso)<br>- Se viene rilevato un ostacolo davanti al veicolo, la posizione e la distanza vengono visualizzate nei passi 2 e 3, e non nei passi 1 e 0.<br>- Il PAS anteriore non funziona se la velocità del veicolo supera i 15 km/h.<br>☞ Fare riferimento a “Sistema di assistenza al parcheggio*” (p.4-210)<br>- Se un sensore di rilevamento ostacoli è difettoso, sul sensore viene visualizzato "?" |

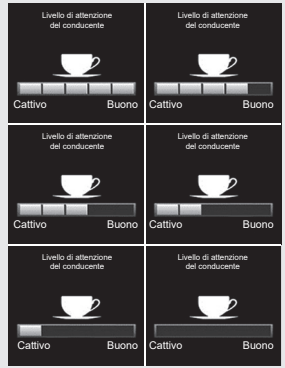
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Indicazione di Portiera/ Cofano motore/ Portellone posteriore aperto |  |  | • Tipo avanzato<br>- Quando la portiera del veicolo, il cofano motore o il portellone posteriore sono aperti, l'immagine corrispondente viene visualizzata in animazione.<br>• Tipo standard<br>- Mostra quale portiera è aperta.<br>- Quando il cofano o il portellone posteriore è aperto, la posizione corrispondente lampeggia.<br>• Quando tutte le porte sono chiuse, l'immagine del veicolo con tutte le porte chiuse viene visualizzata per 1 secondo.<br>• Quando la portiera è aperta, la spia di apertura della portiera socchiusa viene visualizzata sullo schermo LCD (posizione del simbolo del menu principale). (cambiato da simbolo del menu principale a spia di avvertimento porta socchiusa) |
| |  |  | |
| |  |  | |
| |  | | |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Display allineamento ruote | **Livello LH 5**<br> | **Livello LH 5**<br> | • Quando l'interruttore di accensione viene portato su ON dalla posizione OFF, il messaggio viene visualizzato ai livelli da 1 a 5 in base al livello di allineamento delle ruote.<br>Se il livello di allineamento delle ruote è 0, non verrà visualizzato alcun messaggio.<br>• Verrà visualizzato per 5 secondi fino al livello 2, e dal livello 3 il messaggio rimarrà visualizzato fino a quando le condizioni non saranno soddisfatte.<br>• Un messaggio viene visualizzato solo se la leva del cambio è in posizione P (parcheggio) o N (neutro). |
| | **Livello 0**<br> | **Livello 0**<br> | |
| | **Livello RH 5**<br> | **Livello RH 5**<br> | |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Avviso sistema ESP |  |  | • In caso di guasto del sistema ESP, si accende una spia di avvertimento e dopo 3 secondi dall'accensione del motore viene visualizzato un messaggio. |
| Avviso sistema EBD |  |  | • In caso di guasto del sistema EBD, si accende una spia di avvertimento e dopo 3 secondi dall'accensione del motore viene visualizzato un messaggio. |
| Avviso ABS |  |  | • In caso di guasto del sistema ABS, si accende una spia di avvertimento e dopo 3 secondi dall'accensione del motore viene visualizzato un messaggio. |
| Controllo livello olio motore |  |  | • Se il livello olio motore è basso, si accende una spia di avvertimento e dopo 3 secondi dall'accensione del motore viene visualizzato un messaggio. |

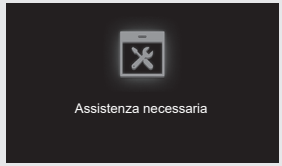
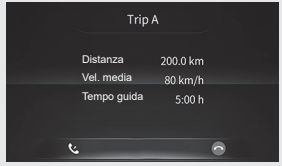
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Lampada esterna ON |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato se la luce esterna è accesa quando la portiera del conducente è aperta dopo lo spegnimento del motore. |
| Avviso di apertura del tetto apribile |  |  | • Un messaggio verrà visualizzato se il tetto apribile è aperto dopo che l'accensione è stata disattivata. |
| Livello carburante basso |  |  | • In caso livello carburante basso, si accende una spia di avvertimento e dopo 3 secondi dall'accensione del motore viene visualizzato un messaggio. |
| Livello carburante basso (DTE inferiore a 30 km) | | | • Questo messaggio viene visualizzato nel punto in cui la distanza dal vuoto è inferiore a circa 30 km. |
| Avviso sistema fari abbaglianti smart (HBA) |  |  | • In caso di guasto del sistema fari abbaglianti smart (HBA), si accende una spia di avvertimento e dopo 3 secondi dall'accensione del motore viene visualizzato questo messaggio. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Sistema autonomo di frenata d'emergenza (AEBS) |  |  | • Quando le condizioni di funzionamento del sistema autonomo di frenatura d'emergenza (AEBS) sono soddisfatte, viene visualizzato per 5 secondi il messaggio "Collision Alert". Anche la spia di avviso AEBS lampeggia per 5 secondi.<br>• Se le condizioni per la visualizzazione del messaggio di avvertimento sono di nuovo soddisfatte durante i 5 secondi di visualizzazione del messaggio, il nuovo messaggio di avvertimento sarà visualizzato per 5 secondi con lo stesso lampeggio dell'indicatore. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato dopo che il veicolo si è fermato con l'attivazione della frenata d'emergenza (controllo della frenata massima) con il 3° avviso di AEBS. |
| |  |  | • Se si verifica un guasto nell'AEBS 3 secondi dopo l'avvio del motore, questo messaggio di avvertimento viene visualizzato per 5 secondi. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato quando il modulo della telecamera anteriore (FCM) non è in grado di rilevare la segnaletica di corsia, i veicoli che lo precedono, le persone, ecc. a causa di sporcizia o detriti sul vetro del parabrezza. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Allerta attenzione conducente (DAA) |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato quando il conducente deseleziona la casella su Assistenza alla guida > Allarme attenzione conducente sotto (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e seleziona il menu principale (menu Assistenza alla guida). |
| |  |  | • L'avviso di attenzione del conducente (DAA) visualizza il "livello di guida prudente" del conducente nelle 5 barre (5 livelli) e se non c'è una barra in basso, il conducente sarà avvisato con un messaggio di avvertimento e un cicalino. (Tuttavia, il livello di allarme verrà inizializzato quando il motore è spento o la cintura di sicurezza del conducente è slacciata e la portiera del conducente è aperto) |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato in caso di sistema DAA difettoso.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |

**Allerta attenzione conducente (DAA)**

Una funzione che avverte e incoraggia il conducente a riposare, visualizzando il livello di avvertimento in base al risultato dell'analisi delle informazioni del veicolo e dello schema di guida del conducente.

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Allarme pausa |  |  | • Il messaggio che raccomanda di fare una pausa viene visualizzato per circa 10 secondi per la vostra sicurezza dopo aver guidato per un certo tempo.<br>• Intervallo di allarme:<br>- Solo i veicoli senza DAA visualizzeranno il messaggio ogni 2 ore dal primo avviamento del motore con l'interruttore di accensione acceso.<br>- Per i veicoli con DAA, il pop-up di avviso viene visualizzato dal sistema DAA. |
| Allarme intervallo di servizio |  |  | • Se la casella di controllo Enable Service Interval Alert (Abilita intervallo di servizio) è selezionata sotto (Impostazioni utente) nel quadro strumenti, quando la distanza da svuotare raggiunge 0 km, viene visualizzato un messaggio una volta (quando l'interruttore di accensione viene commutato da OFF a ON). |
| Livello liquido di lavaggio basso |  |  | • Se il livello del liquido di lavaggio è basso, viene visualizzato il messaggio che chiede di rabboccare il liquido di lavaggio. Il volume residuo di liquido di lavaggio nel serbatoio quando l'indicatore è attivato è di circa 800 ml. |
| Blocco chiamate Bluetooth |  |  | • Quando si riceve una chiamata con il viva voce collegato, il nome o il numero di telefono viene comunque visualizzato fino a quando il segnale persiste. Se il nome e il numero di telefono vengono ricevuti contemporaneamente, viene visualizzato solo il nome.<br>• Nella schermata AV (menu principale), il messaggio pop-up non viene visualizzato. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Modalità di guida |  |  | • A seconda del funzionamento del quadrante della modalità di guida durante la guida vengono visualizzati "NORMALE", "SPORT" e "INVERNO". |
| |  |  | |
| |  |  | |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Sterzo riscaldato |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato per circa 5 secondi a seconda dello stato di funzionamento del volante riscaldato con IGN ON o motore acceso. |
| |  |  | |

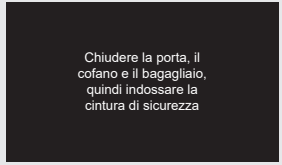
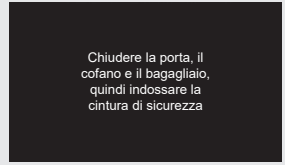
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| HDC ON/OFF | <br> | <br> | • Questo messaggio viene visualizzato per circa 5 secondi a seconda dello stato ON / OFF del sistema HDC.<br>• Il colore dell'indicatore può cambiare in base allo stato di funzionamento dell'HDC.<br>- Indicatore HDC verde acceso: HDC in stato di pronto<br>- Indicatore HDC verde lampeggiante: HDC in funzione<br>- Spia di avviso HDC rossa accesa: HDC surriscaldato ed errore di sistema |
| Sistema HDC | <br> | <br> | • Se il sistema HDC (Hill Descent Control) è difettoso, viene visualizzato questo messaggio.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino.<br><br>• Se le condizioni di funzionamento del sistema HDC non sono soddisfatte, viene visualizzato questo messaggio. |

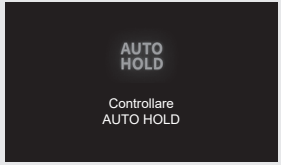
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Modalità luce |  |  | • A seconda della posizione del interruttore della luce, lo stato attuale verrà visualizzato in 4 modalità per circa 5 secondi. |
| |  |  | |
| |  |  | |
| |  |  | |

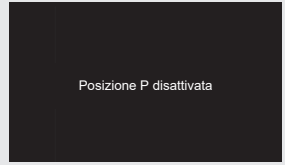
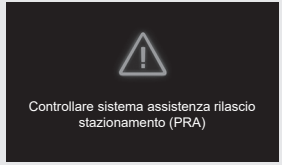
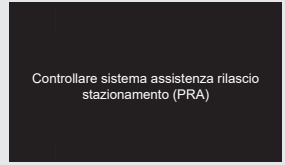
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Modalità tergicristallo |  |  | • A seconda della posizione del interruttore del tergicristallo, lo stato attuale verrà visualizzato in 4 modalità per circa 5 secondi. |
| |  |  | |
| |  |  | |
| |  |  | |

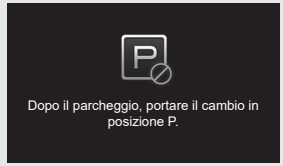
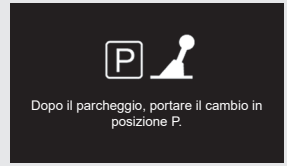
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Modalità tergicristallo posteriore |  |  | • A seconda della posizione del tergicristallo posteriore, lo stato attuale verrà visualizzato in 3 modalità per circa 5 secondi. |
| |  |  | |
| |  |  | |

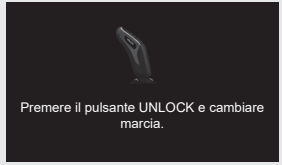
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Promemoria dal caricatore del telefono senza fili |  |  | • Qualora il cellulare dovesse trovarsi sulla base a motore spento (interruttore di accensione in posizione ACC o OFF) mentre il caricabatteria è ancora in funzione con l'interruttore di accensione su ON, un messaggio di promemoria comparirà sul display "Il cellulare è sulla base".<br>(Tuttavia, il promemoria non funziona quando l'interruttore di accensione passa da OFF a ACC anche se il caricabatteria è ancora in funzione.) |
| |  |  | • Quando il sistema di ricarica sta per entrare in funzione normalmente, questo messaggio verrà visualizzato sul display per circa 5 secondi. |
| |  |  | • Questo messaggio verrà visualizzato sul display per circa 5 secondi anche al termine della ricarica. |
| |  |  | • Qualora dovesse verificarsi un problema durante la ricarica o per via di un oggetto metallico nei pressa della base, questo messaggio verrà nuovamente visualizzato per 5 secondi a intervalli di circa 5 minuti.<br>Se il telefono non si carica, provare a sollevare il telefono dal blocco di ricarica e riposizionarlo o controllare le condizioni del telefono. (Il telefono potrebbe interrompere la ricarica a seconda della temperatura della batteria). Inoltre, assicurarsi di rimuovere qualsiasi oggetto metallico dalla base di ricarica. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Freno di stazionamento elettronico (EPB) |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato quando il pedale dell'acceleratore viene premuto con EPB o AUTO HOLD attivato e le condizioni di disattivazione AUTO non sono soddisfatte. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato quando si passa allo stato di freno di stazionamento elettronico mentre è attivo AUTO HOLD. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato per circa 5 secondi quando il veicolo scivola verso il basso con AUTO HOLD attivo e/o viene rilevato un guasto nell'EPB.<br>Tuttavia, se il veicolo scivola verso il basso e il freno di stazionamento elettronico (EPB) si riattiva automaticamente e il veicolo non scivola più, il messaggio non viene visualizzato. |
| |  |  | • In caso di guasto del sistema EPB, questo messaggio viene visualizzato insieme all'indicatore di avvertimento EPB lampeggiante.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Sistema BLOCCO AUTOMATICO |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato in caso di sistema BLOCCO AUTOMATICO difettoso.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |
| |  |  | • Quando l'interruttore EPB viene azionato senza premere il pedale del freno per disattivare il sistema BLOCCO AUTOMATICO, viene visualizzato questo messaggio. |
| Indicatore sistema ESP ACCESO/ SPENTO |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato per circa 5 secondi a seconda dello stato dell'interruttore OFF. |
| |  |  | |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Sistema di controllo P-marcia (PRA) |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato quando si aziona l'interruttore di sblocco P (parcheggio) con il pedale del freno premuto ai fini del doppio parcheggio (seconda fila di parcheggio). |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato in caso di sistema di controllo P-marcia difettoso.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |

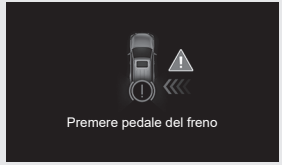
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Leva del cambio (SBW) |  |  | • In caso di guasto del sistema SBW, viene visualizzato questo messaggio.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |
| |  |  | • Se lo stato attuale del veicolo non soddisfa le condizioni operative del sistema SBW, viene visualizzato questo messaggio. |
| |  |  | • Se il veicolo non è completamente fermo e si preme il tasto P (park), viene visualizzato un messaggio corrispondente. |
| |  |  | • Quando si aziona la leva del cambio elettronico (SBW), viene visualizzato il messaggio se la leva del cambio viene azionata senza che il freno sia inserito. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Leva del cambio (SBW) |  |  | • Quando si aziona la leva del cambio elettronica (SBW), viene visualizzato il messaggio se la leva del cambio viene azionata senza premere il pulsante SBLOCCO. |
| |  |  | • In caso di guasto del sistema SBW, viene visualizzato questo messaggio.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |
| |  |  | |
| |  |  | |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Avviso uscita di sicurezza (SEW) |  |  | • Se si sta per aprire la portiera per lasciare il veicolo quando un veicolo si sta avvicinando dal lato posteriore, il sistema di allarme di uscita del veicolo visualizza un messaggio e genera un segnale acustico. Comunque, un messaggio viene visualizzato solo se la leva del cambio è in posizione P (parcheggio) o N (neutro). |
| |  |  | |
| |  |  | |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Avviso rilevamento punti ciechi (BSW) |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato in caso di sistema BSW difettoso.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato quando il sistema BSW è acceso e il sensore non è in grado di rilevare normalmente gli angoli ciechi: quando ci sono materiali estranei all'esterno o all'interno del paraurti posteriore, un rimorchio o altro equipaggiamento è installato nella parte posteriore del veicolo, la larghezza della strada è ampia, nevica o piove troppo e così via. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Avviso di traffico agli incroci (RCTW) |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato quando un veicolo o un oggetto si avvicina al lato posteriore sinistro e/o posteriore destro del veicolo durante il funzionamento del sistema RCTW. |
| |  |  | |
| |  |  | |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Intervento di allarme traffico incrociato posteriore (RCTA) |  |  | • Se, durante il funzionamento del sistema RCTA, il rischio di collisione viene rilevato a causa di un veicolo in avvicinamento durante il funzionamento del sistema RCTA, viene eseguita una frenata d'emergenza (assistenza alla frenata) mentre viene visualizzato l'allarme corrispondente. |
| |  |  | |
| |  |  | |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Assistenza alla collisione nei punti ciechi (BSA) |  |  | • Se il rischio di collisione viene rilevato a causa di un veicolo in avvicinamento durante il funzionamento del sistema BSA, il controllo dello sterzo viene effettuato mentre viene attivato l'allarme corrispondente. |
| |  |  | |
| Avviso di avvio del veicolo anteriore (FVSW) |  |  | • Questa funzione è abilitata quando si spunta la casella Assistenza alla guida > Allarme di avviamento del veicolo anteriore sotto (Impostazioni utente) nel quadro strumenti.<br>• Mentre il sistema ISG è in funzione (spegnimento automatico del motore), il messaggio corrispondente potrebbe non essere visualizzato. |
| |  |  | • In caso di guasto del sistema FVSW, viene visualizzato questo messaggio.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |

**Avviso di avvio del veicolo anteriore (FVSW)**

Una funzione che emette un segnale acustico e visualizza un messaggio se il conducente non si allontana dal veicolo dopo che il veicolo anteriore è partito e si è spostato di una certa distanza

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Richiesta di funzionamento del sistema di post-trattamento dei gas di scarico |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato quando il sistema di post-trattamento dei gas di scarico viene depositato con fuliggine ecc. e il sistema di post-trattamento deve essere azionato. |
| Avvertimento dovuto all'intasamento del sistema di post-trattamento dei gas di scarico |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato in caso di sistema di post-trattamento dei gas di scarico difettoso. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Messaggio di controllo del sistema urea |  |  | • Nello stato normale (messaggio di avvertimento scomparso) dopo l'emissione di un avviso a causa di un guasto del sistema urea, viene visualizzato un messaggio che indica che il sistema urea deve essere controllato per circa 50 km di guida. |
| Avviso che il risultato della diagnosi mostra il sistema urea non disponibile |  |  | • Se il sistema urea è ancora difettoso dopo aver controllato il sistema urea durante la guida del veicolo per 50 km, viene visualizzato un messaggio di avvertimento corrispondente e non è possibile riavviare il motore. |
| Avviso dovuto al basso livello di urea |  |  | • Se il sistema urea è difettoso, viene visualizzato un messaggio di avviso diviso in 6 aree.<br>• Ogni avviso è suddiviso in 3 livelli in base alla sua gravità. A 3 livelli, è impossibile far funzionare il veicolo.<br>• Se la spia si accende o appare un messaggio di avvertimento, far controllare il veicolo presso un concessionario Ssangyong o un centro di assistenza autorizzato Ssangyong.<br>☞ Fare riferimento a “Sistema di post-trattamento II dei gas di scarico (SCR)*” (p.6-62) |
| Avvertimento dovuto al sistema urea (DCU e guasto elettrico) |  |  | |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Avvertenze dovute al sistema di iniezione dell'urea |  |  | • Se il sistema urea è difettoso, viene visualizzato un messaggio di avviso diviso in 6 aree.<br>• Ogni avviso è suddiviso in 3 livelli in base alla sua gravità. A 3 livelli, è impossibile far funzionare il veicolo.<br>• Se la spia si accende o appare un messaggio di avvertimento, far controllare il veicolo presso un concessionario Ssangyong o un centro di assistenza autorizzato Ssangyong.<br>☞ Fare riferimento a “Sistema di post-trattamento II dei gas di scarico (SCR)*” (p.6-62) |
| Avvertenza a causa di un reagente non corretto |  |  | |
| Bassa efficienza di purificazione del catalizzatore SCR |  |  | |
| Avviso a causa di emissioni di scarico anomale |  |  | |

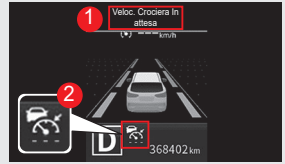
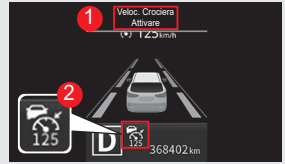
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Avviso di allontanamento dalla corsia (LDW) |  |  | • Visualizzato quando l'avviso di uscita di corsia è disabilitato. |
| |  |  | • Le corsie sono ombreggiate quando il veicolo viene guidato a bassa velocità inferiore a 40km/h oppure a una velocità elevata di 180 km/ho superiore oppure entrambe le corsie non vengono rilevate. |
| |  |  | • Visualizzato quando l'avviso di uscita di corsia è disabilitato. |
| |  |  | • Questo messaggio viene sempre visualizzato in caso di LDW difettoso.<br>• Visualizzato come messaggio pop-up 3 secondi dopo l'avvio quando si verifica un'anomalia nell'avviso di uscita di corsia.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |

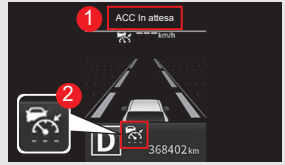
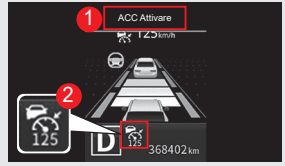
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Area di visualizzazione della corsia LDWS |  |  | • Anche se viene rilevata solo la corsia di sinistra, viene visualizzata la corsia di sinistra rilevata.<br>(Tipo avanzato: verde, tipo standard: bianco)<br>• Se il conducente non aziona l'indicatore di direzione o non accende l'indicatore di direzione a destra e si avvicina alla corsia di sinistra, la corsia lampeggia.<br>(Tipo avanzato: verde ↔ rosso, tipo standard: bianco sfumato) |
| |  |  | • Se viene rilevata solo la corsia di destra, la corsia di destra rilevata viene visualizzata in verde.<br>(Tipo avanzato: verde, tipo standard: bianco)<br>• Se il conducente non aziona l'indicatore di direzione o non si avvicina alla corsia di sinistra e si avvicina alla corsia di sinistra, la corsia lampeggia.<br>(Tipo avanzato: verde ↔ rosso, tipo standard: bianco sfumato) |
| |  |  | • Se vengono rilevate entrambe le corsie, verranno visualizzate entrambe le corsie rilevate.<br>(Tipo avanzato: verde, tipo standard: bianco) |

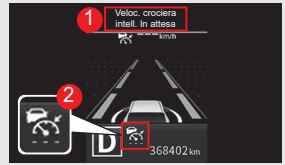
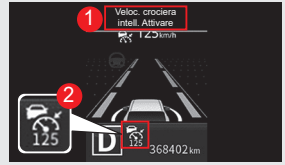
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Area di visualizzazione della corsia LDWS | <br> | <br> | • Se vengono rilevate entrambe le corsie e il veicolo si avvicina alla corsia di sinistra o di destra senza accendere l'indicatore di direzione, la corsia lampeggia.<br>(Tipo avanzato: verde ↔ rosso, tipo standard: bianco sfumato) |
| Sistema di assistenza alla corsia (LKAS) | <br> | <br> | • Visualizzato quando il sistema di assistenza alla corsia è disabilitato.<br>• Le corsie sono ombreggiate quando il veicolo viene guidato a bassa velocità inferiore a 40km/h oppure a una velocità elevata di 180 km/ho superiore oppure entrambe le corsie non vengono rilevate. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Assistenza di mantenimento della corsia (LKA) |  |  | • Visualizzato quando il sistema di assistenza alla corsia è disabilitato. |
| |  |  | • Visualizzato come messaggio pop-up 3 secondi dopo l'avvio quando si verifica un guasto nel sistema di assistenza per il mantenimento della corsia.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |
| Area di visualizzazione della corsia LKAS |  |  | • Anche se viene rilevata solo la corsia di sinistra, viene visualizzata la corsia di sinistra rilevata.<br>(Tipo avanzato: verde, tipo standard: bianco) (I messaggi pop-up non verranno visualizzati).<br>• Se il conducente non aziona l'indicatore di direzione o non accende l'indicatore di direzione a destra e si avvicina alla corsia di sinistra, la corsia lampeggia.<br>(Tipo avanzato: verde ↔ rosso, tipo standard: bianco sfumato) (messaggio pop-up visualizzato) |
| |  |  | • Anche se viene rilevata solo la corsia di destra, viene visualizzata la corsia di destra rilevata.<br>(Tipo avanzato: verde, tipo standard: bianco) (I messaggi pop-up non verranno visualizzati).<br>• Se il conducente non aziona l'indicatore di direzione o gira a sinistra e si avvicina alla corsia di destra, la corsia lampeggia.<br>(Tipo avanzato: verde ↔ rosso, tipo standard: bianco sfumato) (messaggio pop-up visualizzato) |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Area di visualizzazione della corsia LKAS |  |  | • Se vengono rilevate entrambe le corsie, verranno visualizzate entrambe le corsie rilevate.<br>(Tipo avanzato: verde, tipo standard: bianco) |
| |  |  | • Se vengono rilevate entrambe le corsie e il veicolo si avvicina alla corsia di sinistra o di destra senza accendere l'indicatore di direzione, la corsia lampeggia.<br>(Tipo avanzato: verde ↔ rosso, tipo standard: bianco sfumato) (messaggio pop-up visualizzato) |
| |  |  | |

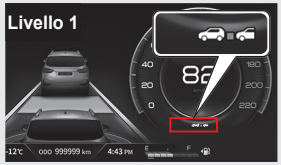
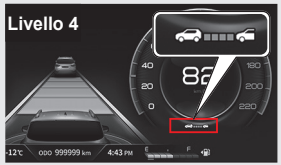
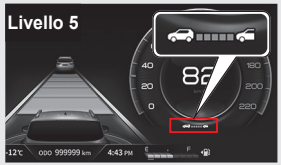
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Controllo di velocità di crociera (senza radar) |  |  | • Quando si preme l'interruttore ON/OFF del regolatore di velocità con l'interruttore di accensione acceso, viene visualizzato il messaggio "Auto cruise ready" (1) e il simbolo (2) e l'auto cruise pronta. |
| |  |  | • Quando si abbassa la leva di controllo della velocità con la funzione di crociera automatica, il messaggio “Auto cruise set” (1), il simbolo e la velocità impostata (2) sono pronti e la funzione di crociera automatica è attivata.<br>• Regolare la velocità del veicolo spingendo verso l'alto o abbassando la leva di controllo della velocità. |
| |  |  | • Se si disattiva il cruise control durante il suo funzionamento (ready / auto), viene visualizzato il messaggio "Auto cruise disabled" e il cruise control viene disattivato. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Controllo di crociera adattivo (ACC) (con radar) |  |  | • Durante il funzionamento del cruise control adattivo (ACC), quando le condizioni di standby come il pedale del freno sono soddisfatte, viene visualizzato il messaggio "Adaptive Cruise Control Ready" (1) e il simbolo (2), e il cruise control adattivo (ACC) entra in modalità standby.<br>• Mentre il regolatore di velocità di crociera adattivo (ACC) è in modalità standby, spingendo verso l'alto la leva di regolazione della velocità di crociera in direzione RES+ si attiva il regolatore di velocità di crociera adattivo (ACC). |
| |  |  | • Quando si abbassa la leva di controllo della velocità con la crociera adattiva pronta, il messaggio "Adaptive cruise set" (1), il simbolo e la velocità impostata (2) sono pronti e la crociera adattiva è attivata.<br>• Se non ci sono veicoli davanti, il veicolo del conducente continua a guidare alla velocità impostata.<br>• Se c'è un veicolo che guida a una velocità inferiore alla velocità impostata, il veicolo del conducente viaggerà mantenendo una distanza impostata dal veicolo che precede. |
| |  |  | • Se si disattiva il cruise control adattivo durante il suo funzionamento (pronto/automatico), viene visualizzato il messaggio "Adaptive cruise disabled" e il cruise control adattivo viene disattivato. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Cruise control adattivo (iACC) (con radar) |  |  | • Durante il funzionamento del controllo intelligente della velocità di crociera (IACC), quando le condizioni di standby come il pedale del freno sono soddisfatte, il messaggio "Intelligent Cruise Control Ready" (1) e il simbolo (2) vengono disattivate e il controllo intelligente della velocità di crociera (IACC) entra in modalità standby.<br>• Mentre il controllo intelligente della velocità di crociera (IACC) è in modalità standby, spingendo verso l'alto la leva di regolazione della velocità di crociera in direzione RES+ si attiva il controllo intelligente della velocità di crociera (IACC). |
| |  |  | • Quando si abbassa la leva di controllo della velocità con la crociera intelligente pronta, il messaggio "Intelligent cruise set" (1), il simbolo e la velocità impostata (2) vengono visualizzati e viene attivata la crociera intelligente.<br>• Se non c'è un veicolo davanti, il veicolo del conducente continua a guidare alla velocità impostata.<br>• Se c'è un veicolo che guida a una velocità inferiore alla velocità impostata, il veicolo del conducente viaggerà mantenendo una distanza impostata dal veicolo che precede. |
| |  |  | • Se si disattiva il cruise control intelligente durante il suo funzionamento (pronto/auto), viene visualizzato il messaggio "Crociera intelligente disabilitata" e il regolatore di velocità automatico intelligente è disattivato. |

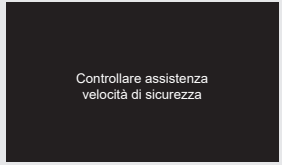
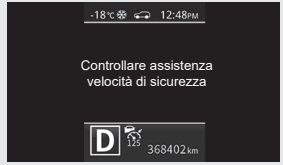
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Controllo intelligente assistenza allo sterzo | <br><br> | <br><br> | • Il simbolo di assistenza allo sterzo viene visualizzato in 3 passi (Pronto per impostare, Imposta e Attivato) a seconda dello stato di funzionamento del cruise control intelligente.<br>- Passo 1 (1): Quando il cruise control intelligente è in modalità "pronto" nel menu principale dell'assistenza al conducente<br>- Passo 2 (2): Quando la velocità di crociera intelligente è impostata<br>- Passo 3 (3): Quando si guida mantenendo il centro della corsia con il cruise control intelligente impostato |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Visualizzazione intelligente della distanza del cruise control (veicolo anteriore non visualizzato) | <br><br><br><br> | <br><br><br><br> | • Quando si preme il pulsante di impostazione della distanza di sicurezza con il regolatore di velocità intelligente attivato, viene visualizzato il messaggio corrispondente mentre l'impostazione viene spostata di un passo nell'ordine del passo 5 → passo 4 → passo 3 → passo 3 → passo 2 → passo 1 → passo 5.<br>• Questo è lo stesso che succede quando il cruise control intelligente è in funzione e sul veicolo del conducente appare un simbolo circolare. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Visualizzazione intelligente della distanza del cruise control (visualizzazione del veicolo anteriore) | <br><br><br><br> | <br><br><br><br> | • Quando si preme il pulsante di impostazione della distanza di sicurezza con il regolatore di velocità intelligente attivato, viene visualizzato il messaggio corrispondente mentre l'impostazione viene spostata di un passo nell'ordine del passo 5 → passo 4 → passo 3 → passo 3 → passo 2 → passo 1 → passo 5. In questo momento, sul messaggio viene visualizzato anche il veicolo anteriore.<br>• Questo è lo stesso che succede quando il cruise control intelligente è in funzione e sul veicolo del conducente appare un simbolo circolare. |

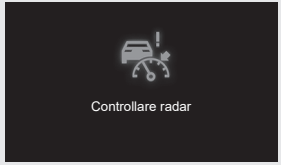
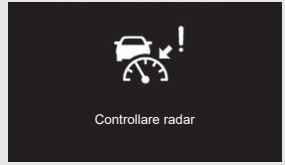
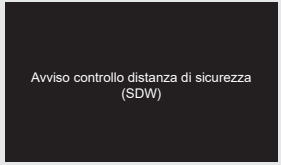
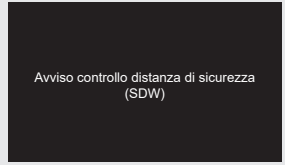
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Sistema di assistenza in corsia a mani libere |  |  | • Se il sistema determina che il conducente non tiene il volante con il sistema di assistenza per il mantenimento della corsia attivato, viene visualizzato un messaggio come avviso di fase 1. |
| |  |  | • Quando è trascorso un certo periodo di tempo dopo l'avviso di fase 1, il messaggio e il segnale acustico vengono emessi continuamente come avviso di fase 2. |
| |  |  | • Dopo l'avvertenza della fase 2, per un funzionamento sicuro, LKAS viene disattivato e viene visualizzato il relativo messaggio. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Controllo intelligente della velocità di crociera a mani libere |  |  | • Se il sistema determina che il conducente non regge il volante con il sistema di controllo automatico della velocità attivato attivato, viene visualizzato un messaggio come avviso di fase 1. |
| |  |  | • Quando è trascorso un certo periodo di tempo dopo l'avviso di fase 1, il messaggio e il segnale acustico vengono emessi come avviso di fase 2. |
| |  |  | • Dopo l'avvertenza della fase 2, per un funzionamento sicuro, il sistema intelligente di controllo della velocità di crociera viene disattivato e viene visualizzato il relativo messaggio. |
| |  |  | • Dopo l'avvertenza della fase 2, per un funzionamento sicuro, il sistema intelligente di controllo della velocità di crociera viene temporaneamente disattivato e viene visualizzato il relativo messaggio. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Display di controllo della velocità di sicurezza |  |  | • Quando il segnale di avvertimento di velocità eccessiva viene ricevuto dalla navigazione mentre il sistema di controllo della velocità di sicurezza è in funzione, viene visualizzato il simbolo corrispondente (1) e il controllo di velocità sicuro passa alla modalità standby.<br>Tuttavia, il display di controllo della velocità di sicurezza funziona solo sulla guida in autostrada. |
| |  |  | • Quando il sistema di controllo della velocità di sicurezza decelera automaticamente il veicolo, viene visualizzato il simbolo corrispondente (2) e il controllo della velocità di sicurezza è abilitato. Tuttavia, il display di controllo della velocità di sicurezza funziona solo sulla guida in autostrada. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato in caso di sistema di controllo della velocità di sicurezza difettoso.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Pop-up di allarme adattivo per il controllo della velocità di crociera |  |  | • Quando il veicolo anteriore non viene più rilevato, ad esempio, a causa di un cambio di corsia, durante l'operazione del cruise control adattivo, viene visualizzato il messaggio. |
| |  |  | • Se il veicolo si ferma durante l'operazione del cruise control adattivo (o insieme all'ISG), dopo un certo periodo di tempo, vi verrà richiesto di premere il pedale dell'acceleratore o di alzare o abbassare l'interruttore del cruise control per avviare. |
| |  |  | • Il messaggio viene visualizzato quando la distanza tra il veicolo del conducente e il veicolo precedente si riduce con il cruise control adattivo attivato. |
| |  |  | • Il messaggio viene visualizzato quando il conducente preme il pedale dell'acceleratore con il cruise control adattivo attivato. |

| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Pop-up di allarme adattivo per il controllo della velocità di crociera |  |  | • Il messaggio viene visualizzato quando il cruise control adattivo viene automaticamente disattivato. |
| |  |  | • Il messaggio viene visualizzato se le condizioni di funzionamento non sono soddisfatte durante il funzionamento del cruise control adattivo. |
| |  |  | • Il messaggio viene visualizzato se le condizioni di funzionamento non sono soddisfatte durante il funzionamento del cruise control adattivo. |

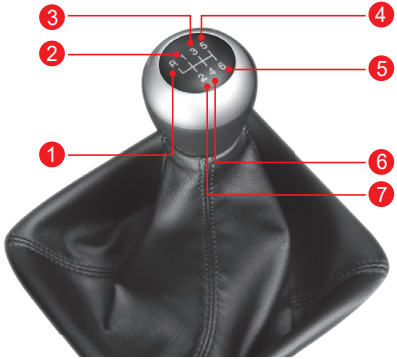
| Voce | Tipo avanzato | Tipo standard | Condizioni operative |
|---|---|---|---|
| Pop-up di controllo adattativo della velocità di crociera |  |  | • Un messaggio viene visualizzato quando la parte anteriore del coperchio della telecamera è contaminata a causa di polvere, sporcizia o altri materiali e non è in grado di rilevare la corsia, il veicolo o le persone che la precedono, ecc. |
| |  |  | • Questo messaggio viene visualizzato in caso di sistema radar difettoso.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |
| Allarme distanza di sicurezza |  |  | • Questa funzione è abilitata quando si spunta la casella Assistenza alla guida → Allarme distanza di sicurezza sotto (Impostazioni utente) nel quadro strumenti.<br>• Il messaggio viene visualizzato quando il veicolo si sta avvicinando al veicolo precedente. |
| |  |  | • Il messaggio viene visualizzato se il sistema di promemoria della distanza di sicurezza è difettoso.<br>• Se il messaggio rimane acceso, far controllare il sistema e sottoporlo a manutenzione al centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino. |

**SDA (Avviso distanza di sicurezza)**

Funzione per visualizzare il messaggio al conducente quando si determina che la distanza di sicurezza non è assicurata analizzando le informazioni quali la distanza dal veicolo anteriore, la velocità e la posizione

# Leva del cambio in trasmissione manuale

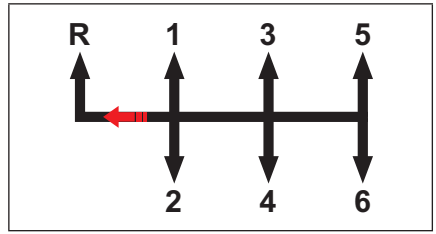
Il cambio manuale della vettura ha 6 marce avanti e 1 retromarcia. Per cambiare marcia, premere a fondo il pedale della frizione. Quindi, spostare la leva del cambio in una marcia desiderata.
Dopo lo spostamento, rilasciare lentamente la frizione.




### Posizione di folle

Posizione per avviamento motore, arresto veicolo e parcheggio

1. Retromarcia
2. 1a marcia
3. 3a marcia
4. 5a marcia
5. 6a marcia
6. 4a marcia
7. 2a marcia




### Retromarcia

Posizione per retromarcia.

### Passare a R (retromarcia)

Per garantire la sicurezza in retromarcia, è progettato per essere spostato sulla retromarcia applicando una forza operativa maggiore rispetto al cambio di marcia avanti (con il tipo ad alta forza). Ciò consente al conducente di riconoscere il cambio inverso, il che aiuta a evitare errori nell'operazione di cambio marcia. La retromarcia è posizionata sul lato sinistro della 1a marcia. Quando il veicolo è completamente fermo, portare la leva del cambio nella posizione di retromarcia (R) tirandola più a sinistra rispetto a quando si passa alla 1a marcia e spingere in avanti.

**Attenzione**

- **Se il conducente cerca di passare rapidamente alla 1a marcia, a causa delle caratteristiche del metodo di cambio di marcia indietro, una forte forza momentanea può comportare l'innesto della retromarcia al posto della 1a marcia.**
- **Quando si avvia il veicolo, prendere completamente confidenza con le posizioni della 1a marcia e della retromarcia.**
- **Prima di avviare il veicolo, premere il pedale del freno e spostare la leva del cambio in posizione R. Quindi, controllare che l'indicatore della retromarcia si accenda sul quadro strumenti e ascoltare un segnale acustico. In caso contrario, fare controllare e riparare il veicolo presso il rivenditore SsangYong.**

### 1a marcia

Posizione per spunto della vettura ed elevata forza di trazione. Premere il pedale frizione fino a fondo corsa e portare la leva di comando cambio su "1". Quindi, rilasciare lentamente il pedale della frizione mentre si preme delicatamente il pedale dell'acceleratore per scendere.

### 3a marcia

Per guida a bassa o media velocità. Quando si cambia marcia dalla 2a alla 3a marcia, si deve prestare particolare attenzione a non premere inavvertitamente la leva del cambio lateralmente in modo tale che la 5a marcia sia innestata.

### 5a marcia

Posizione per guida veloce in autostrada. Quando si scende dalla 5a alla 4a marcia, prestare particolare attenzione a non premere inavvertitamente la leva del cambio lateralmente in modo tale che la 2a marcia sia inserita.

### 6a marcia

Posizione per guida molto veloce in autostrada.

### 4a marcia

Posizione per guida a velocità normale ed elevata

### Normale ed elevata

Posizione per guida a bassa velocista

**Avviso**

- **Il veicolo è dotato dell'indicatore del punto di cambio marcia, che può essere visualizzato sul display LCD. Fare riferimento al Capitolo 5. Quadro strumenti per dettagli.**

## Innesti discendenti

Quando è necessario rallentare nel traffico pesante o mentre si guida su ripide colline, scalare la marcia per rilasciare il carico sul motore. Gli innesti discendenti riducono il rischio di stallo del motore e forniscono una migliore accelerazione quando diventa necessario aumentare nuovamente la velocità del veicolo. Quando il veicolo sta guidando su ripide colline, scalare le marce fornisce una velocità sicura e prolunga la durata del sistema frenante.

## Posizione dell'attrezzo quando si parcheggia

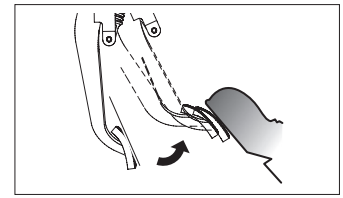
Eseguito il parcheggio, inserire sempre a fondo il freno di stazionamento ed arrestare il motore. Mettere il cambio in prima marcia quando il veicolo è parcheggiato su un terreno a livello o grado in salita, e spostare in “R” in un grado in discesa.

## Usando la frizione

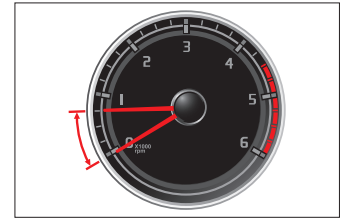
Prima di eseguire un cambio marcia, premere il pedale frizione fino a fine corsa. Durante la marcia il pedale frizione deve essere completamente rilasciato. Non tenere il piede sul pedale di comando frizione durante la guida, onde evitare di usurare inutilmente il sistema della frizione. Evitare di azionare rapidamente ed in modo ripetuto il pedale della frizione.

## Consigli di guida per partenza normale o partenza in salita

1. Premere il pedale della frizione e il pedale del freno, avviare il motore e spostare la leva del cambio sulla posizione 1a marcia (retromarcia in retromarcia).
2. Se il pedale della frizione viene rilasciato leggermente con il pedale del freno premuto, il numero di giri del motore aumenta. (L'aumento del numero di giri del motore varia a seconda dell'inclinazione della strada).



Rilasciare leggermente il pedale della frizione




Aumentare il regime motore

3 Dopo aver verificato l'incremento del regime motore, agendo sul pedale acceleratore e rilasciando il pedale del freno, il veicolo inizia a muoversi in modo regolare.

4 Dopo lo spunto del veicolo, rilasciare completamente il pedale della frizione.

**Avviso**

- **I veicoli equipaggiati con il sistema ESP dispongono della funzione HSA (Hill Start Assist), che mantiene la pressione del freno per un certo periodo di tempo per evitare che il veicolo scivoli su una salita ripida quando si avvia il motore in modo da poter spostare il veicolo in modo più sicuro. Il sistema HSA si disattiva automaticamente dopo aver funzionato per ca. 3 secondi, o il veicolo inizia a muoversi con il pedale dell'acceleratore premuto.**
- **La funzione HSA non si attiva all'avviamento del veicolo parcheggiato in salita, inserendo la retromarcia oppure all'avviamento del veicolo parcheggiato in discesa, inserendo la marcia avanti.**

**⚠ Attenzione**

- **Poiché l'operazione HSA sul freno viene annullata automaticamente dopo ca. 3 secondi, devi rilasciare il pedale del freno intenzionalmente e premere il pedale dell'acceleratore in modo che il veicolo non scivoli giù dalla collina.**

## Funzionamento EPB durante la guida in salita

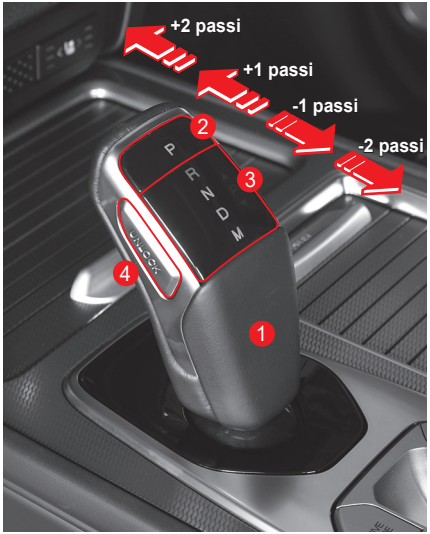
Quando si guida su una ripida salita, è più sicuro usare l'EPB come segue:

Applicare l'EPB e seguire le fasi (veicolo con M/T: fase 1 - 3) EPB rilascerà automaticamente quando il pedale dell'acceleratore viene premuto mentre portiera, cappa e serbatoio del conducente sono chiusi e la cintura di sicurezza è fissata.

**⚠ Attenzione**

- **Per l'avviamento del motore sui veicoli con cambio meccanico premere a fondo il pedale comando frizione.**
- **Prima di inserire la retromarcia, arrestare il veicolo e premere a fondo corsa il pedale di comando frizione.**
- **Il frequente azionamento del pedale di comando frizione fino a meta corsa, provoca l'usura del disco frizione. Utilizzarlo solo secondo necessità.**
- **Posare il piede sul pedale frizione solo durante i cambi marcia.**
- **Durante il passaggio di marcia discendente, assicurarsi che l'indice del contagiri non si trovi nel settore rosso dello strumento. In special modo, durante il passaggio discendente dalla 5a alla 4a marcia, l'eccessivo spostamento della leva del cambio verso sinistra può portare all'innesto della 2a marcia. Ciò causerà un improvviso aumento della velocità del motore e può danneggiare il motore e la trasmissione.**
- **Quando la temperatura dell'olio della trasmissione è molto bassa in una giornata fredda, si può avere qualche difficoltà per cambiare marcia. Questo e un fenomeno normale.**
- **Se si riscontrano difficoltà durante l'innesto della 1a marcia o della retromarcia, portare la leva del cambio in folle e rilasciare il pedale frizione. Quindi, premere nuovamente il pedale e inserire la marcia desiderata.**
- **Con veicolo in movimento, portare la mano sulla leva del cambio esclusivamente per eseguire i cambi marcia. In caso contrario, il cambio può essere disimpegnato dalla trasmissione e gli organi di trasmissione interni possono essere danneggiati.**
- **Non effettuare innesti diretti da una marcia inferiore a due marce superiori. Inoltre, mentre il motore gira velocemente, non inserire la marcia più bassa.**
- **Se si utilizza la modalità a frizione ridotta, non e necessario agire bruscamente sul pedale dell'acceleratore per aumentare la potenza del motore. Il continuo azionamento del pedale dell'acceleratore in modalità a frizione ridotta, può provocare l'usura o il danneggiamento dei componenti interni. Si sconsiglia l'uso frequente della modalità a frizione ridotta.**

# Leva selettore automatico del cambio* (tipo A)




1. Leva del cambio elettronico
2. Pulsante P (parcheggio)
3. Indicatore di posizione della leva ( cambio)
4. Pulsante SBLOCCO

**Avvertenza**

- **Quando si cambia la posizione della leva del cambio, controllare la posizione attuale (indicatore) della leva del cambio sul display della posizione della marcia e sul display della leva del cambio elettronica nel quadro strumenti.**
- **Quando si aziona la leva del cambio elettronico, assicurarsi di premere il pulsante SBLOCCO mentre si preme il pedale del freno e di azionare la leva.**

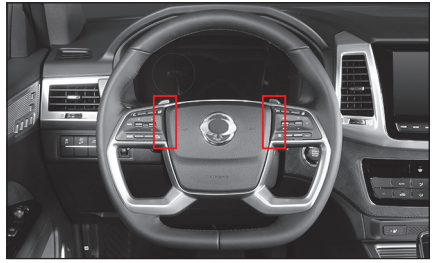
## Posizione della leva del cambio

- P: Parcheggio
- R: Retromarcia
- N: Neutral
- D: Guida (cambio automatico)
- M: Guida (cambio manuale)

Quando si cambia la posizione della leva del cambio, è possibile controllare la posizione attuale della leva del cambio sul display della posizione della marcia e sul display della leva del cambio elettronica nel quadro strumenti.

**Avvertenza**

- **In posizione D, la marcia è cambiata automaticamente in base alle condizioni di guida**
- **In posizione M, cambio manuale della marcia in base alle condizioni di guida**



## Spostamento volante (-/+)

- Quando la leva del cambio elettronico è in posizione D (marcia), è possibile utilizzare il cambio a palette nel volante per salire o scendere in caso di emergenza. In questo caso, la posizione del cambio viene cambiata automaticamente in base alle condizioni del veicolo dopo un certo periodo di tempo.
- Se si sposta la leva del cambio elettronico nella posizione M (manuale), lato “Leva del cambio manuale”, è possibile utilizzare il cambio a palette per cambiare la posizione delle marce come per il cambio manuale.

☞ Fare riferimento a “Come cambiare manualmente la posizione delle marce” (p.4-130)

## Leva del cambio manuale

Quando la leva del cambio elettronico viene spostata dalla posizione D (azionamento) alla posizione M (manuale), è possibile utilizzare il cambio a palette nel volante per cambiare la posizione della marcia.

## Come spostare la leva del cambio nella posizione di destinazione




La leva del cambio elettronica può essere spostata a + 2 passi e - 2 passi, dopo di che è sempre allineata alla posizione centrale.

**Avvertenza**

- **Quando si passa alla posizione P (parcheggio), premere il pulsante P (parcheggio) con il pedale del freno premuto in ogni posizione.**

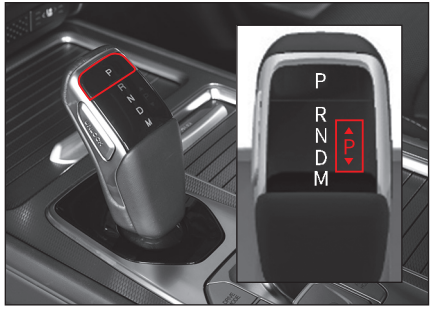
| | | Posizione P → posizioni R, N e D | | | Posizione R → posizioni N e D | | Posizione N → posizioni R, e D | | Posizione D → posizioni R, N e M | | | Posizione M → Posizione D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Posizione del cambio di destinazione | | R | N | - | - | - | R | - | R | N | - | D |
| Leva del cambio | +2 passi | ↑ | - | - | - | - | ↑ | - | ↑ | - | - | ↑ |
| | +1 passi | | ↑ | - | - | - | ↑ | - | | ↑ | - | ↑ |
| | Posizione del cambio attuale | Posizione P | | | Posizione R | | Posizione N | | Posizione D | | | Posizione M |
| | -1 passi | - | - | ↓ | ↓ | | - | ↓ | - | - | ↓ | - |
| | -2 passi | - | - | ↓ | - | ↓ | - | ↓ | - | - | ↓ | - |
| Posizione del cambio di destinazione | | - | - | D | N | D | - | D | - | - | M | - |
| Condizioni veicolo | Interruttore SBLOCCO |  | | | - |  | | - |  | - |  | |
| | Pedale freno |  | | | - |  | | | - | - | - | |
| | Velocità del veicolo | 8km/h o inferiore | 8km/h o inferiore | 8km/h o inferiore | - | 8km/h o inferiore | - | 0km/h | 8km/h o inferiore | - | - | - |

## Funzioni per ogni posizione di cambio

Il cambio automatico passa automaticamente dalla 1a all'8a marcia a seconda della posizione della leva del cambio elettronico e della volontà del conducente (pedale dell'acceleratore e del freno).

Inoltre, è possibile controllare la posizione della leva del cambio elettronica sul quadro strumenti e sul display della leva del cambio elettronica.

### Posizione P (parcheggio)




Selezionare questa posizione per parcheggiare, avviare il motore, riscaldare e fermare il veicolo per un lungo periodo di tempo.

- Assicurarsi di premere il pedale del freno e premere il pulsante P (parcheggio) quando si passa alla posizione P (parcheggio) da una posizione diversa da P (parcheggio).
- Se il commutatore di accensione viene spento in una posizione diversa da P (parcheggio), la leva del cambio si sposta automaticamente in posizione P (parcheggio).

**Avvertenza**

- **Quando si passa dalla posizione P (parcheggio) ad un'altra posizione, assicurarsi che l'interruttore di accensione sia acceso e che il pedale del freno sia premuto. Non applicare una forza eccessiva alla leva del cambio elettronico con la leva del cambio elettronico in posizione P (parcheggio). Questo può portare a danni alla leva e alla trasmissione.**
- **Non spostare mai la leva del cambio in posizione P (parcheggio) durante la guida. C'è il rischio di danni meccanici e di incidenti. Spostare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) dopo che il veicolo si è completamente fermato.**
- **Non tentare di posizionare la leva del cambio nella posizione P invece di azionare il freno di stazionamento. Azionare sempre il freno di stazionamento quando il veicolo è parcheggiato o fermo.**

### posizione R (retromarcia)




Utilizzare questa posizione per fare retromarcia.

Quando ci si sposta in posizione R (retromarcia), premere il pedale del freno e azionare la leva del cambio mentre si preme il pulsante SBLOCCO dopo che il veicolo si è completamente fermato.

Il sistema di aiuto al parcheggio funziona quando la leva del cambio elettronico è posizionata nella posizione R (retromarcia).

**Avvertenza**

- **Non spostarsi in posizione R quando il veicolo si muove in avanti. Ciò può causare uno shock del cambio e danneggiare la trasmissione.**
- **Se la leva del cambio elettronico è posizionata in posizione R (retromarcia), il veicolo si muove all'indietro lentamente senza premere il pedale dell'acceleratore, quindi guidare con cautela mentre si preme il pedale del freno.**

## Posizione N (neutral)




Questa è la posizione neutra dove non viene trasmessa energia.

In questa posizione, il motore non trasferisce la potenza alle ruote e il veicolo non si muove su un terreno pianeggiante. Tuttavia, assicurarsi di premere il pedale del freno per sicurezza quando si ferma il veicolo con la leva del cambio elettronico in posizione N (folle).

**Avvertenza**

- **Non applicare una forza eccessiva alla leva del cambio elettronico con la leva del cambio elettronico in posizione N (neutra). Questo può portare a danni alla leva e alla trasmissione.**
- **Non spostare la leva del cambio elettronico da D (marcia) a N (folle) o da N (folle) a D (marcia) quando il veicolo è in movimento.**
- **Assicurarsi di premere il pedale del freno quando si ferma il veicolo in pendenza con la leva del cambio elettronico in posizione N (folle).**
- **Non spostare mai la leva del cambio in posizione N (folle) durante la guida. Ciò può causare il malfunzionamento del freno motore e causare un incidente.**

## Posizione D (marcia)




Selezionare questa posizione per la guida su strade pubbliche e autostrade.

A seconda della velocità del veicolo e della pressione del pedale dell'acceleratore, la trasmissione viene automaticamente spostata dalla 1a all'8a.

**Avvertenza**

- **Se la leva del cambio elettronico è posizionata in posizione D (marcia), il veicolo avanza lentamente senza premere il pedale dell'acceleratore, quindi guidare con cautela.**
- **Non spostare la leva del cambio in posizione D (marcia) finché il veicolo non si è completamente fermato. Possono verificarsi danni alla trasmissione.**
- **Non allontanarsi bruscamente e non accelerare bruscamente il veicolo dopo aver spostato la leva del cambio elettronico in posizione D (marcia). In particolare, quando si esce dopo aver parcheggiato o essersi fermati su un pendio, spostare la leva del cambio in posizione D (marcia) con il pedale del freno premuto, quindi attendere alcuni secondi che la potenza venga trasmessa all'interno della trasmissione prima di partire lentamente.**
- **Anche se la leva del cambio elettronico è in posizione D (marcia), il veicolo può scendere in salita anche in funzione della pendenza, per cui è necessario premere il pedale del freno.**

## Posizione M (manuale)




Questa è la posizione in cui il conducente può cambiare marcia manualmente.

Con la leva del cambio elettronico in posizione D (azionamento), è possibile premere l'interruttore SBLOCCO e tirare nella direzione del passo -1 o -2 per spostare manualmente la posizione di marcia dalla 1a all'8a, come se si trattasse di un cambio manuale.

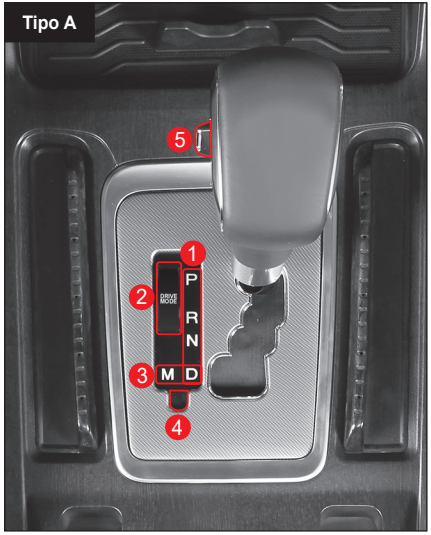
**Avvertenza**

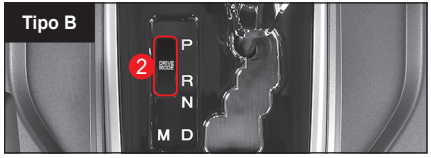
- **Fare attenzione a non spostare inavvertitamente la leva del cambio elettronico nella posizione M (manuale) durante la guida. Poiché la posizione della marcia da cambiare viene regolata, ciò causerà situazioni di guida instabile e può terminare con un incidente inaspettato. Soprattutto, fate attenzione quando guidate in inverno.**

**Attenzione**

- **Aumentare dovrebbe essere effettuato al momento opportuno per adattarsi alla strada e alle condizioni di guida in quel punto. Non permettere mai che i giri del motore siano nell'intervallo rosso del tachimetro.**

# Leva del cambio nel cambio automatico (tipo B)*




1. Posizione marce
2. Selettore modalità
3. Selezione di manuale / Funzione cambio automatico
4. P, N pulsante di sblocco posizione
5. Leva del cambio manuale

### Posizione marce

- P : Parcheggio
- R : Retromarcia
- N : Folle
- D : Guida

### Selettore modalità

### Tipo A

- W : Modalità Winter
- S : Modalità standard

Utilizzare la modalità standard in condizioni di guida normali.

### Tipo B

- E : Modalità Eco
- P : Modalità Power
- W : Modalità Winter

Usare la modalità eco in condizioni di guida normali.

### Selezione di manuale / Funzione cambio automatico

- D : Cambio automatico in funzione delle condizioni di marcia
- M : Cambio manuale

### P, N pulsante di sblocco posizione

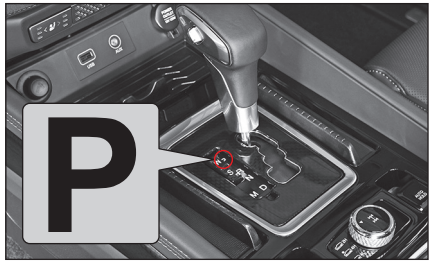
Quando la leva del cambio è bloccata nella posizione P (parcheggio) o N (folle), spostare la leva del cambio con il pulsante Sblocca premuto con il tasto di emergenza.

A questo punto, spegnere il motore e spostare la leva del cambio con il pedale del freno premuto.

### Leva del cambio manuale

È possibile spostare la marcia spingendo o tirando la leva del cambio manuale dopo aver spostato la leva del cambio dalla posizione D (guida) alla posizione M (manuale). Modo di guida quadrante

## Posizione P (parcheggio)




**Selezionare questa posizione per parcheggiare il veicolo, avviare o riscaldare il motore o arrestare il veicolo per un lungo periodo di tempo.**

**Avvertimento**

- **Assicurarsi di spostare la leva del cambio dalla posizione P (parcheggio) in un'altra posizione mentre si preme il pedale del freno con l'interruttore START/STOP nello stato ON. Non applicare forza eccessiva sulla leva del cambio quando è fissata alla posizione P (parcheggio). Ciò potrebbe danneggiare la leva e la trasmissione.**
- **Non spostare mai la leva del cambio in posizione P (parcheggio) durante la guida. Ciò potrebbe causare danni meccanici e un incidente. Assicurarsi di spostare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) dopo aver fermato completamente il veicolo.**
- **Non utilizzare la posizione P (parcheggio) al posto del freno di stazionamento. Applicare il freno di stazionamento mentre si parcheggia o ci si ferma.**

## Posizione R (retromarcia)




**Selezionare questa posizione per invertire il veicolo.**

Assicurarsi di spostare la leva del cambio da P (parcheggio) o N (folle) in posizione R (retromarcia) con il pedale del freno premuto dopo aver fermato completamente il veicolo.

Quando si posiziona la leva del cambio in posizione R (retromarcia), il PAS è attivato.

**Avvertimento**

- **Non posizionare la leva del cambio in posizione R mentre il veicolo sta avanzando. Ciò potrebbe causare uno shock di trasmissione e danneggiare la trasmissione.**
- **Se la leva del cambio è posizionata in posizione R (retromarcia), il veicolo si sposta lentamente indietro anche se il pedale dell'acceleratore non è premuto. Guidare con prudenza premendo il pedale del freno.**

## Posizione N (folle)




**In questa posizione, non viene trasferita energia.**

Poiché la potenza del motore non viene trasferita alle ruote in posizione N (folle), il veicolo non si muove su una strada piana. Tuttavia, se si ferma il veicolo con la leva del cambio posizionata in posizione N (folle), assicurarsi di premere il pedale del freno per sicurezza.

**Avvertimento**

- **Non applicare una forza eccessiva sulla leva del cambio quando è fissata sulla posizione N (neutra). Ciò potrebbe danneggiare la leva e la trasmissione.**
- **Non spostare la leva del cambio dalla posizione D (guida) alla posizione N (neutra) o dalla posizione N (neutra) alla posizione D (guida) mentre il veicolo è in movimento.**
- **Per fermare il veicolo con la leva del cambio in posizione N (folle) su una strada in pendenza, assicurarsi di premere il pedale del freno.**
- **Non posizionare mai la leva del cambio in posizione N (folle) durante la guida. Ciò potrebbe causare il mancato funzionamento del freno motore, provocando un incidente.**

## Posizione D (guida)




**Seleziona questa posizione per la guida su una strada normale o su una superstrada.**

La marcia (1a ~ 7a) viene spostata automaticamente in base alla velocità del veicolo e al grado di depressione del pedale dell'acceleratore.

**Avvertimento**

- **Quando la leva del cambio è posizionata nella posizione D (guida), il veicolo avanza lentamente anche se il pedale dell'acceleratore non è premuto, quindi guidare il veicolo con attenzione.**
- **Spostare la leva del cambio in posizione D (guida) dopo che il veicolo si è fermato completamente. In caso contrario, si potrebbe danneggiare la trasmissione.**
- **È possibile spostare la leva del cambio dalla posizione N (neutra) a quella D (guida) senza premere il pedale del freno. Tuttavia, spostare la leva del cambio con il pedale del freno premuto per sicurezza.**
- **Non guidare o accelerare improvvisamente il veicolo dopo aver spostato la leva del cambio in posizione D (guida). In particolare, quando si guida il veicolo dopo aver fermato o parcheggiato il veicolo su una strada in pendenza, portare la leva del cambio in posizione D (guida) con il pedale del freno premuto, attendere un paio di secondi finché la potenza non viene trasferita nella trasmissione e guidare il veicolo lentamente.**
- **Anche se la leva del cambio è posizionata nella posizione D (guida), il veicolo potrebbe rotolare su una strada in pendenza, quindi assicurarsi di premere il pedale del freno.**

## Posizione M (manuale)




È possibile spostare la marcia manualmente (1 ~ 7) come un cambio manuale spostando la leva del cambio dalla posizione D (guida) in posizione M (manuale).

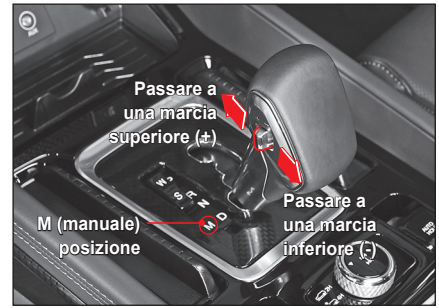
**Avvertimento**

- **Fare attenzione a non spostare la leva del cambio in posizione M (manuale) incautamente durante la guida. In caso contrario si sposta la marcia, rendendo lo stato di guida del veicolo instabile e provocando un incidente. Prestare particolare attenzione quando si guida durante l'inverno.**

**Attenzione**

- **Il cambio di marcia dovrebbe essere eseguito correttamente in base alla strada e alle condizioni di guida. Fare attenzione a non far ruotare il regime motore all'interno della zona rossa nel tachimetro.**

## Cambiare

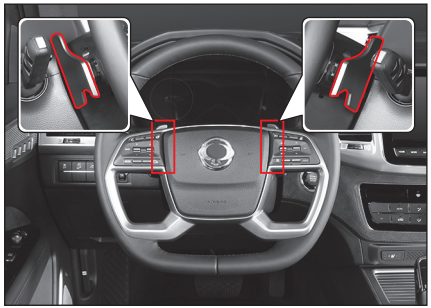



È possibile spostare l'ingranaggio spingendo o tirando la leva del cambio manuale dalla posizione M (manuale).

