# Contenuto

Introduzione	2
In breve	6
Chiavi, portiere e finestrini	19
Sedili, sistemi di sicurezza	35
Oggetti e bagagli	54
Strumenti e comandi	71
Illuminazione	99
Sistema Infotainment	108
Climatizzatore	111
Guida e funzionamento	120
Cura del veicolo	147
Manutenzione	191
Dati tecnici	195
Informazioni per il cliente	222
Indice analitico	224

# Introduzione

Carburante	Codice			
Olio motore	Qualità			
	Viscosità			
Pressione dei pneumatici		Misura pneumatici	Ant.	Post.
	Pneumatici estivi			
	Pneumatici invernali			
Masse				
Massa cor	mplessiva a pieno carico			
- Mass	a a vuoto, modello base			
	<ul> <li>Peso aggiuntivo</li> </ul>			
	- Accessori pesanti			
	= Carico utile			

#### Dati tecnici del veicolo

Scriva i dati della sua auto nella pagina precedente, in modo da averli sempre a portata di mano. Questa informazione è rintracciabile nella sezione "Manutenzione" e in quella "Dati tecnici" oltre che nella targhetta di identificazione.

#### Introduzione

Questa vettura rappresenta un'ingegnosa sintesi di tecnologia avanzata, sicurezza, tutela dell'ambiente ed economicità di esercizio.

Il presente manuale di uso e manutenzione fornisce tutte le informazioni necessarie per un utilizzo sicuro ed efficiente della vettura.

Informare i passeggeri riguardo le possibilità di incidente e lesioni derivanti da un uso non corretto della vettura.

È sempre necessario rispettare le leggi del Paese in cui ci si trova, che potrebbero avere contenuti diversi da quanto affermato in questo manuale di uso e manutenzione.

Quando il presente manuale di uso e manutenzione indica di rivolgersi ad un'officina, consigliamo di contattare un Riparatore Autorizzato Opel.

Tutti i Riparatori Autorizzati Opel offrono un servizio eccellente a prezzi ragionevoli. Dispongono di meccanici esperti, formati da Opel, che lavorano in base alle istruzioni specifiche Opel.

Conservare sempre la documentazione fornita insieme al veicolo a portata di mano all'interno del veicolo stesso.

## Uso del presente manuale

- Questo manuale descrive tutte le opzioni e le caratteristiche disponibili per questo modello. Alcune descrizioni, comprese quelle del display e delle funzioni dei menu, potrebbero non corrispondere a quelle del vostro veicolo a causa della differenza di versioni, specifiche nazionali, equipaggiamenti speciali o accessori particolari.
- La sezione "In breve" fornisce una prima panoramica generale.

- L'indice dei contenuti all'inizio del presente manuale e di ogni sezione facilita la ricerca degli argomenti di interesse.
- L'indice analitico consente di trovare gli argomenti richiesti.
- Questo manuale di uso e manutenzione illustra i veicoli con guida a sinistra. Il funzionamento descritto
  è simile per i veicoli con guida a destra.
- Nel manuale di uso e manutenzione sono riportati i codici interni dei motori. La denominazione commerciale corrispondente viene riportata alla sezione "Dati tecnici".
- Le indicazioni direzionali, come destra, sinistra, anteriore o posteriore, riportate nelle descrizioni, si riferiscono sempre al senso di marcia.
- Nel display potrebbero apparire testi non tradotti nella vostra lingua.
- I messaggi del display e le etichette interne sono scritti in grassetto.

#### Pericoli e avvertimenti

#### **⚠** Pericolo

Il testo evidenziato con ▲Pericolo indica il rischio di possibili lesioni mortali. La mancata osservanza delle istruzioni fornite può causare un rischio mortale.

#### **∆**Avvertenza

Il testo evidenziato con ▲Avvertenza indica il rischio di possibili incidenti o lesioni. La mancata osservanza delle istruzioni fornite può causare lesioni.

#### **Attenzione**

Il testo evidenziato con **Attenzione** indica la possibilità per il veicolo di subire danni. La mancata osservanza delle istruzioni fornite può causare danni al veicolo.

#### Simboli

I riferimenti alle pagine sono indicati dal simbolo ❖. Il simbolo ❖ significa "vedi pag.".

Buon viaggio.

Adam Opel GmbH

### In breve

# Informazioni iniziali sulla guida

## Sbloccaggio del veicolo



Girare la chiave nella serratura della portiera lato guida verso la parte anteriore oppure premere il pulsante per sbloccare le portiere e il vano di carico. Aprire le portiere tirando le maniglie. Per aprire il portellone posteriore, tirare il pulsante sotto la modanatura del portellone posteriore.

Radiotelecomando ❖ 19, Chiusura centralizzata ❖ 21, Vano di carico ❖ 25.

## Regolazione dei sedili

#### Posizionamento dei sedili



Tirare la maniglia, spostare il sedile, rilasciare la maniglia.

#### **⚠** Pericolo

Non sedersi a una distanza dal volante inferiore a 25 cm per consentire un eventuale funzionamento dell'airbag in condizioni di sicurezza.

#### Schienali dei sedili



Ruotare la manopola. Non appoggiarsi allo schienale durante la regolazione.

Regolazione dei sedili  $\diamondsuit$  37, posizione dei sedili  $\diamondsuit$  36, schienale ribaltabile del sedile del passeggero anteriore  $\diamondsuit$  38.

#### Altezza del sedile



Azionamento della leva verso l'alto = alza il sedile verso il basso = abbassa il sedile

Sedili ❖ 37, posizione dei sedili ❖ 36.

# Regolazione dei poggiatesta



Premere il pulsante di sblocco, regolare l'altezza, bloccare in posizione. Poggiatesta ❖ 35.

#### Cintura di sicurezza



Estrarre la cintura di sicurezza e allacciare la fibbia. La cintura di sicurezza non deve essere attorcigliata e deve aderire bene al corpo. Lo schienale non deve essere eccessivamente inclinato all'indietro (inclinazione massima consigliata 25° circa).

Per sganciare la cintura, premere il pulsante rosso sulla fibbia della cintura

# Regolazione degli specchietti

#### Specchietto retrovisore interno



⇒ 30, specchietto retrovisore interno antiabbagliante automatico
 ⇒ 30.

#### Specchietti retrovisori esterni

Regolazione con interruttore a quattro vie nella versione con finestrino ad azionamento manuale



Per prima cosa selezionare lo specchietto retrovisore esterno che si desidera regolare, quindi servirsi dell'apposito comando per effettuare la regolazione.

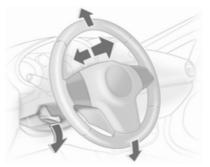
#### Regolazione con interruttore a quattro vie nella versione con finestrino ad azionamento elettronico



Per prima cosa selezionare lo specchietto retrovisore esterno che si desidera regolare, quindi servirsi dell'apposito comando per effettuare la regolazione.

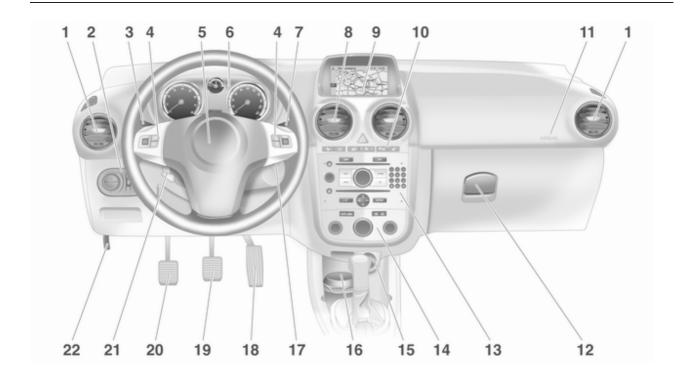
Regolazione elettrica \$\times\$ 28, specchietti retrovisori esterni convessi \$\times\$ 27, specchietti retrovisori esterni ripiegabili \$\times\$ 28, specchietti retrovisori esterni termici \$\times\$ 29.

## Regolazione del volante



Sbloccare la leva, regolare la posizione del volante, quindi riportare la leva in posizione iniziale e accertarsi che sia completamente bloccata. Effettuare la regolazione del volante solo a veicolo fermo e bloccasterzo disinserito.

Sistema airbag ♀ 43, posizioni dell'interruttore di accensione ♀ 121.



# Panoramica del quadro strumenti

1	Bocchette laterali dell'aria	117
2	Interruttore dei fariIlluminazione del quadro strumenti	
	Retronebbia	103
	Fendinebbia	103
	Regolazione profondità	
	luci	100
3	Indicatori di direzione, avvisatore ottico, anabbaglianti	
	e abbaglianti	102
	Luci in uscita	
	Luci di parcheggio	
	Controllo automatico della	
	velocità di crociera	86
4	Comandi al volante	71
5	Avvisatore acustico	72
	Airbag del conducente	43
6	Strumenti	
7	Tergicristallo, sistema di lavaggio del parabrezza Computer di bordo	73 92
8	Bocchette centrali dell'aria .	117

9	Visualizzatore Info
10	Sedile sinistro riscaldato
11	
	Airbag lato passeggero 43
12	Cassettino portaoggetti 54
13	Sistema Infotainment 108
14	Sistema di climatizzazione . 111
15	Accendisigari
16	Posacenere 76

17	Interruttore di accensione con bloccasterzo 121
18	Pedale dell'acceleratore 120
19	Pedale del freno135
20	Pedale della frizione 120
21	Regolazione del volante 71
22	Leva di sblocco del cofano
	COIAITO140

#### Illuminazione esterna



Ruotare l'interruttore dei fari

AUTO = Controllo automatico dei fari: I fari si accendono e si spengono automaticamente

 Attivazione o disattivazione del controllo automatico delle luci

⇒ = Luci di posizione

■D = Fari

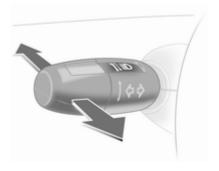
Premere l'interruttore dei fari

∮D = Fendinebbia

Ø∮ = Retronebbia

Illuminazione \$ 99.

# Avvisatore ottico, abbaglianti e anabbaglianti



Avvisatore ottico

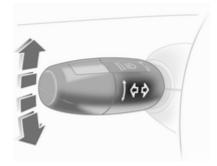
Tirare la leva

Abbaglianti Anabbaglianti Spingere la levaSpingere o tirare

la leva

Abbaglianti ⊅ 100, Avvisatore ottico ⊅ 100, Controllo automatico delle luci ⊅ 99.

#### Indicatori di direzione



Destro = Leva verso l'alto Sinistro = Leva verso il basso

### Segnalatori di emergenza

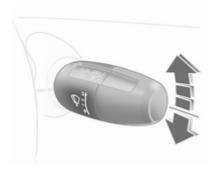


### Avvisatore acustico



Premere ►.

# Sistemi tergilavacristalli Tergicristalli



= = veloce

— = lento

 -- = funzionamento a intermittenza o automatico con sensore pioggia

O = off

Per un passaggio singolo quando il tergicristallo è spento, premere la leva verso il basso.

Tergicristalli ♀ 73, Sostituzione della spazzola tergicristalli ♀ 154.

#### Sistemi lavacristalli e lavafari



Tirare la leva.

Sistemi lavacristalli e lavafari ⊅ 73, Liquido di lavaggio ⊅ 151.

#### Sistema tergilavalunotto



Tergilunotto acceso

= spingere la leva

Tergilunotto

= spingere nuovamente la leva

spento Lavaggio

= spingere la leva

e tenerla spinta

Sistema tergilavalunotto ♥ 74, Sostituzione della spazzola tergicristalli ♥ 154, Liquido di lavaggio ♥ 151.

#### Climatizzatore

# Lunotto termico, specchietti retrovisori esterni termici



Il riscaldamento si aziona premendo il pulsante  $\overline{\mbox{\em .}}$ 

# Sbrinamento e disappannamento dei cristalli



Distribuzione dell'aria su 3.

Impostare il comando della temperatura al livello più caldo.

Regolare la velocità della ventola al livello massimo.

Raffreddamento 🌣 acceso.

Premere il pulsante 🖘.

#### Cambio

#### Cambio manuale



Retromarcia: con il veicolo fermo, attendere 3 secondi dopo aver premuto il pedale della frizione, quindi premere il pulsante di sblocco sulla leva del cambio e inserire la marcia.

Se la marcia non si innesta, portare la leva del cambio in posizione di folle, rilasciare il pedale della frizione e premerlo nuovamente; ripetere quindi la selezione della marcia.

#### Cambio manuale automatizzato



N = folle

= marcia

+ = marcia superiore

- = marcia inferiore

A = passaggio tra modalità Automatica e Manuale

R = retromarcia (con blocco della leva selettrice)

#### Cambio automatico



P = parcheggio R = retromarcia

N = folle

D = marcia

La leva del cambio può essere spostata dalle posizioni P o N solo con l'accensione inserita e il pedale del freno premuto (blocco della leva del cambio). Per inserire P o R, premere il pulsante di sblocco sulla leva selettrice.

#### **Avviamento**

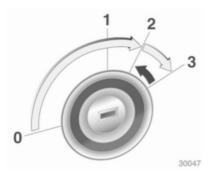
# Prima di mettersi in marcia, controllare

- pressione e condizioni dei pneumatici 

  † 173, 

  214;
- livello dell'olio motore e livelli dei fluidi \$\infty\$ 149;
- corretto funzionamento di finestrini, specchietti, luci esterne e luci della targa e assenza di sporco, neve e ghiaccio dagli stessi;
- corretto posizionamento di specchietti, sedili e cinture di sicurezza
   ⇒ 28, ⇒ 36, ⇒ 41;
- corretto funzionamento dei freni a velocità ridotta, in particolare se i freni sono bagnati.

#### Avviamento del motore



- Girare la chiave in posizione 1
- Muovere leggermente il volante per sbloccare il bloccasterzo
- Premere il pedale della frizione e quello del freno
- Portare il cambio in P o N
- Non azionare il pedale dell'acceleratore.
- Motore diesel: girare la chiave in posizione 2 per il preriscaldamento finché la spia m si spegne
- Girare la chiave in posizione 3 e rilasciarla

#### Sistema Start-stop



Se il veicolo procede a bassa velocità o è fermo e alcune condizioni sono soddisfatte, attivare un Autostop come segue:

- premere il pedale della frizione
- portare la leva del cambio su N
- rilasciare il pedale della frizione

Un Autostop è indicato dalla lancetta nella posizione **AUTOSTOP** nel contagiri.

Per riavviare il motore, premere di nuovo il pedale della frizione.

## Parcheggio

- Inserire sempre il freno di stazionamento senza premere il pulsante di rilascio. Se il veicolo viene parcheggiato in salita o in discesa, tirare il freno di stazionamento quanto più possibile. Premere contemporaneamente il pedale del freno per ridurre lo sforzo necessario per tirare il freno di stazionamento.
- Spegnere il motore. Girare la chiave di accensione in posizione 0 ed estrarla. Ruotare il volante fino ad avvertire lo scatto di inserimento del bloccasterzo.
  - Nei veicoli con cambio automatico, la chiave può essere estratta solo se la leva del cambio è in posizione **P**.
- Se il veicolo è parcheggiato su una superficie piana o in salita, disinserire l'accensione solo dopo aver innestato la prima marcia o portato la leva del cambio in posizione P. Inoltre, in salita, girare le ruote anteriori nella direzione opposta rispetto al cordolo del marciapiede.

- Se il veicolo è parcheggiato su una superficie in discesa, disinserire l'accensione solo dopo aver innestato la retromarcia o portato la leva del cambio in posizione P. Inoltre, girare le ruote anteriori verso il cordolo del marciapiede.
- Non parcheggiare il veicolo su superfici facilmente infiammabili, in quanto le temperature elevate dell'impianto di scarico potrebbero causare la combustione della superficie.
- Chiudere i finestrini ed il tettuccio apribile.
- Le ventole di raffreddamento del motore potrebbero continuare a funzionare anche a motore spento \$\phi\$ 148.
- Al fine di proteggere il turbocompressore, dopo aver viaggiato ad un regime di giri del motore elevato o con elevati carichi del motore, far

girare brevemente il motore a carico ridotto o in folle per circa 30 secondi prima di spegnerlo.
Chiavi, serrature \$\Delta\$ 19,
Inattività della vettura \$\Delta\$ 147.

# Chiavi, portiere e finestrini

Chiavi, serrature	19
Portiere	25
Sicurezza del veicolo	25
Specchietti esterni	27
Specchietti interni	30
Finestrini	30
Tetto	33

# Chiavi, serrature Chiavi

#### Chiavi di ricambio

Il codice delle chiavi è indicato nel Car Pass o su un'etichetta staccabile.

Per ordinare una chiave di ricambio è necessario fornire il codice della chiave, in quanto è un componente del dispositivo elettronico di bloccaggio motore.

#### Chiave con sezione ripiegabile



Premere il pulsante per estendere la sezione ripiegabile. Per ripiegare la chiave, premere prima il pulsante.

#### **Car Pass**

Il Car Pass contiene dati relativi alla sicurezza del veicolo e deve pertanto essere conservato in un luogo sicuro.

Tali dati del veicolo sono necessari per poter eseguire determinate operazioni di officina.

### **Telecomando**



Serve per azionare:

- Chiusura centralizzata,
- Sistema antifurto,
- Impianto di allarme antifurto,
- Alzacristalli elettrici.

Il telecomando ha un raggio d'azione massimo di 5 metri. che può tuttavia ridursi a causa di fattori esterni. Il funzionamento viene confermato dai segnalatori di emergenza.

Maneggiare il telecomando con cura, proteggerlo dall'umidità e dalle temperature elevate e non azionarlo inutilmente.

#### Guasto

Se il telecomando non agisce sulla chiusura centralizzata, le cause potrebbero essere le seguenti:

- superamento del raggio d'azione,
- batteria scarica,
- azionamento frequente e ripetuto del radiotelecomando al di fuori del raggio d'azione, che richiede la risincronizzazione,

- sovraccarico della chiusura centralizzata a causa di azionamenti frequenti, che provoca brevi interruzioni dell'alimentazione,
- interferenza da onde radio di potenza superiore provenienti da altre fonti.

Sbloccaggio \$ 21.

# Sostituzione della batteria del telecomando

Sostituire la batteria non appena il raggio d'azione del telecomando inizia a ridursi.



Le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici, ma presso gli appositi centri di raccolta e riciclaggio.

#### Chiave con sezione ripiegabile



Estendere la chiave e aprire l'unità. Sostituire la batteria (di tipo CR 2032) prestando attenzione alla posizione di installazione. Chiudere l'unità e sincronizzarla.

#### Chiave con sezione fissa

Per la sostituzione della batteria rivolgersi ad un'officina.

# Sincronizzazione del telecomando

Dopo aver sostituito la batteria, sbloccare la portiera inserendo la chiave nella serratura della portiera del conducente. Il telecomando verrà sincronizzato all'inserimento dell'accensione.

## Impostazioni memorizzate

Tutte le volte che il veicolo viene bloccato, le seguenti impostazioni relative alla chiave utilizzata vengono salvate automaticamente:

- Climatizzazione elettronica,
- Info-Display,
- Sistema Infotainment,
- Illuminazione del quadro strumenti.

Le impostazioni salvate vengono utilizzate automaticamente al successivo utilizzo di tale chiave per aprire il veicolo.

#### Chiusura centralizzata

Serve a sbloccare e bloccare portiere, vano di carico e sportellino del carburante.

Tirando la maniglia interna di una portiera si sblocca l'intero veicolo e si apre la portiera.

#### Avviso

In caso di incidente di una certa entità, il veicolo si sblocca automaticamente.

#### Avviso

Trascorso un breve lasso di tempo dal momento dello sbloccaggio tramite telecomando, le serrature si bloccano nuovamente se, nel frattempo, nessuna portiera viene aperta.

#### Sbloccaggio

# Chiusura centralizzata con attivazione a chiave



Girare la chiave nella serratura della portiera del conducente verso la parte anteriore.

# Chiusura centralizzata con radiotelecomando



Premere il pulsante >...

Sono possibili due regolazioni.

- Per sbloccare solo la portiera del conducente, premere il pulsante > una volta; per sbloccare tutto il veicolo premere il pulsante > due volte.
- Per sbloccare tutto il veicolo premere il pulsante > una volta.

Le impostazioni possono essere modificate dal Centro informazioni conducente. 

#### Bloccaggio

Chiudere le portiere, il vano di carico e lo sportellino del carburante. Se la portiera del conducente non è chiusa correttamente, la chiusura centralizzata non funziona.

# Chiusura centralizzata con attivazione a chiave



Girare la chiave nella serratura della portiera del conducente verso la parte posteriore.

# Chiusura centralizzata con radiotelecomando



Premere il pulsante =...

# Pulsante della chiusura centralizzata



Premere il pulsante 🖨 per bloccare o sbloccare le portiere.

Il LED nel pulsante a si accende per circa 2 minuti dopo il bloccaggio con il telecomando.

Se le portiere vengono bloccate dall'interno durante la marcia, il LED rimane acceso.

# Guasto del radiotelecomando Sbloccaggio



Ruotare del tutto la chiave nella serratura della portiera del conducente. All'apertura della portiera del conducente viene sbloccato l'intero veicolo. Per sbloccare le altre portiere, inserire l'accensione e premere il pulsante della chiusura centralizzata.

#### Bloccaggio

Chiudere la portiera del conducente, aprire la portiera del passeggero e premere il pulsante 🖨 della chiu-

sura centralizzata. Il veicolo viene bloccato. Chiudere la portiera del passeggero.

# Guasto della chiusura centralizzata

#### Sbloccaggio

Ruotare del tutto la chiave nella serratura della portiera del conducente. È possibile aprire le altre portiere tirando la maniglia interna (non possibile se il sistema antifurto è attivo). Il vano di carico e lo sportellino del carburante rimangono bloccati. Per disattivare il sistema di bloccaggio antifurto, inserire l'accensione ▷ 26.

#### Bloccaggio



Introdurre la chiave nell'apertura sopra la serratura all'interno della portiera e azionare la serratura sollevando finché non scatta. Chiudere quindi la portiera. Questa procedura deve essere eseguita per ciascuna portiera, tranne quella del conducente, che può essere anche bloccata dall'esterno con la chiave. Lo sportellino del carburante e il portellone posteriore non possono essere bloccati.

## Bloccaggio automatico

## Sicure per bambini



#### **▲**Avvertenza

Azionare la sicura per bambini quando i sedili posteriori sono occupati da bambini.

Servendosi di una chiave o di un cacciavite idoneo, ruotare il pulsante nella serratura della portiera posteriore in posizione orizzontale. La portiera non potrà essere aperta dall'interno.

## **Portiere**

## Vano bagagli

### **Apertura**



Tirare il pulsante sotto la modanatura.

#### **Avvertenza**

Non viaggiare con il portellone posteriore aperto o socchiuso, per esempio per trasportare oggetti voluminosi, altrimenti i gas di scarico tossici potrebbero entrare nell'abitacolo.

#### Avviso

L'installazione sul portellone posteriore di accessori pesanti può comprometterne la capacità di rimanere aperto.

#### Chiusura



Usare la maniglia interna.

Mentre si chiude il portellone, evitare di premere il pulsante sotto la modanatura, in quanto ciò lo sblocca nuovamente.

## Sicurezza del veicolo

# Sistema di bloccaggio antifurto

#### **Avvertenza**

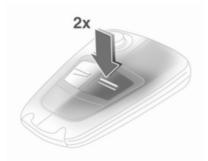
Non utilizzare il sistema se vi sono persone all'interno del veicolo, in quanto le portiere non possono essere sbloccate dall'interno.

Il sistema blocca tutte le portiere, e per poter essere attivato è necessario che tutte le portiere siano chiuse.

Se l'accensione è inserita, per poter attivare il sistema di bloccaggio antifurto occorre aprire e chiudere una volta la portiera del conducente.

Sbloccando il veicolo si disattiva il sistema meccanico di bloccaggio antifurto. Ciò non è possibile con il pulsante della chiusura centralizzata.

#### Attivazione con il telecomando



Premere di nuovo = almeno 10 secondi dopo la chiusura.

# Impianto di allarme antifurto

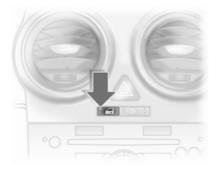
L'impianto di allarme antifurto include e viene azionato in combinazione con il sistema di bloccaggio antifurto.

Esso controlla:

- Portiere, vano di carico, cofano;
- Accensione.

Sbloccando il veicolo si disattivano entrambi i sistemi simultaneamente.

### LED (diodo a emissione di luce)



Durante i primi 10 secondi di attivazione dell'impianto di allarme antifurto:

LED acceso = Prova, ritardo accensione.

Lampeggio rapido del LED

Portiera, vano di carico o cofano aperto, oppure guasto dell'impianto.

Dopo i primi 10 secondi di attivazione dell'impianto di allarme antifurto:

Lampeggio lento = Impianto attivo. del LED

In caso di guasti, rivolgersi ad un'officina.

#### Allarme

Una volta attivato, l'allarme emette un segnale acustico (avvisatore acustico) e un segnale visivo (segnalatori di emergenza). Il numero e la durata dei segnali sono stabiliti dalla legge.

La sirena dell'allarme può essere disattivata premendo qualsiasi pulsante del radiotelecomando oppure inserendo l'accensione. Allo stesso tempo si disattiva anche l'impianto di allarme antifurto.

# Dispositivo elettronico di bloccaggio motore

Il sistema controlla che la chiave d'accensione inserita sia autorizzata all'avviamento del veicolo. Se il transponder nella chiave viene riconosciuto, sarà possibile avviare il motore.

Il dispositivo elettronico di bloccaggio motore si attiva automaticamente dopo aver estratto la chiave dal blocchetto di accensione.

Se la spia 🖒 lampeggia mentre l'accensione è inserita, significa che è presente un guasto nel sistema, e il motore non può essere avviato. Disinserire l'accensione e ripetere il tentativo di avviamento.

Se la spia continua a lampeggiare, provare ad avviare il motore con la chiave di riserva e rivolgersi ad un'officina

Se la spia si accende dopo l'avviamento del motore, significa che è presente un guasto nel sistema elettronico del motore o del cambio \$2.

#### Avviso

Il dispositivo elettronico di bloccaggio motore non blocca le portiere. Ricordare pertanto di completare il bloccaggio e di attivare l'impianto di allarme antifurto prima di lasciare la vettura ❖ 21, ❖ 26.

## Specchietti esterni

#### Forma convessa

Lo specchietto retrovisore esterno convesso riduce gli angoli ciechi. La forma dello specchietto fa apparire gli oggetti più piccoli, cosa che può compromettere la capacità di valutare le distanze.

## Regolazione elettrica

Regolazione con interruttore a quattro vie nella versione con finestrino ad azionamento manuale



Per prima cosa selezionare lo specchietto retrovisore esterno che si desidera regolare, quindi servirsi dell'apposito comando per effettuare la regolazione. Regolazione con interruttore a quattro vie nella versione con finestrino ad azionamento elettronico



Per prima cosa selezionare lo specchietto retrovisore esterno che si desidera regolare, quindi servirsi dell'apposito comando per effettuare la regolazione.

## Ripiegamento



Per la sicurezza dei pedoni, i retrovisori esterni fuoriescono dalla normale posizione di montaggio se vengono colpiti con forza sufficiente. Per riposizionare lo specchietto è sufficiente esercitare una leggera pressione sul corpo dello stesso.



Corsa OPC: per la sicurezza dei pedoni, gli specchietti esterni di Corsa OPC si staccano dal supporto in caso di urti. Montare il corpo dello specchietto sul supporto con le apposite alette e bloccarlo colpendolo leggermente.

#### Regolazione manuale



I retrovisori esterni possono essere ripiegati verso il veicolo premendo delicatamente il bordo esterno del corpo dello specchietto.

## Specchietti termici



# Specchietti interni Antiabbagliamento manuale



Per ridurre l'abbagliamento, regolare la leva nella parte inferiore del corpo dello specchietto.

## Sistema antiabbagliamento automatico



Di notte riduce automaticamente l'effetto abbagliante dei fari delle vetture che seguono.

### **Finestrini**

# Finestrini ad azionamento manuale



I finestrini delle portiere possono essere aperti o chiusi con le apposite pedivelle.

#### Alzacristalli elettrici

#### **⚠** Avvertenza

Prestare attenzione durante il funzionamento degli alzacristalli elettrici: comporta infatti il rischio di lesioni, soprattutto per i bambini.

Durante la chiusura dei finestrini, controllare che nulla rimanga incastrato tra di essi durante il loro movimento.

Gli alzacristalli elettrici possono essere azionati:

- con l'accensione inserita.
- entro 5 minuti dal disinserimento dell'accensione.
- entro 5 minuti dopo aver ruotato la chiave di accensione in posizione 1.

Dopo aver disinserito l'accensione, il funzionamento dei finestrini viene disattivato aprendo, chiudendo e bloccando la portiera del conducente.



Azionare il comando per aprire o chiudere il finestrino.

Per i veicoli con funzionalità automatica tirare o premere nuovamente l'interruttore per arrestare il movimento del finestrino.

#### Funzione di sicurezza

Se durante il sollevamento automatico del finestrino il vetro incontra resistenza, l'operazione viene immediatamente interrotta e il finestrino viene riabbassato. In caso di problemi di chiusura dovuti alla presenza di ghiaccio o problemi analoghi, azionare più volte l'interruttore per chiudere il finestrino a intervalli.

# Azionamento dei finestrini dall'esterno del veicolo

Alcuni equipaggiamenti prevedono che i finestrini possano essere azionati a distanza dall'esterno del veicolo.







Premere  $\geq$  o = finché tutti i finestrini non si sono aperti o chiusi.

#### Sovraccarico

Se i finestrini vengono azionati ripetutamente entro brevi intervalli di tempo, il funzionamento del finestrino viene disattivato per un certo periodo di tempo.

#### Guasto

Se i finestrini non possono essere aperti o chiusi automaticamente, attivare il sistema elettronico degli specchietti osservando la seguente procedura.

- 1. Chiudere le portiere.
- 2. Inserire l'accensione.
- Chiudere completamente il finestrino e continuare ad azionare il pulsante per altri 5 secondi.
- Aprire completamente il finestrino e continuare ad azionare il pulsante per 1 altro secondo.
- 5. Ripetere l'operazione per ciascun finestrino.

#### Lunotto termico



Si attiva premendo il pulsante 💷.