**Avviso**

- **Quando si sposta la leva del cambio in posizione M (manuale) durante l'arresto, si può scalare la marcia, e si può iniziare la guida del veicolo nella posizione marcia 2a su una strada innevata o una strada bagnata. (Funzione modalità INVERNO)**
- **A volte, la marcia non può essere spostata quando si utilizza + (scalata) in base alla velocità del veicolo per garantire le prestazioni di guida. Inoltre, la marcia non può essere spostata per evitare un regime motore eccessivo, anche se si scalano in base alla velocità del veicolo.**

## Come cambiare manualmente la posizione delle marce






- È possibile cambiare marcia tirando i comandi a paletta montati sul lato posteriore destro e sinistro del volante con la leva del cambio elettronico in posizione M (manuale).
  - Sinistra (-): Scalare
  - Destra(+): Aumentare

**Avvertenza**

- **È possibile spostare la leva del cambio elettronico nella posizione M (manuale) per la discesa e la partenza in 2a marcia su strada innevata o piovosa, con il veicolo fermo. (Funzione modalità INVERNO)**
- **Per garantire le prestazioni di guida, aumentare (+) potrebbe non funzionare a seconda della velocità del veicolo. Inoltre, per evitare un'eccessiva rotazione del motore, la marcia indietro (-) potrebbe non funzionare a seconda della velocità del veicolo.**
- **È possibile regolare la posizione della marcia utilizzando l'interruttore del cambio a palette mentre la leva del cambio elettronico è in posizione D (marcia), ma la posizione della marcia viene cambiata automaticamente in base alle condizioni del veicolo dopo un certo periodo di tempo.**

### Visualizzazione della posizione della leva del cambio sul quadro strumenti

**Tipo supervisione**




**Tipo standard**




**⚠ Avvertimento**

- **Non scalare improvvisamente (3°, 2°, 1°) mentre si guida il veicolo ad alta velocità. Ciò potrebbe danneggiare il veicolo in modo significativo. Il veicolo potrebbe anche scivolare, causando un incidente. (specialmente quando si guida su una strada scivolosa)**

**⚠ Attenzione**

- **Azionare la leva del cambio manuale una volta alla volta. Se si preme e si tiene premuta la leva, la marcia può essere spostata consecutivamente su un numero di posizioni del cambio.**
- **Si deve usare cautela che se si preme il pedale dell'acceleratore completamente durante la guida al 1 °, 2 °, 3 °, 4 °, 5 °, 6 ° o 7 ° posizione di marcia, il cambio può essere spostata in una posizione marcia superiore.**
- **Se si scalano eccessivamente azionando la leva del cambio manuale, l'ingranaggio potrebbe non essere spostato per proteggere il sistema del veicolo.**
- **Non accelerare forzatamente con la leva del cambio in una marcia inferiore. Ciò potrebbe danneggiare la trasmissione automatica.**

## Uso del freno motore

Per utilizzare il freno motore, scalare la marcia di una marcia alla volta utilizzando la leva del cambio manuale dalla posizione M (manuale).

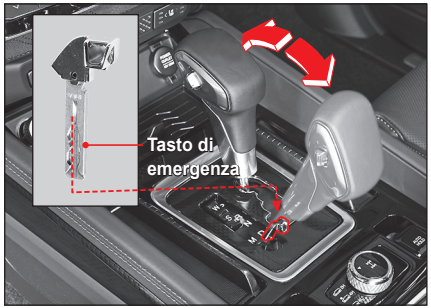
**⚠ Avvertimento**

- **Evitare di usare improvvisamente il freno motore. Ciò potrebbe portare a guida instabile. In particolare, evitare di utilizzare improvvisamente il freno motore mentre si guida su una strada innevata o su una strada ghiacciata.**

**⚠ Attenzione**

- **Azionare la leva del cambio manuale una volta alla volta. Se si preme e si tiene premuta la leva, la marcia può essere spostata consecutivamente su un numero di posizioni del cambio.**
- **Quando si utilizza il freno del motore, la marcia può essere spostata in modo diverso a seconda delle condizioni di guida del veicolo e si può avvertire un forte urto di cambiata.**

## Se la leva del cambio non può essere spostata dalla posizione P (parcheggio) a un'altra posizione - solo GSL




Se la leva del cambio non può essere spostata dalla P (parcheggio) in un'altra posizione anche se l'interruttore START/STOP è nello stato ON e il pedale del freno è premuto, spostare la leva del cambio manualmente come segue.

1. Spegnere il motore e inserire il freno di stazionamento.
2. Premere il pedale del freno, premere il pulsante di sblocco con il tasto di emergenza e spostare la leva del cambio in posizione N (folle).
3. Nella posizione N (folle), premere il pedale del freno e avviare il motore.
4. Spostare la leva del cambio sulla posizione D (guida).
5. Rilasciare il freno di stazionamento, togliere il piede dal pedale del freno e guidare il veicolo.

**Attenzione**

- **Se la leva del cambio non può essere spostata dalla posizione P (parcheggio) ad un'altra posizione, assicurarsi di far riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

# Guidare un veicolo dotato di cambio automatico

Posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) e avviare il motore con il pedale del freno premuto.

1 Assicurarsi che il regime del motore sia nella gamma normale e posizionare la leva del cambio in posizione D (guida) o R (retromarcia) con il pedale del freno premuto.

2 Rilasciare il freno di stazionamento, togliere il piede dal pedale del freno e guidare lentamente il veicolo.

**⚠ Avvertimento**

- **Non premere il pedale dell'acceleratore quando si avvia il motore. Ciò potrebbe far muovere improvvisamente il veicolo, causando un incidente.**
- **Il motore può essere avviato anche dopo che la leva del cambio è stata posizionata in posizione N (neutra). Tuttavia, avviare il motore dopo averlo collocato nella posizione P (parcheggio) per sicurezza.**
- **Non guidare o accelerare improvvisamente il veicolo dopo aver spostato la leva del cambio dalla posizione P (parcheggio) a quella D (guida) o R (retromarcia).**

  **In particolare, quando si guida il veicolo dopo aver fatto una sosta su una strada in salita, portare la leva del cambio in posizione D (guida) o R (retromarcia) con il pedale del freno premuto, attendere un numero di secondi prima che la potenza venga trasferita nel trasmissione e guidare il veicolo lentamente.**

- **Si deve prestare attenzione che il veicolo possa rotolare giù quando è parcheggiato su una strada in pendenza anche se la leva del cambio è posizionata nella posizione D (guida) o R (retromarcia).**
- **Quando si sposta la leva del cambio mentre si ferma il veicolo, assicurarsi di premere il pedale del freno per sicurezza.**
- **Non premere mai il pedale dell'acceleratore quando si sposta la leva del cambio.**
- **Assicurarsi di applicare il freno di stazionamento e premere il pedale del freno quando si ferma su una strada in pendenza.**
- **Su una strada in salita o in discesa, il veicolo può spostarsi nella direzione opposta alla direzione di movimento, anche se si verifica il fenomeno di scorrimento. Assicurarsi di premere il pedale del freno quando si ferma su una strada in salita o in discesa.**
- **Non spostare la leva del cambio in posizione N (folle) durante la guida. In caso contrario, il freno motore potrebbe non essere applicato, causando un incidente. Anche i dispositivi all'interno della trasmissione non possono essere lubrificati senza problemi, danneggiando la trasmissione.**

**Avviso**

- **Togliere il piede dal pedale del freno e guidare lentamente il veicolo premendo il pedale dell'acceleratore dopo aver controllato che il veicolo si muova lentamente (fenomeno di creep).**
- **Lo spostamento della leva del cambio con la forza applicata al sistema di guida del veicolo a causa di una pendenza come il parcheggio o l'arresto su una strada in pendenza può causare uno shock e un rumore. Questo è un fenomeno meccanico che si verifica nella posizione P della trasmissione automatica e non si tratta di un errore di sistema.**
- **Al fine di mantenere il motore nel suo stato ottimale, la centralina del motore impara e memorizza le caratteristiche di ispezione dell'iniettore in base a vari fattori del motore. Leggere vibrazioni e rumori possono verificarsi in un breve periodo di tempo durante il minimo in tale processo. Questo è normale funzionamento del sistema motore. Non fraintendetelo come un guasto**

**Cos' è il fenomeno creep?**

Il fenomeno di creep è il fenomeno per cui il veicolo si muove lentamente senza premere il pedale dell'acceleratore se la leva del cambio è posizionata nella posizione P (parcheggio) o N (folle) mentre il motore è in funzione.

È possibile spostare il veicolo o regolare la velocità semplicemente azionando il pedale del freno nel traffico intenso o guidando lentamente il veicolo in un'area ristretta.

**Cos'è il punto di cambio automatico?**

Il punto di cambio automatico della trasmissione automatica può variare in base a vari elementi di guida, tra cui le condizioni della strada (terreno pianeggiante, strada collinare), la posizione della leva del cambio, la velocità del veicolo e il grado di depressione del pedale dell'acceleratore. Questa è una normale operazione per assicurare un cambio fluido e stabile, un'adeguata economia e prestazioni del veicolo.

## Uso del freno motore

Quando si guida una lunga strada in discesa, utilizzare contemporaneamente il freno motore e il freno a pedale. Quando si scalano le marce in base alle condizioni di guida, il freno motore funzionerà.

**Cos' è il freno motore?**

Il freno motore è la forza di decelerazione che si verifica a causa della decelerazione del motore quando si toglie il piede dal pedale dell'acceleratore durante la guida. Lo spostamento verso il basso durante la guida su una strada in discesa può ricevere l'effetto frenante senza utilizzare frequentemente il pedale, a causa della forza di decelerazione che si verifica nel motore. Più basso è l'ingranaggio, maggiore è l'effetto del freno motore.

**Avvertimento**

- **Non utilizzare il freno a pedale eccessivamente su una strada in discesa. Ciò potrebbe causare il fenomeno di dissolvenza o blocco del vapore dovuto al surriscaldamento del sistema frenante, riducendo le prestazioni di frenatura.**
- **Il freno motore non funziona quando la leva del cambio è in posizione N (folle).**
- **Non applicare il freno motore improvvisamente. Ciò potrebbe causare lo slittamento dei pneumatici, provocando un incidente.**

## Utilizzare la funzione kick down

È possibile utilizzare la funzione kick down premendo il pedale dell'acceleratore fino alla fine quando è necessario accelerare istantaneamente la forza per far passare un veicolo.

**Cos'è la funzione kick down?**

La funzione kick down consente di scalare la marcia di una o due posizioni della marcia inferiore quando il pedale dell'acceleratore viene premuto alla fine durante la guida. Può essere utilizzato quando è necessaria una forza di accelerazione istantanea.

**Avvertimento**

- **Non utilizzare la funzione kick down su strade scivolose o strade molto curve. Se le gomme scivolano, si può verificare un incidente imprevisto.**
- **L'uso eccessivo della funzione kick down può influire negativamente sulla durata e sul consumo di carburante del veicolo.**

## Modalità di sicurezza della trasmissione automatica

Quando si verifica un difetto elettrico o meccanico nella trasmissione automatica, la trasmissione automatica entra nella modalità di sicurezza per impedire che la trasmissione venga danneggiata mantenendo lo stato di guida minimo.

Quando la trasmissione automatica entra in modalità di sicurezza, si può verificare uno dei seguenti sintomi.

- Si verifica uno shock significativo quando si sposta la leva del cambio.
- La forza motrice viene ridotta mentre si guida il veicolo ad alta velocità.
- Quando la leva del cambio è fissata alla posizione di guida (D, R) e la velocità del veicolo non aumenta anche se il pedale dell'acceleratore è premuto (la velocità è fissata alla velocità media).

**Attenzione**

- **Se il sintomo della modalità di sicurezza appare a causa di un difetto elettrico o meccanico della trasmissione automatica, non guidare il veicolo e fare controllare e riparare il veicolo presso un vicino centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

### Ripristino della modalità di sicurezza quando la leva del cambio è fissata in una posizione

#### Ripristino della modalità di sicurezza

1. Fermare il veicolo e posizionare la leva del cambio nella posizione P (parcheggio).
2. Spegnere il motore e attendere 10 secondi o più.
3. Avviare il motore.

Dopo aver ripristinato la modalità di sicurezza, è possibile guidare il veicolo normalmente.

#### Se il problema della leva del cambio fisso appare dopo aver ripristinato la modalità di sicurezza

Il seguente sintomo della leva del cambio fisso appare dopo aver ripristinato la modalità di sicurezza.

- La leva del cambio è fissata sulla posizione D (guida) (in avanti in posizione 2a marcia)
- La leva del cambio è fissata sulla posizione R (retromarcia) (posizione inversa della 2a marcia)

In tal caso, far controllare e riparare il veicolo presso un vicino centro di assistenza autorizzato SsangYong.

**Attenzione**

- **Se il sintomo della modalità di sicurezza persiste dopo aver ripristinato la modalità di sicurezza, non guidare il veicolo con la forza e far controllare immediatamente il veicolo da un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Precauzioni per l'utilizzo di un veicolo dotato di cambio automatico

**Avvertimento**

- **Non spostare mai la leva del cambio in posizione P (parcheggio) o N (folle) durante la guida. Ciò potrebbe causare danni meccanici e un incidente.**
- **L'avviamento del veicolo è disponibile quando la leva del cambio è posizionata in posizione P (parcheggio) o N (posizione neutra). Avviare il motore con la leva del cambio in posizione P (parcheggio) per sicurezza.**
- **Non spostarsi improvvisamente durante la guida del veicolo ad alta velocità. Ciò potrebbe danneggiare il veicolo in modo significativo. Ciò potrebbe inoltre comportare una guida instabile e causare incidenti.**

**Attenzione**

- **Non posizionare la leva del cambio in posizione R mentre il veicolo sta avanzando. Ciò potrebbe causare uno shock di trasmissione e danneggiare la trasmissione.**
- **Non posizionare la leva del cambio in posizione N (neutra) quando si guida su una strada in discesa o su una strada in salita. Riportare la leva del cambio in posizione D (guida) per guidare dopo averla posizionata in posizione N (neutra) può danneggiare il sistema di guida a causa di uno shock di trasmissione.**
- **Il blocco P (posizione P → posizione R) e il blocco R (posizione N → posizione R) funzioni che consentono il funzionamento della leva del cambio solo quando il pedale del freno è premuto per una guida sicura.**
- **Quando si sblocca la leva del cambio con il pedale del freno premuto dalle funzioni P lock e R lock, potrebbe esserci un normale suono di funzionamento di bloccaggio e sbloccaggio della leva del cambio.**
- **Quando si sposta rapidamente la leva del cambio relativa alla funzione R lock dalla posizione D (guida) alla posizione P (parcheggio), potrebbe esserci un trapping intermittente nella posizione N (neutra). Questo è un fenomeno normale per la sicurezza e la protezione della trasmissione. Tuttavia, se possibile, evitare operazioni improvvise.**

Il sistema 4WD è il sistema che distribuisce la potenza a quattro ruote correttamente distribuendo la potenza trasferita alle ruote posteriori attraverso il transfercase alle ruote anteriori.

Utilizzando il sistema 4WD su una strada scivolosa ad esempio una strada innevata o una strada bagnata consente di mantenere lo stato di guida più stabile rispetto al 2WD modalità (2 ruote motrici). È possibile passare dalla modalità di guida a 4WD LOW per la massima potenza di trazione.

**Cos'è il caso del trasferimento part time?**

Il tempo transfercase parte è il sistema che commuta la modalità di comando verso la modalità 4WD HIGH (4H) o la modalità 4WD LOW (4L) attraverso il funzionamento dell'interruttore quando necessario, mentre il veicolo è azionato in modalità 2WD normalmente.

Il sistema è dotato di unità di controllo per la commutazione della modalità, e nella modalità 4WD, il sistema divide la forza motrice tra le ruote anteriori (50%) e le ruote posteriori (50%).

## Passaggio a 4WD

Selezionare una modalità di guida corretta ruotando la manopola interruttore 4WD base alla condizione di strada (scivolosità, il grado di pendenza, urti).




1. Modo 2WD (2H)
2. Modo 4WD (4H)
3. Modo 4WD LOW (4L)

### Il passaggio tra 2H ⇔ modalità 4H

Impostare la modalità a 2H o 4H ruotando la manopola di selezione 4WD quando la velocità del veicolo è di 70 km/h in meno.

### Il passaggio tra 2H e 4H ⇔ modalità 4L

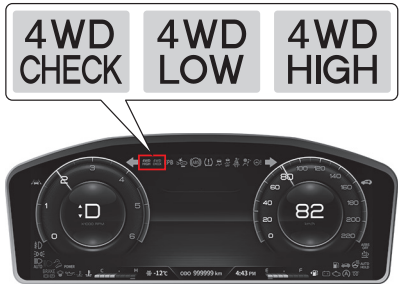
Fermare il veicolo su una superficie piana, posizionare la leva del cambio in posizione N (folle) e impostare la modalità di comando desiderato ruotando il selettore 4WD.

**Attenzione**

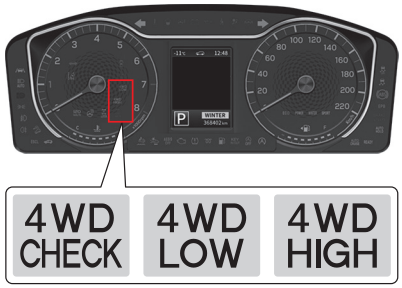
- **Quando si passa alla modalità alla modalità 4WD (4H 4L o), assicuratevi di guidare il veicolo dopo che l'indicatore 4WD si accende. Guida del veicolo prima che l'indicatore si accende può provocare un'usura anomala o bruciore della ruota conduttrice.**

## Modalità e indicatori di marcia del veicolo

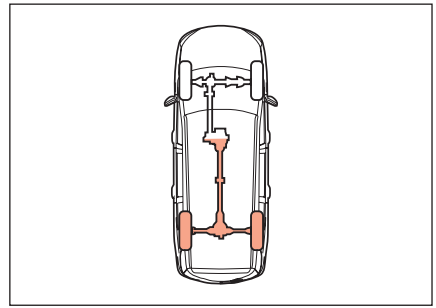
**Tipo supervisione**




**Tipo standard**



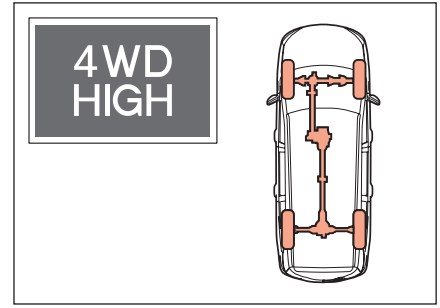

### Modo 2WD (2H)



La modalità 2WD (2H) è lo stato per 2WD guida ad alta velocità. Utilizzare questa modalità per normale o elevata velocità di guida su una strada normale o una superstrada.

| Avviso |
| --- |
| • **L'indicatore non si accende in modalità 2WD (2H).** |

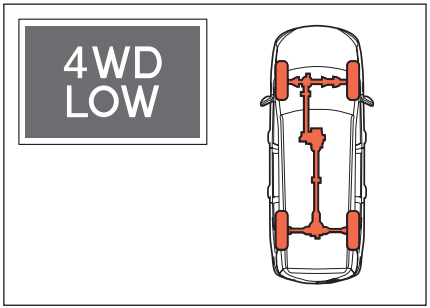
### Modo 4WD (4H)




Utilizzare la modalità 4WD HIGH (4H) per la guida su una strada fangosa, una strada di sabbia o una strada innevata.

- Quando si cambia la modalità di guida dalla 2WD (2H) a 4WD HIGH (4H), il 4WD HIGH spia si accende.
- Quando si passa dalla modalità di guida dalla 4WD LOW (4L) alla 4WD HIGH (4H), le ALTA indicatore 4WD lampeggia, e quando è acceso completamente, l'indicatore 4WD HIGH si accende.

## Modo 4WD LOW (4L)




Utilizzare la modalità 4WD LOW (4H) quando è necessaria la massima potenza di trazione.

- Quando si passa alla modalità di comando verso la modalità 4WD LOW (4L), i 4WD LOW lampeggia, e quando è acceso completamente, l'indicatore 4WD LOW si accende.
- Quando l'indicatore LOW 4WD lampeggia temporaneamente, indica che la modalità di comando viene spostata alla modalità 4WD LOW (4L).

**Attenzione**

- **Nella modalità 4WD LOW (4L), evitare di utilizzare il (manuale) posizione 5a marcia M o superiore per ridurre i danni al sistema di pilotaggio.**

**Cosa sono le curve strette?**

Curva in modalità 4WD (4H o 4L) può rendere il veicolo a scuotere o provocare lo slittamento o uno shock nel sistema di pilotaggio.

E 'causata dalla resistenza del sistema di alimentazione interna in base alla differenza di velocità di rotazione tra le ruote anteriori e le ruote posteriori e indica che il 4WD funziona normalmente.

Evitare rapida in curva in modalità 4WD in quanto può danneggiare il sistema di alimentazione.

## Indicatore di avvertimento 4WD CHECK




L'indicatore di avviso 4WD CHECK si accende se l'unità interruttore 4WD è anormale.

**Attenzione**

- **Se l'indicatore di avviso CONTROLLO 4WD si accende, avere il vostro veicolo controllato ed assistito ad una SsangYong centro di assistenza autorizzato.**

## Precauzioni per l’utilizzo del sistema 4WD

**Attenzione**

- **Assicurarsi di azionare la manopola di comando 4WD per l’utilizzo della modalità 4WD, dopo l’avviamento del motore. Tuttavia, la cancellazione di 4WD in un veicolo (stato 4WD) il cui motore non può essere avviato è disponibile anche quando il tasto START/STOP sia in stato ON.**
- **Quando si attiva il selettore interruttore 4WD, rumori ed agli shock meccanici di commutazione possono verificarsi nel processo di commutazione. Questo è un fenomeno normale che avviene secondo il cambio di modalità.**
- **Guidare il veicolo su una strada normale in modalità 2WD, non modalità 4WD. Guida del veicolo in modalità 4WD su una strada normale in cui la superficie stradale non è scivolosa può danneggiare il sistema di pilotaggio.**
- **Guida del veicolo in modalità 4WD su una strada normale può causare rumori inutili e usura dei pneumatici e aumentare il consumo di carburante.**
- **Commutare la modalità di comando verso la modalità LOW 4WD o dalla modalità LOW 4WD ad un altro modo con il pedale del freno premuto dopo arrestare completamente il veicolo.**
- **Evitare curve strette in modalità 4WD in quanto può danneggiare il sistema di alimentazione.**
- **Se la modalità non può essere cambiata al modo 4WD o l’indicatore 4WD, spostare il veicolo leggermente, arrestare il veicolo e cambiare di nuovo la modalità con la leva del cambio in posizione N (folle). Ciò si verifica quando gli ingranaggi non incastrano temporaneamente.**
- **Se l’indicatore di avviso CONTROLLO 4WD si accende, la funzione 4WD non può essere utilizzata. Far controllare e riparare il veicolo immediatamente presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Il veicolo equipaggiato con il sistema 4WD dovrebbe essere trainato da un autocarro pianale.**

☞ Fare riferimento a “Quando occorre far trainare il veicolo” (p.5-22)



Dolly

- **Se si utilizza la modalità 4WD, le prestazioni del veicolo è significativamente influenzata in base allo stato del pneumatico.**
  - **Controllare il grado di usura del pneumatico e la pressione dei pneumatici periodicamente.**
  - **Assicurarsi di utilizzare le stesse gomme di dimensioni e tipo dello stesso produttore su tutte le ruote di un veicolo 4WD, al fine di prevenire i danni al sistema di guida .. Quando si sostituiscono i pneumatici e ruote, sostituire tutte le ruote nello stesso modo insieme.**

# *LD (Differenziale di chiusura)

Se una ruota slitta o si solleva, il differenziale autobloccante migliora la forza motrice del veicolo trasferendo la maggior parte della forza motrice alla ruota sul lato opposto.

Si attiva solo quando la differenza di velocità tra le due ruote dello stesso asse aumenta rapidamente. In altri casi, il sistema esegue la stessa funzione di un veicolo senza LD.

## Funzioni

- Antiscivolo per condizioni di neve
- Controllo migliore dello sterzo su una superficie stradale sdrucciolevole
- Migliorata forza motrice (trazione, graduabilità)
- Mantiene sicurezza di guida in caso di vento laterale in curva

**Attenzione**

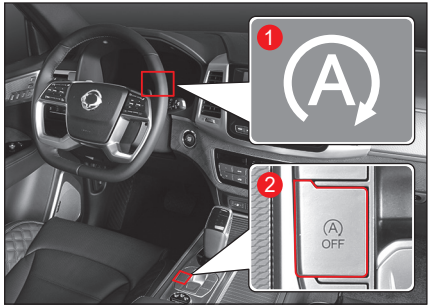
- **Se una ruota su un asse gira più veloce dell'altra, evitare di mantenere ruote che girano ad alta velocità. Il differenziale di bloccaggio può fallire.**
- **La rapida accelerazione quando si guida su strade dissestate può causare l'ondeggiare del veicolo.**
- **Il trascinamento delle ruote può verificarsi temporaneamente alla prima svolta dopo aver parcheggiato il veicolo all'aperto in condizioni di freddo estremo.**
- **L' LD viene attivato quando vi è una differenza di velocità tra le due ruote dello stesso asse.**

**Avvertimento**

- **Per veicoli con LD, la rotazione della ruota che è stata sollevata da terra è vietata. L'attivazione del LD trasferisce la forza motrice all'altra ruota sull'asse e il veicolo può muoversi improvvisamente causando gravi lesioni o morte.**

# Sistema ISG (Idle Stop & Go)*

Il sistema ISG (Idle Stop & Go) arresta il motore quando il veicolo è fermo e riavvia il motore quando si riprende a guidare per migliorare il risparmio di carburante e ridurre le emissioni di scarico.




1 Indicatore ISG ON

2 Interruttore ISG OFF

**Attenzione**

- **Alcune spie potrebbero accendersi momentaneamente quando il motore viene avviato dal sistema ISG. Questo è un fenomeno normale dovuto al consumo di corrente momentaneo.**

## Arresto automatico del motore

Se la velocità del veicolo è 0 km/h (stazionario) e il pedale del freno viene premuto mentre il sistema ISG è in funzione, il motore si fermerà automaticamente e l'indicatore verde ISG (1) si accenderà sul quadro strumenti.

A questo punto, viene visualizzato il tempo cumulativo di arresto del motore (2).




**Avviso**

- **Lo spegnimento automatico del motore da parte del sistema ISG viene mantenuto per un massimo di 3 minuti e il motore si riavvia automaticamente dopo 3 minuti.**

## Riavvio automatico del motore

Quando il motore si ferma automaticamente, rilasciando il pedale del freno si riavvia automaticamente il motore. A questo punto, l'indicatore ISG verde (1) si accende sul pannello degli strumenti e viene visualizzato un messaggio di riavvio (2).




**Avviso**

**Il motore si riavvia automaticamente quando:**

- **Rilascio del pedale del freno (AUTO HOLD disattivato per i veicoli con EPB) (riavvio dopo che il colore dell'indicatore cambia in verde → bianco)**
- **Spostare la leva del cambio su R o +/- (per la posizione manuale) mentre si preme il pedale del freno**
- **Premendo il pedale dell'acceleratore mentre si preme il pedale del freno**

## Sistema ISG OFF

1 Quando si preme l'interruttore ISG OFF (1) per fermare il sistema ISG, l'indicatore ISG OFF (2) si accende.

2 Premendo nuovamente l'interruttore ISG OFF si riprende il normale funzionamento del sistema ISG e si spegne l'indicatore ISG OFF sul quadro strumenti.







## Condizioni per l'attivazione del sistema ISG

- La cintura di sicurezza del conducente è allacciata
- La portiera del conducente chiusa
- Cofano del motore chiuso
- Quantità di depressione del pedale dell'acceleratore 10% o meno
- Velocità minima di 1.350 giri/min
- Temperatura refrigerante tra 15°C e 105°C
- Livello appropriato di pressione negativa del freno
- Il sensore della batteria è attivo e soddisfa la condizione ISG
- Volante 180° o inferiore a veicolo fermo
- Nessun segnale certo al controllore del riscaldamento
- Pendenza dolce della strada
- Temperatura batteria tra -5°C e 60°C
- Temperatura Ambiente -2°C o superiore
- Il veicolo si ferma dopo aver mosso di almeno 1 m (solo GSL)
- Il veicolo si ferma dopo aver raggiunto la velocità del veicolo oltre 13 km/h
- Nessuna parte relativa al sistema ISG difettosa
- Spostare la leva in posizione D (guida) o N (posizione neutra)

## Condizioni di riavvio forzato

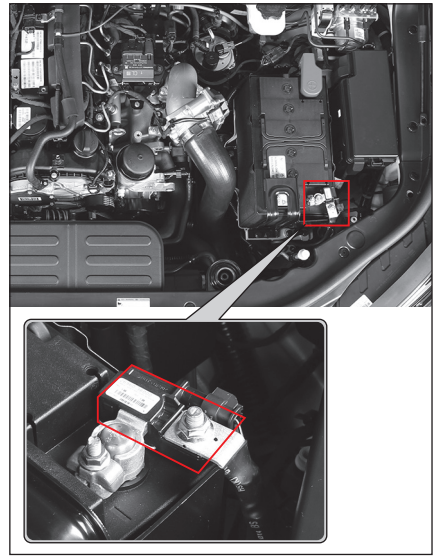
- Premere l'interruttore ISG OFF per fermare il sistema ISG
- Temperatura del liquido di raffreddamento del motore superiore a 110°C
- Riscaldamento e controllore di A/C in funzione al massimo livello (impostare la temperatura 'Hi' o 'Lo')
  - Controllore automatico: Impostare la temperatura 'Hi' o 'Lo' e la velocità del ventilatore più di 6 livelli
  - Controllore manuale: Impostare la temperatura più bassa o più alta e la velocità del ventilatore più di 5 livelli
- Sbrinatore in funzione
- A/C in funzione
- Temperatura interna/esterna cambiata rapidamente (in base al sensore di temperatura)
- Livello di carica della batteria insufficiente
- Velocità del veicolo oltre 2 km/h
- Tempo massimo di spegnimento automatico del motore (3 min) trascorso
- Componenti difettosi del sistema ISG e sistema di avvio
- Rilasciare il pedale del freno e premere leggermente il pedale dell'acceleratore durante l'esecuzione di AUTO HOLD
- La cintura di sicurezza del conducente non è aperta o la portiera del conducente è aperta
- Angolo del volante di 180° o superiore
- EPG in funzione
- A/C in funzione

## Sensore batteria (BSC)

Il sensore della batteria (BSC) è montato sul terminale negativo della batteria (-) e monitora le informazioni della batteria (come tensione, corrente, temperatura e stato di carica) e comunica con l'EMS per il funzionamento del sistema ISG (Idle Stop & Go).

Quando si scollega il connettore del sensore batteria per riparare il veicolo o rimuovere e rimontare il terminale negativo (-) della batteria, il sensore batteria sarà disattivato e il sistema ISG potrebbe avere funzionalità limitate.

Se il sensore batteria è disattivato, fare riferimento alle condizioni di attivazione per attivarlo prima di utilizzare il sistema ISG.



## Condizioni per l'attivazione del sensore batteria (BSC)

Mentre l'apparecchiatura elettrica nelle stesse condizioni della spedizione di fabbrica viene collegata dopo aver reinstallato la batteria con l'interruttore di accensione spento, se il veicolo controlla la tensione della batteria per oltre 3 ore e ritiene che sia stabilizzata, il sensore della batteria sarà attivato.

**Attenzione**

- **Se il sistema ISG non funziona dopo che sono state soddisfatte le condizioni di attivazione del sensore della batteria, fare controllare e riparare il sistema presso il centro di assistenza autorizzato Ssangyong più vicino.**

**Avvertimento**

- **Quando si sostituisce la batteria, sostituirla sempre con la nostra batteria di sistema ISG originale (AGM). In caso contrario, potrebbero verificarsi gravi guasti del sistema, danni alla batteria ed esplosione dovuti a sovraccarico, ecc.**

Il sistema di controllo automatico della velocità è un sistema ausiliario di comodità che consente al conducente di guidare il veicolo a una velocità impostata senza premere il pedale dell'acceleratore con il flusso del traffico dove è assicurata una distanza di sicurezza legale maggiore.

Il sistema di controllo automatico della velocità non è un sistema di guida sicuro. Assicurarsi di guidare sempre il veicolo prestando attenzione alla velocità del veicolo e alle situazioni circostanti.

Il sistema di controllo automatico della velocità può essere attivato quando il veicolo è guidato a una velocità di circa 40 km/ho maggiore o minore di 180 km/h.

## Condizioni per l'utilizzo del cruise control

Assicurarsi di utilizzare il controllo automatico della velocità solo nelle seguenti condizioni di traffico e strada.

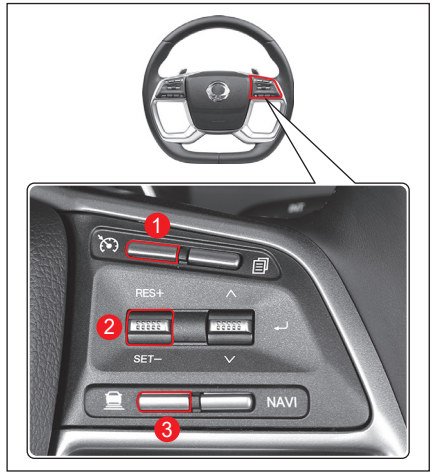
- Utilizzare il regolatore di velocità quando la condizione di traffico corrente è leggera.
- Usalo solo su un vialetto o su una superstrada dove non è previsto alcun cambiamento nelle condizioni di guida del veicolo a causa di semafori, veicoli, pedoni o altri fattori.
- Non usarlo su una strada normale.

**Avvertimento**

- **Utilizzare il sistema di controllo automatico della velocità solo su un'autostrada o su una superstrada in cui la strada è in buone condizioni.**
- **Smettere di usare il sistema di controllo automatico della velocità di crociera nelle seguenti condizioni stradali poiché il controllo potrebbe diventare impossibile, causando un incidente.**
  - **Quando soffia un forte vento o un vento laterale**
  - **Quando c'è congestione del traffico**
  - **Strada scivolosa, strada in pendenza o strada continuamente curva**

## Interruttore e indicatore del controllo della velocità

### Interruttore cruise control



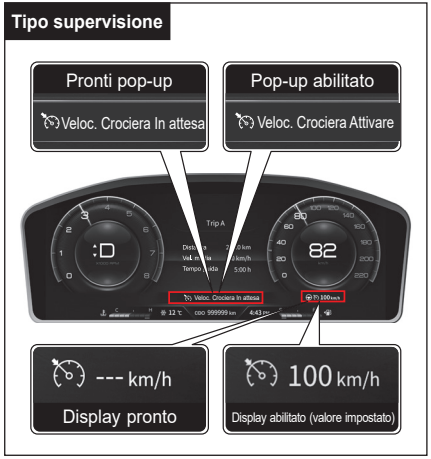

1. Interruttore Cruise control ON/OFF
2. Leva del selettore di velocità

   RES+
   - Riattivazione del cruise control
   - Incremento della velocità

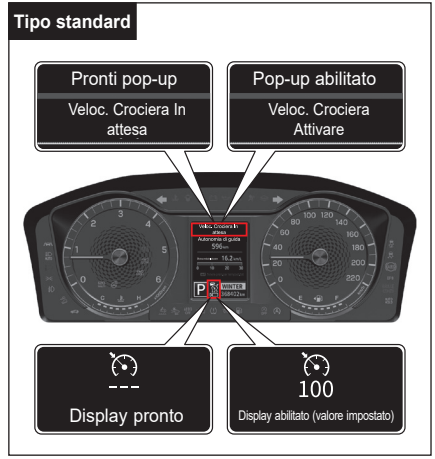
   SET-
   - Impostare la velocità di guida con il cruise control
   - Diminuzione della velocità
3. Pulsante per impostare la distanza di sicurezza

# Display pronto/abilitato Cruise Control

**Tipo supervisione**




**Tipo standard**




## Crociera automatica PRONTA

Il seguente messaggio viene visualizzato sullo schermo LCD del cruscotto e il sistema attiva la modalità READY della cruise car quando si preme l'interruttore ON/OFF del cruise control.

- Visualizzazione pop-up "Velocità di crociera PRONTO".
- Simbolo e "--- km/h" che indica che il sistema è pronto per visualizzare la velocità visualizzata

## Crociera automatica ABILITATA

Quando il cruise control è in modalità Ready e la leva di controllo della velocità è abbassata, sul display LCD del cruscotto viene visualizzato il seguente messaggio e il cruise control è abilitato.

- Visualizzazione pop-up "Impostazione velocità di crociera"
- Simbolo e velocità impostata, "100 km/h" visualizzati

Il cruise control funziona quando si guida a una velocità del veicolo di circa 40 km/ho superiore.

## Impostazione della velocità di guida del sistema di controllo della velocità di crociera

1 Premere l'interruttore ON/OFF del regolatore di velocità.

La spia READY sul quadro strumenti si accende.

2 Regolare la velocità del veicolo in modo che la gamma di velocità per l'operazione di controllo automatico della velocità sia compreso tra circa 40 km/he 180 km/h.

3 Impostare la velocità desiderata alzando o abbassando la leva di controllo della velocità del cruise control nel RES + o SET- direzione.

Ora, il veicolo viene guidato alla velocità impostata senza premere il pedale dell'acceleratore.




**Avvertimento**

- **Attivare o disattivare la funzione dopo aver familiarizzato con il sistema di controllo automatico della velocità. La velocità operativa del controllo automatico della velocità deve essere impostata durante la guida. L'utilizzo improprio o senza familiarizzare completamente con il sistema può causare incidenti.**
- **Quando si attiva il controllo automatico della velocità durante la guida, non cambiare la leva del cambio in posizione N (folle). Ciò potrebbe danneggiare il sistema interessato o causare un incidente.**
- **Quando si guida il veicolo a una velocità fissa con il sistema di controllo automatico della velocità attivato, assicurarsi di guidare in modo sicuro per poter affrontare qualsiasi situazione che possa verificarsi sulla strada e guidare il veicolo in modo da poter azionare il freno pedale e il pedale dell'acceleratore immediatamente.**
- **Assicurarsi di assicurare sempre una distanza di sicurezza sicura, se necessario premere il pedale del freno.**
- **La velocità effettiva di guida su o giù per una strada in salita può essere leggermente diversa dalla velocità impostata. Evitare l'uso del sistema di controllo automatico della velocità su una strada in salita o su una strada in pendenza, se possibile.**

  **Utilizzare il freno motore e il freno a pedale su una strada in forte pendenza per guidare in sicurezza e proteggere il sistema del veicolo.**

**Attenzione**

- **Mentre non si utilizza il controllo di crociera, spegnere l'indicatore READY premendo il cruise control interruttore ON/OFF.**

**Avviso**

- **Per ripristinare la velocità di funzionamento del controllo automatico della velocità, eseguire di nuovo i passaggi 2 e 3 con il regolatore elettronico della velocità attivato.**
- **Fare riferimento ai seguenti contenuti per l'operazione dettagliata per ogni condizione di funzionamento del veicolo.**

# Processo di accelerazione della velocità del regolatore di velocità

### Quando il sistema di controllo automatico della velocità è attivato

Per aumentare la velocità impostata del veicolo durante la guida con il cruise control attivato, spingere la leva di controllo velocità in alto nella direzione RES+ con il pedale dell'acceleratore non premuto.




- Premendo brevemente la leva di controllo della velocità, si aumenta la velocità di 1 km/h.
- Spingendo e tenendo premuto la leva di controllo della velocità aumenta la velocità impostata del veicolo in modo continuo.

### Quando il sistema di controllo automatico della velocità non è attivato

Le seguenti fasi descrivono come attivare il sistema di controllo automatico della velocità quando non è attivato e aumentare la velocità impostata del veicolo.

1. Premere l'interruttore ON/OFF del regolatore di velocità.

   La spia READY sul quadro strumenti si accende.

2. Premere il pedale dell'acceleratore fino a quando la velocità del veicolo diventa di circa 40 km/h per attivare il controllo automatico della velocità.

3. Quando viene raggiunta la velocità impostata desiderata, regolare la velocità premendo la leva di controllo della velocità nel SET + o SET- direzione.

   Spingendo e tenendo premuto la leva di controllo della velocità nella direzione SET + aumenta lentamente la velocità del veicolo impostata.

4. Dopo aver impostato la velocità, allontanare lentamente il pedale dell'acceleratore.

### Aumento della velocità impostata per fasi con il regolatore di velocità attivato

Per aumentare leggermente il controllo velocità della crociera in base alle fasi con il regolatore di velocità attivato, eseguire i seguenti passaggi.

- Premere brevemente la leva di controllo velocità in direzione SET+ (entro 0,5 secondi). La velocità impostata del veicolo aumenta di circa 1 km/h ogni volta che si preme la leva di comando della velocità verso l'alto.
- Ad esempio, se si desidera aumentare la velocità impostata del veicolo di circa 10 km/h, spingere la leva di controllo della velocità su per un breve periodo nella direzione SET+ 10 volte.

## Decelerazione della velocità del regolatore di velocità

### Quando il sistema di controllo automatico della velocità è attivato

Per ridurre la velocità impostata del veicolo con il regolatore di velocità attivato, spingere la leva di comando della velocità verso il basso nella direzione SET- con il pedale del freno non premuto.




- La velocità impostata del veicolo aumenta di circa 1 km/h ogni volta che si preme brevemente la leva di comando della velocità verso il basso.
- Premendo e tenendo abbassata la leva di regolazione della velocità, la velocità del veicolo impostata viene continuamente ridotta.

  Tuttavia, quando la velocità del veicolo diventa di circa 40 km/ho meno, la funzione di controllo automatico della velocità è disattivata.

### Riduzione della velocità impostata per fasi con il regolatore di velocità attivato

Per ridurre leggermente il controllo velocità di crociera in base alle fasi con il regolatore di velocità attivato, eseguire i seguenti passaggi.

- Spingere brevemente la leva di controllo della velocità nella direzione SET- (entro 0,5 secondi). La velocità impostata del veicolo diminuisce di circa 1 km/h ogni volta che si preme la leva di controllo della velocità verso il basso.
- Ad esempio, se si desidera ridurre la velocità del veicolo impostata di circa 10 km/h, spingere la leva di controllo della velocità verso il basso per 10 volte nella direzione SET-.

## Disattivazione del controllo automatico della velocità

Quando il seguente segnale di disattivazione viene rilevato con il cruise control attivato, il sistema di controllo di crociera viene disattivato (indicatore READY si accende).

### Condizione di disattivazione

- Quando il pedale del freno è premuto per frenare
- Quando si aziona l'interruttore ON / OFF del regolatore di velocità una volta (annullare l'operazione quando l'interruttore viene azionato due volte)
- Quando la leva del cambio è spostata sulla posizione N (neutra) durante la guida

### Altre condizioni di disattivazione in base alle condizioni del veicolo

- Quando è attivato il sistema di controllo elettronico della stabilità (ESP)
- Quando la velocità decelerata del veicolo è di circa 40 km/ho meno
- Quando il freno di stazionamento è premuto durante la guida
- Il pedale della frizione è premuto per spostarsi (solo M / T).

- La velocità aumenta o diminuisce drasticamente (solo GSL).
  - quando si guida a più di 20 km/h sopra la velocità impostata
  - quando si guida a una velocità inferiore a 20 km/h al di sotto della velocità impostata
  - quando si guida a 140 km/ho più per 4 minuti o più
- Quando l'interruttore del controllo automatico della velocità è anormale
- Quando viene rilevato un segnale anomalo dall'impianto frenante
- Quando il regime motore è di circa 4.400 giri / min o superiore

Se le condizioni normali per la disattivazione del regolatore di velocità non sono soddisfatte o si verificano malfunzionamenti intermittenti, spegnere il motore, attendere un po 'e riavviare il motore. Il sistema viene ripristinato in modo da poter attivare normalmente il sistema.

## Ripresa del controllo della velocità di crociera

Quando il regolatore viene disattivato a causa del segnale di controllo di crociera arresto funzionamento (indicatore READY si accende), il controllo di crociera può essere ripresa.

Premere la leva di controllo della velocità nel pulsante RES+ con la velocità del veicolo di circa 40 km/h o superiore e il pedale del freno e il pedale dell'acceleratore non premuti.




- Viene ripristinata l'ultima velocità memorizzata prima che il controllo automatico della velocità di crociera fosse disattivato.
- L'indicatore AUTO CRUISE sul quadro strumenti si accende.

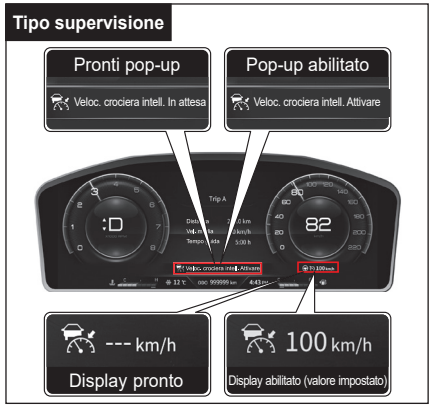
**Sistema di controllo della velocità intelligente**

Questo sistema mantiene costante la velocità del veicolo anche se il conducente non preme il pedale dell'acceleratore e del freno. Quando viene rilevato un veicolo precedente, mantiene la distanza dalla costante del veicolo precedente alla distanza preimpostata. Consente al veicolo di viaggiare nel mezzo della corsia tramite il controllo del volante (forza sterzante).

**Sistema di controllo della velocità adattivo**

Questo è un dispositivo conveniente per mantenere costante la velocità del veicolo anche se il conducente non preme il pedale dell'acceleratore e del freno. Quando viene rilevato un veicolo precedente, mantiene la distanza dalla costante del veicolo precedente alla distanza preimpostata.

## Display pronto / abilitato del Cruise Control intelligente




### Intelligent Cruise Control pronto

Durante il funzionamento del controllo intelligente della velocità di crociera (IACC), quando le condizioni di standby come il pedale del freno sono soddisfatte, sul display LCD del quadro strumenti vengono visualizzati i seguenti messaggi e il controllo intelligente della velocità di crociera entra in modalità standby.

- Viene visualizzata la finestra "Intelligent cruise READY"
- Simbolo e "--- km/h" che indica che il sistema è pronto per visualizzare la velocità visualizzata

### Impostare velocità di crociera intelligente (abilitata)

Quando il cruise control intelligente è in modalità Ready e la leva di controllo velocità viene abbassata, il seguente messaggio viene visualizzato sullo schermo LCD del cruscotto e il cruise control intelligente è abilitato.

- Viene visualizzata la finestra "Intelligent cruise READY"
- Simbolo e velocità impostata visualizzata

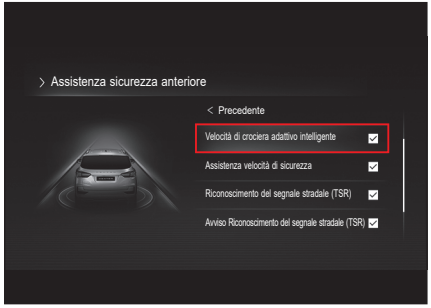
Il cruise control funziona quando si guida a una velocità del veicolo di circa 10km/ho superiore.

**Avviso**

- **La descrizione in questa sezione si basa sul cruise control intelligente. Il controllo del volante (forza sterzante) non funziona quando il sistema di controllo automatico della velocità adattivo è in funzione.**

## Per abilitare il controllo automatico della velocità di crociera sul quadro strumenti

- **Tipo di supervisione / tipo standard**
  Andare **Impostazione assistenza alla guida → Cruise control adattativo intelligente (EAF)** in ⚙ (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e spuntare la casella.




## Per impostare il controllo automatico della velocità intelligente

1. Premere l'interruttore ON/OFF del regolatore di velocità. Il cruise control intelligente (IACC) è attivato.
2. Regolare la velocità del veicolo entro la gamma di velocità operativa del regolatore elettronico della velocità intelligente.
   - Impostare la velocità (30 km/h ~ 180 km/h)
   - Velocità operativa (0 km/h ~ 150 km/h)
3. Abbassare la leva del selettore della velocità di crociera verso SET- per abilitare il controllo della velocità di crociera.
   - Il messaggio "Intelligent cruise control set" viene visualizzato sul quadro strumenti.
   - Quindi, il veicolo mantiene la velocità impostata senza premere il pedale dell'acceleratore e continua a guidare nel mezzo della corsia tramite il controllo del volante (forza sterzante).
   - Se viene rilevato un veicolo precedente, il veicolo del conducente viaggerà mantenendo una distanza impostata dal veicolo che precede.




**Attenzione.**

- **La velocità del veicolo può diminuire o aumentare temporaneamente in salita o in discesa mentre è in funzione il regolatore di velocità intelligente.**

## Aumento della velocità

Per aumentare la velocità impostata durante l'operazione di controllo automatico della velocità di crociera, spingere la leva del selettore della velocità in alto verso RES + senza premere il pedale dell'acceleratore.




- Ogni volta che si preme brevemente la leva del selettore di velocità, la velocità aumenta di 5 km/h.
- Se si preme a lungo la leva di controllo della velocità, la velocità aumenta di 10 km/h. La velocità di impostazione del veicolo aumenta continuamente mentre la leva viene sollevata. (La velocità impostata aumenta di un fattore di 10.)
- È possibile impostare fino a 180 km/h.

**Attenzione.**

- **Dal momento che se si preme verso l'alto e si mantiene la leva, la velocità del veicolo aumenta rapidamente, prestare attenzione alla situazione circostante durante il funzionamento.**

## Diminuzione della velocità

Per ridurre la velocità impostata durante il funzionamento intelligente della velocità di crociera, spingere la leva del selettore della velocità verso il basso verso SET- senza premere il pedale dell'acceleratore.




- Ogni volta che si preme brevemente la leva del selettore di velocità, la velocità diminuisce di 5 km/h.
- Se si preme verso il basso e si tiene premuta la leva del selettore della velocità, la velocità diminuisce di 10 km/h. La velocità impostata diminuisce continuamente mentre la leva viene abbassata. (La velocità impostata diminuisce di un fattore di 10.)
- La velocità minima impostabile è 30 km/h.

## Accelerazione temporanea (override)

Premere il pedale dell'acceleratore per accelerare temporaneamente il veicolo mentre il cruise control intelligente è in funzione.

L'accelerazione temporanea è possibile a discrezione dell'autista senza influire sulla velocità impostata.

Per ripristinare la velocità impostata, rilasciare il pedale dell'acceleratore. Il veicolo viaggerà alla velocità impostata.

**Attenzione.**

- **Se si preme il pedale dell'acceleratore per più di circa 60 secondi per l'accelerazione temporanea, il sistema di controllo automatico della velocità di crociera smetterà di funzionare.**

## Disattivazione

Se i segnali di disattivazione riportati di seguito vengono rilevati mentre è in funzione il cruise control intelligente (IACC), il cruise control intelligente (IACC) verrà disattivato. (Entra in modalità standby)

### Disabilitare le condizioni

- Pedale del freno premuto per frenare
- Interruttore ON / OFF del regolatore di velocità premuto una volta (premendo due volte si disattiva il sistema)
- Pressione del pedale dell'acceleratore per più di 60 secondi (override)
- Sistema di controllo della stabilità postura del veicolo elettrico in funzione (ad es., ESP, TCS e ABS)
- Sistema di controllo della stabilità postura del veicolo elettrico OFF (tramite interruttore ESP OFF)
- Spostare la leva in posizioni diverse da D (guida)
- EPB applicato
- La portiera del conducente è aperta
- È stata superata la velocità massima adattativa della velocità di crociera (180 km/h)
- Regime del motore inferiore a 350 giri / min o superiore a 7.000 giri / min
- 3° avviso, frenata d'emergenza applicata da AEBS
- Sistema HDC in funzione
- Coperchio del sensore radar fortemente contaminato

### Altre condizioni di disabilitazione

- Nessun veicolo precedente al momento del riavvio dopo l'arresto del veicolo tramite controllo
- Distanza dal veicolo anteriore troppo lontana o troppo vicina durante il controllo dell'arresto del veicolo
- Il controllo dell'arresto del veicolo si verifica frequentemente

**Avviso**

- **Se sul quadro strumenti viene visualizzato il messaggio "Intelligent cruise control READY" con le condizioni di disabilitazione soddisfatte, quando si preme brevemente la leva del selettore di velocità verso RES +, il cruise control intelligente viene riattivato.**

Se il cruise control intelligente è disattivato, controllare le condizioni della strada e le condizioni di guida. Inoltre, premere il pedale del freno per regolare correttamente la velocità del veicolo.

| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  Cruise control adattivo intelligente (IACC) è stato disattivato |  Cruise control adattivo intelligente (IACC) è stato disattivato |

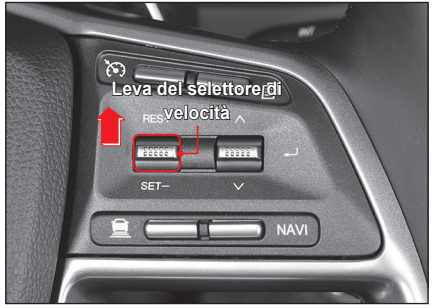
**Avviso**

- **Il messaggio viene visualizzato se il cruise control intelligente è disabilitato in modo anomalo.**

## Riprendi

Se il sistema di controllo automatico della velocità intelligente è disattivato (pronto al controllo intelligente della velocità), è possibile riattivarlo.

Sollevare brevemente la leva di controllo della velocità verso RES + a una velocità del veicolo di circa 10km/ho senza premere il pedale del freno o il pedale dell'acceleratore.




- La velocità impostata ritorna al valore prima che il cruise control intelligente fosse disabilitato.

**Attenzione.**

- **Quando si riprende, la velocità del veicolo può essere aumentata o diminuita rapidamente alla velocità impostata prima che sia disattivata. Essere consapevoli delle condizioni della strada circostante prima di riprendere.**

Se sul quadro strumenti viene visualizzato il seguente messaggio mentre il veicolo è fermo, spingere verso l'alto o verso il basso la leva del selettore di velocità brevemente verso RES + o SET-.

Quindi, riprende il cronometro intelligente.

Premendo il pedale dell'acceleratore si riattiva anche il cruise control intelligente.




## Disattivare

Per disattivare completamente il cruise control intelligente (IACC), premere l'interruttore ON/OFF del regolatore di velocità.

- Il pop-up Cruise intelligente scompare sul quadro strumenti.

Quando non si utilizza il cruise control intelligente, premere sempre l'interruttore per disattivarlo.

**Attenzione.**

- **Se si preme il pedale dell'acceleratore per più di circa 60 secondi per l'accelerazione temporanea, il sistema di controllo automatico della velocità di crociera smetterà di funzionare.**

4

**⚠ Avvertimento**

- **Quando non si utilizza il cruise control intelligente, spegnere sempre il sistema.**
- **Impostare sempre la velocità del regolatore di velocità intelligente entro il campo di velocità specificato dalla legge.**
- **Controllare le condizioni della strada circostante prima di utilizzare il cruise control intelligente.**
- **Non utilizzare il cruise control intelligente nelle seguenti circostanze:**
  - **Vicino ad alto scambio e casello**
  - **Dove ci sono molti metalli intorno alla strada come cantiere e tunnel di ferro**
  - **Dove corsie e guardrail sono in prossimità**
  - **Dove non ci sono corsie come parcheggi**
  - **In salita o in discesa con forte pendenza**
  - **Scarsa visibilità a causa di fattori quali nebbia, forti piogge, forti nevicate, ecc.**
- **Il sistema di controllo automatico della velocità intelligente è una pratica caratteristica per il conducente. Non usarlo come dispositivo di sicurezza.**
- **Il controllo del veicolo deve essere determinato dal conducente a sua discrezione. Affidarsi al cruise control intelligente aumenta il rischio di incidenti.**

## Avviso di controllo del volante (forza sterzante)

Se il conducente non tiene il volante durante la guida durante il controllo del volante intelligente della velocità di crociera, l'avvertimento hands-off viene visualizzato dal conducente in 3 fasi e il sistema di controllo automatico della velocità di crociera smette di funzionare.

| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  Tenere le mani sul volante |  Tenere le mani sul volante |

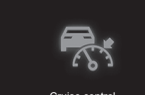
Passo 1: Messaggio

- Viene visualizzato un messaggio di avviso.

| | |
|---|---|
|  Tenere le mani sul volante |  Tenere le mani sul volante |

Passo 2: Messaggio + Segnale acustico

- Viene visualizzato un messaggio di avviso e viene emesso un segnale acustico.

| | |
|---|---|
|  Cruise control adattivo intelligente (IACC) è stato disattivato |  Cruise control adattivo intelligente (IACC) è stato disattivato |

Passo 3: Messaggio + Sistema disabilitato

- Viene visualizzato il messaggio "Intelligent cruise control disabled" e il controllo dello sterzo è disabilitato allo stesso tempo. Tuttavia, il cruise control funziona ancora.

**Attenzione.**

- **Se il conducente tiene il volante così debolmente che non vi è alcun movimento a destra o a sinistra quando si guida su una strada diritta, il sistema può determinare che il guidatore non regge il volante e potrebbe generare un avvertimento mani libere.**
- **L'avviso di hands-off (mani libere) può essere emesso in ritardo a seconda delle condizioni della strada. Tenere sempre il volante durante la guida.**

**Attenzione.**

**Il sistema di controllo del volante (forza sterzante) potrebbe non funzionare o intervenire inutilmente nelle seguenti circostanze:**

- **Il sistema non è in grado di riconoscere le linee di demarcazione a causa di pioggia, neve, polvere, acqua o pozzanghere, altro ostacolo sulla strada.**
- **Il colore delle linee di demarcazione non è chiaramente distinta dal colore della strada.**
- **Le linee di demarcazione non sono chiare o manomesse dal traffico, o ci sono 2 o più linee di demarcazione su un lato.**
- **Ci sono altri segni simili alla segnaletica orizzontale sulle strade.**
- **Le linee di demarcazione sono coperte nelle ombre delle barriere mediane, parapetti, guardrail rumorosi, alberi lungo la strada.**
- **Ci sono barriere ambientali, come dissuasori.**
- **Il traffico è pesante a causa della costruzione negli elementi di area o di controllo del traffico, come coni di traffico, utilizzati per separare i flussi del traffico.**
- **Le linee di demarcazione sono improvvisamente sospese nelle rotatorie e incroci stradali.**
- **Il veicolo attraversa una determinata sezione, come svincolo autostradale, dove il numero di corsie aumenta o diminuisce.**
- **La larghezza della corsia di marcia è troppo stretta o larga.**
- **La distanza dal veicolo che è davanti è troppo scarsa o una ruota del veicolo che precede tocca l'indicatore di corsia.**
- **Ci sono altri segni stradali sulle strade, come ad esempio le marcature pedonali, frecce, simboli, insieme con le marcature di corsia.**
- **Scarsa visibilità a causa di fattori quali nebbia, forti piogge, forti nevicate, ecc.**
- **Difficile riconoscere altri veicoli e pedoni a causa della scarsa visibilità.**
- **C'è un rapido cambio di illuminazione, ad esempio nei punti di entrata e uscita del tunnel.**
- **I fari non sono attivati o la luminosità delle luci è troppo bassa durante la guida notturna o in galleria.**
- **Quando si viaggia entro o in prossimità dei bordi esterni della corsia solo bus.**
- **Il veicolo viene guidato su una collina ripida o intorno ad angoli ripidi.**
- **il veicolo viene guidato in condizioni specifiche che causano forti vibrazioni.**
- **Oggetti con superficie riflettente (carta bianca, specchio, etc.) sono sul cruscotto.**
- **Il vetro del parabrezza di fronte al modulo della telecamera è coperto di ghiaccio, neve, fango, sporcizia o detriti.**
- **Nebbia o nebbia sul parabrezza.**
- **La temperatura attorno alla telecamera vista frontale è troppo alta a causa della luce solare diretta.**
- **Il veicolo si muove verso una fonte di luce.**
- **La luce del sole, lampioni o fari dei veicoli in arrivo viene riflessa dalla superficie stradale bagnata.**
- **Piegare come una curva a S acuta**

## Per impostare la distanza di sicurezza dal veicolo anteriore

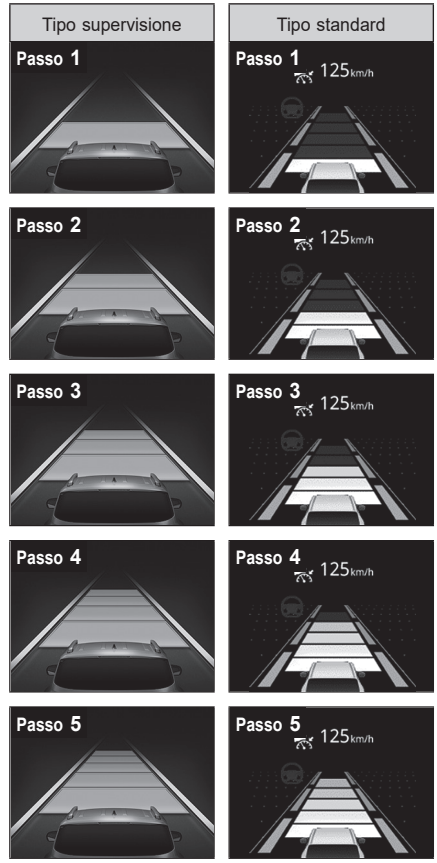
Se il veicolo precedente viene rilevato mentre il cruise control intelligente è in funzione, questo sistema consente al veicolo del conducente di mantenere una distanza dalla costante del veicolo precedente.

Se è attivato il regolatore elettronico della velocità intelligente, funzionerà con la distanza di sicurezza impostata in precedenza senza operazioni separate. Se necessario, premere il pulsante di impostazione della distanza di sicurezza per modificare la distanza tra i veicoli (distanza di sicurezza) in 5 passaggi.

Impostare la distanza di sicurezza in base alla velocità attuale del veicolo.

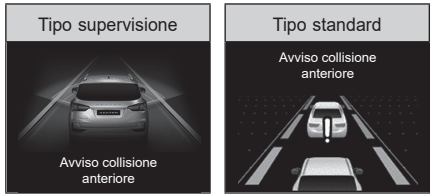



Passo 5: → Passo 4: → Passo 3: → Passo 2: → Passo 1:




- Se non viene rilevato alcun veicolo precedente, il veicolo viaggia a una velocità impostata sul sistema di controllo automatico della velocità intelligente.
- Quando il veicolo precedente accelera e la distanza tra i veicoli aumenta, il veicolo del guidatore accelera solo fino alla velocità impostata e quindi viaggia a velocità costante.

## Consapevolezza della situazione futura



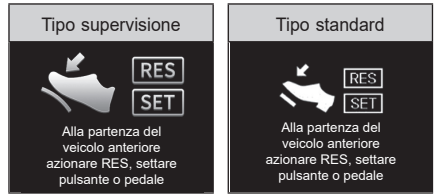

Se la distanza dal veicolo anteriore è così ravvicinata che può verificarsi una collisione o se il veicolo anteriore scompare dalla vista anteriore a causa del cambio di corsia, ecc. Mentre è attivo il controllo automatico della velocità intelligente, il messaggio viene visualizzato sul quadro strumenti.

- Se il conducente deve azionare il pedale del freno o il volante, ridurre immediatamente la velocità del veicolo o cambiare direzione.

**Attenzione.**

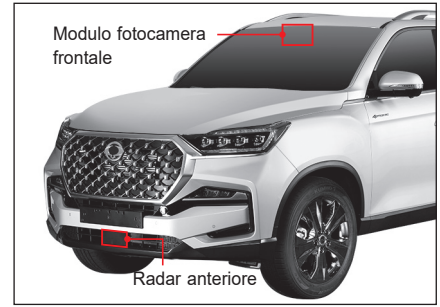
- **Se il veicolo anteriore scompare dalla vista anteriore a causa del cambio di corsia, ecc. Durante il viaggio e mantenendo costante la distanza dal veicolo anteriore a bassa velocità, il veicolo del conducente potrebbe entrare in collisione con un veicolo o oggetto stazionario di recente apparizione.**

## A partire dalle aree congestionate




Quando il sistema di controllo automatico della velocità intelligente è in funzione, nelle aree congestionate, guidare il veicolo mantenendo la distanza dalla costante del veicolo anteriore. Premere il pedale dell'acceleratore o spostare la leva del selettore di velocità verso RES + brevemente o abbassarla verso SET- brifly per riavviare il veicolo 3 secondi dopo che il veicolo si è fermato a causa del veicolo fermo anteriore.

## Sensore rilevamento anteriore (Radar anteriore + camera anteriore)




### Radar anteriore

È un sensore che rileva il veicolo anteriore e consente al veicolo del conducente di mantenere costante la distanza dal veicolo anteriore e seguire il veicolo anteriore. Se neve, pioggia o oggetti estranei sono bloccati attorno al sensore anteriore, le prestazioni di rilevamento del sensore potrebbero deteriorarsi e il cruise control intelligente potrebbe non funzionare o essere temporaneamente disabilitato. Mantenere sempre pulita l'area attorno al sensore radar anteriore.

### Telecamera frontale

La telecamera rileva la corsia davanti al veicolo attraverso il sensore del modulo della videocamera anteriore (FCM), consentendo al veicolo di mantenere il centro della corsia durante l'operazione di controllo automatico della velocità. Tenere sempre pulita l'area attorno al modulo della videocamera anteriore.







**Attenzione.**

- **Tenere sempre pulita l'area attorno al sensore di rilevamento anteriore e non collegare mai accessori (modanatura targa, adesivo, ecc.).**
- **Fare attenzione a non danneggiare il sensore a causa del lavaggio ad alta pressione o per impedire all'acqua di entrare durante il lavaggio dell'auto (parte inferiore).**
- **Dopo il lavaggio dell'auto, assicurarsi di asciugare l'umidità intorno al sensore.**
- **Evitare di sottoporre gli urti al paraurti anteriore. L'impatto può cambiare l'area di rilevamento del sensore.**
- **Utilizzare solo un sensore originale.**
- **Non dipingere il paraurti anteriore arbitrariamente.**

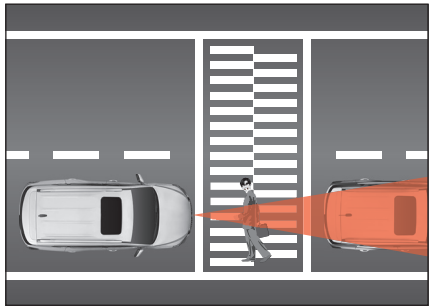
## Il rilevamento del veicolo è difficile nelle seguenti circostanze:

- Guida su una collina ripida o angoli acuti
- Guida in condizioni specifiche che causano gravi vibrazioni del veicolo
- Un veicolo o un pedone taglia incautamente davanti a te
- C'è un veicolo in avvicinamento o in retromarcia
- vi è un veicolo con una forma arbitraria
- Veicolo che viaggia vicino a una corsia laterale o avanti
- Veicolo che viaggia a velocità molto bassa o che effettua una decelerazione brusca
- Veicolo fermo
- Veicolo con struttura posteriore stretta (rimorchio, moto, bicicletta, ecc.)
- Quando si guida su una strada stretta o su una strada con curva pesante
- Quando si utilizza il volante
- Quando la parte anteriore del veicolo è sollevata verso l'alto a causa del carico eccessivo nel vano bagagli
- Oggetto estraneo bloccato nel sensore a causa di neve, pioggia, nebbia, ecc.
- Veicolo che si muove o è parcheggiato perpendicolarmente alla direzione di marcia del veicolo

**Attenzione.**

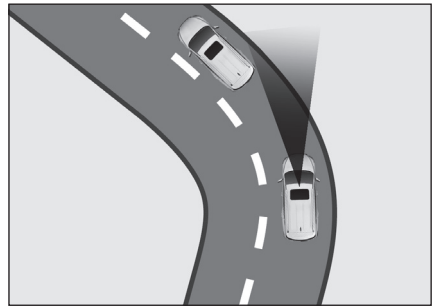
- **Il sistema potrebbe non riconoscere il veicolo precedente nelle circostanze descritte in precedenza. È necessaria particolare cura. Prestare sempre attenzione al traffico automobilistico e ridurre la velocità del veicolo premendo il pedale del freno, se necessario.**

### Non rilevato precedente pedonale

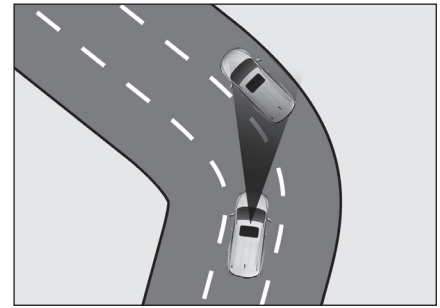


- Il cruise control intelligente potrebbe non rilevare le persone.
- Quando si viaggia mantenendo la distanza tra i veicoli, se un pedone appare davanti al veicolo, che può causare una situazione pericolosa.

### Strada curva

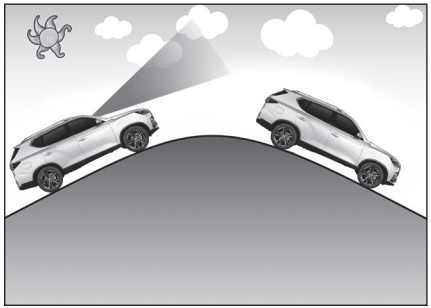


- Il sistema potrebbe non riconoscere un veicolo precedente nella stessa corsia su una strada curva e accelerare rapidamente il veicolo alla velocità impostata.
- Se il veicolo precedente viene rilevato all'improvviso, la velocità del veicolo potrebbe decelerare rapidamente.
- Prestare sempre attenzione al traffico automobilistico e ridurre la velocità del veicolo premendo il pedale del freno, se necessario.



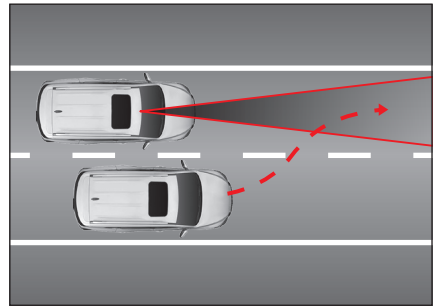
- Può rilevare un veicolo in una corsia diversa su una curva e che può influire sulla velocità del veicolo. Prestare sempre attenzione al traffico automobilistico e ridurre la velocità del veicolo premendo il pedale del freno.
- In questo caso, controlla le condizioni del traffico intorno a te, quindi avanza sul pedale dell'acceleratore per evitare una decelerazione non necessaria.

## In salita o in discesa

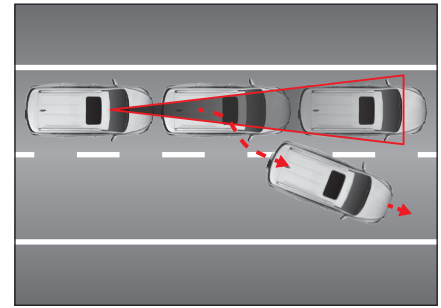


- Il veicolo può accelerare rapidamente alla velocità impostata dal guidatore non riconoscendo un veicolo precedente nella stessa corsia in salita o in discesa.
- Se il veicolo precedente viene rilevato all'improvviso, la velocità del veicolo potrebbe decelerare rapidamente.
- Prestare sempre attenzione al traffico automobilistico in salita o in discesa e ridurre la velocità del veicolo premendo il pedale del freno, se necessario.

## Per cambiare corsia

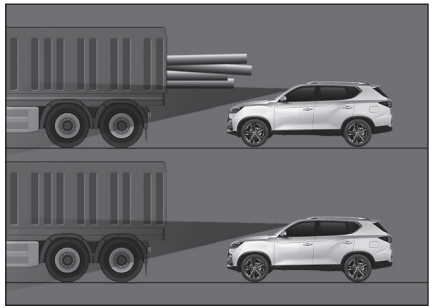


- Quando un veicolo nella corsia accanto entra nella stessa corsia, il sistema potrebbe non riconoscere questo veicolo finché non entra nell'area di rilevamento del sensore.
- Siate cauti in ogni momento poiché il sensore potrebbe rilevare un veicolo che si sta tagliando all'improvviso in ritardo.
- Assicurarsi di decelerare per mantenere la distanza da veicolo a veicolo quando la velocità di un veicolo interposto è inferiore alla velocità di guida.
- Assicurati di mantenere la velocità impostata per mantenere la distanza rispetto a un veicolo precedente quando la velocità di un veicolo interposto è più veloce della velocità di guida.



- Se il veicolo anteriore lascia la corsia a causa del cambio di corsia, ecc., Fare attenzione che vi sia il rischio di collisione perché il sistema non è in grado di rilevare un altro veicolo davanti.

## Rilevare il veicolo davanti



- L'attenzione è sempre necessaria mentre si guida dietro un veicolo che trasporta carichi più lunghi del pianale di carico o con un'altezza libera da terra elevata poiché l'AEBS potrebbe non funzionare correttamente.

**Avvertimento**

- **In caso di emergenza, arrestare sempre il veicolo premendo il pedale del freno.**
- **Mantenere la distanza di sicurezza in ogni momento. In particolare, se si imposta la distanza dal veicolo precedente per avvicinarsi ad alta velocità, può causare una situazione molto pericolosa come la collisione con il veicolo anteriore.**
- **Il sistema di controllo automatico della velocità adattivo non è in grado di far fronte ai veicoli parcheggiati di fronte, ai veicoli che si fermano improvvisamente, ai pedoni, ai veicoli che si trovano su lati opposti, ecc. Il conducente deve sempre fare attenzione a guardare avanti e rispondere a circostanze impreviste.**
- **Se il veicolo precedente cambia frequentemente corsie, il tasso di risposta del riconoscimento del sensore potrebbe essere più lento. Il conducente deve sempre fare attenzione a guardare avanti e rispondere a circostanze impreviste.**
- **Il cruise control adattivo è un dispositivo pratico per il conducente e non un dispositivo di sicurezza. La manovra e controlli di sicurezza sono sempre responsabilità del conducente.**

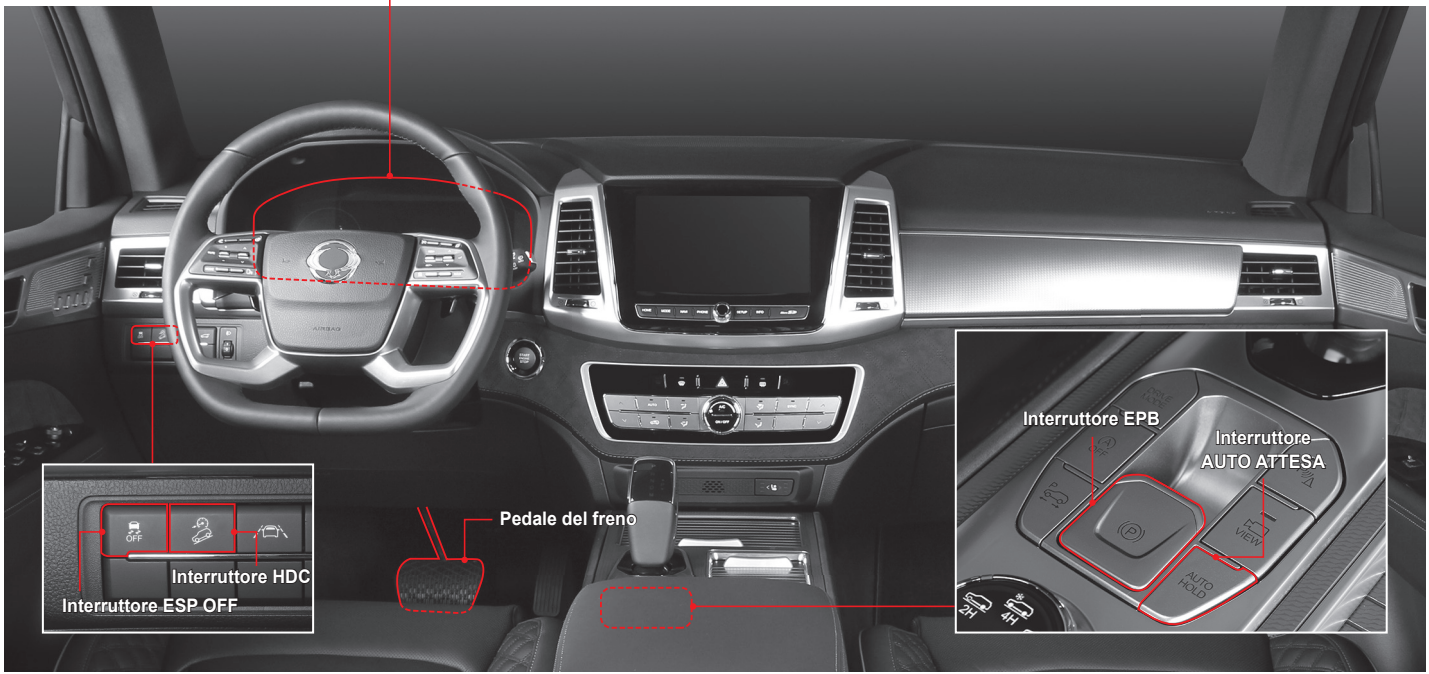
**Avvertimento**

- **Il conducente deve sempre essere a conoscenza della velocità e della distanza impostate del cruise control adattativo rispetto al veicolo anteriore.**
- **Consentire sempre una maggiore distanza tra il veicolo e il veicolo che precede. Ridurre la velocità del veicolo premendo il pedale del freno, se necessario.**
- **Il cruise control adattivo non è in grado di riconoscere condizioni di traffico complicate, quindi è necessario prestare sempre attenzione alle condizioni del traffico mentre è in funzione e il conducente deve regolare personalmente la velocità del veicolo in situazioni pericolose.**
- **Per utilizzare il cruise control adattivo in modo più sicuro, assicurarsi di leggere e familiarizzare con il manuale dell'utente prima di utilizzarlo.**

**Attenzione.**

- **Il regolatore elettronico della velocità adattivo può essere disattivato in un istante da forti onde elettromagnetiche.**

| Spia luminosa e indicatore relativo al freno | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Spia ABS | Spia dei freni | Spia EBD | | Spia ESP | Indicatore ESP OFF | Indicatore HDC | Indicatore AUTO ATTESA |



## Freno a pedale

Premendo il pedale del freno è possibile ridurre la velocità del veicolo o arrestare il veicolo.

Se il pedale del freno viene utilizzato per un lungo periodo di tempo su una lunga strada in discesa, il fenomeno di dissolvenza o blocco del vapore può verificarsi a causa del surriscaldamento del sistema frenante, riducendo le prestazioni di frenatura e causando un incidente.

Utilizzare il freno motore con una marcia più bassa insieme al freno a pedale su una lunga strada in discesa.

**Attenzione**

- **Ridurre la velocità correttamente usando il freno motore su una strada scivolosa come una strada ghiacciata o una strada innevata.**

**Cos'è il fenomeno della dissolvenza?**

Il fenomeno della dissolvenza è la riduzione della forza frenante a causa di una diminuzione della forza di attrito causata da un aumento di temperatura nella superficie di attrito di un freno quando il freno è applicato eccessivamente su una lunga strada in discesa.

**Cos' è il fenomeno del blocco del vapore?**

Il fenomeno del blocco del vapore è la condizione che si verifica quando il freno viene applicato eccessivamente su una strada in discesa, si formano delle bolle nel liquido dei freni nel cilindro della ruota o nel tubo del freno idraulico in modo che non si possa trasferire la pressione idraulica corretta, provocando il sistema frenante per funzionare correttamente anche se il pedale è premuto.

**Avvertimento**

### Controllo di materiali estranei nell'area di funzionamento del pedale



- **Prima di guidare il veicolo, pulire l'area in cui viene azionato il pedale del freno o il pedale dell'acceleratore. Se una lattina vuota o un articolo è presente sotto il pedale, potrebbe ostruire il funzionamento del pedale, causando un incidente. Assicurati di controllare prima di guidare il veicolo.**

## Controllo e sostituzione delle pastiglie / dischi dei freni

Controllare pastiglie dei freni e dischi ogni 10.000 km di guida e sostituirli se necessario. Quando si sostituisce la pastiglia del freno, sostituire contemporaneamente le pastiglie dei freni sinistra e destra.

Il periodo di sostituzione delle pastiglie e dei dischi del freno può variare a seconda dell'abitudine di guida del conducente.

**Avvertimento**

- **Se si sente un suono stridulo quando si preme il pedale del freno, fare controllare e riparare il veicolo presso un vicino centro di assistenza autorizzato SsangYong. In caso contrario, il freno potrebbe non funzionare, causando un incidente grave.**

## Se il freno non funziona

Se il pedale del freno non funziona durante la guida, decelerare la velocità del veicolo il più possibile utilizzando il freno motore e arrestare il veicolo in sicurezza, azionando lentamente il freno di stazionamento.

# ABS (sistema frenante antibloccaggio)*

Se si applica una frenata improvvisa o si applica la frenata su una strada scivolosa, il veicolo continua ad avanzare ma le ruote sono bloccate, non in rotazione. In tal caso, la guida potrebbe non essere possibile o il veicolo potrebbe girare, causando un incidente.

In tal caso, l'ABS controlla correttamente il bloccaggio delle ruote per mantenere la forza di sterzata e migliorare la stabilità dello sterzo del veicolo.

In condizioni di guida normali, il sistema di frenatura di un veicolo equipaggiato con l'ABS funziona allo stesso modo del sistema di frenatura di un veicolo normale.

**Avvertimento**

- **Il sistema ABS previene una situazione in cui le ruote sono bloccate, disabilitando lo sterzo del veicolo, quando viene applicata la frenata. Pertanto, il sistema ABS non influisce in modo significativo sulla distanza di frenata.**
- **Quando il sistema ABS funziona e viene creata la forza frenante, la distanza di frenata può diventare più lunga o più breve della distanza di frenatura di un veicolo senza il sistema ABS in base alle condizioni della superficie stradale.**
- **Quando si applica una brusca frenata, premere fortemente il pedale del freno fino a quando il veicolo si ferma completamente. Non togliere mai il piede dal pedale o premere il pedale in modo pompante.**
- **Anche un veicolo equipaggiato con il sistema ABS non può impedire il rischio che il veicolo scivoli lateralmente. Assicurarsi di mantenere una distanza di sicurezza adeguata da un veicolo precedente e guidare il veicolo a bassa velocità su una strada scivolosa.**

**Attenzione**

- **Un veicolo equipaggiato con il sistema ABS esegue la funzione di autodiagnosi per verificare se il sistema è anomalo o meno dopo l'avviamento del motore e la guida del veicolo. In questo processo, la pressione idraulica viene trasferita forzatamente all'impianto idraulico interno e il motore funziona di conseguenza, pertanto potrebbero verificarsi rumori e vibrazioni sul pedale del freno. Ciò indica che l'ABS funziona normalmente.**
- **Quando il sistema ABS funziona, è possibile avvertire vibrazioni attraverso il pedale del freno e un po 'di rumore. Questo è un fenomeno normale che si verifica quando il sistema ABS funziona.**

## Spia ABS




Questa spia si accende quando l'interruttore START / STOP è in stato ON e si spegne se il sistema è normale.

**Avvertimento**

- **Se la spia ABS rimane accesa dopo l'avviamento del motore o si accende durante la guida, ciò indica che un sistema correlato all'ABS è anormale e che il sistema ABS non funziona e viene attivata solo la normale funzione di frenatura. In tal caso, far controllare e riparare tempestivamente il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

# Distribuzione forza frenante elettronica (EBD)

Il sistema EBD distribuisce la forza frenante alle ruote anteriori e alle ruote posteriori in modo efficiente controllando elettronicamente la pressione di frenata quando si preme il pedale del freno.

Il sistema EBD viene attivato quando la differenza di velocità tra la ruota anteriore più veloce e la ruota posteriore più lenta è di circa 1 km/ho più, e viene disattivata quando l'ABS funziona.



## Spia EBD*




Quando la spia ABS e la spia dei freni si accendono contemporaneamente, indica che il sistema EBD è anormale. (Non è presente una spia di avvertimento EBD separata).

**Attenzione**

- **Quando la spia di avvertenza EBD si accende, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Segnale di arresto di emergenza (ESS)*

La funzione ESS informa di una situazione pericolosa per un veicolo successivo facendo lampeggiare rapidamente la luce di frenata di emergenza quando si attiva una frenata improvvisa o quando il sistema ABS funziona durante la guida.

La funzione ESS funziona quando la velocità del veicolo è pari o superiore a 50 km/h e funziona nella sequenza di "Segnale ESS di ingresso" → "Spia di frenata di emergenza" → "Aziona la spia di emergenza".

| Avviso |
| --- |
| • **Se la spia di emergenza è accesa, la funzione ESS non è attivata.** |

### Condizioni di attivazione e disattivazione

| | Luce di frenata d'emergenza |
| --- | --- |
| **Condizioni di attivazione** | • Quando la velocità del veicolo è di 50 km/ho superiore<br>• Quando viene applicata una brusca frenata con la decelerazione del veicolo di 6,5 m / $s^2$ o superiore<br>• Quando il sistema ABS funziona mentre si applica la frenata |
| **Condizioni di disattivazione** | • Se non c'è ESS dal veicolo<br>• Quando la spia di emergenza è attivata<br>• Quando l'operazione ABS è finita |

| | Spia di emergenza |
| --- | --- |
| **Condizioni di attivazione** | • Se la velocità del veicolo è pari o inferiore a 50 km/h nel momento in cui il funzionamento dell'indicatore delle luci di emergenza è terminato (annullato)<br>• Se la spia di emergenza lampeggia per 10 secondi |
| **Condizioni di disattivazione** | • Quando la spia di emergenza è attivata<br>• Quando sono passati 10 secondi dopo l'attivazione della spia di emergenza<br>• Quando la velocità del veicolo è aumentata di 10 km/ho più dopo l'attivazione della spia di emergenza |

# Sistema elettronico di controllo della stabilità (ESP)*

Il sistema ESP è un sistema di sicurezza di guida ausiliario che controlla la frenatura di ciascuna ruota o l'uscita del motore al fine di correggere la stabilità del veicolo quando diventa instabile come la sterzata rapida, aiutando il veicolo ad evitare una situazione pericolosa.

- La funzione ESP viene attivata solo quando il veicolo diventa estremamente instabile e non viene attivato nelle normali condizioni di guida. È possibile confermare la sua attivazione dal lampeggio dell'indicatore ESP sul quadro strumenti.

## Indicatore / spia ESP



- L'indicatore lampeggia: Quando la funzione ESP è attivata
- La spia si accende: Quando il sistema ESP è anormale

**Attenzione**

- **Se l'indicatore ESP lampeggia, guidare lentamente senza accelerare.**
- **Se la spia di avvertimento ESP si accende, visitare un centro di assistenza autorizzato SsangYong e fare controllare e riparare il veicolo.**

**Avviso**

- **La spia di emergenza lampeggia per circa 10 secondi per consentire a un veicolo dietro o intorno di prepararsi in anticipo quando si applica una brusca frenata alla velocità del veicolo di 50 km/ho superiore o il sistema ABS funziona. (Segnale di arresto di emergenza)**

## Indicatore ESP OFF




Quando si disattiva l'ESP premendo e tenendo premuto l'interruttore ESP OFF (per 3 secondi o più), l'indicatore si accende.

**Attenzione**

- **Se l'indicatore ESP OFF rimane acceso anche se la funzione ESP non è stata disattivata, visitare un centro di assistenza autorizzato SsangYong e fare controllare e riparare il veicolo.**

**Avviso**

- **Premendo e tenendo premuto l'interruttore ESP OFF per 3 secondi si accende contemporaneamente l'indicatore ESP OFF e l'indicatore AEBS OFF, e la funzione ESP e la funzione AEBS sono disattivate.**

## Fenomeno che si verifica quando viene attivato l'ESP

Se l'ESP viene attivato a causa delle curve strette, l'ESP controlla ogni ruota, quindi puoi sentire che la frenata è applicata alla ruota interessata, e le vibrazioni sul pedale del freno e i rumori possono verificarsi a causa di un cambiamento della pressione idraulica all'interno del sistema.

Inoltre, se si preme il pedale dell'acceleratore, il regime del motore potrebbe non aumentare a causa della funzione di controllo dell'uscita del motore.

## Quando è necessario disattivare la funzione ESP

Se le ruote di guida sinistra e destra scivolano continuamente su una strada innevata o su una strada ghiacciata, la funzione ESP viene attivata per controllare la forza motrice del motore. Di conseguenza, il regime del motore non può essere aumentato anche se si preme il pedale dell'acceleratore, disabilitando la guida del veicolo.

In tal caso, disattivare la funzione ESP per ripristinare la forza motrice del motore in modo da poter guidare il veicolo.

- Per disattivare la funzione ESP, premere e tenere premuto l'interruttore ESP OFF (per 3 secondi o più).

  L'indicatore ESP OFF sul quadro strumenti si accende e la funzione ESP è disattivata.
- Premendo di nuovo l'interruttore ESP OFF si attiva la funzione ESP.




**Avvertimento**

- **Mentre l'ESP è in funzione, non premere l'interruttore ESP OFF. Se si disattiva la funzione ESP premendo l'interruttore ESP OFF mentre si accelera improvvisamente o si effettua una brusca virata, il veicolo potrebbe scivolare improvvisamente, causando una situazione molto pericolosa. Per disattivare la funzione ESP, assicurarsi di premere l'interruttore ESP OFF solo quando si guida il veicolo su una strada rettilinea a una velocità fissa.**

**Avviso**

**Un veicolo equipaggiato con ESP include varie funzioni ausiliarie per migliorare la sicurezza di guida del veicolo. Le funzioni tipiche sono le seguenti.**

- **BAS (Brake Assist System) (sistema assistenza frenata)**

**La funzione BAS rileva un'improvvisa situazione di frenata e aumenta la pressione del freno per un guidatore con forza alle gambe che non può applicare una brusca frenata in caso di frenata improvvisa.**

- **ARP (protezione attiva al ribaltamento)**

**L'ARP è una funzione ausiliaria di sicurezza che aiuta il veicolo a mantenere una normale stabilità prima dell'ESP quando lo stato di guida del veicolo è altamente instabile.**

**Attenzione**

- **L'ESP è solo un sistema di assistenza alla guida di sicurezza del veicolo e non può controllare il veicolo oltre la sua limitazione fisica. Non fare troppo affidamento su questo sistema e assicurarsi di guidare in sicurezza.**
- **L'attivazione dell'ESP (l'indicatore ESP lampeggia) indica che il veicolo è altamente instabile. In tal caso, ridurre la velocità del veicolo e guidare il veicolo in sicurezza.**

- **L'ESP non si attiva quando si inverte il veicolo.**
- **Non guidare il veicolo immediatamente dopo aver avviato il motore. Quando si guida il veicolo entro 2 secondi dall'avvio del motore, la funzione di autodiagnostica dell'ESP non viene eseguita e l'ESP viene attivato nella fase iniziale durante la guida, in modo che i sintomi quali la spia di avvertimento ESP si accendono, il cicalino di avvertimento e può verificarsi la generazione di forza frenante su ogni ruota.**
- **Quando viene attivata la funzione ARP, la frenatura del motore e di ciascuna ruota viene controllata in modo più potente rispetto al normale funzionamento dell'ESP, pertanto la velocità del veicolo può diminuire rapidamente o viene creata una forte forza frenante su ciascuna ruota, rendendo instabile lo stato dello sterzo.**
- **Quando l'ESP funziona, possono verificarsi vibrazioni e rumori sul pedale del freno e su altri dispositivi pertinenti a causa di una variazione della pressione idraulica all'interno del dispositivo.**
- **Un veicolo equipaggiato con l'ESP potrebbe presentare leggere vibrazioni mentre viene eseguita la funzione di autodiagnosi per il sistema, ma questo è un fenomeno normale.**

## Hill Descent Control (HDC) (controllo discesa ripida)*

L'HDC è il sistema che decelera automaticamente il veicolo per consentire al guidatore di guidare il veicolo a bassa velocità senza premere il pedale del freno quando il conducente intende guidare il veicolo su una strada ripida a bassa velocità.

Il tipo variabile HDC applicato a questo veicolo funziona in modo flessibile nell'intervallo tra 5 km/he 30 km/h in base all'ambiente del veicolo (stato di funzionamento del pedale del freno e dell'acceleratore).

**⚠ Avvertimento**

- **Non utilizzare la funzione HDC su una strada normale. La funzione HDC è per guidare su una strada in discesa, e utilizzarla su una strada normale può causare una collisione con un veicolo successivo.**

### Attivare / disattivare la funzione HDC

- Premendo l'interruttore HDC si attiva l'indicatore HDC verde sul quadro strumenti e l'HDC è pronto.
- Premendo nuovamente l'interruttore HDC si spegne l'indicatore HDC e si disattiva la funzione HDC.



## Indicatore / spia HDC



- L'indicatore verde si accende: HDC in stato di pronto
- L'indicatore verde lampeggia: L'HDC sta funzionando.
- La spia rossa si accende: Il sistema HDC è surriscaldato e anormale.

**⚠ Attenzione**

- **Quando la spia rossa si accende, la funzione HDC non è attivata.**
- **Quando l'indicatore rosso HDC si accende, indica che il sistema HDC è surriscaldato o anormale. Se l'indicatore rosso HDC rimane acceso dopo che il dispositivo relativo all'HDC si è raffreddato correttamente, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Condizioni di attivazione HDC

- Quando la funzione HDC è attivata (l'indicatore verde HDC si accende)
- Entro un certo grado di pendenza o superiore e la gamma di velocità operativa (circa 2 km/h ~ 50 km/h)
- Quando la funzione ESP (inclusa la funzione BAS) non è attivata

## Condizioni di disattivazione dell'HDC

- Quando la funzione HDC è disattivata (l'indicatore HDC verde si spegne)
- Grado di inclinazione al di sotto della condizione di attivazione dell'HDC
- Se la velocità del veicolo è inferiore a circa 2 km/h o superiore a circa 50 km/h
- Quando il sistema HDC è anormale
- Quando il sistema HDC è surriscaldato
- Se il conducente preme il pedale del freno o dell'acceleratore

**Avviso**

- **Durante l'attivazione della funzione HDC, il guidatore può accelerare o decelerare il veicolo alla velocità desiderata (circa 5 ~ 30 km/h) per la guida premendo il pedale del freno o il pedale dell'acceleratore. Tuttavia, se la velocità del veicolo è superiore a circa 70 km/h, la funzione HDC è disattivata.**

## Funzionamento HDC

Se sono presenti le condizioni previste per l'attivazione della funzione HDC, l'HDC si attiva e la relativa spia verde si inserisce a luce intermittente sul quadro strumenti. Se la velocità del veicolo diventa inferiore a circa 2 km/h o superiore a circa 70 km/h o la strada in pendenza diventa dolce durante l'attivazione della funzione HDC, il funzionamento dell'HDC si arresta.

Mentre la funzione HDC è in funzione, si verificano forti rumori di funzionamento e vibrazioni sul freno e questo è normale in base al funzionamento dell'HDC.

**⚠ Attenzione**

- **La funzione HDC è per la guida fuoristrada su una ripida strada in discesa.**
- **Se la funzione HDC viene utilizzata frequentemente, l'impianto frenante o l'ESP potrebbero non funzionare normalmente.**
- **Evitare l'uso della funzione HDC quando si guida su una strada normale. Se si guida il veicolo con lo stato di pronto HDC su una strada piana, la funzione HDC può essere attivata quando si effettua una curva stretta o si passa attraverso un dosso.**
- **Quando l'HDC è attivato, vibrazioni e rumori si verificano sul pedale del freno e su altri dispositivi rilevanti a causa di una modifica della pressione idraulica all'interno del dispositivo. Questo è un fenomeno normale in base all'attivazione dell'HDC.**

# Electronic Parking Brake (EPB)

L'EPB è il sistema di frenatura di stazionamento con maggiore sicurezza e stabilità che il freno di stazionamento viene applicato e rilasciato tramite una semplice operazione di commutazione.




**Avvertimento**

- **Non consentire a una persona che non ha familiarità con l'EPB (in particolare un bambino) di utilizzare l'EPB. In caso contrario, si potrebbe causare un incidente in base allo stato di parcheggio e di arresto.**

**Attenzione**

- **Quando la temperatura scende sotto lo zero durante l'inverno, il freno di stazionamento potrebbe non essere rilasciato a causa del congelamento dei dispositivi relativi a EPB.**
- **Guidare il veicolo con forza con il freno di stazionamento non rilasciato a causa del congelamento di un dispositivo collegato a EPB può danneggiare il dispositivo in questione. Possono anche verificarsi rumori durante la guida del veicolo.**
- **Quando si parcheggia il veicolo su un luogo piano e sicuro in un clima con temperature inferiori allo zero, utilizzare un cuneo sulle ruote dopo aver parcheggiato invece di usare l'EPB.**

## Applicare l'EPB

1 Parcheggiare il veicolo in un luogo piatto e sicuro.

2 Tirare l'interruttore EPB.

La spia di avvertimento del freno di stazionamento sul quadro strumenti si accende e viene applicato l'EPB.



## Rilasciare l'EPB

Con il pedale del freno premuto, premere l'interruttore EPB.

La spia di avvertimento del freno di stazionamento sul quadro strumenti si spegne e l'EPB viene rilasciato.



## Rilascio automatico dell'EPB

Quando si allaccia la cintura di sicurezza con lo sportello del sedile del conducente, il cofano motore e il portellone del bagagliaio sono chiusi e guidano normalmente il veicolo, la funzione EPB viene rilasciata automaticamente.

**Avviso**

- **Se la portiera del sedile conducente, il cofano motore o il portellone non sono chiusi o la cintura di sicurezza non è allacciata, la funzione di rilascio automatico EPB non è attivata.**

## Spia di segnalazione EPB / spia di avvertimento del freno

### Spia EPB




- La spia EPB ambra si accende quando il sistema EPB è anormale.

### Spia dei freni




La spia si accende in una delle seguenti situazioni.

- Quando il freno di stazionamento funziona normalmente
- Quando il liquido dei freni è insufficiente
- Quando la leva del cambio viene spostata sulla posizione P (parcheggio) con AUTO HOLD attivato

**Attenzione**

- **Quando si applica o si rilascia l'EPB, controllare se la spia del freno di stazionamento si accende o si spegne sulla strumentazione.**
- **Se l'interruttore EPB viene utilizzato in modo anomalo (funzionamento eccessivo o continuo), la spia di avvertimento EPB potrebbe accendersi. A questo punto, quando si spegne il motore e si gira l'interruttore START / STOP su ON, la spia si spegne e l'EPB funziona normalmente.**
- **Se la spia EPB rimane accesa, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Se la spia di avvertimento del freno di stazionamento rimane accesa anche se il freno di stazionamento è stato rilasciato, fare immediatamente controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

## Modalità di emergenza EPB

Quando si spinge l'interruttore EPB verso l'alto se il sistema frenante non funziona correttamente o non si riesce a premere il pedale del freno durante la guida, l'EPB viene applicato mentre tirato.

Tuttavia, lo spazio di frenata può aumentare in modo significativo rispetto al normale funzionamento del freno.

**Avvertimento**

- **Non utilizzare mai la modalità di emergenza EPB durante la guida a meno che non si tratti di un'emergenza. Ciò potrebbe danneggiare il sistema del veicolo e rendere instabile lo stato di guida a causa della forza frenante durante la guida, causando un incidente.**
- **Se l'impianto frenante presenta un guasto critico, la modalità di emergenza EPB potrebbe non funzionare.**

**Attenzione**

- **Se è necessario parcheggiare il veicolo con un EPB difettoso, posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) e parcheggiare il veicolo su una superficie piana.**
- **Se si verifica un rumore o un odore di bruciato dai dispositivi interessati dopo aver attivato la modalità di emergenza, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

**⚠ Attenzione**

- **Prima di mettersi alla guida, assicurarsi di controllare se l'avvertenza del freno di stazionamento e la spia di avvertimento bassa dell'olio sul quadro strumenti si accendono.**
- **Assicurarsi di rilasciare il freno di stazionamento prima di mettersi alla guida. Guidare il veicolo con il freno di stazionamento applicato può danneggiare l'impianto frenante.**
- **Quando si utilizza il freno di stazionamento per fermarsi durante la guida, spostare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) o N (folle) per sicurezza.**
- **Non utilizzare la posizione P (parcheggio) della leva del cambio invece del freno di stazionamento. Assicurarsi di applicare saldamente il freno di stazionamento quando si ferma o si parcheggia il veicolo.**
- **Se si intende posizionare la leva del cambio su N (folle) e parcheggiare il veicolo, spegnere il motore con la leva del cambio in posizione P (parcheggio), premere il pulsante di sblocco della leva del cambio e spostarlo su N posizione (neutra).**
- **Assicurarsi di posizionare la leva del cambio nella posizione P (parcheggio) quando si parcheggia o si ferma il veicolo, Se la leva del cambio non è nella posizione P (parcheggio) durante il parcheggio o l'arresto, il veicolo potrebbe spostarsi a causa di un impatto l'esterno o lungo la superficie stradale.**

### Quando si parcheggia il veicolo su una strada in salita

- **Quando si parcheggia il veicolo su una strada in salita, parcheggiare il veicolo con il volante rivolto nella direzione opposta rispetto al bordo del marciapiede.**



### Quando si parcheggia il veicolo su una strada in discesa

- **Quando si parcheggia il veicolo su una strada in discesa, parcheggiare il veicolo con il volante rivolto nella direzione del marciapiede.**



# AUTO HOLD*

Se la funzione AUTO HOLD è attivata, la pressione del freno viene mantenuta automaticamente quando il conducente preme il pedale del freno per fermare il veicolo in attesa di un segnale o in un ingorgo, consentendo al veicolo di rimanere fermo anche quando il pedale del freno viene rilasciato.

In posizione R (retro), la funzione AUTO HOLD non funziona.

Quando si preme il pedale dell'acceleratore, il freno di stazionamento viene rilasciato automaticamente, consentendo di guidare il veicolo.



## Attivazione della funzione AUTO HOLD

Quando si preme l'interruttore AUTO HOLD, l'indicatore AUTO HOLD (bianco) si accende e la funzione AUTO HOLD è attivata.




## Disattivazione della funzione AUTO HOLD

- Quando si preme l'interruttore con AUTO HOLD attivato, la funzione AUTO HOLD è disattivata.
- Quando l'interruttore di accensione viene spento e riacceso, la funzione AUTO HOLD mantiene lo stato di prima di spegnere l'accensione.




## Utilizzando la funzione AUTO HOLD

1. Premete l'interruttore AUTO HOLD.

   L'indicatore AUTO HOLD (bianco) sul quadro strumenti si accende.

2. Fermare completamente il veicolo premendo il pedale del freno durante la guida.

   Il colore dell'indicatore AUTO HOLD cambia da bianco a verde e il freno è applicato.

3. Premere lentamente il pedale dell'acceleratore quando si guida il veicolo.

   Il colore dell'indicatore AUTO HOLD cambia da verde a bianco e il freno viene rilasciato. (possibile solo a cofano, baule e portiera del conducente chiusi)

**Avvertimento**

- **Quando si guida il veicolo su una strada in discesa, non premere improvvisamente il pedale dell'acceleratore. Ciò potrebbe causare il rapido movimento del veicolo, causando una situazione pericolosa.**

## Indicatore/spia AUTO HOLD




- L'indicatore bianco si accende: Funzione AUTO HOLD in stato pronto
- L'indicatore verde si accende: La funzione AUTO HOLD è attivata
- La spia luminosa gialla si accende: Quando il sistema AUTO HOLD è anormale

**Attenzione**

- **Assicurarsi di disattivare la funzione AUTO HOLD se è necessaria una trasmissione a ruota, ad esempio un autolavaggio automatico.**
- **Durante il periodo di rodaggio delle pastiglie del freno di stazionamento, la forza frenante del freno di stazionamento può essere leggermente ridotta. (Se il veicolo è parcheggiato su una strada in pendenza, il veicolo potrebbe rotolare verso il basso.)**
- **Controllare l'usura delle pastiglie dei freni e lo stato di funzionamento del freno di stazionamento elettronico (EPB) ogni 10.000 km.**
- **Quando viene applicato il freno di stazionamento elettronico (EPB), potrebbe verificarsi un rumore di funzionamento meccanico. Si tratta di un normale rumore operativo del sistema Electronic Parking Brake (EPB).**

- **Se la spia di avvertimento del freno di stazionamento elettronico (EPB) si accende, il funzionamento del freno di stazionamento elettronico (EPB) è anormale, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong. Se è necessario parcheggiare il veicolo in caso di emergenza, arrestare il veicolo su una superficie piana, posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) e utilizzare un cuneo sulle ruote.**
- **Quando è necessario spegnere il motore in modalità AUTO HOLD pronta (l'indicatore bianco si accende) / l'attivazione (la spia verde si accende), il freno di stazionamento elettronico (EPB) si attiva automaticamente.**

# Sistema di frenata d'emergenza autonomo (AEBS)*

Dell'AEBS è un sistema ausiliario che avvisa il conducente circa il rischio di collisione quando la collisione con un veicolo o un pedone nella parte anteriore durante la guida è previsto attraverso il sensore modulo telecamera anteriore (FCM).

Questo sistema informa il conducente del rischio di collisione con il messaggio di avvertimento e il cicalino di avvertimento in base al livello di rischio di collisione. Se questo rischio di collisione persiste, questo sistema controlla la forza frenante per evitare collisioni o alleviare lo shock quando si verifica una collisione, migliorando la sicurezza del conducente e dei pedoni.

**1 ° allarme collisione → 2 ° avvertimento collisione → 3 ° frenata d'emergenza → Arresto veicolo**



**Avvertimento**

- **L'AEBS è solo un sistema ausiliario per aiutare il conducente a garantire la sicurezza in una situazione pericolosa e non evita automaticamente la situazione di collisione. Il conducente è responsabile della sicurezza e del controllo del veicolo.**

**Avviso**

- **L'AEBS è impostato e Medium è impostato per la sensibilità dell'avviso di collisione in avanti come impostazioni predefinite di fabbrica.**

## Indicatore / spia AEBS

### Indicatore AEBS OFF




Quando il sistema AEBS e la funzione ESP sono disattivati, l'indicatore AEBS OFF sul quadro strumenti si accende.

**Avviso**

- **Premendo e tenendo premuto l'interruttore ESP OFF per 3 secondi si accende contemporaneamente l'indicatore ESP OFF e l'indicatore AEBS OFF, e la funzione ESP e la funzione AEBS sono disattivate.**

### Indicatore / spia AEBS

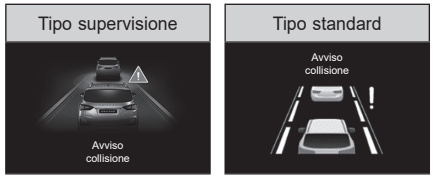


L'indicatore e la spia di allarme AEBS funzionano come segue in base allo stato di AEBS.

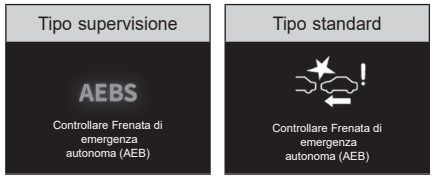
- Lampeggio: L'AEBS è operativo
- Accendere: L'AEBS è anormale

Un messaggio di avviso viene visualizzato sul display del quadro strumenti come segue in base allo stato di AEBS.

**L'AEBS è operativo**




**L'AEBS è anormale**




## AEBS è attivato




Quando si attiva il segno di spunta su ⚙ (Impostazioni utente) → **Assist alla guida** → **AEBS** dal quadro strumenti, la funzione viene attivata e l'indicatore AEBS OFF sul quadro strumenti si spegne.

Quando si rimuove il segno di spunta dall'**AEBS**, la funzione viene disattivata e l'indicatore AEBS OFF si accende.

**⚠ Attenzione**

- **Attivare o disattivare il sistema AEBS prima di guidare il veicolo o dopo aver fermato il veicolo in un luogo sicuro per sicurezza.**
- **Quando la funzione ESP è disattivata, anche la funzione AEBS viene disattivata automaticamente anche se precedentemente era stata attivata. La funzione AEBS può anche essere attivata dal menu User Settings sul quadro strumenti.**

## Impostazione della sensibilità dell'avviso di collisione in avanti




È possibile modificare l'impostazione da ⚙ (Impostazioni utente) → **Assist. alla guida** → **Sensibilità collisione anteriore** sul quadro strumenti.

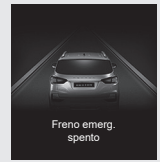
- Se è impostato **Fast**, l'avviso AEBS viene emesso rapidamente.
- Se l'avviso AEBS è troppo veloce, impostalo su **Medio** o **Lento**.

**⚠ Attenzione**

- **Anche se Fast è impostato per la sensibilità dell'avviso AEBS, è possibile che sia lento quando un veicolo anteriore attiva una frenata improvvisa.**

4

## Funzionamento AEBS

| Classificazione | Allarme collisione (1° avviso) | Allarme collisione (2° avviso) | Frenata emergenza (3° avviso) | Fermata del veicolo |
|---|---|---|---|---|
| |   | | | |
| Finestra di visualizzazione del quadro strumenti |   |   |   |   |
| Cicalino d'avvertimento | Suoni 7 bip per 1 secondo | | | - |
| Controllo del veicolo | - | - | Controllo completo del freno prima della collisione. | Mantenere la forza frenante per circa 2 secondi dopo l'arresto del veicolo. |

**Avvertimento**

- **L'AEBS è un sistema ausiliario che aiuta il conducente a proteggere la sicurezza in una situazione pericolosa e non garantisce la sicurezza.**
- **L'AEBS non riconosce tutte le situazioni urgenti e pericolose.**
- **Non tentare di guidare pericolosamente per attivare l'AEBS.**
- **L'AEBS non evita automaticamente una situazione di collisione. Il conducente è responsabile della sicurezza e del controllo del veicolo.**
- **Assicurare sempre una distanza di frenata sicura e premere il pedale del freno per ridurre la velocità del veicolo se necessario.**
- **L'AEBS viene attivato in base alla distanza da un veicolo anteriore o pedonale, dalla velocità relativa e dalla risposta del guidatore.**
- **Nel caso dell'AEBS, la modalità fotocamera frontale (FCM) rileva la condizione di guida, e se la condizione di marcia è oltre la prestazione FCM, le prestazioni del sistema può essere abbassata.**

## Condizioni di attivazione

Quando vengono soddisfatte le seguenti condizioni dopo l'attivazione di AEBS, il sistema funziona normalmente.

- Quando l'AEBS è attivato
- Quando è attivato il sistema di controllo elettronico della stabilità (ESP)
- Quando il modulo videocamera anteriore (FCM) riconosce normalmente un veicolo e un pedone nella parte anteriore
- Quando la velocità del veicolo è compresa tra 8 km/he 60 km/h

**Avviso**

- **L'AEBS è pronto per operare in preparazione di una situazione urgente (pericolosa) e quando il conducente preme il freno, questo sistema ausiliario risponde prontamente.**
- **Quando l'AEBS è attivato, integra la forza frenante ottimale necessaria per decelerare il veicolo.**
- **Se la situazione urgente (pericolosa) viene cancellata, il controllo AEBS si interrompe.**
- **Il primo avviso viene attivato fino alla velocità del veicolo di 180 km/h.**

## Condizioni di disattivazione

Quando vengono soddisfatte le seguenti condizioni dopo l'attivazione di AEBS, il sistema viene disattivato e l'AEBS non funziona.

- Quando l'AEBS è disattivato
- Quando il sistema elettronico di controllo della stabilità (ESP) è disattivato
- Quando la velocità del veicolo supera i 60 km/h
- Quando viene azionato il volante
- Quando la leva del cambio è posizionata in posizione P (parcheggio) o R (retromarcia)
- Quando il pedale dell'acceleratore è premuto

## L'AEBS non è in grado di rilevare correttamente un veicolo

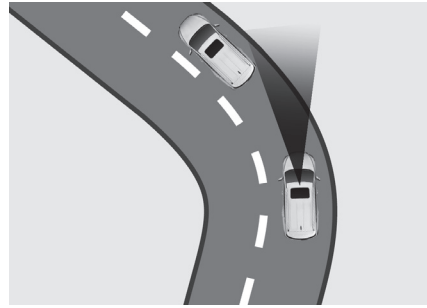
- su una sezione fortemente curva o su una strada in forte pendenza
- quando il veicolo oscilla in modo significativo
- quando le luci di coda di un veicolo anteriore sono asimmetriche o non si accendono di notte
- quando il lato posteriore di un veicolo anteriore è asimmetrico
- quando un veicolo si inserisce improvvisamente
- Un animale, un oggetto o un veicolo alla guida o quando il veicolo sta guidando nella direzione opposta
- Un veicolo in avvicinamento o un veicolo in retromarcia
- Un veicolo anteriore dalla forma strana
- Quando c'è un rapido cambio di illuminazione (ingresso tunnel, ecc.)
- Quando la forma non è visibile a causa dell'ombra proprio sotto un cavalcavia

- C'è scarsa visibilità a causa del maltempo come neve, pioggia e nebbia
- Quando l'umidità formata sul vetro del parabrezza non viene rimossa completamente
- Quando il riflesso di un oggetto posizionato sul pannello del cruscotto ostacola il riconoscimento del modulo fotocamera anteriore (FCM)
- Quando c'è un oggetto stretto come un motociclo o una bicicletta davanti al veicolo
- Un veicolo che si muove o si ferma perpendicolarmente alla direzione di marcia in corrispondenza di un incrocio

**⚠ Attenzione**

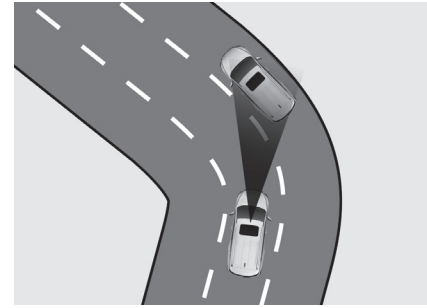
- **L'attenzione del guidatore è necessaria poiché l'AEBS potrebbe non rispondere normalmente o il sistema potrebbe non funzionare correttamente quando è difficile rilevare un veicolo.**

### Strada curva



Su una strada curva, un veicolo anteriore sulla stessa corsia non può essere rilevato e le prestazioni di AEBS vengono ridotte in modo che venga applicato un avviso o una frenata non necessari o che il sistema non funzioni.

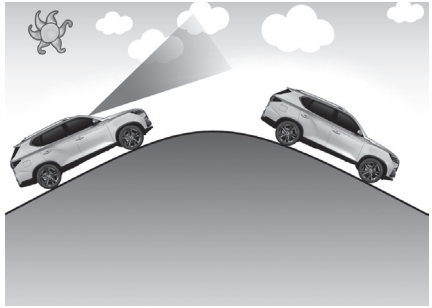
Controllare la strada anteriore e le condizioni di guida su una strada curva e regolare direttamente la velocità del veicolo premendo, se necessario, il pedale del freno.



Un veicolo su un'altra corsia può essere rilevato, influenzando la velocità. Controllare la strada anteriore e le condizioni di guida e regolare direttamente la velocità del veicolo premendo, se necessario, il pedale del freno.

In tal caso, è possibile evitare la decelerazione non necessaria premendo il pedale dell'acceleratore.

### Strada in pendenza

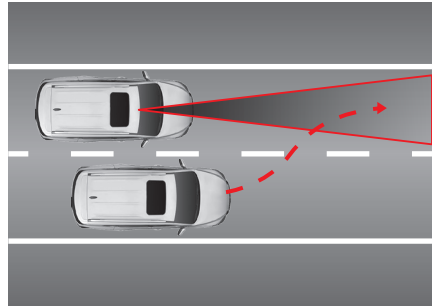


Su una strada in salita o su una strada in discesa, un veicolo sulla stessa corsia non può essere rilevato e le prestazioni di AEBS vengono abbassate in modo che venga applicato un avviso o una frenata inutili o che il sistema non funzioni.

Inoltre, un veicolo anteriore viene rilevato all'improvviso e l'avvertimento e la frenata possono essere applicati.

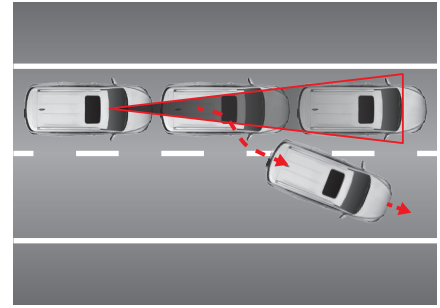
Controllare la strada anteriore e le condizioni di guida su una strada in salita o su una strada in discesa e regolare direttamente la velocità del veicolo premendo, se necessario, il pedale del freno.

### Quando si cambia la corsia



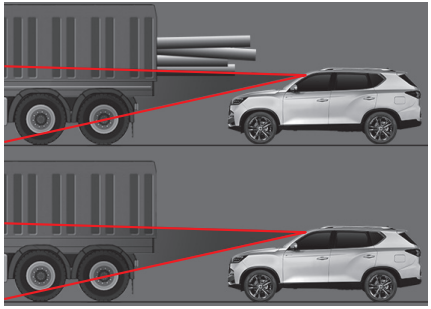
Quando un veicolo sulla corsia successiva cambia la corsia verso la stessa corsia, il veicolo potrebbe non essere rilevato fino a quando non entra nel campo di rilevamento del modulo videocamera anteriore (FCM).

Prestare sempre attenzione poiché un veicolo che si inserisce improvvisamente potrebbe essere rilevato in ritardo.



Si deve prestare attenzione che se c'è un veicolo fermo davanti al veicolo davanti e il veicolo che precede esce dalla corsia mentre il veicolo è stato decelerato a causa del funzionamento di AEBS, il veicolo fermo davanti non è selezionato come controllo bersaglio, causando un rischio di collisione.

### Riconoscimento di un veicolo davanti



Si deve prestare attenzione che un veicolo alto o un veicolo con un carico che sporge dal retro del veicolo può causare una situazione pericolosa.

## L'AEBS non può rilevare un pedone

- chi non sta in piedi normalmente
- il cui corpo è nascosto o chi non cammina eretto
- chi si muove velocemente
- chi si inserisce improvvisamente
- chi indossa vestiti di un colore simile allo sfondo
- quando l'intensità di illuminazione circostante è troppo alta o troppo bassa
- di notte o quando l'area circostante è buia
- se c'è una struttura simile a una persona
- se lui / lei è corto
- il cui comportamento è instabile
- Quando c'è una situazione che disabilita l'AEBS per rilevare un pedone da ambienti
- quando ci sono molte persone riunite
- Quando c'è un oggetto (carrello, bicicletta, due ruote, valigia, passeggino, ecc.) Spinto dal pedone

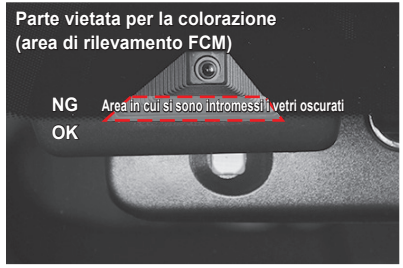
**Avvertimento**

- **L'AEBS non è attivato in tutte le situazioni. Pertanto, non testare l'AEBS che bersaglia una persona o un oggetto. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o morte.**
- **All'avvio del motore, l'AEBS viene sempre attivato automaticamente. Se è necessario disattivare la funzione, utilizzare il menu Impostazioni utente sul quadro strumenti.**
- **Se l'AEBS è attivato e si applica un'improvvisa frenata, gli occupanti del veicolo potrebbero essere in pericolo. Pertanto, prestare sempre attenzione per ogni evenienza.**
- **Se la fotocamera anteriore è macchiata di materiali estranei, la sua funzione di rilevamento viene abbassata e l'AEBS viene temporaneamente disattivato. Tieni sempre pulita la videocamera.**
- **Se la fotocamera anteriore si è discostata dalla sua posizione normale a causa di una scarica, il sistema potrebbe non funzionare normalmente anche se la spia non si accende o il messaggio di avviso non viene visualizzato sul quadro strumenti.**
- **Di notte, le prestazioni di rilevamento del veicolo e dei pedoni possono essere ridotte poiché le condizioni di illuminazione sono scarse rispetto a quelle diurne.**
- **Se la brina si forma sul parabrezza durante l'inverno, la fotocamera anteriore potrebbe non rilevare normalmente. Assicurati di rimuovere il gelo.**

- In caso contrario, potrebbero verificarsi avvisi e frenate non necessari e l'avvertimento e la frenata potrebbero non essere applicati a causa della limitazione del rilevamento del sensore.
- Se un veicolo che precede applica una brusca frenata, l'applicazione del freno non può essere eseguita, causando una collisione. Prestare sempre attenzione in preparazione a una situazione pericolosa.
- Se si rimorchia un altro veicolo o un rimorchio, annullare l'impostazione AEBS. L'applicazione della frenata durante il traino può ridurre la sicurezza del veicolo.
- Quando si carica il veicolo su un camion, un treno o una nave che trasporta un veicolo, disattivare l'AEBS. Il sistema può essere attivato in base alle condizioni di contatto nel processo di caricamento.

**Attenzione**

- L'AEBS può essere temporaneamente disattivato da una forte onda elettromagnetica.
- Non tingere l'area di rilevamento del modulo della videocamera anteriore (FCM). Ciò potrebbe causare malfunzionamenti o malfunzionamenti del sistema interessato. Grado di rischio di collisione



# Sistema di allarme posteriore e laterale*

Il sistema di allarme posteriore e laterale è un sistema ausiliario che rileva e informa l'area del punto cieco che non può essere rilevata dal conducente utilizzando il sensore di rilevamento situato all'interno di entrambi i bordi del paraurti posteriore.

- Il sistema di allarme posteriore e laterale include i seguenti sistemi di allarme.
  - Sistema di avviso di rilevamento dei punti ciechi (BSW)
  - Sistema di assistenza alla collisione nei punti ciechi (BSA)
  - Sistema di avviso di cambio di corsia (LCW)
  - Sistema di avviso di traffico agli incroci(RCTW)
  - Sistema di assistenza di traffico agli incroci(RCTA)
  - Sistema di avviso uscita di sicurezza (SEW)

## Visualizzazione dell'attivazione del sistema di allarme posteriore e laterale




1 Luce di avvertimento dello specchietto retrovisore esterno



Quando la spia di avviso specchietto retrovisore esterno lampeggia due volte con l'interruttore START / STOP in stato ON o mentre il motore è in funzione, indica che il sistema di allarme posteriore e laterale funziona normalmente.

**Avviso**

- **È possibile modificare le impostazioni del sistema BSW in Impostazioni utente nel quadro strumenti.**

**Avvertimento**

- **Il sistema di allarme posteriore e laterale è un sistema ausiliario che aiuta il conducente a guidare il veicolo in sicurezza. Evitare in ogni caso il sistema di allarme posteriore e laterale e guidare il veicolo controllando le condizioni della strada.**

**Attenzione**

- **Tenere sempre pulito il paraurti posteriore. Il sensore che rileva la parte posteriore e entrambi i lati del veicolo è installato all'interno di entrambi i bordi del paraurti posteriore. Se il paraurti posteriore è macchiato con materiali estranei, i sensori potrebbero non funzionare normalmente**
- **Quando il paraurti posteriore viene sostituito, verniciato o riparato, le prestazioni operative del sistema possono essere ridotte.**
- **I sensori di rilevamento del sistema potrebbero non funzionare a seconda dell'ambiente circostante. Guidare il veicolo controllando direttamente le condizioni della strada direttamente per una situazione di emergenza.**
- **In caso contrario, il sistema potrebbe funzionare in modo difettoso a causa di una forte onda elettromagnetica.**

## Attivare / disattivare il cicalino di avvertimento del sistema di allarme posteriore e laterale

- **Tipo supervisione**
  Andare su **Impostazioni quadro strumenti → Suono → Allarme acustico RCTW e allarme acustico sistema → Abilitare allarme acustico BSW, allarme acustico RCTW e allarme acustico SEW** in (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e selezionare le caselle corrispondenti.
- **Tipo standard**
  Andare su **Suono → Allarme acustico BSW → Abilitare allarme acustico BSW, allarme acustico RCTW e allarme acustico SEW** in (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e selezionare le caselle corrispondenti.

| Avviso |
| --- |
| • **Messaggio "posteriore e sistema di allarme lato ON" o "posteriore e di allarme lato impianto OFF" viene visualizzato per circa 2 secondi sulla parte superiore della finestrino di visualizzazione del quadro strumenti secondo l'attivazione e la disattivazione del sistema di allarme posteriore e laterale. Inoltre, l'esterno retrovisore spia specchio lampeggia due volte.**<br>• **Se non si utilizza il sistema di avvertimento posteriore e laterale, assicurarsi di disattivare il sistema.**<br>• **Se si desidera collegare un rimorchio, assicurarsi di disattivare il sistema per prevenire un malfunzionamento del sistema.** |

## Livello di avviso del sistema di allarme posteriore e laterale

Quando viene rilevato un punto cieco sul lato posteriore sinistro o destro del veicolo o un veicolo che si avvicina ad una velocità elevata con il rilevamento del punto cieco e la funzione del sistema di assistenza cambio corsia attivata e la velocità di marcia è di circa 30 km/ho sistema di allarme posteriore e laterale attivato.

### 1 ° avviso

| Sinistra (On) | Destra (On) |
| --- | --- |
|  |  |

Quando viene rilevato un veicolo nell'area di avvertimento posteriore e laterale del veicolo, l'indicatore luminoso giallo dello specchietto retrovisore esterno si accende.

Quando il veicolo in questione devia l'area di avvertimento durante il funzionamento della prima avvertenza, l'operazione di avviso viene interrotta in base alle condizioni di guida dopo un determinato periodo di tempo.

### 2 ° avvertimento

| Sinistra (On) | Destra (On) |
|---|---|
|  |  |

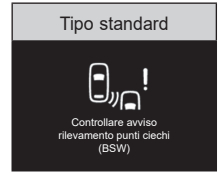
| Cicalino di avvertimento (all'interno del veicolo) |
|---|
|  |

Quando si aziona l'indicatore di direzione con il 1 ° avviso (si accende la spia gialla sullo specchietto retrovisore esterno), il secondo avviso viene azionato come segue.

- La spia gialla sullo specchietto retrovisore esterno lampeggia
- Il cicalino d'avvertimento suona all'interno del veicolo.

Quando si riporta l'interruttore degli indicatori di direzione nella sua posizione originale (stato OFF) durante l'operazione del secondo avviso, la seconda operazione di avviso viene interrotta.

## Quando il sistema di allarme posteriore e laterale è anormale

| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  |  |

Quando il sistema di allarme posteriore e laterale è anormale, viene visualizzato un messaggio di avviso sul display del quadro strumenti.

**Attenzione**

- **Se il messaggio di avviso persiste, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

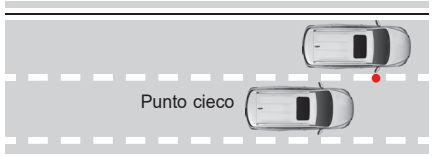
| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  |  |

Se il sensore non è in grado di rilevare normalmente la parte posteriore e le due aree laterali del veicolo con il sistema di allarme posteriore e laterale attivato, il messaggio viene visualizzato sul display del quadro strumenti.

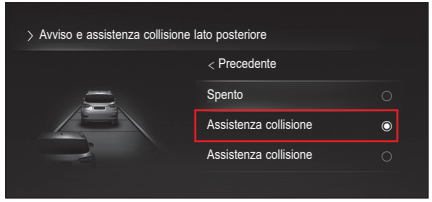
- Quando c'è un materiale estraneo all'esterno e all'interno del paraurti posteriore
- Quando equipaggiamento come un rimorchio è installato sul retro del veicolo
- Quando la larghezza della strada è larga
- Quando c'è una forte nevicata o una pioggia pesante

## Sistema BSW

Il sistema BSW (Blind Spot-detection Warning) è un sistema che, quando viene rilevato un veicolo che si avvicina all'angolo cieco posteriore del veicolo, illumina la spia di avvertimento nello specchietto retrovisore esterno e suona un allarme per avvertire il conducente del rischio di collisione.




### Attivare / disattivare il sistema BSW




- **Supervisione / tipo standard**
  Andare su **Impostazione assistenza alla guida → Assistenza al rilevamento di punti ciechi → Avviso di rilevamento di punti ciechi e assistenza al rilevamento di punti ciechi → Attivare l'avviso di rilevamento di punti ciechi** in (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e spuntare la casella di controllo.

### Condizioni operative

Il sistema BSW attiva il sistema di allarme quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

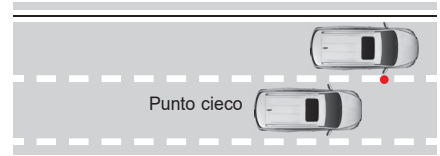
- Il sistema BSW è attivato.
- La velocità del veicolo è compresa tra 30 km/h e 255 km/h.
- Un veicolo viene rilevato in un punto cieco.

**Avvertenza**

- **Il sistema BSW può emettere un avviso solo all'interno di un'area limitata, e gli avvisi sui veicoli che si avvicinano all'angolo cieco posteriore a causa delle condizioni circostanti e delle condizioni di guida potrebbero non funzionare.**

## Sistema BSA

Il sistema BSA (Blind Spot-collision Assist) è un sistema che, quando il veicolo del conducente si avvicina inavvertitamente alla corsia, dirige il veicolo attraverso una frenata unilaterale verso il centro della corsia quando è prevista una collisione con il veicolo nell'angolo cieco posteriore, e avvisa il conducente illuminando la luce di avvertimento nello specchietto retrovisore esterno.




### Condizioni operative

Il sistema di assistenza alla collisione degli angoli ciechi (BSA) emette un avviso quando:

- L'assistenza alla collisione dei punti ciechi (BSA) è impostata.
- La velocità del veicolo è compresa tra 60km/h e 140km/h.
- Il veicolo sta guidando su una strada in cui entrambe le corsie vengono riconosciute normalmente senza che venga azionato alcun freno. (compresi AEB e ACC)

## BSA è disattivato quando:

- L'autista gira lo sterzo in modo brusco.
- Una parte del veicolo è già entrata nella corsia successiva.
- Il pedale del freno è premuto.
- La funzione relativa ai freni funziona (come ACC, AEB, ESP e ABS)

**Attenzione**

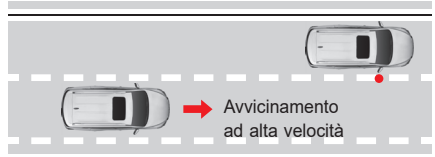
- **Dopo aver cambiato corsia, è necessario spostarsi al centro della corsia. Il sistema potrebbe non funzionare se il veicolo continua a guidare in prossimità della corsia.**

**Avvertenza**

- **Il controllo della frenata potrebbe non funzionare a seconda del controllo elettronico di stabilità (ESP).**
- **Quando la spia del controllo elettronico della stabilità (ESP) si accende, il controllo della frenata non funziona.**
- **Quando il controllo elettronico della stabilità (ESP) svolge un'altra funzione, il controllo della frenata non funziona.**

# Sistema LCW

Il sistema LCW (Lane Change Warning) è progettato per avvisare il conducente facendo lampeggiare lo specchietto retrovisore esterno e emettendo un segnale acustico quando viene rilevato un veicolo in rapido avvicinamento dal lato posteriore del veicolo del conducente.




## Attivare / disattivare il sistema LCW




- **Avanzato / Tipo standard**
  Andare su **Impostazione assistenza alla guida → Assistenza alla collisione Punti ciechi→ Assistenza al rilevamento di punti ciechi e assistenza alla collisione → Attivare l'assistenza alla collisione** in (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e spuntare la casella di controllo.

## Condizioni operative

Il sistema LCW attiva il sistema di allarme quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

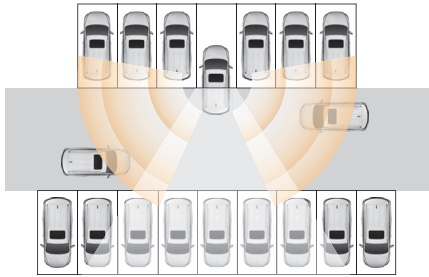
- Il sistema BSW è attivato.
- La velocità del veicolo è compresa tra 30 km/h e 255 km/h.
- Quando un veicolo che si avvicina ad alta velocità si trova nell'area di rilevamento.
- Il veicolo del conducente sta guidando su una strada dritta.