Il riscaldamento rimane in funzione finché il motore è acceso, e viene disattivato automaticamente dopo breve tempo dallo spegnimento del motore.

In alcuni tipi di motorizzazione, il lunotto termico si attiva automaticamente durante la pulizia del filtro antiparticolato.

### Alette parasole

Le alette parasole possono essere abbassate o spostate di lato per proteggersi dall'abbagliamento.

Qualora le alette parasole siano provviste di specchietti di cortesia integrati, durante la guida è consigliabile chiudere i coprispecchietti.

#### **Tetto**

## Tettuccio apribile

#### **⚠** Avvertenza

Prestare attenzione durante il funzionamento del tettuccio: comporta infatti il rischio di lesioni, soprattutto per i bambini.

Durante il funzionamento delle parti mobili, controllare che nulla rimanga incastrato durante il loro movimento.

È possibile far funzionare il tettuccio apribile con l'accensione attivata.



Funzionamento mediante interruttore a bilanciere nella consolle del tetto.

Premere brevemente il pulsante per un'attivazione a fasi. Tenere premuto il pulsante più a lungo per l'apertura automatica.

#### Sollevare

Con il tettuccio apribile chiuso, premere **(XE)**. Il tettuccio apribile si solleva nella parte posteriore.

#### **Apertura**

Premere di nuovo \*\* con il tettuccio apribile in posizione sollevata. Il tettuccio apribile si apre automaticamente fino a raggiungere la posizione finale.

Per chiudere: premere ...

#### **Attenzione**

Controllare sempre che il tettuccio sia in grado di muoversi liberamente, con il portapacchi montato, per evitare eventuali danni. Il tetto può essere solamente sollevato.

#### **Avviso**

Se la parte superiore del tetto è bagnata, inclinare il tettuccio prima di aprirlo per fare scorrere via l'acqua.

Non applicare adesivi al tettuccio apribile.

#### Chiusura

Tenere premuto 
fino a quando il tettuccio apribile non è completamente chiuso.

#### Tendina parasole

La tendina parasole viene azionata manualmente.

Sollevare o abbassare la tendina parasole facendola scorrere. Quando il tettuccio apribile è aperto, la tendina parasole è sempre aperta.

#### Sovraccarico

# Inizializzazione del tettuccio apribile

Se non è possibile far funzionare il tettuccio apribile, attivare l'elettronica come segue: con l'accensione inserita, chiudere il tettuccio apribile e tenere — premuto per almeno 10 secondi.

Contattare un'officina per risolvere la causa del guasto.

# Sedili, sistemi di sicurezza

Poggiatesta	35
Sedili anteriori	36
Cinture di sicurezza	40
Sistema airbag	43
Sistemi di sicurezza per	
bambini	48

## Poggiatesta

#### **Posizione**

#### **∆**Avvertenza

I poggiatesta devono essere sempre posizionati in maniera corretta.



Il bordo superiore del poggiatesta dovrebbe trovarsi all'altezza della parte superiore della testa. Se questo non è possibile, nel caso di persone molto alte, regolare il poggiatesta alla posizione più alta e per persone di bassa statura utilizzare la posizione più bassa possibile.

#### Regolazione

#### Poggiatesta dei sedili anteriori



Premere il pulsante, regolare l'altezza del poggiatesta e bloccarlo in posizione.

#### Poggiatesta attivi

In caso di tamponamento, i poggiatesta attivi si inclinano leggermente in avanti. sostenendo più efficacemente la testa e riducendo così il rischio di lesioni da colpo di frusta.

#### **Avviso**

Al poggiatesta del passeggero anteriore è possibile applicare eventuali accessori omologati, ma solo a condizione che il relativo sedile non venga utilizzato.

#### Poggiatesta dei sedili posteriori



È possibile regolare l'altezza del poggiatesta in due posizioni. Per eseguire la regolazione nella prima posizione, tirare il poggiatesta verso l'alto. Per la seconda posizione, premere la molla indicata nell'illustrazione e portare il poggiatesta verso l'alto il più possibile. Per eseguire la regolazione verso il basso, premere la molla indicata nell'illustrazione e spingere il poggiatesta verso il basso.

# Sedili anteriori Posizione dei sedili

#### ▲ Avvertenza

I sedili devono essere sempre regolati correttamente.



Sedersi tenendo il busto appoggiato il più possibile allo schienale.
 Regolare la distanza tra il sedile e i pedali in modo che le gambe rimangano leggermente piegate mentre

- si premono i pedali. Portare il sedile del passeggero anteriore nella posizione più arretrata possibile.
- Sedersi tenendo le spalle appoggiate il più possibile allo schienale. Regolare l'inclinazione dello schienale in modo tale che sia possibile tenere le mani sul volante con le braccia leggermente piegate. Mantenere le spalle a contatto con lo schienale durante le manovre di sterzata. Non inclinare lo schienale eccessivamente all'indietro. Si consiglia un'inclinazione massima di circa 25°.
- Regolare il volante 🗘 71.
- Regolare l'altezza del sedile ad un livello sufficiente da consentire di avere una buona visuale su tutti i lati del veicolo e su tutti gli strumenti e display. Tra la testa e il telaio del tetto dovrebbe rimanere uno spazio libero pari almeno a un palmo. Le gambe dovrebbero poggiare leggermente sul sedile senza esercitarvi un'eccessiva pressione.

- Regolare il poggiatesta \$\infty\$ 35.

## Regolazione dei sedili

#### **⚠**Pericolo

Non sedersi a una distanza dal volante inferiore a 25 cm per consentire un eventuale funzionamento dell'airbag in condizioni di sicurezza.

#### **Avvertenza**

Non effettuare mai la regolazione del sedile durante la guida, poiché potrebbe spostarsi in maniera incontrollata.

#### Posizionamento dei sedili



Tirare la maniglia, spostare il sedile, rilasciare la maniglia.

#### Schienali dei sedili



Ruotare la manopola. Non appoggiarsi allo schienale durante la regolazione.

### Altezza del sedile



Azionamento della leva
verso l'alto = alza il sedile
verso il basso = abbassa il sedile

## Ripiegamento del sedile



Sollevare la leva di sblocco e piegare lo schienale in avanti. Abbassare la leva di sblocco: lo schienale si blocca nella posizione abbassata. Far scorrere il sedile in avanti.

Riportare lo schienale in posizione verticale; si bloccherà nella sua posizione originale. Sollevare la leva di sblocco, riportare lo schienale in posizione verticale, abbassare la leva; lo schienale si blocca.

È possibile reclinare il sedile in avanti solo se si trova in posizione verticale. Non girare la manopola di regolazione dello schienale quando lo schienale è reclinato in avanti.

#### Corsa OPC



Smontare la cintura di sicurezza dal fissaggio dello schienale.

Tirare la leva di sblocco sulla parte posteriore dello schienale e reclinare lo schienale in avanti. Rilasciare la leva, lo schienale si bloccherà nella posizione abbassata. Far scorrere il sedile in avanti.

Per portare lo schienale in posizione verticale, far scivolare il sedile all'indietro e si bloccherà nella sua posizione originale. Tirare la leva di sblocco, portare lo schienale in posizione diritta, rilasciare la leva: lo schienale si blocca.

È possibile reclinare il sedile in avanti solo se si trova in posizione verticale.

Non girare la manopola di regolazione dello schienale quando lo schienale è reclinato in avanti.

#### Riscaldamento



Attivare il riscaldamento premendo il pulsante 

del sedile con l'accensione inserita.

LED del pulsante # acceso: riscaldamento del sedile anteriore attivato.
Il riscaldamento dei sedili funziona a motore avviato e durante un Autostop.

### Cinture di sicurezza



Per la sicurezza dei passeggeri, le cinture di sicurezza si bloccano durante le forti accelerazioni o decelerazioni.

#### **Avvertenza**

Allacciare sempre le cinture di sicurezza prima di partire.

In caso di incidente, le persone che non indossano la cintura di sicurezza mettono in pericolo sia gli altri passeggeri che loro stesse. Controllare periodicamente il corretto funzionamento di tutti i componenti del sistema delle cinture di sicurezza e verificare che non presentino danni.

Far sostituire gli eventuali componenti danneggiati. In seguito ad un incidente, rivolgersi ad un'officina per la sostituzione delle cinture di sicurezza e dei relativi pretensionatori attivati.

#### Avviso

Accertare che le cinture di sicurezza non vengano danneggiate da scarpe od oggetti affilati e che non si incastrino da qualche parte. Evitare eccesso di sporco all'interno degli avvolgitori delle cinture.

Segnalazione cintura di sicurezza non allacciata *♣* \$ 81.

## Limitatori di tensione delle cinture di sicurezza

Nei sedili anteriori, la pressione esercitata sul corpo degli occupanti viene ridotta grazie al rilascio graduale delle cinture in seguito ad un impatto.

## Pretensionatori delle cinture di sicurezza



In caso di impatto frontale o tamponamento di una certa entità, le cinture di sicurezza anteriori vengono tese.

#### **Avvertenza**

Operazioni non conformi (quali la rimozione o l'installazione delle cinture di sicurezza) possono provocare l'attivazione dei pretensionatori delle cinture di sicurezza, con conseguente rischio di lesioni personali.

L'attivazione dei pretensionatori delle cinture di sicurezza viene segnalata dall'accensione della spia ♣ ♣ 81.

Una volta attivati, i pretensionatori devono essere fatti sostituire da un'officina, in quanto si possono attivare una sola volta.

#### **Avviso**

Non montare o collocare accessori o altri oggetti che potrebbero interferire con il funzionamento dei pretensionatori delle cinture di sicurezza. Non apportare modifiche ai componenti dei pretensionatori delle cinture di sicurezza, in quanto ciò invalida l'omologazione del veicolo.

# Cintura di sicurezza a tre punti di ancoraggio

#### Allacciare la cintura di sicurezza



Estrarre la cintura dal riavvolgitore, farla passare sul corpo, accertando che non sia attorcigliata, e inserire la linguetta di chiusura nella fibbia bloccandola in posizione. A intervalli regolari durante la marcia, tendere la fascia addominale agendo sulla fascia toracica.

Con Corsa OPC: far passare la cintura di sicurezza attraverso il fissaggio dello schienale quando ci si allaccia la cintura.



Indumenti larghi o voluminosi impediscono alla cintura di aderire correttamente al corpo. Non collocare oggetti quali borse o telefoni cellulari tra la cintura e il proprio corpo.

#### **Avvertenza**

La cintura non deve poggiare su oggetti duri o fragili contenuti nelle tasche degli indumenti.

### Regolazione in altezza



- 1. Estrarre leggermente la cintura.
- 2. Premere il pulsante.
- Regolare l'altezza e bloccare in posizione fino a sentire uno scatto.

Regolare l'altezza della cintura in modo che questa poggi sulla spalla, e non sul collo o sul braccio.

Non effettuare la regolazione durante la guida.

## Sganciare la cintura di sicurezza



Per sganciare la cintura, premere il pulsante rosso sulla fibbia della cintura.

# Cinture di sicurezza sui sedili posteriori esterni

Quando non vengono usati, o per reclinare in avanti gli schienali posteriori, far passare le cinture attraverso il fissaggio.

# Uso della cintura di sicurezza in gravidanza



#### **▲**Avvertenza

La fascia addominale deve aderire al bacino nel punto più basso possibile, in modo da non esercitare pressione sull'addome.

## Sistema airbag

Il sistema airbag è composto da diversi singoli sistemi.

Attivandosi, gli airbag si gonfiano in pochi millesimi di secondo, e si sgonfiano tanto rapidamente che spesso la loro presenza non viene neppure notata durante un incidente.

#### **⚠** Avvertenza

Operazioni non conformi possono provocare l'attivazione esplosiva degli airbag, con conseguente rischio di lesioni personali.

#### Avviso

I sistemi airbag e l'elettronica di comando dei pretensionatori si trovano nella zona della consolle centrale. Non collocare oggetti magnetici in tale zona.

Non applicare adesivi, né coprire, la zona degli airbag.

Gli airbag sono concepiti per entrare in funzione una sola volta. Per la sostituzione degli airbag che si sono attivati, rivolgersi ad un'officina. Inoltre, potrebbe essere necessario fare sostituire il volante, il cruscotto, parti della pannellatura, le guarnizioni delle portiere, le maniglie e i sedili.

Non apportare modifiche ai componenti del sistema airbag, in quanto ciò invalida l'omologazione del veicolo.

Eventuali fughe di gas bollenti durante l'attivazione degli airbag possono causare scottature.

Spia **≯** dei sistemi airbag ❖ 81.

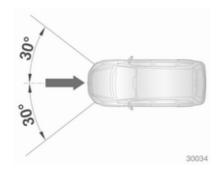
## Sistema airbag frontale



Il sistema airbag anteriore è composto da un airbag nel volante e un airbag nel quadro strumenti sul lato passeggero anteriore. La loro presenza viene segnalata dalla scritta AIRBAG.



Sul lato del quadro strumenti è presente anche un'etichetta di avvertenza, visibile quando la portiera del passeggero anteriore è aperta.



Il sistema airbag anteriore entra in funzione in caso di impatto di una certa entità entro il raggio di azione indicato in figura. L'accensione deve essere inserita.



Il movimento inerziale in avanti di chi occupa i sedili anteriori viene rallentato, riducendo notevolmente il rischio di lesioni alla parte superiore del corpo e alla testa.

### **∆** Avvertenza

Il sistema airbag anteriore fornisce una protezione ottimale solo se il sedile è in posizione corretta 

⇔ 36.

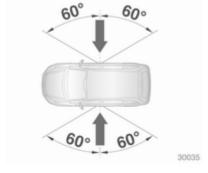
Mantenere libera da qualsiasi ingombro la zona di gonfiaggio degli airbag.

Indossare e allacciare correttamente la cintura di sicurezza, in quanto solo così l'airbag è in grado di fornire un'adeguata protezione.

## Sistema airbag laterale



Il sistema airbag laterale è costituito da un airbag in ciascuno degli schienali dei sedili anteriori e negli schienali dei sedili posteriori esterni. La loro presenza viene segnalata dalla scritta AIRBAG.



Il sistema airbag laterale entra in funzione in caso di impatto di una certa entità entro il raggio di azione indicato in figura. L'accensione deve essere inserita.



Il sistema airbag laterale riduce notevolmente il rischio di lesioni alla parte superiore del corpo ed al bacino in caso di impatto laterale.

#### **∆** Avvertenza

Mantenere libera da qualsiasi ingombro la zona di gonfiaggio degli airbag.

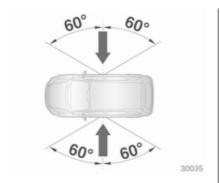
#### Avviso

Utilizzare esclusivamente coprisedili omologati per il veicolo in questione. Prestare attenzione a non coprire gli airbag.

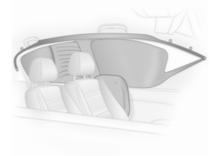
## Sistema airbag a tendina



Il sistema airbag a tendina è composto da due airbag incorporati nel telaio del tetto, uno per lato. La loro presenza viene segnalata dalla scritta AIRBAG sui montanti del tetto.



Il sistema airbag a tendina entra in funzione in caso di impatto di una certa entità entro il raggio di azione indicato in figura. L'accensione deve essere inserita.



Gli airbag a tendina riducono notevolmente il rischio di lesioni alla testa in caso di impatto laterale.

#### **△**Avvertenza

Mantenere libera da qualsiasi ingombro la zona di gonfiaggio degli airbag.

I ganci sulle maniglie del tetto vanno usati solo per appendere indumenti leggeri, senza grucce e senza lasciare oggetti nelle tasche di tali indumenti.

## Disattivazione degli airbag

Se sul sedile del passeggero anteriore deve essere montato un sistema di sicurezza per bambini, è necessario disattivare i sistemi airbag anteriori e laterali del sedile. Il sistema airbag a tendina, i pretensionatori delle cinture di sicurezza e tutti i sistemi airbag lato guida rimarranno attivi. Quando la vettura viene consegnata, i sistemi airbag frontali sono attivi.



Spia № e LED nel pulsante non accesi:

i sistemi airbag del passeggero anteriore sono attivi. Non è possibile montare alcun sistema di sicurezza per bambini.

Spia № e LED nel pulsante accesi: gli airbag lato passeggero sono disattivati e non si gonfieranno in caso di urto. È possibile montare un sistema di sicurezza per bambini conforme alla tabella Posizioni di montaggio dei sistemi di sicurezza per bambini \$\phi\$ 50.

#### **△**Pericolo

Rischio di lesioni mortali se un bambino usa un sistema di sicurezza sul sedile del passeggero anteriore con airbag attivato.

Rischio di lesioni mortali se un adulto siede sul sedile del passeggero anteriore con airbag disattivato.



#### Disattivazione:

- inserire l'accensione, la spia ¾₂ lampeggia,
- premere il pulsante 2 entro 15 secondi e tenerlo premuto,
- dopo circa 2 secondi, si sentirà un segnale acustico di conferma. Rilasciare il pulsante 2 dopo almeno altri 4 secondi.

#### Attivazione:

- inserire l'accensione, la spia ¾₂ lampeggia,
- premere il pulsante ※ entro 15 secondi e tenerlo premuto,

 dopo circa 2 secondi, si sentirà un segnale acustico di conferma. Rilasciare il pulsante <sup>3/2</sup> dopo almeno altri 4 secondi.

Solo se la spia non si accende, i sistemi airbag per il sedile del passeggero anteriore si gonfieranno in caso di urto.

Modificare lo stato solo dopo aver arrestato il veicolo e disinserito l'accensione.

Lo stato viene mantenuto fino alla successiva modifica.

Con l'avviamento del motore si conclude la modifica delle impostazioni. È possibile modificare le impostazioni solo se l'accensione è stata disinserita e poi inserita di nuovo.

# Sistemi di sicurezza per bambini

Se si utilizza un sistema di sicurezza per bambini, attenersi sempre alle seguenti istruzioni d'uso e installazione e alle istruzioni del costruttore del sistema di sicurezza per bambini.

Rispettare sempre le normative locali e nazionali. In alcuni Paesi l'uso dei sistemi di sicurezza per bambini non è consentito su certi sedili.

#### **Avvertenza**

Se si usa un sistema di sicurezza per bambini sul sedile del passeggero anteriore, i sistemi airbag del sedile devono essere disattivati. In caso contrario, il bambino si troverebbe in serio pericolo, anche di vita, se gli airbag dovessero attivarsi.

Questo vale soprattutto per sistemi di sicurezza per bambini montati sul sedile del passeggero anteriore in senso inverso a quello di marcia.

### Scelta del sistema più idoneo

I sedili posteriori rappresentano la posizione migliore per fissare un sistema di sicurezza per bambini. I bambini devono essere trasportati in auto il più a lungo possibile posizionati in senso inverso a quello di marcia. In tal modo la spina dorsale del bambino, che è ancora molto debole, viene sottoposta a una sollecitazione minore in caso di urto.

I bambini di età inferiore a 12 anni, che siano alti meno di 150 cm, possono viaggiare in auto solo con un sistema di protezione per bambini adatto a loro. Per sistema adatto s'intende uno che ottemperi agli standard ECE 44-03 ed ECE 44-04. Poiché un posizionamento ottimale della cintura

di sicurezza è quasi impossibile quando il bambino è più basso di 150 cm, si raccomanda fortemente di utilizzare un sistema di sicurezza adatto per bambini, anche se l'età del bambino non rendesse più obbligatorio l'uso di tale dispositivo.

Non trasportare mai i bambini seduti in grembo agli occupanti durante la marcia. I bambini diventerebbero troppo pesanti da trattenere in caso di urto.

Per il trasporto di bambini utilizzare sempre i sistemi di sicurezza per bambini idonei al loro peso.

Assicurarsi che il sistema di sicurezza per bambini da montare sia compatibile con il tipo di veicolo.

Assicurarsi che la posizione di montaggio del sistema di sicurezza per bambini all'interno del veicolo sia corretta.

Consentire ai bambini di salire e scendere dal veicolo solo dal lato opposto a quello di scorrimento del traffico Se il sistema di sicurezza per bambini non viene utilizzato, assicurare il seggiolino con una cintura di sicurezza oppure rimuoverlo dal veicolo.

#### Avviso

Non applicare adesivi sui sistemi di sicurezza per bambini e non coprirli con altri materiali.

I sistemi di sicurezza per bambini che abbiano subito sollecitazioni, in caso di incidente devono essere sostituiti.

### Posizioni di montaggio dei sistemi di sicurezza per bambini

## Opzioni consentite per il montaggio di un seggiolino di sicurezza per bambini

### Sedile passeggero anteriore

Fascia di peso e di età	Airbag attivato	Airbag disattivato	Sedili posteriori esterni	Sedile posteriore centrale
Gruppo 0: fino a 10 kg o circa 10 mesi	X	U <sup>1</sup>	$U^2$	X
Gruppo 0+: fino a 13 kg o circa 2 anni	Х	U <sup>1</sup> , <sup>2</sup>	U <sup>2</sup>	Х
Gruppo I: da 9 a 18 kg o circa da 8 mesi a 4 anni	X	U <sup>1</sup> , <sup>2</sup>	$U^2$	X
Gruppo II: da 15 a 25 kg o circa da 3 a 7 anni	Х	Х	U	Х
Gruppo III: da 22 a 36 kg o circa da 6 a 12 anni	X	Х	U	X

- 1 = Solo se i sistemi airbag del sedile del passeggero anteriore sono disattivati. Se il sistema di sicurezza per bambini è assicurato mediante una cintura di sicurezza a tre punti, portare il dispositivo di regolazione dell'altezza del sedile nella posizione più alta e assicurarsi che la cintura di sicurezza del veicolo scorra in avanti dal punto di ancoraggio superiore.
- 2 = Sedile disponibile con ISOFIX e staffe Top-tether (non disponibile per il sedile del passeggero anteriore su Corsa OPC)
- U = Idoneità universale in combinazione con una cintura di sicurezza a tre punti di ancoraggio.
- X = Nessun sistema di sicurezza per bambini consentito per questa fascia di peso.

#### Opzioni consentite per il montaggio di sistema di sicurezza per bambini ISOFIX

Fascia di peso	Fascia di statura	Fissaggio	Sedile passeggero anteriore	Sedili posteriori esterni	Sedile posteriore centrale
Gruppo 0: fino a 10 kg	E	ISO/R1	IL	IL	X
Gruppo 0+: fino a 13 kg	E	ISO/R1	IL	IL	X
	D	ISO/R2	Χ	Χ	Χ
	С	ISO/R3	Χ	Χ	Χ
Gruppo I: da 9 a 18 kg	D	ISO/R2	Χ	Χ	Χ
	С	ISO/R3	Χ	Χ	Χ
	В	ISO/F2	IL, IUF	IL, IUF	Χ
	B1	ISO/F2X	IL, IUF	IL, IUF	Χ
	A	ISO/F3	Χ	Χ	Χ

#### 52 Sedili, sistemi di sicurezza

- IL = Adatto per sistemi di sicurezza ISOFIX speciali delle categorie "Specifica del veicolo", "Limitata" o "Semi-universale". Il sistema di sicurezza ISOFIX deve essere omologato per il tipo specifico di veicolo.
- IUF = Adatto per sistemi di sicurezza ISOFIX per bambini montati nel senso di marcia della categoria Universale approvati per l'uso in questa fascia di peso.
- X = Nessun sistema di sicurezza per bambini ISOFIX approvato per questa fascia di peso.

#### Fascia di statura e seggiolino ISOFIX

- A ISO/F3 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso di marcia per bambini di statura massima nella fascia di peso da 9 a 18 kg.
- B ISO/F2 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso di marcia per bambini più piccoli nella fascia di peso da 9 a 18 kg.
- B1 ISO/F2X = Sistema di sicurezza rivolto nel senso di marcia per bambini più piccoli nella fascia di peso da 9 a 18 kg.
- C ISO/R3 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso opposto a quello di marcia per bambini di statura massima nella fascia di peso fino a 13 kg.
- D ISO/R2 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso opposto a quello di marcia per bambini più piccoli nella fascia di peso fino a 13 kg.
- E ISO/R1 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso opposto a quello di marcia per bambini piccoli nella fascia di peso fino a 13 kg.

# Sistemi di sicurezza Isofix per bambini



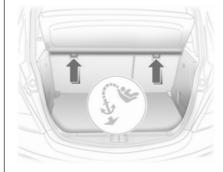
Fissare i sistemi di sicurezza ISOFIX per bambini, omologati per il veicolo in questione, alle staffe di montaggio.

Se si usano le staffe ISOFIX per il montaggio del seggiolino, è possibile usare i sistemi di sicurezza ISOFIX universali omologati per bambini.

Le staffe di montaggio ISOFIX sono contrassegnate mediante un adesivo sullo schienale.

Seguire attentamente le istruzioni di montaggio che accompagnano il sistema di sicurezza ISOFIX per bambini.

## Sistemi di sicurezza Top Tether per bambini



Fissare i sistemi di sicurezza Top Tether per bambini agli appositi occhielli che si trovano dietro al sedile posteriore e alla guida del sedile del passeggero nel vano piedi posteriore. La cinghia di aggancio deve passare tra le due aste di guida del poggiatesta



Sul rivestimento del montante del tetto posteriore e sui punti di fissaggio sono presenti appositi simboli che indicano gli occhielli di fissaggio sui quali va montato il sistema di sicurezza per bambini.

Se si usano i sistemi Top-tether per il montaggio del seggiolino, è possibile utilizzare sistemi di sicurezza per bambini universali omologati per Top-tether.

Seguire attentamente le istruzioni di montaggio che accompagnano il sistema di sicurezza Top Tether per bambini

## Oggetti e bagagli

Vani portaoggetti	54
Vano di carico	64
Sistema portapacchi	68
Informazioni sul carico	69

## Vani portaoggetti Cassettino portaoggetti



Il cassettino portaoggetti è dotato di:

- portacarte con formato carta assegni
- portapenna
- portatorcia tascabile.

Il cassettino portaoggetti va tenuto chiuso durante la marcia.

### **Portabibite**



Davanti alla consolle centrale si trova un portabibite.

Nelle vetture a 3 porte, si trova anche di fianco al sedile posteriore.

# Vano portaoggetti sotto al sedile



Sollevare in corrispondenza del bordo rientrante ed estrarre. Carico massimo: 1,5 kg. Per chiudere il vano, spingerlo indietro e bloccarlo in posizione

# Sistema di trasporto posteriore



Il sistema di trasporto posteriore (sistema Flex Fix) consente di montare le biciclette su un sistema a estrazione integrato nel pianale del veicolo.

Il carico massimo del sistema di trasporto posteriore è 40 kg.ll carico massimo per bicicletta è 20 kg.

Se non utilizzato, il sistema di carico rientra nel pianale del veicolo.

È possibile dotare il sistema di trasporto posteriore di una scatola multifunzione come accessorio. Non è permesso trasportare altri oggetti.

Sulle biciclette non devono essere presenti oggetti che potrebbero staccarsi durante il trasporto.

#### **Estensione**

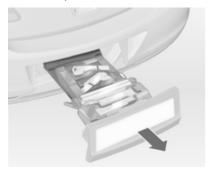
Aprire il portellone posteriore.

#### **⚠** Avvertenza

È vietato sostare nella zona operativa del portapacchi posteriore: pericolo di lesioni.



Tirare verso l'alto la leva di sblocco. Il sistema si sblocca ed esce rapidamente dal paraurti.



Estrarre completamente il sistema di trasporto posteriore fino a sentire che si blocca in posizione.

Assicurarsi che non sia possibile far rientrare il sistema di trasporto posteriore senza tirare di nuovo la leva di sbloccaggio.

#### **△**Avvertenza

È possibile sistemare oggetti sul portapacchi posteriore solo se questo è innestato correttamente. Se il portapacchi posteriore non è innestato correttamente, non sistemare alcun oggetto e richiuderlo. Rivolgersi ad un'officina.

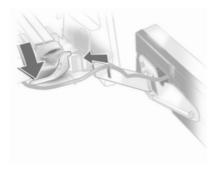
### Montare le luci posteriori



Smontare dai rispettivi alloggiamenti prima la luce posteriore (1), poi quella anteriore (2).

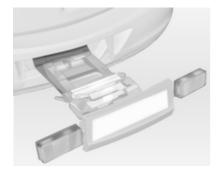


Aprire il supporto della lampada sulla parte posteriore delle luci posteriori fino a quando si blocca in posizione.



Premere la leva di bloccaggio verso il basso e premere il supporto della lampada nel fermo fino a quando si blocca

Eseguire questa procedura per entrambe le luci.



Controllare la posizione del cavo e della luce per assicurarsi che siano montati e posizionati correttamente.

## Bloccare il sistema di trasporto posteriore

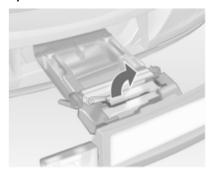


Ruotare prima la leva di bloccaggio sinistra (1), poi agire sulla leva destra (2) fino a quando si fermano. Entrambe le leve di bloccaggio devono essere rivolte all'indietro, in caso contrario non è garantita la sicurezza del funzionamento.

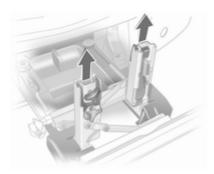
#### Avviso

Chiudere il portellone posteriore!

# Aprire gli alloggiamenti per i pedali



Piegare uno o entrambi gli alloggiamenti per i pedali verso l'alto fino a quando il supporto diagonale si blocca.



Rimuovere i fissaggi dei pedali dai rispettivi alloggiamenti.

# Adattare il sistema di trasporto posteriore a una bicicletta

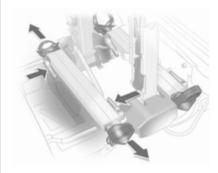


Con la leva girevole sull'alloggiamento della pedivella, adattare approssimativamente la pedivella alla sporgenza della pedivella stessa.

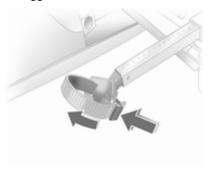
Se la bicicletta ha le pedivelle diritte, svitare completamente l'unità della pedivella (posizione 5).



Se la bicicletta ha le pedivelle curve, avvitare completamente l'unità della pedivella (posizione 1).



Premere la leva di sblocco ed estrarre l'alloggiamento delle ruote.



Premere la leva di sblocco sul fermo e rimuoverlo.