**Avvertenza**

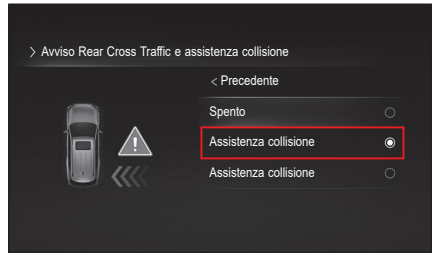
- **Questo sistema è un ausilio per garantire la comodità del guidatore. Se si fa affidamento solo su questo sistema, potrebbero derivarne incidenti. Quando si cambia corsia, controllare sempre l'ambiente circostante guardando in uno specchietto retrovisore laterale.**

# Sistema RCTW

Il sistema RCTW (Rear Cross Traffic Warning) è un sistema che, quando viene rilevato un veicolo che si avvicina dal lato posteriore sinistro/destro durante la retromarcia, visualizza un messaggio di avvertimento sul display del cruscotto, emette un segnale acustico e accende la spia di avvertimento negli specchietti retrovisori esterni per informare il conducente.



## Attivare / disattivare il sistema RCTW

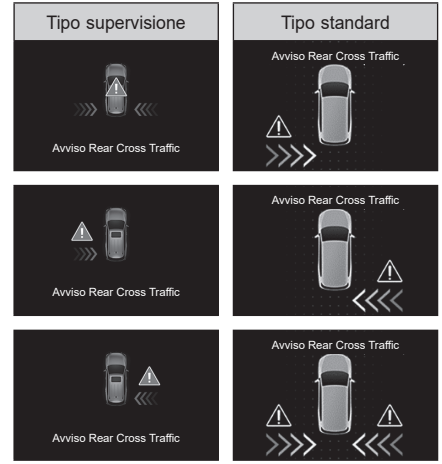



- **Supervisione / tipo standard**
  Andare su **Impostazione assistenza alla guida → Assistenza alla collisione punti ciechi → Assistenza al rilevamento di punti ciechi e assistenza alla collisione → Attivare avviso di collisione** in ⚙ (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e spuntare la casella di controllo.

## Condizioni di attivazione

- Se la leva del cambio è posizionata nella posizione R (retromarcia)
- Quando la velocità del veicolo è inferiore a 10km/h
- Se un veicolo esiste all'interno della gamma RCTW e la velocità del veicolo in avvicinamento è di 24 km/h o meno

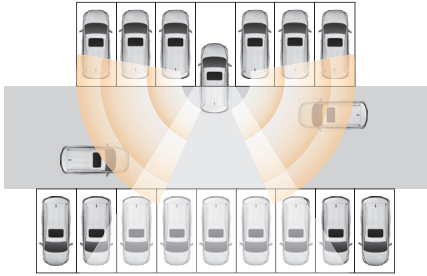
Se viene rilevato un veicolo in avvicinamento, sul display del quadro strumenti compare il messaggio di avvicinamento dal lato interessato.



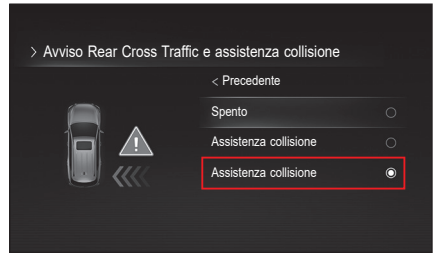

4

## Sistema RCTA

Il sistema RCTA (Rear Cross Traffic-collision Assist) è un dispositivo di assistenza che emette un messaggio di avvertimento e un cicalino per informare il conducente del rischio di collisione dovuto all'avvicinamento di un veicolo al vostro fianco durante la retromarcia e aiutare ad evitare la collisione o a mitigare i danni applicando l'assistenza alla frenata.



### Attivare / disattivare il sistema RCTA



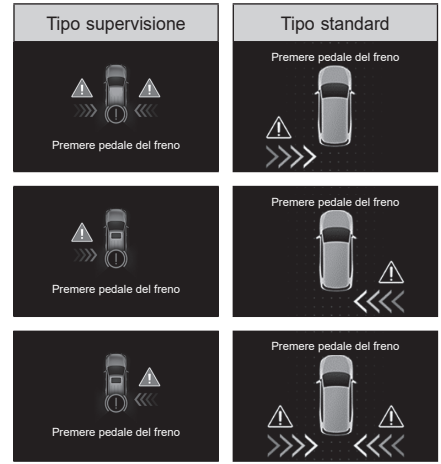

- **Supervisione / tipo standard**
  Andare su **Impostazione assistenza alla guida → Assistenza alla collisione punti ciechi→ Assistenza al rilevamento di punti ciechi e assistenza alla collisione → Attivare l'assistenza alla collisione** in ⚙ (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e spuntare la casella di controllo.

### Condizioni operative:

- Leva del cambio in posizione R (retromarcia)
- Velocità del veicolo inferiore a 8 km/h
- Veicolo in zona di avvertimento con velocità di avvicinamento inferiore a 24 km/h

Se viene rilevato il rischio di collisione a causa dell'avvicinamento di un veicolo durante il funzionamento del sistema RCTA, viene realizzata una frenata di emergenza (servo freno).

- Il servo freno non si riavvia per circa 10 secondi dopo il suo funzionamento.




**Avviso**

- **Questo sistema potrebbe non essere operativo a seconda del funzionamento del sistema ESP.**
  - **Quando si accende la spia ESP**
  - **Quando è in funzione il sistema ESP**

## Casi in cui il sistema si attiva

Nei seguenti casi, il sistema RCTA potrebbe non funzionare.

- Se il veicolo bersaglio è fuori dall'area di rilevamento del sistema RCTA
- Se il veicolo bersaglio è subito dietro al veicolo
- Se il veicolo bersaglio si sposta nella stessa direzione
- Se la velocità del veicolo bersaglio è elevata
- Se la velocità del veicolo bersaglio diminuisce improvvisamente
- Se il sensore di rilevamento è coperto da un ostacolo

## Casi di funzionamento anomalo del sistema RCTA

In uno dei seguenti casi, il sistema potrebbe non funzionare correttamente, per cui è necessaria l'attenzione del conducente.

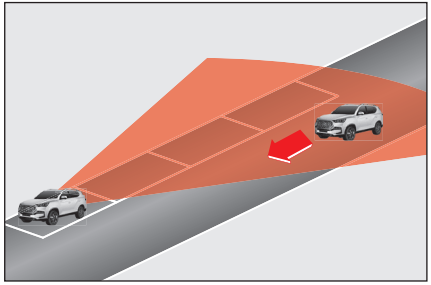
- Se il paraurti posteriore ha delle macchie provenienti da corpi estranei (pioggia, neve, polvere, adesivi, ecc.)
- Quando un'attrezzatura come un rimorchio è installata nella parte posteriore del veicolo
- Quando il paraurti posteriore è danneggiato o la carrozzeria del veicolo è distorta
- In caso di curva a gomito, tratto di ingresso e uscita dal casello di pedaggio
- In caso di sbilanciamento della pressione degli pneumatici e di carico eccessivo
- In caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli (neve pesante, pioggia battente)
- In presenza di un oggetto fisso (strisce mediane, guardrail, barriere anti rumore) sulla strada o su un tratto di costruzione
- In presenza di un veicolo di grandi dimensioni o di una piccola motocicletta (bicicletta) che procedono a distanza ravvicinata
- Quando si accelera contemporaneamente il proprio veicolo con un veicolo di fronte
- Quando la velocità di un veicolo alle spalle è molto elevata (in sorpasso)
- Quando si cambia corsia
- Strada ripida in salita, in discesa o in condizioni stradali in cui l'altezza delle corsie è diversa
- Quando un veicolo opposto sta guidando molto vicino al lato posteriore del proprio veicolo
- Quando un veicolo che si trova dietro al proprio passa vicino a quest'ultimo
- Quando l'area vicino al sensore è coperta da un veicolo, una colonna o un muro in un parcheggio
- Quando un veicolo si muove nella stessa direzione durante la retromarcia del proprio veicolo
- In presenza di un piccolo oggetto in movimento quale una persona, un carrello della spesa o un passeggino
- In presenza di un veicolo con carrozzeria molto bassa
- In una strada stretta e fittamente coperta di alberi o erba
- Quando la larghezza della strada è molto ampia
- Quando il manto stradale è bagnato
- Quando l'area di rilevamento del sensore viene modificata a causa di una collisione posteriore

**⚠ Avvertenza**

- **Il sistema RCTW (Rear Cross Traffic Warning) non emette un avviso per un articolo adiacente al veicolo e la funzione di avviso può non essere attivata per un veicolo che si avvicina velocemente nella parte posteriore.**
- **RCTW e RCTA sono dispositivi di assistenza per il conducente, non i dispositivi di sicurezza. Se il conducente fa affidamento solo su questi sistemi, possono derivarne incidenti. Il conducente è responsabile della guida sicura del veicolo manovrando il pedale del freno. A seconda dell'ambiente circostante e delle condizioni di guida, le funzioni di avvertimento e di controllo del sistema potrebbero non funzionare o funzionare in modo non necessario. Controllare sempre l'ambiente circostante durante la guida.**

# Sistema SEW

Il sistema SEW (Safety Exit Warning) è un dispositivo di assistenza che avverte il conducente e i passeggeri del rischio di incidente visualizzando un messaggio di avvertimento sul cruscotto insieme ad un cicalino quando c'è un veicolo che si avvicina dal lato posteriore quando il conducente o il passeggero scende dal veicolo.



**Attenzione**

- **La funzione di assistenza all'uscita funziona per circa 10 minuti dopo lo spegnimento dell'interruttore di accensione. Dopo circa 10 minuti, la funzione di assistenza all'uscita non funziona per evitare che la batteria si scarichi.**
- **Quando si chiude la porta con una chiave intelligente o una chiave REKES, la funzione di assistenza all'uscita non funziona immediatamente.**

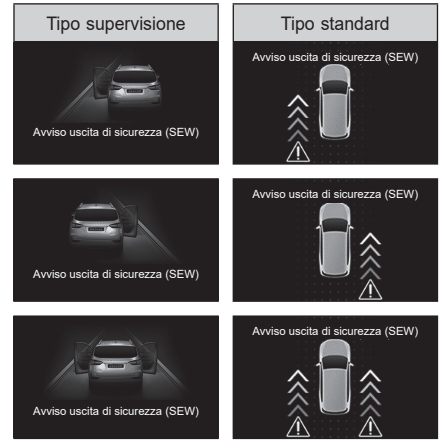
## Attivare / disattivare il sistema SEW

- **Supervisione / tipo standard**
  Andare su **Impostazione assistenza alla guida → Assistenza alla collisione punti ciechi → Attivare SEW** in ⚙ (User Settings) nel quadro strumenti e spuntare la casella di controllo.

## Condizioni operative:

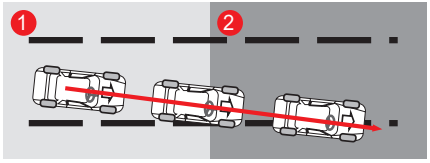
- Leva di cambio in posizione P (parcheggio) o N (folle)
- Veicolo parcheggiato
- Si sta per aprire la porta per lasciare il veicolo quando si avvicina un veicolo dal lato posteriore

Se viene rilevato un veicolo in avvicinamento dal lato posteriore, sul display del quadro strumenti viene visualizzato un messaggio di avvertimento e viene emesso un cicalino di avvertimento per informare il conducente e il passeggero.



# LDWS (Sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia)*

Il sistema LDWS è un sistema di assistenza alla guida che, grazie al modulo della telecamere (FCM) rileva le corsie davanti, emette un messaggio di avvertimento e un cicalino di avvertimento per aiutare il conducente a guidare il veicolo mantenendolo in linea correttamente quando devia dalla corsia senza l'indicatore di direzione attivato.




1. Rileva la deviazione della corsia senza l'indicatore di direzione attivato
2. Visualizza un messaggio di avvertimento ed emette un cicalino di avvertimento

**Avvertimento**

- **Il sistema LDWS impedisce l'uscita di corsia, avvisa il conducente ed emette un cicalino di avvertimento. Non fare affidamento in nessun caso solo sul sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia e guidare controllando le condizioni della strada.**

## Attivazione/disattivazione del sistema LDWS

Con l'interruttore START/STOP in stato ON, premere l'interruttore del sistema di avviso di deviazione di corsia per attivare il sistema. Quando il sistema è attivato, si accende la spia di deviazione dalla corsia sul quadro strumenti.

Premendo nuovamente l'interruttore con il sistema di avviso di deviazione di corsia attivato, il sistema si disattiva e la spia di deviazione di corsia si spegne.




## Spia LDWS ON



Quando il sistema di avviso di deviazione dalla corsia è attivato, si accende la spia sul quadro strumenti.

- L'indicatore bianco si accende: Il sistema di avviso di deviazione dalla corsia è pronto (la velocità del veicolo è inferiore a una velocità prescritta o la corsia non viene riconosciuta).
- L'indicatore verde si accende: Il sistema di avviso di deviazione dalla corsia funziona normalmente.
- Si accende e lampeggia la spia gialla: Quando il sistema LDWS funziona in modo anomalo

## Condizioni di attivazione

Se sono soddisfatte le seguenti condizioni, il sistema LDWS si attiva.

- Quando il sistema LDWS è impostato
- Quando la velocità del veicolo è compresa tra 60km/he 175km/h
- Quando la telecamera anteriore riconosce la corsia di sinistra e di destra
- In caso di strada dritta o leggermente curva
- Nessuna attivazione degli indicatori di direzione

**⚠ Avvertimento**

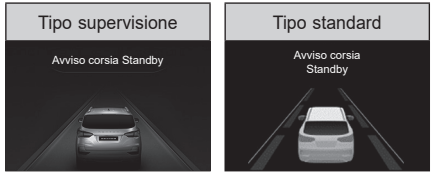
- **Assicurarsi di tenere il volante durante la guida.**
- **Il conducente è responsabile dell'azionamento del volante per garantire una guida sicura del veicolo.**
- **Non sterzare rapidamente il veicolo quando il sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia è attivato.**
- **Il sistema di avviso di deviazione dalla corsia fornisce solo un avvertimento ed emette un cicalino di avvertimento. Pertanto, il conducente deve mantenere il veicolo in corsia sterzando con attenzione durante la guida.**
- **Il sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia potrebbe essere disattivato, non funzionare o funzionare quando non occorre, a seconda delle condizioni della strada e dell'ambiente circostante. Pertanto fare attenzione durante la guida**
- **Non tentare una guida pericolosa per attivare il sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia.**

**⚠ Attenzione**

- **Non tingere o applicare un adesivo o un accessorio sull'area di rilevamento del modulo FCM (Modulo telecamera anteriore). Ciò potrebbe causare il funzionamento anomalo o il mancato funzionamento normale del sistema in questione.**
- **Il sistema di avviso di deviazione dalla corsia riconosce una corsia utilizzando la telecamera e, se la corsia non viene riconosciuta correttamente, il sistema potrebbe essere disattivato o funzionare quando non occorre, quindi prestare attenzione quando si utilizza il sistema.**
- **Se la corsia non viene riconosciuta correttamente, verificare le condizioni per l'attenzione del conducente.**
- **Non staccare alcun componente dal sistema LDWS o applicare un urto sul sistema LDWS.**
- **Non collocare oggetti riflettenti (carta bianca o specchio) sul quadro strumenti. In caso contrario, il sistema potrebbe non funzionare correttamente a causa del riflesso della luce.**
- **Il cicalino di avvertimento del sistema LDWS potrebbe non essere udito a causa del suono elevato dell'impianto audio.**

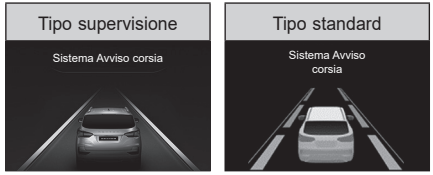
## Messaggio sul quadro strumenti

### LDWS ON (PRONTO)



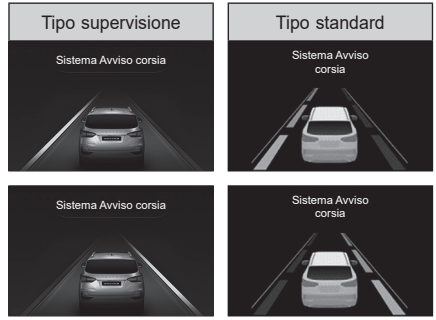

Le corsie sono ombreggiate quando il LDWS è acceso ma il veicolo è azionato a bassa velocità inferiore a 60 km/h o entrambe le corsie non vengono rilevate.

### Quando le corsie su entrambi i lati sono riconosciuti



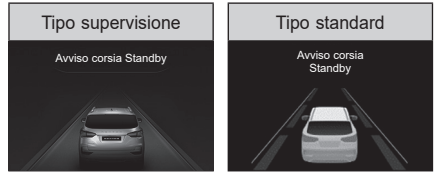

Se entrambe le corsie sono riconosciuti con la velocità del veicolo di 60 km/h superiore, le corsie vengono visualizzati in bianco.

### Quando una sola corsia viene riconosciuta




Se una sola corsia viene riconosciuta con la velocità del veicolo di 60 km/h superiore, solo la corsia riconosciuto viene visualizzato in bianco.

### Se il veicolo viene guidato a una velocità bassa o nessuna corsia è riconosciuta




Se la velocità del veicolo è inferiore a 60 km/h o entrambe le corsie non sono riconosciute, vengono visualizzati i vicoli ombreggiati.

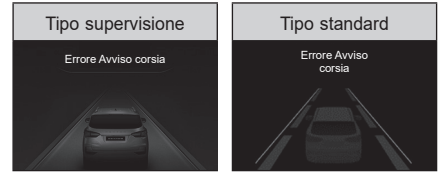
### Corsia partenza senza far funzionare il segnale di svolta




Se il veicolo si sta avvicinando una delle corsie senza il funzionamento del segnale di svolta mentre il sistema di avviso di deviazione dalla corsia funziona normalmente, le pertinenti lampeggia corsia.

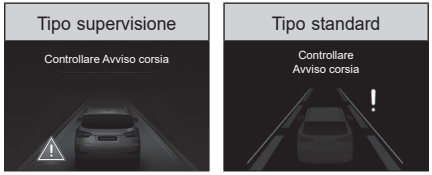
- Tipo di Supervisione: Lampeggia in giallo ↔ bianco
- Tipo standard: Bianco ombreggiatura batter

### Se il sistema non è in funzione



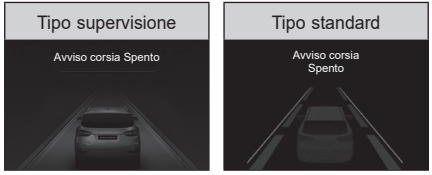

Questo messaggio viene visualizzato quando il sistema di avviso di deviazione dalla corsia è inoperante.

## Controllo del sistema




Questo messaggio viene visualizzato quando il sistema di avviso di deviazione dalla corsia è in modalità di controllo.

## Quando il sistema viene disattivato




Questo messaggio viene visualizzato quando il sistema di avviso di deviazione dalla corsia è disattivato.

## Casi in cui il sistema si attiva

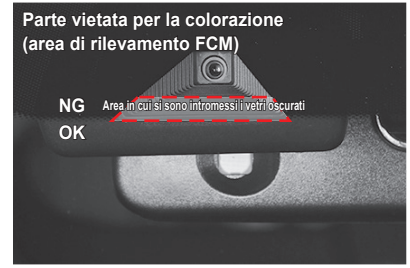
- Quando si azionano l'indicatore di direzione e la spia di avvertimento per cambiare corsia.
- Quando sia la corsia di sinistra che quella di destra non vengono riconosciute
- Quando si guida il veicolo su un lato della corsia in modo continuo senza spostarsi al centro della corsia dopo aver cambiato corsia
- Se si aziona improvvisamente il volante per cambiare corsia (il sistema non si attiva temporaneamente).
- Quando è attivato il sistema di controllo elettronico della stabilità (ESP)
- Quando il veicolo gira velocemente su una strada curva
- Quando la velocità del veicolo è inferiore a 60 km/h e più di 175 km/h
- Quando occorre cambiare corsia rapidamente
- Quando la larghezza della corsia è troppo stretta o troppo larga e non è possibile rilevarla.
- Quando ci sono 2 o più segnalazioni di corsia sulla corsia durante la guida (esempio: sezione di lavori in corso)
- Se il raggio di una strada curva è troppo piccolo
- In caso di strada in forte pendenza
- Quando la velocità del veicolo diminuisce rapidamente
- Quando la parte colorata del parabrezza copre una parte del campo di rilevamento del modulo FCM (Modulo telecamera anteriore).

**Avvertimento**

- **Cambiare la corsia dopo aver azionato l'interruttore degli indicatori di direzione.**

**Attenzione**

- **Non tingere l'area di rilevamento del modulo della videocamera anteriore (FCM). Ciò potrebbe causare malfunzionamenti o malfunzionamenti del sistema interessato. Grado di rischio di collisione**



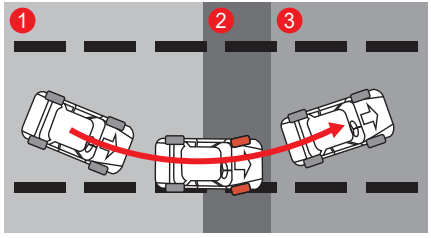
## Casi che richiedono l'attenzione del conducente

Nei seguenti casi, il sistema potrebbe non funzionare o mettersi in funzione quando non occorre. Pertanto è necessaria l'attenzione del conducente

- Se le corsie non sono visibili a causa di sostanze estranee (pioggia, neve, polvere, pozzanghere, fondo stradale bagnato)
- Se non è possibile distinguere chiaramente il colore della segnaletica orizzontale e stradale
- Se la segnaletica orizzontale non è chiara o è danneggiata o se sono presenti due o più segnali di delimitazione di corsia su un lato.
- Se in prossimità della corsia sono presenti altre segnalazioni diverse o simili alla segnaletica orizzontale della corsia
- Se la segnaletica orizzontale è coperta dall'ombra di strisce mediane, guardrail, barriere antirumore, altre strutture o alberi presenti sul ciglio della strada
- In presenza di strutture di confine quali blocchi di marciapiedi
- Se la corsia è affollata a causa del tratto di costruzione o alcune corsie sono sostituite da strutture
- Quando la corsia scompare improvvisamente o non è visibile all'incrocio
- In presenza di una sezione in cui il numero di corsie aumenta o diminuisce o le corsie si intersecano in modo complicato (ingresso di casello, incrocio/tratto stradale, ecc.)
- Se la corsia è troppo stretta o troppo larga
- Se la distanza da un veicolo che precede è estremamente corta o se un veicolo che precede sta guidando e nasconde la corsia
- In presenza di una segnaletica per un passaggio pedonale o un cartello stradale sul manto stradale
- In caso di scarsa visibilità a causa di maltempo, ad esempio nebbia, pioggia o neve pesante
- In caso di scarsa visibilità che impedisce di riconoscere la corsia
- Quando la luminosità all'esterno del veicolo cambia rapidamente, come ad esempio quando si entra in un tunnel
- Quando la luce è debole o il proiettore del veicolo non viene utilizzato di notte o in un tratto di galleria
- Quando si guida il veicolo sulla corsia riservata agli autobus o sulla corsia di sinistra o di destra della corsia riservata agli autobus
- Su un tratto fortemente curvo o su una strada in forte pendenza
- quando il veicolo oscilla in modo significativo
- Quando sul quadro strumenti vi sono degli oggetti riflettenti (carta bianca o specchio)
- Quando il parabrezza o il lato anteriore dell'obiettivo della fotocamera è contaminato dalla polvere
- Quando l'umidità formata sul vetro del parabrezza non viene rimossa completamente
- Quando la temperatura vicino alla telecamera è molto elevata a causa della luce solare diretta
- In caso di retroilluminazione nella direzione di marcia del veicolo
- Quando la luce solare, l'illuminazione stradale o la luce di un veicolo in arrivo viene riflessa dall'acqua sul manto stradale

# Sistema di assistenza alla tenuta di corsia (LKAS)*

Il sistema LKAS (Sistema di assistenza alla tenuta di corsia) è una tecnologia di assistenza al funzionamento del veicolo che rileva i veicoli che si trovano davanti utilizzando il modulo FCM (Modulo telecamera anteriore) e quando il sistema rileva che il veicolo sta uscendo dalla corsia attuale senza indicare il cambio corsia, il veicolo avvisa visivamente e acusticamente il conducente attraverso il sistema LDWS (Sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia), e se il veicolo continua ad allontanarsi dalla corsia, il veicolo rimane nella corsia attuale prendendo il controllo utilizzando il sistema EPS (Servosterzo elettronico).




1. Cambio corsia senza attivazione di indicatore di direzione rilevato
2. Controllo della sterzata tramite EPS, messaggio di avvertimento e cicalino di avvertimento
3. Il veicolo viene guidato verso il centro della corsia.

**Avvertimento**

- **Il sistema LKAS assiste il conducente con avvisi acustici e visivi in modo che il veicolo non si sposti involontariamente dalla corsia di guida. Non guidare il veicolo in modo pericoloso o sconsiderato facendo affidamento solo sul sistema LKAS. Guidare sempre in modo sicuro facendo attenzione alle condizioni della strada.**
- **Il sistema LKAS è un dispositivo di assistenza che controlla con precisione il volante in modo che il veicolo non lasci la corsia, a prescindere dalle intenzioni del conducente.**

## Abilita/disabilita LKAS




- **Supervisione / tipo standard**
  Andare si **Impostazioni guida assistita → Assistente per la sicurezza frontale→ Abilitare LKA**S in (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e selezionare la casella controllo LDWS.

## Per attivare/disattivare la funzione LKAS

Premere l'interruttore LKAS con l'interruttore di accensione acceso. Se il sistema è attivato, l'indicatore LKAS ON si accende sul quadro strumenti.

Quando si preme nuovamente l'interruttore con il sistema LKAS attivo, il sistema si disattiva e l'indicatore LKAS ON si spegne.



## Spia LKAS ON



Questa spia si accende sul quadro strumenti quando il sistema LKAS è attivato.

- Indicatore ON in bianco: Stato System READY (Sistema PRONTO) (velocità del veicolo inferiore al valore specificato o nessuna corsia rilevata)
- Indicatore ON in verde: LSA funziona normalmente
- Spia ON in giallo/lampeggiante: Sistema LKAS difettoso

## Condizioni operative

Il sistema LKAS si attiva quando:

- Il sistema LKAS è abilitato
- Il veicolo viaggia ad una velocità compresa tra 40 km/h e 175 km/h
- La telecamera anteriore riconosce le corsie sinistra/destra
- Guida su strada rettilinea o in curva dolce
- Indicatore di direzione non attivato
- Si attiva l'indicatore di direzione sul lato opposto a quello in cui ci si sta per muovere.

☞ Fare riferimento a "Indicatore/spia corsia di partenza*" (p.4-48)

**Avvertimento**

- **Non togliere le mani dal volante durante la guida.**
- **Manovrando il volante, il conducente è responsabile per una guida sicura del veicolo**
- **Non sterzare rapidamente il veicolo quando il sistema LKAS è attivato.**
- **Non sempre il sistema LKAS controlla automaticamente il volante.**

**Avvertimento**

- **Il sistema LKAS è esclusivamente un dispositivo di assistenza per l'azionamento del volante e il conducente è interamente responsabile del mantenimento della corsia con l'azionamento del volante.**
- **Il sistema LKAS può essere disattivato, non funzionare affatto o attivarsi in modo intempestivo a seconda delle condizioni della strada e dell'ambiente circostante.**
- **Non guidare mai il veicolo in modo pericoloso o sconsiderato per provare il sistema LKAS.**
- **Quando si sostituiscono le parti pertinenti del sistema sterzante, far controllare e riparare il sistema presso un concessionario Ssangyong o un centro di assistenza autorizzato Ssangyong.**

**Attenzione**

- **Non applicare adesivi, accessori, pellicole coloranti sull'area di rilevamento dell'FCM. Ciò può causare malfunzionamenti e anomalie di funzionamento dei relativi sistemi.**
- **L'LDWS riconosce le corsie usando le immagini dalle telecamere. Tenete a mente che l'LDWS può essere disattivato o attivato quando non desiderato se le corsie non vengono riconosciute correttamente.**
- **Fate molta attenzione soprattutto quando il LKAS non rileva la segnaletica orizzontale.**

**Attenzione**

- **Non rimuovere parti del LDWS o applicarvi impatto su di esso.**
- **Non mettere nessun oggetto con superficie riflettente (carta bianca, specchio, ecc) sul cruscotto. Le luci riflesse possono causare malfunzionamenti del sistema.**
- **L'utente può non sentire il segnale acustico (beep) se il suono dalla sorgente audio è troppo forte.**
- **Se si guida senza tenere troppo a lungo il volante, la funzione LKAS si spegne automaticamente dopo l'avviso di mani non sul volante.**
- **Tener presente che quando si guida a velocità elevata, la forza di assistenza alla guida del sistema di assistenza alla tenuta di corsia potrebbe ridursi, il che può indurre il veicolo a lasciare la corsia.**
- **Il conducente è responsabile dell'azionamento del volante.**
- **Il conducente può comunque guidare il veicolo anche in caso di LKAS difettoso.**
- **Azionare il volante a mano senza utilizzare il sistema LKAS quando:**
  - **Le condizioni atmosferiche sono sfavorevoli**
  - **Le condizioni della strada sono scadenti**
  - **Occorre far ricorso con frequenza al controllo del volante**
- **È possibile che il volante sia pesante o leggero quando il sistema LKAS non è in funzione.**

## Casi in cui il sistema si attiva

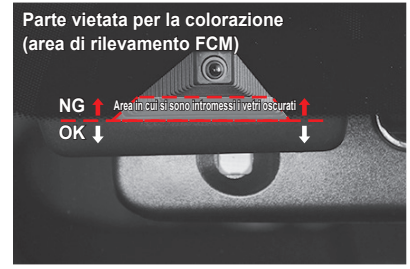
- Quando si azionano l'indicatore di direzione e la spia di avvertimento per cambiare corsia.
- Quando sia la corsia di sinistra che quella di destra non vengono riconosciute
- Quando si guida il veicolo su un lato della corsia in modo continuo senza spostarsi al centro della corsia dopo aver cambiato corsia
- Se si aziona improvvisamente il volante per cambiare corsia (il sistema non si attiva temporaneamente).
- Quando è attivato il sistema di controllo elettronico della stabilità (ESP)
- Quando il veicolo gira velocemente su una strada curva
- Quando la velocità del veicolo è inferiore a 40 km/h e più di 180 km/h
- Quando occorre cambiare corsia rapidamente
- Quando la larghezza della corsia è troppo stretta o troppo larga e non è possibile rilevarla.
- Quando ci sono 2 o più segnalazioni di corsia sulla corsia durante la guida (esempio: sezione di lavori in corso)
- Se il raggio di una strada curva è troppo piccolo
- In caso di strada in forte pendenza
- Quando la velocità del veicolo diminuisce rapidamente
- Quando la parte colorata del parabrezza copre una parte del campo di rilevamento del modulo FCM (Modulo telecamera anteriore).

**Avvertimento**

- **Cambiare la corsia dopo aver azionato l'interruttore degli indicatori di direzione.**

**Attenzione**

- **Non tingere l'area di rilevamento del modulo della videocamera anteriore (FCM). Ciò potrebbe causare malfunzionamenti o malfunzionamenti del sistema interessato. Grado di rischio di collisione**



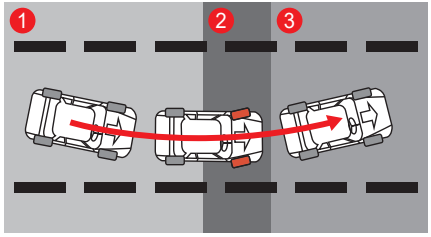
## Casi che richiedono l'attenzione del conducente

Nei seguenti casi, il sistema potrebbe non funzionare o mettersi in funzione quando non occorre. Pertanto  necessaria l'attenzione del conducente.

- Se le corsie non sono visibili a causa di sostanze estranee (pioggia, neve, polvere, pozzanghere, fondo stradale bagnato)
- Se non è possibile distinguere chiaramente il colore della segnaletica orizzontale e stradale
- Se la segnaletica orizzontale non è chiara o è danneggiata o se sono presenti due o più segnali di delimitazione di corsia su un lato.
- Se in prossimità della corsia sono presenti altre segnalazioni diverse o simili alla segnaletica orizzontale della corsia
- Se la segnaletica orizzontale è coperta dall'ombra di strisce mediane, guardrail, barriere antirumore, altre strutture o alberi presenti sul ciglio della strada
- In presenza di strutture di confine quali blocchi di marciapiedi
- Se la corsia è affollata a causa del tratto di costruzione o alcune corsie sono sostituite da strutture
- Quando la corsia scompare improvvisamente o non è visibile all'incrocio
- In presenza di una sezione in cui il numero di corsie aumenta o diminuisce o le corsie si intersecano in modo complicato (ingresso di casello, incrocio/tratto stradale, ecc.)
- Se la corsia è troppo stretta o troppo larga
- Se la distanza da un veicolo che precede è estremamente corta o se un veicolo che precede sta guidando e nasconde la corsia
- In presenza di una segnaletica per un passaggio pedonale o un cartello stradale sul manto stradale
- In caso di scarsa visibilità a causa di maltempo, ad esempio nebbia, pioggia o neve pesante
- In caso di scarsa visibilità che impedisce di riconoscere la corsia
- Quando la luminosità all'esterno del veicolo cambia rapidamente, come ad esempio quando si entra in un tunnel
- Quando la luce è debole o il proiettore del veicolo non viene utilizzato di notte o in un tratto di galleria
- Quando si guida il veicolo sulla corsia riservata agli autobus o sulla corsia di sinistra o di destra della corsia riservata agli autobus
- Su un tratto fortemente curvo o su una strada in forte pendenza
- quando il veicolo oscilla in modo significativo
- Quando sul quadro strumenti vi sono degli oggetti riflettenti (carta bianca o specchio)
- Quando il parabrezza o il lato anteriore dell'obiettivo della fotocamera è contaminato dalla polvere
- Quando l'umidità formata sul vetro del parabrezza non viene rimossa completamente
- Quando la temperatura vicino alla telecamera è molto elevata a causa della luce solare diretta
- In caso di retroilluminazione nella direzione di marcia del veicolo
- Quando la luce solare, l'illuminazione stradale o la luce di un veicolo in arrivo viene riflessa dall'acqua sul manto stradale
- Quando si rimonta la telecamera anteriore in modo arbitrario (Assicurarsi di visitare il nostro centro di assistenza autorizzato per eseguire la calibrazione della telecamera frontale. In caso contrario, potrebbe causare il malfunzionamento della fotocamera).

# Sistema di assistenza per il mantenimento del centro corsia (CLKA)

Il CLKA (Center Lane Keeping Assist System / sistema di assistenza per il mantenimento del centro corsia) è una tecnologia di assistenza al funzionamento del veicolo che controlla il volante (EPS) per consentire al veicolo di viaggiare nella corsia (al centro), attraverso un modulo di videocamera anteriore che rileva la corsia davanti al veicolo. Se il conducente del veicolo esce dalle linee di demarcazione della corsia, il sistema LDWS (Lane Departure Warning System / Sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia) si attiva per avvertire visivamente e acusticamente il conducente, così che il conducente possa rientrare in corsia (al centro).




1. Rilevamento dell'uscita del veicolo dalla corsia
2. Controllo della sterzata tramite EPS, messaggio di avvertimento e cicalino di avvertimento
3. Controlla il veicolo per spostarlo al centro della corsia.

**Avvertimento**

- **Il sistema CLKA fornisce al conducente un avviso visivo e acustico affinché il conducente mantenga il veicolo all'interno della corsia. In nessun caso si deve affidare la guida del veicolo al sistema CLKA. Guidare sempre in modo sicuro facendo attenzione alle condizioni della strada.**
- **Il CLKA è un dispositivo di assistenza che controlla con precisione il volante in modo che il veicolo non esca dal centro della corsia indipendentemente dall'intenzione del conducente.**

## Abilita/disabilita CLKA




- **Supervisione / tipo standard**
  Andare si **Impostazioni guida assistita → Assistente per la sicurezza frontale→ Abilitare LKAS** in ⚙ (Impostazioni utente) nel quadro strumenti e selezionare la casella controllo LDWS.

## Per attivare / disattivare il CLKA

Per attivare il sistema, premere l'interruttore CLKA dopo l'accensione, con il set CLKA impostato (selezionato) nelle Impostazioni Utente sul quadro strumenti. Se il sistema è attivato, l'indicatore CLKA ON si accende sul quadro strumenti.

Quando l'interruttore viene premuto nuovamente mentre il CLKA è attivo, il sistema si disattiva e l'indicatore CLKA ON si spegne.



## Indicatore CLKA ON



Questa spia si illumina sul quadro strumenti quando il CLKA è attivato.

- Indicatore ON in bianco: Stato del sistema PRONTO (velocità del veicolo inferiore al valore specificato o nessuna corsia rilevata).
- Indicatore ON in verde: Il sistema funziona normalmente.
- Spia ON in giallo/lampeggiante: Sistema difettoso

## Condizioni operative

Il sistema CLKA si attiva quando:

- CLKA è attivato (selezionato)
- Il veicolo viaggia ad una velocità compresa tra 1 km/h e 175 km/h
- La telecamera anteriore riconosce le corsie sinistra/destra
- Guida su strada rettilinea o in curva dolce
- Indicatore di direzione non attivato
- Si attiva l'indicatore di direzione sul lato opposto a quello in cui ci si sta per muovere.

☞ Fare riferimento a "Indicatore/spia corsia di partenza*" (p.4-48)

**Avvertimento**

- **Non togliere le mani dal volante durante la guida.**
- **Manovrando il volante, il conducente è responsabile per una guida sicura del veicolo**
- **Non sterzare rapidamente mentre il CLKA è attivato.**
- **Il CLKA non sempre controlla automaticamente il volante.**

**Avvertimento**

- **Il CLKA è solo un dispositivo di assistenza per lo sterzo; il conducente è interamente responsabile per il mantenimento della corsia e del controllo del volante.**
- **Il CLKA può essere disattivato, non funzionare affatto o attivato indipendentemente dalla volontà del conducente a seconda delle condizioni della strada e dell'ambiente circostante.**
- **Non guidare mai il veicolo in modo pericoloso o sconsiderato per testare il CLKA.**
- **Quando si sostituiscono le parti pertinenti del sistema sterzante, far controllare e riparare il sistema presso un concessionario Ssangyong o un centro di assistenza autorizzato Ssangyong.**

**Attenzione**

- **Non applicare adesivi, accessori, pellicole coloranti sull'area di rilevamento del' FCM. Ciò può causare malfunzionamenti e funzionamento anormale dei relativi sistemi.**
- **Il CLKA riconosce le corsie utilizzando le immagini della telecamera. Tenere presente che il CLKA può essere disattivato o attivato indipendentemente dalla volontà del conducente se le linee di demarcazione della corsia non vengono rilevate con successo.**
- **Fate molta attenzione soprattutto quando il CLKA non rileva la segnaletica orizzontale.**

**⚠ Attenzione**

- **Non rimuovere o danneggiare nessuna parte del CLKA.**
- **Non mettere nessun oggetto con superficie riflettente (carta bianca, specchio, ecc) sul cruscotto. Le luci riflesse possono causare malfunzionamenti del sistema.**
- **Un volume troppo alto potrebbe impedire di sentire la spia acustica (cicalino) del CLKA.**
- **Se si guida senza tenere le mani sul volante troppo a lungo, il CLKA si disattiva automaticamente dopo aver dato il segnale di allerta di mani staccate dal volante.**
- **Si prega di tener presente che quando si guida ad alta velocità, la forza di assistenza allo sterzo del CLKA può essere ridotta, il che può causare l'abbandono della corsia da parte del veicolo.**
- **Il conducente è responsabile dell'azionamento del volante.**
- **In caso di CLKA difettoso il conducente può comunque guidare il veicolo.**
- **Si prega di azionare lo sterzo manualmente senza l'utilizzo del CLKA quando:**
  - **Le condizioni atmosferiche sono sfavorevoli**
  - **Le condizioni della strada sono scadenti**
  - **Occorre far ricorso con frequenza al controllo del volante**
- **Si può avere la sensazione che lo sterzo sia più pesante o più leggero quando il CLKA non è in funzione.**

## Il CLKA non funziona quando:

- Il conducente attiva gli indicatori di direzione o la spia di pericolo.
- Entrambe le linee di demarcazione della corsia non vengono rilevate.
- Il veicolo continua ad essere guidato troppo vicino ad un qualsiasi lato della corsia dopo aver cambiato corsia.
- Il conducente cambia corsia con una sterzata brusca. (Sistema temporaneamente disattivato)
- ESP (Electronic Stability Program / Programma elettronico di stabilità) è attivato.
- Il veicolo si trova ad alta velocità in curva.
- La velocità del veicolo è inferiore a 55km/h o superiore a 180 km/h
- Il conducente cambia corsia bruscamente
- La corsia è troppo stretta o troppo larga per essere rilevata.
- Ci sono più di 2 delimitatori di corsia (ad esempio nel caso di un cantiere).
- Il veicolo viene guidato in una curva con un raggio troppo piccolo.
- Il veicolo viene guidato su un pendio o in collina.
- Il veicolo rallenta bruscamente.
- La pellicola colorata del parabrezza copre il campo di rilevamento del modulo della telecamera frontale (FCM).

**⚠ Avvertimento**

- **Attivare le luci degli indicatori di direzione prima di provare a fare un cambio di corsia.**

**⚠ Attenzione**

- **Non applicare alcuna pellicola colorata sull'area di rilevamento FCM. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento o il mancato funzionamento del relativo sistema.**



## Avviso per il conducente

Il CLKA può non funzionare affatto o essere attivato indipendentemente dalla volontà nelle seguenti condizioni:

- Il sistema non è in grado di riconoscere le linee di demarcazione a causa di pioggia, neve, polvere, acqua o pozzanghere, altro ostacolo sulla strada.
- Il colore delle linee di demarcazione non è chiaramente distinta dal colore della strada.
- Le indicazioni di corsia non sono chiare o sono coperte dal traffico, oppure sono presenti 2 o più indicazioni di corsia su un lato
- Ci sono altri segni simili alla segnaletica orizzontale sulle strade.
- Le linee di demarcazione sono coperte nelle ombre delle barriere mediane, parapetti, guardrail rumorosi, alberi lungo la strada.
- Ci sono barriere ambientali, come dissuasori.
- Il traffico è pesante a causa della costruzione negli elementi di area o di controllo del traffico, come coni di traffico, utilizzati per separare i flussi del traffico.
- Le linee di demarcazione sono improvvisamente sospese nelle rotatorie e incroci stradali.
- Il veicolo attraversa una determinata sezione, come svincolo autostradale, dove il numero di corsie aumenta o diminuisce.
- La larghezza della corsia di marcia è troppo stretta o larga.
- La distanza dal veicolo che è davanti è troppo scarsa o una ruota del veicolo che precede tocca l'indicatore di corsia.
- Ci sono altri segni stradali sulle strade, come ad esempio le marcature pedonali, frecce, simboli, insieme con le marcature di corsia.
- Scarsa visibilità a causa di fattori quali nebbia, pioggia battente, neve intensa, ecc.
- E' difficile riconoscere altri veicoli e pedoni a causa della scarsa visibilità.
- In presenza di un rapido cambiamento di illuminazione, ad esempio nei punti di entrata e uscita da una galleria.
- I fari non sono attivati o la luminosità delle luci è troppo bassa durante la guida notturna o in galleria.
- Quando si viaggia entro o in prossimità dei bordi esterni della corsia solo bus.
- Il veicolo viene guidato su una collina ripida o intorno ad angoli ripidi.
- Il veicolo viene guidato in condizioni tali che causano forti vibrazioni.
- Oggetti con superficie riflettente (carta bianca, specchio, etc.) sono sul cruscotto.
- Il vetro del parabrezza di fronte al modulo della telecamera è coperto di ghiaccio, neve, fango, sporcizia o detriti.
- Il parabrezza è appannato o coperto da umidità.
- La temperatura attorno alla telecamera vista frontale è troppo alta a causa della luce solare diretta.
- Il veicolo si muove verso una fonte di luce.
- La luce del sole, lampioni o fari dei veicoli in arrivo viene riflessa dalla superficie stradale bagnata.

# TSR (Riconoscimento della segnaletica stradale)*

È il sistema che riconosce il limite di velocità del segnale stradale e di altri segnali importanti.

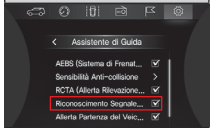
Segnaletica



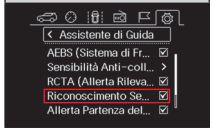

## Impostazione

Il conducente può impostare la funzione sul quadro strumenti (Impostazione Cluster → Assistenza alla guida) quando il veicolo è acceso.

Tipo supervisione




Tipo standard




**Tipo supervisione**




**Tipo standard**




**Avviso**

**Segnali riconoscibili**

- **Segnali della convenzione di Vienna**
- **Segnaletica standard, Segnaletica elettronica, Segnaletica del prisma**

**Attenzione**

- **Il TSR non riconosce tutta la segnaletica.**
- **È possibile che il riconoscimento non sia disponibile a causa della posizione, del colore o di ammaccature presenti sul segnale.**

# FVSA (allarme avvio anteriore del veicolo)*

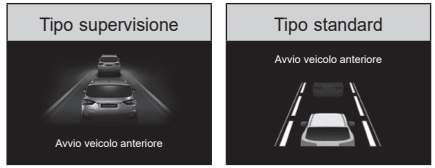
Si tratta di un sistema che avvisa il conducente quando questi non riconosce che il veicolo anteriore è partito mentre il veicolo del conducente è fermo, utilizzando il sensore (FCM) davanti al veicolo.

FVSA: Allarme Avvio Anteriore del Veicolo

## Come impostare

È possibile abilitare (selezionare) o disabilitare (deselezionare) questa funzione nel menu principale del cluster, “Impostazioni Utente>Assistente di Guida> Allerta Partenza del Veicolo di Testa” con il veicolo acceso.

## Operazione




Se il conducente non esegue alcuna operazione (come non far partire il veicolo) circa 1 secondo dopo la partenza del veicolo davanti, il messaggio verrà visualizzato sul display LCD e verrà emesso un segnale acustico.

**Attenzione**

- **Per una guida sicura, accertarsi di controllare le condizioni stradali davanti e circostanti prima di avviare il veicolo.**

4

## Sistema di rilevamento ostacolo anteriore/posteriore

Il sistema di rilevamento ostacoli anteriore/posteriore è un sistema di assistenza al parcheggio che rileva un ostacolo attraverso il sensore a ultrasuoni installato sul paraurti e informa il conducente con un cicalino di avvertimento quando il conducente posiziona la leva del cambio di marcia nella posizione D (guida) o R (retromarcia) e guida il veicolo.

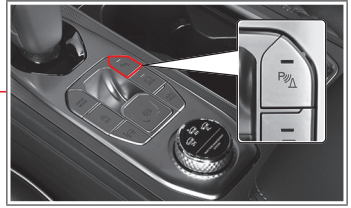
Visualizzazione del quadro strumenti

| Supervisione | Standard |
|---|---|
|  |  |

La distanza dall'ostacolo viene visualizzata sul quadro strumenti insieme con il cicalino di avvertimento.

È possibile attivare o disattivare il sistema di rilevamento ostacoli anteriore. Quando l'indicatore OFF si illumina premendo l'interruttore, il sistema di rilevamento ostacoli anteriore si spegne.

Interruttore ON/OFF del sistema di rilevamento ostacoli anteriore





Sensore di rilevamento ostacoli anteriore




- 4 sensori di rilevamento ostacoli posteriori
- Attivato durante la marcia in avanti o in retromarcia
- Rileva alla velocità del veicolo di circa 15 km/h o meno

- 4 sensori di rilevamento ostacoli posteriori
- Attivato solo in retromarcia

Sensore di rilevamento ostacoli posteriore



## Attivazione del sistema di rilevamento ostacoli

Quando viene rilevato un ostacolo attraverso il sensore di rilevamento ostacoli anteriore/posteriore, la distanza dall'ostacolo e la direzione vengono visualizzati insieme con un cicalino di avvertimento in base alla distanza rilevata.

**Avviso**

- **Il volume audio del sistema di assistenza al parcheggio può essere regolato da (Impostazioni utente) → Suono → Volume audio del sistema di assistenza al parcheggio (PAS) sul quadro strumenti e può essere regolato tra il livello 0 e il livello 3.**

| D (guida) posizione | 4 sensori di rilevamento ostacoli |
|---|---|



Se si seleziona la casella “Avviso distanza parcheggio Auto On” nelle impostazioni utente del pannello strumenti, il sensore di rilevamento ostacoli anteriore funzionerà quando:

- La velocità del veicolo supera i 15 km/h. (Si spegnerà alla velocità del veicolo di 10 km/h o inferiore)
- Il veicolo inizia a muoversi dopo la partenza iniziale.
- Anche se la leva del cambio viene portata in posizione R (retromarcia) e poi in posizione P (parcheggio), N (folle) o D (marcia) mentre il commutatore di avviso di assistenza al parcheggio anteriore ON/OFF è in posizione OFF (indicatore acceso), il commutatore rimane in posizione OFF.
- Quando la leva del cambio è in posizione R (retromarcia) con il commutatore di assistenza al parcheggio anteriore di avvertimento ON/OFF in posizione OFF (indicatore spento), il sensore di rilevamento ostacoli anteriore viene attivato.

Se si deseleziona la casella “Parking Distance Warning Auto On” nelle impostazioni utente del pannello strumenti, il sensore di rilevamento ostacoli anteriore funzionerà quando:

- Il veicolo inizia a muoversi dopo la partenza iniziale (alla velocità del veicolo di 15 km/h o inferiore).
- La leva del cambio viene cambiata dalla posizione R (retromarcia) alla posizione D (marcia) (alla velocità del veicolo di 15 km/h o inferiore).
- Il commutatore di assistenza al parcheggio anteriore di avvertimento ON/OFF è in posizione ON (indicatore spento). (alla velocità del veicolo di 15 km/h o inferiore)

  Tuttavia, rimarrà spento dopo che la velocità del veicolo avrà superato i 15 km/h.

| R (retromarcia) posizione | 6 sensori di rilevamento ostacoli |
|---|---|



Quando la leva del cambio è posizionata nella posizione R (retromarcia), vengono attivati contemporaneamente 2 sensori di rilevamento ostacoli anteriori e 4 sensori di rilevamento ostacoli posteriori.

**Avviso**

- **Il sensore di rilevamento ostacoli anteriore funziona sempre durante la retromarcia con l'interruttore ON/OFF dell'allarme di rilevamento ostacoli anteriore premuto (indicatore OFF acceso).**
- **Il sensore di rilevamento ostacoli anteriore funziona sempre a bassa velocità. Un allarme può suonare in modo intermittente in caso di pioggia e questo non è un funzionamento anomalo, bensì normale.**

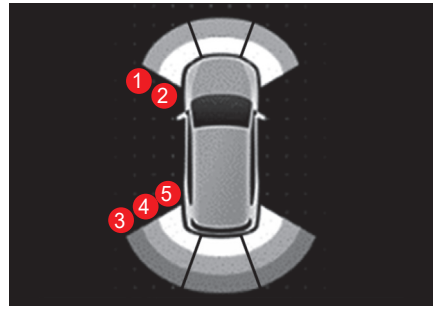
### Indicazione sul display del quadro strumenti

Quando viene rilevato un ostacolo, lampeggia il relativo bordo che indica la distanza e la direzione di rilevamento.

**Tipo standard**




| Visualizzazione del quadro strumenti | |
|---|---|
| D (guida) posizione | R (retromarcia) posizione |
|  |  |




**Quando non viene rilevato alcun ostacolo**



La gamma di sensori anteriori e posteriori viene visualizzata e lampeggia (nessun cicalino di avvertimento)

**Se viene rilevato un ostacolo a partire da 40 cm sul lato anteriore sinistro o sul lato anteriore destro**



Il numero di riga 1 sul lato anteriore sinistro viene cancellato e il numero di riga 2 lampeggia (cicalino di avvertimento).

**Se viene rilevato un ostacolo a partire da 80 cm sul lato posteriore sinistro, anteriore o destro**



Il numero di riga 3 sul lato anteriore sinistro viene cancellato e il numero di riga 4 lampeggia (cicalino di avvertimento).

### Intervallo cicalino di avvertimento

Il cicalino di avvertimento suona come segue a seconda della distanza dall'ostacolo.

**Sensore di rilevamento ostacoli anteriore (cicalino di avvertimento livello 2)**

| Intervallo cicalino di avvertimento | Distanza dall'ostacolo | |
|---|---|---|
| | Centro | Lato |
| Nessun cicalino di avvertimento | 100 cm | 60 cm |
| 1 0,15 secondi | 50 cm ~ 100 cm | 40 cm ~ 60 cm |
| 2 Continuo | 30 cm ~ 50 cm | 30 cm ~ 40 cm |

**Sensore di rilevamento ostacoli anteriore (cicalino di avvertimento livello 3)**

| Intervallo cicalino di avvertimento | Distanza dall'ostacolo | |
|---|---|---|
| | Centro | Lato |
| 3 0,3 secondi | 80 cm ~ 120 cm | - |
| 4 0,15 secondi | 50 cm ~ 80 cm | |
| 5 Continuo | 30 cm ~ 50 cm | |

## Sensore e funzionamento anomalo del relativo sistema

**Tipo standard**




| Visualizzazione del quadro strumenti | |
|---|---|
| D (guida) posizione | R (retromarcia) posizione |
|  |  |

Quando il sensore di rilevamento ostacoli è anormale, viene visualizzato "?" Per il sensore pertinente. Se sul display del quadro strumenti viene visualizzato questo messaggio, far controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong nelle vicinanze.

**⚠ Attenzione**

- **Se la distanza tra il sensore e l'ostacolo è di 30 cm o inferiore, il cicalino di avvertimento non suona. Tuttavia, se l'ostacolo viene riconosciuto chiaramente, il cicalino di avvertimento potrebbe suonare.**
- **Quando suona il cicalino di avvertimento, la distanza dall'ostacolo potrebbe essere diversa da quella effettiva di circa ± 10 cm.**
- **Non fare eccessivo affidamento sul sistema di assistenza al parcheggio e invertire il veicolo mentre si controlla il lato posteriore.**
- **Se viene emesso un cicalino di avvertimento anomalo di durata diversa da quella che si verifica quando viene rilevato un ostacolo o un cicalino di avvertimento lungo per 3 secondi quando la leva del cambio di marcia è in posizione R (retromarcia), significa che il sistema di rilevamento ostacoli o il sensore di rilevamento è anomalo. Far controllare il veicolo.**

## Se il sistema non funziona o funziona in modo anomalo

### Se c'è un oggetto non rilevabile dal sensore

- Un oggetto sottile come filo d'acciaio, una corda o una catena
- Un oggetto tipo cotone, spugna, fibra o la neve che assorbe le onde sonore
- Un oggetto che si trova più in basso del paraurti (esempio: scarico o pozzanghera)

### Il sensore non è in grado di rilevare

- quando il sensore è congelato (il normale funzionamento viene ripristinato dopo lo scongelamento)
- Quando il sensore è intasato da corpi estranei quali neve, fango o gocce d'acqua (la funzione normale viene ripristinata dopo che sono stati rimossi).

### Quando il campo di rilevamento del sensore diventa si restringe

- Il sensore è parzialmente coperto di neve o fango in modo da restringere l'area di rilevamento del segnale (la normale funzione viene ripristinata dopo che sono stati rimossi)
- Quando la temperatura vicino al sensore è estremamente alta o bassa

### Casi che possono causare funzionamenti anomali anche se non si tratta di un guasto di sistema

- Guidare il veicolo su strade sconnesse, sterrate, in collina o su erba
- Quando l'altezza del paraurti è abbassata a causa del carico pesante
- Quando vengono ricevute altre onde ultrasoniche (suono metallico, suono del freno pneumatico di un veicolo di grandi dimensioni, ecc.)
- Quando si utilizza un apparecchio radio ad alta potenza
- In caso di pioggia battente
- Quando è collegato un accessorio o si trova vicino all'area in cui è installato il sensore

### Quando si traina un rimorchio

- Il sensore può rilevare il rimorchio, facendo suonare continuamente il cicalino di avvertimento.

## Avvertenze relative al sistema di rilevamento ostacoli anteriore/posteriore

**⚠ Attenzione**

- **Durante il parcheggio o la retromarcia del veicolo, controllare se c'è una persona, un animale o soprattutto un bambino nei pressi. Se non è possibile controllare correttamente, assicurarsi di scendere dal veicolo e controllare.**
- **Il sistema di assistenza al parcheggio è solo un sistema pensato per la comodità dell'utente, ma non garantisce la sicurezza. Il conducente deve prestare attenzione a tutte le condizioni possibili.**
- **Quando si preme con forza o si applica un urto alla parte sensore sul paraurti o in caso di forte pressione dell'acqua durante l'autolavaggio, il sensore può rimanere danneggiato.**
- **Quando il sistema è normale e la leva del cambio è posizionata nella posizione R (retromarcia) con l'interruttore START/STOP in stato ON, viene emesso un breve segnale acustico.**
- **Se viene emesso un cicalino di avvertimento anomalo di durata diversa da quella che si verifica quando viene rilevato un ostacolo o un cicalino di avvertimento lungo per 3 secondi quando la leva del cambio di marcia è in posizione R (retromarcia), significa che il sistema di rilevamento ostacoli o il sensore di rilevamento è anomalo. Far controllare il veicolo.**
- **Nello spazio di parcheggio mostrato nella figura sottostante, la parte superiore del veicolo potrebbe urtare prima che il sensore di rilevamento nella parte inferiore entri in funzione. Parcheggiare il veicolo controllando attraverso lo specchietto retrovisore esterno o girando direttamente la testa.**



## Impianto telecamera posteriore

Il sistema di telecamera posteriore è un sistema di sicurezza ausiliario che consente al conducente di visualizzare la situazione dietro il veicolo attraverso la telecamera posteriore utilizzando il monitor quando la leva del cambio di marcia è in posizione R (retromarcia).

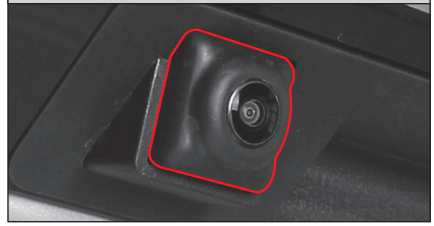



Monitor di visualizzazione posteriore





Telecamera posteriore



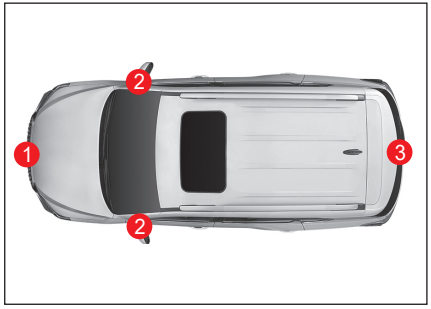
**Attenzione**

- **La telecamera posteriore utilizza un obiettivo grandangolare per garantire una visione grandangolare, quindi la distanza effettiva è diversa da quella che si vede attraverso il monitor. Accertarsi di controllare direttamente la vista posteriore, sinistra e destra.**
- **La schermata visualizzata sul monitor è solo una parte, e non l'intera visione della parte dietro al veicolo.**
- **Pulire spesso l'obiettivo della telecamera posteriore con un detergente per obiettivi onde evitare eventuale contaminazione.**

## Sistema di monitoraggio vista intorno (AVM)

Il sistema AVM è un sistema di assistenza al parcheggio che aiuta il conducente a parcheggiare il veicolo in modo sicuro, consentendo al conducente di vedere la situazione al di fuori del veicolo attraverso il monitor.

Il conducente può visualizzare le informazioni ricevute da 4 telecamere installate all'esterno del veicolo attraverso il monitor. Il conducente può attivare vista 3D e controllare l'esterno del veicolo nella direzione desiderata, se necessario.




1. Fotocamera frontale
2. Sinistra/macchina fotografica di destra
3. Telecamera posteriore

Monitoraggio vista intorno





Interruttore Monitoraggio vista intorno




**Attenzione**

- **Il sistema AVM combina 4 immagini della videocamera e visualizza l'immagine combinata sul monitor. Pertanto, la posizione attuale del veicolo e linea guida parcheggio sono diversi da quelli mostrati sullo schermo. Per parcheggiare il veicolo, controlla la parte posteriore, sinistra e di destra direttamente per la sicurezza.**
- **Poiché la fotocamera AVM utilizza un obiettivo grandangolare per il fissaggio di vista largo, la distanza effettiva può essere diverso da quello che si vede attraverso il monitor. Assicuratevi di controllare la parte posteriore, vista sinistra e destra direttamente per la sicurezza.**
- **Se la superficie della lente può essere contaminata da materiali estranei, un errore di sistema può verificarsi a causa di degrado delle prestazioni. Tenere sempre pulita la lente.**

## Condizioni di attivazione

Quando la seguente condizione è soddisfatta, il sistema AVM viene attivato.

- Quando l'interruttore START/STOP è nello stato ON o il motore è acceso
- Quando la velocità del veicolo è inferiore a 20 km/h
- Quando l'interruttore di funzionamento vista attorno viene acceso con la leva del cambio in posizione D (guida) P (parcheggio), R (retromarcia), N (neutro) oppure

**Avviso**

- **Se la leva del cambio è posizionata in posizione R (retromarcia), il sistema AVM viene attivato indipendentemente dallo stato di ON/OFF del commutatore.**
- **Se la leva del cambio è in posizione P (parcheggio), il sistema AVM è attivato, ma la vista precedente viene visualizzato sul monitor.**
- **Quando si guida il veicolo ad una velocità di circa 20 km/ho più con la parte anteriore AVM attivato, l'AVM viene disattivato. Anche se la velocità del veicolo diminuisce a circa 20 km/ho meno in questo stato, il sistema AVM rimane disattivato.**

## Impostazioni di AVM

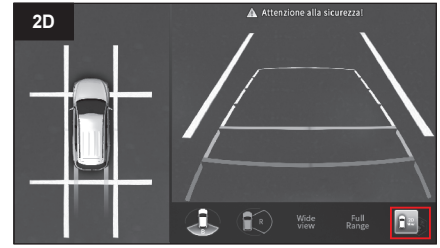
Per passare alla schermata di impostazione AVM, premere Impostazioni → Display → Pulsante della fotocamera nella schermata.

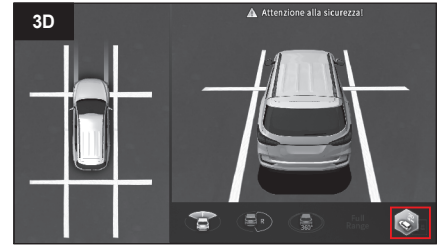



- **PGS linee guida del legame:** Imposta la funzione di linee guida legame PGS ON/OFF.
- **PAS visualizzazione di avviso di prossimità:** Imposta PAS visualizzazione di avviso di prossimità ON/OFF.
- **Fine in 5 secondi:** la vista della telecamera termina 5 secondi più tardi dal momento in cui il conducente sposta la marcia verso P (solo l'audio Smart ha questa opzione)

## Come utilizzare l'AVM

- Con l'accensione inserita e il cambio elettronico in posizione N (folle) o D (azionamento), premendo il pulsante (telecamera) si attiva il sistema AVM anteriore.
- Quando l'accensione è inserita e la leva del cambio elettronico è in posizione R (retromarcia), si attiva il sistema AVM posteriore.




- È possibile passare dalla schermata 2D a quella 3D in tempo reale premendo semplicemente l'icona 2D o 3D.







- Visualizzazione a schermo in modalità 2D
  - Nella visualizzazione normale, vengono visualizzate le schermate anteriore, posteriore, sinistra e destra.
  - Nella visualizzazione ampia, vengono visualizzati solo lo schermo anteriore e quello posteriore. (Quando si seleziona la schermata sinistra o destra, si passa alla modalità di visualizzazione normale).
  - Nella visualizzazione a tutto campo, vengono visualizzati solo lo schermo anteriore e quello posteriore. (Quando si seleziona la schermata sinistra o destra, si passa alla modalità di visualizzazione normale).

**Avviso**

- **La linea guida posteriore non viene visualizzata in modalità di visualizzazione a tutto campo.**




- Visualizzazione a schermo in modalità 3D
  - La schermata viene visualizzata a 360° a seconda che si selezioni la schermata anteriore, posteriore, sinistra o destra.

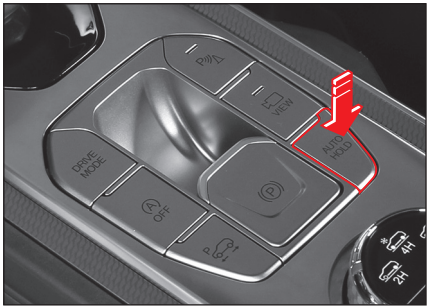
**Avviso**

- **Lo schermo a 360° consente di identificare gli oggetti che vi circondano.**
- **Lo schermo ruota solo lateralmente, non verso l'alto e verso il basso.**
- **L'icona della vista a tutto campo viene visualizzata sullo schermo, ma è disabilitata.**
- **Per attivare la visualizzazione a tutto campo, è necessario passare prima alla modalità 2D.**

# Parcheggio doppio (parcheggio a 2 file)

Poiché il parcheggio doppio (parcheggio a due file) è necessario a causa dell'insufficiente spazio di parcheggio, procedere come segue.

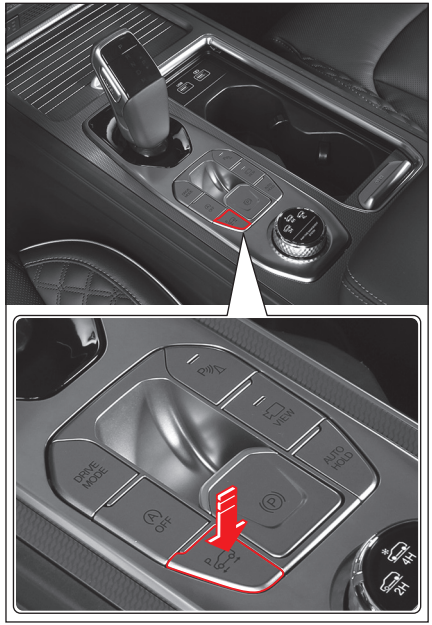
1 Con l'interruttore START/STOP in stato ON o con il motore in funzione, rilasciare il freno di stazionamento elettronico (EPB).




**Avviso**

- **Se la funzione AUTO HOLD è attivata, l'EPB si attiva automaticamente. Assicurarsi di disattivare la funzione premendo l'interruttore AUTO HOLD prima di eseguire la procedura.**

2 Premere l'interruttore di rilascio P (parcheggio) mentre si preme il pedale del freno entro 30 secondi dallo spegnimento del commutatore di accensione.




**Avvertimento**

- **Assicurarsi di realizzare un parcheggio doppio (parcheggio a 2 file) su un terreno completamente pianeggiante e prendere una misura separata, ad esempio collocando un cuneo sulle ruote. In caso contrario, il veicolo potrebbe spostarsi, il che è molto pericoloso.**
- **Quando si utilizza un autolavaggio automatico, ecc. in modalità di doppio parcheggio, cioè con la leva del cambio in posizione N (folle), non premere mai il pulsante P (parcheggio). Se si guida il veicolo in un autolavaggio con la leva del cambio in posizione P (parcheggio), possono verificarsi problemi nel veicolo, nell'autolavaggio automatico ecc.**

# 5. Misure di emergenza in caso di emergenza

È possibile verificare informazioni utili e misure di emergenza per varie situazioni di emergenza a cui si può andare incontro durante la guida.

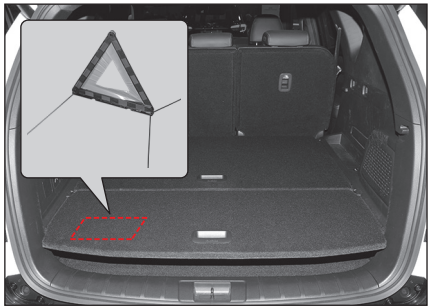
Vengono fornite informazioni sul triangolo di emergenza e gli utensili OVM, la corretta procedura in caso di batteria esaurita, surriscaldamento del motore, pneumatici sgonfi e rimorchio del veicolo. Viene anche fornita una spiegazione su come rispondere in modo sicuro a incendi, neve pesante, problemi del veicolo e incidenti.

## Triangolo di segnalazione*

Un triangolo di segnalazione è un segnale di arresto che deve essere collocato sul lato posteriore del veicolo per impedire incidenti secondari in caso di emergenza, come ad esempio problemi dell'automobile o il verificarsi di un incidente.

Il trasporto e il posizionamento di un triangolo di segnalazione sono obbligatori ai sensi della legge sulla circolazione stradale. In caso di violazione, è imposta una multa.

### Dove immagazzinare il triangolo di segnalazione



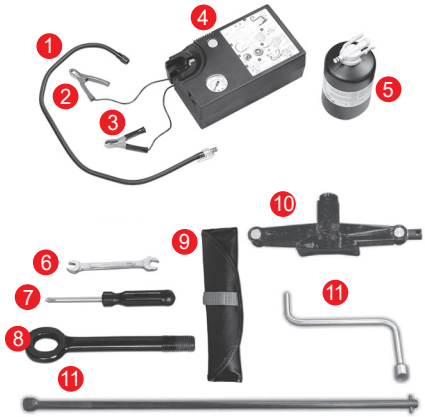
Il triangolo di segnalazione si immagazzina nella parte inferiore del vano bagagli.

**Attenzione**

- **Il triangolo di segnalazione standard KS (segnale di veicolo guasto) deve essere immagazzinato nel veicolo in conformità con la legge sulla circolazione stradale. La mancata osservanza di tale obbligo è soggetta a una sanzione pecuniaria.**
- **Prestando particolare attenzione alle condizioni del traffico circostante, collocare il triangolo di segnalazione in una posizione in cui la sua piastra riflettente possa essere chiaramente visibile ai veicoli che si avvicinano dalla parte posteriore.**
- **Di notte, posizionare un razzo stradale in aggiunta al triangolo di segnalazione.**
- **Se il veicolo torna a funzionare o se il problema è stato risolto, spostarlo immediatamente prestando particolare attenzione alle condizioni del traffico.**

## Utensili OVM

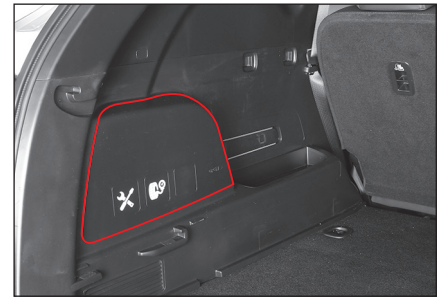
Gli utensili OVM sono apparecchi o utensili immagazzinati nel veicolo in vista di un guasto o di una situazione di emergenza che può verificarsi durante la guida del veicolo.




1. Tubo dell'aria
2. Cavo positivo (+)
3. Cavo negativo (-)
4. Compressore (gestione della pressione degli pneumatici e iniezione del sigillante in caso di pneumatico sgonfio)
5. Sigillante (composto sigillante di emergenza in caso di pneumatico sgonfio)
6. Chiave
7. Cacciavite (+ e -)
8. Gancio di traino del veicolo
9. Astuccio portautensili
10. Cric
11. Chiave per dadi ruota
12. Collegamento cric

- Pneumatico di ricambio: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
- Kit di manutenzione: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

### Posizione in cui sono immagazzinati gli utensili OVM



Gli utensili OVM vengono riposti nella cassetta di immagazzinaggio che si trova sul lato posteriore sinistro del bagagliaio.

Estrarre e utilizzare gli utensili OVM in qualsiasi momento ove fosse necessario.

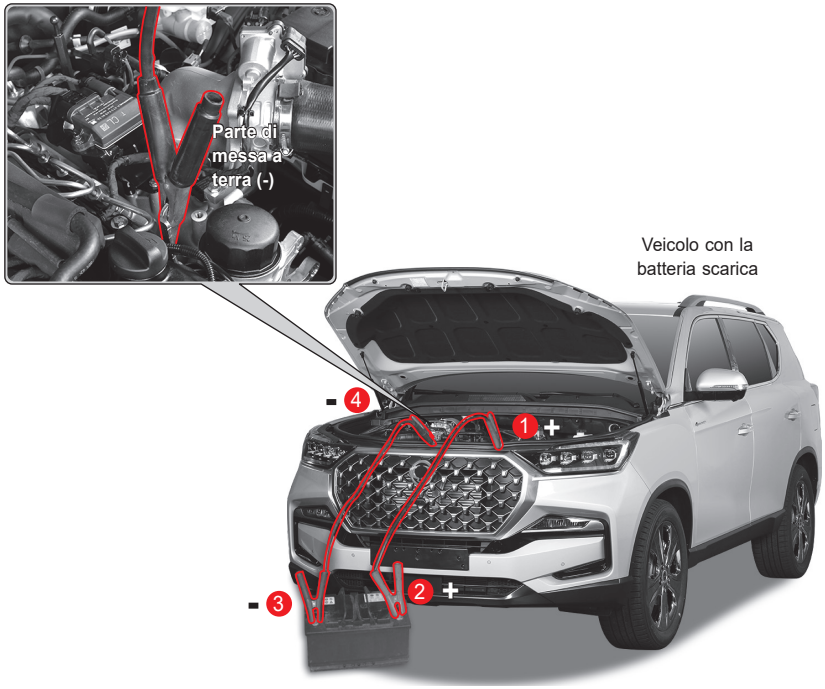
# Quando non è possibile avviare il motore a causa dello scaricamento della batteria.

Se non è possibile avviare il motore a causa dello scaricamento della batteria, procedere collegando una batteria dello stesso standard e capacità da un altro veicolo o una batteria ausiliaria alla propria batteria utilizzando il cavo di avviamento.

## Avvio del motore con il cavo di avviamento

Spostare un altro veicolo con la stessa potenza di 12 V o una batteria ausiliaria vicino alla batteria scarica in modo che sia raggiungibile con il cavo di avviamento e avviare il motore procedendo come segue.

1. Spegnere tutti gli accessori elettrici del veicolo con la batteria scarica.
2. Posizionare la leva del cambio del veicolo esaurito in posizione P (parcheggio) e azionare il freno di stazionamento.
3. Collegare il cavo di avviamento nel seguente ordine.
   - Terminale + (1) della batteria scarica
   - Terminale + (2) della batteria posta in un altro veicolo o di una batteria ausiliaria che fornisca alimentazione
   - Terminale - (3) della batteria posta in un altro veicolo o di una batteria ausiliaria che fornisca alimentazione
   - Carrozzeria del veicolo del veicolo con la batteria scarica (4)
     (una posizione lontana dalla batteria)
4. Se si utilizza la batteria di un altro veicolo, avviare il motore del veicolo in questione e farlo funzionare al minimo per alcuni minuti.
5. Avviare il motore del veicolo con la batteria scarica.
6. All'avvio del motore, staccare il cavo di avviamento nel seguente ordine.
   - Cavo di avviamento collegato al terminale negativo (-)
   - Cavo di avviamento collegato al terminale positivo (+)



**Avvertimento**

- Seguire la procedura per avviare il motore utilizzando il cavo di avviamento spiegata in questo manuale utente. La mancata osservanza di questa precauzione può causare lesioni o danni al veicolo a seguito di un'esplosione della batteria.
- Se la batteria è congelata, non tentare di avviare il motore utilizzando il cavo di avviamento. In caso contrario, la batteria potrebbe scoppiare o esplodere, causando gravi lesioni.
- Assicurarsi di indossare guanti isolati per l'avviamento del motore utilizzando il cavo di avviamento onde evitare scosse elettriche.
- Assicurarsi che due veicoli non entrino in contatto tra loro. La mancata osservanza di questa precauzione può causare lo stato della connessione di messa a terra, con conseguente scossa elettrica e guasto del veicolo
- Assicurarsi di utilizzare il cavo di avviamento dello standard specificato e una batteria dello stesso standard e della stessa capacità. In caso contrario, si può provocare una scintilla quando si collegano i cavi di avviamento e il gas generato dalla batteria può esplodere.
- Quando si utilizza la batteria di un altro veicolo, collegare il cavo di avviamento con il motore dell'altro veicolo spento per motivi di sicurezza.
- Quando si collegano i cavi di avviamento, assicurarsi che i cavi positivo (+) e negativo (-) non entrino in contatto tra loro. In caso contrario, può verificarsi una scintilla elettrica che può provocare l'esplosione della batteria.
- Non collegare direttamente il cavo di avviamento al terminale negativo (-) della batteria scarica. In caso contrario, può verificarsi una scintilla elettrica che può provocare l'esplosione della batteria. Assicurarsi di collegare il cavo di avviamento alla carrozzeria del veicolo con la batteria scarica.
- Accertarsi che i cavi di avviamento siano fissati saldamente a ciascun terminale. La mancata osservanza di questa precauzione può causare lo scollegamento in conseguenza di una vibrazione istantanea all'avvio del motore. Se si stacca il cavo di avviamento ed entra in contatto con la carrozzeria del veicolo, è possibile che venga applicata una scossa elettrica al veicolo, il che danneggerebbe i componenti elettrici ed elettronici.
- Il liquido della batteria è molto acido, quindi in caso di contatto con occhi o pelle, togliersi immediatamente gli indumenti macchiati con il liquido della batteria, sciacquare continuamente con acqua pulita l'area di contatto e ricorrere a cure mediche. Durante il trasporto in ospedale, strofinare di continuo e delicatamente l'area di contatto con un panno morbido o una spugna.

**Attenzione**

- Quando si avvia il motore, assicurarsi che il cavo di avviamento non sia avvolto intorno alla ventola del vano motore.
- Dopo aver avviato il motore con il cavo di avviamento, non spegnere il motore per un certo periodo di tempo in modo da consentire la ricarica della batteria scarica. In caso contrario, potrebbe non essere possibile riavviare il motore a seconda dello stato di carica della batteria.
- Se la causa dello scaricamento della batteria non è chiara, far controllare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.

## Quando il motore è surriscaldato e si accende la spia.



Quando il motore è surriscaldato, compaiono vari sintomi quali l'accensione della spia luminosa di avvertimento e l'uscita di vapore dal motore.

In tal caso, parcheggiare immediatamente il veicolo in un luogo sicuro e adottare le misure necessarie.



### Sintomi che compaiono quando il motore è surriscaldato

- La spia di avvertimento surriscaldamento del motore lampeggia e il cicalino di avvertimento suona.
- La spia della temperatura del liquido refrigerante indica la parte H.
- Dal motore esce vapore.
- Si verifica una diminuzione della potenza del motore

### Misure di emergenza in caso di surriscaldamento del motore

Posizionare il triangolo di segnalazione sul lato posteriore del veicolo, evacuare tutti gli occupanti in un luogo sicuro, controllare nuovamente la sicurezza se fosse necessario e adottare le misure di emergenza idonee secondo la seguente procedura.

1. Posizionare la leva del cambio del veicolo esaurito in posizione P (parcheggio) e applicare il freno di stazionamento.
2. Spegnere il riscaldamento e il climatizzatore.
3. Aprire il cofano motore in modo che il vano motore possa essere ben ventilato.

   A questo punto, se dal motore esce del vapore, spegnere immediatamente il motore.

   Se invece non fuoriesce vapore, far girare il motore continuamente al minimo con il cofano motore aperto.

   Se la spia della temperatura del liquido refrigerante non scende mentre il motore è al minimo, spegnere il motore e lasciarlo raffreddare correttamente.
4. Controllare il livello del liquido refrigerante sul serbatoio del liquido refrigerante.

   Se il livello del liquido refrigerante è basso, aggiungere liquido refrigerante e controllare se si verifica una perdita dalla parte di collegamento di ciascun tubo flessibile e del radiatore.

   Coprire il tappo del serbatoio con un panno, ruotarlo un po' per sfiatare la pressione del vapore, quindi rimuovere il tappo e aggiungere il refrigerante. Chiudere il tappo del serbatoio dopo aver aggiunto il liquido refrigerante.

Se il motore si surriscalda quando il livello del liquido refrigerante è normale, far controllare gli impianti di raffreddamento (compresa la ventola elettrica) e le cinghie presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.

**⚠ Avvertimento**

- **Prestare attenzione poiché il vapore molto caldo o il refrigerante possono fuoriuscire quando si apre il cofano motore.**
- **Prestare attenzione in modo che i vestiti o le mani non entrino in contatto con le parti di guida (cinghie, ecc.) del motore quando si apre il cofano motore mentre quest'ultimo è in funzione.**

- **Non aprire rapidamente il tappo del serbatoio del liquido refrigerante quando il motore è molto caldo. Il vapore o l'acqua molto caldi potrebbero fuoriuscire, causando ustioni. Accertarsi di aprire lentamente il tappo del serbatoio del liquido refrigerante dopo aver spento il motore e averlo fatto raffreddare correttamente.**

**⚠ Attenzione**

- **Se il motore è surriscaldato con liquido refrigerante insufficiente, spegnere immediatamente il motore, raffreddare il motore e rabboccare liquido refrigerante.**
- **Non aggiungere il liquido refrigerante freddo tutto in una volta quando il motore è surriscaldato. In caso contrario, si rischia di danneggiare il motore o il radiatore.**
- **Utilizzare solo il refrigerante originale SsangYong che soddisfa gli standard.**
- **Se il motore si surriscalda continuamente dopo aver adottato le misure di emergenza, far controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

# Incidente o incendio



Se il veicolo prende fuoco, non entrare in panico. Evacuare eventuali occupanti e utilizzare l'estintore.

## Incidente

Accendere l'interruttore luci di emergenza. Se possibile, spostare il veicolo in un luogo sicuro per evitare incidenti secondari.

Se qualcuno è ferito, chiamare un'ambulanza e contattare la stazione di polizia più vicina.

## Incendio

Stop immediato in un luogo sicuro. Spegnere il motore. Usare estintori per spegnere l'incendio. Se non è possibile spegnere il fuoco, contattare il fuoco o la polizia ferroviaria più vicina.

**⚠ Avvertimento**

- **In caso di incidente, il carburante può essere rilasciato dal veicolo. Pertanto, arrestare il motore ed evitare eventuali scintille o fiamme.**
- **Se avete anche ustioni di lieve entità, consultare il medico.**

## Quando si accende la spia di controllo motore



La spia di controllo motore si accende quando vari sensori (compreso il cambio automatico) e le apparecchiature relative al controllo del motore sono anormali.

Se la spia di controllo motore si accende durante la guida, far controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.

☞ Fare riferimento a “Dispositivo di riduzione delle emissioni” (p.6-61)

**Attenzione**

- **Se la spia di controllo motore si accende, la potenza motrice del motore potrebbe diminuire o il motore potrebbe andare in stallo.**

## Quando si accende la spia del separatore d'acqua (veicolo a motore diesel)



Se l'acqua nel filtro del carburante supera un livello prescritto, la spia del separatore d'acqua si accende e la forza motrice del motore diminuisce; inoltre suona il cicalino di avvertimento.

A questo punto, occorre eliminare immediatamente l'acqua dal filtro del carburante.

Far controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong nelle vicinanze.

**Attenzione**

- **La guida in modo continuato del veicolo con la spia del separatore d'acqua accesa può danneggiare in modo notevole l'impianto di alimentazione del veicolo e il motore.**
- **Se si utilizza un carburante di bassa qualità contenente un'elevata quantità di acqua, quest'ultima può accumularsi più velocemente nel filtro del carburante, facendo accendere la spia del separatore d'acqua. Non usare mai carburante di bassa qualità**

# Quando uno pneumatico è sgonfio



Se uno pneumatico si sgonfia durante la guida, non farsi prendere dal panico e procedere come segue.

1. Accendere la spia di avvertimento di pericolo.
2. Arrestare il veicolo in un luogo sicuro.

   A tal fine, tenere saldamente il volante, togliere il piede dal pedale dell'acceleratore, decelerare lentamente il veicolo e premere leggermente il pedale del freno per arrestare il veicolo in sicurezza.
3. Posizionare la leva del cambio del veicolo esaurito in posizione P (parcheggio) e applicare il freno di stazionamento.
4. Posizionare un cuneo davanti e uno dietro agli pneumatici che si trovano in diagonale rispetto alla gomma sgonfia.
5. Assicurarsi di posizionare il triangolo di segnalazione su una strada o su una superstrada dove transitano altri veicoli.

   Un luogo appropriato per posizionare il triangolo di segnalazione e una posizione che sia facilmente identificabile da un conducente di un veicolo in avvicinamento mantenendo una distanza di sicurezza (100 m di giorno, 200 m nella parte posteriore durante la notte).
6. In caso di passeggeri oltre al conducente, evacuare tali passeggeri in un luogo sicuro.
7. Giudicare se lo pneumatico sgonfio possa essere riparato utilizzando il kit di manutenzione per la riparazione degli pneumatici (che si trova nella scatola portaoggetti del bagagliaio) e adottare le misure necessarie di conseguenza.

**⚠ Avvertimento**

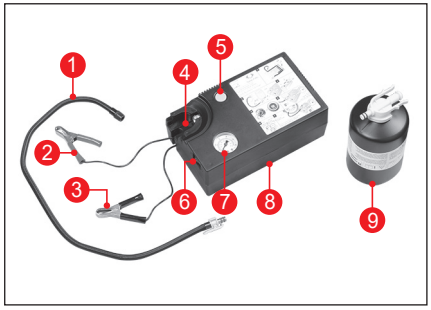
- **Se uno pneumatico si sgonfia durante la guida, non sterzare il veicolo né azionare improvvisamente il freno. In caso contrario, il veicolo potrebbe perdere la stabilità con conseguente incidente.**
- **Non guidare il veicolo con un pneumatico sgonfio neanche per brevi distanze. In caso contrario, si potrebbero danneggiare le ruote e disabilitare la guida normale, causando una situazione di pericolo.**
- **Accendere la spia luminosa di pericolo, spostare il veicolo sullo spallamento della strada o in un luogo sicuro e collocare il triangolo di segnalazione in un luogo facilmente identificabile da un conducente di un veicolo in avvicinamento.**
- **Se possibile, parcheggiare il veicolo su una superficie piana, solida e non scivolosa e riparare lo pneumatico senza passeggeri nel veicolo.**

**Avviso**

- **Se non si è in grado di riparare uno pneumatico sgonfio, richiedere l'aiuto di un centro di assistenza autorizzato SsangYong o della propria compagnia di assicurazione dell'automobile.**

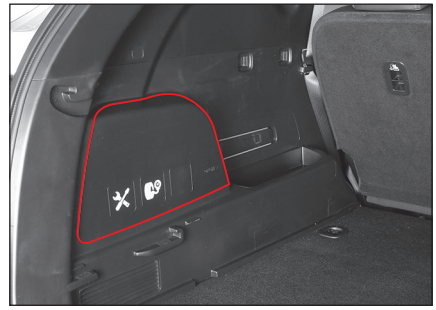
# Riparazione di un pneumatico sgonfio/gonfiaggio utilizzando il kit di riparazione per la riparazione degli pneumatici.

## Componenti del kit di riparazione per la riparazione degli pneumatici




1. Tubo dell'aria
2. Cavo positivo (+)
3. Cavo negativo (-)
4. parte l'installazione sigillante
5. Interruttore di rilascio dell'aria
6. Compressore
7. Sigillante
8. Interruttore di alimentazione
9. Manometro

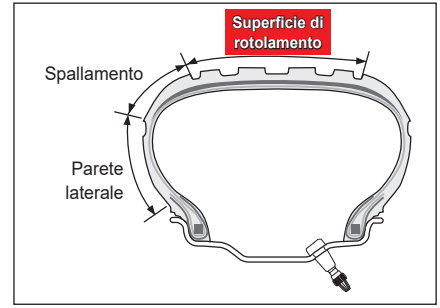
## Luogo di immagazzinaggio del kit di riparazione



Il kit di riparazione per la riparazione degli pneumatici si ripone nella scatola portaoggetti che si trova sul lato posteriore sinistro del bagagliaio con gli utensili OVM.

☞ Fare riferimento a “Triangolo di segnalazione e utensili OVM (Owner Vehicle Maintenance - Manutenzione del veicolo del proprietario)” (p.5-2)

## Accertarsi se sia possibile o meno riparare lo pneumatico sgonfio con il kit di riparazione.




Quando uno pneumatico è sgonfio, controllare innanzitutto la posizione del foro e utilizzare il kit di riparazione dopo aver valutato se possa essere riparato o meno con quest'ultimo.

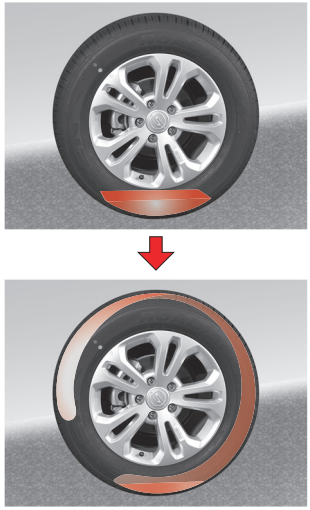
- Se la dimensione del foro sul battistrada dello pneumatico è inferiore a 6 mm, è possibile ripararlo utilizzando il kit di riparazione.

**Avvertimento**

- **Non riparare lo pneumatico utilizzando il kit di riparazione se lo spallamento o le pareti laterali dello pneumatico sono strappate o se vi sono segni di fessure o danni. In tal caso, far controllare e riparare lo pneumatico presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong o contattare la propria compagnia di assicurazione dell'automobile.**

## Principio di funzionamento del kit di riparazione

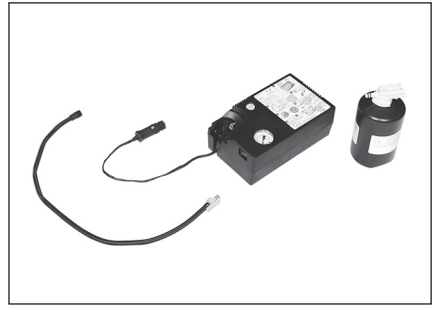
Quando si conduce il veicolo dopo l'iniezione del sigillante con il compressore, il sigillante si stende sulla superficie interna dello pneumatico, riempiendo il foro e consentendo una guida temporanea.



## Riparazione di uno pneumatico sgonfio

Quando uno pneumatico è sgonfio, è possibile ripararlo con il seguente metodo utilizzando il kit di riparazione.

*1* Estrarre il kit di servizio dal vano portaoggetti sul lato posteriore sinistro del bagagliaio.



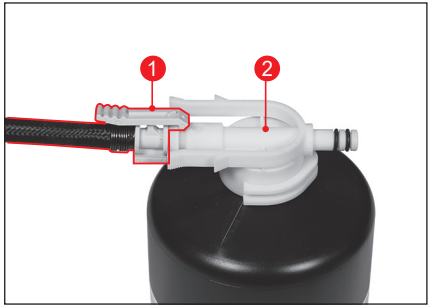
*2* Staccare l'adesivo limite di velocità dalla superficie di fondo del contenitore sigillante e collegarlo al volante.




**Attenzione**

- **L'adesivo dei limiti di velocità avvisa il conducente che lo pneumatico è stato riparato utilizzando il kit di riparazione e la velocità deve essere limitata. Non guidare mai il veicolo a una velocità superiore a 80 km/h.**

3 Collegare il tubo dell'aria (1) del kit di servizio per la parte di collegamento del contenitore sigillante (2).



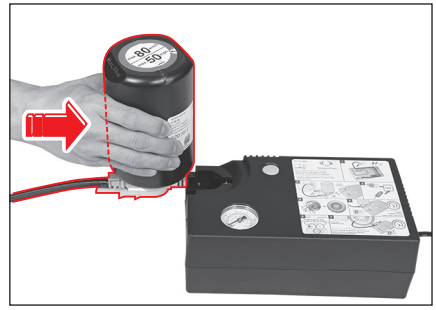

**Attenzione**

- **Controllare la data di scadenza del sigillante. La data di scadenza è indicata sulla parte superiore del sigillante. Sostituire il sigillante scaduto con uno nuovo, poiché le prestazioni di sigillatura del sigillante scaduto potrebbero essere degradate.**
- **Prima di utilizzare il sigillante, leggere attentamente le avvertenze sul contenitore.**

**Avviso**

- **Prima di utilizzare il sigillante, agitare bene il contenitore in modo da mescolare il contenuto.**

4 Fissare completamente il contenitore del sigillante sul corpo del compressore.



5 Rimuovere il coperchio della valvola dello pneumatico.

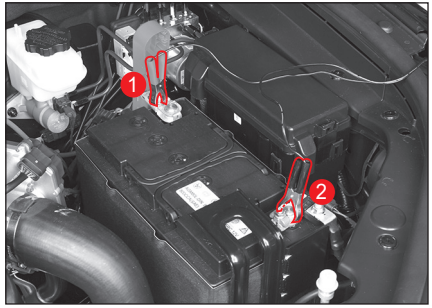
6 Collegare il tubo dell'aria del contenitore sigillante alla valvola dell'aria sul pneumatico sgonfio saldamente.



**Attenzione**

- **L'interruttore di alimentazione del kit di riparazione deve trovarsi in posizione OFF.**

7 Collegare il cavo + (rosso) (1) del kit di riparazione alla batteria del veicolo, quindi collegare il cavo - (nero) (2).




**Avvertimento**

- **Prestare attenzione quando si collegano i cavi. Potrebbero scaturire delle scintille.**

**Attenzione**

- **Il collegamento inverso dei terminali positivo (+) e negativo (-) della batteria può causare danni alla batteria e al kit di riparazione degli pneumatici. Assicurarsi di collegare i cavi nell'ordine corretto.**
- **Quando si scollegano i cavi, assicurarsi di iniziare rimuovendo il terminale negativo (-) (cavo nero).**

8 Avviare il motore.

**Avvertimento**

- **Assicurarsi di riparare uno pneumatico in un'area ben ventilata. La mancata osservanza di questa precauzione può causare soffocamento a causa dei gas di scarico dopo l'avviamento del motore.**

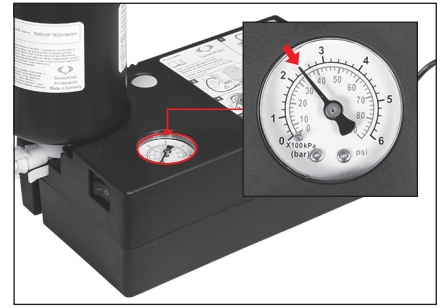
9 Premere l'interruttore di alimentazione del kit di riparazione per attivare il compressore.



**Attenzione**

- **Non azionare il compressore per oltre 10 minuti. In caso contrario, il compressore potrebbe surriscaldarsi, causando un funzionamento anomalo.**

10 Attendere fino a quando la pressione raggiunge la pressione specificata (34 psi, 2,3 bar) mentre si controlla il manometro del kit di manutenzione.



5

**Avvertimento**

- **Se non si raggiunge la pressione specificata nel giro di 8 minuti (tuttavia, la pressione attuale dello pneumatico ha raggiunto almeno 26 psi), gonfiare nuovamente lo pneumatico come descritto di seguito:**
  1. **Smettere di usare il kit di riparazione e rimuovere il sigillante dal compressore.**
  2. **Riposizionare il kit di riparazione (fondo del bagagliaio).**
  3. **Guidare il veicolo a bassa velocità per circa 10 m in modo che il sigillante venga applicato uniformemente sulla superficie interna dello pneumatico.**
  4. **Inserire il tubo flessibile di iniezione dell'aria sul compressore sullo pneumatico sgonfio.**
  5. **Collegare il cavo di alimentazione sul fondo del compressore alla batteria del veicolo.**
  6. **Avviare il motore per mettere in funzione il compressore.**
  7. **Azionare il compressore fino a quando la pressione degli pneumatici raggiunge il valore specificato (34 psi, 2,3 bar).**

Se lo pneumatico è troppo gonfio, premere il pulsante di rilascio della pressione dell'aria per regolare la pressione dello pneumatico.



*11* Al raggiungimento della pressione prescritta, spegnere il kit di riparazione.

**Attenzione**

- **Se la pressione degli pneumatici non supera i 26 psi dopo aver fatto funzionare il compressore per oltre 10 minuti, significa che lo pneumatico non può essere riparato utilizzando il kit di riparazione. Richiedere un servizio di soccorso di emergenza o il traino del veicolo.**

*12* Scollegare il tubo flessibile dell'aria dallo pneumatico.

*13* Installare il tappo della valvola dell'aria sullo pneumatico.

*14* Spegnere il motore.

*15* Rimuovere il contenitore del sigillante e il tubo flessibile dell'aria dal kit di riparazione e rimettere il kit di riparazione nella sua posizione originale (Box contenitore sul lato posteriore sinistro del bagagliaio).

*16* Guidare il veicolo immediatamente per circa 10 km in modo che il sigillante venga applicato uniformemente sulla superficie interna dello pneumatico.

*17* Arrestare il veicolo in un luogo sicuro e controllare la pressione degli pneumatici con il kit di riparazione.

**Avvertimento**

- **Utilizzare il kit di riparazione solo in caso di piccoli fori (circa 6 mm o meno) sul battistrada dello pneumatico.**
- **Non utilizzare il kit di riparazione se lo spallamento o la parete laterale dello pneumatico è strappata o se il foro è troppo grande. In tal caso, far trainare o sottoporre a manutenzione il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Quando uno pneumatico riparato con il kit di riparazione è stato riparato, guidare il veicolo a una velocità inferiore a 80 km/h.**
- **Il kit di riparazione deve essere utilizzato solo per riparazioni temporanee. La distanza massima percorribile con uno pneumatico riparato iniettando il sigillante è di circa 200 km.**
- **Se si verifica una vibrazione o se lo sterzo è instabile e si sente un rumore durante la guida, interrompere immediatamente la guida del veicolo. In tal caso, sottoporre a manutenzione il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

**Attenzione**

- **Rimuovere accuratamente il contenitore del sigillante per evitare che il sigillante entri in contatto con la pelle. Se il sigillante viene a contatto con la pelle, lavarla con acqua e sapone.**
- **Il contenitore del sigillante non può essere riutilizzato dopo la prima volta. In caso, acquistare e sostituire con un sigillante nuovo.**
- **Non smaltire il contenitore del sigillante usato in un luogo qualsiasi. Restituirlo a un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Non utilizzare un sigillante non autorizzato che non sia un sigillante originale SsangYong. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il sensore del TPMS.**
- **Sostituire lo pneumatico riparato con il sigillante con uno nuovo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong il prima possibile e far controllare il TPMS per verificare l'eventuale presenza di anomalie.**

☞ **Fare riferimento a "Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS)*" (p.2-28)**

## Controllo dello pneumatico dopo la riparazione di uno pneumatico sgonfio

La pressione dello pneumatico riparato con il kit di riparazione deve essere controllata come segue dopo aver percorso circa 10 km.

1. Estrarre il kit di servizio dal vano portaoggetti sul lato posteriore sinistro del bagagliaio.
2. Estrarre il tubo dell'aria dal kit di riparazione.
3. Rimuovere il tappo della valvola dell'aria dello pneumatico.
4. Collegare saldamente il tubo dell'aria del kit di riparazione alla valvola dell'aria sullo pneumatico sgonfio.
5. Controllare la pressione dello pneumatico dal manometro del kit di riparazione.

   Se la pressione dello pneumatico è superiore o inferiore alla pressione prescritta (34 psi, 2,3 bar), regolarla alla pressione prescritta utilizzando la valvola dell'aria dello pneumatico.

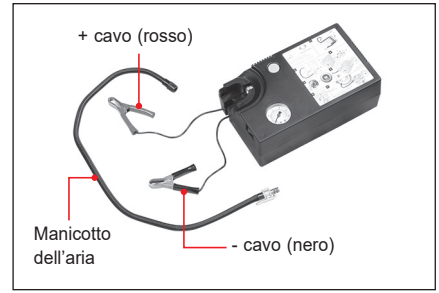
**Avvertimento**

- **Se la pressione dello pneumatico non viene mantenuta alla pressione prescritta (34 psi, 2,3 bar), interrompere immediatamente la guida del veicolo e richiedere l'intervento di un servizio di assistenza autorizzato SsangYong.**

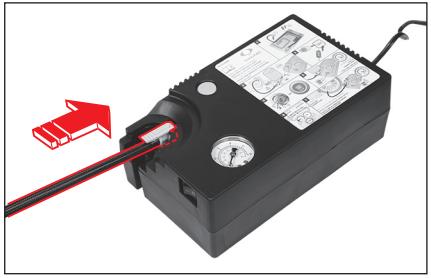
## Gonfiaggio di uno pneumatico

Quando la pressione dello pneumatico è insufficiente, è possibile gonfiare lo pneumatico alla pressione prescritta con il seguente metodo utilizzando il kit di riparazione.

1. Estrarre il kit di servizio dal vano portaoggetti sul lato posteriore sinistro del bagagliaio.
2. Estrarre il tubo dell'aria e (+) i cavi rosso / (-) nero dal fondo della scatola del kit di servizio.




3. Estrarre il kit di servizio dal vano portaoggetti sul lato posteriore sinistro del bagagliaio.



4 Rimuovere il tappo della valvola dell'aria dello pneumatico che si desidera gonfiare.

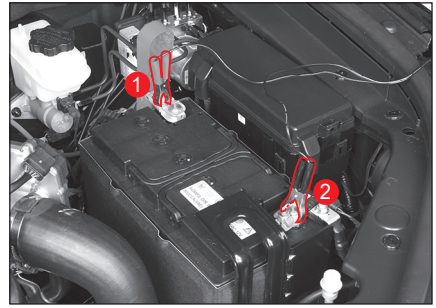
5 Collegare saldamente il tubo dell'aria del kit di riparazione alla valvola dell'aria sullo pneumatico sgonfio.



**Attenzione**

- **L'interruttore di alimentazione del kit di riparazione deve trovarsi in posizione OFF.**

6 Collegare il cavo + (rosso) (1) del kit di riparazione alla batteria del veicolo, quindi collegare il cavo - (nero) (2).




**Avvertimento**

- **Prestare attenzione quando si collegano i cavi. Potrebbero scaturire delle scintille.**

**Attenzione**

- **Il collegamento inverso dei terminali positivo (+) e negativo (-) della batteria può causare danni alla batteria e al kit di riparazione degli pneumatici. Assicurarsi di collegare i cavi nell'ordine corretto.**
- **Quando si scollegano i cavi, assicurarsi di iniziare rimuovendo il terminale negativo (-) (cavo nero).**

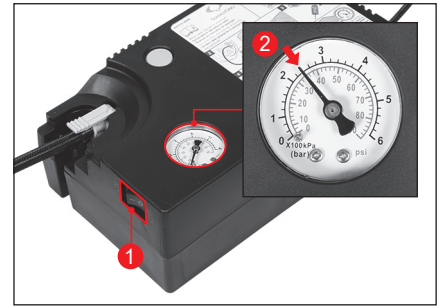
7 Avviare il motore.

**Avvertimento**

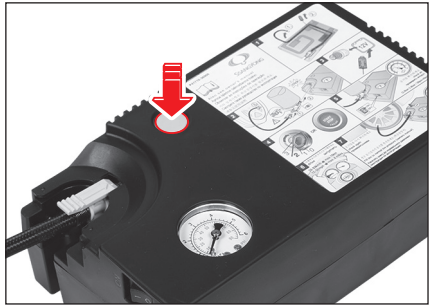
- **Assicurarsi di riparare uno pneumatico in un'area ben ventilata. La mancata osservanza di questa precauzione può causare soffocamento a causa dei gas di scarico dopo l'avviamento del motore.**

8 Premere l'interruttore di alimentazione (1) del kit di riparazione per attivare il compressore.

9 Attendere fino a quando la pressione raggiunge la pressione specificata (34 psi, 2,3 bar) mentre si controlla il manometro (2) del kit di riparazione.




Se lo pneumatico è troppo gonfio, premere il pulsante di rilascio della pressione dell'aria per regolare la pressione dello pneumatico.



10 Una volta raggiunta la pressione prescritta, premere l'interruttore di alimentazione (1) del kit di riparazione per spegnerlo.

**Attenzione**

- **Non azionare il compressore per oltre 10 minuti. In caso contrario, il compressore potrebbe surriscaldarsi, causando un funzionamento anomalo.**

11 Spegnere il motore.

12 Scollegare il tubo flessibile dell'aria dallo pneumatico.

13 Installare il tappo della valvola dell'aria sullo pneumatico.

14 Riporre il kit di riparazione nella sua posizione originale (scatola portaoggetti sul lato posteriore sinistro del bagagliaio).

## Estrazione dello pneumatico di scorta



1 Aprire il portellone posteriore e inserire la biella nel foro nella parte superiore centrale del paraurti, quindi collegare la chiave per dadi ruota alla biella.

2 Ruotare la chiave per dado ruota in senso antiorario per abbassare la ruota di scorta.

3 Se la ruota di scorta tocca il suolo, ribaltare la piastra di sollevamento e rimuovere la gomma.

**Attenzione**

- **Quando si reinstalla lo pneumatico di scorta sul relativo supporto, accertarsi di bloccarlo saldamente sul supporto.**
- **Durante il sollevamento del veicolo con il cric, evitare qualsiasi impatto sul veicolo. In caso contrario, si rischia di ferirsi.**

**Avvertimento**

- **Lo pneumatico di scorta di emergenza serve esclusivamente per situazioni di emergenza. Non utilizzarlo mai per la guida normale. Dopo aver montato lo pneumatico di scorta su una ruota, portare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato Ssangyong o un negozio specializzato in pneumatici per sostituirlo con uno pneumatico nuovo normale.**

## Sostituzione di uno pneumatico di scorta



1 Bloccare la parte anteriore e posteriore della ruota in diagonale sul lato opposto a quella da sostituire.

**Avvertimento**

- **Quando si sostituisce lo pneumatico sgonfio, il freno di stazionamento deve sempre essere inserito**

2 Allentare i dadi della ruota di due o tre giri girandoli in senso antiorario con l'apposita chiave per dadi della ruota.

**Attenzione**

- **Quando si reinstalla il copriruota, assicurarsi di inserirlo completamente in sede.**

**Avvertimento**

- **Non rimuovere ancora i dadi dalla ruota. In caso contrario, la ruota potrebbe scivolare via dal veicolo. In questo caso, la carrozzeria del veicolo cadrà sulla persona che realizza la riparazione, che potrebbe subire gravi lesioni.**
- **Allentare i dadi della ruota di due o tre giri.**
- **Quando si sostituisce lo pneumatico sgonfio, il freno di stazionamento deve sempre essere inserito**
- **Bloccare la parte anteriore e posteriore della ruota in diagonale sul lato opposto a quella da sostituire.**

### Quando si sostituisce uno pneumatico anteriore




3 Posizionare il cric direttamente sotto i punti di aggancio in modo che la parte superiore del cric entri in contatto con il veicolo nel punto di aggancio.

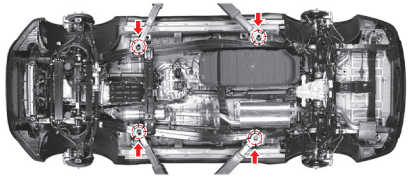
**Avvertimento**

- **Il cric deve essere utilizzato su un terreno piano e stabile ogniqualvolta ciò sia possibile.**
- **Si raccomanda di bloccare le ruote del veicolo e che nessuno rimanga in un veicolo mentre questo viene sollevato dal cric.**
- **Nessuno deve mettere una parte del proprio corpo sotto un veicolo sostenuto da un cric.**
- **Limite di carico di lavoro del cric : 1.300 kg.**

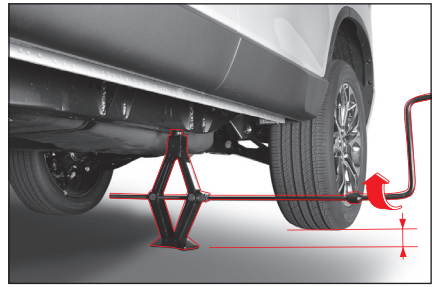
## Quando si sostituisce uno pneumatico posteriore



Punto di sollevamento posteriore del cric



<Punti di sollevamento del cric>



4 Combinare il cric, la prolunga del cric e la chiave per dadi della ruota come mostrato in figura. Sollevare il veicolo ruotando la chiave combinata in senso orario fino a quando lo pneumatico si solleva da terra di circa 3 cm.

5 Svitare i dadi della ruota con le mani mentre il veicolo è fermo. Svitare tutti i dadi della ruota.

**Avvertimento**

- **Non tentare di sollevare il veicolo finché il cric non è nella posizione corretta e fissare entrambi sia al veicolo che al suolo. Si possono causare lesioni personali o danni al veicolo.**



6 Togliere la ruota e posizionarla sotto la carrozzeria del veicolo. Così facendo, si riduce al minimo il pericolo di scivolamento del cric.




7 Quindi, montare lo pneumatico di scorta e serrare temporaneamente i dadi dello pneumatico di scorta fino a quando quest'ultimo non è più lasco.

**Avvertimento**

- **Stringendo lo pneumatico di scorta fino a quando non si allenta più, è possibile evitare il ribaltamento dello pneumatico sul mozzo della ruota quando lo pneumatico entra in contatto con il suolo.**

8 Sollevare il veicolo ruotando la chiave combinata in senso antiorario fino a quando lo pneumatico entra in contatto con il suolo. Rimuovere il cric.

**Avvertimento**

- **Mentre il cric sostiene il veicolo, non applicare troppa forza per stringere i dadi. In caso contrario, il veicolo potrebbe scivolare via e causare lesioni.**

9 Serrare i dadi della ruota in 2 o 3 passi con la sequenza indicata in figura.

10 Al termine del montaggio dello pneumatico di scorta, collocare lo pneumatico sgonfio nel bagagliaio. Riporre il cric e gli altri utensili di emergenza nelle relative posizioni di immagazzinaggio.



Se vengono serrati eccessivamente, i dadi della ruota potrebbero danneggiarsi. Non serrare eccessivamente i dadi della ruota applicando una pressione sulla servendosi del piede o utilizzando un tubo di assistenza.

**Attenzione**

- **Dopo aver sostituito lo pneumatico e aver guidato il veicolo per circa 1000 km, serrare nuovamente i dadi della ruota.**
  **- Coppia di serraggio dei dadi della ruota: 120 ~ 140 Nm**

**Avvertimento**

- **Con lo pneumatico di scorta di emergenza, non superare i 60 km/h.**
- **Lo pneumatico di scorta di emergenza serve esclusivamente per situazioni di emergenza. Non utilizzarlo mai per la guida normale. Dopo aver montato lo pneumatico di scorta su una ruota, portare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato Ssangyong o un negozio specializzato in pneumatici per sostituirlo con uno pneumatico nuovo normale.**
- **Dadi delle ruote serrati impropriamente possono allentare la ruota e persino staccarsi o causare funzionamenti anomali dell'impianto di sterzata e di frenata.**
- **Ciò potrebbe causare un incidente. Assicurarsi di serrare i dadi della ruota secondo le specifiche. Se la ruota si stacca a causa di un dado della ruota allentato, è possibile che si verifichi un incidente mortale.**
- **L'uso di pneumatici diversi potrebbe causare la perdita di controllo durante la guida. Assicurarsi di utilizzare pneumatici dello stesso tipo e dimensioni dello stesso fabbricante su tutte le ruote.**

## Precauzioni per la sostituzione degli pneumatici

**Attenzione**

► Prima di sostituire lo pneumatico

- Attivare i lampeggiatori di emergenza e allontanarsi dalla strada in un luogo sicuro e lontano dal traffico. Parcheggiare su un terreno solido e pianeggiante.
- Posizionare il cric nella posizione specificata. Non mettersi mai sotto il veicolo mentre questo è sostenuto dal cric. Quando il veicolo è sul cric, non avviare o far girare il motore né spingere il veicolo.
- Chiedere a tutti i passeggeri di uscire dal veicolo e di sostare in un luogo lontano dal traffico.

► Durante la sostituzione dello pneumatico

- Non serrare completamente i dadi della ruota tutti insieme. Serrare i dadi della ruota nella sequenza in diagonale in 2 o 3 passi.
- Non applicare mai olio o grasso ai perni o ai dadi della ruota, poiché ciò potrebbe causare un serraggio eccessivo.

► Dopo la sostituzione dello pneumatico

- Controllare, riparare e serrare nuovamente lo pneumatico sostituito presso il più vicino centro di assistenza autorizzato Ssangyong o un gommista qualificato dopo una sostituzione di emergenza.
- Fissare saldamente lo pneumatico nel suo supporto. Controllare se lo pneumatico di scorta sia bloccato saldamente nel portapneumatico senza allentamenti. In caso contrario, potrebbe emettere dei rumori anomali o cadere sulla strada dal portapneumatico mentre il veicolo è in movimento. Ciò potrebbe causare un incidente o colpire un pedone.
- Se ciò dovesse accadere, la caduta dello pneumatico può rappresentare un grave pericolo per altri veicoli o persone. Controllare la tenuta dei dadi della ruota e la pressione dello pneumatico prima della guida.
- Lo pneumatico di scorta è stato progettato esclusivamente come pneumatico di scorta di emergenza. Non superare la velocità di 60 km/h con lo pneumatico di scorta montato sul veicolo.

**Attenzione**

- Riparare o sostituire lo pneumatico sgonfio. Riporre correttamente lo pneumatico di emergenza nella sua sede.
- Assicurarsi di controllare la tenuta e la pressione di gonfiaggio dello pneumatico prima della guida.
- Nel veicolo dotato di TPMS, quando si installa lo pneumatico di emergenza la spia TPMS si accende e il TPMS non funziona.

**Avvertimento**

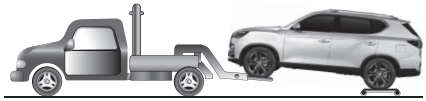
- Assicurarsi di serrare nuovamente i dadi della ruota dopo aver percorso circa 1.000 km dopo la sostituzione dello pneumatico.
- Guidare il veicolo alla velocità di 60 km/h o meno (velocità massima 80 km; distanza massima 200 km) quando il veicolo ha uno pneumatico di scorta montato.
- Guidare il veicolo in modalità 2H quando ha uno pneumatico di scorta montato. Quando si guida in modalità 4H, si danneggia il sistema di trazione.
- Assicurarsi di utilizzare pneumatici dello stesso tipo e dimensione dello stesso fabbricante su tutte le ruote in modo da mantenere le caratteristiche del veicolo in sicurezza.

## Traino di un veicolo guasto

- Traino piatto



- Traino con ruote anteriori al suolo



Dolly

- Traino con ruote posteriori al suolo



Dolly

### Traino con carro attrezzi

Il metodo di traino migliore è quello di sollevare l'intero veicolo sul pianale in modo che tutte le ruote siano fuori terra. Se ciò non fosse possibile, mettere le ruote anteriori o posteriori sulla dima e trainare il veicolo con un carrello, lasciando le altre ruote fuori terra.

### Per veicoli a trazione integrale

Il veicolo deve essere trainato con un sollevatore e carrelli o attrezzature a pianale con tutte le ruote fuori terra.

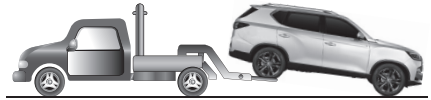
**Avvertimento**

- **Il veicolo equipaggiato con il sistema a trazione integrale non deve mai essere trainato con le ruote al suolo. Ciò può causare gravi danni alla trasmissione o al sistema della trazione integrale.**
- **Se il veicolo deve essere trainato a causa di slittamenti delle ruote nel fango o nella sabbia, è possibile utilizzare i ganci di traino del veicolo stesso. Tuttavia, se il carico sui ganci è eccessivo, il gancio di traino, la corda o la catena potrebbero rompersi, causando gravi lesioni personali e danni al veicolo.**
- **Per evitare danni al veicolo, sono necessarie procedure di sollevamento e traino corrette. Se occorre un servizio di traino, contattare il concessionario Ssangyong o il centro assistenza autorizzato Ssangyong.**

### Per i veicoli a due ruote motrici

Non è consentito utilizzare un carro attrezzi o impedire alle ruote posteriori di muoversi con il freno di stazionamento rilasciato per il traino, come mostrato nella figura seguente.

Non trainare il veicolo con le ruote posteriori al suolo.



**Attenzione**





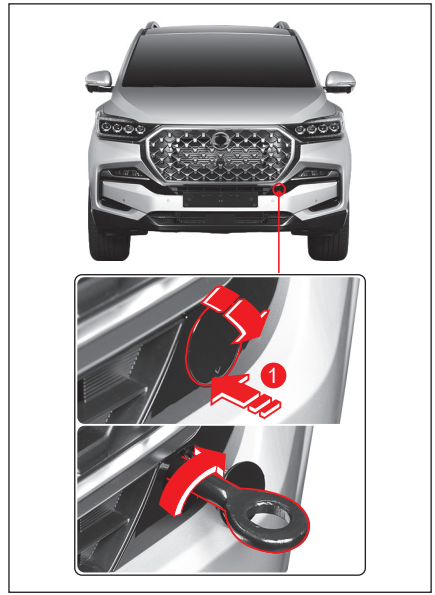
- **Non trainare con l'attrezzatura del tipo a imbracatura onde evitare danni al paraurti e alle parti inferiori.**
- **Se il veicolo viene trainato con le ruote motrici al suolo, si può danneggiare la trasmissione.**
- **Prestare attenzione a non danneggiare il paraurti e le parti inferiori durante il traino.**

## Quando non è disponibile un carro attrezzi (in caso di emergenza)

Se il veicolo deve essere trainato quando un carro attrezzi non è disponibile, è possibile far trainare il veicolo installando il gancio di traino su un veicolo trainante e sul veicolo da trainare e collegando i due veicoli con la fune di traino (venduta separatamente).

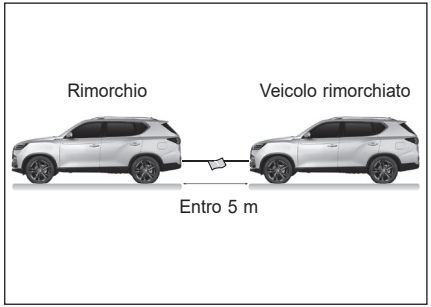
### Montaggio del gancio di traino

1. Estrarre i ganci di traino dagli utensili OVM contenuti nella scatola portaoggetti sul lato posteriore sinistro del bagagliaio.
2. Premere il lato inferiore (1) del coperchio del foro posto nel paraurti anteriore del veicolo da trainare e il paraurti posteriore del veicolo trainante per rimuovere il coperchio.
3. Inserire il gancio di traino in ciascun foro e fissarlo saldamente.






## Utilizzo di una fune di traino




1 Collegare in modo sicuro la fune di traino al gancio di traino del veicolo trainante e del veicolo da trainare.

2 Legare un panno bianco al centro della corda in modo che la corda di traino sia chiaramente visibile.

3 Rilasciare il freno di stazionamento del veicolo da trainare e posizionare la leva del cambio in posizione N (folle).

4 Se il motore del veicolo da trainare è spento, posizionare l'interruttore START/STOP in posizione ON.

5 Accendere la spia di emergenza del veicolo trainante e del veicolo da trainare.

6 Avviare il motore del veicolo trainante e trainare il veicolo da trainare.

A questo punto, la lunghezza della fune di traino deve essere inferiore a 5 m e la lunghezza totale del veicolo trainante e del veicolo da trainare non deve superare i 25 m.

Trainare il veicolo a una velocità di 5 km/h o inferiore.

**Avvertimento**

- **Utilizzare il gancio di traino solo per trainare un veicolo per un breve tragitto temporaneo o in una situazione di emergenza. Evitare di utilizzarlo sempre per il traino.**
- **Se si desidera trainare il veicolo utilizzando il gancio di traino, assicurarsi che la forza venga applicata in direzione anteriore, posteriore e orizzontale. Non partire improvvisamente o in modo sconsiderato, in quanto ciò può applicare un carico eccessivo sul gancio di traino. Di conseguenza, si potrebbe danneggiare la fune o la catena di traino, causando danni al veicolo o lesioni gravi.**

**Attenzione**

- **Evitare di trainare un veicolo che sia più pesante del veicolo trainante.**
- **In caso di molte discese ripide o pendenze nel percorso di traino, non tentare di trainare il veicolo utilizzando il gancio di traino.**
- **Le prestazioni dei freni si abbassano notevolmente a motore spento. Pertanto, premere il pedale del freno più forte del solito quando si traina il veicolo utilizzando il gancio di traino.**
- **Trainare il veicolo mentre si azionano l'indicatore di direzione e la spia di pericolo insieme con gli indicatori del veicolo trainante.**

# Traino del rimorchio

Il veicolo è stato progettato principalmente come veicolo passeggeri, pertanto la maneggevolezza, frenata, durata ed economia saranno influenzate dal traino di un rimorchio.

La sicurezza e la soddisfazione dell'utente dipendono dall'uso corretto dell'equipaggiamento idoneo. Inoltre, si deve evitare di sovraccaricare il rimorchio e altri usi impropri.

Il peso massimo trasportabile con il veicolo dipende dall'uso previsto e dal tipo di attrezzature speciali che sono state installate. Prima di tentare qualsiasi operazione di traino, accertarsi che il veicolo sia equipaggiato con l'attrezzatura corretta.

Il concessionario Ssangyong fornirà assistenza per la fornitura e installazione dell'attrezzatura di traino in base alle proprie esigenze.

## Caricamento del rimorchio

Per caricare correttamente il rimorchio, occorre sapere come misurare il peso lordo del rimorchio e la il peso della sfera di traino. Il peso lordo del rimorchio è il peso del rimorchio più tutto il carico in esso contenuto.

È possibile misurare il peso lordo del rimorchio mettendo il rimorchio a pieno carico su una bilancia per veicoli.

Il peso della sfera di traino è la forza verso il basso esercitata sul gancio di traino all'altezza normale di traino. Questo peso può essere misurato con una bilancia da bagno.

Il peso del rimorchio carico (peso lordo del rimorchio) non deve mai superare i valori specificati.

I carichi rimorchiati ammessi sono validi per diverse pendenze comprese tra il 6,8% e il 12,6% a seconda della potenza del motore applicata.

Una volta agganciato il rimorchio, non deve essere superato il carico ammesso sull'asse posteriore del veicolo trainante a pieno carico (compresi gli occupanti).

### Limiti di carico massimo

**- EU6d-s2**

[ ] 2WD (unità: kg)

| Motore | Tipo | Rimorchio massimo | Peso del gancio di traino | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Carico verticale statico massimo ammissibile sul dispositivo di aggancio | Gancio di traino massimo |
| D22DTR | con freno | 3,000 [2,700] | 120 [108] | 25 |
| | senza freno | 750 | | |

**GENERAL**

**- EU4, EU5**

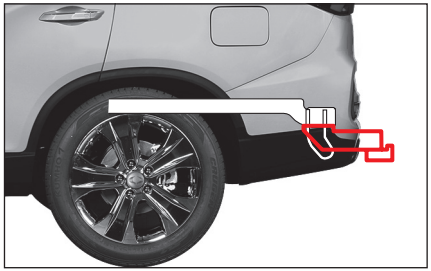
[ ] 2WD (unità: kg)

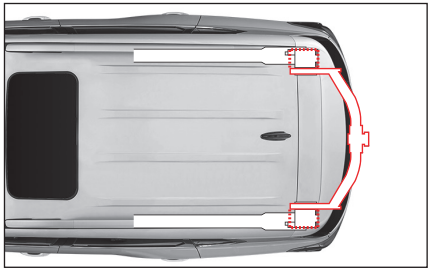
| Motore | Tipo | Rimorchio massimo | Peso del gancio di traino | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Carico verticale statico massimo ammissibile sul dispositivo di aggancio | Gancio di traino massimo |
| D22DTR<br>G20DTR | con freno | 2,300 | 92 | 25 |
| | senza freno | 750 | | |

**- EU6b**

[ ] 2WD (unità: kg)

| Motore | Tipo | Rimorchio massimo | Peso del gancio di traino | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Carico verticale statico massimo ammissibile sul dispositivo di aggancio | Gancio di traino massimo |
| D22DTR<br>G20DTR | con freno | 3,000 [2,700] | 120 [108] | 25 |
| | senza freno | 750 | | |





## Se si desidera tirare un rimorchio

Punti importanti:

- Bisogna tener conto di un controllo dell'ondeggiamento. È possibile verificare il controllo dell'oscillazione trainando fino al concessionario.
- Se la distanza totale di guida del veicolo nuovo è inferiore a 800 km (500 miglia), non trainare un rimorchio. Per i primi 800 km (500 miglia) di traino di un rimorchio, non superare gli 80 km/h (50 miglia orarie) e non avviare il veicolo a tutto gas. In caso contrario, il motore e altre parti potrebbero subire danni a causa di carichi più pesanti.
- Guidare sempre a velocità moderata (meno di 80 km/h).
- È necessario tener conto del peso del rimorchio.
- Il peso ammesso della sfera di traino varia a seconda del peso del carico sul ponte.
- Deve essere limitato al numero di passeggeri di 5 persone compreso il conducente.

## Peso del rimorchio

Per mantenere in sicurezza il veicolo e il rimorchio, occorre tener conto di molti fattori, eccezion fatta per il limite massimo di carico.

La sicurezza del veicolo e del rimorchio dipende da come si utilizza il rimorchio. La velocità del veicolo, l'altitudine, il carico, la temperatura esterna e la frequenza di utilizzo del rimorchio sono tutti fattori molto importanti. Inoltre, qualsiasi equipaggiamento speciale sul veicolo influisce su quest'ultimo.

## Peso del supporto del rimorchio

Anche il carico di supporto di un rimorchio viene considerato con molta attenzione, perché influisce sul peso lordo (GVW) del veicolo. Questo peso include il peso a vuoto del veicolo, i bagagli nel rimorchio e i passeggeri del veicolo. In aggiunta a ciò, occorre aggiungere al GVW il carico di supporto del rimorchio, perché il veicolo porterà tutto il peso.

Il supporto del rimorchio deve pesare al massimo il 4% del peso totale del rimorchio caricato. Per verificare che i pesi siano corretti, pesare il rimorchio e il supporto separatamente dopo il carico. Se i pesi non sono corretti, scaricare alcuni articoli dal rimorchio.

**Attenzione**

- **Non caricare mai un rimorchio con più peso nella parte posteriore che in quella anteriore. (Raccomandazione - Anteriore: circa il 60%, Posteriore: circa il 40%)**
- **Non superare mai i limiti di carico massimo del rimorchio o dell'attrezzatura di traino del rimorchio. Un carico improprio può danneggiare il veicolo. Inoltre, si possono verificare lesioni personali. Prima della guida, controllare il peso e il carico su una bilancia commerciale o in un ufficio di pattugliamento autostradale dotato di bilancia.**
- **Un rimorchio caricato in modo improprio può causare la perdita di controllo del veicolo.**
- **Quando si traina il veicolo, disattivare il sistema ISG (Idle Stop & Go).**

## Freni del rimorchio

Se si utilizzano i freni del rimorchio, seguire tutte le istruzioni fornite dal fabbricante. Non modificare mai l'impianto frenante del veicolo.

## Luci del rimorchio

Assicurarsi che il rimorchio sia dotato di luci che soddisfano i requisiti nazionali e locali.

Controllare sempre il corretto funzionamento di tutte le luci del rimorchio prima di iniziare il traino.

## Pneumatici

Quando si traina un rimorchio, assicurarsi che gli pneumatici siano gonfiati correttamente alla pressione di gonfiaggio idonea.

## Catene di sicurezza

Fissare sempre le catene di sicurezza tra il veicolo e il rimorchio. Attraversare le catene di sicurezza sotto il supporto del rimorchio in modo che il supporto non cada sulla strada se si stacca dal gancio di traino. Per il fissaggio delle catene di sicurezza, seguire le raccomandazioni del fabbricante. Lasciare sempre un lasco sufficiente per consentire una svolta completa. Fare in modo che le catene di sicurezza non si trascinino mai sulla strada.

## Liquido dei freni

Sostituire il liquido dei freni ogni 15.000 km (9.000 miglia) nelle seguenti condizioni.

- Traino frequente di un rimorchio.
- Guida in terreni collinari o montani.

## Fluido del cambio automatico

Se il veicolo traina frequentemente il rimorchio, occorre una manutenzione più frequente.

## Consigli per il traino

Quando si traina un rimorchio, il veicolo si comporta in modo diverso rispetto alle normali condizioni di guida.

- Per motivi di sicurezza, osservare le seguenti precauzioni:
- Esercitarsi a girare, fermarsi e invertire la marcia prima di iniziare a trainare nel traffico.
  Non trainare nel traffico finché non si è sicuri di poter maneggiare il veicolo e il rimorchio in tutta sicurezza.
- Prima di partire, accertarsi che l'impianto di illuminazione del rimorchio funzioni correttamente.
- Non superare i 80 km/h.
- Assicurarsi di avere spazio sufficiente in curva ed evitare manovre improvvise.
- Evitare partenze, accelerazioni o arresti bruschi.
- Evitare curve strette o cambi di corsia.
- Chiedere sempre a qualcuno che vi guidi durante la retromarcia.
- Lasciare una distanza di arresto adeguata. La distanza di arresto aumenta quando si traina un rimorchio.
- Evitare di tenere premuto troppo a lungo o troppo spesso il pedale del freno, con conseguente surriscaldamento dei freni e riduzione dell'efficienza degli stessi.
- Bloccare sempre le ruote del veicolo e del rimorchio durante il parcheggio. Azionare saldamente il freno di stazionamento.
- Si sconsiglia di parcheggiare su un pendio ripido.
  Non parcheggiare il veicolo, con il rimorchio agganciato, su una collina.
  In caso di problemi, come ad esempio lo sganciamento del gancio per rimorchio/caravan, le persone possono subire lesioni e sia il veicolo che il rimorchio possono essere danneggiati.
- Se qualcuno che rimuove i blocchi si trova direttamente dietro il rimorchio, può subire lesioni. Se i freni o il gancio di traino slittano, il rimorchio potrebbe rotolare all'indietro. Assicurarsi che chi rimuove i blocchi dalle ruote si trovi su un lato.
- Osservare le istruzioni del fabbricante del rimorchio.

## Guida in collina

Ridurre la velocità e passare a una marcia più bassa prima di iniziare una lunga discesa o ripida discesa. Se non si cambia marcia verso il basso, potrebbe essere necessario utilizzare i freni a tal punto che si surriscaldano e non funzionano più bene.

Su una lunga salita, rallentare e ridurre la velocità a un livello tale da ridurre al minimo la possibilità di surriscaldamento del motore e della trasmissione.

**Avviso**

- **Quando si traina un rimorchio su una collina ripida (oltre il 12%), prestare particolare attenzione all'indicatore della temperatura del liquido di raffreddamento del motore onde evitare che il motore si surriscaldi. Se l'indicatore raggiunge il segno "H", arrestare il veicolo in un luogo sicuro e lasciare che il motore giri al minimo finché non si raffredda. Una volta raffreddato il motore a sufficienza, si può procedere come segue.**
- **Onde evitare il surriscaldamento del motore e della trasmissione, verificare la velocità di marcia a seconda del peso del rimorchio e grado in salita.**

## Parcheggio in collina

Non parcheggiare il veicolo, con il rimorchio agganciato, su una collina. In caso di problemi, l'attrezzatura potrebbe iniziare a spostarsi. Le persone potrebbero subire lesioni e sia il veicolo che il rimorchio potrebbero subire danni.