# Predisporre la bicicletta per il fissaggio



Ruotare il pedale sinistro (senza ingranaggio della catena) verticalmente verso il basso. Il pedale della pedivella sinistra deve essere orizzontale.

La bicicletta anteriore deve avere la ruota anteriore rivolta verso sinistra.

La bicicletta posteriore deve avere la ruota anteriore rivolta verso destra.

# Fissare una bicicletta al sistema di trasporto posteriore



Posizionare la bicicletta. La pedivella qui deve essere posizionata nella relativa apertura dell'alloggiamento, come mostrato nell'illustrazione.

#### Attenzione

Verificare che il pedale non tocchi la superficie del portabiciclette. In caso contrario la guarnitura potrebbe danneggiarsi durante il trasporto.



Inserire dall'alto il fissaggio della pedivella nella guida esterna di ogni alloggiamento e farlo scivolare verso il basso il più possibile.



Fissare la pedivella ruotando l'apposita vite al fissaggio della pedivella.



Posizionare i vani ruota in modo che la bicicletta sia più o meno orizzontale. Qui, la distanza tra i pedali e il portellone posteriore deve essere di almeno 5 cm.

Le due gomme devono essere nei vani ruota.

#### **Attenzione**

Verificare che il pedale non tocchi la superficie del portabiciclette. In caso contrario la guarnitura potrebbe danneggiarsi durante il trasporto.



Allineare la bicicletta nella direzione longitudinale del veicolo. Allentare leggermente il fissaggio del pedale.

Mettere la bicicletta in posizione diritta usando la leva girevole dell'alloggiamento della pedivella. Se le due biciclette si bloccano l'una con l'altra, è possibile adattare le posizioni relative regolando gli alloggiamenti delle ruote e la leva girevole sull'alloggiamento della pedivella fino a quando le biciclette non si toccano più. Assicurarsi che lo spazio tra le biciclette e il veicolo sia sufficiente.

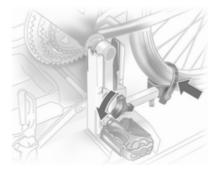


Serrare manualmente la vite del supporto del cuscinetto del pedale.

Assicurare le due ruote delle biciclette agli alloggiamenti della ruota utilizzando gli appositi fermi.

Controllare la bicicletta per assicurarsi che sia fissata correttamente. Prendere nota e conservare le regolazioni di ciascuna bicicletta per gli alloggiamenti della ruota e la leva girevole dell'alloggiamento della pedivella. Una preregolazione corretta agevolerà il rimontaggio della bicicletta.

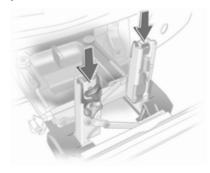
# Smontare una bicicletta dal sistema di trasporto posteriore



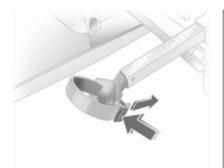
Staccare i fermi dalle due gomme delle bici.

Sostenere la bicicletta, allentare la vite del fissaggio del cuscinetto del pedale, poi sollevare il fissaggio per staccarlo.

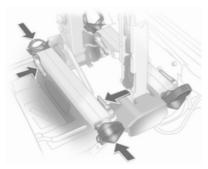
# Chiudere il sistema di trasporto posteriore



Premere il supporto della pedivella nel relativo alloggiamento come mostrato nell'illustrazione.



Inserire il fermo e tirare il più possibile verso il basso.



Premere la leva di sblocco e far scivolare le cavità della ruota il più possibile.



Sbloccare la leva di blocco sul supporto diagonale e piegare verso il basso le cavità della pedivella.

### **∆** Avvertenza

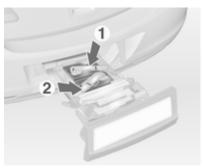
Pericolo di schiacciamento.



Ruotare in avanti prima la leva di fissaggio destra (1), poi la leva di fissaggio sinistra (2), fino a quando non si innestano nei rispettivi alloggiamenti.



Spingere la leva di fissaggio verso il basso ed estrarre i supporti delle luci dagli alloggiamenti.



Ripiegare i supporti dei fari sulla parte posteriore delle luci posteriori.

Posizionare negli alloggiamenti prima la luce anteriore (1), poi quella posteriore (2) e premere verso il basso il più possibile. Spingere i cavi nelle guide per impedire eventuali danni.



Aprire il portellone posteriore.

Spingere la leva di sbloccaggio verso l'alto e spingere il sistema all'interno del paraurti fino a quando si blocca in posizione.

La leva di sblocco deve tornare nella posizione originale.

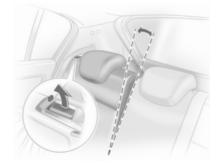
### **⚠** Avvertenza

Se il sistema non può essere innestato correttamente, rivolgersi ad un'officina.

### Vano di carico

#### Ampliamento del vano bagagli

È possibile bloccare lo schienale dei sedili posteriori, in versione frazionabile o non frazionabile, in posizione verticale per trasportare oggetti voluminosi.



Tirare la maniglia di sblocco, portare lo schienale in avanti fino alla posizione verticale e bloccarlo. Quando si sblocca, vicino alla leva di sblocco compare un segno rosso. Lo schienale è bloccato correttamente solo se il bullone rosso non sporge più.

Se lo schienale è frazionabile, sbloccare il lato interessato; oppure sbloccare entrambi i lati in caso di schienale non frazionabile.

# Ripiegamento degli schienali posteriori

All'occorrenza rimuovere la copertura del vano di carico.

Spingere i poggiatesta verso il basso premendo il fermo.



Far passare le cinture di sicurezza attraverso i supporti laterali per proteggerle dai danni. Quando si reclinano gli schienali, tirare anche le cinture di sicurezza.



Sbloccare lo schienale (frazionabile o non frazionabile) utilizzando la leva di sblocco e reclinarlo sulla seduta.

Se lo schienale è frazionabile, sbloccare il lato interessato; oppure sbloccare entrambi i lati in caso di schienale non frazionabile.

Se si desidera caricare il veicolo passando dal portellone posteriore, estrarre la cintura di sicurezza dalla guida dello schienale, arrotolarla e inserire la piastra di chiusura nel fermo laterale.



Portare i sedili laterali posteriori in posizione diritta e far bloccare i meccanismi su entrambi i lati fino allo scatto. Una volta bloccati gli schienali, il segno rosso non deve più essere sporgente.

Gli schienali del sedile posteriore possono essere bloccati in due posizioni.

Non bloccare la cintura di sicurezza quando si porta lo schienale in posizione verticale.

Montare la copertura del vano di carico.

#### **Avvertenza**

Guidare il veicolo solo con gli schienali bloccati correttamente in posizione. In caso contrario, esiste il rischio di lesioni personali o danni al carico del veicolo in caso di forti frenate o tamponamenti.



Rialzando lo schienale troppo velocemente, la cintura di sicurezza del sedile centrale potrebbe bloccarsi. Per

sbloccare il riavvolgitore, spingere la cintura verso l'interno o tirarla di circa 20 millimetri e poi rilasciarla.

# Copertura del vano di carico

Non collocare oggetti sulla copertura.

### Vettura a 5 porte



Sollevare la copertura all'indietro fino a quando si sblocca, poi rimuoverla. Rimontare in ordine inverso.

### Vettura a 3 porte



Sollevare la copertura all'indietro fino a quando si sblocca, in posizione angolare, poi rimuoverla.

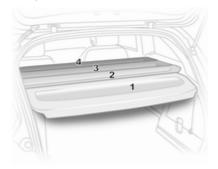
Rimontare in ordine inverso.

### Sistemazione della copertura

Quando il vano bagagli è pieno, riporre la copertura del vano dietro agli schienali dei sedili posteriori.

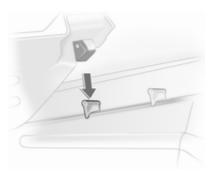
Sollevare la copertura all'indietro fino a quando si sblocca, poi farla scivolare lungo le guide dietro agli schienali dei sedili.

#### **Furgone**



La copertura del vano bagagli è suddivisa in quattro segmenti che possono essere tolti e inseriti singolarmente.

Il segmento posteriore (1) ha la stessa funzionalità (smontaggio e montaggio) di quello della vettura a 3 porte \$\diftheta\$ 65.



Per rimuovere gli altri tre segmenti (nell'ordine dal secondo al quarto), sollevare la parte posteriore, sbloccare, ruotare e rimuovere.

Montare i segmenti nell'ordine dal quarto al primo. Bloccare i segmenti nelle cavità laterali.

I segmenti si sovrappongono nei punti di collegamento nei quali vengono chiusi.

# Copertura portaoggetti del pianale posteriore



È possibile inserire il doppio pianale nel vano di carico in due posizioni:

- direttamente sotto alla copertura del vano della ruota di scorta o alla copertura del pianale,
- oppure nelle aperture superiori del vano di carico.

Per smontarlo, sollevare il pianale del vano di carico servendosi della leva e tirare all'indietro. Per inserirlo, spingere il pianale del vano di carico in avanti nella guida corrispondente, poi abbassarlo.



Se montato nella posizione superiore, lo spazio tra il pianale del vano di carico e la copertura della ruota di scorta può essere utilizzato come vano di stivaggio.

In questa posizione, se gli schienali sono piegati in avanti, si crea uno spazio di carico quasi completamente piatto.

Il doppio pianale di carico è in grado di trasportare un carico non superiore a 100 kg.

Nei modelli dotati di kit di riparazione dei pneumatici, il vano della ruota di scorta è utilizzabile come ulteriore vano di carico.

## Occhielli di ancoraggio



Gli occhielli di ancoraggio servono per fissare gli oggetti ed evitare che scivolino, utilizzando ad esempio delle cinghie di ancoraggio o una rete fermabagagli.

## Triangolo d'emergenza



Riporre il triangolo di segnalazione nella parete del vano di carico posteriore: prima posizionare il triangolo di segnalazione nella sagomatura a sinistra e poi inserirlo nella guida a destra.

Per rimuovere il triangolo di segnalazione, sollevare verso destra ed estrarre completamente verso destra.

## Kit di pronto soccorso

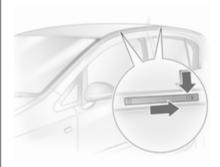


Riporre il kit di pronto soccorso (cuscino) nel vano della parete sinistra del vano di carico.

Per aprire il vano, sbloccare la copertura e aprirla.

## Sistema portapacchi

Per motivi di sicurezza e per evitare di danneggiare il tetto, si consiglia di usare i sistemi portapacchi specifici per il veicolo in questione.



Attenersi alle istruzioni di installazione e rimuovere il portapacchi quando non viene utilizzato.

# Montaggio sui modelli senza tettuccio apribile

# Montaggio sui modelli con tettuccio apribile

Sbloccare verso il basso le coperture che nascondono i fissaggi del portapacchi premendo i corsoi nella direzione della freccia (ad es. con una moneta) e smontarle agendo verso l'alto. Per chiudere i fissaggi del portapacchi, inserire prima le coperture anteriormente e bloccare i corsoi posteriormente.

Fissare il portapacchi nei punti appositi (vedere le istruzioni di montaggio del portapacchi).

### Informazioni sul carico



- Gli oggetti pesanti nel vano di carico devono essere posizionati contro gli schienali dei sedili. Accertare che gli schienali siano saldamente bloccati in posizione. In caso di oggetti che possono essere impilati, collocare sotto quelli più pesanti.
- Bloccare gli oggetti agganciando le cinghie di ancoraggio agli appositi occhielli di ancoraggio.
- Assicurare gli oggetti liberi nel vano di carico impedendo che scivolino.

- Per trasportare oggetti nel vano di carico, non è necessario inclinare in avanti gli schienali dei sedili posteriori.
- Evitare che il carico sporga sopra il bordo superiore degli schienali.
- Non posizionare oggetti sulla copertura del vano di carico o sul quadro strumenti e non coprire il sensore nella parte superiore del quadro strumenti.
- Il carico non deve ostacolare il movimento dei pedali, del freno di stazionamento e della leva selettrice, e neppure la libertà di movimento del conducente. Non collocare oggetti nell'abitacolo senza assicurarli.
- Non viaggiare con il vano di carico aperto.

#### **▲**Avvertenza

Assicurarsi sempre che il carico sia fissato saldamente sul veicolo. In caso contrario, gli oggetti potrebbero essere proiettati all'interno del veicolo causando lesioni alle persone o danni al carico o alla vettura.

■ Il carico utile è la differenza tra la massa complessiva ammessa a pieno carico (vedere la targhetta del veicolo 

195) e la massa a vuoto secondo la normativa CE.

Per calcolare il carico utile, inserire i dati richiesti nella tabella Masse all'inizio del presente manuale.

La massa a vuoto CE include il peso del conducente (68 kg), del bagaglio (7 kg) e dei fluidi (con serbatoio pieno al 90 %).

Accessori e attrezzature opzionali aumentano la massa a vuoto.

 La presenza di un carico sul tetto aumenta la sensibilità del veicolo ai venti trasversali e influisce negativamente sul comportamento direzionale del veicolo, dal momento che ne sposta verso l'alto il baricentro. Distribuire il carico in modo uniforme e assicurarlo correttamente con cinghie di fissaggio. Regolare la pressione dei pneumatici e la velocità di marcia in base alle condizioni di carico del veicolo. Controllare e tendere frequentemente le cinghie di fissaggio.

Il carico ammesso sul tetto è di 75 kg. Il carico sul tetto è il peso combinato di portapacchi e carico.

### Strumenti e comandi

Comandi	71
Spie, strumenti e indicatori	77
Visualizzatori informativi	87
Messaggi del veicolo	91
Computer di bordo	92
Personalizzazione del veicolo	97

### Comandi

## Regolazione del volante



Sbloccare la leva, regolare la posizione del volante, quindi riportare la leva in posizione iniziale e accertarsi che sia completamente bloccata.

Effettuare la regolazione del volante solo a veicolo fermo e bloccasterzo disinserito.

### Comandi al volante



Il Sistema Infotainment e l'Info-Display possono essere controllati tramite i comandi al volante.

Per maggiori informazioni consultare il manuale del sistema Infotainment.

### Volante riscaldato



Attivare il riscaldamento in combinazione con il riscaldamento del sedile premendo il pulsante ## suna o più volte con l'accensione inserita.

LED **#** acceso: riscaldamento sedile conducente acceso.

LED ₩ e ७ accesi: riscaldamento sedile conducente e volante accesi.

LED acceso: riscaldamento volante acceso.



Il volante è riscaldato nelle aree indicate nell'illustrazione quando il motore è acceso e durante un Autostop.

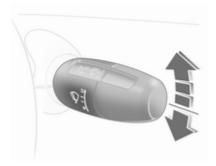
### Avvisatore acustico



Premere .

#### Tergilavacristalli

#### Tergicristalli



La leva torna sempre alla posizione iniziale.

= = veloce

— = lento

-- = intermittenza regolabile

O = Spento

Per una singola passata e il successivo spegnimento del tergicristalli, premere la leva verso il basso.

Selezionare in sequenza le modalità di funzionamento dei tergicristalli spingendo la leva oltre il punto di resistenza e tenendola in posizione. In corrispondenza di O viene emesso un segnale acustico.

Non utilizzare se il parabrezza è ghiacciato.

Spegnere negli autolavaggi.

### Intermittenza regolabile dei tergicristalli

Per impostare l'intermittenza dei tergicristalli su un valore compreso tra 2 e 15 secondi: inserire l'accensione, abbassare la leva dalla posizione O, attendere l'intervallo di tempo desiderato e sollevare la leva portandola su —.

Inserendo l'accensione e portando la leva su – –, si imposta un intervallo di 6 secondi.

### Funzionamento automatico con sensore pioggia



-- = Funzionamento automatico con sensore pioggia

Il sensore pioggia rileva la quantità d'acqua sul parabrezza e regola automaticamente la frequenza di funzionamento del tergicristalli.



Mantenere il sensore libero da polvere, sporco e ghiaccio.

#### Lavacristalli



Tirare la leva. Il liquido di lavaggio viene spruzzato sul parabrezza e il tergicristalli effettua alcuni passaggi.

#### Tergilavalunotto



Spingere la leva in avanti. Il tergilunotto funziona a intermittenza. Per spegnerlo, spingere nuovamente in avanti la leva.

Non utilizzare se il lunotto è ghiacciato.

Spegnere negli autolavaggi.

Per spruzzare il liquido di lavaggio sul lunotto, trattenere la leva in avanti.

Il tergilunotto si attiva automaticamente se il tergicristalli è in funzione e viene inserita la retromarcia. È possibile modificare l'attivazione o la disattivazione di questa funzione. Personalizzazione del veicolo ♀ 97.

#### Temperatura esterna

8:56 −5.5<sup>\*</sup>c 07.04.2008

20001

Le diminuzioni di temperatura vengono indicate immediatamente, mentre gli aumenti di temperatura solo dopo un certo intervallo di tempo.

Se la temperatura esterna scende a 3 °C, il simbolo 🛠 si accende nel Triple-Info-Display o nel Board-Info-Display per segnalare la possibile presenza di strade ghiacciate. Il simbolo \* rimane acceso finché la temperatura non raggiunge almeno i 5 °C



Nei veicoli con Graphic-Info-Display o Color-Info-Display, nel display appare anche un messaggio di avvertimento sulla possibile presenza di strade ghiacciate. Al di sotto di -5 °C non viene visualizzato alcun messaggio.

#### **⚠** Avvertenza

Il manto stradale potrebbe essere già ghiacciato, anche se il display indica che la temperatura è di alcuni gradi superiore a 0 °C.

#### Orologio

L'Info-Display mostra la data e l'ora. Graphic-Info-Display, Color-Info-Display \$ 87.

Impostazione di data e ora nel Triple-Info-Display

8:56 5.5°c 07.04.2008

Il sistema Infotainment deve essere spento. Accedere alla modalità di impostazione tenendo premuto il pulsante Φ per circa 2 secondi. Il valore lampeggiante si regola con il pulsante Φ. Il pulsante Φ consente di passare alla modalità successiva e di uscire dalla modalità di impostazione.

Sincronizzazione automatica dell'ora II segnale RDS di gran parte dei trasmettitori VHF regola automaticamente l'ora, identificata da anel display.

Alcuni trasmettitori potrebbero inviare un segnale orario errato. In tal caso si consiglia di disattivare la sincronizzazione automatica dell'ora.

Accedere alla modalità di impostazione e passare all'impostazione dell'anno. Tenere premuto il pulsante ⊕ per circa 3 secondi, finché il simbolo ⊕ non inizia a lampeggiare nel display e non appare la scritta "RDS TIME". La funzione si attiva (RDS TIME 1) o disattiva (RDS TIME 0) con il pulsante ⊕. Uscire dalla modalità di impostazione con il pulsante ⊕.

#### Prese di corrente



La presa per gli accessori si trova nella consolle centrale.

#### **Attenzione**

Evitare l'uso di spine non idonee per non danneggiare le prese.

Il collegamento di accessori elettrici a motore spento può scaricare la batteria. Non superare il consumo massimo di 120 watt. Non collegare accessori che generano corrente, come caricabatterie o batterie. Collegare solo accessori elettrici conformi con i requisiti di compatibilità elettromagnetica specificati nella norma DIN VDE 40 839.

Se il kit di riparazione dei pneumatici è in funzione, non collegare altri utilizzatori alla presa per gli accessori. Sistema Start-stop \$\display\$ 122.

#### Accendisigari



L'accendisigari si trova nella consolle centrale.

Premere il pulsante dell'accendisigari. L'accendisigari si spegne automaticamente non appena la resistenza diviene incandescente. Estrarre l'accendisigari.

#### Posaceneri

#### **Attenzione**

Da utilizzare esclusivamente per la cenere e non per materiale infiammabile.

#### Posacenere estraibile



Il posacenere portatile può essere inserito nel portalattine. Per utilizzarlo aprire il coperchio.

## Spie, strumenti e indicatori

#### Quadro strumenti

In alcuni modelli, inserendo l'accensione, gli indicatori degli strumenti effettuano un check di controllo, muovendosi brevemente fino all'arresto.

#### **Tachimetro**



Indica la velocità del veicolo.

#### Segnalazione velocità superata

Con la funzione "Chiave personalizzata", **P6** è possibile assegnare una determinata velocità massima a ogni chiave della vettura. Quando la velocità assegnata viene superata, viene emesso un segnale acustico di avvertimento. Personalizzazione del veicolo ♀ 97.

#### Contachilometri



La riga inferiore indica il chilometraggio registrato.

#### Contachilometri parziale

La riga superiore riporta la distanza registrata dall'ultimo azzeramento.

Per azzerare, tenere premuta la rondella di azzeramento per alcuni secondi con l'accensione inserita.

#### Contagiri



Indica la velocità di rotazione del motore.

Viaggiare quanto più possibile al regime più basso per ogni marcia.

Passaggio alla marcia superiore indicato dalla spia ♣ ♦ 83.

#### **Attenzione**

Se l'ago è nella zona rossa di pericolo, è stato superato il massimo dei giri ammesso. Pericolo per il motore.

## Indicatore del livello carburante



Visualizza il livello del carburante nel serbatoio.

Se il livello del carburante è troppo basso, si accende . Quando la luce lampeggia, effettuare immediatamente il rifornimento.

Non svuotare mai completamente il serbatoio.

Poiché nel serbatoio rimane sempre una certa quantità di carburante, la quantità necessaria per riempirlo è inferiore alla capacità del serbatoio specificata.

#### Display di manutenzione



Quando giunge il momento di effettuare un intervento di manutenzione, viene visualizzato il messaggio InSP. Maggiori informazioni ▷ 191.

#### Display del cambio



Il display del cambio visualizza la modalità o la marcia selezionata.

P = Posizione di parcheggio cambio automatico

R = Retromarcia

N = Folle

 Modalità automatica cambio manuale automatizzato D = Marcia

**1, 2, 3** = Marcia selezionata, cambio automatico

1 - 5 = Marcia corrente, cambio manuale automatizzato, modalità manuale

#### Spie

Le spie descritte non sono presenti in tutti i veicoli. Le descrizioni si riferiscono a veicoli provvisti di strumentazione completa. All'inserimento dell'accensione, gran parte delle spie si accendono brevemente per una prova di funzionalità.

I colori delle spie significano:

rosso = pericolo, segnalazione importante

giallo = avvertenza, informazioni, guasto

verde = conferma di attivazione blu = conferma di attivazione

#### Spie nella strumentazione



#### Indicatore di direzione

Il simbolo Ф⇒ si accende o lampeggia in verde.

#### Acceso

La spia si accende brevemente all'accensione delle luci di parcheggio.

#### Lampeggia

La spia lampeggia quando si attivano gli indicatori di direzione o i segnalatori di emergenza.

Lampeggio veloce: guasto ad uno degli indicatori di direzione o al rispettivo fusibile, guasto all'indicatore di direzione del rimorchio.

## Segnalazione di cintura di sicurezza non allacciata

Il simbolo 4 si accende o lampeggia in rosso.

#### Acceso

Dopo l'inserimento dell'accensione, finché la cintura di sicurezza non viene allacciata.

#### Lampeggia

Dopo la partenza, finché la cintura di sicurezza non viene allacciata.

### Airbag e pretensionatori delle cinture di sicurezza

Il simbolo \* si accende in rosso.

All'inserimento dell'accensione, la spia si accende per circa 4 secondi. Se non si accende, non si spegne dopo 4 secondi o si accende durante la marcia, è presente un guasto nei pretensionatori delle cinture di sicurezza o negli airbag. In questo caso, lampeggeranno anche i LED del pulsante %. Gli airbag e i pretensionatori delle cinture di sicurezza potrebbero non attivarsi in caso di incidente.

Se il simbolo primane acceso fisso, indica l'avvenuta attivazione dei pretensionatori delle cinture di sicurezza o degli airbag.

#### **▲**Avvertenza

Rivolgersi immediatamente ad un'officina per eliminare il guasto.

Sistema airbag, pretensionatori delle cinture di sicurezza ♦ 43, ♦ 40.

#### Disattivazione degli airbag

¾ si illumina assieme ai LED nei pulsanti ¾: airbag disattivato ♦ 46.

#### Sistema di ricarica

Il simbolo ➡ si accende o lampeggia in rosso.

Si accende all'inserimento dell'accensione e si spegne poco dopo l'avvio del motore.

#### Acceso con il motore in funzione

Arrestare il veicolo e spegnere il motore. La batteria non viene ricaricata e il raffreddamento del motore potrebbe interrompersi. Nei motori diesel potrebbe venire interrotta l'alimentazione al servofreno. Rivolgersi ad un'officina.

### Lampeggia durante o dopo l'avvio del motore

Batteria scarica. Far controllare l'impianto elettrico presso un'officina.

#### Spia MIL

Il simbolo si accende o lampeggia in giallo.

Si accende all'inserimento dell'accensione e si spegne poco dopo l'avvio del motore.

#### Acceso con il motore in funzione

Guasto nel sistema di controllo delle emissioni. Potrebbero essere stati superati i limiti di emissioni consentiti. Rivolgersi immediatamente ad un'officina.

### Lampeggia con il motore in funzione

Guasto che potrebbe comportare il danneggiamento del convertitore catalitico. Accelerare con più moderazione finché la spia non smette di lampeggiare. Rivolgersi immediatamente ad un'officina.

#### Cercare subito assistenza

Il simbolo ঝঁ১ si accende o lampeggia in giallo.

#### Acceso con il motore in funzione

Guasto nel sistema elettronico del motore o del cambio. Il sistema elettronico passa a un programma di funzionamento d'emergenza. Il consumo di carburante può aumentare e la guidabilità del veicolo può risultare compromessa.

Se il guasto persiste dopo aver riavviato il veicolo, rivolgersi ad un'officina.

### Acceso insieme a InSP4 nel display di manutenzione

Rivolgersi ad un'officina per spurgare il filtro del carburante diesel.

### Lampeggia con l'accensione inserita

Guasto del dispositivo elettronico di bloccaggio motore. Impossibile avviare il motore \$ 27.

#### Impianto freni e frizione

#### Livello del liquido dei freni e della frizione

Il simbolo (1) si accende in rosso.

#### ▲Avvertenza

Arrestare il veicolo e non proseguire il viaggio. Rivolgersi ad un'officina. 

#### Azionare il freno di stazionamento

(1) lampeggia in rosso.

Nei veicoli con cambio manuale automatizzato, (1) lampeggia per alcuni secondi al disinserimento dell'accensione se il freno di stazionamento non viene azionato.

Nei veicoli con cambio manuale automatizzato, (1) lampeggia all'apertura della portiera del conducente se non è inserita alcuna marcia e il freno di stazionamento non è azionato.

#### Premere il pedale della frizione

Il simbolo 🔌 si accende in giallo.

## Sistema di antibloccaggio (ABS)

Il simbolo (88) si accende in rosso.

Si accende per alcuni secondi dopo l'inserimento dell'accensione.

Quando la spia si spegne, il sistema è pronto per il funzionamento.

Se la spia non si spegne dopo alcuni secondi o se si accende durante la marcia, è presente un guasto dell'ABS. L'impianto frenante rimane operativo, ma senza la regolazione ABS.

Sistema di antibloccaggio ♦ 135.

#### Innesto marcia superiore

Il simbolo ᇑ si accende in verde.

Numero di giri del motore elevato, si consiglia di innestare la marcia superiore per ridurre il consumo di carburante.

#### Modalità Sport

Il simbolo S si accende in giallo.

#### Modalità Winter

#### Servosterzo

Il simbolo & si accende in giallo.

Guasto al sistema del servosterzo. Il servosterzo potrebbe essere guasto. È possibile guidare la vettura, ma esercitando una forza maggiore. Rivolgersi ad un'officina.

## Sistema di ausilio al parcheggio ad ultrasuoni

Il simbolo **P**<sup>m</sup> si accende o lampeggia in giallo.

#### Acceso

Guasto del sistema. Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

#### Lampeggia

Guasto causato da sensori sporchi oppure coperti da neve o ghiaccio,

oppure

interferenza da parte di altre sorgenti di ultrasuoni esterne. Una volta eliminata la fonte dell'interferenza, il sistema torna a funzionare normalmente.

## Programma elettronico della stabilità

Il simbolo ♠ lampeggia o si accende in giallo.

Si accende per alcuni secondi all'inserimento dell'accensione.

#### Lampeggia durante la marcia

#### Acceso durante la marcia

Il sistema è disattivato oppure è presente un guasto. È possibile continuare il viaggio, tuttavia, a seconda delle condizioni del manto stradale, la stabilità di guida potrebbe risultare compromessa.

Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

ESP®Plus \$\to\$ 136.

## Temperatura del liquido di raffreddamento del motore

Il simbolo & si accende in rosso.

### Acceso con il motore in funzione

Arrestare il veicolo e spegnere il motore.

#### **Attenzione**

La temperatura del liquido di raffreddamento è troppo alta.

Se il livello del liquido è sufficiente, rivolgersi ad un'officina.

## Preriscaldamento e filtro antiparticolato

Il simbolo **W** si accende o lampeggia in giallo.

#### Acceso

Preriscaldamento attivato. Si attiva solamente quando la temperatura esterna è bassa.

#### Lampeggia

(in veicoli provvisti di filtro antiparticolato).

La spia **10** lampeggia se il filtro richiede di essere pulito ma le situazioni precedenti del traffico non hanno consentito il completamento della pulizia automatica. Proseguire il viaggio mantenendo, se possibile, il regime del motore al di sopra dei 2000 giri/min.

La spia **™** si spegne al completamento della funzione autopulente. Filtro antiparticolato \$\dip\$ 124.

#### Sistema di rilevamento perdita di pressione pneumatici

La spia (!) si accende in rosso o in giallo.

#### Si accende in rosso

Perdita di pressione rilevata. Arrestare immediatamente il veicolo e controllare la pressione dei pneumatici.

#### Si accende in giallo

Guasto del sistema. Rivolgersi ad un'officina.

Sistema di rilevamento perdita pressione pneumatici \$ 174.

#### Pressione dell'olio motore

Il simbolo 🗠 si accende in rosso.

Si accende per alcuni secondi dopo l'inserimento dell'accensione.

#### Acceso con il motore in funzione

#### **Attenzione**

La lubrificazione del motore potrebbe interrompersi, provocando danni al motore e/o il bloccaggio delle ruote motrici.

- 1. Premere il pedale della frizione.
- 2. Mettere in folle, portando la leva del cambio in posizione **N**.
- Togliersi dalla strada senza ostacolare il traffico.
- 4. Disinserire l'accensione.

#### Avviso

A motore spento (eccetto durante un Autostop) è necessaria una forza considerevolmente maggiore per frenare e sterzare.

Non rimuovere la chiave fino a quando il veicolo non è fermo, altrimenti il bloccasterzo potrebbe bloccarsi inaspettatamente.

Controllare il livello dell'olio prima di rivolgersi ad un'officina ▷ 149

#### Livello olio motore basso

Il simbolo 🛎 si accende in giallo.

Il livello dell'olio motore viene controllato automaticamente.

#### Acceso con il motore in funzione

Basso livello dell'olio motore. Controllare il livello dell'olio motore e rabboccare se necessario ⊅ 149.

#### Livello carburante minimo

#### Acceso

Il livello del carburante nel serbatoio è troppo basso.

#### Lampeggia

Carburante consumato. Effettuare immediatamente il rifornimento. Non svuotare mai completamente il serbatoio.

#### Azionare il freno a pedale

Il simbolo (S) si accende in giallo. I motori con cambio manuale automatizzato possono essere avviati solo con il freno a pedale premuto. Se non si spinge il pedale del freno, la

#### Luci esterne

spia si accende \$\footnote{131}.

Il simbolo **>**€ si accende in verde. Si accende quando le luci esterne sono accese \$\difta\$ 99.

#### Abbaglianti

Il simbolo **ED** si accende in blu. Si accende quando i fari abbaglianti sono accesi o utilizzando l'avvisatore ottico ♀ 100.

#### Fari autoadattativi

Il simbolo <sup>\*</sup> si accende in giallo.

#### Acceso con il motore in funzione

Guasto del sistema.

Rivolgersi ad un'officina.

### Acceso dopo avere attivato l'accensione.

La spia 🖱 si accende per circa 4 secondi come prova di funzionamento.

La spia 📆 si accende per circa 8 secondi per ricordare che i fari sono stati regolati come anabbaglianti simmetrici ⊅ 101.

#### Fendinebbia

Il simbolo ≱0 si accende in verde. Si accende quando i fendinebbia sono accesi ♦ 103.

#### Retronebbia

#### Regolatore della velocità

Il simbolo is si accende o lampeggia in verde.

#### Acceso

#### Lampeggia

Il regolatore della velocità è stato abilitato senza premere prima il pedale del freno.

## Visualizzatori informativi

#### Display a triplice funzione

12:01 17.0°c FM 3 90.6MHz

20004

Visualizza l'ora, la temperatura esterna e la data o le informazioni relative al sistema Infotainment, quando questo è acceso.

Ad accensione disinserita, è possibile visualizzare l'ora, la data e la temperatura esterna premendo brevemente uno dei due pulsanti sotto il display.

#### Visualizzatore Grafico Info, Visualizzatore a colori Info



Visualizza l'ora, la temperatura esterna e la data oppure informazioni relative al sistema Infotainment (quando è acceso) e al sistema di climatizzazione elettronico.

Il Color-Info-Display mostra le informazioni a colori.

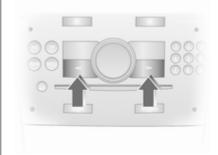
Il tipo di informazioni visualizzate e le modalità di visualizzazione dipendono dall'equipaggiamento del veicolo e dalle impostazioni effettuate.

#### Selezione delle funzioni

Il display consente l'accesso alle funzioni e impostazioni del sistema Infotainment e del sistema di climatizzazione elettronico.

Le selezioni vengono effettate tramite i menu e i pulsanti, il comando multifunzione del sistema Infotainment o la rotella di regolazione sinistra del volante.

#### Selezione con i pulsanti del sistema Infotainment



Selezionare le voci di menu tramite i menu e i pulsanti del sistema Infotainment. Il pulsante OK consente di selezionare la voce evidenziata o di confermare un comando.

Per uscire da un menu, premere il pulsante freccia a destra o sinistra finché non appare **Invio** o **Main**, quindi selezionare.

### Selezione con il comando multifunzione



Ruotare il comando multifunzione per evidenziare le voci di menu o i comandi e per selezionare le funzioni. Premere il comando multifunzione per selezionare la voce evidenziata o per confermare un comando.

Per uscire da un menu, ruotare il comando multifunzione finché non appare **Invio** o **Main**, quindi selezionare.

### Selezione con la rotella di regolazione sinistra del volante



Ruotare per selezionare una voce di menu.

Premere la rotella di regolazione per selezionare la voce evidenziata o per confermare un comando.

#### Funzioni



Vi è una pagina principale (Main) per ciascuna funzione, selezionabile nel bordo superiore del display (non con il sistema Infotainment CD 30 o con il Mobile Phone Portal):

- audio.
- navigazione,
- telefono,
- computer di bordo.

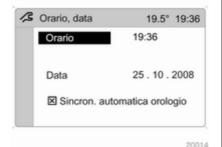
#### Impostazioni del sistema

Impostazioni	19.5° 19:36
Orario, data	19:36
Lingua	
Unità	25 . 10 . 2008
Contrasto	
Giorno/not.	
Log. acc.	

Premere il pulsante **Main** del sistema Infotainment.

Premere il pulsante **Settings** del sistema Infotainment. Con il sistema Infotainment CD 30, non è possibile selezionare alcun menu.

#### Impostazione di data e ora



Selezionare la voce di menu **Orario, data**, dal menu **Impostazioni**.

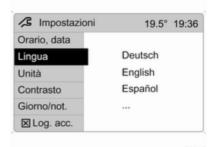
Selezionare le voci di menu desiderate ed effettuare le impostazioni.

Sincronizzazione automatica dell'ora Il segnale RDS di gran parte dei trasmettitori VHF regola automaticamente l'ora.

Alcuni trasmettitori potrebbero inviare un segnale orario errato. In tal caso si consiglia di disattivare la sincronizzazione automatica dell'ora. Nei sistemi Infotainment con funzionalità di navigazione, l'ora e la data vengono sincronizzate al ricevimento di un segnale satellitare GPS.

La funzione si attiva selezionando la casella davanti a Sincron. automatica orologio nel menu Orario, data.

#### Scelta della lingua



20010

Per alcune funzioni è possibile selezionare la lingua del display.

Selezionare la voce di menu **Lingua**, dal menu **Impostazioni**.

Selezionare la lingua desiderata.



La voce di menu selezionata è indicata dal simbolo ▶.

Nei sistemi con annunci vocali, quando viene cambiata la lingua del display, il sistema chiede se si desidera cambiare anche la lingua degli annunci vocali. Consultare il manuale del sistema Infotainment.

#### Impostazione delle unità di misura

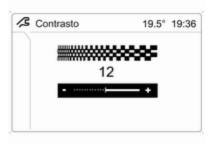


Selezionare la voce di menu **Unità**, dal menu **Impostazioni**.

Selezionare l'unità desiderata.

Le voci di menu selezionate sono indicate dal simbolo ●.

### Regolazione del contrasto (Graphic-Info-Display)



Selezionare la voce di menu **Contrasto**, dal menu **Impostazioni**.

Confermare l'impostazione richiesta.

### Impostazione della modalità del display

La luminosità del display dipende dal livello di illuminazione della vettura. Ulteriori impostazioni possono essere effettuate come segue:

Selezionare la voce di menu **Giorno/ not.**, dal menu **Impostazioni**.

**Automatico** i colori vengono adattati alle luci esterne.

Sempre design diurno testo nero o colorato su sfondo chiaro.

Sempre design notturno testo bianco o colorato su sfondo scuro.

La voce di menu selezionata è indicata dal simbolo ●.

#### Logica di accensione

Consultare il manuale del sistema Infotainment.

#### Messaggi del veicolo

I messaggi vengono visualizzati dal display del quadro strumenti o emessi come avvisi e segnali acustici. I messaggi del Check Control vengono mostrati sull' Info-Display. Alcuni appaiono in forma abbreviata. Confermare i messaggi di segnalazione con la manopola multifunzione ♀ 87.

#### Segnali acustici

### All'avvio del motore o durante la guida

- Se la cintura di sicurezza non è allacciata.
- Se alla partenza del veicolo vi è una portiera o il portellone posteriore aperto.
- Se viene superata una certa velocità con il freno di stazionamento azionato.
- Se viene superata la velocità programmata in fabbrica.

- Se il veicolo ha il cambio manuale automatizzato e la portiera del conducente viene aperta quando il motore è in funzione, una marcia è innestata e il pedale del freno non è premuto.
- Il segnale di avvertimento viene emesso tre volte se il sistema di trasporto posteriore viene aperto e viene inserita la retromarcia.

#### Quando il veicolo è parcheggiato, all'apertura della portiera del conducente

- Quando la chiave è nell'interruttore di accensione.
- Se le luci esterne sono accese.
- Con il cambio manuale automatizzato, se allo spegnimento del motore non viene azionato il freno di stazionamento e non è innestata alcuna marcia.

#### **Durante un Autostop**

Se viene aperta la portiera del conducente.

#### Tensione della batteria

Tensione bassa della batteria nel radiotelecomando. Nei veicoli senza Check control, nel display del quadro strumenti viene visualizzato il messaggio InSP3. Sostituire la batteria 

⇒ 19.

#### Interruttore delle luci freni

La luce dei freni non si accende durante le frenate. Rivolgersi immediatamente ad un'officina per eliminare il guasto.

#### Spurgare il Filtro Carburante Diesel

Se nel filtro diesel è presente acqua, nel quadro strumenti viene visualizzato il messaggio **InSP4**. In alcuni modelli **InSp4** si illumina insieme a so nel quadro strumenti. Rivolgersi ad un'officina.

#### Luci

Vengono monitorate le più importanti lampadine dell'illuminazione esterna, compresi i relativi cavi e fusibili. In modalità rimorchio vengono monitorate anche le luci del rimorchio. I rimorchi con luci LED devono avere un adattatore che consenta il monitoraggio delle luci come con le lampadine tradizionali.

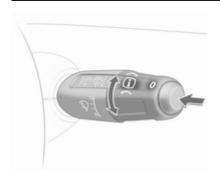


Il guasto delle luci viene indicato nel display informativo oppure nel display del quadro strumenti viene visualizzato il messaggio **InSP2**.

#### Computer di bordo



Il computer di bordo fornisce informazioni sui dati relativi alla guida, che vengono continuamente registrati e valutati elettronicamente.



Le funzioni possono essere selezionate mediante i pulsanti che si trovano sulla leva del tergicristallo.

Girare la rotella di regolazione per selezionare:

- Autonomia
- Consumo istantaneo
- Distanza percorsa
- Velocità media
- Consumo totale
- Consumo medio
- Cronometro

#### Autonomia

L'autonomia viene calcolata in base al livello corrente di carburante nel serbatoio e al consumo corrente. Il display visualizza valori medi.

Dopo un certo tempo dal rifornimento, l'autonomia viene aggiornata automaticamente.

Quando il livello di carburante nel serbatoio è basso, il display visualizza un messaggio. Confermare il messaggio di avvertimento premendo **0** sulla leva del tergicristallo.

#### Consumo istantaneo

Visualizza il consumo istantaneo di carburante. A bassa velocità visualizza il consumo orario di carburante.

#### Distanza percorsa

Visualizza la distanza percorsa.

#### Velocità media

Visualizza la velocità media. La misurazione può essere azzerata in qualsiasi momento.

#### Consumo totale

Visualizza la quantità di carburante consumata.

#### Consumo medio

Visualizza il consumo medio di carburante. La misurazione può essere azzerata in qualsiasi momento.

#### Cronometro

Misurazione del tempo dall'attivazione alla disattivazione.

Premere il pulsante **0** per avviare e arrestare la misurazione.

### Azzeramento del computer di bordo

È possibile riavviare le seguenti misurazioni o calcoli del computer di bordo:

- distanza,
- velocità media,
- consumo totale,
- consumo medio.

94

Selezionare la funzione desiderata. Per azzerare un valore, tenere premuto il pulsante **0** per oltre tre secondi.

Per azzerare tutte le funzioni, tenere premuto il pulsante **0** per oltre 6 secondi.

## Computer di bordo nel display grafico o a colori

La pagina principale del computer di bordo fornisce informazioni sull'autonomia, sul consumo corrente di carburante e sul consumo medio del **BC 1**.

Per visualizzare altri dati del computer di bordo, premere il pulsante **BC** del sistema Infotainment, selezionare il menu del computer di bordo dal display oppure premere la rotella di regolazione sinistra del volante.

Selezionare **BC 1** o **BC 2** dal menu del computer di bordo.

#### **Autonomia**



L'autonomia viene calcolata in base al livello corrente di carburante nel serbatoio e al consumo corrente. Il display visualizza valori medi.

Dopo un certo tempo dal rifornimento, l'autonomia viene aggiornata automaticamente.



Quando il livello di carburante nel serbatoio è basso, il display visualizza il messaggio **Autonomia**.

Quando il serbatoio del carburante è quasi vuoto, il display visualizza il messaggio **Fare rifornimento!**.

#### Consumo istantaneo

Visualizza il consumo istantaneo di carburante. A bassa velocità visualizza il consumo orario di carburante.



Distanza

Visualizza la distanza percorsa. La misurazione può essere azzerata in qualsiasi momento.

#### Velocità media

Visualizza la velocità media. La misurazione può essere azzerata in qualsiasi momento.

Le soste effettuate con disinserimento dell'accensione nel corso di un viaggio non vengono incluse nei calcoli.

#### Consumo totale

Visualizza la quantità di carburante consumata. La misurazione può essere azzerata in qualsiasi momento.

#### Consumo medio

Visualizza il consumo medio. La misurazione può essere azzerata in qualsiasi momento.

#### Riavvio del computer di bordo

È possibile riavviare le seguenti misurazioni o calcoli del computer di bordo:

- distanza.
- velocità media.
- consumo totale,
- consumo medio.

Selezionare BC 1 o BC 2 dal menu Computer di bordo.



20028

Le informazioni dei due computer di bordo possono essere azzerate separatamente, consentendo di confrontare i dati di periodi di tempo diversi.

Selezionare l'informazione del computer di bordo desiderata e confermare.



Per azzerare tutte le informazioni di un computer di bordo, selezionare la voce di menu **Tutti i valori**.

#### **Timer**



Selezionare la voce di menu **Timer**, dal menu **Computer di bordo**.

Per avviare, selezionare la voce di menu **Start**. Per arrestare, selezionare la voce di menu **Stop**.

Per azzerare, selezionare la voce di menu **Reset**.

Nel menu **Opzioni** è possibile selezionare l'informazione del cronometro desiderata:

#### Durata tragitto senza fermate

Viene registrato il tempo di guida del veicolo. Il tempo di sosta non viene considerato.

#### Durata tragitto con fermate

Viene registrato il tempo di guida del veicolo. Il tempo di sosta in cui il veicolo è fermo con l'accensione inserita, viene automaticamente calcolato.

#### **Durata tragitto**

Misurazione del tempo dall'attivazione manuale con **Start** alla disattivazione manuale con **Reset**.

## Personalizzazione del veicolo

È possibile attivare o disattivare le funzioni specifiche del veicolo da **P1** a **P7**.

Le impostazioni selezionate vengono memorizzate automaticamente a seconda della chiave della vettura utilizzata.

Per ogni chiave vengono memorizzate impostazioni diverse. L'uso di una determinata chiave del veicolo attiverà le impostazioni ad essa associate.

È possibile programmare separatamente fino a cinque chiavi.

La programmazione abilita il prerequisito tecnico della funzione relativa. Per attivare e disattivare le funzioni o impostarle, vedere le sezioni relative.

#### Programmazione

 Disinserire l'accensione, la chiave deve essere nell'interruttore di accensione.



- Tirare contemporaneamente la leva degli indicatori di direzione e quella del tergicristallo verso il volante fino a sentire un segnale di conferma (ca. 3 secondi).
- Il display dei chilometri mostra P1.



Portare la leva dell'indicatore di direzione (sinistra) verso l'alto o verso il basso e selezionare la funzione desiderata P1 - P7.



- Portare la leva del tergicristallo (destra) verso l'alto o verso il basso e selezionare lo stato On oppure OFF, oppure inserire un valore per la velocità (P6) o un valore per il volume (P7).
- Tirare contemporaneamente la leva dell'indicatore di direzione (sinistra) e quella del tergicristallo (destra) verso il volante fino a sentire un segnale di conferma (ca. 3 secondi).

Le impostazioni selezionate vengono ora salvate nella chiave che si trova nell'interruttore di accensione. Per attivare e disattivare le funzioni o impostare le funzioni selezionate, vedere le sezioni relative.

Ripetere la procedura per programmare le chiavi aggiuntive.

#### Funzioni programmabili

P2: attivazione automatica del tergilunotto quando viene selezionata la retromarcia. Tergilavalunotto 

74.

P3: indicazione del cambio di corsia: tre lampeggi quando la leva viene mossa leggermente. Indicatori di direzione 

102.

P4: chiusura automatica \$\sigma 24.

**P5**: apertura selettiva ♦ 21.

#### Illuminazione

Luci esterne	. 99
Luci interne	104
Caratteristiche	
dell'illuminazione	106

### Luci esterne Interruttore dei fari



Ruotare l'interruttore dei fari:

AUTO = Controllo automatico dei fari: I fari si accendono e si spengono automaticamente

 Attivazione/disattivazione del controllo automatico dei fari. L'interruttore torna su AUTO

⇒ = Luci di posizione

**■ D** = Fari

Quando l'accensione viene inserita, il controllo automatico dei fari è attivo. Spia **>** ♥ 86.

#### Luci posteriori

Le luci posteriori sono accese assieme ai fari e alle luci di posizione.

## Controllo automatico delle luci



### Funzione di controllo automatico delle luci

Quando la funzione di controllo automatico delle luci è abilitata e il motore è in funzione, il sistema commuta tra luci diurne e fari a seconda delle condizioni di luce esterne.

#### Luci diurne

Le luci diurne aumentano la visibilità del veicolo nelle ore diurne.

Le luci posteriori non sono accese.

#### Attivazione automatica dei fari

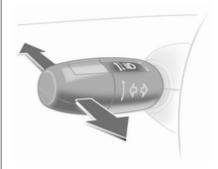
I fari si accendono in caso di scarsa illuminazione esterna.

#### Rilevamento delle gallerie

I fari si accendono immediatamente dopo essere entrati in galleria.

Fari autoadattativi \$\times\$ 101.

#### Abbaglianti



Per passare dagli anabbaglianti agli abbaglianti, spingere la leva.

Per passare agli anabbaglianti, premere nuovamente la leva o tirarla.

#### **Avvisatore ottico**

Per usare gli abbaglianti come avvisatore ottico, tirare la leva.

## Regolazione della profondità delle luci

### Regolazione manuale della profondità delle luci



Per adattare la profondità delle luci al carico del veicolo ed evitare l'abbagliamento: ruotare la rotella o fino a visualizzare l'impostazione richiesta sul display dei chilometri. La visualizzazione rimane per 4 secondi, quando gli anabbaglianti sono accesi oppure ogni volta che si cambia profondità di illuminazione, assieme al simbolo o.

- 0 = Sedili anteriori occupati
- 1 = Tutti i sedili occupati
- 2 = Tutti i sedili occupati e vano bagagli carico
- 3 = Sedile conducente occupato e vano bagagli carico

#### Uso dei fari all'estero

Il fascio di luce asimmetrico dei fari aumenta la visibilità illuminando un tratto di strada più ampio sul lato passeggero.

Se il veicolo viene utilizzato in Paesi con guida sul lato opposto, regolare i fari per evitare l'abbagliamento.

#### Veicoli con fari alogeni

Per la regolazione dei fari rivolgersi ad un'officina.

#### Veicoli con fari autoadattativi

Per regolare la direzione del fascio di luce dei fari:

- Tirare la leva dell'avvisatore ottico.
- 2. Inserire l'accensione.

 Tenere tirata la leva dell'avvisatore ottico. Dopo circa 5 secondi la spia ™ inizia a lampeggiare e si ode un segnale acustico.

Spia " ♦ 86.

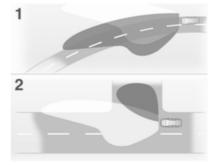
Il simbolo " lampeggia per circa 8 secondi ogni volta che l'accensione viene inserita.

Per la disattivazione, procedere in modo analogo a come descritto sopra. La spia "" si accende per circa 4 secondi.

#### Fari autoadattativi

I fari autoadattativi assicurano un'illuminazione migliore delle curve, degli incroci e delle curve strette.

#### Illuminazione in curva



I fasci di luce vengono ruotati automaticamente in funzione della posizione del volante e della velocità del veicolo.

#### Proiettori laterali addizionali

Nelle curve strette o allo spegnimento, a seconda dell'angolo di sterzata o del segnale dell'indicatore di direzione, viene attivato un riflettore supplementare destro o sinistro che illumina la strada nel senso di marcia. Si attiva fino ad una velocità massima di 40 km/h.

#### Funzione di retromarcia

Se le luci sono accese, la retromarcia è inserita e l'indicatore di direzione è attivato, viene accesa la luce di svolta sul lato corretto. La luce di svolta rimane attiva per 15 secondi una volta disinserito l'indicatore di direzione.

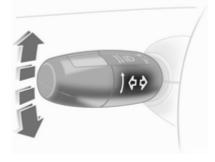
Spia " ▷ 86.

#### Segnalatori di emergenza



Inserimento con il pulsante <u>A</u>. I segnalatori di emergenza si inseriscono automaticamente in caso di attivazione degli airbag.

# Segnali di svolta e di cambio della corsia di marcia



Leva verso l'alto = indicatore di svolta a destra

Leva = indicat verso il nistra basso

= indicatore di svolta a sinistra

La leva torna sempre alla posizione iniziale.

Spingendo la leva oltre il punto di resistenza, l'indicatore di direzione rimane acceso. Quando il volante torna indietro, l'indicatore di direzione viene disattivato automaticamente.

Per emettere solo tre lampeggi, ad esempio per segnalare un cambio di corsia, spingere la leva fino al punto di resistenza e rilasciarla. Questa funzione può essere attivata o disattivata a seconda della chiave utilizzata 

⇒ 97.

Per prolungare la durata del lampeggio, spingere la leva fino al punto di resistenza e trattenerla.

Per disattivare manualmente l'indicatore di direzione, muovere leggermente la leva.

### Segnale acustico di cambio di direzione

È possibile regolare il volume del segnale acustico dell'indicatore di direzione. Questa funzione è programmabile a seconda della chiave utilizzata \$97.

#### Fendinebbia



Inserimento con il pulsante ≱0.
Interruttore dei fari in posizione
AUTO: accendendo i fendinebbia si
accenderanno automaticamente anche i fari.

#### Retronebbia

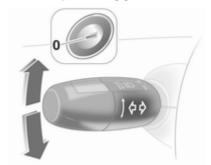


Inserimento con il pulsante 0‡.
Interruttore dei fari in posizione
AUTO: accendendo i fendinebbia si
accenderanno automaticamente anche i fari.

È possibile accendere il retronebbia solo se l'accensione è inserita e i fari o le luci di posizione (insieme ai fendinebbia) sono accesi.

Il retronebbia viene disattivato durante le operazioni di rimorchio.

#### Luci di parcheggio



Quando si parcheggia, è possibile accendere le luci di parcheggio su un solo lato del veicolo:

- 1. Portare l'interruttore dei fari su  $\circ$  o **AUTO**.
- 2. Accensione disinserita.
- Portare la leva degli indicatori di direzione del tutto verso l'alto (luci di parcheggio di destra) o verso il basso (luci di parcheggio di sinistra).

L'azione è confermata da un segnale acustico e dalla spia dell'indicatore di direzione.

Per spegnere, inserire l'accensione o spostare la leva degli indicatori di direzione nel senso opposto.

#### Luci di retromarcia

Le luci di retromarcia si accendono quando, con l'accensione inserita, si innesta la retromarcia.

#### Coprifari appannati

Il lato interno dei coprifari si può appannare rapidamente in condizioni di clima umido e freddo, forte pioggia o dopo il lavaggio. L'appannamento sparisce rapidamente da solo, ma può essere agevolato accendendo i fari.

#### Luci interne

## Controllo delle luci del quadro strumenti



La luminosità delle seguenti luci può essere regolata con le luci esterne accese:

- illuminazione del quadro strumenti,
- Visualizzatore Info
- Interruttori e comandi

ruotare la rotella 🗗 fino alla regolazione della luminosità desiderata.

#### Luci interne

Entrando e uscendo dal veicolo, le luci di cortesia anteriori e centrali si accendono automaticamente e si spengono dopo un certo tempo.

#### Luce di cortesia anteriore



Posizione interruttore centrale: luce abitacolo automatica.

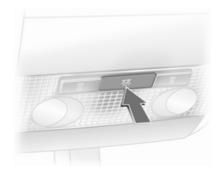
Per il funzionamento manuale con le portiere chiuse:

Acceso = Interruttore in posizione I

Spento = Interruttore in

posizione 0

### Luce di cortesia e luci di lettura anteriori



Funzionamento con il pulsante 🔆 quando le portiere sono chiuse.

#### Luci di cortesia posteriori



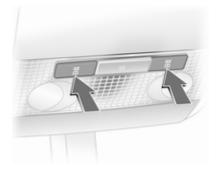
Funzionamento con l'interruttore.

I = Acceso 0 = Spento al centro = automatico

## Illuminazione del vano di carico

L'illuminazione si attiva all'apertura.

#### Luci di lettura



## Caratteristiche dell'illuminazione

### Illuminazione della consolle centrale

Faretto alloggiato nel corpo dello specchietto retrovisore interno. Illuminazione della consolle centrale a regolazione automatica in funzione della luce esterna.

#### Illuminazione all'entrata

Dopo aver aperto la vettura, l'illuminazione del quadro strumenti, il vano piedi anteriore e posteriore e il display informativo si accendono per alcuni secondi.

#### Illuminazione periferica

I fari si accendono per circa 30 secondi.

Per l'attivazione, premere il pulsante del radiotelecomando due volte quando il veicolo è chiuso. Applicazione specifica per Paese: per attivare la funzione, premere il pulsante ➤ del radiotelecomando una volta quando il veicolo è chiuso.

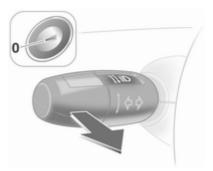
Inserendo l'accensione o premendo il pulsante = del radiotelecomando, la funzione si disattiverà.

Questa funzione può essere attivata o disattivata a seconda della chiave utilizzata. Personalizzazione del veicolo № 97.

#### Luci in uscita

I fari si accendono per circa 30 secondi dopo l'attivazione del sistema e la chiusura della portiera del conducente.

#### **Attivazione**



- 1. Disinserire l'accensione.
- Rimuovere la chiave d'accensione.
- 3. Aprire la portiera del conducente.
- 4. Tirare la leva degli indicatori di direzione.
- Chiudere la portiera del conducente.

Se la portiera del conducente non viene chiusa, le luci si spengono dopo circa due minuti.

L'illuminazione viene disinserita immediatamente se si inserisce la chiave nell'interruttore di accensione o si tira la leva mentre la porta del conducente è aperta.

## Dispositivo salvacarica della batteria

Per evitare che la batteria si scarichi, tutte le luci interne si spengono automaticamente dopo circa 5 minuti dal disinserimento dell'accensione.

#### Sistema Infotainment

Introduzione	108
Radio	108
Lettori audio	109
Telefono	109

#### Introduzione

#### **Funzionamento**

Il funzionamento del sistema Infotainment è descritto nel relativo manuale.

#### Radio

#### Ricezione radio

La ricezione radio può essere compromessa da disturbi statici, rumore, distorsioni a causa di

- variazioni di distanza dal trasmettitore,
- interferenze dovute alle onde radio riflesse,
- oscuramenti.

### Lettori audio

## Dispositivi ausiliari

L'ingresso AUX si trova nella consolle centrale di fronte alla leva del cambio.

Mantenere sempre pulito e asciutto l'ingresso AUX.

Maggiori informazioni sono reperibili nel manuale del sistema Infotainment.

### Ingresso AUX



All'ingresso AUX si possono collegare fonti audio esterne, quali un lettore CD portatile, usando uno spinotto jack da 3,5 mm.

### Telefono

## Telefoni cellulari e apparecchiature radio CB

# Istruzioni per l'installazione e indicazioni per l'uso

Per l'installazione e l'uso di un telefono cellulare si devono osservare le istruzioni di installazione specifiche del veicolo e le indicazioni fornite dal produttore del telefono cellulare e del dispositivo vivavoce. In caso contrario si può invalidare l'omologazione del veicolo (direttiva EU95/54/CE).

Consigli per un funzionamento senza problemi:

- far installare l'antenna esterna a norma per ottenere la massima copertura possibile,
- potenza di trasmissione massima 10 Watt.
- installazione del telefono in un punto adatto, vedere la nota al riguardo 

  43.

Richiedere assistenza per identificare le posizioni di montaggio predeterminate per l'antenna esterna o i supporti di altri dispositivi; informarsi inoltre sulle modalità di utilizzo di dispositivi con una potenza di trasmissione superiore a 10 Watt.

L'uso di un dispositivo vivavoce senza antenna esterna e che utilizza gli standard di telefonia mobile GSM 900/1800/1900 e UMTS è consentito solo se la potenza di trasmissione massima del telefono cellulare non supera i 2 Watt per il GSM 900, o 1 Watt per gli altri tipi.

Per motivi di sicurezza, non utilizzare il telefono mentre si guida. Anche se si usa un kit vivavoce, conversare al telefono può essere fonte di distrazione.

### **∆** Avvertenza

Le apparecchiature radio e i telefoni cellulari non conformi con gli standard di telefonia mobile sopra elencati si devono utilizzare solamente con un'antenna posta al di fuori del veicolo.

### **Attenzione**

Quando utilizzati all'interno del veicolo senza un'antenna esterna, i telefoni mobili e gli impianti radio possono provocare guasti nell'elettronica del veicolo, a meno che non vengano rispettate le normative sopra descritte.

### Climatizzatore

Sistemi di climatizzazione	111
Bocchette di ventilazione	117
Manutenzione	118

# Sistemi di climatizzazione

# Sistema di riscaldamento e di ventilazione



### Comandi per:

- Temperatura
- Velocità della ventola
- Distribuzione dell'aria

### Temperatura

rosso = caldo blu = freddo

Il riscaldamento entra in piena efficienza solo quando il motore raggiunge la temperatura di esercizio normale.