Tuttavia, nel caso in cui si dovesse parcheggiare l'attrezzatura su una collina, procedere come segue:

1. Applicare i freni normali, ma senza ancora passare a PARK (P) per il cambio automatico, o a una marcia per il cambio manuale.
2. Fare in modo che qualcuno collochi dei cunei sotto le ruote del rimorchio.
3. Quando i cunei sono in posizione, rilasciare i freni regolari fino a quando i cunei assorbono il carico.
4. Riavviare i freni normali. Quindi, azionare il freno di stazionamento e passare al parcheggio (P) per il cambio automatico o alla prima o alla retromarcia per il cambio manuale.
5. Rilasciare i freni normali.

## Quando si è pronti a partire dopo aver parcheggiato su una collina.

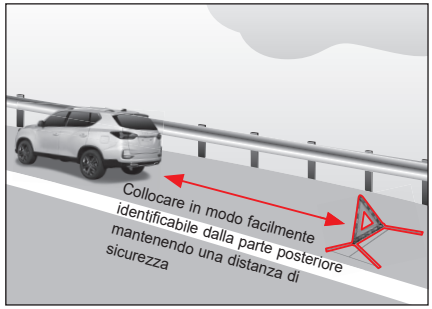
1. Applicare i freni normali e tenere premuto il pedale mentre:
   - Si avvia il motore
   - si inserisce una marcia e
   - Si rilascia il freno di stazionamento.
2. Lasciare il pedale del freno.
3. Guidare lentamente fino a quando il rimorchio è libero dai cunei.
4. Fermarsi e fare in modo che qualcuno recuperi da e riponga i cunei.

## Manutenzione durante il traino del rimorchio

Il veicolo necessiterà di una manutenzione più frequente quando si traina un rimorchio. Per ulteriori informazioni in merito, consultare il Programma di manutenzione. Le cose che sono particolarmente importanti nel funzionamento del rimorchio sono l'olio motore, le pastiglie e i dischi dei freni, il liquido del cambio automatico. Ognuno di questi elementi è trattato in questo manuale e sono facilmente reperibili nell'indice. Se si desidera trainare un rimorchio, è una buona idea rivedere queste sezioni prima di iniziare il viaggio.

Controllare periodicamente che tutti i dadi e i bulloni dell'attacco siano ben saldi.

# In caso di arresto del veicolo a causa di un guasto




Se il veicolo non funziona correttamente e si è arrestato durante la guida, non farsi prendere dal panico e procedere come segue.

1. Accendere la spia di pericolo del veicolo.
2. Spostare il veicolo sullo spallamento destro della strada o in un luogo sicuro.
3. Posizionare un triangolo di segnalazione.

   Un luogo appropriato per posizionare il triangolo di segnalazione e una posizione che sia facilmente identificabile da un conducente di un veicolo in avvicinamento mantenendo una distanza di sicurezza (100 m di giorno, 200 m nella parte posteriore durante la notte).

   Di notte, posizionare anche un razzo stradale.
4. Evacuare tutti gli occupanti in un luogo sicuro.
5. Richiedere un servizio di soccorso di emergenza o il traino del veicolo.

# In caso di incidente

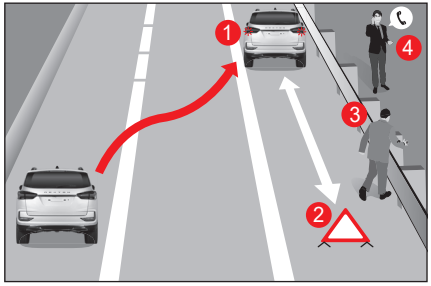
Se si verifica un incidente durante la guida, non farsi prendere dal panico e procedere come segue.

1. Accendere la spia di pericolo del veicolo.
2. Spostare il veicolo sullo spallamento destro della strada o in un luogo sicuro.
3. Posizionare un triangolo di segnalazione.

   Un luogo appropriato per posizionare il triangolo di segnalazione e una posizione che sia facilmente identificabile da un conducente di un veicolo in avvicinamento mantenendo una distanza di sicurezza (100 m di giorno, 200 m nella parte posteriore durante la notte).

   Di notte, posizionare anche un razzo stradale.
4. Evacuare tutti gli occupanti in un luogo sicuro.
5. Se qualcuno è ferito, prestare soccorso e chiamare un'ambulanza.
6. Contattare la stazione di polizia più vicina e quando arriva un agente di polizia, seguire le sue istruzioni.
7. Anche in caso di incidente minore, recarsi in ospedale e consultare il medico.

## Suggerimenti in caso di incidente o funzionamento anomalo sulla superstrada




Quando si arresta il veicolo sulla superstrada a causa di un incidente o di un funzionamento anomalo, adottare un'azione secondo l'ordine seguente per evitare un incidente secondario.

1. Accendere tempestivamente la spia di pericolo e spostare il veicolo sullo spallamento della strada (1).
2. Collocare un triangolo di segnalazione sul lato posteriore del veicolo (2). (di notte, posizionare anche un razzo stradale).
3. L'autista e gli eventuali occupanti devono essere evacuati in un'area sicura, ad esempio dietro il guardrail (3).
4. Se occorre aiuto, contattate la polizia, i vigili del fuoco o il reparto autostradale.

# In caso di incendio

Se si verifica un incendio durante la guida, non farsi prendere dal panico e procedere come segue.

1. Accendere la spia di pericolo del veicolo.
2. Fermare immediatamente il veicolo in un luogo sicuro e arrestare il motore.
3. Spegnere l'incendio con un estintore.
4. Se non è possibile spegnere l'incendio, segnalarlo a un commissariato di polizia o a una stazione dei vigili del fuoco.

   Durante l'incendio, non avvicinarsi al veicolo e mantenere una distanza di sicurezza da esso.

**⚠ Avvertimento**

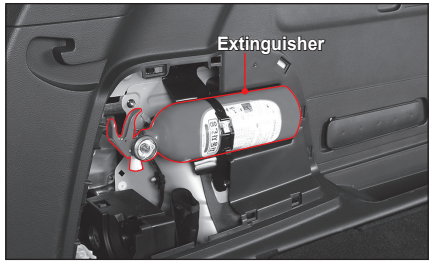
- **Quando si verifica un incidente automobilistico, potrebbe fuoriuscire del carburante, causando un incendio. Arrestare immediatamente il motore e allontanare eventuali sostanze infiammabili dal veicolo.**



## Inserimento di un estintore nel veicolo

Collocare un estintore nel veicolo, poiché è necessario per estinguere un incendio in fase precoce in una eventuale circostanza del genere.

### Luogo di conservazione dell'estintore* (7 posti)



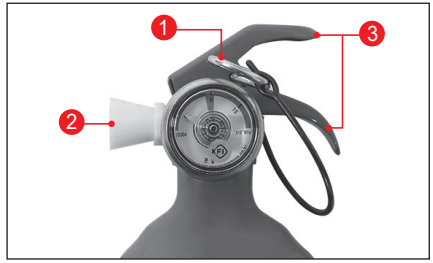

Il kit di riparazione per la riparazione degli pneumatici si ripone nella scatola portaoggetti che si trova sul lato posteriore sinistro del bagagliaio con gli utensili OVM.

☞ Fare riferimento a "Triangolo di segnalazione e utensili OVM (Owner Vehicle Maintenance - Manutenzione del veicolo del proprietario)" (p.5-2)

**Avviso**

- **Fare riferimento all'etichetta applicata all'estintore per informazioni dettagliate sui suggerimenti per l'uso e la gestione dell'estintore.**

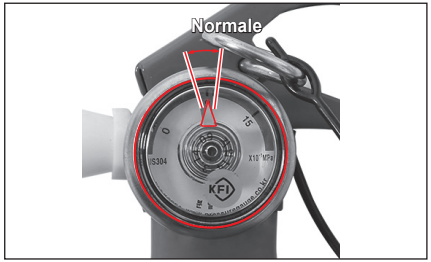
### Come utilizzare l'estintore




1. Rimuovere il perno di sicurezza (1) dall'estintore stando controvento.
2. Rivolgere l'ugello dell'estintore (2) verso il luogo in cui si è verificato l'incendio.
3. Tenere l'impugnatura (3) e spruzzare sul luogo in cui si verifica l'incendio con un movimento a tappeto.

5

### Controllo e manutenzione dell'estintore




- Controllare almeno una volta al mese se l'ago del manometro dell'estintore si trova nell'intervallo di pressione normale.

  In caso di perdita di pressione o altre anomalie, far riparare immediatamente l'estintore.

- La durata dell'estintore è di circa 5 anni quando viene mantenuto in condizioni normali.

  Dopo 5 anni, l'estintore deve essere ispezionato e confermato ogni 2 anni da una società di attrezzature antincendio.

- Dopo aver utilizzato l'estintore, assicurarsi di liberare completamente il prodotto chimico (polvere ABC) dall'interno dell'estintore e riempirlo con un agente estinguente a polvere ABC.

  Se viene lasciato incustodito per un lungo periodo di tempo, il contenuto potrebbe indurirsi e diventare inutilizzabile. Agitare periodicamente l'estintore.

# In caso di neve abbondante

In caso di neve abbondante, non farsi prendere dal panico e consultare i seguenti suggerimenti per le azioni da intraprendere.

- Ascoltare sempre la radio e utilizzare il numero di chiamata per le informazioni sulla superstrada.
- Guidare lentamente su una strada curva, in salita o su un ponte.
- Evitare di parcheggiare o lasciare il veicolo sullo spallamento della strada causando disagi per le operazioni di rimozione della neve.
- Assicurarsi di lasciare i propri dati di contatto quando occorre assolutamente lasciare il veicolo.
- Guidare lentamente, mantenendo una distanza di sicurezza tra i veicoli.
- Evitare di utilizzare il freno e arrestare il veicolo riducendone la velocità con il freno motore.
- Rimuovere frequentemente la neve vicino al veicolo per evitare che il tubo di scarico (silenziatore) venga bloccato.

# 6. Controllo periodico e manutenzione

È possibile verificare i necessari controlli periodici e i metodi di manutenzione in dettaglio per una guida sicura e piacevole del veicolo.

# Interventi di manutenzione programmata (EU) - D22DTR

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

Il proprietario del veicolo è responsabile dell'esecuzione degli interventi di manutenzione e della conservazione dei documenti di registrazione comprovanti l'effettuazione di tali interventi. Conservare le attestazioni della corretta esecuzione degli interventi di manutenzione prescritti nel piano di manutenzione programmata.

* Paesi UE: Solo paesi appartenenti alla UE. (Non si applica a tutti i paesi della UE.)

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x1.000 km | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| x1.000 miglia | 12,5 | 25 | 37,5 | 50 | 62,5 | 75 | 87,5 | 100 |
| Mesi | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |

**SISTEMA DI CONTROLLO MOTORE**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cinghia di comando | I | I | I | I | I | I | I | I |
| * Filtro e olio motore *1 (1)* (3)* (4)* | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | Ridurre la cadenza prevista per l'intervento in condizioni d'impiego severe | | | | | | | |
| Tubazioni e raccordi impianto di raffreddamento | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido di raffreddamento motore (3)* (4)* | Sostituire ogni 200000 km o 5 anni. Controllare e rabboccare secondo necessità. | | | | | | | |
| * Filtro carburante (1)* | I | R* | I | R* | I | R* | I | R* |
| | Scaricare l'acqua dal filtro: carburante ad ogni cambio olio motore | | | | | | | |
| Tubazioni e raccordi alimentazione carburante | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Filtro aria (2)* | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | Ridurre la cadenza prevista per l'intervento in condizioni d'impiego severe | | | | | | | |

**Simboli utilizzati nella tabella**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

*1 Controllare il livello dell'olio e l'eventuale presenza di trafilamenti ogni 3.000 km (2.000 miglia) o prima di intraprendere un lungo viaggio.

R - Sostituire o cambiare.

(1)* Se il veicolo è utilizzato in condizioni severe: Ridurre la cadenza prevista per l'intervento.
- Frequenti arresti e ripartenze in condizioni di traffico sostenuto, prolungato funzionamento del motore a regime minimo, impiego su brevi tragitti inferiori a 6 km, tragitti inferiori a 16 km a temperature esterne inferiori a zero gradi
- Impiego su terreni in pendenza (collinari o montuosi), fondi sabbiosi o zone polverose
- Guida con carico elevato, per esempio traino di rimorchi
- Taxi, servizio di ronda o di consegna (funzionamento prolungato del motore al regime minimo e guida protratta a bassa velocità)

(2)* In caso di utilizzo del veicolo in condizioni severe, per esempio in zone polverose o su fondi sabbiosi, in aree inquinate o guida fuoristrada, controllare frequentemente il filtro aria e sostituirlo, secondo necessità.

(3)* In caso di utilizzo del veicolo in ambienti polverosi, è necessaria una manutenzione più frequente.

(4)* Vedere "Liquidi, liquido di raffreddamento e lubrificanti raccomandati".

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

* Paesi UE: Solo paesi appartenenti alla UE. (Non si applica a tutti i paesi della UE.)

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x1.000 km | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| x1.000 miglia | 12,5 | 25 | 37,5 | 50 | 62,5 | 75 | 87,5 | 100 |
| Mesi | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |

## TELAIO E CARROZZERIA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tubi di scarico e attacchi | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido freni / frizione (3)* | | | Sostituire ogni 2 anni (controllare frequentemente) | | | | | | | |
| Freno di stazionamento / Guarnizioni freni (anteriori e posteriori) (4)* | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Tubazioni e raccordi impianto frenante (servofreno compreso) (4)* | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Gioco pedali freno e frizione | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido gruppo di rinvio (3)* | | | I | I | R | I | I | R | I | I |
| | | | Verifica frequente per appurare l'eventuale presenza di trafilamenti d'olio | | | | | | | |
| Liquido differenziali ant. e post. (3)* | Anteriore | | Controllare frequentemente, sostituire ogni 30000 km | | | | | | | |
| | Posteriore | Rigido | Controllare frequentemente, sostituire ogni 30000 km | | | | | | | |
| | | IRS | I | I | R | I | I | R | I | I |
| Liquido cambio automatico (6)* | | | | | I | | | I | | |
| | | | In condizioni di guida severe, cambiare ogni 60000 km | | | | | | | |
| Controllo serraggio di viti/dadi inferiori e presenza trafilamento di grasso dal giunto a sfera su telaio e carrozzeria (6)* | | | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Livello di soluzione di urea | | | Controllare / aggiungere regolarmente (aggiungere immediatamente quando si accende la spia di avvertenza soluzione di urea bassa e viene visualizzato un messaggio di avviso) | | | | | | | |
| Perdita d'olio nella linea dell'urea / connessione | | | I | I | I | I | I | I | I | I |

**Simboli utilizzati nella tabella**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

(3)* Vedere "Liquidi e lubrificanti raccomandati".

(4)* Interventi di manutenzione più frequenti sono necessari in caso di utilizzo del veicolo nelle seguenti condizioni:
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o
- Guida su strade in pendenza (collinari o montane), o
- Utilizzo frequente del veicolo per traino di rimorchi, o
- Utilizzo del veicolo per servizio taxi, polizia o consegna.

(6)* Se il veicolo è utilizzato in condizioni severe: Ridurre la cadenza prevista per l'intervento.
- Traino rimorchio o guida fuoristrada (appurare saltuariamente l'eventuale presenza di trafilamenti di liquidi)
- Taxi, servizio di ronda o di consegna (funzionamento prolungato del motore al regime minimo e guida protratta a bassa velocità)
- Frequenti arresti e ripartenze nel traffico, prolungato funzionamento del motore al regime minimo, guida su tragitti brevi
- Impiego su terreni in pendenza (collinari o montuosi), fondi sabbiosi o zone polverose
- Impiego frequente del veicolo ad alta velocità, oltre 170 km/h
- Guida frequente in zone di traffico intenso con temperatura ambiente superiore a 32°C

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

* Paesi UE: Solo paesi appartenenti alla UE. (Non si applica a tutti i paesi della UE.)

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | x1.000 km | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| | x1.000 miglia | 12,5 | 25 | 37,5 | 50 | 62,5 | 75 | 87,5 | 100 |
| | Mesi | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |

**TELAIO E CARROZZERIA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Condizione e pressione di gonfiaggio pneumatici (7)* | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Allineamento ruote (7)* | Controllare in presenza di condizioni anomale | | | | | | | |
| Volante e tiranteria sterzo | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido e tubazioni servosterzo (3)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cuffie semiassi (8)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cinture di sicurezza, fibbie ed ancoraggi | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Lubrificazione serrature, cerniere e aggancio cofano | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Grasso cuscinetti ruote | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Ingrassaggio albero di trasmissione - anteriore / posteriore (9)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Filtro condizionatore aria (10)* | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | Ridurre la cadenza prevista per l'intervento in condizioni d'impiego severe | | | | | | | |

**Simboli utilizzati nella tabella**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

(3)* Vedere "Liquidi e lubrificanti raccomandati".

(7)* Se necessario, eseguire la rotazione e bilanciare le ruote.

(8)* Dopo l'impiego del veicolo fuoristrada, ispezionare le cuffie dei semiassi.

(9)* In caso di utilizzo prevalente del veicolo in condizioni severe, controllare l'ingrassaggio dell'albero di trasmissione ogni 5000 km o 3 mesi.
- Guida fuoristrada o su fondi polverosi, o
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o
- Guida su strade in pendenza (collinari o montane).

(10)* Condizioni di guida severe per il filtro condizionatore aria
- Zone con elevato inquinamento o guida fuoristrada, funzionamento prolungato di condizionatore aria o riscaldatore
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o superiore

# Interventi di manutenzione programmata (GEN) - D22DTR

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

Il proprietario del veicolo è responsabile dell'esecuzione degli interventi di manutenzione e della conservazione dei documenti di registrazione comprovanti l'effettuazione di tali interventi. Conservare le attestazioni della corretta esecuzione degli interventi di manutenzione prescritti nel piano di manutenzione programmata.

* Paesi UE: Solo paesi appartenenti alla UE. (Non si applica a tutti i paesi della UE.)

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x1.000 km | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| x1.000 miglia | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Mesi | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |

**SISTEMA DI CONTROLLO MOTORE**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cinghia di comando | I | I | I | I | I | I | I | I |
| * Filtro e olio motore *1 (1)* (3)* (4)* (11)* | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | Controllo iniziale: 7500 km, e rabboccare secondo necessità. Ridurre la cadenza prevista per l'intervento in condizioni d'impiego severe | | | | | | | |
| Tubazioni e raccordi impianto di raffreddamento | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido di raffreddamento motore (3)* (4)* | Sostituire ogni 200000 km o 5 anni. Controllare e rabboccare secondo necessità. | | | | | | | |
| * Filtro carburante (1)* | I | I | R* | I | I | R* | I | I |
| | Scaricare l'acqua dal filtro carburante ad ogni cambio olio motore | | | | | | | |
| Tubazioni e raccordi alimentazione carburante | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Filtro aria (2)* | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | Ridurre la cadenza prevista per l'intervento in condizioni d'impiego severe | | | | | | | |

**Simboli utilizzati nella tabella**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

*1 Controllare il livello dell'olio e l'eventuale presenza di trafilamenti ogni 3.000 km (2.000 miglia) o prima di intraprendere un lungo viaggio.

R - Sostituire o cambiare.

(1)* Se il veicolo è utilizzato in condizioni severe: Ridurre la cadenza prevista per l'intervento.
- Frequenti arresti e ripartenze in condizioni di traffico sostenuto, prolungato funzionamento del motore a regime minimo, impiego su brevi tragitti inferiori a 6 km, tragitti inferiori a 16 km a temperature esterne inferiori a zero gradi
- Impiego su terreni in pendenza (collinari o montuosi), fondi sabbiosi o zone polverose
- Guida con carico elevato, per esempio traino di rimorchi
- Taxi, servizio di ronda o di consegna (funzionamento prolungato del motore al regime minimo e guida protratta a bassa velocità)

(2)* In caso di utilizzo del veicolo in condizioni severe, per esempio in zone polverose o su fondi sabbiosi, in aree inquinate o guida fuoristrada, controllare frequentemente il filtro aria e sostituirlo, secondo necessità.

(3)* In caso di utilizzo del veicolo in ambienti polverosi, è necessaria una manutenzione più frequente.

(4)* Vedere "Liquidi, liquido di raffreddamento e lubrificanti raccomandati".

(11)* Paesi regolazione delle emissioni EURO5 o Euro6: Cambiamento iniziale 15000 km (gravi condizioni: 7500 km)

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

* Paesi UE: Solo paesi appartenenti alla UE. (Non si applica a tutti i paesi della UE.)

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x1.000 km | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| x1.000 miglia | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Mesi | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |

**TELAIO E CARROZZERIA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tubi di scarico e attacchi | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido freni / frizione (3)* | | | Sostituire ogni 2 anni (controllare frequentemente) | | | | | | | |
| Freno di stazionamento / Guarnizioni freni (anteriori e posteriori) (4)* | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Tubazioni e raccordi impianto frenante (servofreno compreso) (4)* | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Gioco pedali freno e frizione | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido gruppo di rinvio (3)* | | | I | I | I | R | I | I | I | R |
| | | | Verifica frequente per appurare l'eventuale presenza di trafilamenti d'olio | | | | | | | |
| Liquido differenziali ant. e post. (3)* | Anteriore | | Controllare frequentemente, sostituire ogni 30000 km | | | | | | | |
| | Posteriore | Rigido | Controllare frequentemente, sostituire ogni 30000 km | | | | | | | |
| | | IRS | I | I | I | R | I | I | I | R |
| Liquido cambio automatico (6)* | | | | | | I | | | | I |
| | | | In condizioni di guida severe, cambiare ogni 60000 km | | | | | | | |
| Controllo serraggio di viti/dadi inferiori e presenza trafilamento di grasso dal giunto a sfera su telaio e carrozzeria (6)* | | | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |

**Simboli utilizzati nella tabella**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

(3)* Vedere "Liquidi e lubrificanti raccomandati".

(4)* Interventi di manutenzione più frequenti sono necessari in caso di utilizzo del veicolo nelle seguenti condizioni:
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o
- Guida su strade in pendenza (collinari o montane), o
- Utilizzo frequente del veicolo per traino di rimorchi, o
- Utilizzo del veicolo per servizio taxi, polizia o consegna.

(6)* Se il veicolo è utilizzato in condizioni severe: Ridurre la cadenza prevista per l'intervento.
- Traino rimorchio o guida fuoristrada (appurare saltuariamente l'eventuale presenza di trafilamenti di liquidi)
- Taxi, servizio di ronda o di consegna (funzionamento prolungato del motore al regime minimo e guida protratta a bassa velocità)
- Frequenti arresti e ripartenze nel traffico, prolungato funzionamento del motore al regime minimo, guida su tragitti brevi
- Impiego su terreni in pendenza (collinari o montuosi), fondi sabbiosi o zone polverose
- Impiego frequente del veicolo ad alta velocità, oltre 170 km/h
- Guida frequente in zone di traffico intenso con temperatura ambiente superiore a 32°C

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

* Paesi UE: Solo paesi appartenenti alla UE. (Non si applica a tutti i paesi della UE.)

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x1.000 km | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| x1.000 miglia | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Mesi | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |

## TELAIO E CARROZZERIA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Condizione e pressione di gonfiaggio pneumatici (7)* | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Allineamento ruote (7)* | Controllare in presenza di condizioni anomale | | | | | | | |
| Volante e tiranteria sterzo | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido e tubazioni servosterzo (3)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cuffie semiassi (8)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cinture di sicurezza, fibbie ed ancoraggi | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Lubrificazione serrature, cerniere e aggancio cofano | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Grasso cuscinetti ruote | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Ingrassaggio albero di trasmissione - anteriore / posteriore (9)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Filtro condizionatore aria (10)* | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | Ridurre la cadenza prevista per l'intervento in condizioni d'impiego severe | | | | | | | |

**Simboli utilizzati nella tabella**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

(3)* Vedere "Liquidi e lubrificanti raccomandati".

(7)* Se necessario, eseguire la rotazione e bilanciare le ruote.

(8)* Dopo l'impiego del veicolo fuoristrada, ispezionare le cuffie dei semiassi.

(9)* In caso di utilizzo prevalente del veicolo in condizioni severe, controllare l'ingrassaggio dell'albero di trasmissione ogni 5000 km o 3 mesi.
- Guida fuoristrada o su fondi polverosi, o
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o
- Guida su strade in pendenza (collinari o montane).

(10)* Condizioni di guida severe per il filtro condizionatore aria
- Zone con elevato inquinamento o guida fuoristrada, funzionamento prolungato di condizionatore aria o riscaldatore
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o superiore

# Interventi di manutenzione programmata (in condizioni gravose) - D22DTR

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

Il proprietario del veicolo è responsabile dell'esecuzione degli interventi di manutenzione e della conservazione dei documenti di registrazione comprovanti l'effettuazione di tali interventi. Conservare le attestazioni della corretta esecuzione degli interventi di manutenzione prescritti nel piano di manutenzione programmata.

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | x1.000 km | 7,5 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 | 45 | 52,5 | 60 |
| | Mesi | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
| **SISTEMA DI CONTROLLO MOTORE** | | | | | | | | | |
| Cinghia di comando | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| * Olio motore e filtro *1 (1)* (3)* (4)* | | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Tubazioni e raccordi impianto di raffreddamento | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido di raffreddamento motore (3)* (4) | | Sostituire ogni 100000 km o 3 anni. Controllare e rabboccare secondo necessità. | | | | | | | |
| Filtro carburante (1)* | | I | I | R | I | I | R | I | I |
| | | Scaricare l'acqua dal filtro: carburante ad ogni cambio olio motore. | | | | | | | |
| Tubazioni e raccordi alimentazione carburante | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Filtro aria (2)* | | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | | Ridurre la cadenza prevista per l'intervento in condizioni d'impiego severe | | | | | | | |

**Simboli utilizzati nella tabella:**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.
  *1 Controllare il livello dell'olio e l'eventuale presenza di trafilamenti ogni 3000 km (2000 miglia) o prima di intraprendere un lungo viaggio.

R - Sostituire o cambiare.
  (1)* Se il veicolo è utilizzato in condizioni severe:
  Ridurre la cadenza prevista per l'intervento.
  - Frequenti arresti e ripartenze in condizioni di traffico sostenuto, prolungato funzionamento del motore a regime minimo, impiego su brevi tragitti inferiori a 6 km, tragitti inferiori a 16 km a temperature esterne inferiori a zero gradi
  - Impiego su terreni in pendenza (collinari o montuosi), fondi sabbiosi o zone polverose
  - Guida con carico elevato, per esempio traino di rimorchi
  - Taxi, servizio di pattuglia o di consegna (funzionamento prolungato del motore al regime minimo e guida protratta a bassa velocità)

  (2)* In caso di utilizzo del veicolo in condizioni severe, per esempio in zone polverose o su fondi sabbiosi, in aree inquinate o guida fuoristrada, controllare frequentemente il filtro aria e sostituirlo, secondo necessità.

  (3)* In caso di utilizzo del veicolo in ambienti polverosi, è necessaria una manutenzione più frequente.

  (4)* Vedere "Liquidi, liquido di raffreddamento e lubrificanti raccomandati".

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | x1.000 km | 7,5 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 | 45 | 52,5 | 60 |
| | Mesi | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |

## TELAIO E CARROZZERIA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tubi di scarico e attacchi | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido freni / frizione (3)* | | | Sostituire ogni 1 anni (controllare frequentemente) | | | | | | | |
| Freno di stazionamento / Guarnizioni freni (anteriori e posteriori) (4)* | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Tubazioni e raccordi impianto frenante (servofreno compreso) | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Gioco pedali freno e frizione | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido gruppo di rinvio (3)* | | | I | I | I | R | I | I | I | R |
| Liquido differenziali ant. e post. (3)* | Anteriore | | I | R | I | R | I | R | I | R |
| | Posteriore | Rigido | I | R | I | R | I | R | I | R |
| | | IRS | I | I | I | R | I | I | I | R |
| Olio cambio automatico (6)* | | | | | | | | | | R |
| Controllare il gioco/serraggio del bullone/dado inferiore e del giunto sferico su telaio e corpo (6)* | | | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità (cambio solo del giunto sferico ogni 100000 km) | | | | | | | |

**Simboli utilizzati nella tabella:**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

(3)* Vedere “Liquidi e lubrificanti raccomandati”.

(4)* Interventi di manutenzione più frequenti sono necessari in caso di utilizzo del veicolo nelle seguenti condizioni:
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o
- Guida su strade in pendenza (collinari o montane), o
- Utilizzo frequente del veicolo per traino di rimorchi, o
- Utilizzo del veicolo per servizio taxi, polizia o consegna.

(6)* In caso di utilizzo del veicolo in condizioni severe: Ridurre la cadenza prevista per l’intervento.
- Traino rimorchio o guida fuoristrada (appurare saltuariamente l’eventuale presenza di trafilamenti di liquidi)
- Taxi, servizio di pattuglia o di consegna (funzionamento prolungato del motore al regime minimo e guida protratta a bassa velocità)
- Frequenti arresti e ripartenze nel traffico, prolungato funzionamento del motore al regime minimo, guida su tragitti brevi
- Impiego su terreni in pendenza (collinari o montuosi), fondi sabbiosi o zone polverose
- Impiego frequente del veicolo ad alta velocità, oltre 170 km/h
- Guida frequente in zone di traffico intenso con temperatura ambiente superiore a 32°C

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | x1.000 km | 7,5 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 | 45 | 52,5 | 60 |
| | Mesi | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |

**TELAIO E CARROZZERIA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Condizione e pressione di gonfiaggio pneumatici (7)* | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Allineamento ruote (7)* | Controllare in presenza di condizioni anomale | | | | | | | |
| Volante e tiranteria sterzo | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido e tubazioni servosterzo (3)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cuffie semiassi (8)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cinture di sicurezza, fibbie ed ancoraggi | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Lubrificazione serrature, cerniere e aggancio cofano | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Grasso cuscinetti ruote | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Ingrassaggio albero di trasmissione - anteriore / posteriore (9)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Filtro condizionatore aria (10)* | R | R | R | R | R | R | R | R |

**Simboli utilizzati nella tabella:**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

(3)* Vedere “Liquidi e lubrificanti raccomandati”.

(7)* Se necessario, eseguire la rotazione e bilanciare le ruote.

(8)* Dopo l’impiego del veicolo fuoristrada, ispezionare le cuffie dei semiassi.

(9)* In caso di utilizzo prevalente del veicolo in condizioni severe, controllare l’ingrassaggio dell’albero di trasmissione ogni 5.000 km o 3 mesi.

- Guida fuoristrada o su fondi polverosi, o
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o
- Guida su strade in pendenza (collinari o montane).

(10)* Condizioni di guida severe per il filtro condizionatore aria

- Zone con elevato inquinamento o guida fuoristrada, funzionamento prolungato di condizionatore aria o riscaldatore

# Interventi di manutenzione programmata - G20DTR

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

Il proprietario del veicolo è responsabile dell'esecuzione degli interventi di manutenzione e della conservazione dei documenti di registrazione comprovanti l'effettuazione di tali interventi. Conservare le attestazioni della corretta esecuzione degli interventi di manutenzione prescritti nel piano di manutenzione programmata.

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x1.000 km | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| x1.000 miglia | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Mesi | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |

**SISTEMA DI CONTROLLO MOTORE**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cinghia di comando | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Olio motore e filtro olio motore (1)* (3)* (Controllo iniziale: 7500 km) | R** | R | R | R | R | R | R | R |
| Tubazioni e raccordi impianto di raffreddamento | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido di raffreddamento motore (3)* | Sostituire ogni 200000 km o 5 anni. Controllare e rabboccare secondo necessità. | | | | | | | |
| Filtro carburante (2)* | Sostituire ogni 100000 km (se si utilizza carburante di bassa qualità, sostituire ogni 30000 km) | | | | | | | |
| Tubazioni e raccordi alimentazione carburante | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Filtro aria (2)* | I | R | I | R | I | R | I | R |
| Fasatura di accensione | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Candele | Sostituire ogni 60000 km o 4 anni. | | | | | | | |
| Filtro a carboni attivi e tubazioni impianto antievaporazione carburante | - | - | I | - | - | I | - | - |

**Simboli utilizzati nella tabella**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

** - Per garantire una lunga durata utile del motore e l'efficace rodaggio, si raccomanda di eseguire il primo cambio dell'olio (rifornimento originario eseguito in fabbrica) dopo i primi 10000 km.

(1)* Se il veicolo è utilizzato in condizioni severe: brevi tragitti, uso frequente al regime minimo o in ambienti polverosi, ridurre la cadenza prevista per la manutenzione.

(2)* In caso di utilizzo del veicolo in condizioni severe, per esempio in aree inquinate, zone polverose o su fondi sabbiosi, controllare frequentemente il filtro aria e sostituirlo, secondo necessità.

(3)* Vedere "Liquidi e lubrificanti raccomandati".

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

* Paesi UE: Solo paesi appartenenti alla UE. (Non si applica a tutti i paesi della UE.)

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | x1.000 km | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| | x1.000 miglia | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| | Mesi | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |

## TELAIO E CARROZZERIA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tubi di scarico e attacchi | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido freni / frizione (3)* | | | Sostituire ogni 2 anni (controllare frequentemente) | | | | | | | |
| Freno di stazionamento / Guarnizioni freni (anteriori e posteriori) (4)* | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Tubazioni e raccordi impianto frenante (servofreno compreso) (4)* | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Olio cambio meccanico (5)* | | | Controllare e rabboccare ogni 60000 km o 3 anni<br>(Condizioni di guida severe: Sostituire ogni 120000 km) | | | | | | | |
| Gioco pedali freno e frizione | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido gruppo di rinvio (3)* | | | I | I | I | R | I | I | I | R |
| | | | Verifica frequente per appurare l'eventuale presenza di trafilamenti d'olio | | | | | | | |
| Liquido differenziali ant. e post. (3)* | Anteriore | | Controllare frequentemente, sostituire ogni 30000 km | | | | | | | |
| | Posteriore | Rigido | Controllare frequentemente, sostituire ogni 30000 km | | | | | | | |
| | | IRS | I | I | I | R | I | I | I | R |
| Liquido cambio automatico (6)* | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | | | In condizioni di guida severe, cambiare ogni 60000 km | | | | | | | |
| Controllo serraggio di viti/dadi inferiori e presenza trafilamento di grasso dal giunto a sfera su telaio e carrozzeria (6)* | | | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |

**Simboli utilizzati nella tabella**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

(3)* Vedere "Liquidi e lubrificanti raccomandati".

(4)* Interventi di manutenzione più frequenti sono necessari in caso di utilizzo del veicolo nelle seguenti condizioni:
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o
- Guida su strade in pendenza (collinari o montane), o
- Utilizzo frequente del veicolo per traino di rimorchi, o
- Utilizzo del veicolo per servizio taxi, polizia o consegna.

(5)* Controllare e rabboccare ogni 60000 km (o 3 anni)
Condizioni di guida normali: Riempimento a vita
(Condizioni di guida severe: Sostituire ogni 120000 km)

(6)* Se il veicolo è utilizzato in condizioni severe: Ridurre la cadenza prevista per l'intervento.
- Traino rimorchio o guida fuoristrada (appurare saltuariamente l'eventuale presenza di trafilamenti di liquidi)
- Taxi, servizio di ronda o di consegna (funzionamento prolungato del motore al regime minimo e guida protratta a bassa velocità)
- Frequenti arresti e ripartenze nel traffico, prolungato funzionamento del motore al regime minimo, guida su tragitti brevi
- Impiego su terreni in pendenza (collinari o montuosi), fondi sabbiosi o zone polverose
- Impiego frequente del veicolo ad alta velocità, oltre 170 km/h
- Guida frequente in zone di traffico intenso con temperatura ambiente superiore a 32°C

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

* Paesi UE: Solo paesi appartenenti alla UE. (Non si applica a tutti i paesi della UE.)

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x1.000 km | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| x1.000 miglia | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Mesi | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |

## TELAIO E CARROZZERIA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Condizione e pressione di gonfiaggio pneumatici (7)* | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Allineamento ruote (7)* | Controllare in presenza di condizioni anomale | | | | | | | |
| Volante e tiranteria sterzo | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido e tubazioni servosterzo (3)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cuffie semiassi (8)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cinture di sicurezza, fibbie ed ancoraggi | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Lubrificazione serrature, cerniere e aggancio cofano | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Grasso cuscinetti ruote | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Ingrassaggio albero di trasmissione - anteriore / posteriore (9)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Filtro condizionatore aria (10)* | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | Ridurre la cadenza prevista per l'intervento in condizioni d'impiego severe | | | | | | | |

**Simboli utilizzati nella tabella**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

(3)* Vedere "Liquidi e lubrificanti raccomandati".

(7)* Se necessario, eseguire la rotazione e bilanciare le ruote.

(8)* Dopo l'impiego del veicolo fuoristrada, ispezionare le cuffie dei semiassi.

(9)* In caso di utilizzo prevalente del veicolo in condizioni severe, controllare l'ingrassaggio dell'albero di trasmissione ogni 5000 km o 3 mesi.
- Guida fuoristrada o su fondi polverosi, o
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o
- Guida su strade in pendenza (collinari o montane).

(10)* Condizioni di guida severe per il filtro condizionatore aria
- Zone con elevato inquinamento o guida fuoristrada, funzionamento prolungato di condizionatore aria o riscaldatore
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o superiore

# Interventi di manutenzione programmata (in condizioni gravose) - G20DTR

* Utilizzare esclusivamente ricambi originali Ssangyong omologati.

Il proprietario del veicolo è responsabile dell'esecuzione degli interventi di manutenzione e della conservazione dei documenti di registrazione comprovanti l'effettuazione di tali interventi. Conservare le attestazioni della corretta esecuzione degli interventi di manutenzione prescritti nel piano di manutenzione programmata.

* Paesi UE: Solo paesi appartenenti alla UE. (Non si applica a tutti i paesi della UE.)

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | x1.000 km | 7,5 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 | 45 | 52,5 | 60 |
| | Mesi | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |

**SISTEMA DI CONTROLLO MOTORE**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cinghia di comando | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Olio motore e filtro olio motore (1)* (3)* | R** | R | R | R | R | R | R | R |
| | Ridurre la cadenza prevista per l'intervento in condizioni d'impiego severe | | | | | | | |
| Tubazioni e raccordi impianto di raffreddamento | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido di raffreddamento motore (3)* | Sostituire ogni 100000 km o 3 anni. Controllare e rabboccare secondo necessità. | | | | | | | |
| Filtro carburante (2)* | Sostituire ogni 50000 km (se si utilizza carburante di bassa qualità, sostituire ogni 15000 km) | | | | | | | |
| Tubazioni e raccordi alimentazione carburante | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Filtro aria (2)* | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | Ridurre la cadenza prevista per l'intervento in condizioni d'impiego severe | | | | | | | |
| Fasatura di accensione | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Candele | Sostituire ogni 30000 km o 2 anni. | | | | | | | |
| Filtro a carboni attivi e tubazioni impianto antievaporazione carburante | - | - | I | - | - | I | - | - |

**Simboli utilizzati nella tabella:**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

** - Per garantire una lunga durata utile del motore e l'efficace rodaggio, si raccomanda di eseguire il primo cambio dell'olio (rifornimento originario eseguito in fabbrica) dopo i primi 10000 km.

(1)* Se il veicolo è utilizzato in condizioni severe:
Ridurre la cadenza prevista per l'intervento.
- Frequenti arresti e ripartenze in condizioni di traffico sostenuto, prolungato funzionamento del motore a regime minimo, impiego su brevi tragitti inferiori a 6 km, tragitti inferiori a 16 km a temperature esterne inferiori a zero gradi
- Impiego su terreni in pendenza (collinari o montuosi), fondi sabbiosi o zone polverose
- Guida con carico elevato, per esempio traino di rimorchi
- Taxi, servizio di pattuglia o di consegna (funzionamento prolungato del motore al regime minimo e guida protratta a bassa velocità)

(2)* In caso di utilizzo del veicolo in condizioni severe, per esempio in aree inquinate, zone polverose o su fondi sabbiosi, controllare frequentemente il filtro aria e sostituirlo, secondo necessità.

(3)* Vedere "Liquidi e lubrificanti raccomandati".

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | x1.000 km | 7,5 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 | 45 | 52,5 | 60 |
| | Mesi | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |

## TELAIO E CARROZZERIA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tubi di scarico e attacchi | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido freni / frizione (3)* | | | Sostituire ogni 1 anni (controllare frequentemente) | | | | | | | |
| Freno di stazionamento / Guarnizioni freni (anteriori e posteriori) (4)* | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Tubazioni e raccordi impianto frenante (servofreno compreso) | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Olio cambio meccanico (5)* | | | | | | I | | | | I |
| Gioco pedali freno e frizione | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido gruppo di rinvio (3)* | | | I | I | I | R | I | I | I | R |
| Liquido differenziali ant. e post. (3)* | Anteriore | | I | R | I | R | I | R | I | R |
| | Posteriore | Rigido | I | R | I | R | I | R | I | R |
| | | IRS | I | I | I | R | I | I | I | R |
| Olio cambio automatico (6)* | | | | | | I | | | | R |
| Controllare il gioco/serraggio del bullone/dado inferiore e del giunto sferico su telaio e corpo (6)* | | | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità (cambio solo del giunto sferico ogni 100000 km) | | | | | | | |

**Simboli utilizzati nella tabella:**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

(3)* Vedere “Liquidi e lubrificanti raccomandati”.

(4)* Interventi di manutenzione più frequenti sono necessari in caso di utilizzo del veicolo nelle seguenti condizioni:
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o
- Guida su strade in pendenza (collinari o montane), o
- Utilizzo frequente del veicolo per traino di rimorchi, o
- Utilizzo del veicolo per servizio taxi, polizia o consegna.

(5)* Controllare e rabboccare ogni 30000 km (o 2 anni)
Condizioni di guida normali: Riempimento a vita
(Condizioni di guida severe: Sostituire ogni 12000 km)

(6)* In caso di utilizzo del veicolo in condizioni severe: Ridurre la cadenza prevista per l’intervento.
- Traino rimorchio o guida fuoristrada (appurare saltuariamente l’eventuale presenza di trafilamenti di liquidi)
- Taxi, servizio di pattuglia o di consegna (funzionamento prolungato del motore al regime minimo e guida protratta a bassa velocità)
- Frequenti arresti e ripartenze nel traffico, prolungato funzionamento del motore al regime minimo, guida su tragitti brevi
- Impiego su terreni in pendenza (collinari o montuosi), fondi sabbiosi o zone polverose
- Impiego frequente del veicolo ad alta velocità, oltre 170 km/h
- Guida frequente in zone di traffico intenso con temperatura ambiente superiore a 32°C

| INTERVENTO DI MANUTENZIONE / CADENZA DI MANUTENZIONE / INTERVENTO DI MANUTENZIONE VOCE | Chilometri (miglia) o mesi, a seconda di quale condizione si verifica per prima | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | x1.000 km | 7,5 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 | 45 | 52,5 | 60 |
| | Mesi | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |

**TELAIO E CARROZZERIA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Condizione e pressione di gonfiaggio pneumatici (7)* | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Allineamento ruote (7)* | Controllare in presenza di condizioni anomale | | | | | | | |
| Volante e tiranteria sterzo | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Liquido e tubazioni servosterzo (3)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cuffie semiassi (8)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cinture di sicurezza, fibbie ed ancoraggi | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Lubrificazione serrature, cerniere e aggancio cofano | Controllare frequentemente e regolare o sostituire secondo necessità | | | | | | | |
| Grasso cuscinetti ruote | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Ingrassaggio albero di trasmissione - anteriore / posteriore (9)* | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Filtro condizionatore aria (10)* | R | R | R | R | R | R | R | R |

**Simboli utilizzati nella tabella:**

I - Controllare questi componenti e le parti ad essi correlate. Correggere, pulire, rabboccare, regolare o sostituire secondo necessità.

R - Sostituire o cambiare.

(3)* Vedere “Liquidi e lubrificanti raccomandati”.

(7)* Se necessario, eseguire la rotazione e bilanciare le ruote.

(8)* Dopo l’impiego del veicolo fuoristrada, ispezionare le cuffie dei semiassi.

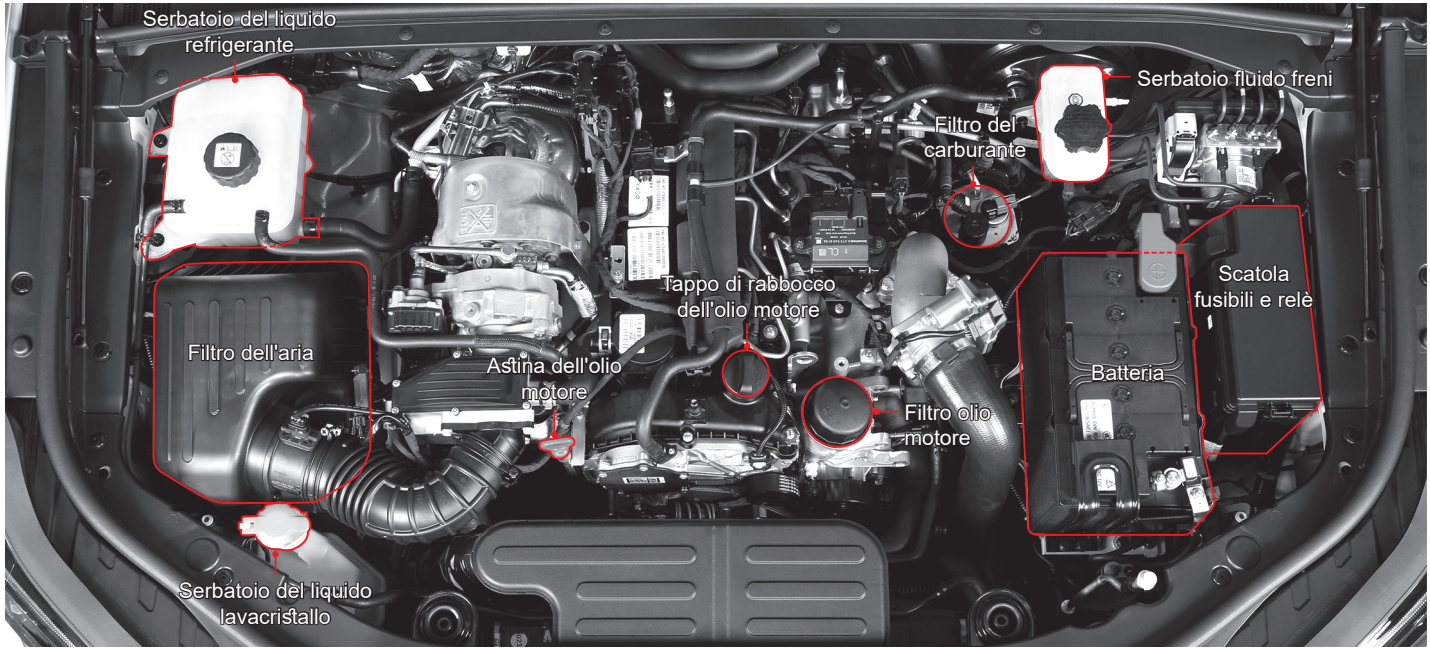
(9)* In caso di utilizzo prevalente del veicolo in condizioni severe, controllare l’ingrassaggio dell’albero di trasmissione ogni 5.000 km o 3 mesi.

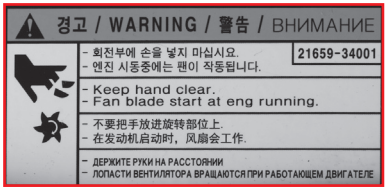
- Guida fuoristrada o su fondi polverosi, o
- Guida nel traffico cittadino con temperatura esterna costante di almeno 32°C (90°F), o
- Guida su strade in pendenza (collinari o montane).

(10)* Condizioni di guida severe per il filtro condizionatore aria

- Zone con elevato inquinamento o guida fuoristrada, funzionamento prolungato di condizionatore aria o riscaldatore

## Motore diesel (D22DTR)

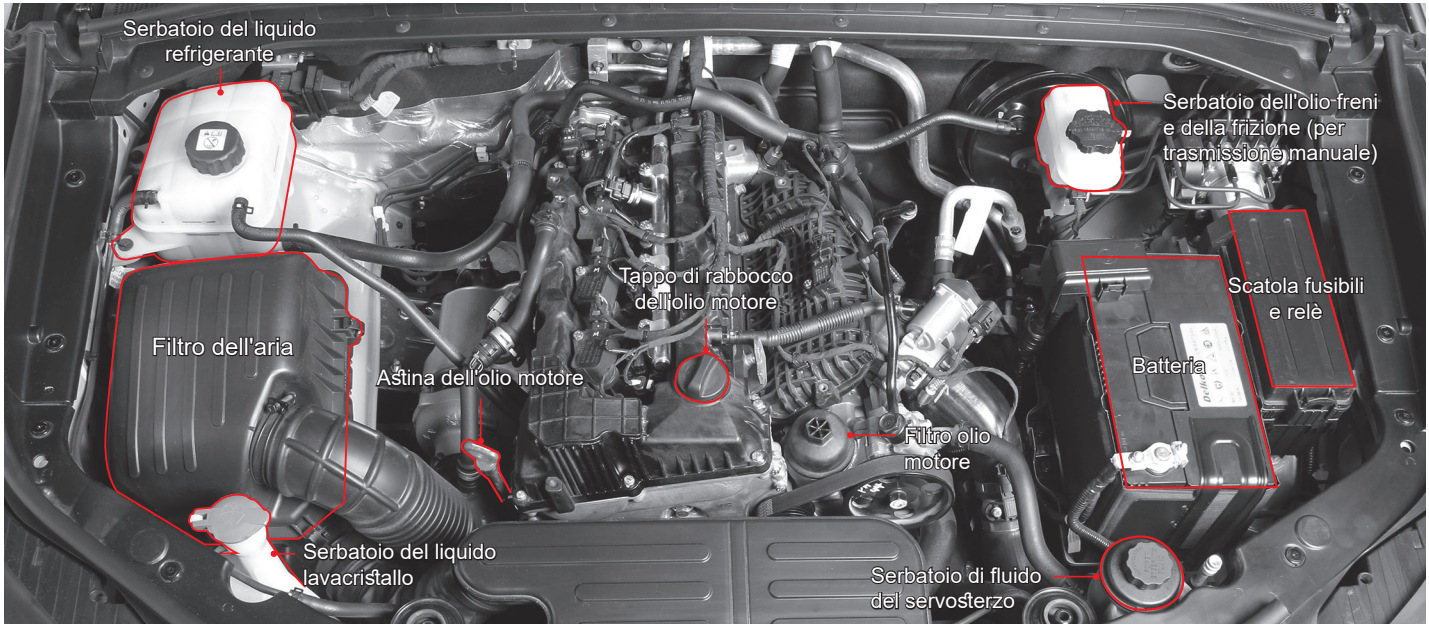


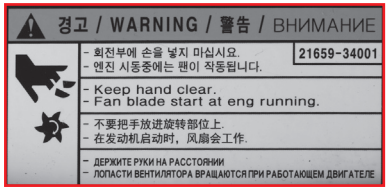




**Avvertimento**

- **Dopo aver guidato il veicolo, i sistemi inclusi motore, radiatore, collettore di scarico, convertitore catalizzatore e tubo di scarico (marmitta) sono molto caldi, quindi è necessario prestare attenzione quando si controlla la sala macchine. Spegnere e raffreddare il motore correttamente prima di effettuare il controllo per evitare scottature.**
- **Vi è il rischio di lesioni gravi da parti rotanti come la ventola di raffreddamento del motore durante il controllo e il lavoro sul vano motore. Inoltre, la ventola di raffreddamento può ruotare indipendentemente dal fatto che il motore sia avviato o meno.**

## Motore a benzina (G20DTR)

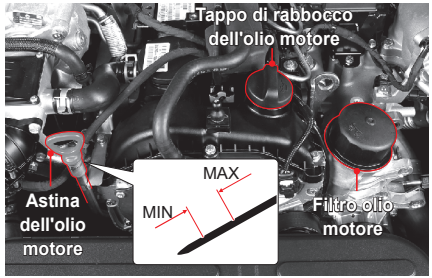


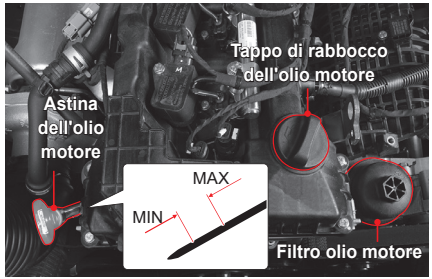

**Avvertimento**

- **Dopo aver guidato il veicolo, i sistemi inclusi motore, radiatore, collettore di scarico, convertitore catalizzatore e tubo di scarico (marmitta) sono molto caldi, quindi è necessario prestare attenzione quando si controlla la sala macchine. Spegnere e raffreddare il motore correttamente prima di effettuare il controllo per evitare scottature.**
- **Vi è il rischio di lesioni gravi da parti rotanti come la ventola di raffreddamento del motore durante il controllo e il lavoro sul vano motore. Inoltre, la ventola di raffreddamento può ruotare indipendentemente dal fatto che il motore sia avviato o meno.**

## Motore diesel




## Motore a benzina




## Controllo livello

Parcheggiare il veicolo su un terreno piano e applicare il freno di stazionamento.

Arrestare il motore e attendere per più di 5 minuti.

1. Estrarre l'asta di livello e pulirla con un panno pulito. Reinserirlo completamente.
2. Tiralo di nuovo e controllare il livello dell'olio.
3. Il livello dell'olio deve essere compreso tra il riferimento massimo (max) e il segno minimo (min) sull'astina di livello dell'olio. L'olio deve essere reintegrato prima che il livello scenda sotto il minimo.

## Rifornimento

1. Se il livello raggiunge il punto più basso, aprire il tappo del filtro sopra il blocco cilindri e aggiungere l'olio autentico senza superare il livello del segno superiore.
2. Ricontrollare il livello dell'olio dopo 5 minuti.

**Attenzione**

- **Controllare regolarmente il livello dell'olio motore e aggiungere olio motore Ssangyong se necessario.**
- **Pulire l'asta di livello con un panno pulito in modo che eventuali materiali estranei non possano penetrare nel motore.**
- **L'olio non deve superare la tacca di massimo livello riportata sull'astina.**
- **L'olio motore potrebbe consumare di più se il motore è nuovo.**

**Avvertimento**

- **Il funzionamento del veicolo con una quantità di olio insufficiente può danneggiare il motore. Assicurarsi che il livello dell'olio motore sia corretto e aggiungere olio se necessario.**

## Funzione dell' olio motore

La funzione principale dell'olio motore è quella di lubrificare e raffreddare le parti all'interno del motore, il che consente al motore di funzionare correttamente.

### Consumo di olio motore

Il consumo di olio motore dipende dalla viscosità e dalla qualità dell'olio, oltre che dallo stile di guida. Nelle seguenti condizioni può essere necessaria una maggiore quantità d'olio;

**- Quando il veicolo è nuovo**

Un motore nuovo di norma consuma una maggiore quantità di olio in quanto i pistoni, le fasce elastiche e le pareti dei cilindri non hanno ancora raggiunto la propria condizione ottimale.

Consumo di olio : Max. 0,5 litri per 1000 km

Di conseguenza, il conducente deve controllare frequentemente il livello dell'olio e rabboccare secondo necessita. Per i primi 5000 km SYMC raccomanda di controllare il livello dell'olio ad ogni rifornimento e prima dei lunghi viaggi.

**- Quando si guida ad alti regimi**

Il rispetto delle prescrizioni riportate di seguito durante il periodo di rodaggio del veicolo, garantirà prestazioni eccellenti e comfort di guida più a lungo.

- Ricordarsi di controllare il livello dell'olio motore e ridurre i tempi di rabbocco durante la guida in condizioni particolarmente critiche.
- Per i primi 1000 km evitare di sottoporre il motore a carichi elevati, azionando l'acceleratore a fondo corsa, in special modo se la temperatura esterna e inferiore allo zero.
- Per i primi 1000 km non trainare rimorchi.

**Cosa si intende per condizione di guida gravosa?**

- Guida ad alti regimi motore o a velocità elevata
- Guida per due ore consecutive ad alta velocità
- Guida su fondi stradali sconnessi, fuori strada, e su strade fangose
- Guida in zone su cui sia stato distribuito sale o altri materiali corrosivi
- Guida ripetuta su brevi tragitti
- Guida con regime minimo troppo alto
- Guida con carico elevato, per esempio durante il traino

## Cura del motore

Per preservare le condizioni ottimali del motore, osservare le seguenti prescrizioni:

- Se le condizioni di guida sono particolarmente gravose, controllare frequentemente il livello dell'olio motore e rabboccare secondo necessità. Ridurre conseguentemente anche l'intervallo di cambio olio.
- Non portare un nuovo motore ad alta velocità fino a quando la sua distanza di guida diventa 1000 km. Prestare particolare attenzione quando il motore è freddo.
- Dopo aver installato un nuovo motore, non trainare un altro veicolo o un rimorchio per i primi 1000 km.

## Intervallo di sostituzione

- L'elemento filtro olio motore deve essere sostituito al cambio dell'olio motore.
- Utilizzare esclusivamente olio motore e filtro originali Ssangyong.

**Motore a diesel**

Vedere la sezione "INTERVENTI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA".

**Filtro olio motore**

| Cadenza di manutenzione |
|---|
| Stessa cadenza dell'olio motore |

**Attenzione**

- **L'intervallo di manutenzione può essere ridotto se il veicolo è guidato in condizioni difficili.**
- **Cambiare l'olio del motore in base alla distanza o al periodo di guida, a seconda dell'evento che si verifica per primo.**

## Specifica e capacità

| | Intervallo di manutenzione | |
|---|---|---|
| Specifica | Diesel | Classe di qualità: Olio motore originale Ssangyong o ACEA C2 SAE 0W-30 |
| | Benzina | Classe di qualità: Olio motore originale Ssangyong o ACEA C2 SAE 0W-30 |
| Capienza | D22DTR | 6,0 ℓ |
| | G20DTR | 5,0 ℓ |

**Avvertimento**

- **Utilizzare solo olio motore e filtri originali Ssangyong. L'uso di prodotti non raccomandati potrebbe causare danni al motore.**

## Avvertenze e precauzioni durante il controllo

**Attenzione**

- **Controllare periodicamente il livello dell'olio motore e rabboccare con olio Ssangyong originale, secondo necessita.**

**Avvertimento**

- **Pulire l'astina di controllo livello con un panno pulito, così da evitare l'ingresso di corpi estranei nel motore.**
- **Utilizzare esclusivamente olio motore originale Ssangyong.**
- **L'olio non deve superare la tacca di massimo livello riportata sull'astina.**
- **Il funzionamento con una quantità di olio insufficiente o eccessiva può danneggiare il motore.**

## Classi di viscosità SAE

Le classi (di viscosità) SAE devono essere selezionate in base alla temperatura media stagionale dell'aria.

La precisa applicazione delle classi SAE in base alle temperature dell'aria esterna richiede frequenti cambi dell'olio motore. I limiti di temperatura per le classi SAE devono quindi essere considerati come temperature di riferimento e la temperatura effettiva dell'aria può risultare superiore o inferiore nel breve periodo.

*** Come verificare le specifiche dell'olio motore**

Esempio:

**0W, 5W, 10W, 15W, 20W, 25W 20, 30, 40, 50, 60**

Viscosità olio invernale (W: Inverno)

Viscosità olio estivo

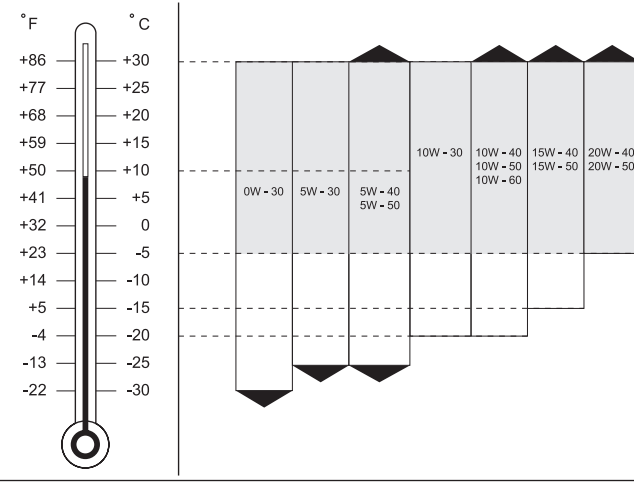
- La sigla numerica, per esempio SAE 10W, mette in relazione la viscosita ad una particolare temperatura e la lettera dell'alfabeto "W" indica che l'olio e adatto per le basse temperature.
- Per la viscosità dell'olio estivo, a numeri più alti corrisponde una maggiore viscosità.

**Avviso**

- **Non è previsto alcun serbatoio del liquido di lavaggio separato per il lunotto. Il liquido lavavetri viene alimentato dal serbatoio che lo contiene per il parabrezza.**

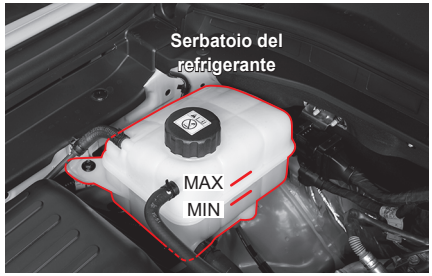
### Motore

La viscosità deve essere selezionata in base alla temperatura esterna. Non cambiare viscosità dell'olio per brevi fluttuazioni della temperatura.

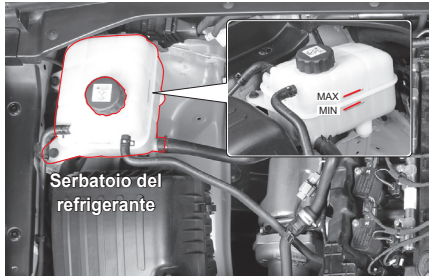


# Liquido refrigerante motore

## Motore diesel




## Motore a benzina




## Controllo livello

Parcheggiare il veicolo su fondo piano ed inserire il freno di stazionamento.
Arrestare il motore e attendere che si raffreddi.

1. Nel serbatoio di espansione il livello del liquido di raffreddamento deve essere compreso tra le tacche di MAX e MIN.
2. Controllare il livello del liquido di raffreddamento. Se il livello è sotto il segno "MIN", aggiungere immediatamente liquido di raffreddamento.

## Cadenza di manutenzione

- Sostituzione: Ogni 5 anni o ogni 200000 km

| | | |
|---|---|---|
| Motore diesel (D22DTR) | 10,2ℓ | Liquido di raffreddamento originale Ssangyong Antigelo SYC-1025, Antigelo:Acqua = 50:50 TIPO A BASE DI ACIDO ORGANICO, COLORE:BLU |
| Motore a benzina (G20DTR) | 11,0ℓ | |

- Controllare Tutti i giorni, prima di partire
- Rabbocco Rabboccare secondo necessità

**Avvertimento**

- **Non togliere il tappo del serbatoio del liquido di raffreddamento con motore e radiatore caldi. La rimozione del tappo dall'impianto liquido di raffreddamento puo provocare la fuoriuscita di spruzzi di liquido bollente, con rischio di lesioni gravi.**
- **Utilizzare esclusivamente liquido di raffreddamento originale Ssangyong.**

## Rabbocco

Utilizzare una miscela al 50/50 di acqua dolce ed anticongelante, come specificato.

1. Aprire lentamente il tappo del serbatoio del liquido di raffreddamento. Si ode un rumore simile ad un “sibilo”.
2. Quando il “sibilo” si esaurisce, togliere il tappo dal serbatoio del liquido di raffreddamento.
3. Aggiungere la miscela al 50:50 di acqua ed anticongelante nel serbatoio liquido di raffreddamento.
4. In assenza di anomalie, serrare il tappo del serbatoio del liquido di raffreddamento.

**Attenzione**

- **Evitare che il liquido di raffreddamento venga a contatto con la carrozzeria verniciata della vettura.**

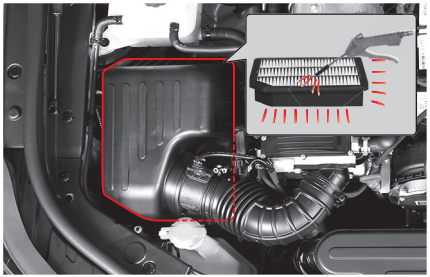
**Avvertimento**

- **Quando il livello del refrigerante è troppo basso, il motore può surriscaldarsi. Se l'indicatore della temperatura del liquido di raffreddamento nel quadro strumenti si alza in modo anomalo, controllare immediatamente il livello del liquido di raffreddamento. Utilizzare esclusivamente liquido di raffreddamento originale Ssangyong. Se si utilizzano diversi tipi di refrigeranti o prodotti non approvati per il rabbocco, si possono provocare reazioni chimiche e bloccare il flusso del liquido di raffreddamento. Ciò può comportare il surriscaldamento o la fusione del motore.**

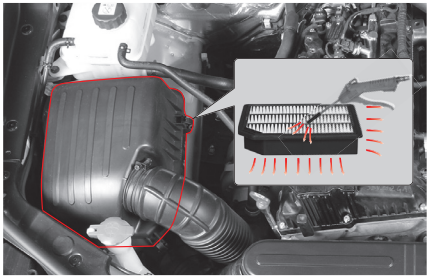
**Avvertimento**

- **La fuoriuscita di liquido di raffreddamento bollente e vapore sotto pressione possono causare gravi lesioni. Non togliere mai il tappo del serbatoio del liquido di raffreddamento con motore e radiatore caldi.**
- **Utilizzare esclusivamente liquido refrigerante originale Ssangyong.**

## Motore diesel



## Motore a benzina



## Pulizia

Vedere la sezione “Interventi di manutenzione programmata”.