### Velocità della ventola

Regolare il flusso dell'aria della ventola selezionando la velocità desiderata.

### Distribuzione dell'aria

😆 = altezza testa

🔁 = altezza testa e vano piedi

i = vano piedi

= parabrezza, finestrini anteriori e vano piedi

= parabrezza e finestrini anteriori

riori

Sono possibili anche regolazioni intermedie.

### Sbrinamento

### e disappannamento dei cristalli

- Impostare il comando della temperatura al livello più caldo.
- Regolare la velocità della ventola al livello massimo.
- Portare il comando di distribuzione dell'aria su 📆.
- Inserire il lunotto termico ເາ.
- Aprire opportunamente le bocchette laterali dell'aria e orientarle verso i finestrini delle portiere.

#### **Avviso**

Se vengono selezionate le impostazioni di disappannamento e sbrinatura, la funzione Autostop verrà impedita.

Se le impostazioni per il disappannamento e la sbrinatura vengono selezionate quando il motore è in Autostop, il motore si riavvierà automaticamente.

### Sistema di climatizzazione



Oltre al sistema di riscaldamento e di ventilazione, il climatizzatore dispone delle seguenti funzioni:

⇐⇒ = ricircolo dell'aria

Sedili riscaldati ₩ ♦ 39, Volante riscaldato ♦ ♦ 72.

### Raffreddamento 🌣

Controllabile con il pulsante \*, è operativo solo quando il motore e la ventola sono in funzione.

Il climatizzatore raffredda e deumidifica (asciuga) quando la temperatura esterna è leggermente al di sopra del punto di congelamento. Ciò può provocare la formazione di condensa, che gocciolerà da sotto il veicolo.

Se raffreddamento o deumidificazione non servono, spegnere il sistema di raffreddamento per risparmiare carburante.

#### **Avviso**

Se il climatizzatore è regolato nella posizione di massimo raffreddamento mentre la temperatura ambiente è alta, è possibile che un Autostop venga impedito fino a quando non viene raggiunta la temperatura desiderata nell'abitacolo.

Se il climatizzatore viene impostato nella posizione di raffreddamento massimo mentre il motore è in Autostop, il motore potrebbe riavviarsi automaticamente.

#### Sistema di ricircolo dell'aria ব্ La modalità di ricircolo è controllabile con il pulsante ব্ .

### **⚠** Avvertenza

In modalità di ricircolo, lo scambio d'aria con l'esterno risulta ridotto. Utilizzando tale modalità senza allo stesso tempo raffreddare l'aria, l'umidità nell'abitacolo aumenta, facendo appannare i finestrini. Inoltre la qualità dell'aria nell'abitacolo si deteriora, e potrebbe provocare sonnolenza agli occupanti.

Distribuzione dell'aria su **3**. Ricircolo dell'aria disattivato.

#### Raffreddamento massimo

Aprire brevemente i finestrini, in modo da disperdere rapidamente l'aria calda

- Raffreddamento 🌣 acceso.
- Sistema di ricircolo dell'aria 🖘 acceso.

- Impostare il comando della temperatura al livello più freddo.
- Regolare la velocità della ventola al livello massimo.
- Portare il comando di distribuzione dell'aria su ≱.
- Aprire tutte le bocchette dell'aria.

# Sbrinamento e disappannamento dei cristalli



- Raffreddamento 🌣 acceso.
- Impostare il comando della temperatura al livello più caldo.

- Regolare la velocità della ventola al livello massimo.
- Portare il comando di distribuzione dell'aria su 📆.
- Inserire il lunotto termico ເາ.
- Aprire opportunamente le bocchette laterali dell'aria e orientarle verso i finestrini delle portiere.

#### Avviso

Se vengono selezionate le impostazioni di disappannamento e sbrinatura, la funzione Autostop verrà impedita.

Se le impostazioni per il disappannamento e la sbrinatura vengono selezionate quando il motore è in Autostop, il motore si riavvierà automaticamente.

# Sistema di climatizzazione elettronico



### Comandi per:

114

- Temperatura
- Distribuzione dell'aria e selezione menu.
- Velocità della ventola

AUTO = modalità automatica

← ricircolo dell'aria

= sbrinamento e disappannamento

Viene automaticamente selezionata la temperatura preimpostata. In modalità automatica, la velocità della ventola e la distribuzione dell'aria regolano automaticamente il flusso dell'aria.

Il sistema può essere regolato manualmente mediante i comandi di distribuzione dell'aria e del flusso d'aria.



I dati sono visualizzati sull'Info-Display. Le modifiche delle ipostazioni vengono visualizzate brevemente nell'Info-Display, sovrapponendosi al menu correntemente visualizzato. Il sistema di climatizzazione elettronico è pienamente operativo solo quando il motore è in funzione.

#### modalità automatica

Impostazioni di base per il massimo comfort:

- premere il pulsante AUTO.
- Aprire tutte le bocchette dell'aria.
- Climatizzatore acceso.
- Impostare la temperatura desiderata.

### Preselezione della temperatura

Le temperature possono essere impostate al valore desiderato.

Per garantire il massimo comfort nell'abitacolo, regolare la temperatura con incrementi ridotti.

Selezionando la temperatura minima, il display visualizza **Lo** e il sistema di climatizzazione elettronico funziona al massimo del raffreddamento.

Selezionando la temperatura massima, il display visualizza **Hi** e il sistema di climatizzazione elettronico funziona al massimo del riscaldamento.

#### Avviso

Se la temperatura viene impostata su **Lo** o **Hi**, la funzione di Autostop verrà impedita.

Se la temperatura viene impostata su **Lo** o **Hi** mentre il motore è in Autostop, il motore si riavvierà automaticamente.

#### Velocità della ventola

Nel display, la velocità selezionata per la ventola è indicata da **%** e da un numero.

Spegnendo la ventola, si disattiva anche il climatizzatore.

Per tornare alla modalità automatica: premere il pulsante **AUTO**.

# Sbrinamento e disappannamento dei cristalli Premere il pulsante \( \mathfrak{W} \). Nel display appare \( \mathfrak{W} \).

La temperatura e la distribuzione dell'aria vengono impostate automaticamente e la ventola funziona ad alta velocità.

Per tornare alla modalità automatica: premere il pulsante 👾 o AUTO.

Inserire il lunotto termico .

#### Avviso

Se viene premuto il pulsante W con la ventola in funzione e il motore in Autostop, il motore si riavvierà automaticamente.

# Impostazioni manuali nel menu di climatizzazione

Le impostazioni del sistema di climatizzazione possono essere modificate tramite il comando centrale, i pulsanti e i menu visualizzati nel display.

Per visualizzare il menu, premere il comando centrale. Nel display appare il menu **Clima**.

Ruotare il comando centrale per evidenziare le singole voci di menu e premerlo per selezionarle.

Per uscire da un menu, ruotare il comando centrale finché non appare Invio o Main, quindi selezionare.

#### Distribuzione dell'aria

Ruotare il comando centrale. Appare il menu **Distribuz. Aria**, che visualizza le impostazioni di distribuzione dell'aria disponibili:

parte superiore  parabrezza e finestrini anteriori

Al centro = verso gli occupanti del veicolo

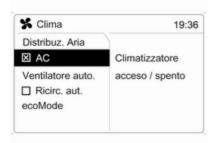
parte inferiore

vano piedi

Il menu **Distribuz. Aria** può essere richiamato anche dal menu **Clima**.

Per tornare alla distribuzione dell'aria automatica: disattivare la relativa impostazione o premere il pulsante AUTO.

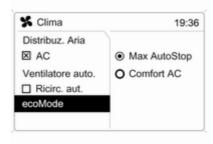
### Raffreddamento



Nel menu **Clima**, selezionare la voce di menu **AC** ed attivare o disattivare il raffreddamento.

Il climatizzatore raffredda e deumidifica (asciuga) quando la temperatura esterna è superiore a un dato livello. Ciò può provocare la formazione di condensa, che gocciolerà da sotto il veicolo.

Se raffreddamento o deumidificazione non servono, disattivare **AC** per risparmiare carburante. A seconda della dotazione del veicolo, il display indicherà **AC** quando il raffreddamento è attivato o **Eco** quando è disattivato.



Nei veicoli dotati di sistema Startstop, sono disponibili due impostazioni per il funzionamento del climatizzatore durante un Autostop.

Selezionare la voce di menu **ecoMode**.

Selezionare l'impostazione desiderata:

- Max AutoStop: in questa modalità, il funzionamento del climatizzatore è finalizzato all'efficienza del carburante. La durata di un Autostop non è limitata.
- Comfort AC: in questa modalità, il funzionamento del climatizzatore è finalizzato alla condizione del climatizzatore. La durata della modalità Autostop può essere limitata per mantenere la condizione del climatizzatore richiesta.

Le modifiche delle impostazioni sono mostrate brevemente come pop-up.

Le voci di menu selezionate sono indicate dal simbolo ●.

In ciascuna delle due modalità, sarà disponibile un Autostop dopo che la temperatura dell'abitacolo è scesa a sufficienza.

# Regolazione della ventola in modalità automatica

In modalità automatica è possibile modificare la regolazione della ventola.

Selezionare la voce di menu **Ventilatore auto.** dal menu **Clima**, quindi selezionare la regolazione della ventola desiderata.

#### Ricircolo dell'aria manuale

La modalità manuale di ricircolo dell'aria è controllabile con il pulsante ᢒ.

### **∆** Avvertenza

In modalità di ricircolo, lo scambio d'aria con l'esterno risulta ridotto. Utilizzando tale modalità senza allo stesso tempo raffreddare l'aria, l'umidità nell'abitacolo aumenta, facendo appannare i finestrini. Inoltre la qualità dell'aria nell'abitacolo si deteriora, e potrebbe provocare sonnolenza agli occupanti.

### Riscaldatore ausiliario

### Riscaldatore dell'aria

Quickheat è un sistema di riscaldamento elettrico ausiliario che è in grado di riscaldare automaticamente e più rapidamente l'abitacolo.

# Riscaldatore del liquido di raffreddamento

Le vetture con motore diesel hanno un riscaldatore ausiliario alimentato con il carburante.

# Bocchette di ventilazione

# Bocchette dell'aria orientabili

Mentre è attivo il raffreddamento, almeno una bocchetta dell'aria deve essere aperta, per evitare che la mancanza di movimento dell'aria provochi la formazione di ghiaccio sull'evaporatore.



Regolare la direzione del flusso dell'aria ruotando la rotella di regolazione da destra a sinistra e sollevare oppure abbassare le alette orizzontali.



Per chiudere la bocchetta, ruotare la rotella di regolazione verso sinistra o verso destra fino a fine corsa.

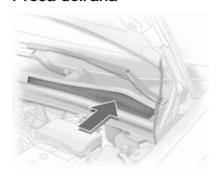
### **∆** Avvertenza

Non applicare oggetti alle alette delle bocchette dell'aria. C'è il rischio di danni e lesioni in caso di incidente.

### Bocchette dell'aria fisse

Altre bocchette dell'aria si trovano sotto il parabrezza e i finestrini e nei vani piedi.

# Manutenzione Presa dell'aria



La presa dell'aria davanti al parabrezza nel vano motore non deve essere ostruita in alcun modo per consentire l'ingresso dell'aria. Togliere eventuali depositi di foglie, sporco o neve.

# Filtro antipolline

Il filtro antipolline impedisce a polvere, fuliggine, polline e spore di penetrare nell'abitacolo attraverso le prese d'aria.

# Funzionamento regolare del climatizzatore

Per garantire sempre la massima efficienza del sistema, il raffreddamento deve essere attivato per alcuni minuti almeno una volta al mese, indipendentemente dalle condizioni climatiche e dalla stagione. Il funzionamento con raffreddamento non è possibile quando la temperatura esterna è troppo bassa.

### Manutenzione

Per un raffreddamento ottimale, si consiglia di far controllare annualmente il sistema di climatizzazione, a partire da tre anni dopo la prima immatricolazione del veicolo. Di seguito indichiamo alcuni controlli da effettuare.

- Prova di funzionalità e di pressione
- Funzionalità del riscaldamento
- Controllo di tenuta
- Controllo delle cinghie di trasmissione

- Pulizia del condensatore e scarico dell'evaporatore
- Controllo delle prestazioni

# Guida e funzionamento

Consigli per la guida 120
Avviamento e funzionamento 120
Gas di scarico 124
Cambio automatico 126
Cambio manuale 130
Cambio manuale
automatizzato130
Freni 135
Sistemi di controllo della guida 136
Controllo automatico della
velocità di crociera 137
Sistemi di rilevamento ostacoli 139
Carburante 140
Traino 142

# Consigli per la guida

### Controllo del veicolo

# Non procedere per spinta inerziale a motore spento (eccetto durante un Autostop)

In tale situazione molti impianti, quali il servofreno o il servosterzo, non funzionano, rendendo la marcia un pericolo per sé e per gli altri. Questo non si applica durante un Autostop.

### Pedali

Non collocare tappetini nella zona dei pedali per evitare di ostacolare la corsa dei pedali stessi.

# Avviamento e funzionamento

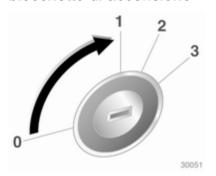
# Rodaggio di un veicolo nuovo

Per i primi viaggi non effettuare inutilmente frenate brusche.

Quando si guida la vettura per la prima volta, è possibile che la cera e l'olio presenti nell'impianto di scarico evaporino producendo l'emissione di fumi. Parcheggiare la vettura all'aperto per un po' evitando di inalare i fumi.

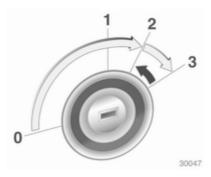
Durante il rodaggio, il consumo di olio e carburante è un po' più alto del normale e il filtro antiparticolato viene pulito con maggiore frequenza. Filtro antiparticolato ❖ 124.

### Posizioni della chiave nel blocchetto di accensione



- 0 = Accensione disinserita
- 1 = Bloccasterzo sbloccato, accensione disinserita
- 2 = Accensione inserita, con motore diesel: preriscaldamento
- 3 = Avviamento

### Avviamento del motore



Azionare la frizione e il freno, cambio automatico in **P** o **N**.

Non azionare il pedale dell'acceleratore.

Motore diesel: portare la chiave in posizione 2 per il preriscaldamento e attendere finché la spia  $\mathfrak{W}$  non si spegne.

Girare brevemente la chiave in posizione **3** e rilasciare.

Prima di riavviare o per spegnere il motore, riportare la chiave in posizione **0**.

Durante un Autostop, è possibile riavviare il motore premendo il pedale della frizione

# Interruzione alimentazione carburante durante la decelerazione

L'alimentazione del carburante viene interrotta automaticamente durante le decelerazioni, ovvero quando il veicolo procede con una marcia innestata ma non viene premuto l'acceleratore. L'interruzione di carburante al motore durante la decelerazione viene disattivata se la temperatura del convertitore catalitico è elevata.

# Sistema Start-stop

Il sistema Start-stop contribuisce a far risparmiare carburante e a ridurre le emissioni. Quando le condizioni lo consentono, disinserisce il motore appena il veicolo procede a bassa velocità o si arresta, ad esempio a un semaforo o in un ingorgo. Avvia automaticamente il motore non appena viene premuta la frizione. Un sensore della batteria assicura che un Autostop venga eseguito solo se la batteria è sufficientemente carica per un riavvio.

### Attivazione

Il sistema Start-stop è disponibile non appena il motore viene avviato, il veicolo parte e le condizioni riportate nel seguito di questa sezione sono soddisfatte.

### Disattivazione



Disattivare il sistema Start-stop manualmente premendo il pulsante **eco**. La disattivazione è indicata dallo spegnimento del LED presente nel pulsante.

### **Autostop**

Se il veicolo procede a bassa velocità o è fermo, attivare un Autostop come segue:

- premere il pedale della frizione
- portare la leva del cambio su N
- rilasciare il pedale della frizione

Il motore verrà spento mentre l'accensione rimane attivata.



Un Autostop è indicato dalla lancetta nella posizione **AUTOSTOP** nel contagiri.

Durante un Autostop, il riscaldamento, il servosterzo e il freno rimangono attivi.

### Condizioni dell'Autostop

Il sistema Start-stop verifica che ciascuna delle condizioni seguenti sia soddisfatta. In caso contrario, l'Autostop viene bloccato.

- Il sistema Start-stop non è disattivato manualmente
- il cofano è completamente chiuso
- la portiera del conducente è chiusa oppure la cintura di sicurezza del conducente è allacciata
- la batteria è sufficientemente carica e in buone condizioni
- il motore è caldo
- la temperatura del liquido di raffreddamento del motore non è troppo alta
- la temperatura ambiente non è troppo bassa
- la funzione di sbrinamento non è attivata
- il climatizzatore non blocca un Autostop
- la depressione del freno è sufficiente
- la funzione di autopulizia del filtro antiparticolato non è attiva
- il veicolo si è spostato rispetto all'ultimo Autostop

È possibile che un Autostop sia meno disponibile quando la temperatura ambiente si avvicina al punto di congelamento.

Certe impostazioni del climatizzatore possono bloccare un Autostop. Vedere il capitolo sul climatizzatore per maggiori dettagli.

### Dispositivo salvacarica della batteria

Per assicurare un riavvio affidabile del motore, il sistema Start-stop integra diverse funzioni salvacarica della batteria.

### Misure per il risparmio energetico

Durante un Autostop, diverse funzioni elettriche, come il riscaldatore elettrico ausiliario o il lunotto termico, sono disabilitate o commutate in modalità risparmio energetico. È possibile ridurre la velocità della ventola del climatizzatore per risparmiare energia.

# Riavvio del motore da parte del conducente

Premere il pedale della frizione per riavviare il motore.

L'avvio del motore è indicato dalla lancetta nella posizione di folle nel contagiri.

Se la leva del cambio viene spostata dalla posizione **N** prima di premere la frizione, la spia si accende.

Spia **⋄** ♦ 82.

# Riavvio del motore mediante il sistema Start-stop

la leva del cambio deve essere in **N** per abilitare un riavvio automatico.

Se una delle seguenti condizioni si verifica durante un Autostop, il motore viene avviato automaticamente mediante il sistema Start-stop.

- Il sistema Start-stop è disattivato manualmente
- il cofano è aperto
- la cintura di sicurezza del conducente non è allacciata e la portiera del conducente è aperta
- la temperatura del motore è troppo bassa
- la batteria è scarica

- la depressione del freno non è sufficiente
- il veicolo inizia a muoversi
- la funzione di sbrinamento è attivata
- il climatizzatore richiede un avvio del motore

Se il cofano non è completamente chiuso, viene visualizzato un messaggio di avvertimento nel Driver Information Center.

Se alla presa di corrente è collegato un accessorio elettrico, ad esempio un lettore CD portatile, durante il riavvio potrebbe essere percepibile un breve calo di tensione.

## Parcheggio

- Non parcheggiare il veicolo su superfici facilmente infiammabili, in quanto le temperature elevate dell'impianto di scarico potrebbero causare la combustione della superficie.
- Inserire sempre il freno di stazionamento senza premere il pulsante di rilascio. Se il veicolo viene par-

- cheggiato in salita o in discesa, tirare il freno di stazionamento quanto più possibile. Premere contemporaneamente il pedale del freno per ridurre lo sforzo necessario per tirare il freno di stazionamento.
- Spegnere il motore e disinserire l'accensione. Ruotare il volante per inserire il bloccasterzo.
- Se il veicolo è parcheggiato su una superficie piana o in salita, disinserire l'accensione solo dopo aver innestato la prima o portato la leva selettrice su P. Inoltre, in salita, girare le ruote anteriori nella direzione opposta rispetto al cordolo del marciapiede.
  - Se il veicolo è parcheggiato in discesa, disinserire l'accensione solo dopo aver innestato la retromarcia o portato la leva selettrice su **P**. Inoltre, girare le ruote anteriori verso il cordolo del marciapiede.
- Chiudere e bloccare il veicolo ed attivare il sistema di bloccaggio antifurto e l'impianto di allarme antifurto.

# Gas di scarico Gas di scarico del motore

### **⚠**Pericolo

I gas di scarico del motore contengono monossido di carbonio, che è tossico, ma incolore e inodore e può essere letale se inalato.

Se i fumi di scarico penetrano nell'abitacolo, aprire i finestrini. Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

Evitare di viaggiare con il vano di carico aperto, in quanto i gas di scarico potrebbero entrare nell'abitacolo.

### Filtro antiparticolato

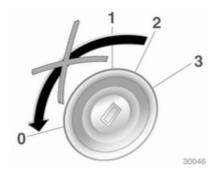
Il filtro antiparticolato previsto per le motorizzazioni diesel separa le pericolose particelle di fuliggine dal gas di scarico. Il sistema è corredato di una funzione autopulente che si attiva automaticamente durante la marcia. Il filtro viene pulito bruciando ad alta

temperatura le particelle di fuliggine. Questo processo avviene automaticamente in determinate condizioni preimpostate e può richiedere fino a 25 minuti. Durante tale periodo di tempo il consumo di carburante può risultare più elevato. L'emissione di odori e fumo nel corso di tale procedimento è un fenomeno normale.



In determinate situazioni, come ad esempio percorrendo distanze brevi, il sistema non è in grado di completare la funzione autopulente.

Se il filtro richiede di essere pulito ma le situazioni precedenti del traffico non hanno consentito il completamento della pulizia automatica, la spia  $\mathfrak{M}$  lampeggia. Continuare a guidare, mantenendo la velocità del motore sopra i 2000 giri. Se necessario, passare a una marcia inferiore. Ha quindi inizio la pulizia del filtro antiparticolato.



Si raccomanda di non interrompere il viaggio o disinserire l'accensione durante la pulizia.

### **Attenzione**

Se il processo di pulizia viene interrotto più di una volta, si rischia di provocare gravi danni al motore.

La pulizia avviene più rapidamente con regimi e carichi del motore elevati.



La spia  $\mathfrak{W}$  si spegne al completamento della funzione autopulente.

Se si accende anche & , non è possibile effettuare la pulizia e in questo caso ci si deve rivolgere a un'officina.

### Convertitore catalitico

Il convertitore catalitico riduce la quantità di sostanze nocive presenti nei gas di scarico.

### **Attenzione**

Carburanti di tipi diversi da quelli elencati alle pagine ❖ 140, ❖ 197 possono danneggiare il convertitore catalitico o i componenti elettronici.

La benzina incombusta surriscalda e danneggia il convertitore catalitico. Evitare pertanto di utilizzare eccessivamente il motorino di avviamento, di rimanere con il serbatoio vuoto e di avviare il motore a spinta o a traino.

Se il motore perde colpi, funziona in modo irregolare, nel caso di prestazioni ridotte, o se si notano altre anomalie, rivolgersi ad un'officina il prima possibile per eliminare la causa del guasto. In caso di emergenza è possibile proseguire il viaggio, ma solo per breve tempo e con velocità e regime del motore ridotti.

### Cambio automatico

Il cambio automatico permette di passare automaticamente da una marcia all'altra.

# Display del cambio



Il display del cambio visualizza la modalità o la marcia selezionata.

### Leva selettrice



- P = Posizione di parcheggio, le ruote sono bloccate, innestare solo a veicolo fermo e con il freno di stazionamento azionato
- R = Retromarcia, innestare solo a veicolo fermo
- N = Folle
- D = Modalità automatica con tutte le marce.

La leva selettrice è bloccata in posizione **P** e può essere spostata solo quando l'accensione è inserita e il pedale del freno è premuto. Per inserire **P** o **R**, premere il pulsante di sblocco sulla leva selettrice.

Il motore può essere avviato solo con la leva in posizione P o N. Quando la posizione N è selezionata, premere il pedale del freno o azionare il freno di stazionamento prima di iniziare la marcia.

Non accelerare mentre si innesta una marcia. Non premere mai contemporaneamente il pedale dell'acceleratore e quello del freno.

Quando è innestata una marcia, rilasciando il freno il veicolo inizia ad avanzare lentamente.

### Marce 3, 2, 1

3, 2, 1 = Il cambio non passa a marce superiori a quella selezionata.

Premere il pulsante sulla leva selettrice per portarla in posizione 3 o 1.

Selezionare solo 3, 2 o 1 per evitare il passaggio automatico a marce superiori o per favorire l'effetto frenante del motore.

### Freno motore

Per utilizzare l'effetto frenante del motore quando si viaggia in discesa, selezionare per tempo una marcia più bassa.

### Disimpegno della vettura

Il disimpegno del veicolo è consentito solo se il veicolo è bloccato nella sabbia, nel fango o nella neve. Portare ripetutamente la leva selettrice da **D** a **R** e viceversa. Non mandare su di giri il motore ed evitare accelerazioni repentine.

### Parcheggio

Azionare il freno di stazionamento e portare la leva selettrice in posizione P

La chiave di accensione può essere rimossa solo quando la leva selettrice è in posizione **P**.

# Programmi di guida elettronici

- In seguito ad un avviamento a freddo, il programma della temperatura di esercizio aumenta il regime del motore per portare rapidamente in temperatura il convertitore catalitico.
- La funzione automatica di folle mette automaticamente in folle quando il veicolo viene fermato con una marcia avanti innestata.
- Il programma adattativo adegua le strategie di cambio marcia alle condizioni di guida, ovvero ai carichi e alle pendenze correnti.

### Programma invernale <del>※</del>



Attivare il programma invernale per facilitare le partenze su un fondo stradale scivoloso.

#### Attivazione

Premere il pulsante ※ con il cambio in P, R, N, D o 3. Il veicolo parte in terza.

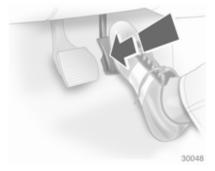
#### Disattivazione

Il programma Winter si disattiva:

- premendo nuovamente il pulsante ※.
- selezionando manualmente 2 o 1.

- disinserendo l'accensione.
- oppure se la temperatura dell'olio del cambio è troppo alta.

### Kickdown



Premendo il pedale dell'acceleratore oltre il punto di resistenza, a seconda del regime del motore il cambio passa a una marcia inferiore.

### Guasto

In caso di guasto si accende il simbolo & la la cambio di marcia non avviene più automaticamente. Si può proseguire il viaggio usando il cambio manuale.

La seconda marcia non è disponibile. Cambio manuale:

1 = prima 2 = terza 3, D = quarta

Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

# Interruzione alimentazione elettrica

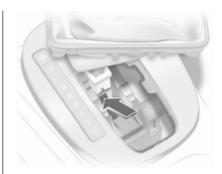
Nel caso di un'interruzione dell'alimentazione elettrica, è impossibile spostare la leva selettrice dalla posizione **P**.

Se il guasto non dipende dalla batteria, sbloccare la leva selettrice nel seguente modo:

 Azionare il freno di stazionamento.



Staccare la parte anteriore del rivestimento della leva selettrice dalla consolle centrale, sollevarlo e ruotarlo verso sinistra



- Portare il fermo giallo in avanti con un cacciavite e spostare la leva selettrice dalla posizione P. Se P è ancora inserita, la leva selettrice si bloccherà di nuovo in posizione. Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa dell'interruzione dell'alimentazione elettrica
- Montare il rivestimento della leva selettrice sulla consolle centrale e fissarlo.

### Cambio manuale



Per innestare la retromarcia con il veicolo fermo, attendere 3 secondi dopo aver premuto il pedale della frizione, quindi premere il pulsante di sblocco sulla leva del cambio e inserire la marcia.

Se la marcia non si innesta, portare la leva del cambio in posizione di folle, rilasciare il pedale della frizione e premerlo nuovamente; ripetere quindi la selezione della marcia.

Evitare di staccare parzialmente la frizione quando non serve.

Durante il cambio marcia, premere a fondo il pedale della frizione. Non tenere il piede appoggiato sul pedale.

### **Attenzione**

Non è consigliabile guidare con la mano appoggiata alla leva del cambio.

# Cambio manuale automatizzato

Il cambio Easytronic consente di cambiare marcia manualmente (modalità manuale) o automaticamente (modalità automatica), in entrambi i casi con controllo automatico della frizione.

# Display del cambio



Visualizza la modalità e la marcia correnti.

Il display lampeggia per alcuni secondi se si seleziona A, M o R mentre il motore è in funzione e il pedale del freno non è premuto.

### Avviamento del motore

All'avvio del motore, premere il pedale del freno. Se il pedale del freno non è premuto, nel quadro strumenti si accende il simbolo (S), nel display del cambio lampeggia "N" e il motore non può essere avviato.

Se tutte le luci dei freni sono guaste, l'avviamento non è possibile.

Quando viene premuto il pedale del freno, il cambio passa automaticamente in **N** alla partenza. Ci potrebbe essere un leggero ritardo.

### Leva del cambio



Spostare sempre del tutto la leva selettrice nella direzione desiderata. Quando la si rilascia, torna automaticamente alla posizione centrale.

- N = Folle
- A = Passaggio tra modalità automatica e manuale. Il display del cambio mostra A o M.
- R = Retromarcia. Innestare solo a veicolo fermo.
- + = Passaggio a marcia superiore.
  - = Passaggio a marcia inferiore.

#### Partenza

Premere il pedale del freno e portare la leva selettrice in posizione A, + o -. Il cambio è in modalità automatica con la prima innestata. Se è selezionata R, è innestata la retromarcia.

Quando si rilascia il freno, il veicolo inizia ad avanzare.

Per partire senza premere il pedale del freno, accelerare subito dopo aver innestato una marcia.

Se non si preme il pedale del freno né quello dell'acceleratore, non viene inserita alcuna marcia e A o R lampeggiano brevemente nel display.

### Arresto del veicolo

In A, è innestata la prima e la frizione viene rilasciata all'arresto del veicolo. In R, rimane innestata la retromarcia.

#### Freno motore

#### modalità automatica

Quando si guida in discesa, il cambio manuale automatizzato non passa a marce superiori finché il motore non raggiunge un regime abbastanza alto e passa per tempo a marce inferiori quando si frena.

#### Modalità manuale

Per utilizzare l'effetto frenante del motore quando si viaggia in discesa, selezionare per tempo una marcia più bassa.

### Disimpegno della vettura

Il disimpegno del veicolo è consentito solo se il veicolo è bloccato nella sabbia, nel fango o nella neve. Portare ripetutamente la leva selettrice da R ad A (o + o -). Non mandare su di giri il motore ed evitare accelerazioni repentine.

### Parcheggio

Azionare il freno di stazionamento. Rimane innestata l'ultima marcia selezionata (vedere il display del cambio). Con **N**, non è innestata alcuna marcia.

Quando l'accensione viene disinserita, i movimenti della leva selettrice non hanno più alcun effetto.

### Modalità manuale

Se si seleziona una marcia superiore quando il regime del motore è troppo basso o una marcia inferiore quando il regime è troppo alto, il cambio marcia non viene eseguito. Questo impedisce al motore di funzionare a un regime troppo alto o troppo basso.

Se il regime del motore è troppo basso, il cambio passa automaticamente a una marcia inferiore.

Se il regime del motore è troppo alto, il cambio passa automaticamente a una marcia più alta attraverso la funzione Kickdown.

Selezionando + o - in modalità automatica, il cambio passa alla modalità automatica e seleziona le marce di conseguenza.

# Programmi di guida elettronica

 In seguito ad un avviamento a freddo, il programma della temperatura di esercizio aumenta il re-

- gime del motore per portare rapidamente in temperatura il convertitore catalitico.
- Il programma adattativo adegua le strategie di cambio marcia alle condizioni di guida, ovvero ai carichi e alle pendenze correnti.

### Modalità Sport



I tempi del cambio sono ridotti quando è abilitata la modalità Sport e le marce si inseriscono a velocità superiori del motore, ma non quando il regolatore di velocità è attivato.

#### **Attivazione**

Premere il pulsante **S**. Spia **③** ❖ 83.

#### Disattivazione

La modalità Sport viene disinserita:

- premendo nuovamente il pulsante S,
- disinserendo l'accensione,
- attivando la modalità Winter ※.

### Modalità Winter (Inverno) <del>※</del>



Attivare la modalità Winter se si hanno problemi di partenza su un fondo stradale scivoloso.

#### Attivazione

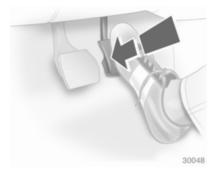
Premere il pulsante 🛠. Il cambio passa alla modalità automatica. Il veicolo parte in seconda. La modalità Sport viene disattivata.

#### Disattivazione

La modalità Winter viene disinserita:

- premendo nuovamente il pulsante ※,
- disinserendo l'accensione,
- passando alla modalità manuale (tornando alla modalità automatica, si riattiva anche il programma Winter),
- quando la temperatura della frizione è troppo alta.

#### **Kickdown**



Premendo il pedale dell'acceleratore oltre il punto di resistenza, a seconda del regime del motore il cambio passa a una marcia inferiore.

### Guasto

Per prevenire danni al cambio manuale automatizzato, la frizione si inserisce automaticamente quando viene raggiunta una temperatura elevata della frizione stessa. In caso di guasto si accende il simbolo & la possibile continuare il viaggio. La modalità manuale non può essere usata per cambiare marcia.

Se nel display del cambio appare **F**, non si può proseguire il viaggio.

Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

# Interruzione dell'alimentazione elettrica

La frizione non si stacca se si verifica un'interruzione dell'alimentazione elettrica quando una marcia è innestata. Il veicolo non si può muovere.

Se il guasto non dipende dalla batteria scarica, rivolgersi ad un'officina.



Spostare il veicolo dal flusso del traffico e sbloccare la frizione nel seguente modo:

- 1. Azionare il freno di stazionamento e disinserire l'accensione.
- 2. Aprire il cofano \$\times\$ 148.
- Pulire la trasmissione nell'area del tappo in modo che non entri della sporcizia nel momento in cui il tappo viene rimosso.
- Ruotare il tappo per allentarlo e rimuoverlo sollevandolo.

- Con un cacciavite a punta piatta, ruotare la vite di regolazione finché non si avverte una netta resistenza. A questo punto la frizione è staccata.
- 6. Rimettere il tappo pulito. Il tappo deve essere interamente a contatto con la scatola della frizione.

### Attenzione

Non ruotare la vite oltre il punto di resistenza, in quanto ciò può danneggiare il cambio.

### **Attenzione**

Benché il veicolo possa essere spostato di un breve tratto, quando la frizione viene staccata in questo modo non è possibile né trainare il veicolo, né avviare il motore.

Rivolgersi immediatamente ad un'officina.

### Freni

L'impianto frenante comprende due circuiti frenanti separati.

Se un circuito frenante dovesse guastarsi, è ancora possibile frenare il veicolo con il secondo circuito. L'effetto frenante tuttavia si ottiene solo premendo con forza il pedale del freno. A questo scopo è necessario esercitare una pressione molto maggiore del normale. Lo spazio di frenata necessario sarà maggiore. Rivolgersi ad un'officina prima di proseguire il viaggio.

Quando il motore non è in funzione, il supporto del servofreno viene meno dopo aver premuto una o due volte il pedale del freno. L'effetto frenante non viene ridotto, ma sarà necessario esercitare una pressione molto maggiore sul pedale. Questo fatto va ricordato soprattutto quando il veicolo viene trainato

Spia (①) \$ 82.

# Sistema di antibloccaggio

Il sistema di antibloccaggio (ABS) impedisce alle ruote di bloccarsi.

L'ABS inizia a regolare la pressione della frenata non appena una ruota mostra una tendenza a bloccarsi. Il veicolo rimane governabile, anche durante una frenata brusca.

L'intervento dell'ABS si avverte come un impulso nel pedale del freno e un rumore provocato dal processo di regolazione.

Per frenare in modo ottimale, tenere il pedale del freno premuto a fondo per l'intero processo di frenata, anche se il pedale pulsa. Non ridurre la pressione sul pedale.

Dopo l'avvio, il sistema esegue un autotest che può essere percepito. Spia ( \$\mathbb{\text{s}} \text{ \$\delta}\$ 83.

### Luce adattativa dei freni

Quando si frena a fondo, tutte e tre le luci dei freni lampeggiano per l'intera durata del controllo ABS.

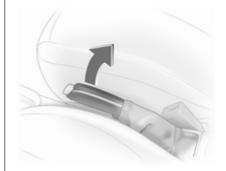
### Guasto

### **▲** Avvertenza

In caso di guasto dell'ABS, le ruote potrebbero bloccarsi in caso di frenate particolarmente forti. I vantaggi offerti dall'ABS non sono più disponibili. In caso di frenate brusche, il veicolo non è più governabile e potrebbe sbandare.

Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

### Freno di stazionamento



Azionare sempre energicamente il freno di stazionamento senza premere il pulsante di sblocco, e tirarlo con la maggior forza possibile nei tratti in salita o in discesa.

Per rilasciare il freno di stazionamento, sollevare leggermente la leva, premere il pulsante di sblocco ed abbassare completamente la leva.

Per ridurre le forze agenti sul freno di stazionamento, premere contemporaneamente il pedale del freno.

Spia di controllo ⊕ 82.

### Assistenza alla frenata

Premendo rapidamente ed energicamente il pedale del freno, viene applicata automaticamente la massima forza frenante (frenata a fondo).

Continuare a premere il pedale del freno con una pressione costante finché è necessario frenare a fondo. La forza frenante massima viene ridotta automaticamente quando si rilascia il pedale del freno.

# Assistenza per le partenze in salita

Il sistema aiuta il conducente a partire quando il veicolo si trova in salita.

Se il pedale del freno viene rilasciato in salita, il veicolo viene tenuto fermo per 2 secondi, impedendo spostamenti non desiderati. Se il veicolo parte prima, il freno viene rilasciato automaticamente.

# Sistemi di controllo della guida

# Programma elettronico della stabilità

Il programma elettronico di stabilità (ESP® plus) migliora la stabilità di guida quando è necessario, indipendentemente dal fondo stradale o dalla tenuta dei pneumatici. Impedisce inoltre alle ruote motrici di girare a vuoto.

Non appena il veicolo inizia a sbandare (sottosterzo/sovrasterzo), la potenza del motore viene ridotta e le ruote vengono frenate singolarmente. Questo migliora notevolmente la stabilità di guida del veicolo su fondi stradali scivolosi.

L'ESP®<sup>Plus</sup> entra in funzione non appena si spegne la spia  $frac{1}{2}$ .

Quando si attiva l'ESP®<sup>Plus</sup>, ♠ lampeggia.

### **⚠** Avvertenza

Quando si guida, non lasciarsi tentare dalla funzionalità di questa speciale dotazione di sicurezza.

Adeguare la velocità alle condizioni della strada.

### Disattivazione



L'ESP®<sup>Plus</sup> si disattiva premendo il tasto ♠.

Quando l'ESP®<sup>Plus</sup> si disattiva, l'indicatore di direzione ♠ si accende. Sul display di manutenzione compare ESPoff.

### **∆** Avvertenza

Non disattivare l'ESP®<sup>Plus</sup> se un pneumatico Run Flat ha perso pressione.

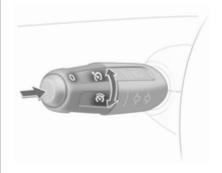
L'ESP®<sup>Plus</sup> si riattiva premendo il pulsante ﴾. Nel display di manutenzione appare **ESPon**. L'ESP®<sup>Plus</sup> si riattiva anche al successivo inserimento dell'accensione.

# Controllo automatico della velocità di crociera

# Regolatore della velocità

Il regolatore della velocità può memorizzare e mantenere velocità da ca. 30 a 200 km/h. Quando si guida in salita o in discesa possono verificarsi deviazioni dalle velocità memorizzate.

Per motivi di sicurezza il regolatore della velocità non può essere attivato finché il freno a pedale non viene azionato una volta.



Non utilizzare il regolatore della velocità qualora non sia opportuno il mantenimento di una velocità costante.

Con il cambio automatico o il cambio manuale automatizzato, attivare il regolatore della velocità solo in modalità automatica.

Spia di controllo ♥ \$ 86.

#### **Attivazione**

138

Portare l'interruttore verso l'alto e rilasciarlo: la velocità corrente viene memorizzata e mantenuta.

La velocità del veicolo può essere aumentata premendo il pedale dell'acceleratore. Rilasciando il pedale dell'acceleratore, il veicolo torna alla velocità memorizzata in precedenza.

La velocità rimane memorizzata fino al disinserimento dell'accensione.

Per ritornare alla velocità salvata, portare l'interruttore (3) verso il basso a una velocità superiore a 30 km/h.

### Aumentare la velocità

Con il regolatore di velocità attivo, portare l'interruttore 👸 verso l'alto e tenerlo fermo, oppure ruotarlo velocemente parecchie volte: la velocità viene aumentata continuamente o in piccoli incrementi.

Quando l'interruttore 😚 viene rilasciato, viene memorizzata e mantenuta la velocità corrente.

#### Ridurre la velocità

Con il regolatore di velocità attivo, portare l'interruttore (3) verso il basso e tenerlo fermo, oppure ruotarlo velocemente parecchie volte: la velocità viene ridotta continuamente o in piccoli incrementi.

Quando l'interruttore si viene rilasciato, viene memorizzata e mantenuta la velocità corrente.

### Disattivazione

Premere brevemente il pulsante O: il regolatore della velocità viene disattivato.

Disattivazione automatica:

- Velocità del veicolo inferiore a 30 km/h circa;
- pedale del freno premuto;

- pedale della frizione premuto;
- leva selettrice in N.

Per azzerare la velocità memorizzata, portare l'interruttore 🕄 verso il basso.

# Sistemi di rilevamento ostacoli

# Sistema di ausilio al parcheggio



Con l'assistenza al parcheggio è più facile parcheggiare, grazie alla possibilità di calcolare la distanza tra il veicolo e gli ostacoli. È tuttavia responsabilità del conducente effettuare correttamente la manovra di parcheggio.

Il sistema consiste in quattro sensori di parcheggio agli ultrasuoni montati nel paraurti. Spia **P**<sup>"</sup> \$\sqrt{\text{\$\sigma}}\$ \$83.

#### **Avviso**

Eventuali oggetti applicati nella zona di rilevamento possono compromettere il funzionamento del sistema.

### **Attivazione**



Il sistema si attiva automaticamente all'inserimento della retromarcia.

Il sistema può essere attivato anche premendo P™ mentre si procede a bassa velocità.

La presenza di un ostacolo è indicata da appositi segnali acustici. La frequenza dei segnali acustici aumenta con l'avvicinarsi del veicolo all'ostacolo. Quando la distanza è inferiore a 30 cm, il segnale acustico diventa continuo.

### **Avvertenza**

In talune circostanze, la presenza di superfici riflettenti sugli oggetti o sugli indumenti, così come di fonti esterne di rumore, possono impedire al sistema di rilevare gli ostacoli.

#### Disattivazione

Per disattivare il sistema, premere il pulsante **P**י∕**≜**.

Il sistema si disattiva automaticamente quando la retromarcia non è inserita.

### Dispositivo di traino

Il sistema rileva automaticamente i dispositivi di traino installati in fabbrica. Durante il traino, i sensori di parcheggio posteriori vengono disattivati.

### Carburante

# Carburante per motori a benzina

Utilizzare solo benzina senza piombo a norma DIN EN 228.

Possono essere utilizzati carburanti standard equivalenti con un tenore di etanolo pari a max. il 10% del volume. In tal caso usare solo carburante a norma DIN 51625.

Usare benzina con il numero di ottano consigliato 

197. L'uso di benzina con un numero di ottano troppo basso può ridurre la coppia e la potenza del motore e aumentare leggermente il consumo di carburante.

#### **Attenzione**

L'uso di benzina con un numero di ottano troppo basso può provocare combustione incontrollata e danni al motore.

# Carburante per motori diesel

Usare soltanto gasolio che ottemperi alla norma DIN EN 590. Il carburante deve avere un basso contenuto di zolfo (max. 50 ppm). Si possono usare carburanti standardizzati equivalenti con contenuto di biodiesel (= FAME a norma EN14214) massimo del 7% in volume (come DIN 51628 o standard equivalenti).

Non utilizzare olii diesel marini, olii combustibili per riscaldamento o carburanti diesel totalmente o parzialmente a base vegetale, come l'olio di colza o il biodiesel, né Aquazole ed emulsioni gasolio-acqua simili. Il gasolio non deve essere diluito con carburante per motori a benzina.

La fluidità e la filtrabilità del gasolio dipende dalla temperatura. Quando le temperature sono basse, rifornirsi con gasolio garantito per l'uso invernale.

### Rifornimento



### **⚠**Pericolo

Prima di fare rifornimento, spegnere il motore e qualsiasi sistema di riscaldamento esterno dotato di camere di combustione (indicato dall'adesivo sullo sportellino del carburante). Spegnere i telefoni cellulari

Osservare le istruzioni per l'uso e per la sicurezza della stazione dove si fa rifornimento.

### **⚠**Pericolo

Il carburante è infiammabile ed esplosivo. Non fumare. Evitare fiamme libere o scintille.

Se si avverte odore di carburante nell'abitacolo, rivolgersi immediatamente ad un'officina per eliminare la causa del problema.

### **Attenzione**

In caso di rifornimento con carburante sbagliato, non accendere il quadro.

Lo sportellino del carburante si trova sul lato posteriore destro del veicolo.

Con il sistema di chiusura centralizzata ed il telecomando, lo sportellino del serbatoio del carburante si sblocca contemporaneamente alle portiere.

Aprire lo sportellino del serbatoio.



Sbloccare il tappo del serbatoio del carburante con la chiave di accensione, svitarlo e rimuoverlo. Il tappo del serbatoio del carburante può essere posato sull'apposita staffa presente sullo sportellino del carburante.

### **Attenzione**

Asciugare immediatamente il carburante eventualmente fuoriuscito.

# Tappo del serbatoio del carburante

Utilizzare esclusivamente tappi originali. I veicoli con motore diesel sono dotati di tappi del serbatoio del carburante speciali.

# Consumo di carburante - Emissioni di CO<sub>2</sub>

Per il rilevamento dei consumi di carburante viene applicata la direttiva europea 80/1268/CEE (modificata dalla direttiva 2004/3/CE).

La direttiva prende in considerazione le effettive consuetudini di guida: il ciclo urbano rappresenta circa <sup>1</sup>/<sub>3</sub> mentre quello extraurbano circa<sup>2</sup>/<sub>3</sub> del consumo totale. La direttiva considera inoltre gli avviamenti a freddo e le fasi di accelerazione.

Anche la specifica delle emissioni di CO<sub>2</sub> è parte integrante della direttiva.

142

Tutti i valori si basano sul modello base UE con equipaggiamento standard.

Il calcolo dei consumi di carburante prende in considerazione il peso in ordine di marcia della vettura, accertato in conformità con le relative disposizioni in materia. La presenza di equipaggiamenti opzionali può causare consumi di carburante e livelli di emissioni di CO<sub>2</sub> leggermente superiori e una velocità massima inferiore rispetto ai valori indicati.

Consumo di carburante, emissioni di  $CO_2 \stackrel{\triangleright}{\sim} 203$ .

### **Traino**

## Informazioni generali

Utilizzare esclusivamente dispositivi di traino omologati per il veicolo in questione. Per l'installazione dei dispositivi di traino, rivolgersi ad un'officina. L'operazione potrebbe richiedere modifiche a carico del sistema di raffreddamento, degli scudi termici e di altre apparecchiature.

Installando il dispositivo di traino si potrebbe coprire l'occhiello di traino. In questo caso utilizzare il gancio di traino. Tenere sempre il gancio di traino nel veicolo.

# Consigli per la guida e per il traino

Prima di collegare un rimorchio lubrificare il gancio di traino. Non farlo però se, per ridurre gli sbandamenti del rimorchio, si utilizza uno stabilizzatore che agisce sul gancio di traino.

Nel caso di rimorchi con ridotta stabilità direzionale e roulotte con una massa complessiva ammessa a pieno carico superiore a 1000 kg, non si deve superare la velocità di 80 km/ora; è consigliabile l'uso di uno stabilizzatore.

Se il rimorchio inizia a sbandare, guidare più lentamente, non cercare di correggere lo sterzo e se necessario frenare in modo deciso.

In discesa viaggiare con la stessa marcia che si userebbe in salita e a velocità simile.

### Traino di un rimorchio

### Carichi trainabili

I carichi trainabili ammessi sono valori massimi che dipendono dal veicolo e dal motore e che non devono essere superati. Il carico trainabile effettivo è dato dalla differenza tra la reale massa a pieno carico del rimorchio e il reale carico del giunto di accoppiamento con il rimorchio agganciato.

I carichi trainabili ammessi sono specificati nella documentazione del veicolo. In generale sono validi per pendenze fino a max. 12%

I carichi trainabili ammessi si applicano fino alla pendenza specificata e fino ad un'altitudine di 1000 metri sul livello del mare. Con l'aumentare dell'altitudine la potenza del motore diminuisce a causa della maggiore rarefazione dell'aria, riducendo così la capacità di procedere in salita. Per questo anche la massa lorda consentita della combinazione (veicolo + rimorchio) diminuisce del 10% per ogni 1000 metri di aumento dell'altitudine. Non è necessario invece ridurre il peso complessivo con rimorchio per viaggiare su pendenze leggere (inferiori all'8%, come ad esempio in autostrada).

La massa lorda consentita della combinazione non deve essere superata. Questo peso è specificato sulla targhetta di identificazione ♀ 195.

# Carico verticale sul punto di aggancio

Il carico verticale sul punto di aggancio è il carico esercitato dal rimorchio sul gancio di traino. Può essere modificato variando la distribuzione del peso caricato sul rimorchio.

Il carico verticale massimo ammesso sul punto di aggancio (veicoli con motore da 1.2: 45 kg, altri motori: 55 kg) è specificato sulla targhetta del dispositivo di traino e sui documenti del veicolo. Cercare sempre di ottenere il carico massimo, in particolare nel caso di rimorchi pesanti. Il carico verticale sul punto di aggancio non dovrebbe mai essere inferiore a 25 kg.

### Carico sull'asse posteriore

Quando il rimorchio è agganciato e il veicolo trainante è a pieno carico, il carico ammesso sull'asse posteriore (vedere la targhetta di identificazione o la documentazione del veicolo) delle autovetture può essere superato di 45 kg e la massa complessiva a pieno carico di 50 kg (sui veicoli con motore da 1.2 e le applicazione specifica sull'asse posteriore: 30 kg).

Per i furgoni, il carico ammesso sull'asse posteriore può essere superato di 25 kg. Il carico totale ammesso può essere superato dei seguenti pesi, con i motori di seguito specificati:

A10XEP A12XEL, A12XER,	= 30 kg = 25 kg
Z12XEP Z13DTH, A13DTR	= 40 kg
Z13DTJ, Z13DTE, A13DTE, A13DTC	= 35 kg

L'uso di un rimorchio non è ammesso nei furgoni con misure dei pneumatici di 215/45 R 17.

Se si supera il carico ammesso sull'asse posteriore, la velocità massima consentita è di 100 km/h. Se le normative nazionali prevedono una velocità massima per la marcia con rimorchio, è necessario rispettarle.

## Dispositivi di traino

### **Attenzione**

Quando si viaggia senza rimorchio, rimuovere il gancio di traino.

### Riporre il gancio di traino

Il gancio di traino si ripone in una borsa che si trova nel vano della ruota di scorta e fissato agli occhielli del vano bagagli.



Quando si inserisce, montare il cappuccio protettivo sulla manopola girevole con la chiave.

### Montaggio del gancio di traino

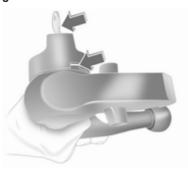


Premere entrambi i bulloni verso l'interno e rimuovere la copertura del paraurti.



Sganciare e ripiegare in basso il giunto di accoppiamento. Rimuovere il tappo di chiusura dall'apertura per il gancio di traino e riporlo.

# Verifica del serraggio della barra del gancio di traino



- La manopola girevole si trova sul gancio di traino.
- Il segno verde sulla manopola girevole non è visibile.
- Il perno di fermo in cima al gancio di traino è rivolto verso l'interno.
- La chiave è nella serratura.

In alternativa, il gancio di traino deve essere tensionato prima di inserirlo nell'alloggiamento dell'accoppiamento:



- Inserire la chiave nella serratura e sbloccare il gancio di traino.
- Premere la manopola girevole sul gancio di traino e ruotare verso destra premendo contemporaneamente verso il basso fino a quando si blocca. La chiave rimane nella serratura.

### Inserimento del gancio di traino

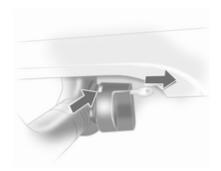


Inserire il gancio di traino serrato nell'apertura e spingere con forza verso l'alto facendolo bloccare in posizione udendone lo scatto.

La manopola girevole scatta indietro nella posizione originale poggiando direttamente sul gancio di traino.

### **Avvertenza**

Non toccare la manopola girevole durante l'inserimento.



Il segno verde sulla manopola girevole è visibile.

Bloccare il gancio di traino e togliere la chiave.



Occhiello per il cavo di sicurezza Fissare il cavo di sicurezza all'occhiello

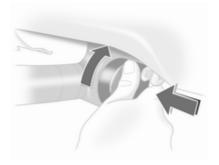
# Verifica della corretta installazione del gancio di traino

- Il segno verde sulla manopola girevole è visibile.
- La manopola girevole deve poggiare direttamente sul gancio di traino e non deve rimanere spazio libero tra i due elementi.
- Il gancio di traino deve essere saldamente innestato nell'apertura.
- Il gancio di traino deve essere bloccato e la chiave deve essere rimossa.

### **Avvertenza**

Il traino di un rimorchio è consentito solo con il gancio di traino installato correttamente. Se il gancio di traino non si innesta correttamente, rivolgersi ad un'officina.

## Rimozione del gancio di traino



Inserire la chiave nella serratura e sbloccare il gancio di traino.

Premere la manopola girevole sul gancio di traino e ruotare verso destra premendo contemporaneamente verso il basso fino a quando si blocca. Estrarre il gancio di traino tirandolo verso il basso.

Inserire il tappo di chiusura nell'apertura del gancio di traino. Ripiegare il giunto di accoppiamento. Posizionare la copertura sul paraurti e premere i bulloni vero l'esterno.

## Cura del veicolo

Informazioni generali 147
Controlli del veicolo 148
Sostituzione delle lampadine 155
Impianto elettrico 167
Attrezzi per il veicolo 172
Ruote e pneumatici 173
Avviamento di emergenza 183
Traino 185
Cura delle parti esterne
e interne 188

## Informazioni generali

# Accessori e modifiche alla vettura

Raccomandiamo l'uso di ricambi e accessori originali e componenti omologati realizzati appositamente per il veicolo in questione. Non possiamo valutare o garantire l'affidabilità di altri prodotti, anche se omologati a norma o approvati in altro modo.

Non apportare modifiche all'impianto elettrico, come ad esempio cambiamenti delle centraline elettroniche (chip tuning).

## Rimessaggio del veicolo

### Rimessaggio prolungato

Se si intende riporre il veicolo per diversi mesi, è necessario eseguire i seguenti interventi:

- lavare e incerare il veicolo.
- Far controllare la cera protettiva del vano motore e del sottoscocca.

- Pulire e proteggere opportunamente le tenute in gomma.
- Cambiare l'olio motore.
- Scaricare il serbatoio del liquido di lavaggio.
- Controllare l'antigelo del liquido di raffreddamento ed anticorrosione.
- Regolare la pressione dei pneumatici al valore specificato per il pieno carico.
- Parcheggiare il veicolo in un luogo asciutto e ben ventilato. Innestare la prima o la retromarcia, oppure portare la leva del cambio in P. Impedire al veicolo che si possa spostare.
- Non azionare il freno di stazionamento.
- Aprire il cofano, chiudere tutte le portiere e bloccare il veicolo.
- Scollegare il morsetto dal terminale negativo della batteria del veicolo.
   Assicurarsi di disattivare tutti i sistemi, come ad esempio l'impianto di allarme antifurto.

#### Rimessa in funzione

Per rimettere in funzione il veicolo, eseguire i seguenti interventi:

- Collegare il morsetto al terminale negativo della batteria del veicolo. Attivare l'elettronica degli alzacristalli elettrici.
- Controllare la pressione dei pneumatici.
- Riempire il serbatoio del liquido di lavaggio.
- Controllare il livello dell'olio motore.
- Controllare il livello del liquido di raffreddamento.
- Se necessario rimontare la targa.

### Demolizione dei veicoli

Le informazioni sui centri di demolizione e sul riciclaggio dei veicoli da rottamare sono disponibili sul nostro sito web. Affidare questi lavori solo ad un centro di riciclaggio autorizzato.

# Controlli del veicolo Esecuzione dei lavori



### **Avvertenza**

Eseguire i controlli nel vano motore solo con l'accensione disinserita.

La ventola di raffreddamento può entrare in funzione anche con l'accensione disinserita.

### **⚠** Pericolo

L'impianto di accensione e i fari allo xeno usano tensioni molto elevate. Non toccare.

I tappi per il rabbocco dell'olio motore, del liquido di raffreddamento, del liquido di lavaggio e l'impugnatura dell'astina di livello dell'olio sono gialli per facilitarne l'identificazione.

## Cofano

## **Apertura**



Tirare la leva di sblocco e riportarla alla posizione originale.



Sollevare la chiusura di sicurezza e aprire il cofano.



Bloccare l'asta di supporto del cofano.

Se il cofano viene aperto durante un Autostop, il motore si riavvia automaticamente per motivi di sicurezza.

### Chiusura

Prima di chiudere il cofano, spingere l'asta di supporto nella relativa sede.

Abbassare il cofano e lasciarlo cadere. Controllare che il cofano sia chiuso.

### Olio motore

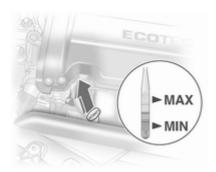
Controllare manualmente il livello dell'olio motore a intervalli regolari per prevenire danni al motore. Verificare che sia utilizzato l'olio motore corretto. Liquidi e lubrificanti raccomandati 

↑ 192.

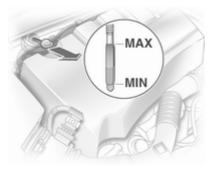
Il controllo va effettuato con il veicolo su una superficie piana. Il motore deve essere a temperatura di esercizio e deve essere stato spento per almeno 5 minuti.

Estrarre l'astina di livello, pulirla e inserirla fino all'arresto sull'impugnatura, quindi estrarla e controllare il livello dell'olio motore.

Inserire l'astina di livello fino all'arresto sull'impugnatura e ruotarla di mezzo giro.



Le astine di livello variano a seconda del tipo di motore.



Rabboccare se il livello dell'olio motore è sceso sotto il segno **MIN**.



Si consiglia di utilizzare per il rabbocco lo stesso tipo di olio motore utilizzato all'ultimo cambio olio.

Il livello dell'olio motore non deve superare il segno **MAX** sull'astina di livello.

### **Attenzione**

In caso di riempimento eccessivo, scaricare o aspirare l'olio in eccesso.

Inserire correttamente il tappo e serrarlo.

# Liquido di raffreddamento del motore

Il liquido di raffreddamento assicura una protezione antigelo fino a circa -28 °C.

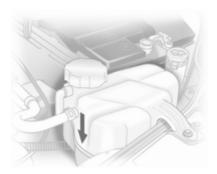
### Attenzione

Utilizzare solo antigelo approvato.

# Livello del liquido di raffreddamento

#### Attenzione

Un livello troppo basso del liquido di raffreddamento può causare danni al motore.



Quando il sistema di raffreddamento è freddo, il livello del liquido di raffreddamento dovrebbe essere al di sopra del segno **KALT/COLD**. Rabboccare se il livello è basso.

### **Avvertenza**

Lasciar raffreddare il motore prima di aprire il tappo. Aprire il tappo con cautela, lasciando fuoriuscire lentamente la pressione.

Rabboccare con antigelo. Se l'antigelo non è disponibile, rabboccare con acqua di rubinetto pulita o acqua distillata. Chiudere il tappo e serrarlo saldamente. Rivolgersi ad un'officina per far controllare la concentrazione dell'antigelo e riparare la causa della perdita di liquido di raffreddamento.

# Liquido di lavaggio



Riempire con acqua pulita miscelata con la giusta quantità di soluzione detergente contenente antigelo. Per il giusto rapporto di miscelazione, fare riferimento alle indicazioni riportate sulla confezione del liquido di lavagqio.

### **Attenzione**

Solo un liquido di lavaggio con una concentrazione sufficiente di antigelo fornisce una protezione alle basse temperature o in caso di calo improvviso delle stesse.