Per pulire l’elemento filtrante, applicare aria compressa agendo nella direzione opposta rispetto al normale flusso dell’aria.

**Attenzione**

- **Se si soffia l'aria compressa al normale flusso d'aria, il motore si danneggerà a causa dell'ingresso di materiali estranei.**
- **Prestare attenzione al senso di insufflaggio di aria compressa sul filtro aria.**

**Attenzione**

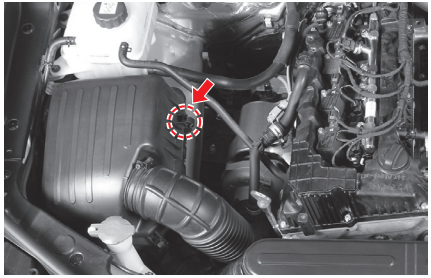
**Se il veicolo è utilizzato in condizioni gravose**

- **Zona con forte inquinamento o guida fuoristrada**
- **Guida su strade polverose o sabbiose**

**ispezionare frequentemente il filtro dell'aria, se necessario, sostituirlo**

**Avvertimento**

- **Non guidare il veicolo con elemento filtrante non correttamente installato o senza di esso, onde evitare di danneggiare il motore o di causare un incendio.**
- **Durante la pulizia del filtro aria, evitare l’ingresso di corpi estranei nell’alloggiamento filtro, onde evitare di danneggiare il motore o di causarne l’arresto.**

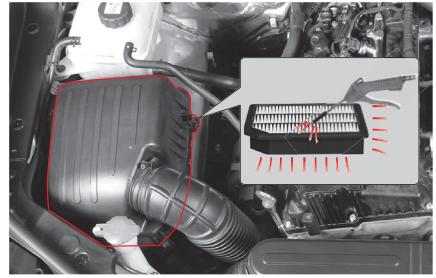


Se il veicolo viene utilizzato in aree molto polverose o sabbiose, sostituirlo più spesso rispetto ai normali intervalli consigliati.
Se è sporco, scuotere l'elemento per rimuovere la polvere. Pulire la parte interna dell'alloggiamento filtro aria ed il coperchio con un panno umido.

Per pulire l'elemento filtrante, applicare aria compressa agendo nella direzione opposta rispetto al normale flusso dell'aria.

**Avvertimento**

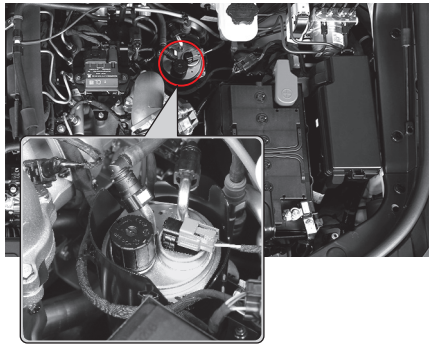
- **Il motore può danneggiarsi.**
- **Non azionare il veicolo con elemento filtro aria rimosso.**



Per pulire l'elemento filtrante, applicare aria compressa agendo nella direzione opposta rispetto al normale flusso dell'aria, come sopra indicato.

## Sostituzione

1. Aprire il morsetto e rimuovere il coperchio.
2. Sostituire l'elemento filtrante. Assicurarsi che l'elemento filtrante sia correttamente inserito nell'alloggiamento del filtro.
3. Chiudere il coperchio e chiudere il morsetto.



## Condizioni di funzionamento della pompa di adescamento

1. In caso di esaurimento del carburante
2. Successivamente allo scarico dell'acqua dal filtro del gasolio
3. Successivamente alla sostituzione del filtro carburante

Se si verifica tale eventualità, pompare carburante fino al completo riempimento del filtro. Quindi, avviare il motore.

**Avvertimento**

- **Successivamente alla sostituzione del filtro carburante o allo scarico dell'acqua dal filtro, eseguire lo spurgo dell'aria dal filtro stesso mediante la pompa di adescamento. La mancata esecuzione di tale operazione comporta l'impossibilità di avviare il motore o il rischio di danneggiamento dell'impianto di alimentazione a causa della presenza di aria nella tubazione del carburante.**

## Funzione di separazione acqua

Se l'acqua nel carburante entra nel motore e nel sistema di alimentazione, può causare gravi danni al sistema di alimentazione.
Il filtro del carburante fornisce la funzione di separazione dell'acqua per bloccare l'afflusso di essa. Quando il livello dell'acqua all'interno del separatore d'acqua nel filtro del carburante supera un certo livello, la spia si accende e il cicalino suona. In tal caso, far controllare il sistema dal rivenditore Ssangyong o dal centro di assistenza autorizzato Ssangyong.

| | Intervallo di manutenzione |
|---|---|
| EU | Cambia ogni 40.000 km (Scarico dell'acqua dal filtro del carburante: ogni volta che si sostituisce l'olio motore) |
| Informazioni di carattere generale | Cambia ogni 45.000 km (Scarico dell'acqua dal filtro del carburante: ogni volta che si sostituisce l'olio motore) |

**Attenzione**

- **Sostituire il filtro carburante agli intervalli previsti nel programma di manutenzione.**

# Funzionamento della pompa di adescamento

## Condizioni operative

In uno dei seguenti casi, premere la pompa di adescamento un numero di volte per riempire il filtro del carburante con il medesimo fino a quando una certa quantità di esso esce dal foro della pompa di adescamento e quindi avviare il motore.

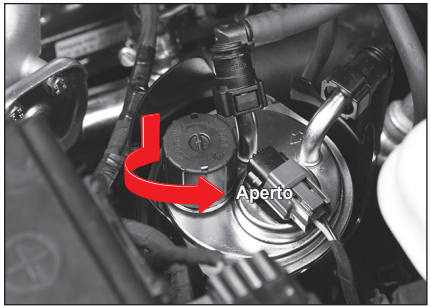
- Quando viene consumata l'intera quantità di carburante in modo che il veicolo venga rifornito con il motore spento
- Quando viene eseguito il servizio di separazione dell'acqua dal filtro del carburante
- Quando il filtro del carburante viene sostituito

**Avvertimento**

- **Dopo aver sostituito il filtro del carburante o aver effettuato il servizio di separazione dell'acqua, premere la pompa di adescamento un numero di volte fino a quando una certa quantità di carburante fuoriesce dal foro della pompa di adescamento. Se non si preme correttamente la pompa di adescamento, l'aria potrebbe entrare nella linea del carburante, causando il mancato avviamento del motore o il danneggiamento del sistema di alimentazione**

## Metodo operativo

*1* Premendo la pompa di adescamento, ruotarla nella direzione di apertura.




**Attenzione**

- **Si deve prestare attenzione che l'apertura o la chiusura della pompa di adescamento con le pinze potrebbe danneggiare la pompa di adescamento.**

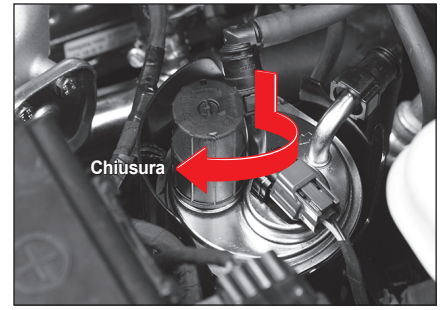
*2* Con la pompa di adescamento aperta, premila un certo numero di volte fino a quando una certa quantità di carburante esce dal foro della pompa di adescamento.




**Avvertimento**

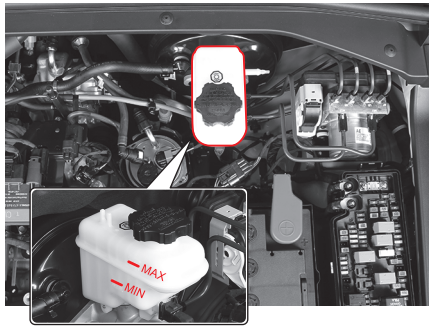
- **Quando la pompa di adescamento funziona, il carburante compresso può essere spruzzato dal foro della pompa di adescamento istantaneamente. Fare attenzione a non permettere che il carburante compresso venga a contatto con gli occhi o altre parti del corpo.**

*3* Premendo la pompa di adescamento, ruotarla nella direzione di chiusura.

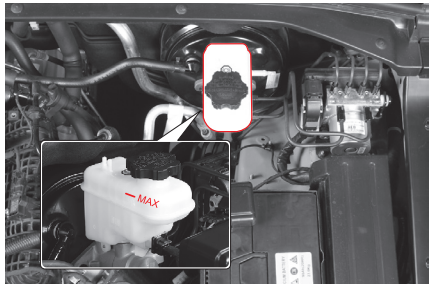



*4* Chiudere il cofano del motore e avviarlo.

### Motore diesel




### Motore a benzina




## Specifiche e sostituzione

| | |
|---|---|
| **Specifica** | DOT 4 |
| **Intervallo di manutenzione** | Ogni 2 anni |

## Controllo livello e rabbocco

- Il livello del liquido deve essere compreso tra i livelli "MAX" e "MIN" sul serbatoio.
- Eseguire il controllo del livello con veicolo parcheggiato su fondo piano. Se scende o va sotto il segno MIN, riempire il serbatoio con il fluido specificato. Utilizzare esclusivamente liquido del tipo prescritto.

**Attenzione**

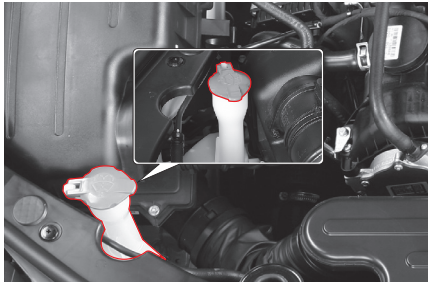
- **Durante il rabbocco, agire con cautela onde evitare l'ingresso di corpi estranei nel serbatoio.**
- **Non rabboccare oltre il livello "MAX".**
- **Evitare che il liquido venga a contatto con la vernice della carrozzeria.**
- **Dopo aver eseguito il rabbocco del liquido, serrare saldamente il tappo.**
- **In caso siano necessari frequenti rabbocchi, rivolgersi al Concessionario Ssangyong od al Centro di Assistenza Autorizzato Ssangyong e richiedere il controllo del sistema.**

**Avvertimento**

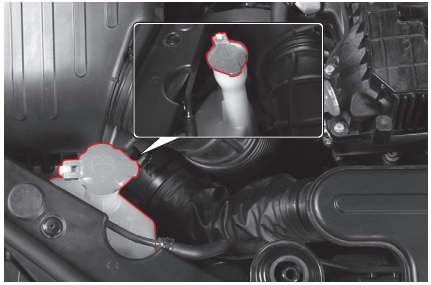
- **Utilizzare esclusivamente olio freni originale Ssangyong.**
- **Evitare che il liquido venga a contatto con la pelle o con gli occhi. In caso di contatto, lavare abbondantemente le zone interessate con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.**
- **Il livello del liquido diminuisce gradualmente in funzione del grado di usura delle guarnizioni freni. Una improvvisa diminuzione del livello del liquido puo indicare una perdita nell'impianto. In questo caso, far controllare il sistema da un rivenditore Ssangyong o dal centro di assistenza autorizzato Ssangyong.**

## Riempire il liquido lavacristalli

### Motore diesel



### Motore a benzina



Controllare frequentemente il livello del liquido lavacristalli e rabboccare con il prodotto specifico, secondo necessita.

In inverno, utilizzare solo liquido lavacristalli specifico per la stagione fredda.

**Attenzione**

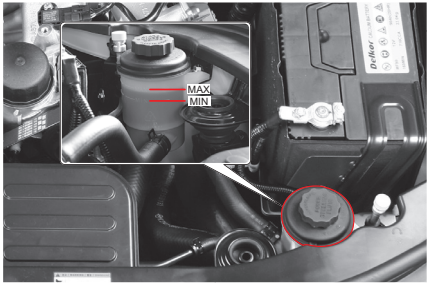
- **Se come liquido lavacristalli si utilizza acqua pura, durante la stagione fredda congelerà danneggiando il serbatoio liquido lavacristalli ed il motorino. Utilizzare solo liquido lavacristalli specifico.**
- **Se si aziona l'interruttore lavacristalli in assenza del liquido, il motorino potrebbe subire danni dovuti al sovraccarico. Quindi, in assenza di liquido, non azionare il motorino lavacristalli.**
- **L'azionamento dei tergicristalli sulla superficie asciutta del parabrezza o del lunotto in assenza di liquido lavacristalli puo danneggiare i cristalli. Azionare i tergicristalli dopo aver sufficientemente asperso il liquido lavacristallo.**
- **Evitare versamenti di liquido lavacristalli sul motore o sulla vernice della carrozzeria del veicolo durante il rabbocco. In caso di contatto del liquido lavacristalli con le mani o con altre parti del corpo, lavare abbondantemente con acqua pulita.**
- **Per il lunotto non e presente alcun serbatoio liquido lavacristalli separato. Il serbatoio liquido lavacristalli per il parabrezza e utilizzato anche per il lunotto.**

**Avvertimento**

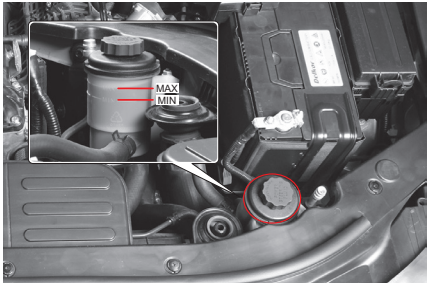
- **Il liquido lavacristalli contiene materiali infiammabili che ne impediscono il congelamento. Se viene a contatto con fiamme libere, può incendiarsi. Non avvicinare fiamme libere al serbatoio lavacristalli, quando si controlla il livello.**
- **L'utilizzo di olio motore o anticongelante come liquido lavacristalli, offusca la visibilità attraverso il parabrezza e può essere causa di incidenti.**

# Liquido servosterzo

## Motore diesel




## Motore a benzina




Controllare il livello del liquido con veicolo parcheggiato su fondo piano e con motore spento. Il livello del liquido riportato sull'indicatore sul tappo del serbatoio, deve essere compreso tra le tacche di MIN e MAX. Se il livello scende fino al contrassegno di MIN, o al di sotto, rabboccare con liquido del tipo prescritto. Utilizzare esclusivamente liquido del tipo prescritto. La differenza tra le tacche MIN e MAX rappresenta le fluttuazioni del liquido servosterzo a caldo e a freddo.

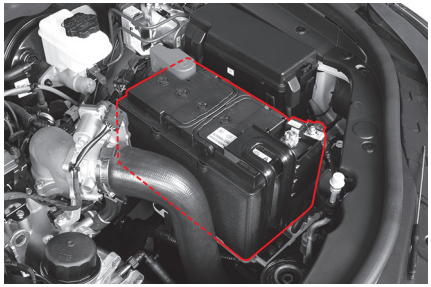
## Specifiche e capacità

| | |
|---|---|
| **Specifiche** | S-PSF4 |
| **Capacità (L)** | Circa 1,1%<br>Vedere NOTA 1: TOTAL FLUIDE DA<br>(Solo in condizioni di freddo intenso) |

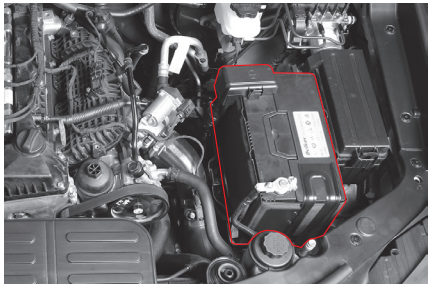
**NOTA 1:** Il liquido multigrado Super con indice di viscosità eccezionalmente elevato e bassissimo punto di scorrimento, consente la funzionalità degli impianti idraulici a temperature molto basse. Eccellenti proprietà lubrificanti anche a temperature molto basse o molto elevate.

| **Avviso** |
|---|
| **In condizioni climatiche severe, aumenta la viscosità dell'olio del servosterzo, che può causare anormali temporanei disturbi all'avvio del motore.** |

## Motore diese



## Motore a benzina



L'accensione della spia di insufficiente ricarica batteria ( ) sul quadro strumenti, segnala che la batteria non si sta ricaricando normalmente. In caso di accensione della spia durante la marcia, disinserire tutti i dispositivi elettrici e richiedere l'intervento di controllo del sistema da parte del Concessionario Ssangyong o del Centro di Assistenza Autorizzato Ssangyong.

## Manutenzione batteria

- Assicurarsi che le connessioni dei terminali siano saldamente serrati.
- Se i terminali sono corrosi, pulirli con spazzola metallica o carta abrasiva.
- I terminali della batteria devono essere scollegati solo con chiave di accensione estratta dal relativo blocchetto. Lo scollegamento dei terminali con chiave d'accensione in posizione "ON" o "ACC" può causare un'improvvisa caduta di tensione e danneggiare eventuali dispositivi elettrici.
- Controllare la batteria per eventuali incrinature, danni o perdite. Sostituire secondo necessità. Per rimuovere il liquido eventualmente presente sulla superficie della batteria, indossare guanti in gomma ed asportare il liquido con un panno imbevuto di acqua saponata.

## Specifica

| | Non-ISG | ISG |
|---|---|---|
| **Specifica** | MF / 12V - 90AH | AGM / 12V - 80AH |
| **Capienza** | 90AH | 80AH |

**Attenzione**

- **Se si scollega il terminale della batteria quando il motore è in funzione, i sistemi elettrici potrebbero essere danneggiati.**
- **Per rimuovere il cavo della batteria, scollegare prima il cavo negativo e prestare attenzione alla polarità del terminale della batteria quando si collegano i cavi. Il negativo e il positivo non devono essere confusi.**
- **La polarità della batteria, cioè i collegamenti per i cavi positivo e negativo, non deve essere interscambiata. Non cortocircuitare mai la batteria.**
- **Quando la temperatura ambiente è troppo bassa, la capacità della batteria diminuirà e potrà gelare.**
- **Mantenere l'elettrolito della batteria al livello specificato. Se il livello dell'elettrolito è superiore al livello MAX, può tracimare durante la carica della batteria e se l'elettrolito è sovraccarico, la batteria può esplodere.**
- **Utilizzare solo una batteria con tensione e capacità approvate. Altrimenti, una batteria incompatibile può prendere fuoco.**

**Avvertimento**

- La batteria contiene dell' acido che può scottare. E il suo gas può esplodere. Sono possibili lesioni gravi se non si sta attenti. Tenere fiamme, scintille e oggetti fumanti lontani dalla batteria.
- I terminali della batteria collegati in modo allentato possono creare scintille. Queste scintille possono provocare un incendio con gas infiammabile. Pertanto, collegare strettamente i terminali.
- Di notte, se è necessario controllare all'interno del cofano , non usare un accendino, ma utilizzare solo una torcia a batteria.
- Poiché l'elettrolita della batteria è un acido molto forte, evitare qualsiasi contatto diretto del liquido sulla pelle o sul corpo del veicolo. Se l'acido viene a contatto con la pelle, lavare accuratamente la pelle con acqua fresca e consultare il medico. Fare lo stesso sul veicolo.
- Indossare occhiali protettivi quando si lavora con una batteria. Se si lavora in un'area chiusa, mantenere una buona ventilazione.

**Avvertimento**

- Utilizzare sempre la batteria con la tensione corretta per il veicolo. Altrimenti, vi è il rischio di incendio.
- Osservare le indicazioni sulla batteria.



Leggere sempre le istruzioni di sicurezza riportate nella Guida per l'utente prima di effettuare lavori sulla batteria.



Le celle delle batterie contengono sempre gas di idrogeno, altamente infiammabile, che può esplodere se innescato. Assicurarsi di tenerla lontana da sigarette, scintille o altre fiamme.



Indossare una maschera di protezione durante la ricarica della batteria o l'esecuzione di qualsiasi lavoro.
Inoltre, assicurare un'adeguata ventilazione dello spazio chiuso.



La soluzione di elettrolisi della batteria contiene acido solforico altamente corrosivo. Fare attenzione a non toccarlo con la pelle, gli occhi, i vestiti o la vernice. In particolare, tenere fuori dalla portata dei bambini.



A contatto con la pelle, lavare l'area di contatto; In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con acqua corrente per almeno 15 minuti e consultare immediatamente un medico.



Il gas di idrogeno della batteria e altamente infiammabile e può esplodere se innescato.




Non buttare via la batteria usata poiché si inquinerebbe l'ambiente ed e pericoloso per la salute. Per la protezione dell'ambiente, smaltire le batterie usate solo nei siti di smaltimento designati.

6

# Candele - Motore a benzina



Le candele devono essere sottoposte a controllo periodico per appurare la presenza di depositi di carbonio. L'eventuale presenza di tali accumuli può ostacolare la produzione di una scintilla sufficientemente efficace.

Non pulire gli elettrodi con una spazzola metallica fine e raschiare con attenzione il carbonio dall'isolatore con una piccola lima. Le candele devono quindi essere pulite a soffio con aria compressa e l'isolatore superiore pulito. Non regolare la distanza della candela.

## Intervallo di servizio

| | |
|---|---|
| **Sostituzione (G20DTR)** | Cambiare ogni 60000 km |

| | | |
|---|---|---|
| **Specifica (G20DTR)** | NGK | SILKAR8H9G |
| | Gap | 0,9 ± 0,1 mm |

**Attenzione**

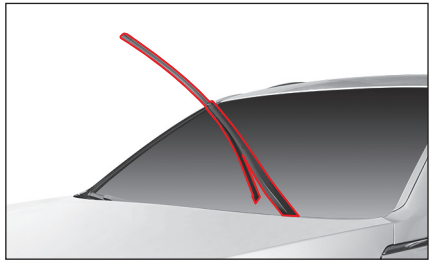
- **Per la sostituzione delle candele, scollegare il terminale negativo della batteria e disinserire tutti gli interruttori.**
- **Prima di procedere alla sostituzione delle candele, si raccomanda di far raffreddare o intiepidire il motore, per evitare il rischio di ustioni.**
- **Utilizzare esclusivamente candele del tipo prescritto.**
- **Evitare l'ingresso di corpi estranei nella sede delle candele.**

**Avvertimento**

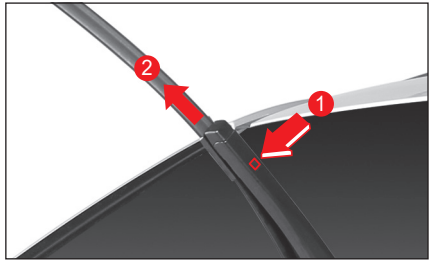
- **Le candele possono essere molto calde. Agire con estrema cautela onde evitare ustioni.**

## Sostituzione della spazzola del tergicristallo

1 Sollevare il braccio del tergicristallo con il motore spento.



2 Premere il fermo della spazzola del tergicristallo (1) e tirarla in direzione della freccia (2).

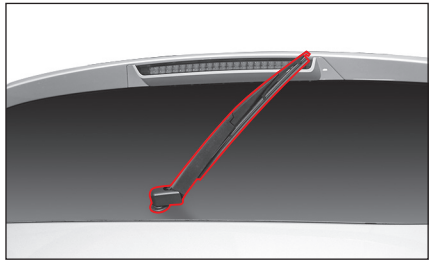



3 Inserire una nuova spazzola del tergicristallo.

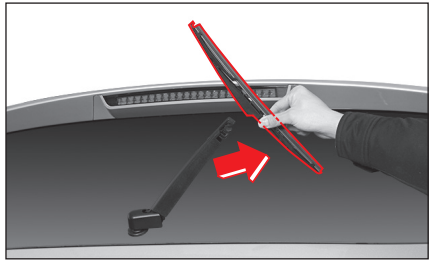
4 Mettere giù il braccio del tergicristallo.

## Sostituzione della spazzoladel tergilunotto

1 Sollevare il braccio del tergicristallo con il motore spento.



2 Con la spazzola tergicristallo sollevata su un lato, rimuoverla tirandola nella direzione della freccia.



3 Inserire una nuova spazzola tergicristallo fino a quando non si sente un clic.

4 Metti giù il braccio del tergicristallo.

## Specifiche della spazzola del tergicristallo

| Tergicristalli | | Tergicristallo posteriore |
|---|---|---|
| Lato sedile conducente | Lato del sedile del passeggero anteriore | |
| 650 mm | 500 mm | 325 mm |
| 26 " | 20 " | 13 " |

**Avvertimento**

- **Se c'è un problema nel funzionamento del tergicristallo, può essere un ostacolo fatale alla guida sicura quando piove o nevica. Non guidare mai il veicolo in un giorno nevoso o in un giorno di pioggia se il tergicristallo non funziona.**
- **Tenere il braccio del tergicristallo o mettere la mano vicino alla parte operativa quando il tergicristallo è in funzione può causare lesioni.**

**Attenzione**

- **Non aprire il cofano motore con il tergicristallo sollevato. Ciò potrebbe danneggiare il cofano motore e il tergicristallo.**
- **Non utilizzare il tergicristallo quando il parabrezza è asciutto.**
- **Non pulire il parabrezza o il lunotto con un asciugamano macchiato di olio o cera. Se il parabrezza o il lunotto posteriore sono macchiati di olio o cera, si può verificare un rumore anomalo quando si aziona il tergicristallo o la luce si riflette durante la notte, rendendo impossibile vedere bene la parte anteriore.**
- **Quando controlli i tergicristalli, assicurati di sollevare prima il braccio del tergicristallo del sedile del conducente e poi solleva il braccio del tergicristallo del sedile del passeggero anteriore.**
- **Quando si solleva il braccio del tergicristallo del sedile del conducente verso l'alto, potrebbe interferire con il braccio del tergicristallo del sedile del passeggero anteriore, ma ciò è normale.**

Se un sistema elettrico non funziona normalmente, controllare prima il fusibile interessato. Se il fusibile è bruciato, sostituirlo con un fusibile della stessa capacità.

**Avvertimento**

- **Il mancato utilizzo di una lampadina o l'uso di una lampadina con una capacità che non soddisfa le specifiche o che modifica la lampadina HID o il cablaggio della lampada a LED può causare la disconnessione del fusibile, il malfunzionamento o il danneggiamento di altri dispositivi correlati al cablaggio.**

**Attenzione**

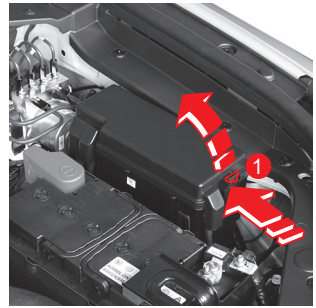
- **La rimozione di un fusibile mentre viene fornita l'elettricità può danneggiare l'impianto elettrico pertinente. Assicurarsi di sostituire un fusibile dopo aver spento tutti gli impianti elettrici e il motore**
- **Sostituire il fusibile con uno nuovo della stessa capacità che soddisfa le specifiche.**
- **Se il fusibile sostituito viene soffiato continuamente, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

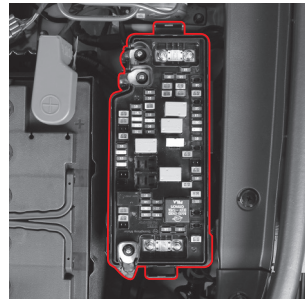
**Avviso**

- **Fare riferimento all'etichetta applicata al coperchio del fusibile e della scatola relè per la capacità e il nome del fusibile.**

## Fusibile vano motore e scatola relè

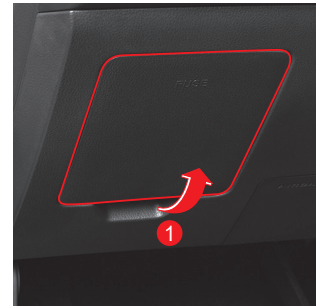
Aprire il cofano del motore e sollevare il coperchio della scatola dei fusibili con la leva di bloccaggio (1) davanti al coperchio della scatola dei fusibili del vano della sala macchine premuto.

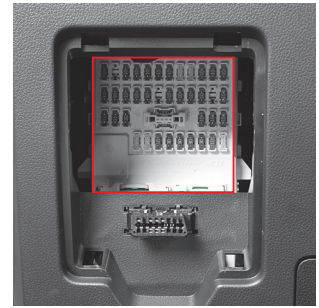


## Scatola portafusibili interna

Aprire lo sportello del sedile del conducente e aprire la scatola portafusibili interna inserendo il dito sulla scanalatura del coperchio del portafusibili interno (1) e tirandolo.



## Controllo e sostituzione dei fusibili

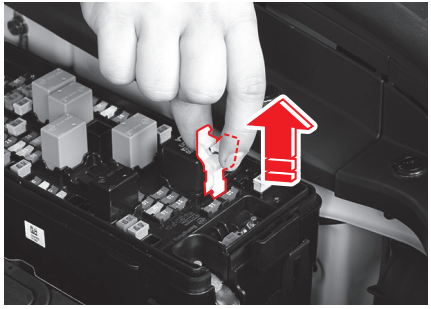
1 Spegnere tutti i sistemi elettrici e il motore.

2 Aprire il coperchio del coperchio della scatola dei fusibili del vano motore o la scatola dei fusibili interna.

3 Controllare il fusibile pertinente facendo riferimento allo schema a blocchi dei fusibili mostrati all'interno del coperchio della scatola fusibili.

4 Estrarre il fusibile pertinente utilizzando l'estrattore di fusibili.

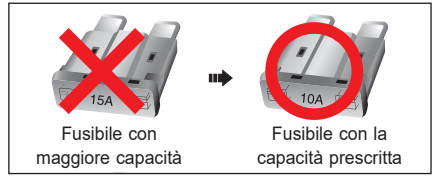
L'estrattore per fusibili è fornito nella scatola fusibili del vano motore.



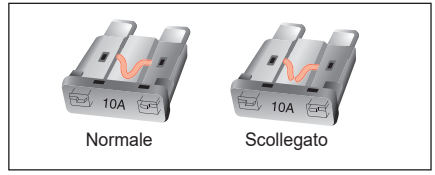
5 Controllare visivamente se il fusibile è bruciato o meno.

6 Se il fusibile è normale, reinserirlo nella sua posizione originale.

7 Se il fusibile è bruciato, controllare la capacità indicata sopra il fusibile e sostituirlo con un nuovo fusibile della stessa capacità.




Fusibile con maggiore capacità | Fusibile con la capacità prescritta




Normale | Scollegato

**Avvertimento**

- **L'utilizzo di filo di acciaio, filo di rame o foglio di alluminio al posto del fusibile può provocare un incendio a causa del sovraccarico dell'impianto elettrico. Utilizzare sempre un fusibile con la capacità prescritta.**
- **Non utilizzare mai un fusibile con una capacità superiore a quella prescritta indicata sul fusibile e sulla scatola relè, poiché un fusibile con capacità maggiore può danneggiare gli impianti elettrici o provocare un incendio.**
- **Quando il fusibile è scollegato, utilizzare un fusibile normale con la capacità prescritta.**

**Avviso**

- **I fusibili di ricambio per ogni capacità sono forniti nella scatola dei fusibili e dei relè. Se si utilizza un fusibile di riserva, riempirlo immediatamente con uno nuovo. La capacità è indicata sulla parte superiore del fusibile.**

## Specifiche delle lampade e controllo

### Specifiche e quantità di lampade e lampadine

| Classificazione | | | Quantità | Specificazioni |
|---|---|---|---|---|
| Lampada esterna (lato anteriore del veicolo) | Luci frontale | Abbagliante | - | LED |
| | | Anabbaglianti | - | LED |
| | | Indicatore di direzione/luce di posizione /luce di marcia diurna (DRL) | - | LED |
| | Fendinebbia frontale | | - | LED |
| | Ripetitore laterale (spia di segnalazione secondaria) | | - | LED |
| | Luci da pozzanghera | | - | LED |
| | Luce di benvenuto (luce maniglia della porta) | | - | LED |
| Lampada esterna (parte posteriore del veicolo) | Luci posteriori | Fanale posteriore/Luce stop | - | LED |
| | Segnale di svolta | | - | LED |
| | La lampadina di ricambio | | - | LED |
| | Luci retronebbia | | - | LED |
| | Faretto per la targa | | - | LED |
| | Luce di arresto superiore | | - | LED |

| Classificazione | | Quantità | Specificazioni |
|---|---|---|---|
| Luce interna | Luce frontale | - | LED |
| | Luce centrale abitacolo/Luce frontale | - | LED |
| | Luce alogena | 1 | 5W |
| | Visiera parasole/luci a specchio | 2 | 5W |
| | Luce di cortesia porta | 4 | 5W |
| | Lampada piede (sedile del conducente/ sedile del passeggero anteriore) | 2 | 5W |
| | Luce del cruscotto (Centro) | - | LED |
| | Luce maniglia interna dello sportello | - | LED |
| | Luce trim dello anteriore | - | LED |
| | Luci d'atmosfera cruscotto (lato passeggero anteriore) | - | LED |

## Controllo delle luci

Utilizzare l'interruttore ON/OFF di varie luci per verificare se la lampadina si accende o si spegne normalmente.

Se la luce non si accende, controllare la lampadina nel seguente ordine e sostituire la parte interessata se è anormale.

- Fuse
- Lampadina

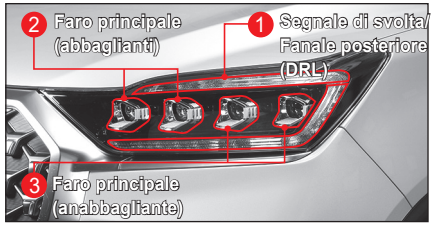
Se il fusibile e la lampadina sono normali, fare controllare e riparare il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.

**⚠ Attenzione**

- **Utilizzare solo una lampadina con la capacità prescritta quando si sostituisce la luce.**
- **Assicurarsi di scollegare il cavo negativo (-) della batteria o spegnere il motore prima di sostituire la lampadina.**
- **La rimozione forzata del coperchio della lampadina potrebbe danneggiare il coperchio della luce in modo che non possa essere riutilizzato, quindi è necessario prestare attenzione quando si rimuove il coperchio della medesima.**
- **Prima di sostituire una lampadina, assicurarsi di spegnere la relativa luce e il motore.**
- **Non toccare la lampadina con le mani durante o subito dopo il funzionamento della luce poiché vi è la possibilità di una bruciatura.**
- **Tenere la parte in vetro del bulbo con la mano può lasciare impronte digitali, polvere o umidità sull'oggetto, ridurne la durata o potrebbe esplodere. In tal caso, pulire la parte in vetro con un panno morbido.**
- **Assicurarsi che l'angolo di mira della lampadina frontale sia regolato da un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

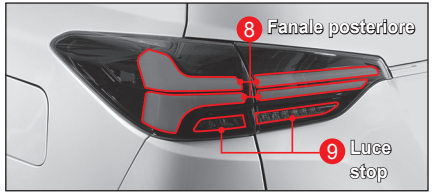
- **La superficie interna della luce frontale e della lampadina della luce di frenata potrebbe essere annebbiata temporaneamente in condizioni quali pioggia o lavaggio dell'automobile. Questa è condensazione di rugiada in base a una differenza di temperatura tra l'interno e l'esterno della lampada e non è un problema funzionale. Tuttavia, se l'acqua penetra nella lampadina o si verifica una grande goccia d'acqua all'interno della luce, contattare un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Per sostituire una lampadina esterna, visitare un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

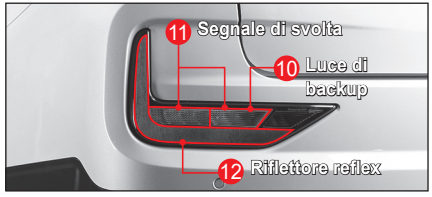
# Posizione della lampadina delle luci esterne







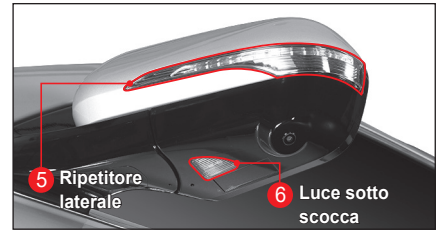




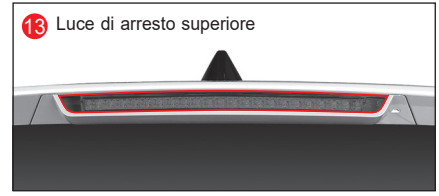


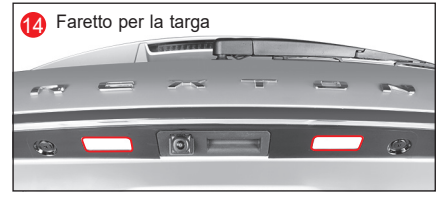









6

## Sostituzione delle luci esterne

La lampada esterna è del tipo a LED integrata che deve essere controllata e sostituita presso un rivenditore Ssangyong o un centro di assistenza autorizzato Ssangyong.

**Avvertimento**

- **La sostituzione con una lampadina che non soddisfa le specifiche può causare la disconnessione di un fusibile, un malfunzionamento o un incendio.**
- **Prima di sostituire la lampadina, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro, spegnere il motore e scollegare il cavo negativo (-) della batteria. (Dopo aver collegato di nuovo la batteria, ripristinare alcune funzioni del veicolo.)**
- **Non toccare la lampadina con le mani durante o subito dopo il funzionamento della luce poiché vi è la possibilità di una bruciatura.**

**Attenzione**

- **Quando si installa nuovamente la lampadina dopo averla sostituita, installare saldamente la presa sul foro ruotandola in senso orario.**
- **Assicurarsi di utilizzare parti originali per la lampadina.**
- **Non installare una lampadina o un LED aggiuntivi per le luci installate precedentemente sul veicolo.**

## Posizione delle lampadine interne



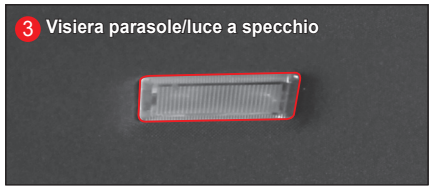












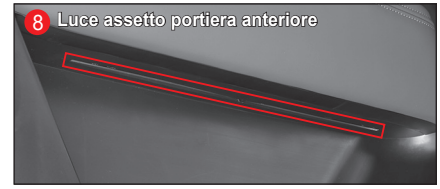






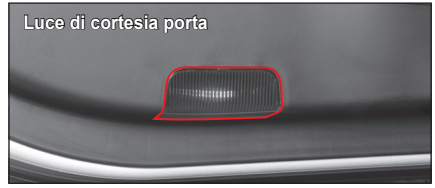










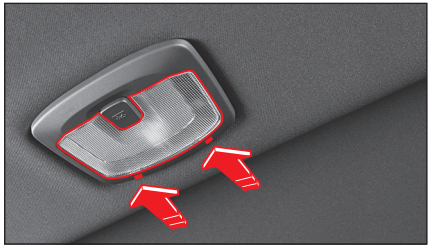





## Sostituzione delle lampadine interne

### Sostituzione della lampadina del vano bagagli/cabina

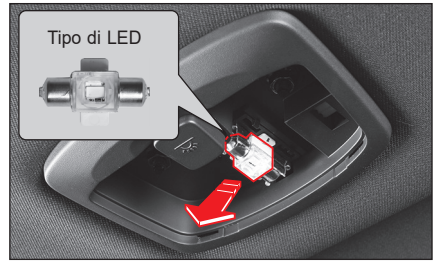
1 Spegnere la lampadina del fanale e rimuovere il coperchio della luce con un cacciavite a lama piatta.



**Attenzione**

- **Assicurarsi di rimuovere prima il coperchio della lampadina dalla parte contrassegnata da una freccia (parte anteriore). Rimuovendolo dalla parte del lato opposto in primo luogo si può danneggiare il coperchio.**

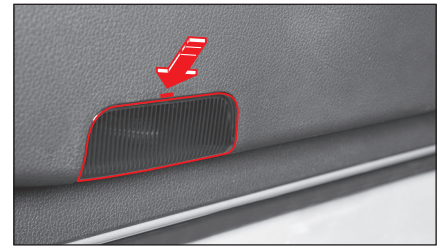
2 Rimuovere la luce tirandola verso il basso (direzione della freccia) e sostituirla con una nuovo.




3 Assicurarsi di rimuovere prima il coperchio della lampadina dalla parte contrassegnata da una freccia (parte posteriore).

### Sostituzione della lampadina di cortesia della portiera

1 Scollegare il cavo negativo (-) della batteria e rimuovere il coperchio della lampadina con un cacciavite a lama piatta.

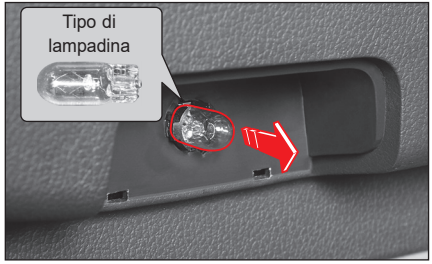


**Attenzione**

- **Assicurarsi di rimuovere prima il coperchio della lampadina dalla parte contrassegnata da una freccia (parte in alto). Rimuovendola dalla parte del lato opposto in primo luogo si può danneggiare il coperchio.**

2 Rimuovere la luce tirandola in direzione della freccia e sostituirla con una nuova.

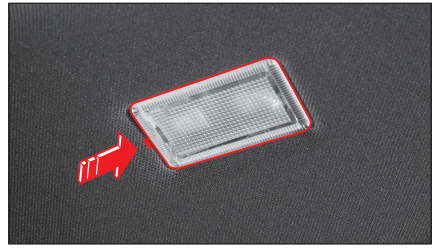
A questo punto, evitare di lasciare un'impronta digitale o un materiale estraneo sulla superficie del vetro.




3 Assicurarsi di rimuovere prima il coperchio della lampadina dalla parte contrassegnata da una freccia (parte posteriore).

## Sostituzione della visiera parasole/della lampadina dello specchio

1 Spegnere il motore e rimuovere il coperchio della lampadina con un cacciavite a lama piatta.

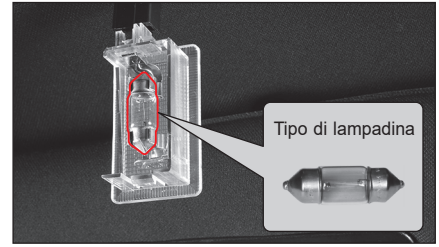


**Attenzione**

- **Assicurarsi di rimuovere il coperchio della lampadina dalla parte contrassegnata da una freccia. Rimuovendolo dalla parte del lato opposto in primo luogo si può danneggiare il connettore e il coperchio.**

2 Rimuovere la lampadina e sostituirla con una nuova.

A questo punto, evitare di lasciare un'impronta digitale o un materiale estraneo sulla superficie del vetro.

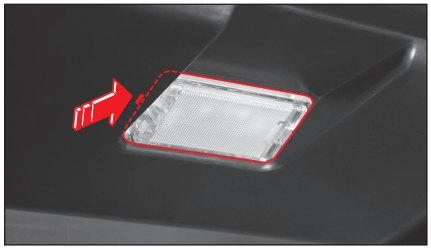



3 Assicurarsi di rimuovere prima il coperchio della lampadina dalla parte contrassegnata da una freccia (parte posteriore).

6

## Sostituzione della lampada del vano portaoggetti

1 Scollegare il cavo negativo (-) della batteria e rimuovere il coperchio della lampadina con un cacciavite a lama piatta.

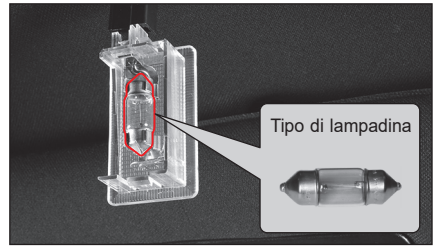


**Attenzione**

- **Assicurarsi di rimuovere il coperchio della lampadina dalla parte contrassegnata da una freccia. Rimuovendolo dalla parte del lato opposto in primo luogo si può danneggiare il connettore e il coperchio.**

2 Rimuovere la lampadina e sostituirla con una nuova.

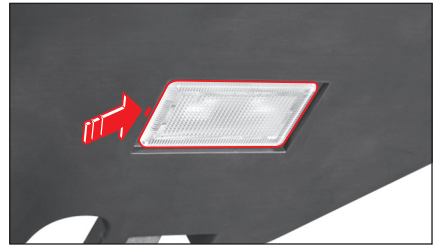
A questo punto, evitare di lasciare un'impronta digitale o un materiale estraneo sulla superficie del vetro.




3 Assicurarsi di rimuovere prima il coperchio della lampadina dalla parte contrassegnata da una freccia (parte posteriore).

## Sostituire la luce piede sedile del passeggero anteriore

1 Scollegare il cavo negativo (-) della batteria e rimuovere il coperchio della lampadina con un cacciavite a lama piatta.

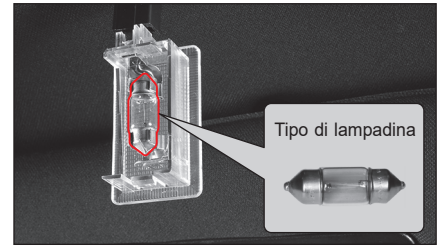


**Attenzione**

- **Assicurarsi di rimuovere il coperchio della lampadina dalla parte contrassegnata da una freccia. Rimuovendolo dalla parte del lato opposto in primo luogo si può danneggiare il connettore e il coperchio.**

2 Rimuovere la lampadina e sostituirla con una nuova.

A questo punto, evitare di lasciare un'impronta digitale o un materiale estraneo sulla superficie del vetro.

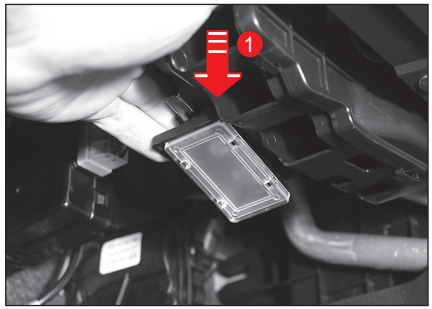


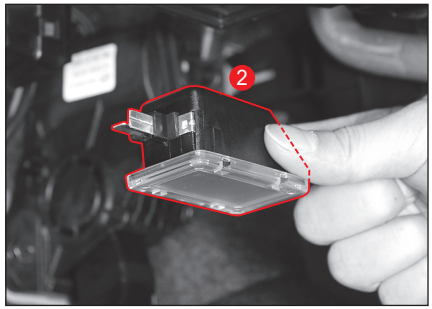

3 Assicurarsi di rimuovere prima il coperchio della lampadina dalla parte contrassegnata da una freccia (parte posteriore).

## Sostituire la luce piede sedile del conducente

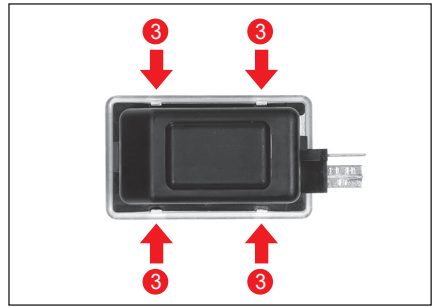
1 Disconnettere il cavo negativo della batteria (-).

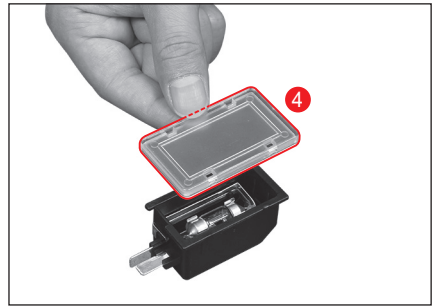
2 Separare il gruppo della lampada del piede (2) spingendolo e staccandolo dal lato posteriore destro (1) della lampada del piede del sedile del conducente.



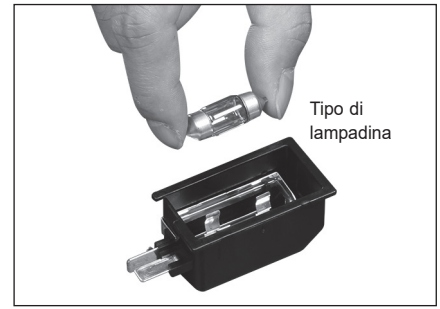

3 Rimuovere il coperchio (4) sollevando le 4 parti sulla parte di fissaggio del coperchio del gruppo lampada piedi (3).




4 Rimuovere la lampadina e sostituirla con una nuova.

A questo punto, evitare di lasciare un'impronta digitale o un materiale estraneo sulla superficie del vetro.




5 Dopo averla sostituita, installarla nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

# Sostituzione del filtro A/C

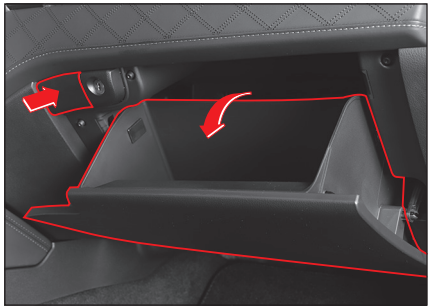
In uno dei seguenti casi, sostituire il filtro A/C anche se l'intervallo di sostituzione non si è avvicinato.

- Se viene fuori un odore sgradevole quando si aziona l'A/C dopo che non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo
- Se le prestazioni di raffreddamento e riscaldamento o le prestazioni di soffiaggio sono ridotte

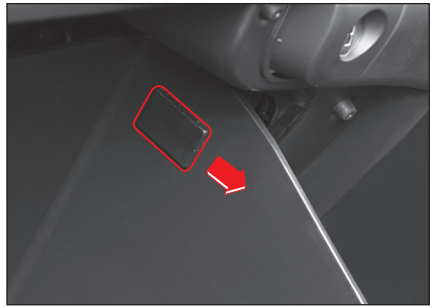
**Attenzione**

- **Sostituisci il filtro A/C ogni 10.000 km. Tuttavia, se il veicolo viene guidato su una strada in cui l'aria è fortemente inquinata, una strada non asfaltata o l'A/C e il riscaldatore vengono utilizzati eccessivamente, sostituire il filtro A/C prima del periodo stabilito.**
- **Se il filtro A/C è contaminato, le prestazioni di raffreddamento potrebbero essere abbassate e potrebbe verificarsi un odore sgradevole quando si aziona l'A/C.**
- **Fare attenzione a non cambiare la direzione di installazione quando si sostituisce il filtro A/C.**

1 Aprire il vano portaoggetti premendo l'interruttore aperto.



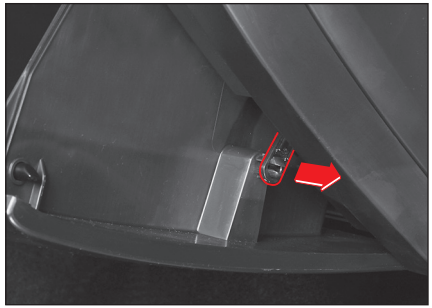
2 Tirare il supporto di fissaggio sul lato sinistro e sul lato destro del vano portaoggetti nella direzione della freccia.



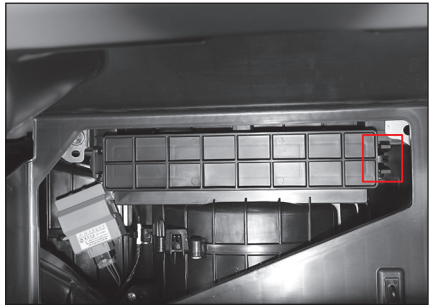
**Attenzione**

- **Non tirare con forza il supporto di fissaggio del vano portaoggetti. Ciò potrebbe causare la deformazione del supporto di fissaggio e lo stato di fissaggio del vano portaoggetti potrebbe allentarsi quando viene reinstallato.**

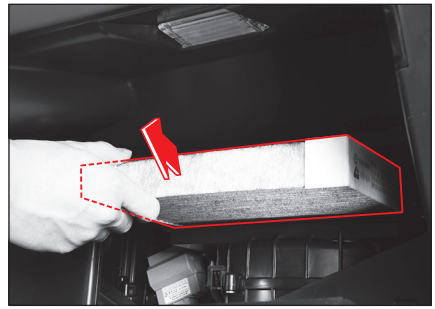
3 Separare la clip dell'ammortizzatore del vano portaoggetti dal lato inferiore destro del vano portaoggetti.



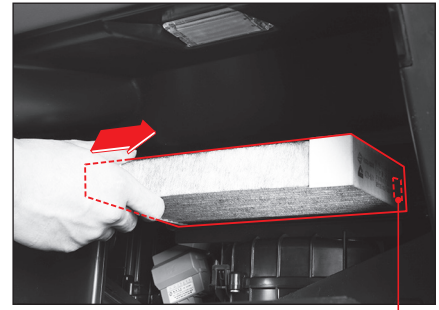
4 Rimuovere il coperchio del filtro A/C premendo il lato destro del coperchio del filtro A/C.

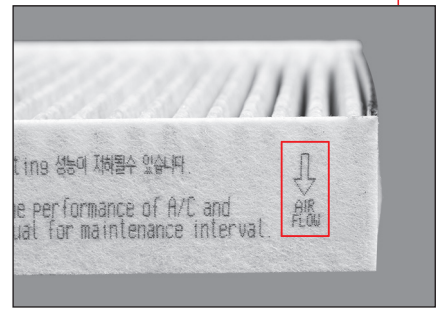


5 Rimuovere il coperchio del filtro A/C.



6 Sostituire la luce con una nuova.
Installarlo con la "freccia AIR FLOW" rivolta verso il basso.






7 Dopo averla sostituita, installarla nell'ordine inverso rispetto alla rimozione del filtro A/C.

## Controllo della pressione degli pneumatici

Controllare la pressione degli pneumatici prima di guidare il veicolo o quando gli pneumatici si sono completamente raffreddati.




**Attenzione**

- **Se la pressione degli pneumatici è superiore o inferiore al valore prescritto, il comfort di guida o la stabilità dello sterzo si abbassano e gli pneumatici si danneggiano facilmente e si verifica un'usura irregolare delle gomme. Assicurarsi di regolare la pressione dello pneumatico sul valore prescritto.**

## Gonfiaggio dello pneumatico prescritto

| Classificazione | Tipo | Ruota | Pressione degli pneumatici |
|---|---|---|---|
| Pneumatico da guida | 235/70R17 | 7,0JX17 | 34 psi, (2,3 bar) |
| | 255/60R18 | 7,5JX18 | |
| | 255/50R20 | 8,0JX20 | |

**Avviso**

- **La pressione di gonfiaggio degli pneumatici prescritta viene misurata quando la gomma si è raffreddato correttamente a temperatura ambiente. Se è necessario guidare il veicolo su un'autostrada per un lungo periodo di tempo, aumentare la pressione di gonfiaggio degli pneumatici di 4 ~ 5 psi dal valore prescritto sul tavolo.**

## Lo stato di allineamento delle ruote e il bilanciamento tra pneumatici e ruote

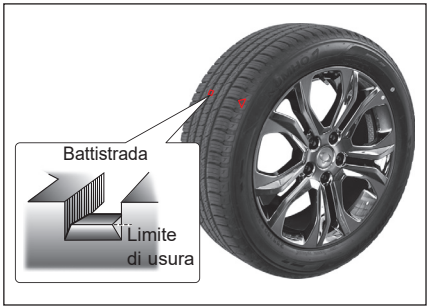
Se le ruote non sono allineate come prescritto, ciò comporta un'usura irregolare o accelerata degli pneumatici e causa il fatto che il veicolo porti a un lato durante la guida.

Se gli pneumatici e le ruote non sono bilanciati, ciò potrebbe causare vibrazioni del veicolo o usura irregolare degli pneumatici .

In tal caso, far controllare e mantenere il veicolo presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.

## Controllo dello stato di usura degli pneumatici

Controllare lo stato di usura degli pneumatici sulla superficie di contatto della gomma lungo la parte marcata. Sostituire lo pneumatico prima che il battistrada scenda al di sotto del limite di usura.

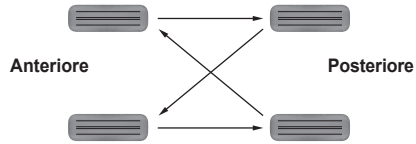



**Avvertimento**

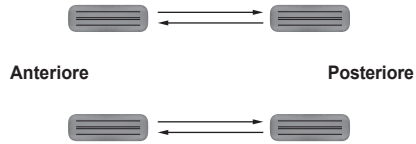
- **Controllare lo pneumatico per danni o lo stato di usura degli pneumatici frequentemente e sostituirlo se necessario.**
- **Se lo pneumatico è usurato eccessivamente, la distanza di frenata potrebbe aumentare o il volante potrebbe diventare più pesante. Inoltre, lo pneumatico potrebbe essere bruciato, causando un incidente.**

## Rotazione delle posizioni degli pneumatici

**Quando una ruota di scorta non è inclusa**




**Pneumatico direzionale**




☞ Fare riferimento a "Quando hai girato le gomme" (p.2-32)

**Avvertimento**

- **Assicurarsi di sostituire uno pneumatico presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong o un negozio di pneumatici professionale.**
- **Assicurarsi di installare gli stessi pneumatici del produttore con le stesse specifiche, senza mescolare diversi tipi di pneumatici.**

## Pneumatico da neve

Usare gli pneumatici da neve per guidare il veicolo in sicurezza su una strada innevata o su una strada ghiacciata durante l'inverno.

Le gomme da neve devono essere installate su tutte e 4 le ruote.

**Avvertimento**

- **Se gli pneumatici da neve per la guida su strade innevate e una strada ghiacciata non sono installati, guidare il veicolo il più lentamente possibile.**
- **Lo pneumatico da neve con la freccia della direzione di guida sulla sua parete laterale deve essere installato in base alla direzione di guida.**
- **Lo pneumatico da neve è fabbricato in considerazione delle caratteristiche della superficie stradale durante l'inverno. Tuttavia, è un aiuto ausiliario, quindi assicuratevi di installare le catene da neve su una strada innevata e una strada ghiacciata e guidare il veicolo il più lentamente possibile per una guida sicura.**
- **Sostituire le gomme da neve con pneumatici normali quando l'inverno è passato. Conservare le gomme da neve in un luogo fresco senza luce solare diretta e fare attenzione a non permettere loro di entrare in contatto con olio, grasso o carburante.**

## Catena per pneumatici

- Installare le catene per pneumatici sulle ruote posteriori per un veicolo a trazione integrale e installare le catene per pneumatici su entrambe le ruote anteriori e posteriori per un veicolo a trazione integrale. Se è impossibile, assicurarsi di installare le catene dello pneumatico sulle ruote posteriori.
- Nel caso di un veicolo equipaggiato con ruote in alluminio, le gomme potrebbero danneggiarsi se vengono utilizzate le catene. Pertanto, utilizzare le gomme da neve invece delle catene. Se è impossibile, utilizzare le catene per pneumatici del tipo a filo.
- Quando sono installate le catene sui pneumatici, guidare il veicolo a una velocità prescritta consigliata dal produttore della catena o ad una velocità di 30 km/ho inferiore.
- Se si sente un suono della catena dello pneumatico che colpisce la carrozzeria del veicolo, fermare immediatamente l'auto, controllare lo stato di installazione delle catene dello pneumatico e stringere le catene dello pneumatico se necessario.
- Ritirare immediatamente le catene dello pneumatico su una strada normale per evitare di danneggiare le catene.
- Non utilizzare le catene per pneumatici su una strada normale, utilizzare solo su strade innevate o ghiacciate.

**Avvertimento**

- **Dopo aver guidato il veicolo con le catene montate per una certa distanza (0,5 ~ 1 km), controllare lo stato di installazione delle catene dello pneumatico e eventuali danni alla carrozzeria del veicolo. Se le catene dello pneumatico sono allentate, serrarle nuovamente.**
- **Assicurarsi di utilizzare una catena di pneumatici che soddisfi le specifiche e installarla correttamente. Se la catena dello pneumatico non soddisfa le specifiche o è installata in modo errato, il veicolo può essere danneggiato o si possono verificare gravi problemi di sterzata e sicurezza del veicolo.**

## Precauzioni per il controllo di pneumatici e ruote

**Attenzione**

- **Assicurarsi di utilizzare gli stessi pneumatici del produttore con le stesse specifiche per tutte le gomme al fine di mantenere le caratteristiche del veicolo in sicurezza.**
- **Assicurarsi di controllare lo stato di usura degli pneumatici e la pressione degli pneumatici prima di guidare il veicolo.**
- **La pressione degli pneumatici e lo stato di serraggio dei dadi delle ruote degli pneumatici devono essere controllati frequentemente. Assicurarsi di controllare le condizioni del veicolo, la pressione degli pneumatici e lo stato di serraggio dei dadi delle ruote dello pneumatico prima di guidare il veicolo per una lunga distanza.**
- **Utilizzare solo gli stessi pneumatici del produttore che soddisfano le specifiche. Se lo pneumatico che non soddisfa le specifiche quando installato, non è possibile azionare normalmente il volante, il consumo di carburante può aumentare e il sistema di guida o il sistema di frenata del veicolo potrebbero diventare anormali. Inoltre, le vibrazioni del volante e l'usura irregolare degli pneumatici possono verificarsi quando si guida il veicolo ad alta velocità.**

- **L'installazione di uno pneumatico che non soddisfa le specifiche o uno pneumatico ricostruito annulla la riparazione in garanzia.**
- **Controllare sempre gli pneumatici e le ruote prima di guidare il veicolo. Se le ruote sono danneggiate, la pressione degli pneumatici potrebbe diminuire e le gomme potrebbero danneggiarsi.**
- **Se uno pneumatico è stato colpito da una pietra o da altri oggetti durante la guida, far controllare immediatamente il veicolo da un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **Non mescolare gli pneumatici e le ruote installate quando il veicolo è stato spedito con altri pneumatici e ruote. Ciò potrebbe influire sulla stabilità di guida del veicolo, causando un incidente.**
- **Controllare lo stato del kit di assistenza pneumatici di emergenza. Controllare sempre lo stato operativo del compressore e la preparazione del sigillante.**
- **Assicurati di controllare e aggiungere la pressione degli pneumatici prima di guidare il veicolo per un lungo periodo di tempo o ad alta velocità. Guidare il veicolo ad alta velocità con una bassa pressione degli pneumatici può causare lo scoppio delle gomme a causa dell'effetto di onde stazionarie, con il rischio di ribaltamento.**

In inverno, su una strada, si verificano diversi elementi non idonei alla guida, quindi assicurati di prepararti in anticipo per rispondere correttamente.

## Avvio del motore e guida del veicolo

Durante l'inverno, la resistenza del treno di potenza nel motore aumenta e le prestazioni della batteria e del motore di avviamento si abbassano, in modo che il motore non possa essere avviato senza intoppi. Avviare il motore in modo corretto.

Dopo aver avviato il motore, attendere un tempo sufficiente per scaldarlo prima di guidare il veicolo. Aumenterà l'aspettativa di vita del motore e assicurerà una guida fluida.

**Attenzione**

- **Sostituire l'olio motore e il filtro del carburante in base agli intervalli di sostituzione. Una diminuzione della scorrevolezza e l'intasamento del filtro del carburante e del filtro dell'olio a causa della contaminazione dell'olio motore possono diventare un ostacolo all'avviamento del motore in inverno.**
- **Non aggiungere additivi come cherosene bianco o alcol oltre al combustibile genuino in modo arbitrario per migliorare l'avviamento. Ciò potrebbe danneggiare il motore e le relative parti o causare un'emissione eccessiva di gas di scarico a causa di una lubrificazione inadeguata di parti importanti all'interno del sistema di alimentazione e di caratteristiche diverse come il punto di infiammabilità.**
- **Assicurarsi di preriscaldare un veicolo diesel prima di avviare il motore.**

## Gestire l'olio motore

Questo veicolo viene spedito dopo che è stato riempito con olio per motori a 4 stagioni. Se l'intervallo di sostituzione non è arrivato, non è necessario cambiare l'olio motore.

## Gestione del liquido di raffreddamento del motore

Assicurarsi di controllare la concentrazione del liquido di raffreddamento prima che la temperatura inizi a scendere.

La normale concentrazione di refrigerante è una miscela di acqua e antigelo in rapporto di 50:50.

Se al veicolo è stata aggiunta solo acqua senza antigelo quando si reintegra il liquido di raffreddamento, il liquido refrigerante potrebbe congelarsi, danneggiando seriamente il motore e il sistema di raffreddamento quando la temperatura scende al di sotto di 0°C.

**Attenzione**

- **Quando si aggiunge o si sostituisce il liquido di raffreddamento, assicurarsi di utilizzare una miscela di acqua e antigelo in rapporto a 50:50.**
- **Utilizzare solo l'antigelo originale SsangYong per il liquido di raffreddamento.**

**Avviso**

- **Questo veicolo viene spedito dopo che è stato riempito con antigelo a 4 stagioni.**

## Gestione del liquido lavacristalli

Utilizzare solo liquido detergente originale che non congeli a basse temperature.

Se il liquido della lavatrice si congela a causa dell'utilizzo di un liquido di lavaggio non standard, può danneggiare il motore della lavatrice e interferire con la guida sicura.

## Installazione di uno pneumatico da neve

Si consiglia di sostituire gli pneumatici con pneumatici da neve durante l'inverno per evitare che il veicolo scivoli su una strada innevata o su una strada ghiacciata.

**Attenzione**

- **Guidare il veicolo a una velocità inferiore rispetto al solito se sono installati gli pneumatici da neve.**
- **Installare le catene dello pneumatico in modo corretto. Installare le catene dello pneumatico in modo corretto.In caso contrario si rischia di danneggiare la timoneria o il corpo del veicolo**

## Gestire l'A/C

Se l'A/C non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, la lubrificazione all'interno dell'A/C non viene eseguita. Di conseguenza, l'imballaggio all'interno dell'A/C può essere indurito che potrebbe causare perdite di refrigerante e malfunzionamenti dovuti all'irrigazione.

Si consiglia di utilizzare l'A/C per 5-10 minuti una volta alla settimana, indipendentemente dalla stagione, al fine di mantenere ininterrottamente la prestazione dell'A/C.