### Freni

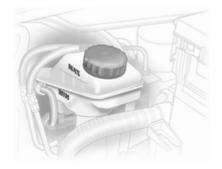
Un rumore stridente indica che le guarnizioni dei freni hanno raggiunto il loro spessore minimo. È possibile proseguire il viaggio ma si devono sostituire le guarnizioni dei freni appena possibile.

Dopo il montaggio di nuove guarnizioni dei freni, evitare frenate brusche durante i primi viaggi.

## Liquido dei freni

### **⚠** Avvertenza

Il liquido dei freni è tossico e corrosivo. Evitare il contatto con occhi, pelle, tessuti e superfici verniciate.



Il livello del liquido dei freni deve essere tra i segni **MIN** e **MAX**.

Assicurare la massima pulizia nell'effettuare il rabbocco, in quanto la contaminazione del liquido dei freni può compromettere il funzionamento dell'impianto frenante. Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa della perdita di liquido dei freni.

### **Batteria**

La batteria del veicolo non necessita di manutenzione a condizione che il profilo di guida consenta una ricarica sufficiente della batteria stessa. Uno stile che prevede la copertura di brevi tragitti e frequenti avviamenti del motore può scaricare la batteria. Utilizzare i dispositivi elettrici solo se necessario.



Le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici, ma presso gli appositi centri di raccolta e riciclaggio. Se il veicolo non viene utilizzato per oltre 4 settimane, la batteria potrebbe scaricarsi. Scollegare il morsetto dal terminale negativo della batteria del veicolo.

Prima di collegare o scollegare la batteria, accertare che l'accensione sia disinserita.

#### Sostituire la batteria

#### Avviso

Il mancato rispetto di una qualsiasi delle istruzioni fornite in questo paragrafo può causare una disattivazione temporanea del sistema Startstop.

Quando si sostituisce la batteria, assicurarsi che non ci siano fori di ventilazione aperti nelle vicinanze del terminale positivo. Se un foro di ventilazione è aperto in questa zona, deve essere chiuso con un tappo, e la ventilazione vicino al terminale negativo deve essere aperta.

Utilizzare solo batterie che consentono alla scatola portafusibili di essere montata sopra la batteria.

Nei veicoli dotati di sistema Startstop, assicurarsi di fare sostituire la batteria con una batteria AGM (Absorptive Glass Mat, tappeto di vetro assorbente).



È possibile identificare una batteria AGM dall'etichetta presente sulla batteria. Si raccomanda l'uso di una batteria originale Opel.

#### Avviso

Se si utilizza una batteria AGM diversa da quella originale Opel, il funzionamento del sistema Start-stop potrebbe risultarne compromesso.

Si consiglia di far sostituire la batteria da un'officina.

#### Ricarica della batteria

### **Avvertenza**

Nei veicoli dotati di sistema Startstop, assicurarsi che il potenziale di carica non superi i 14,6 Volt quando si usa un caricabatteria. In caso contrario, la batteria potrebbe subire danni.

# Spurgo del sistema di alimentazione diesel

Se il serbatoio è stato svuotato completamente, è necessario spurgare il sistema di alimentazione diesel. Inserire l'accensione per tre volte, per 15 secondi alla volta. Poi tentare l'avviamento del motore per un massimo di 40 secondi (per motivi tecnici, per i motori A 17 DTS il tempo consentito è di soli 30 secondi). Ripetere questa procedura dopo almeno 5 secondi. Se il motore non si avvia, rivolgersi ad un'officina.

# Sostituzione delle spazzole tergicristalli

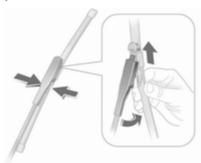
Impostazione di manutenzione per i tergicristalli del parabrezza



Disinserire l'accensione senza rimuovere la chiave né aprire la portiera del conducente.

Entro 4 secondi spingere la leva del tergicristalli verso il basso e rilasciarla non appena i tergicristalli sono in posizione verticale.

# Spazzole tergicristalli del parabrezza



Sollevare il braccio del tergicristallo, inclinare la spazzola di 90° rispetto al braccio e riporlo di lato.

## Spazzola tergicristalli del lunotto



Sollevare il braccio del tergicristallo. Sganciare la spazzola tergicristalli come indicato nell'illustrazione e rimuoverla.

# Sostituzione delle lampadine

Disinserire l'alimentazione e spegnere l'interruttore in questione o chiudere le portiere.

Afferrare la lampadina nuova solo tenendola per lo zoccolo! Non toccare il vetro della lampadina a mani nude.

Per la sostituzione utilizzare solo lampadine dello stesso tipo di quelle sostituite.



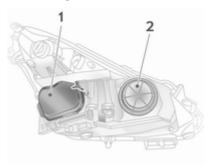
Per sostituire le lampadine sul lato destro del vano motore, staccare il tubo flessibile dell'aria dal filtro dell'aria.

Sulle OPC si consiglia di far sostituire le lampadine in officina.

Per sostituire la lampadina sul lato sinistro, togliere la copertura della scatola portafusibili 

169 e rimuovere anche il bocchettone di riempimento del serbatoio del liquido del sistema di lavaggio del parabrezza. Il liquido di lavaggio può fuoriuscire se il serbatoio è pieno fino all'orlo.

## Fari alogeni



I fari dispongono di sistemi distinti per gli anabbaglianti 1 (lampadine esterne) e gli abbaglianti 2 (lampadine interne).

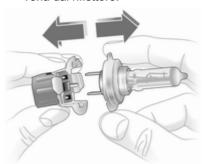
### Anabbaglianti



1. Sbloccare il fermo e rimuovere la copertura protettiva **1**.



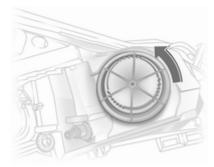
2. Premere la base di lato e rimuoverla dal riflettore.



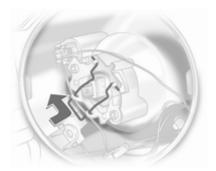
- Staccare il connettore dalla lampadina.
- 4. Inserire una nuova lampadina nel riflettore in modo che la linguetta di riferimento del portalampada sia allineato con la cavità del riflettore. Fissare il portalampada in modo che la linguetta di riferimento sia rivolta verso l'alto.
- 5. Innestare la lampadina.

- Collegare il connettore alla lampadina.
- 7. Posizionare la copertura protettiva e agganciare il fermo del filo.

## Abbaglianti

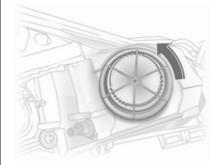


- 1. Ruotare la copertura protettiva 2 in senso antiorario e rimuoverla.
- 2. Staccare il connettore del cavo dalla lampadina.



- 3. Sganciare la molla dal fermo spostandolo e ruotandolo di lato.
- 4. Rimuovere la lampadina dal corpo del riflettore.
- Quando si monta la nuova lampadina, inserire le alette nelle cavità del riflettore.
- 6. Montare la molla, collegare il connettore alla lampadina.
- Riposizionare il coperchio di protezione.

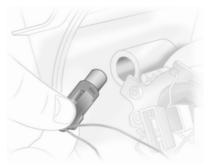
### Luci laterali



1. Ruotare la copertura protettiva 2 in senso antiorario e rimuoverla.

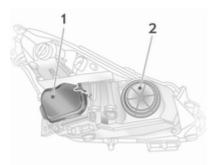


2. Estrarre il portalampada della luce laterale dal riflettore.



- 3. Rimuovere la lampadina dal portalampada e sostituirla.
- Inserire il portalampada nel riflettore. Riposizionare la copertura di protezione.

### Fari autoadattativi



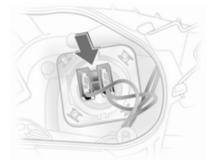
I fari dispongono di sistemi distinti per gli anabbaglianti 1 (lampadine esterne) e gli abbaglianti 2 (lampadine interne). La luce di svolta si trova dietro alla copertura degli abbaglianti.

A causa della complessità della procedura, la sostituzione delle lampadine dovrebbe essere eseguita da un'officina.

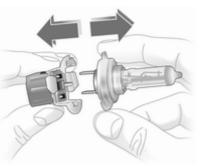
## Anabbaglianti



1. Sbloccare il fermo e rimuovere la copertura protettiva **1**.



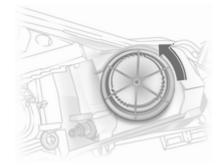
2. Premere la base verso l'alto e rimuoverla dal riflettore.



- 3. Staccare il connettore dalla lampadina.
- 4. Inserire una nuova lampadina nel riflettore in modo che la linguetta di riferimento del portalampada sia allineato con la cavità del riflettore. Fissare il portalampada in modo che la linguetta di riferimento si trovi di lato.
- 5. Innestare la lampadina.

- Collegare il connettore alla lampadina.
- 7. Posizionare la copertura protettiva e agganciare il fermo del filo.

### Abbaglianti



1. Ruotare la copertura protettiva **2** in senso antiorario e rimuoverla.



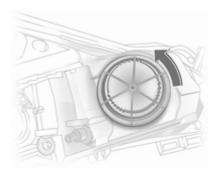
2. Staccare il connettore del cavo dalla lampadina.



3. Sganciare la molla dal fermo spostandolo e ruotandolo di lato.

- 4. Rimuovere la lampadina dal corpo del riflettore.
- Quando si monta la nuova lampadina, inserire le alette nelle cavità del riflettore.
- 6. Montare la molla, collegare il connettore alla lampadina.
- Riposizionare il coperchio di protezione.

### Luce di svolta



1. Ruotare la copertura protettiva **2** in senso antiorario e rimuoverla.



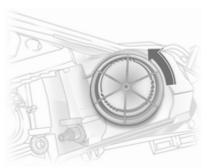
2. Staccare il connettore del cavo dalla lampadina.



3. Sganciare la molla dal fermo spostandolo e ruotandolo di lato.

- 4. Rimuovere la lampadina dal corpo del riflettore.
- Quando si monta la nuova lampadina, inserire le alette nelle cavità del riflettore.
- 6. Montare la molla, collegare il connettore alla lampadina.
- 7. Riposizionare il coperchio di protezione.

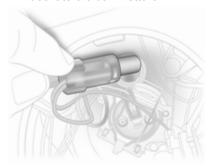
### Luci laterali



1. Ruotare la copertura protettiva 2 in senso antiorario e rimuoverla.



2. Estrarre il portalampada della luce laterale dal riflettore.



- 3. Rimuovere la lampadina dal portalampada e sostituirla.
- 4. Inserire il portalampada nel riflettore. Riposizionare la copertura di protezione.

### Fendinebbia

Per la sostituzione delle lampadine, rivolgersi ad un'officina.

# Indicatori di direzione anteriori



1. Ruotare il portalampada in senso antiorario per staccarlo.



- Spingere leggermente la lampadina nel portalampada, ruotarla in senso antiorario, rimuoverla e sostituirla.
- Inserire il portalampada nel riflettore, quindi ruotarlo in senso orario per serrarlo.

# Luci posteriori Vettura a 5 porte



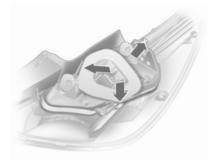
1. Aprire la copertura laterale.



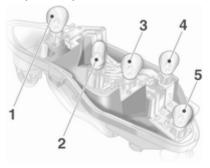
- 2. Togliere il connettore premendo sulla linguetta del portalampada.
- Tenere l'alloggiamento della lampadina dall'esterno; svitare due dadi.



4. Staccare la lampadina verso la parte posteriore.



 Premere delicatamente le tre linguette esterne al portalampada verso l'esterno, poi rimuovere il portalampada.



 Spingere leggermente la lampadina nel portalampada, ruotarla in senso antiorario, rimuoverla e sostituirla.

Luce posteriore (1),

Luce di retromarcia (2)

Luce dell'indicatore di direzione (3)

Luce posteriore/luce dei freni (4)

Retronebbia, probabilmente solo su un lato (5)

 Innestare il portalampada nell'alloggiamento, assicurandosi che si blocchi correttamente in posizione.



 Assicurarsi che la guarnizione del portalampada sia posizionata come indicato in figura.



 Inserire l'alloggiamento nella carrozzeria, serrando i dadi di sicurezza manualmente. Inserire il connettore. Chiudere la copertura.

Dopo la sostituzione delle lampadine, controllare il corretto funzionamento delle luci posteriori: inserire l'accensione, azionare il freno, accendere le luci laterali.

## Autovettura a 3 porte, furgone



1. Aprire la copertura laterale.



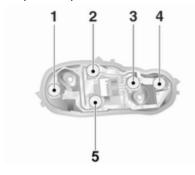
- 2. Togliere il connettore premendo sulla linguetta del portalampada.
- Tenere l'alloggiamento della lampadina dall'esterno; svitare due dadi.



4. Rimuovere il gruppo ottico posteriore.



 Premere delicatamente le tre linguette esterne al portalampada verso l'esterno, poi rimuovere il portalampada.



 Spingere leggermente la lampadina nel portalampada, ruotarla in senso antiorario, rimuoverla e sostituirla.

Luce di retromarcia (lato destro), luce fendinebbia (lato sinistro) (1)

Luce posteriore (2)
Luce dell'indicatore di dire-

zione (3)

Luce posteriore/luce dei freni (4) Luce posteriore (5)

 Innestare il portalampada nell'alloggiamento, assicurandosi che si blocchi correttamente in posizione.



- Assicurarsi che la guarnizione del portalampada sia posizionata come indicato in figura. Montare la guarnizione rotonda sul bullone di fissaggio.
- Inserire l'alloggiamento nella carrozzeria e serrare i dadi di sicurezza manualmente. Inserire il connettore. Chiudere e bloccare la copertura.

Dopo la sostituzione delle lampadine, controllare il corretto funzionamento delle luci posteriori: inserire l'accensione, azionare il freno, accendere le luci laterali.

# Indicatori di direzione laterali

Per la sostituzione delle lampadine, rivolgersi ad un'officina.

## Luci della targa



 Inserire un cacciavite nell'alloggiamento della lampadina, premere verso il lato e rilasciare la molla.



- 2. Rimuovere il portalampada verso il basso, facendo attenzione a non tirare il cavo.
- Sollevare il coperchio e scollegare il connettore del cavo dal portalampada.



- 4. Ruotare il portalampada in senso antiorario per staccarlo.
- Rimuovere la lampadina dal portalampada e sostituirla.
- Inserire il portalampada nell'alloggiamento della lampada e ruotarlo in senso orario.
- Collegare il connettore del cavo al portalampada.
- 8. Inserire e bloccare in posizione l'alloggiamento della lampadina.

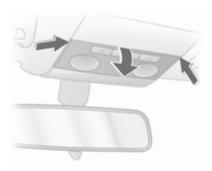
### Luci interne

### Luce di cortesia anteriore



- Sbloccare e rimuovere la lente nella posizione indicata nell'illustrazione utilizzando un cacciavite.
- 2. Togliere la lampadina dal portalampada.
- 3. Inserire la lampadina nuova.
- 4. Montare la lente e bloccarla in posizione.

# Luce di cortesia e luci di lettura anteriori



- Staccare la lente, premerla leggermente verso il basso e rimuoverla tenendola angolata verso il basso.
- Rimuovere la lampadina e sostituirla.
- 3. Rimontare la lente.

# Luce di cortesia e luci di lettura posteriori

Per la sostituzione delle lampadine, rivolgersi ad un'officina.

# Luce del vano portaoggetti, luce del vano piedi



1. Estrarre la lampada facendo leva con un cacciavite.



- Premere leggermente la lampadina verso il fermaglio a molla e rimuoverla.
- 3. Inserire la lampadina nuova.
- 4. Rimontare la lampada.

# Impianto elettrico

### Fusibili

Installare esclusivamente fusibili con le stesse caratteristiche di quelli da sostituire.

All'interno del veicolo vi sono tre scatole fusibili:

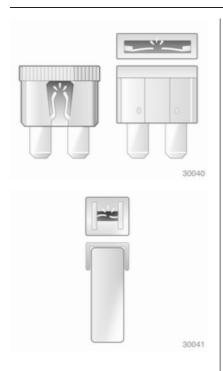
- nel lato anteriore sinistro del vano motore,
- all'interno dietro l'interruttore della luce oppure, nei veicoli con guida a destra, dietro il vano portaoggetti,
- dietro un coperchio sul lato sinistro del vano bagagli.

Prima di sostituire un fusibile, spegnere il relativo interruttore e disinserire l'accensione

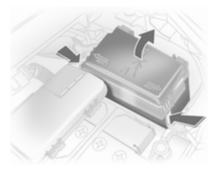
Un fusibile bruciato si riconosce dal filamento interrotto. Sostituire il fusibile solo dopo aver eliminato la causa del guasto.

Alcune funzioni sono protette da diversi fusibili.

Alcuni fusibili potrebbero anche non essere associati ad alcuna funzione.

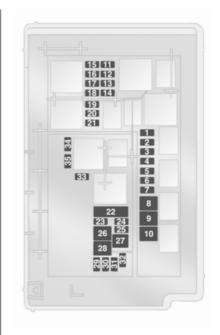


# Scatola portafusibili nel vano motore



La scatola portafusibili si trova nella parte anteriore sinistra del vano motore.

Sganciare il coperchio, sollevarlo e rimuoverlo.



#### N. Circuito

- 1 Motorino di avviamento
- 2 Climatizzatore
- 3 Riscaldatore del filtro diesel
- 4 Avvisatore acustico
- 5 Cambio manuale automatizzato, cambio automatico
- 6 Centralina del motore
- 7 Fendinebbia
- 8 Liquido di raffreddamento del motore
- 9 Liquido di raffreddamento del motore
- 10 Cambio manuale automatizzato
- 11 Candele, impianto di accensione
- 12 Regolazione del raggio luminoso, fari autoadattativi
- 13 Climatizzatore
- 14 Cambio manuale automatizzato
- 15 Abbaglianti (destra)

### N. Circuito

- 16 Abbaglianti (sinistra)
- 17 Relè principale
- 18 Centralina del motore
- 19 Airbag
- 20 Relè principale
- 21 Relè principale
- 22 Centralina centrale
- 23 Kit di riparazione dei pneumatici
- 24 Pompa carburante
- **25** ABS
- 26 Lunotto termico
- **27** ABS
- 28 Ventola interna
- 29 Accendisigari
- 30 Climatizzatore
- 31 Alzacristalli elettrici (sinistra)
- 32 Alzacristalli elettrici (destra)

#### N. Circuito

- **33** Specchietti retrovisori esterni riscaldati
- 34 -
- 35 -

# Scatola portafusibili nel quadro strumenti



La scatola portafusibili si trova dietro all'interruttore dei fari. Tirare il bordo superiore del pannello e piegarlo verso il basso.



Sui veicoli con guida a destra, la scatola portafusibili si trova dietro un coperchio nel vano portaoggetti. Aprire il vano portaoggetti e rimuovere il coperchio. Per chiuderlo, prima posizionare la copertura, poi bloccarla in posizione.



### N. Circuito

- 1
- 2 Strumenti, display informativo
- 3 Radio
- 4 Interruttore di accensione
- 5 Sistema di lavaggio del parabrezza
- 6 Chiusura centralizzata, portellone
- 7 Chiusura centralizzata
- 8 -

### N. Circuito

- 9 Luce di cortesia
- 10 Servosterzo elettrico
- 11 Interruttore dei fari, luce freni
- 12 ABS, luce freni
- 13 Volante riscaldato
- 14 Assistenza al parcheggio, sensore pioggia, specchietto interno

# Scatola portafusibili nel vano bagagli



La scatola portafusibili si trova sul lato sinistro del vano bagagli, dietro ad una copertura. Rimuovere la copertura.



### N. Circuito

- 1 Fari autoadattativi
- 2
- 3 Riscaldamento sedile (sinistra)
- 4 Riscaldamento sedile (destra)
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 Sistema di trasporto posteriore, dispositivo di traino

#### N. Circuito

- ) -
- 10 -
- 11 -
- 12 -
- 13 -
- 14 –
- **15** Sistema di trasporto posteriore, dispositivo di traino
- 16 -
- 17 Tettuccio apribile

# Attrezzi per il veicolo Attrezzi



Per aprire il vano, sbloccare il coperchio e aprirlo.

## Veicoli con ruota di scorta



Il martinetto e gli attrezzi della vettura si trovano nel vano a destra del vano bagagli.

# Veicoli con kit di riparazione dei pneumatici



Gli attrezzi si trovano nel vano a destra del vano di carico assieme al kit di riparazione dei pneumatici.

# Ruote e pneumatici

# Condizioni dei pneumatici e dei cerchi

Superare gli ostacoli lentamente e, se possibile, ad angolo retto. Passare sopra ostacoli acuminati può danneggiare i pneumatici e i cerchi. Quando si parcheggia, non schiacciare i pneumatici contro il bordo del marciapiede.

Controllare regolarmente i cerchi verificando che non presentino danni. In caso di danni o usura irregolare, rivolgersi ad un'officina.

### **Pneumatici**

I pneumatici della misura 185/60 R 15 sono omologati solo come pneumatici invernali.

I pneumatici della misura 185/65 R 15 sono omologati solo come pneumatici invernali sui veicoli con un telaio sportivo. Si raccomanda di contattare un'officina per verificare che la vettura sia dotata di telaio sportivo.

### Pneumatici invernali

I pneumatici invernali migliorano la sicurezza di guida a temperature inferiori a 7 °C e per questo motivo devono essere utilizzati su tutte le ruote.

Come pneumatici invernali sono consentiti i pneumatici delle misure 185/60 R 15, 185/65 R 15, 185/70 R 14, 195/55 R 16 e 205/50 R 16.

I pneumatici delle misure 195/60 R 15, 215/45 R 17<sup>1)</sup> e 225/35 R 18 non devono essere usati come pneumatici invernali.

I pneumatici invernali Run Flat possono essere usati solo su appositi cerchi in lega approvati dalla Casa Madre.

In conformità con le normative specifiche del Paese, applicare l'adesivo di velocità nel campo visivo del conducente.

# Denominazione dei pneumatici

Ad es. 185/65 R 15 88 T

185 = larghezza della sezione, mm

65 = rapporto di sezione (tra altezza e larghezza), %

R = tipo di cintura: radiale

**F** = tipo: RunFlat

15 = diametro del cerchio, pollici

**88** = indice di carico, ad es. 88 rappresenta 567 kg

T = indice di velocità

Lettere per l'indice di velocità:

Q = fino a 160 km/h

S = fino a 180 km/h

T = fino a 190 km/h

fino a 210 km/h

/ = fino a 240 km/h

fino a 270 km/h

# Pressione dei pneumatici

Controllare la pressione dei pneumatici freddi almeno ogni 14 giorni e prima di ogni viaggio lungo. Non dimenticare la ruota di scorta. Questo

<sup>1)</sup> Corsa OPC: consentiti come pneumatici invernali senza catene.

vale anche per i veicoli dotati del sistema di monitoraggio pressione pneumatici.

Rimuovere la chiave dei cappucci coprivalvola dallo sportellino di rifornimento del carburante e usarla per svitare il cappuccio coprivalvola.



Le pressioni dei pneumatici specificate si riferiscono ai pneumatici freddi, e valgono sia per i pneumatici estivi che per quelli invernali.

Gonfiare sempre la ruota di scorta alla pressione specificata per il pieno carico.

La pressione dei pneumatici ECO consente di ottenere il minore consumo di carburante possibile.

Una pressione di gonfiaggio non corretta influisce negativamente su sicurezza, guidabilità del veicolo, comfort e consumo di carburante, oltre ad accelerare il processo di usura dei pneumatici.

### ▲Avvertenza

Una pressione troppo bassa può causare un eccessivo riscaldamento dei pneumatici, danni interni con conseguente distacco del battistrada e lo scoppio a velocità elevate.

# Sistema di rilevamento perdita di pressione pneumatici

Il sistema di rilevamento perdita pressione pneumatici controlla la velocità di rotazione di tutti e quattro i pneumatici.

Se un pneumatico perde pressione, la spia (!) si accende in rosso. Arrestare immediatamente il veicolo e controllare la pressione dei pneumatici.

Spia (L) \$\dip\$ 85.

### Inizializzazione del sistema



Dopo aver regolato la pressione dei pneumatici o cambiato una ruota, è necessario inizializzare il sistema: inserire l'accensione, tenere premuto il pulsante **DDS** per circa 4 secondi. La spia ① lampeggia tre volte.

### Profondità del battistrada

Controllare con regolarità la profondità del battistrada.

Per motivi di sicurezza, i pneumatici vanno sostituiti quando la profondità del battistrada raggiunge i 2-3 mm (4 mm per i pneumatici invernali).



Il raggiungimento del limite legale di profondità minima del battistrada (1,6 mm) è osservabile quando il battistrada è usurato fino a uno degli indicatori di usura del battistrada (TWI). La loro posizione è indicata da appositi segni sul fianco del pneumatico.

Se l'usura è maggiore sui pneumatici anteriori rispetto a quelli posteriori, scambiare periodicamente le ruote anteriori con quelle posteriori. Assicurarsi che tutte le ruote abbiano lo stesso senso di rotazione come prima dello scambio.

I pneumatici invecchiano anche se non vengono usati. Si consiglia di sostituire i pneumatici ogni 6 anni.

# Cambio di misura dei pneumatici e dei cerchi

Se si utilizzano pneumatici di misura diversa rispetto a quelli montati dalla fabbrica, può essere necessario riprogrammare il tachimetro ed apportare altre modifiche al veicolo. Dopo aver montato pneumatici di misura diversa, far sostituire l'etichetta con la pressione dei pneumatici.

### **Avvertenza**

L'uso di pneumatici o cerchi non adatti può causare incidenti e invalidare l'omologazione del veicolo.

## Copricerchi

Utilizzare copricerchi e pneumatici approvati dalla Casa Madre per la vettura e conformi a tutti i requisiti relativi alle combinazioni di cerchi e pneumatici.

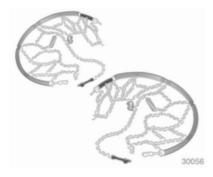
Se i copricerchi e i pneumatici usati non sono approvati dalla Casa Madre, i pneumatici devono essere senza bordo rinforzato.

I copricerchi non devono ostacolare il raffreddamento dei freni.

### **⚠** Avvertenza

L'uso di pneumatici o copricerchi non adatti può causare improvvise perdite di pressione e conseguenti incidenti.

### Catene da neve



Le catene da neve sono consentite soltanto sulle ruote anteriori.

Utilizzare sempre catene a maglie fini che non aumentino lo spessore del battistrada e dei fianchi interni di oltre 10 mm (inclusa la chiusura della catena).

### **Avvertenza**

Eventuali danni possono causare lo scoppio dei pneumatici.

Le catene da neve sono ammesse solo sui pneumatici di misura 175/70 R 14, 185/60 R 15, 185/65 R 15<sup>2)</sup>, 185/70 R 14, 195/55 R 16<sup>2)</sup> e 205/50 R16.

Le catene da neve sono omologate solo per i pneumatici della misura 185/60 R 15 su veicoli con telaio sportivo. Si raccomanda di contattare un'officina per verificare che la vettura sia dotata di telaio sportivo.

Le catene da neve non sono ammesse sui pneumatici di misura 195/60 R 15, 215/45 R 17 e 225/35 R 18.

L'uso delle catene da neve non è consentito sulla ruota di scorta.

# Kit di riparazione dei pneumatici

È possibile riparare danni di lieve entità al battistrada con il kit di riparazione dei pneumatici.

Non rimuovere eventuali corpi estranei dal pneumatico.

Danni ai pneumatici di misura superiore a 4 mm o vicini al bordo del fianco del pneumatico non sono riparabili con il kit di riparazione dei pneumatici.

### ▲Avvertenza

Non superare la velocità di 80 km/h.

Non utilizzare per un periodo prolungato.

Sterzo e guidabilità potrebbero risentirne.

In caso di pneumatico sgonfio: azionare il freno di stazionamento e innestare la prima, la retromarcia o la posizione **P**.



Il kit di riparazione dei pneumatici si trova nel vano portaoggetti del vano di carico.

Per aprire il vano, sbloccare il coperchio e aprirlo.



 Prelevare dall'inserto la bombola del sigillante e la staffa con il tubo dell'aria.



 Staccare il tubo dell'aria dalla staffa e avvitarlo al raccordo della bombola.



 Posizionare la bombola del sigillante sulla staffa. Assicurarsi che la bombola non possa cadere.



- 4. Svitare il cappuccio coprivalvola dal pneumatico difettoso.
- 5. Avvitare il tubo di gonfiaggio alla valvola.
- 6. Avvitare il tubo dell'aria al raccordo del compressore.
- 7. Inserire l'accensione.

Per evitare di scaricare la batteria si consiglia di lasciare il motore in funzione.



- Il manometro del compressore indica brevemente un valore fino a 6 bar mentre la bombola del sigillante si svuota (circa 30 secondi). poi la pressione inizia a scendere.
- Tutto il sigillante viene pompato nel pneumatico, poi il pneumatico viene gonfiato.
- La pressione prescritta per il pneumatico si dovrebbe raggiungere entro 10 minuti. Pressione dei pneumatici 

  214. Una volta

raggiunta la pressione corretta, spegnere il compressore premendo nuovamente il pulsante +.

Se la pressione prescritta per il pneumatico non viene raggiunta entro 10 minuti, rimuovere il kit di riparazione dei pneumatici. Spostare il veicolo facendo compiere un giro al pneumatico. Ricollegare il kit di riparazione dei pneumatici e continuare la procedura di gonfiaggio per 10 minuti. Se ancora non si riesce a raggiungere la pressione prescritta, significa che il danno al pneumatico è eccessivo per consentire la riparazione in questo modo. Rivolgersi ad un'officina.

Rilasciare la pressione in eccesso con il pulsante —.

Non far funzionare il compressore per più di 10 minuti.

 Spingere il fermo sulla staffa per rimuovere la bombola del sigillante dalla staffa. Avvitare il tubo di gonfiaggio del pneumatico al raccordo libero della bombola del sigillante. Questo impedisce la fuoriuscita di sigillante. Riporre il kit di riparazione dei pneumatici nel vano di carico.

- 13. Pulire l'eventuale sigillante in eccesso con un panno.
- Staccare dalla bombola del sigillante l'etichetta indicante la massima velocità consentita ed applicarla nel campo visivo del conducente.
- 15. Proseguire immediatamente la guida, in modo da distribuire uniformemente il sigillante nel pneumatico. Dopo aver percorso circa 10 km (non oltre 10 minuti di viaggio), fermarsi e controllare la pressione dei pneumatici. Nel fare questo, avvitare direttamente il tubo dell'aria del compressore sulla valvola del pneumatico.