**Attenzione**

- **Non rimuovere il refrigerante in inverno anche se l'A/C non viene utilizzato.**

## Gestione di un veicolo diesel

Con freddo intenso, la paraffina, che è una delle sostanze chimiche presenti nel gasolio, può essere separata dal gasolio, riducendo le prestazioni di avviamento del veicolo. Un miglioratore di flusso viene aggiunto al gasolio (per l'inverno) venduto nel paese durante l'inverno.

Tuttavia, i componenti del miglioratore di flusso per il carburante fornito possono variare in base alla temperatura media durante l'inverno per regione.

Parcheggiare il veicolo al coperto, se possibile durante l'inverno, per garantire un avviamento regolare e riempire il serbatoio del carburante dopo la guida per evitare il congelamento del sistema di alimentazione a causa della condensazione del vapore acqueo.

## Altra manutenzione

- Preparare in anticipo i sacchi di sabbia, le catene da neve, i badili, i guanti e i vestiti vecchi per preparare il veicolo in campagna o per la neve pesante.
- Non guidare troppo velocemente, accelerare o frenare o sterzare improvvisamente sul veicolo su una strada innevata o su una strada ghiacciata.
- Quando si guida il veicolo su una strada innevata o su una strada ghiacciata, mantenere una distanza di sicurezza doppia rispetto al solito da un veicolo precedente e una marcia inferiore per utilizzare correttamente l'effetto del freno motore quando si arresta il veicolo.
- Quando si guida il veicolo su una strada innevata o su una strada ghiacciata, mantenere una distanza di sicurezza doppia rispetto al solito da un veicolo precedente e una marcia inferiore per utilizzare correttamente l'effetto del freno motore quando si arresta il veicolo. Ciò potrebbe sovraccaricare, danneggiando il motorino del tergicristallo.
- Quando si guida il veicolo su una strada innevata, potrebbe accumularsi una grande quantità di neve sotto la timoniera, rendendo difficile il funzionamento del volante, quindi controllarlo e rimuoverlo frequentemente.
- Dopo aver passato una strada dove viene spruzzato del cloruro di calcio, lavare il veicolo il prima possibile per evitare che la parte inferiore del veicolo si corroda.
- Se si parcheggia il veicolo in un luogo innevato, l'impianto frenante potrebbe bloccarsi, riducendo la forza frenante durante la guida. In tal caso, premere frequentemente il pedale del freno mentre si guida il veicolo a bassa velocità, ripristinando la forza frenante e quindi guidare normalmente il veicolo.
- Non avviare il veicolo con la forza mentre il freno di stazionamento è bloccato. Ciò potrebbe danneggiare il veicolo. Assicurarsi di partire con il veicolo dopo che il freno di stazionamento è stato disattivato.

## Precauzioni per il parcheggio durante l'inverno

- Quando la temperatura scende sotto lo zero, il freno di stazionamento potrebbe non essere rilasciato a causa del congelamento dei dispositivi relativi a EPB.
- Quando si parcheggia il veicolo su un luogo piatto e sicuro con temperature sotto zero, utilizzare un cuneo sulle ruote dopo aver parcheggiato invece di usare l'EPB.
- Quando si parcheggia il veicolo in condizioni climatiche con temperature inferiori allo zero, l'umidità residua nel tubo di scarico potrebbe essere congelata. Questa è una condizione normale del veicolo. Non premere il pedale dell'acceleratore o il motore al minimo per un lungo periodo di tempo per rimuovere l'umidità congelata.

# Precauzioni per l'utilizzo di carburante biodiesel

**⚠ Attenzione**

**Il sistema di alimentazione del motore di tipo CRDI (Common Rail Direct Injection) è lavorato con estrema precisione, pertanto l'utilizzo di carburante di bassa qualità o una quantità eccessiva di carburante biodiesel può danneggiare il motore a causa di acqua, impurità o particelle galleggianti incluse nel carburante.**

- **L'uso di carburante miscelato con una quantità eccessiva di carburante biodiesel può causare l'intasamento del filtro del carburante, perdita di potenza, problemi al minimo del motore, stallo del motore e difficoltà nell'accensione del motore durante l'inverno a causa della generazione di particelle galleggianti secondo le caratteristiche del biodiesel e danneggiare il motore e il sistema di alimentazione.**
- **Attualmente, il veicolo SsangYong è progettato nel modo in cui solo il prodotto il cui rapporto di miscelazione tra biodiesel e normale gasolio rientra in un valore legalmente accettabile può essere utilizzato per una guida sicura**
- **L'uso di biodiesel il cui rapporto di miscelazione è superiore a tale valore legalmente accettabile o che utilizza il gasolio venduto sul mercato dopo l'aggiunta di biodiesel può portare a un malfunzionamento del veicolo e tale disagio non è coperto dalla garanzia.**

**Cos'è il biodiesel?**

Il biodiesel è un combustibile ottenuto facendo reagire l'olio vegetale estratto da fagioli, semi di colza e crusca di riso con l'alcol. Le sue proprietà fisiche e chimiche sono simili a quelle del normale diesel, quindi è considerato come un'alternativa (rinnovabile) energia al carburante di un motore diesel

# Precauzioni per guidare un veicolo equipaggiato con il caricabatterie turbo

**⚠ Attenzione**

**Quando la fornitura di olio è sospesa mentre l'unità del cuscinetto nel caricatore del turbo sta girando ad alta velocità, il caricatore del turbo può grippare. Pertanto, maneggiare il veicolo come segue.**

- **Sostituire l'olio motore in base all'intervallo di sostituzione. Se l'olio motore non viene cambiato in base all'intervallo di sostituzione prescritto, l'unità del cuscinetto del turbocompressore non può essere lubrificata senza problemi, causando il grippaggio o il danneggiamento dell'unità cuscinetto.**
- **Subito dopo l'avviamento del motore, non avviare o accelerare improvvisamente o aumentare rapidamente il regime del motore durante il minimo. Ciò potrebbe causare la mancata fornitura di olio all'unità del cuscinetto del turbocompressore, danneggiandolo.**
- **Dopo aver guidato il veicolo ad alta velocità o su una strada in pendenza, non spegnere immediatamente il motore. Tenere il motore al minimo per circa 1 minuto e quindi spegnere il motore. Spegnendo immediatamente il motore mentre il turbocompressore sta girando ad alta velocità, l'olio motore potrebbe non essere fornito al caricatore del turbo, danneggiando la parte del cuscinetto del turbocompressore.**
- **Dopo aver cambiato l'olio motore o aver sostituito il filtro dell'olio, non iniziare immediatamente nel veicolo. Avviare il veicolo veicolo dopo aver lasciato il motore al minimo per circa 2 minuti o più.**

**Cos'è il caricatore del turbo?**

Il caricatore del turbo fa ruotare la turbina con la forza del gas di scarico, comprime l'aria con tale forza rotatoria e fornisce l'aria compressa alla camera di combustione del motore per aumentare la potenza dello stesso.

A questo punto, quando l'intercooler viene installato tra il turbocompressore e la presa d'aria del motore per raffreddare l'aria, la densità dell'aria aumenta in questo processo, migliorando ulteriormente la potenza del motore.

# Avvertenza per l'automanutenzione

Quando il veicolo viene controllato e riparato dal conducente, sono necessarie una conoscenza adeguata e un'attenzione speciale per evitare lesioni e danni all' auto.

**⚠ Avvertimento**

- **Dopo aver guidato il veicolo, i sistemi inclusi motore, radiatore, collettore di scarico, convertitore catalizzatore e tubo di scarico (marmitta) sono molto caldi, quindi è necessario prestare attenzione quando si controlla la sala macchine. Spegnere e raffreddare il motore correttamente prima di effettuare il controllo per evitare scottature.**
- **Assicurarsi di spegnere il motore, posizionare la leva del cambio in posizione P (parcheggio) e applicare il freno di stazionamento quando si controlla il veicolo.**
- **Assicurarsi di spegnere il motore durante il controllo del veicolo in un garage o in uno spazio poco ventilato.**
- **Non fumare durante il controllo della batteria, delle parti relative al carburante o del liquido lavavetri. Non controllare la batteria, le parti relative al carburante o il liquido lavavetri in un luogo in cui possono verificarsi facilmente fiamme o scintille.**
- **Non collegare o scollegare la batteria quando l'interruttore START/STOP è in posizione ON.**
- **Quando si collegano i cavi della batteria, fare attenzione a non commutare i cavi positivo e negativo.**
- **I cavi della batteria e i cavi nel veicolo trasferiscono corrente e tensione elevate. Fare attenzione al corto circuito.**
- **Tenere gli oli usati, il liquido di raffreddamento e altri fluidi fuori dalla portata dei bambini.**
  **(Chiedi a un'azienda professionale per lo smaltimento.)**
- **La ventola di raffreddamento potrebbe girare anche se il motore non è in funzione. Separare il cavo negativo della batteria quando si controlla il veicolo vicino alla ventola di raffreddamento o al radiatore.**
- **Controllare quotidianamente il livello di vari oli e liquido refrigerante. Guidare il veicolo con olio o liquido di raffreddamento insufficiente può danneggiare il veicolo che non è soggetto a riparazioni in garanzia.**
- **Assicurarsi di utilizzare ricambi originali per la sostituzione di parti di consumo.**
- **Quando si aggiunge olio o liquido refrigerante, fare attenzione che l'olio o il liquido di raffreddamento non vengano a contatto con il corpo, i vestiti o la superficie verniciata del veicolo. Se viene a contatto con il tuo corpo, lavalo immediatamente e consulta il tuo medico.**
- **L'aggiunta di più olio o refrigerante rispetto al livello prescritto può danneggiare i sistemi. Aggiungere sempre una quantità adeguata di olio o refrigerante.**
- **Quando si inietta o si aggiunge olio o fluido, non consentire l'ingresso di materiali estranei quali umidità o polvere. In caso contrario, le prestazioni del veicolo potrebbero ridursi e rendere inutilizzabili le normali funzioni, causando un incidente durante la guida.**
- **Quando è trascorso un lungo periodo di tempo anche se il chilometraggio è basso, il livello degli oli o del liquido di raffreddamento può ridursi. Controllalo frequentemente e aggiungilo se necessario.**
- **Gli oli usati, il liquido di raffreddamento e altre soluzioni e contenitori non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Eliminare oli, refrigerante e altre soluzioni secondo una procedura di smaltimento legittima.**

## Gestione della riduzione del particolato per veicoli diesel

La generazione di particelle è strettamente correlata allo stato del filtro dell'aria, del filtro carburante e del carburante, dell'iniettore e dello stato di regolazione del motore, della quantità di carico e del numero di occupanti.

Per un veicolo diesel, la quantità di particolato può essere ridotta in uno dei seguenti metodi.

- **Non lasciare il motore al minimo per un lungo periodo di tempo.**
  Quando il motore è al minimo, la velocità di emissione dei gas di scarico è lenta, causando difficoltà nell'emissione di particolato (scarti di carbonio), pertanto nel tubo di scarico possono accumularsi particelle (marmitta In particolare, se si inattiva il motore per un lungo periodo di tempo mentre si utilizza l'impianto A/C e i sistemi elettrici, la quantità di accumulo di particolato potrebbe aumentare.
- **Sostituire le parti di consumo in base agli intervalli di sostituzione e pulire frequentemente il veicolo.**
  Poiché il filtro del carburante, il filtro dell'aria e l'olio motore influenzano in modo significativo il gas di scarico, la potenza e il consumo di carburante del veicolo, queste parti devono essere sostituite e pulite periodicamente.

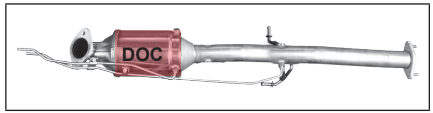
  In particolare, se il filtro dell'aria è intasato, viene generata una grande quantità di particolato. Pulire e sostituire frequentemente le parti del filtro dell'aria se necessario.

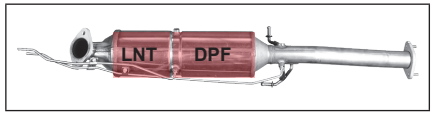
  Se il veicolo viene guidato in condizioni gravose, ad esempio su una strada non asfaltata, pulire e sostituire le parti del filtro dell'aria prima dell'intervallo in base allo stato di contaminazione.
- **Non rimodellare o modificare il veicolo illegalmente.**
  Un veicolo il cui sistema di aspirazione/scarico del motore e della centralina elettronica viene modificato illegalmente, emette una quantità eccessiva di gas di scarico e particolato.
- **Non sovraccaricare.**
  Il sovraccarico può danneggiare il motore, aumentare il particolato e ridurre la durata del motore.

**⚠ Avvertimento**

- **Non utilizzare carburante di bassa qualità o additivi inappropriati. Ciò potrebbe danneggiare il sistema di stoccaggio e alimentazione del carburante, il motore e i sistemi relativi ai gas di scarico.**
- **L'uso di additivi o altri combustibili inappropriati annulla la riparazione in garanzia.**
- **Utilizzare un diesel a basso tenore di zolfo per un veicolo diesel. Quando viene utilizzato carburante con un contenuto di zolfo superiore allo 0,5% del combustibile totale, può essere generata una quantità eccessiva di gas di scarico e la funzione di flusso dell'olio sulla parete interna del cilindro appositamente trattata può essere ostruita.**

## Dispositivo di riduzione delle emissioni




Questo veicolo è equipaggiato con il catalizzatore di ossidazione diesel (DOC) per la riduzione delle emissioni EU4.

Questo veicolo è dotato di un sistema di post-trattamento dei gas di scarico con il Lean NOx Trap (LNT) e il filtro anti particolato diesel (DPF) per le normative sulle emissioni EU6.

Il DOC converte HC e CO2 nel carburante in H2O e rimuove l'80% della frazione organica solubile (SOF) tra i materiali particolati, riducendo così il 25% o più di materiali particolati.

Lo scarico del motore passa attraverso il LNT. LNT NOx intrappola i NOx in condizioni di funzionamento del motore magro e il catalizzatore ossida HC e CO in modo efficiente. Gli NOx intrappolati vengono rilasciati dal catalizzatore quando si passa alla modalità di funzionamento del motore. Durante la rigenerazione ricca, gli NOx vengono convertiti in azoto innocuo.

Il DPF raccoglie i materiali particolati nel filtro e li rimuove per combustione. Questo dispositivo rimuove il 95% o più di materiali particolati.

### Filtro a particolato diesel catalitico (CDPF) - EU4

Il DOC è una parola composta per Diesel Oxidation Catalyst (DOC), che sono un sistema di post-trattamento dei gas di scarico.

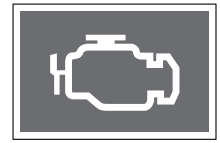
### LNT (Lean & NOx Trap) DPF (filtro antiparticolato diesel) - EU6

Il LNT (Lean & NOx Trap) DPF (Diesel Particulate Filter) è un sistema per eliminare l'ossido di azoto dalle emissioni di scarico. Utilizzare il carburante specificato per evitare l'odore di scarico a causa della scarsa qualità del carburante e per mantenere le normali prestazioni del LNT DPF.

### Processo di rigenerazione

"Rigenerazione" è il processo di combustione del particolato quando una certa quantità di esso viene raccolta nel filtro. In questo processo, la temperatura dei gas di scarico sale a ca. 600 °C dal controllo del carburante e il particolato vengono effettivamente inceneriti.

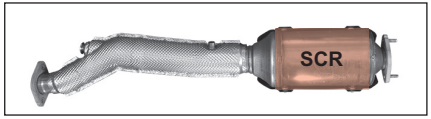
### Quando l'indicatore CHECK del motore lampeggia



La rigenerazione potrebbe non essere eseguita a causa di diverse condizioni operative. E in questo caso, l'indicatore CHECK del motore lampeggia. Questa funzione lampeggiante serve a informare il conducente di agire per la corretta rigenerazione del filtro.

Se l'indicatore CHECK del motore lampeggia, guidare il veicolo a oltre 80 km/h per 20 minuti per rigenerare il DPF. Quando la quantità di particelle viene abbassata fino a un certo limite, l'indicatore CHECK del motore si spegne.

# Sistema di post-trattamento Il dei gas di scarico (SCR)*




Il nostro sistema di post-trattamento dei gas di scarico applica il sistema SCR (Selective Catalytic Reduction) per ridurre l'ossido di azoto (NOx) rimanente nel gas di scarico.

Questo sistema consiste in un sistema di iniezione della soluzione di urea, un sistema di controllo di iniezione della soluzione di urea (DCU) e catalizzatore SCR.

## Avviso a causa del basso livello di soluzione di urea

L'avviso di livello basso della soluzione di urea viene visualizzato separatamente sul display dello strumento combinato in 3 livelli in base alla distanza percorsa dal veicolo con la soluzione di urea rimanente.

**Attenzione**

- **Non guidare il veicolo senza ricostituire la soluzione di urea quando viene visualizzato l'avviso di livello di soluzione di urea bassa o la spia si accende. Ciò potrebbe danneggiare in modo significativo il sistema di soluzione dell'urea o rendere inutilizzabile il veicolo. Aggiungere soluzione urea o far controllare e riparare il veicolo immediatamente presso un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**

### Avviso di livello 1

| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  Soluzione UREA insufficiente. |  Soluzione UREA insufficiente. |

- Il chilometraggio del veicolo può essere guidato quando viene visualizzato questo messaggio di avvertimento da 2.400 km a 800 km.
- Il relativo messaggio di avviso appare per 15 secondi ogni 200 km o 4 ore.
- Se compare questo messaggio di avviso, riempire immediatamente 6 L di soluzione di urea o più.

**Attenzione**

- **Se si avvia il motore immediatamente dopo l'aggiunta della soluzione di urea, il motore potrebbe non avviarsi temporaneamente. Attendere finché il misuratore del livello della soluzione ureica non si alza e si ferma completamente, quindi avviare il motore.**

**Avviso**

- **La quantità di soluzione di urea da consumare può variare a seconda delle abitudini di guida e dell'ambiente circostante.**
- **Circa 1,0-1,5 l di soluzione di urea vengono consumati quando il veicolo viene guidato per 1.000 km.**
- **Nell'avviso di Livello 1, viene visualizzato solo il messaggio di avviso. La spia non si accende.**

### Avviso di livello 2

| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  Impossibile riavviare il motore dopo 000 km! Aggiungere la soluzione UREA | Impossibile riavviare il motore dopo 000 km! Aggiungere la soluzione UREA |

- Il chilometraggio del veicolo può essere guidato quando viene visualizzato questo messaggio di avvertimento da 800 km a 0 km.
- Nell'avviso di livello 2, la spia di avvertimento rimane accesa e il messaggio di avvertimento viene visualizzato continuativamente.
- Se compare questo messaggio di avviso, riempire immediatamente 10 L di soluzione di urea o più.

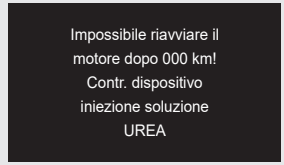
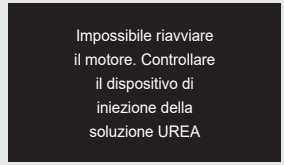
### Avviso di livello 3

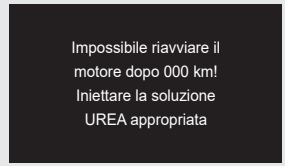
| Tipo supervisione | Tipo standard |
|---|---|
|  Impossibile riavviare il motore perchè la soluzione UREA è esaurita | Impossibile riavviare il motore perchè la soluzione UREA è esaurita |

- Se questo avvertimento si verifica durante la guida, è possibile guidare, ma il motore non può essere riavviato quando è spento.
- Nell'avviso di livello 3, la spia di avvertimento rimane accesa e il messaggio di avvertimento viene visualizzato continuativamente.
- Se compare questo messaggio di avviso, reintegrare immediatamente una quantità sufficiente di soluzione di urea.

## Avviso a causa di un sistema di soluzione urea difettoso, bassa soluzione di urea e efficienza del catalizzatore

| Articolo | Tipo supervisione | Tipo standard | Condizioni di attivazione |
|---|---|---|---|
| Avviso a causa di un difetto elettrico e di un difetto nel sistema di controllo iniezione della soluzione urea |  |  | • Se si verifica un difetto elettrico e un difetto nel sistema di controllo di iniezione della soluzione di urea, appare la prima avvertenza per 50 km. |
| |  |  | • Dopo il primo avvertimento, viene visualizzato il secondo avviso quando il chilometraggio del veicolo può essere guidato da 800 km a 0 km. |
| |  |  | • Dopo il secondo avviso, viene visualizzato il terzo avviso quando il chilometraggio del veicolo può essere guidato a 0 km. In tal caso, il motore non può essere riavviato. |

| Articolo | Tipo supervisione | Tipo standard | Condizioni di attivazione |
|---|---|---|---|
| Avviso a causa di un difetto del sistema di iniezione della soluzione di urea |  |  | • Se si verifica un difetto del sistema di iniezione della soluzione di urea, il primo avviso appare per 50 km. |
| |  |  | • Dopo il primo avvertimento, viene visualizzato il secondo avviso quando il chilometraggio del veicolo può essere guidato da 800 km a 0 km. |
| |  |  | • Dopo il secondo avviso, viene visualizzato il terzo avviso quando il chilometraggio del veicolo può essere guidato a 0 km. In tal caso, il motore non può essere riavviato. |

| Articolo | Tipo supervisione | Tipo standard | Condizioni di attivazione |
|---|---|---|---|
| Avviso a causa di una soluzione di urea di bassa qualità |  |  | • Se viene utilizzata una soluzione di urea di bassa qualità, viene visualizzato il primo avviso per 50 km. |
| |  |  | • Dopo il primo avvertimento, viene visualizzato il secondo avviso quando il chilometraggio del veicolo può essere guidato da 800 km a 0 km. |
| |  |  | • Dopo il secondo avviso, viene visualizzato il terzo avviso quando il chilometraggio del veicolo può essere guidato a 0 km. In tal caso, il motore non può essere riavviato. |

| Articolo | Tipo supervisione | Tipo standard | Condizioni di attivazione |
|---|---|---|---|
| Attenzione a causa della bassa efficienza di purificazione del catalizzatore SCR |  |  | • Se l'efficienza di purificazione del catalizzatore SCR è bassa, appare la prima avvertenza per 50 km. |
| |  |  | • Dopo il primo avvertimento, viene visualizzato il secondo avviso quando il chilometraggio del veicolo può essere guidato da 800 km a 0 km. |
| |  |  | • Dopo il secondo avviso, viene visualizzato il terzo avviso quando il chilometraggio del veicolo può essere guidato a 0 km. In tal caso, il motore non può essere riavviato. |

## Riempimento della soluzione di urea




- Quando viene visualizzato il messaggio di avviso del livello della soluzione di urea bassa, reintegrare immediatamente una quantità sufficiente della soluzione di urea per una guida sicura, indipendentemente dal livello di urea rimanente indicato sul misuratore.
- Riempire la soluzione di urea in una stazione di servizio, se possibile.
  Se si riempie la soluzione di urea con l'iniettore dotato della valvola di intercettazione dell'urea in una stazione di servizio, non vi è alcuna preoccupazione che l'urea trabocchi.
- Se è necessario acquistare e riempire la soluzione di urea da soli, riempire con cura la giusta quantità di urea affinché la soluzione di urea non trabocchi.

1. Posizionare la leva del cambio nella posizione P (parcheggio).
2. Assicurati di spegnere il motore.
3. Con tutte le porte sbloccate, aprire il coperchio di ingresso del carburante(1).
4. Aprire il tappo di ingresso della soluzione di urea (2) ruotandolo in senso antiorario.
5. Riempire la soluzione di urea usando l'iniettore di esso(distributore di benzina) o la bottiglia di urea.
6. Dopo aver riempito la soluzione di urea, chiudere il tappo di ingresso della soluzione di benzina (2) ruotandolo in senso orario finché non si verifica un clic.
7. Chiudere il coperchio di ingresso del carburante (1).

**⚠ Attenzione**

**Precauzioni per il riempimento della soluzione di urea**

- **Quando si riempie la soluzione di urea, fare attenzione affinché la soluzione di urea non esca dall'ingresso.**
- **Se la soluzione di urea entra in contatto con il corpo durante il riempimento della soluzione di urea, lavarla immediatamente usando acqua pulita. Se la soluzione di urea rimane sulla superficie del veicolo, la parte rilevante diventa cristallo bianco, contaminando la superficie.**
- **Quando si riempie la soluzione di urea, fare attenzione a non riempire la soluzione di urea nell'ingresso del carburante. Ciò potrebbe influire sul sistema di alimentazione e sugli altri sistemi del veicolo, danneggiando significativamente il veicolo.**
- **Non aprire il tappo di ingresso della soluzione di urea in uno spazio chiuso o quando la temperatura del veicolo o vicino al veicolo è elevata. Ciò potrebbe causare la fuoriuscita di vapore di ammoniaca.**
- **Riempire la soluzione di urea in un'area ombreggiata e ben ventilata. Se la soluzione di urea è esposta alla luce solare diretta, si possono generare vapori di ammoniaca. In questo momento, non inalare mai vapori di ammoniaca.**
- **Utilizzare solo una soluzione di urea originale conforme allo standard ISO 22241. L'uso di una soluzione di urea di bassa qualità può danneggiare il sistema del veicolo e rendere il veicolo inutilizzabile.**

## Limitazione del riavvio a causa del basso livello di soluzione di urea

Se la soluzione di urea non viene aggiunta continuamente dopo l'avviso di livello 2 a causa del basso livello di soluzione di urea, il riavvio potrebbe diventare impossibile insieme all'avviso di livello 3.

- Per evitare in anticipo la restrizione del riavvio, reintegrare immediatamente almeno 10 L della soluzione di urea quando si verifica l'avvertimento di livello 2 a causa del livello di soluzione di urea basso.

**⚠ Attenzione**

- **Se il riavvio è impossibile a causa del verificarsi dell'avviso SCR per ragioni diverse dal livello basso della soluzione di urea, richiedere immediatamente un centro di assistenza autorizzato SsangYong.**
- **In caso di avvisi SCR, ad eccezione del 1° avviso dovuto al basso livello di soluzione di urea, la spia di avvertimento rimane accesa e il messaggio di avvertimento viene visualizzato continuativamente.**

## Come disattivare la protezione dal riavvio

Se il motore non si avvia a causa di una restrizione di riavvio, è possibile risolvere il problema nel modo seguente:

Quando viene visualizzato il messaggio di avviso "Urea esaurito e riavvio del motore non possibile", ripristinare l'urea di almeno 7ℓ.

Rifornire l'urea e attendere fino a quando il messaggio di avviso scompare con l'interruttore di accensione acceso. Quindi, avviare il motore.

**⚠ Attenzione**

- **Se il motore non si avvia dopo che è stata reintegrata la quantità sufficiente di urea, fare ispezionare e riparare dal rivenditore Ssangyong o dal centro di assistenza autorizzato Ssangyong.**

## Conservazione della soluzione di urea

- A seconda delle condizioni di conservazione, la soluzione di urea emette un lieve odore di ammoniaca quando viene aperta la bottiglia.
- La data di scadenza della soluzione di urea può variare in base alla temperatura di conservazione. Assicurarsi di controllare la data di scadenza specificata dal fornitore della soluzione di urea in base alla temperatura di conservazione.
- Sigillare saldamente il flacone della soluzione di urea e conservarlo in un'area ben ventilata.

**Avviso**

- **Quando si parcheggia il veicolo in uno spazio chiuso, i gas di scarico del veicolo possono avere l'odore di ammoniaca. Questo è un fenomeno normale che si verifica quando la soluzione di urea viene utilizzata nel processo operativo SCR.**

## Precauzioni per il sistema di post-trattamento dei gas di scarico (SCR)

**Attenzione**

**Attenzione per lesioni personali**

- **Utilizzare la soluzione di urea in modo sicuro dopo aver familiarizzato con il contenuto del manuale del proprietario pertinente.**
- **La soluzione di urea è un liquido acquoso non infiammabile, non tossico, incolore e inodore, ma può contenere una quantità molto piccola di metalli pesanti, quindi è necessario fare attenzione quando lo si maneggia.**
- **Quando si maneggia la soluzione di urea, indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e occhiali protettivi.**
- **La soluzione di urea può irritare la pelle, gli occhi e il sistema respiratorio. Se avviene una reazione allergica, consultare immediatamente il medico.**
- **Se la soluzione di urea viene a contatto con il corpo, lavarla immediatamente usando acqua pulita immediatamente. Se necessario, consultare il medico.**
- **Se si beve la soluzione di urea, lava immediatamente la bocca con acqua pulita, bere molta acqua e consultare il medico.**
- **Non permettere mai ai bambini di toccare la soluzione di urea.**
- **Non permettere che l'umidità che fuoriesce dal tubo di scarico entri in contatto con la pelle. In caso contrario, si potrebbe danneggiare la pelle a causa dell'umidità leggermente acida.**
- **Il sistema di post-trattamento dei gas di scarico funziona a temperature molto elevate. Assicurarsi di raffreddare il sistema correttamente prima di eseguire il servizio in modo da non bruciarsi.**

**Precauzioni per SCR e danni al veicolo**

- **Non applicare un impatto sull'SCR. Ciò potrebbe danneggiare il catalizzatore nell'SCR.**
- **Non modificare arbitrariamente la lunghezza, la direzione e la struttura del tubo di scarico. Ciò potrebbe causare gravi danni all'efficienza di riduzione dei gas di scarico o al sistema.**
- **Utilizzare solo una soluzione di urea originale conforme allo standard ISO 22241. L'uso di una soluzione di urea di bassa qualità può danneggiare il sistema del veicolo e rendere il veicolo inutilizzabile.**
- **Non utilizzare una soluzione di urea di bassa qualità o urea contenente un additivo non autorizzato. Ciò potrebbe contaminare l'ambiente dell'aria e causare gravi danni al sistema di soluzione di urea e ad altri sistemi del veicolo.**

**Avviso**

- **Il chilometraggio del veicolo può essere guidato e il livello effettivo della soluzione di urea può variare a seconda delle abitudini di guida e dell'ambiente stradale.**
- **Il sistema di iniezione della soluzione di urea raccoglie la soluzione di essa nella linea di alimentazione della soluzione della stessa nel serbatoio della soluzione di urea per diversi minuti dopo lo spegnimento del motore. Controllare o riparare il sistema dopo che la soluzione di urea è stata ritirata completamente.**
- **La soluzione di urea può congelare a bassa temperatura (-11 °C), quindi è impossibile misurare con precisione il livello rimanente della soluzione del prodotto. Quando la soluzione di urea si scioglie attraverso il filo caldo dopo diversi minuti dopo l'avvio del motore, controllare il livello della soluzione di essa.**
- **Quando la soluzione di urea si scioglie attraverso il filo caldo, può richiedere da alcuni minuti a diverse decine di minuti a seconda delle condizioni di guida e dell'ambiente circostante.**

# Indice

Nel contenuto del presente manuale è possibile trovare comodamente funzioni o termini importanti di istruzioni in ordine alfabetico.

4WD indicatore di avviso CONTROLLO* ..... 4-45
4WD Sistema ..... 4-137
Cos'è il caso del trasferimento part time? ..... 4-137

## A

Accensione del faro principale ..... 3-41
Accensione della luce posteriore ..... 3-41
Accensione/spegnimento degli abbaglianti ..... 3-42
AEBS ☞ Fare riferimento a Sistema di frenata di emergenza autonomo (AEBS) ..... 4-178
Air bag* ..... 2-19
Sensore di rilevamento collisione ..... 2-20
Air Quality System (AQS) ..... 3-68
Allacciare la cintura di sicurezza da parte di una donna incinta ..... 2-9
Android auto ..... 3-77
Apertura del cofano del motore ..... 3-37
Apertura del portellone in caso di emergenza ..... 3-35
Arresto del motore ..... 4-11
Arresto del motore durante la guida (in caso di emergenza) ..... 4-12
Arresto del motore durante la guida (in caso di emergenza) ..... 4-12
Assistenza abbaglianti (HBA)* ..... 3-45
Attivare Assistenza abbaglianti (HBA) ..... 3-41
Attivazione della funzione di illuminazione automatica* ..... 3-41
Attivazione/disattivazione del cicalino di avvertimento e del sistema di avvertimento posteriore e laterale ..... 4-187
Attraversando un incrocio o un'intersezione della ferrovia ..... 1-27
Attraversando un incrocio o un passaggio a livello ..... 1-27
Audio intelligente ..... 3-77
AUTO HOLD ..... 4-176
AUTO HOLD ☞ Fare riferimento a AUTO HOLD ..... 4-176
AVM system ☞ Refer to the Around View Monitoring (AVM) system ..... 4-216
Avvertenze per la manutenzione dell'auto ..... 6-59
Avvio del motore ..... 4-10
Avvio del motore con il cavo di avviamento ..... 5-4
Avvio del motore in inverno ..... 4-11
Riavvio del motore quando non può essere avviato ..... 4-10
Avvio del motore con il cavo di avviamento ..... 5-4
Avvio del motore con una chiave intelligente esaurita o interferenze (in caso di emergenza) ..... 4-18, 4-29
Avvio del motore e guida del veicolo (inverno)Avvio del motore e guida del veicolo ..... 6-54
Avvio del motore in inverno ..... 4-11
Avviso a causa di un sistema di urea difettoso, bassa soluzione di urea e efficienza del catalizzatore ..... 6-63
Avviso chiave intelligente
Modo panico ..... 4-23
Avviso di tettuccio apribile aperto ..... 3-27
Avviso sistema rilevamento punti ciechi(BSW) ..... 4-189

## B

Bagagliaio superiore* ..... 3-92
Barriera rete (senza vano bagagli)* ..... 3-94
Bloccaggio/sbloccaggio della portiera con il sensore tattile maniglia ..... 4-24
Bluetooth ..... 3-77
Box stoccaggio comparto bagagli ..... 3-89

## C

Casi in cui l'airbag non si gonfia ..... 2-23
Catena per pneumatici ..... 6-52
Centri di assistenza autorizzati Ssangyong e partner di manutenzione ..... 4, 1-30
Chilometraggio (display del quadro strumenti) ..... 4-57
Chilometraggio totale (display del quadro strumenti) ..... 4-36
Cilindro chiave (chiave di accensione) ..... 4-200
Cintura di sicurezza ..... 2-2
Allacciare la cintura di sicurezza da parte di una donna incinta ..... 2-9
Avvertenze ..... 2-9
Indossare la cintura di sicurezza correttamente ..... 1-20
Limitatore di carico ..... 2-9
Pretensionatore ..... 2-8
Clacson ☞ Fare riferimento a "Clacson" ..... 3-76
Come cambiare manualmente la posizione delle marce ..... 4-130
Coming home light ..... 3-48
Condizionatore d'aria posteriore (Doppio A/C) * ..... 3-75
Conservazione della soluzione di urea ..... 6-68

Console ..... 3-88
Controlla eventuali veicoli o persone che passano quando esci ..... 1-24
Controllo dei tergicristalli e sostituzione della spazzola ..... 6-35
Controllo della pressione degli pneumatici ..... 6-50
Controllo della sala macchine ..... 6-17
Controllo delle ruote ☞ Fare riferimento a “Controllo degli pneumatici e delle ruote” ..... 6-50
Controllo dello stato di usura degli pneumatici ..... 6-51
Controllo di pneumatici e ruote ..... 6-50
Controllo e sostituzione dei dischi freno ..... 4-166
Controllo e sostituzione delle lampadine ..... 6-39
Sostituzione delle lampadine interne ..... 6-44
Sostituzione delle luci esterne ..... 6-42
Controllo e sostituzione delle pastiglie dei freni ..... 4-166
Controllo e sostituzione di fusibili e relè ..... 6-37
Controllo prima di guidare ..... 1-16
Copribagagli superiore ..... 3-52
Cosa sono le curve strette? ..... 4-139
Cos’è il biodiesel? ..... 6-57
Cos’è il buffeting del vento? ..... 3-48
Cos’è il caso del trasferimento part time? ..... 4-137
Cos’è il fenomeno della dissolvenza? ..... 1-28, 4-165
Cos’ è il fenomeno delle onde stazionarie? ..... 1-18
Cos’è il fenomeno del vapor lock? ..... 1-28, 1-37, 4-165
Cos’è il servosterzo a rilevamento di velocità (SSPS)? ..... 4-42
Cos’è lo sblocco di sicurezza? ..... 4-22
Crociera automatica ABILITATA ..... 4-146
Crociera automatica PRONTA ..... 4-146
Cruise Control intelligente / adattivo ..... 4-151
Cruscotto ..... 4-31
Informazioni sul computer di bordo ..... 4-55
Tipo standard ..... 4-33
Tipo supervisione ..... 4-31
Cura e pulizia degli interni ..... 1-33

## D

D (guida) posizione ..... 4-128
Disattivazione del sistema di controllo della velocità di crociera ..... 4-149
Display pronto/abilitato Cruise Control ..... 4-146
Distanza restante allo svuotamento (display del quadro strumenti) ..... 4-55

## E

EBD ☞ Fare riferimento a Electronic Brake-Force Distribution (EBD) ..... 4-167
Electronic Brake-Force Distribution (EBD) ..... 4-167
Electronic Parking Brake (EPB) ..... 4-173
EPB ☞ Fare riferimento a ‘Freno di stazionamento elettronico (EPB)’ ..... 4-173
ESCL (sterzo elettrico spia bloccaggio del piantone)* ..... 4-52
ESP ☞ Fare riferimento a ‘Sistema elettronico di controllo della stabilità (ESP) (ESP)’ ..... 4-169
ESS ☞ Fare riferimento a Segnale di arresto di emergenza (ESS) ..... 4-168
Estintore ..... 1-29, 5-31
Etichetta di avviso airbag ..... 2-19
Etichetta di certificazione ..... 1-8

## F

Facile accesso al sedile del conducente* ..... 3-19
Fai attenzione a non incastrare una parte del corpo quando usi l’alzacristalli elettrico ..... 1-23
Fendinebbia frontale ..... 3-55
Fermare la funzione del portellone intelligente ..... 3-34
Finestra di visualizzazione delle informazioni di guida ..... 4-35
Finestrine elettrico ☞ Fare riferimento a “Finestrino (finestrino elettrico)” ..... 3-82
Fotocamera frontale ..... 4-216
Freno a pedale ..... 4-165
Front Camera Module (FCM) ..... 4-178
Funzionamento climatizzatore posteriore ..... 3-75
Funzione di blocco del finestrino posteriore ..... 3-22
Funzione di blocco della portiera automatica al momento della guida ..... 3-2, 3-68
Funzione di sblocco automatico della portiera al momento della collisione ..... 3-3
Funzione di collegamento del liquido della spazzola tergilunotto posteriore ..... 3-56

Funzione di illuminazione automatica*.....3-49
Funzione di protezione anti-pizzico.....3-32
Funzione di protezione anti-pizzico del portellone elettrico.....3-29, 3-80
Fermare la funzione del portellone intelligente.....3-33
Funzione di protezione del sistema (risposta del pedale dell'acceleratore ritardata).....1-29
Funzione di riconoscimento vocale.....3-80
Funzione di sblocco automatico della portiera al momento della collisione.....3-3
Funzione di sicurezza del finestrino del sedile del conducente.....3-23, 3-24, 3-26
Funzione di sicurezza tetto apribile.....3-27
Funzioni per ogni posizione di cambio.....4-123
D (guida) posizione.....4-124
N (folle) posizione.....4-124
Posizione M (manuale).....4-125
Posizione P (parcheggio).....4-123
R (retromarcia) posizione.....4-123
Fusibile vano motore e scatola relè.....6-37

## G

Gestione dell'A/C (inverno).....6-55
Gestione del liquido di raffreddamento del motore (inverno).....6-54
Gestione del liquido lavacristalli (inverno).....6-55
Gestione dell'olio motore (inverno).....6-54
Gestione del veicolo.....1-30
Gestione del veicolo diesel (durante l'inverno).....6-55
Gestione del veicolo durante l'inverno.....6-54
Avvio del motore e guida del veicolo.....6-54
Gestione del liquido di raffreddamento del motore.....6-54
Gestione del liquido lavacristalli.....6-55
Gestione del veicolo diesel.....6-55
Gestire l'A/C.....6-55
Gestire l'olio motore.....6-54
Installazione di uno pneumatico da neve.....6-55
Precauzioni per il parcheggio.....6-56
Gioco d'auto.....3-83
Giri/min motore (display del quadro strumenti).....4-35
Gonfiaggio dello pneumatico prescritto.....6-50
Gonfiaggio di uno pneumatico.....5-15
Guida 4D ☞ Fare riferimento a Guida non sotto effetto di droghe, ubriachi, distratti e assonnati (4D)
Airbag.....1-21
Guida di un veicolo dotato di cambio automatico.....4-133
Cos'è il punto di cambio automatico?.....4-134
Modalità di sicurezza della trasmissione automatica.....4-135
Qual è il fenomeno creep?.....4-134
Qual è il freno motore?.....4-134
Qual è la funzione kick down?.....4-135
Guidare su una strada innevata o ghiacciata.....1-26
Guidare su una strada in salita e in discesa.....1-26
Guida sulla superstrada.....1-27
Guida su strada ghiacciata e innevata.....1-25
Guida su strade sterrate e di montagna.....1-25
Guida su una strada con una pozza d'acqua o un fiume.....1-26
Guida su una strada innevata o ghiacciata.....1-25
Guida su una strada sabbiosa o fangosa.....1-26
Guida su un fiume o una strada con una pozza d'acqua.....1-26

## H

HDC ☞ Fare riferimento a Controllo della discesa in collina (HDC).....4-171
Hill Descent Control (HDC).....4-171

## I

Identificazione del veicolo.....1-8
Impianto telecamera posteriore.....4-215
Importanza di un controllo periodico.....4
Impostare la memoria del sedile del conducente e dello specchietto retrovisore esterno.....3-20
Impostazione della sensibilità dell'avviso di collisione anteriore per il Sistema di Frenata di Emergenza Autonomo (AEBS).....4-179
Impostazione della velocità di guida del sistema di controllo della velocità di crociera.....4-147
Impostazioni utente.....4-61
Impostazioni utente sul quadro strumenti.....4-61
In caso di arresto del veicolo a causa di un guasto.....5-29
In caso di incendio.....5-31

In caso di incidente .....5-30
In caso di neve abbondante.....5-33
Incidente non-crash ☞ Fare riferimento a Korea Consumer Agency - Precauzioni per la riduzione degli incidenti non crash.....1-4, 1-6
Inclinare il tetto apribile su/giù .....3-27
Indicatore 4WD HIGH*.....4-45
Indicatore 4WD LOW*.....4-45
Indicatore abbaglianti .....4-50
Indicatore carburante (display del quadro strumenti) .....4-36
Indicatore della modalità di alimentazione*.....4-51
Indicatore del Sistema di controllo della velocità di crociera.....4-152
Indicatore di controllo automatico della velocità di crociera ..... 4-53
Indicatore di avvertimento 4WD CHECK.....4-139
Indicatore di controllo automatico della velocità di crociera.....4-52, 4-53
Indicatore di controllo della smart key*.....4-52
Indicatore di controllo del motore ..... 1-34, 1-36, 1-37, 1-38, 4-45
Indicatore di illuminazione ON .....4-49
Indicatore fendinebbia anteriore ON .....4-49
Indicatore HBA .....4-49
Indicatore ISG OFF .....4-53
Indicatore luminoso portellone posteriore intelligente(tipo supervisione) .....4-41
Indicatore OFF Autonomous Emergency Braking System (AEBS) (sistema di frenata di emergenza autonomo) .....4-48
Indicatore OFF del sistema di controllo elettronico della stabilità (ESP).....4-46
Indicatore ON/HDC (Controllo discesa) .....4-48, 4-172
Indicatore ON/spia di controllo elettronico del sistema di controllo di stabilità (ESP).....4-46
Indicatore pronto di controllo automatico della velocità di crociera.....4-52
Indicatore retronebbia ON.....4-49
Indicatore riscaldatore volante
Riscaldamento ..... 4-45
Indicatore/spia corsia di partenza*.....4-48
Indicatore/spia di avvertimento AUTO HOLD .....4-44
Indicatore/spia ISG.....4-53
Indossare la cintura di sicurezza correttamente .....1-20
Informazioni di guida dopo la partenza (display del quadro strumenti).....4-57
Informazioni sul computer di bordo .....4-55
Informazioni sull'installazione di ADR e fornitura di informazioni.....1-2
Installazione di uno pneumatico da neve.....6-55
Interruttore cabina passeggero anteriore .....3-10
Interruttore cruise control
Indicatore di controllo automatico della velocità di crociera ..... 4-52
Indicatore pronto di controllo automatico della velocità di crociera ..... 4-52
Interruttore della luce .....3-40
Interruttore della luce..... 3-41
Interruttore ON/OF Avviso di rilevamento ostacoli anteriore ....4-210
Interruttore START/STOP ..... 4-2, 4-6, 4-8, 4-9, 4-14
Stato ACC ..... 4-9
Stato OFF ..... 4-9
Stato ON ..... 4-9
Stato PRONTO ..... 4-9
iPad ..... 3-60, 3-77, 3-78
iPhone .....3-77, 3-78
iPod .....3-77, 3-78
ISOFIX child restraint.....2-14

## K

Kit di riparazione per la riparazione degli pneumatici .....5-10
Korea Consumer Agency - Precauzioni per i prodotti potenzialmente legati alla cintura di sicurezza .....1-3
Korea Consumer Agency - Precauzioni per la riduzione degli incidenti non crash .....1-4, 1-6

## L

Lampada della maniglia della portiera .....3-54
Lavaggio del parauri.....1-32
Lavaggio del veicolo.....1-31
Lavaggio del parauri ..... 1-32
Lavaggio ruote ..... 1-32
Pulizia e manutenzione del vetro ..... 1-33
Lavaggio ruote.....1-32
LDWS ☞ Fare riferimento a LDWS (Sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia).....4-195
LDWS (Sistema di avviso di deviazione dalla corsia di marcia).....4-195
Leva del cambio ☞ Fare riferimento a Leva del cambio automatico .....4-118, 4-126

Leva del cambio nel cambio automatico
D (guida) posizione ..... 4-128
N (folle) posizione ..... 4-127
P (parcheggio) posizione ..... 4-127
Se la leva del cambio non può essere spostata dalla posizione P (parcheggio) a un'altra posizione ..... 4-132
R (retromarcia) posizione ..... 4-127
Leva di apertura cofano motore ... 3-37
Leva di apertura della portiera ..... 3-2
Leva selettore automatico del cambio ..... 4-121
Come spostare la leva del cambio nella posizione di destinazione ..... 4-122
Leva selettore di trasmissione ☞ Vedere 'Leva selettore di trasmissione automatica' ..... 4-121
Limitatore di carico ..... 2-9
Limitazione del riavvio a causa del basso livello di soluzione di urea ..... 6-68
Livello urea (display del quadro strumenti) ..... 4-58
Lo stato di allineamento delle ruote e il bilanciamento tra pneumatici e ruote ..... 6-50
Luce automatica di arrivo/partenza* ..... 3-48
Luce d'atmosfera* ..... 3-54
Luce del cruscotto (Centro) ..... 3-54
luce di cortesia porta (sedili anteriori) ..... 3-53
Luce domestica vivente ..... 3-41
Luce maniglia interna dello sportello ..... 3-50, 6-43
Luce passante ..... 3-57
Luce piedi ..... 3-53
Luce vano bagagli ..... 3-94
Luce vano portiera oggetti ..... 3-53
Luci diurne (DRL)* ..... 3-44
Luci e lampade ..... 3-40, 6-41
Luci posteriori ..... 6-41

## M

Menu principale display sul quadro strumenti ..... 4-54
Merce potenzialmente pericolosa per le cinture di sicurezza ☞ Fare riferimento all'agenzia per i consumatori coreana - Precauzioni merci potenzialmente pericolose relative alla cintura di sicurezza ..... 1-3
Misure di emergenza in caso di emergenza ..... 5-1
In caso di arresto del veicolo a causa di un guasto ..... 5-29
In caso di incendio ..... 5-31
In caso di incidente ..... 5-30
In caso di neve abbondante ..... 5-33
Quando il motore è surriscaldato e si accende la spia ..... 5-6
Quando occorre far trainare il veicolo ..... 5-22
Quando si accende la spia del separatore d'acqua (veicolo a motore diesel) ..... 5-8
Quando si accende la spia di controllo motore ..... 5-8
Quando uno pneumatico è sgonfio ..... 5-9
Modalità arrivederci ..... 3-47
Modalità di benvenuto ..... 3-47
Modalità di sicurezza del sistema ..... 4-12
Modalità di utilizzo dell'ancoraggio inferiore ISOFIX
ISOFIX child restraint ..... 2-14
Modifica delle specifiche (opzioni) e funzioni in base a un cambio di progettazione ..... 3
Modo 2WD (2H) ..... 4-138
Modo 4WD (4H) ..... 4-138
Modo 4WD LOW (4L) ..... 4-139
Modo panico ..... 4-23
Modulo di controllo Air bag ..... 2-20
Modulo telecamera anteriore (FCM) ..... 4-195
Montaggio del gancio di traino ..... 5-23
MP3 player ..... 3-78

## N

Navigazione/AV ..... 3-78
Nessuna manovra improvvisa del volante ..... 1-27
Nessun avvio improvviso, accelerazione o frenata ..... 1-25
Net bagagli (senza vano bagagli)* ..... 3-94
N (folle) posizione ..... 4-127
Non caricare materiali pericolosi ..... 1-28
Non dormire in un veicolo sigillato ..... 1-22
Non fermare il motore durante la guida ..... 1-25
Non guidare con le il bagagliaio o il portellone aperto ..... 1-23
Non guidare con le portiere o il portellone aperto ..... 1-23
Non guidare sotto effetto di droghe,ubriachi, distratti e assonnati (4D) ..... 1-21
Non riscaldare il motore o controllare il veicolo in uno spazio chiuso ..... 1-27
Non tenere una parte del corpo fuori dalla finestra o dal tetto apribile ..... 1-23
Non utilizzare componenti del veicolo per altri scopi. ..... 4

Non utilizzare un telefono cellulare o guardare DMB compresi i DVD durante la guida ..... 1-27
Numero del motore ..... 1-8
Numero di identificazione del veicolo (VIN) ..... 1-8

## O

Operando dal volante ..... 3-79
OVM ☞ Consultare 'Utensili OVM' ..... 5-2

## P

Parabrezza anteriore e collegamento idraulico della vaschetta ..... 3-55
Parcheggio
- Parcheggio e sosta sicuri ..... 1-24
- Precauzioni per il parcheggio durante l'inverno ..... 6-56
- Quando si parcheggia il veicolo su una strada in discesa ..... 4-175
- Quando si parcheggia il veicolo su una strada in salita ..... 4-175

Parcheggio a 2 file ☞ Fare riferimento a Parcheggio doppio (parcheggio a 2 file) ..... 4-219
Parcheggio doppio (parcheggio a 2 file) ..... 4-219
Parcheggio e sosta sicuri ..... 1-24
Pneumatico da neve ..... 6-51
Porta bicchieri ..... 3-86
Porta di ricarica USB ..... 3-81
Porta lattine sedile anteriore/ sedile posteriore ..... 3-86
Porta oggetti ..... 3-87
Portellone ..... 3-52
Portellone elettrico* ..... 3-30
Portellone posteriore manuale ..... 3-29
Posizione della leva del cambio delle marce (display del quadro strumenti) ..... 4-37
Posizione di guida ..... 1-19
Posizione +/- (manuale) ..... 4-129
P (parcheggio) posizione ..... 4-127
Precauzioni per guidare un veicolo equipaggiato con il caricabatterie turbo ..... 6-58
Precauzioni per il fissaggio degli accessori ..... 1-28
Precauzioni per il parcheggio del veicolo su strada in discesa ..... 4-175
Precauzioni per il parcheggio del veicolo su strada in salita ..... 4-175
Precauzioni per il parcheggio durante l'inverno ..... 6-56
Precauzioni per la colorazione del finestrino ..... 1-33
Precauzioni per la lucidatura del veicolo ..... 1-32
Precauzioni per la lucidatura del veicolo ☞ Fare riferimento a "Precauzioni per lucidare il veicolo" ..... 1-32
Precauzioni per la modifica del veicolo e alterazione strutturale ..... 1-14
Precauzioni per la protezione dell'ambiente ..... 1-5
Precauzioni per la ventilazione del veicolo ..... 1-28
Precauzioni per l'esaurimento della batteria quando si collega il gruppo di continuità al sistema black box ..... 1-30
Precauzioni per l'utilizzo della chiave del veicolo ..... 1-34
Precauzioni per l'utilizzo di carburante biodiesel ..... 6-57
Precauzioni per neonati, bambini, anziani o donne in gravidanza ..... 1-22
Precauzioni quando si utilizza il sistema smart key (sensore tattile) ..... 4-26
Precauzioni speciali quando si controlla il liquido di raffreddamento ..... 1-28
Pretensionatore ..... 2-8
Pulizia e manutenzione del vetro ..... 1-33
Pulsante di accesso al passeggero anteriore ..... 3-41
Pulsante di controllo specchietto retrovisore esterno ..... 3-57

## Q

Qual è il caricabatterie turbo? ..... 6-58
Qual è il fenomeno creep? ..... 4-134
Qual è il freno motore? ..... 4-134
Qual è la funzione kick down? ..... 4-135
Quando hai girato gli pneumatici ..... 2-32
Quando il motore è surriscaldato e si accende la spia. ..... 5-6
Quando non è disponibile un carro attrezzi (in caso di emergenza) ..... 5-23
- Montaggio del gancio di traino ..... 5-23
- Utilizzo di una fune di traino ..... 5-24

Quando non è possibile avviare il motore a causa dello scaricamento della batteria. ..... 5-4
Quando si accende la spia del separatore d'acqua (veicolo a motore diesel) ..... 5-8
Quando si accende la spia di controllo motore ..... 5-8
Quando uno pneumatico è sgonfio ..... 5-9

Quando uno pneumatico è sgonfio ☞ Consultare 'Quando uno pneumatico è sgonfio' ..... 5-9
Quando viene rilevata una bassa pressione degli pneumatici ..... 2-32

## R

Reflex reflector ..... 3-40, 6-41
Regolare l'altezza del poggiatesta ..... 3-15
Regolazione altezza/lunghezza del volante ..... 3-76
Regolazione dell'angolo della luce principale ..... 3-43
Regolazione dell'angolo dello schienale ..... 3-8, 3-10
Regolazione della temperatura del sedile del conducente e del sedile del passeggero anteriore (funzionamento indipendente) ..... 3-9
Regolazione della velocità di funzionamento del tergicristallo ..... 3-55, 3-60
Regolazione dell'inclinazione dello schienale * ..... 3-10, 3-12
Regolazione dello specchietto retrovisore esterno ..... 3-57
Regolazione del poggiatesta ..... 3-6, 3-11
Regolazione manuale del sedile ..... 3-7
Reimpostazione del chilometraggio (display del quadro strumenti) ..... 4-57
Reimpostazione della velocità media (display del quadro strumenti) ..... 4-57
Reimpostazione dell'economia media di carburante (display del quadro strumenti) ..... 4-56
Reimpostazione del tetto apribile ..... 3-28
Riavvio del motore quando non può essere avviato ..... 4-10
Riduzione Catalitica Selettiva (SCR) ..... 6-62
Riempimento della soluzione di urea ..... 6-67
Riflettore Reflex ..... 3-40, 6-41
Riparazione di uno pneumatico sgonfio ..... 5-11
Ripetitore laterale ..... 3-40, 6-41
Ripristino ..... 3-25
Ripristino dell'altezza dell'apertura ..... 3-32
Ripristino del portellone elettrico ..... 3-32, 3-61
Ripristino del sistema di controllo della velocità di crociera (RESUME) ..... 4-150
Riscaldamento ..... 3-33, 3-40
Riscaldamento del motore ..... 1-24
Riscaldamento ☞ Fare riferimento a "Riscaldamento del motore" ..... 1-24
Riscaldatore e condizionatore ..... 3-60, 3-70
Riscaldatore e regolatore A/C (manuale) ..... 3-63
Riscaldatore vetro ..... 3-38
Risparmio di carburante istantaneo (display del quadro strumenti) ..... 4-56
Risparmio medio di carburante (display del quadro strumenti) ..... 4-56
Risposta del pedale dell'acceleratore ritardata ☞ Fare riferimento alla funzione di protezione del sistema (risposta del pedale dell'acceleratore ritardato) ..... 1-29
Rodare correttamente un nuovo veicolo ..... 1-30
Rotazione delle posizioni degli pneumatici ..... 6-51
R (retromarcia) posizione ..... 4-127

## S

Sblocco automatico del freno di stazionamento elettronico (EPB) ..... 4-174
Sbrinamento e antiappannamento ..... 3-72
Scatola dei fusibili interna ..... 6-37
Scatola portaoggetti posteriore ..... 3-87
Scheda Hi-Pass ..... 3-40, 6-41
Scheda SD (per riprodurre musica) ..... 3-95
Schermo AV (display del quadro strumenti) ..... 4-60
Scopo e condizioni di applicazione del manuale di istruzioni ..... 3
SCR ☞ Fare riferimento a "Sistema di post-trattamento dei gas di scarico (SCR)" ..... 6-62
SD card (per la navigazione) ..... 3-78
Sedile doppio piegando i sedili posteriori della 1a fila
Sedile doppio piegando i sedili posteriori della 1a fila ..... 3-13
Sedile posteriore ..... 3-56
Sedile posteriore del rullo porta cieca ..... 3-85
Sedile posteriore di 1a fila (poggiatesta centrale) ..... 3-12
Sedili, interruttori, pulsanti, leve e cinghie ..... 3-5
Sedili posteriori 2a fila (7 posti) * ..... 3-15
Ripiegare i sedili posteriori 2a fila ..... 3-15

Sedili posteriori prima fila..... 3-11
Riscaldamento sedili posteriori della prima fila ..... 3-18
Segnale di arresto di emergenza (ESS).....4-168
Segnale di svolta.....4-50
Se la leva del cambio non può essere spostata dalla posizione P (parcheggio) a un'altra posizione .....4-132
Sensore di rilevamento collisione.....2-20
Sensore di rilevamento ostacoli anteriore .....4-210
Sensore di rilevamento ostacoli posteriore.....4-210
Sensori di temperatura interna.....3-77
Serratura di sicurezza per bambini.....3-52
Sicurezza e precauzioni per la guida.....1-21
Simbolo principale (Tipo di supervisione).....4-41
Sincronizzazione basata sulla temperatura impostata del sedile del conducente (SYNC) .....3-83
Sistema antibloccaggio frenante (ABS).....4-166
Sistema antifurto e di allarme .....2-34
Sistema Blind Spot Detection (BSD)
Sistema RCTW..... 4-191
Sistema di assistenza alla collisione nei punti ciechi (BSA).....4-189
Sistema di assistenza al parcheggio.....4-208, 4-210
Impianto telecamera posteriore..... 4-215
Sistema di rilevamento ostacolo anteriore/posteriore..... 4-210
Sistema di assistenza di traffico agli incroci(RCTA) .....4-192
Sistema di assistenza per il mantenimento del centro corsia (CLKA).....4-204
Sistema di avvertimento posteriore e laterale .....4-186
Sistema di avviso uscita di sicurezza (SEW).....4-194
Sistema di controllo della velocità .....4-145
Sistema di frenaggio .....4-164
ABS (sistema frenante antibloccaggio)..... 4-166
Cos'è il fenomeno della dissolvenza? ..... 4-165
Cos'è il fenomeno del vapor lock?..... 4-165
Electronic Brake-Force Distribution (EBD)..... 4-167
Freno a pedale ..... 4-165
Sistema di frenata d'emergenza autonomo (AEBS) *.....4-178
Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS).....2-28
Visualizzazione dello stato TPMS sul quadro strumenti..... 2-30
Sistema di monitoraggio vista intorno (AVM) .....4-216
Fotocamera frontale..... 4-216
Telecamera posteriore ..... 4-216
Sistema di post-trattamento dei gas di scarico (LNT + DPF).....6-61
Sistema di post-trattamento dei gas di scarico (SCR).....6-62
Sistema di ricarica cellulare senza fili*.....3-90
Sistema di rilevamento ostacolo anteriore/posteriore .....4-210
Sensore di rilevamento ostacoli anteriore..... 4-210
Sensore di rilevamento ostacoli posteriore..... 4-210
Sistema di ritenuta per bambini ☞ Fare riferimento a "Sistema di ritenuta per bambini per neonati o bambini piccoli" ..... 2-11
Sistema di ritenuta per bambini per un bambino o un bambino piccololl sistema di ritenuta per bambini deve essere usato per un bambino o un bambino piccolo. ..... 2-11
Sistema di sterzo intelligente .....4-19, 4-30
Sistema elettronico di controllo della stabilità (ESP).....4-169
Sistema immobilizzatore *.....2-34
Sistema ISG (Idle Stop & Go)....4-142
Sistema LCW .....4-190
Sistema RCTA ☞ Consultare il sistema RCTA (Rear Cross Traffic Alert) .....4-191
Slot per multimedia .....3-78
Smart key .....4-20
Sostituzione del filtro A/C.....6-48
Sostituzione delle lampadine interne.....6-44
Sostituzione delle luci esterne .....6-42
Sostituzione del refrigerante/olio A/C.....3-67, 3-74
Specchio ambiente ECM.....3-72
Specchio dell'abitacolo ECM.....3-58
Specchio e luce.....3-83
Specifiche veicolo.....1-9
Spia Air bag.....4-39
Spia auto avvicinamento*.....3-47
Spia avviso globale .....4-47
Spia cintura di sicurezza.....4-39
Spia del freno di stazionamento elettronico (EPB) *.....4-174
Spia dell'air bag.....2-19
Spia della pressione dell'olio motore .....4-39

Spia delle candelette....4-47
Spia del sistema antibloccaggio (ABS)....4-43, 4-167
Spia di allarme autonomo del sistema di frenata d'emergenza (AEBS)....4-47
Spia di avvertimento aperto....4-40
Spia di avvertimento chiave intelligente....4-50
Spia di avvertimento cofano motore aperto....4-41
Spia di avvertimento del freno di stazionamento elettronico (EPB)....4-44
Spia di avvertimento del sistema frenante....4-43
Spia di avvertimento del sistema Immobilizer....4-50
Spia di avvertimento SCR....4-42
Spia di carico....4-40
Spia di emergenza....3-42, 3-84, 4-50
Spia elettronica Electronic Brake-Force Distribution (EBD)....4-44, 4-167
Spia livello riserva carburante....4-46
Spia luminosa INVERNO / SPORT....4-51
Spia Mani libere....4-51
Spia separatore acqua....4-43
Spia surriscaldamento motore....4-42
Spie e indicatori....4-39
Spie e indicatori di avvertimento del quadro strumenti....4-39
SSPS spia....4-42
Stato ACC (interruttore START/STOP)....4-9
Stato OFF (interruttore START/STOP)....4-9
Stato ON (interruttore START/STOP)....4-9
Stato READY (interruttore START/STOP)....4-9
Stoccaggio anteriore....3-86
Suggerimenti in caso di incidente o funzionamento anomalo sulla superstrada....5-30

## T

Tabelle di specifiche del veicolo....1-10, 1-11, 1-12, 1-13
Tachimetro digitale (display del quadro strumenti)....4-59
Tasca dello schienale del sedile..3-89
Tasca porta mappa....3-88
Tasto di emergenza....4-28
Tavola....3-92
Tavola da viaggio....3-93
TBT (svolta per svolta) (display del quadro strumenti)....4-60
Telecamera posteriore....4-216
Temperatura del liquido refrigerante del motore (display del quadro strumenti)....4-35
Tempo cumulativo ISG....4-57
Tempo di guida (display del quadro strumenti)....4-57
Tergicristallo sensibile alla pioggia....3-40, 3-56, 6-41
Tergilunotto e liquido lavavetri....3-55
Tipo standard (quadro strumenti)....4-33
Tipo supervisione (quadro strumenti)....4-31
TPMS ☞ Fare riferimento al sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS)....2-28
TPMS (sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici)
Visualizzazione dello stato TPMS sul quadro strumenti....4-58
Triangolo di segnalazione....5-2

## U

Un bambino o un neonato deve essere seduto sul sedile posteriore con indumenti protettivi....1-22
Unità di archiviazione....3-76
Box stoccaggio comparto bagagli....3-89
Scatola portaoggetti posteriore....3-87
Vassoio bagagli....3-89
Usando ricambi originali....1-30
Uso del freno motore....1-28, 4-131, 4-134
Uso della chiave di emergenza....4-17
Utensili OVM....5-2
Utilizzo di una fune di traino....5-24
Utilizzo di un rimorchio....5-22

## V

Vano oggetti....3-79
Vano portiera oggetti....3-66, 3-73
Vassoio bagagli....3-89
Velocità di guida (display del quadro strumenti)....4-35
Velocità media (display del quadro strumenti)....4-57
Ventilazione e riscaldamento del sedile*....3-16
Ventilazione e riscaldamento del sedile anteriore....3-51
Ventilazione e riscaldamento ☞ Fare riferimento a "Ventilazione e riscaldamento del sedile"....3-41

Visualizzazione del punto di cambio di marcia in modalità M (manuale) (display del quadro strumenti).....4-37
Volante.....3-76

| No. | PART NO. | CODE NO. | PRINTING DATE | MODEL | REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Y450OM2011I | RX1-0OM0I-0K-300A | Nov. 01,2020 | Y450 | EU6d-s2, F/L |

# REXTON (LHD)
# MANUALE DI USO E MANUTENZIONE


**REDATTO DA:**
**EXPORT SERVICE TEAM**
**SsangYong Motor Company**

455-12, Dongsak-ro, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, 17749, Korea

TELEFONO : 82-80-500-5582
FAX : 82-31-610-3762



***NOTA:*** *Tutti i diritti riservati. Stampato presso SSANGYONG Motor Co., Ltd. È tassativamente vietato l'utilizzo o la riproduzione in assenza di previo consenso scritto da parte di Export Service Team.*