Se la pressione è superiore a 1,3 bar, regolarla al valore corretto. Ripetere la procedura finché non si verifica più alcuna perdita di pressione. Se la pressione è scesa al di sotto di 1,3 bar, il veicolo non deve essere usato. Rivolgersi ad un'officina.

16. Riporre il kit di riparazione dei pneumatici nel vano di carico.

#### Avviso

Le caratteristiche di guida del pneumatico riparato sono gravemente compromesse, per cui è necessario sostituire il pneumatico.

Se si avvertono rumori anomali o se il compressore diventa caldo, spegnerlo e attendere almeno 30 minuti.

La valvola di sicurezza incorporata si apre a una pressione di 7 bar.

Annotare la data di scadenza del kit. Trascorsa questa data, la capacità sigillante non è più garantita. Prestare attenzione alle informazioni sulla conservazione riportate sulla bombola del sigillante.

Sostituire la bombola del sigillante usata. Smaltire la bombola secondo quanto previsto dalle normative vigenti al riguardo.

Il compressore e il sigillante possono essere utilizzati a partire da una temperatura di circa -30 °C.

Gli adattatori forniti possono essere usati anche per gonfiare altri oggetti, quali palloni da calcio, materassi gonfiabili, canotti gonfiabili e così via. Essi si trovano sul lato inferiore del compressore. Per rimuoverli, avvitare il flessibile dell'aria del compressore e rimuovere l'adattatore.

### Sostituzione delle ruote

Eseguire la seguente procedura, attenendosi a quanto indicato:

- Parcheggiare il veicolo su una superficie piana, solida e non scivolosa. Orientare le ruote anteriori diritte in avanti.
- azionare il freno di stazionamento e innestare la prima, la retromarcia o la posizione P.
- Estrarre la ruota di scorta 

  182.
- Non sostituire mai più di una ruota per volta.
- Utilizzare il martinetto solo per sostituire le ruote in caso di foratura, non per sostituire i pneumatici invernali o estivi.
- Se il terreno sul quale il veicolo è parcheggiato è morbido, inserire un pannello solido (spessore max. 1 cm) sotto il martinetto.
- Quando la vettura è sollevata dal martinetto, non lasciarvi all'interno persone o animali.
- Non infilarsi mai sotto un veicolo sollevato da un martinetto.
- Non avviare il veicolo quando è sollevato da un martinetto.

 Prima di avvitare i bulloni delle ruote, pulirli e ingrassare leggermente il cono di ciascun bullone con grasso disponibile in commercio.



 Staccare il copricerchio con l'apposito gancio. Attrezzi per il veicolo 

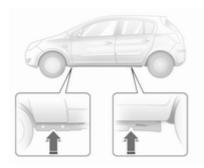
↑ 172.

Copricerchi con bulloni in vista: il copricerchio può rimanere sul cerchio. Non rimuovere gli anelli di fissaggio dei bulloni delle ruote.

Cerchi in lega: staccare i cappucci dei bulloni delle ruote e rimuoverli. Per proteggere il cerchio, porre un panno morbido tra il cacciavite e il cerchio in lega.



 Servendosi dell'apposita chiave e assicurandosi di posizionarla saldamente, allentare ciascun bullone di mezzo giro.

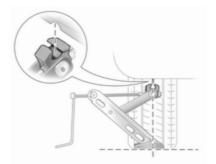


 Accertare che il martinetto sia posizionato correttamente in corrispondenza dei punti di sollevamento del veicolo.

Con le versioni di Corsa OPC con pannellatura della soglia originale o retrofit, non utilizzare martinetti. La vettura potrebbe subire danni.



 Regolare il martinetto all'altezza necessaria. Posizionarlo direttamente sotto il punto di sollevamento del veicolo in modo che non scivoli.



Collegare la manovella del martinetto e, con il martinetto correttamente allineato, ruotare la manovella fino a sollevare la ruota dal terreno.

- 5. Svitare i bulloni della ruota.
- 6. Sostituire la ruota.
- 7. Avvitare i bulloni della ruota.
- 8. Abbassare il veicolo.
- Servendosi dell'apposita chiave e assicurandosi di posizionarla saldamente, serrare ciascun dado procedendo per coppie opposte. La coppia di serraggio è di 110 Nm.

- Allineare il foro della valvola sul copricerchio con la valvola del pneumatico prima di rimontare il copricerchio.
  - Rimettere in posizione i cappucci dei bulloni delle ruote.
- 11. Riporre la ruota sostituita ▷ 176 e gli attrezzi per il veicolo ▷ 172.
- Controllare prima possibile sia la pressione di gonfiaggio del pneumatico montato, sia la coppia di serraggio dei bulloni.

Sostituire o far riparare la ruota difettosa

### Ruota di scorta

Alcuni veicoli, invece della ruota di scorta hanno in dotazione un kit di riparazione dei pneumatici.

La ruota di scorta può essere classificata come ruotino di scorta, in base alla sua misura rispetto alle altre ruote e alle normative vigenti in materia.

La ruota di scorta ha il cerchio in acciaio.

L'uso di una ruota di scorta più piccola delle altre ruote o in combinazione con i pneumatici invernali può compromettere la guidabilità della vettura. Far sostituire quanto prima il pneumatico difettoso.



La ruota di scorta è situata nel vano di carico sotto la copertura del pianale. È fissata mediante un dado ad alette.

Nella Corsa furgonata, la ruota di scorta è avvitata alla copertura del pianale. Per sollevare la copertura, svitare il dado di plastica. Tra la ruota di scorta e la copertura del pianale è presente un distanziale. L'alloggiamento della ruota di scorta non è progettato per contenere pneumatici di tutte le dimensioni consentite. Se dopo la sostituzione delle ruote, nell'alloggiamento della ruota di scorta deve essere riposta una ruota di dimensioni maggiori rispetto a quella di scorta, la copertura del pianale sarà appoggiata sulla ruota sporgente. Nelle versioni furgonate, è possibile non mettere il distanziale, oppure è possibile avvitare la ruota senza copertura del pianale.

In questo caso, montare il doppio pianale di carico nella posizione superiore 

67.

Per rimuoverlo, sollevare la ruota di scorta, portarlo in posizione verticale e smontarlo.

#### Ruotino di scorta

L'uso del ruotino di scorta può compromettere la guidabilità della vettura. Far sostituire o riparare quanto prima il pneumatico difettoso. Montare solo un ruotino di scorta. Non viaggiare a velocità superiori a 80 km/h. Affrontare le curve lentamente. Non usare il ruotino di scorta per periodi prolungati.

Se si fora uno dei pneumatici posteriori mentre si traina un altro veicolo, montare la ruota di scorta provvisoria davanti e un pneumatico normale dietro.

#### Pneumatici direzionali

Montare i pneumatici direzionali in modo che il verso di rotolamento corrisponda con la marcia in avanti. Il verso di rotolamento è indicato da un simbolo (ad esempio una freccia) sul fianco. Montando pneumatici direzionali al contrario, tenere presente quanto seque:

- la guidabilità può risultare compromessa. Far sostituire o riparare quanto prima il pneumatico difettoso.
- Guidare con particolare attenzione su strade con fondo stradale bagnato o innevato.

# Avviamento di emergenza

Non avviare il veicolo con il caricabatteria rapido.

Un veicolo con la batteria scarica può essere avviato usando gli appositi cavi di avviamento e la batteria di un altro veicolo.

### 

L'avviamento di emergenza va eseguito con estrema cautela. Qualsiasi scostamento dalle seguenti istruzioni può causare infortuni o danni derivanti dall'esplosione della batteria e danneggiare i sistemi elettrici di entrambi i veicoli.

#### **▲**Avvertenza

Evitare il contatto della batteria con occhi, pelle, tessuti e superfici verniciate. Il liquido contiene acido solforico che può causare lesioni e danni in caso di contatto diretto.

#### Avviso

Il mancato rispetto di una qualsiasi delle istruzioni fornite in questo paragrafo può causare una disattivazione temporanea del sistema Startstop.

- Non esporre mai la batteria a fiamme libere o scintille.
- Se è scarica, la batteria può gelare a 0 °C. Prima di collegare i cavi di avviamento, sbrinare la batteria.
- Evitare il contatto con occhi, pelle, tessuti e superfici verniciate. Il liquido della batteria contiene acido solforico, che può causare lesioni e danni in caso di contatto diretto.
- Indossare occhiali e indumenti protettivi durante la manipolazione della batteria.

- Utilizzare una batteria di soccorso con la stessa tensione nominale (12 Volt). e una capacità (Ah) non molto inferiore a quella della batteria scarica.
- Utilizzare cavi di emergenza con morsetti isolati e una sezione minima di 16 mm² (25 mm² per i motori diesel).
- Non scollegare la batteria scarica dal veicolo.
- Spegnere tutti i dispositivi elettrici non necessari.
- Non sporgersi sopra la batteria durante la procedura di avviamento di emergenza.
- I morsetti di un cavo non devono toccare i morsetti dell'altro cavo.
- Durante l'avviamento di emergenza i veicoli non devono entrare in contatto tra di loro.
- Azionare il freno di stazionamento e portare il cambio in posizione di folle o in posizione P se il veicolo è dotato del cambio automatico.



Ordine di connessione dei cavi.

- Collegare il cavo rosso al terminale positivo della batteria di soccorso.
- Collegare l'altro morsetto del cavo rosso al terminale positivo della batteria scarica. Il terminale positivo ha un cappuccio di protezione. Togliere il cappuccio per accedere al terminale positivo.
- Collegare il cavo nero al terminale negativo della batteria di soccorso.

 Collegare l'altro morsetto del cavo nero a un punto di massa del veicolo, come il blocco motore o un bullone di montaggio del motore. Collegare il più lontano possibile dalla batteria scarica, comunque a non meno di 60 cm.



Disporre i cavi in modo che non si impiglino nelle parti in movimento all'interno del vano motore.

Per avviare il motore.

 Avviare il motore del veicolo con la batteria di soccorso.

- Dopo 5 minuti avviare l'altro motore. I tentativi di avviamento non devono durare più di 15 secondi e devono essere eseguiti a intervalli di 1 minuto.
- Ad avviamento avvenuto, lasciare girare entrambi i motori al minimo per circa 3 minuti lasciando i cavi collegati.
- Accendere alcuni dispositivi elettrici, come ad esempio i fari o il lunotto termico, del veicolo con la batteria scarica.
- Seguire la procedura di collegamento in ordine inverso per scollegare i cavi.
- 6. Chiudere la copertura sul polo positivo.

## **Traino**

## Traino del veicolo



Sganciare il coperchio dal lato inferiore e spostarlo verso il basso per rimuoverlo.



L'occhiello di traino è riposto insieme agli attrezzi per il veicolo ⊅ 172. L'occhiello di traino si trova in una cavità.



Avvitare a fondo l'occhiello di traino fino all'arresto in posizione orizzontale.

Collegare una fune di traino, o ancor meglio una barra di traino, all'occhiello di traino.

L'occhiello di traino deve essere usato solamente per trainare la vettura, e non per recuperarla.

Inserire l'accensione per sbloccare il bloccasterzo e permettere il funzionamento delle luci dei freni, dell'avvisatore acustico e del tergicristalli.

Mettere il cambio in folle.

#### **Attenzione**

Guidare lentamente ed evitare un'andatura a strappi. Forze di trazione eccessive potrebbero danneggiare il veicolo.

A motore spento è necessaria una forza considerevolmente maggiore per frenare e sterzare. Per impedire l'ingresso dei gas di scarico provenienti dal veicolo trainante, inserire la modalità di ricircolo dell'aria e chiudere i finestrini.

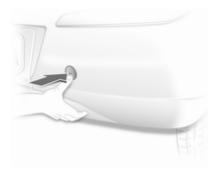
I veicoli con cambio automatico vanno trainati rivolti in avanti, a una velocità non superiore a 80 km/h e per non oltre 100 km. In tutti gli altri casi o se il cambio è guasto, l'asse anteriore deve essere sollevato dal terreno.

Rivolgersi ad un'officina.

Dopo il traino, svitare l'occhiello di traino e rimontare la protezione.

Attivare i segnalatori di emergenza su entrambi i veicoli

### Traino di un altro veicolo



Sbloccare il coperchio dal lato inferiore e spostarlo verso il basso per rimuoverlo.

L'occhiello di traino è riposto insieme agli attrezzi per il veicolo ▷ 172.



Avvitare a fondo l'occhiello di traino fino all'arresto in posizione orizzontale.

L'occhiello di ancoraggio posteriore, che si trova nella parte inferiore del veicolo, non deve mai essere usato come occhiello di traino.

Collegare una fune di traino, o ancor meglio una barra di traino, all'occhiello di traino.

L'occhiello di traino deve essere usato solamente per trainare la vettura, e non per recuperarla.

#### **Attenzione**

Guidare lentamente ed evitare un'andatura a strappi. Forze di trazione eccessive potrebbero danneggiare il veicolo.

Dopo il traino, svitare l'occhiello di traino e rimontare la protezione.

# Cura delle parti esterne e interne

## Cura delle parti esterne

#### Serrature

Le serrature vengono lubrificate in fabbrica con grasso per serrature di alta qualità. Utilizzare prodotti per togliere il ghiaccio solo in caso assoluta necessità, in quanto le loro proprietà sgrassanti influiscono negativamente sulla funzionalità delle serrature. Dopo aver utilizzato un prodotto di questo tipo, rivolgersi ad un'officina per ingrassare nuovamente le serrature.

## Lavaggio

La vernice del veicolo è esposta a fattori ambientali che la possono danneggiare. Si consiglia pertanto di lavare e incerare il veicolo con regolarità. Quando si usano gli autolavaggi automatici, selezionare un programma che comprenda anche la ceratura. Gli escrementi degli uccelli, gli insetti morti, le resine degli alberi, il polline e simili devono essere immediatamente eliminati, in quanto contengono sostanze aggressive che possono danneggiare la vernice.

All'autolavaggio, rispettare le istruzioni del costruttore dell'autolavaggio stesso. Spegnere tergicristalli e tergilunotto. Rimuovere l'antenna e accessori esterni quali portapacchi e così via.

Se si lava il veicolo a mano, assicurarsi di risciacquare con cura anche la parte interna dei passaruota.

Pulire anche i bordi e le rientranze delle portiere aperte e del cofano, nonché le zone che coprono.

Rivolgersi ad un'officina per ingrassare le cerniere di tutte le portiere.

Non pulire il vano motore con getti di vapore o di acqua ad alta pressione.

Risciacquare abbondantemente il veicolo e asciugare con un panno di pelle scamosciata, che deve essere risciacquato frequentemente. Utilizzare panni di pelle scamosciata di-

versi per la carrozzeria e i cristalli: residui di cera sui cristalli possono ostacolare la visibilità.

Non usare oggetti rigidi per rimuovere le macchie di catrame. A tale scopo utilizzare un prodotto in spray per rimuovere il catrame dalle superfici verniciate.

#### Luci esterne

Le coperture di protezione dei fari e di altre luci sono di plastica. Non utilizzare agenti abrasivi o caustici, non utilizzare raschietti per il ghiaccio e non pulirle a secco.

# Lucidatura e applicazione della cera

Applicare regolarmente la cera, al più tardi quando l'acqua non forma più gocce sulla vernice, altrimenti quest'ultima si secca eccessivamente.

La lucidatura è necessaria solo se la vernice è diventata opaca o se presenta accumuli di materiale solido.

Il lucidante per carrozzeria al silicone forma una pellicola protettiva che non richiede l'applicazione della cera. Non trattare con cera o con agenti lucidanti le parti in plastica della carrozzeria.

# Finestrini e spazzole dei tergicristalli

Utilizzare un panno morbido privo di pelucchi o una pelle scamosciata assieme a un detergente per vetri e a un prodotto per la rimozione degli insetti.

Quando si pulisce il lunotto, fare attenzione a non danneggiare la resistenza interna.

Per la rimozione meccanica del ghiaccio, utilizzare un apposito raschietto dal bordo affilato. Premere con forza il raschietto sui cristalli in modo da rimuovere anche lo sporco che altrimenti potrebbe graffiare il vetro.

Se le spazzole dei tergicristalli lasciano segni sul parabrezza o sul lunotto, pulirli con un panno morbido e detergente per vetri.

## Tettuccio apribile

Per la pulizia non utilizzare mai solventi o agenti abrasivi, carburanti, sostanze aggressive (quali detergente per vernici, soluzioni a base di acetone e così via), sostanze acide o molto alcaline oppure spugnette abrasive. Non applicare né cera né prodotti lucidanti sul tettuccio.

### Ruote e pneumatici

Non utilizzare getti d'acqua ad alta pressione.

Pulire i cerchi con un apposito detergente a pH neutro.

I cerchi sono verniciati e possono essere trattati con gli stessi prodotti usati per la carrozzeria.

#### Danni alla vernice

Riparare i danni di piccola entità alla verniciatura con una penna per ritocchi prima che si formi la ruggine. In caso di danni di maggiore entità o in presenza di ruggine, rivolgersi ad un'officina.

#### Sottoscocca

Alcune parti del sottoscocca del veicolo hanno un rivestimento protettivo in PVC, mentre altre zone critiche sono dotate di un rivestimento in cera protettiva a lunga durata.

Controllare il sottoscocca dopo ogni lavaggio e far applicare la cera, se necessario.

Bitume e materiali in gomma possono danneggiare il rivestimento in PVC. Per gli interventi al sottoscocca rivolgersi ad un'officina.

Prima e dopo l'inverno lavare il sottoscocca e far controllare lo strato protettivo di cera.

## Dispositivo di traino

Non pulire il gancio di traino con getti di vapore o di acqua ad alta pressione

## Sistema di trasporto posteriore

Pulire il sistema di trasporto posteriore con un pulitore a vapore o ad alta pressione almeno una volta l'anno. Azionare periodicamente il sistema di trasporto posteriore anche se non viene utilizzato, soprattutto durante l'inverno.

## Cura dell'abitacolo

#### Abitacolo e rivestimenti

Per la pulizia degli interni del veicolo, incluso il cruscotto e le pannellature, usare solamente un panno asciutto o un detergente per interni.

Pulire i rivestimenti in pelle con acqua pulita e un panno morbido. In caso di macchie persistenti, utilizzare un prodotto adatto per trattare la pelle.

Per la pulizia del quadro strumenti, utilizzare solo un panno morbido e umido.

Pulire i tessuti con un aspirapolvere e una spazzola. Per rimuovere le macchie utilizzare un detergente per tappezzeria.

Pulire le cinture di sicurezza con acqua tiepida o detergente per interni.

#### **Attenzione**

Chiudere le chiusure Velcro degli indumenti in quanto, se aperte, possono danneggiare la tappezzeria.

Lo stesso vale per indumenti con accessori taglienti come chiusure lampo, cinghie o jeans con borchie.

## Parti in plastica e gomma

Le parti in plastica e gomma possono essere pulite con gli stessi detergenti usati per la carrozzeria. Se necessario utilizzare un detergente per interni. Non utilizzare altri prodotti e soprattutto evitare solventi o benzina. Non utilizzare getti d'acqua ad alta pressione.

## Manutenzione

Informazioni generali	191
Liquidi, lubrificanti e componenti	
raccomandati	192

# Informazioni generali

# Informazioni sulla manutenzione

Per garantire il funzionamento sicuro e la massima efficienza del veicolo, è di cruciale importanza che tutti gli interventi di manutenzione previsti vengano eseguiti secondo gli intervalli e i tempi specificati.

Il piano di manutenzione dettagliato e aggiornato per l'automobile in questione è disponibile in officina.

# Intervalli di manutenzione europei

Da eseguire ogni 30.000 km oppure ogni anno, a seconda del termine che viene raggiunto per primo.

Il piano di manutenzione europeo è valido per i seguenti Paesi:

Andorra, Austria, Belgio, Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Groenlandia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Malta, Montenegro, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito.

# Intervalli di servizio internazionali

Da eseguire ogni 15.000 km oppure ogni anno, a seconda del termine che viene raggiunto per primo.

Il piano di manutenzione internazionale è valido per i Paesi non elencati sotto il piano di manutenzione europeo.

#### Convalida

La convalida degli interventi effettuati viene registrata nel Libretto di manutenzione e garanzia, dove vengono riportati la data e il chilometraggio, completi di timbro e firma dell'officina che ha eseguito l'intervento.

Assicurarsi che il Libretto di manutenzione e garanzia sia compilato correttamente, in quanto ai fini delle richieste in garanzia o a titolo di correttezza è essenziale che si possa dimostrare

che gli interventi sono stati eseguiti regolarmente. Questo rappresenta anche un vantaggio al momento della vendita del veicolo.

### Intervallo di manutenzione fisso

Alla scadenza dell'intervallo, all'inserimento dell'accensione il display del contachilometri visualizza **InSP** per circa 10 secondi. Rivolgersi ad un'officina per eseguire il successivo intervento di manutenzione entro una settimana o 500 km (a seconda del termine che viene raggiunto per primo).

# Intervallo di manutenzione flessibile

L'intervallo di manutenzione è basato su svariati parametri in base all'uso del veicolo ed è calcolato su tali parametri.

Se la distanza rimanente è inferiore a 1500 km, all'inserimento e al disinserimento dell'accensione appare InSP con la distanza rimanente di 1000 km. Se la distanza rimanente è inferiore a 1000 km, InSP viene visualizzato per alcuni secondi. Rivol-

gersi ad un'officina per eseguire il successivo intervento di manutenzione entro una settimana o 500 km (a seconda del termine che viene raggiunto per primo).

Visualizzazione della distanza rimanente:

- 1. Disinserire l'accensione.
- Premere brevemente il pulsante di azzeramento del contachilometri parziale. Viene visualizzata la lettura del contachilometri.
- Tenere premuto il pulsante di azzeramento per circa 2 secondi. Vengono visualizzati InSP e la distanza rimanente.

# Liquidi, lubrificanti e componenti raccomandati

# Liquidi e lubrificanti raccomandati

Utilizzare solo prodotti che sono stati testati e approvati. Eventuali danni risultanti dall'uso di materiali non approvati non sono coperti dalla garanzia.

#### **∆** Avvertenza

I materiali di consumo sono pericolosi e potrebbero essere tossici. Manipolare con attenzione. Prestare attenzione alle informazioni riportate sulle confezioni.

#### Olio motore

L'olio motore viene identificato in base alla sua qualità e alla sua viscosità. La qualità è più importante della viscosità come criterio per la scelta dell'olio motore da usare. La qualità dell'olio motore garantisce la pulizia del motore, la protezione da usura e il controllo dell'invecchiamento dell'olio, mentre il grado di viscosità fornisce informazioni sulla densità dell'olio entro un determinato intervallo di temperatura.

Il nuovo olio motore Dexos 2 TM è della migliore qualità attualmente disponibile, sia per motori a benzina che per quelli diesel. Se non fosse disponibile, usare un olio motore che abbia le caratteristiche specificate.

# Qualità dell'olio motore per piani di manutenzione europei

Dexos 2 TM = Tutti i motori a benzina e diesel

Qualità alternative se Dexos 2 <sup>TM</sup> non è disponibile:

GM-LL-A-025 = Motori a benzina GM-LL-B-025 = Motori diesel

# Qualità dell'olio motore per piani di manutenzione internazionali

Dexos 2 TM = Tutti i motori a benzina e diesel

Qualità alternative se Dexos 2 <sup>TM</sup> non è disponibile:

GM-LL-A-025 = Motori a benzina GM-LL-B-025 = Motori diesel

Qualità alternative se GM-LL-A-025 o GM-LL-B-025 non sono disponibili:

ACEA-A3/B3 = Motori a benzina o A3/B4

ACEA-A3/B4 = Motori diesel

senza filtro antiparticolato (DPF)

ACEA-C3 = Motori diesel con DPF

#### Rabbocco dell'olio motore

È possibile mescolare olii di diversi produttori e marchi a condizione che si rispettino i criteri dell'olio motore specificato qualità e viscosità.

Se l'olio motore della qualità richiesta non è disponibile, è possibile utilizzare al massimo 1 litro di ACEA C3 (solo una volta tra una sostituzione dell'olio e l'altra). Selezionare un grado di viscosità tra quelli elencati di seguito. È esplicitamente vietato l'uso di olio motore solo della qualità

ACEA A1/B1 o solo A5/B5, in quanto può causare danni al motore a lungo termine in determinate condizioni di esercizio.

#### Additivi dell'olio motore

L'uso di additivi dell'olio motore potrebbe causare danni e invalidare la garanzia.

#### Viscosità dell'olio motore

Utilizzare esclusivamente un olio motore con viscosità SAE 5W-30 o 5W-40, 0W-30 o 0W-40.

Il grado di viscosità SAE fornisce informazioni sulla densità dell'olio.

L'olio multigrado è contrassegnato da due cifre. La prima, seguita da una W, indica la viscosità alle basse temperature, mentre la seconda indica la viscosità alle alte temperature.

Selezionare la viscosità adeguata a seconda della temperatura ambiente minima. Tutti i gradi di viscosità raccomandati sono adatti per temperature ambiente elevate.

#### 194 Manutenzione

■ Fino a -25 °C:

SAE 5W-30 o SAE 5W-40

■ Oltre -25 °C:

SAE 0W-30 o SAE 0W-40

# Liquido di raffreddamento e antigelo

Utilizzare solo antigelo per liquido di raffreddamento long life (LLC) senza silicati.

L'impianto viene riempito in fabbrica con liquido di raffreddamento ideato per un'eccellente protezione contro la corrosione e per la protezione antigelo fino a circa -28 °C. Questa concentrazione deve essere mantenuta tutto l'anno. L'uso di additivi del liquido di raffreddamento, per una maggiore protezione anticorrosione o tenuta contro le perdite, può causare problemi di funzionamento. Si declina ogni responsabilità per eventuali conseguenze dell'uso di additivi del liquido di raffreddamento.

## Liquido dei freni e della frizione

Utilizzare solo liquido per freni ad alte prestazioni omologato per il veicolo, rivolgersi a un'officina.

Con il tempo, il liquido dei freni assorbe umidità, e questo riduce l'efficacia dei freni. Il liquido dei freni dovrà pertanto essere sostituito all'intervallo specificato.

Il liquido dei freni deve essere conservato in un contenitore sigillato per evitare che assorba acqua.

Assicurarsi che il liquido dei freni non subisca contaminazioni.

Identificazione del veicolo	195
Dati del veicolo	197

# Identificazione del veicolo

# Numero di telaio (VIN)



Il numero di telaio (VIN) si trova sulla targhetta di identificazione della vettura e sul sottoscocca, sotto la copertura del pianale, ed è visibile attraverso una protezione.

Il numero di telaio può essere stampigliato sul quadro strumenti ed è visibile attraverso il parabrezza.

# Targhetta di identificazione



La targhetta di identificazione si trova nel telaio della portiera anteriore destra.



Informazioni sulla targhetta di identificazione

- 1 = Produttore
- 2 = Numero di omologazione
- 3 = Numero di telaio (VIN)
- **4** = Massa complessiva ammessa a pieno carico
- 5 = Massa lorda consentita della combinazione (veicolo + rimorchio)
- 6 = Carico massimo ammesso sull'asse anteriore
- 7 = Carico massimo ammesso sull'asse posteriore
- 8 = Dati specifici del veicolo o del Paese

La somma dei carichi su entrambi gli assi (anteriore e posteriore) non deve superare la massa complessiva ammessa a pieno carico. Ad esempio, se il carico sull'asse anteriore è stato completamente utilizzato, il carico sull'asse posteriore deve essere uguale alla differenza tra la massa complessiva a pieno carico e il carico sull'asse anteriore.

I dati tecnici vengono stabiliti in conformità con le norme della Comunità Europea. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche Le specifiche riportate sui documenti del veicolo hanno sempre la priorità rispetto ai dati indicati nel presente manuale.

# Dati del veicolo Dati del motore

Denominazione commerciale	1,0	1.2	1.2	1.2
Codice di identificazione motore	A10XEP	A12XEL	A12XER	Z12XEP
Numero cilindri	3	4	4	4
Cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	998	1229	1229	1229
Potenza [kW]	48	51	63	55
a giri/min.	5300	5600	5600	5530
Coppia [Nm]	90	115	115	105
a giri/min.	4000	4000	4000	4000
Tipo di carburante	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina/GPL
Numero di ottano RON				
consigliato	95	95	95	95
possibile	98	98	98	_
possibile	91	91	91	_
Consumo olio [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6

198 Dati tecnici

Denominazione commerciale	1.4	1.4	1.4	1.6 OPC	1.6
Codice di identificazione motore	A14XEL	A14XER	Z14XEP	A16LER	A16LEL
Numero cilindri	4	4	4	4	4
Cilindrata [cm³]	1398	1398	1364	1598	1598
Potenza [kW]	64	74	65	141	110
a giri/min.	6000	6000	5590	5850	5000
Coppia [Nm]	130	130	125	230	210
a giri/min.	4000	4000	4000	1980-5850	1850-5000
Tipo di carburante	Benzina	Benzina	Benzina/GPL	Benzina	Benzina
Numero di ottano RON					
consigliato	95	95	95	98	95
possibile	98	98	_	95	98
possibile	91	91	_	-	_
Consumo olio [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Denominazione commerciale	1.3 CDTI	1.3 CDTI	1.3 CDTI	1.3 CDTI	1.3 CDTI	1.7 CDTI
Codice di identificazione motore	Z13DTJ	Z13DTH	A13DTE, Z13DTE	A13DTC	A13DTR	A17DTS
Numero cilindri	4	4	4	4	4	4
Cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	1248	1248	1248	1248	1248	1686
Potenza [kW]	55	66	70	55	70	96
a giri/min.	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Coppia [Nm]	170	200	190	190	210	300
a giri/min.	1750-2500	1750-2500	1750-3250	1750-2250	1750-2500	2000-2500
Tipo di carburante	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Consumo olio [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

## Prestazioni

## Vettura a 5 porte

Motore	A10XEP	A12XEL	A12XER	Z12XEP	A14XEL	Z14XEP	
Velocità massima <sup>1)</sup> [km/h]							
Cambio manuale	155	160	172	155	173	161	
Cambio manuale automatizzato	-	-	172	-	-	-	
Cambio automatico	_	_	_	_	_	_	

Motore	A14XER	A16LEL	Z13DTJ	Z13DTH
Velocità massima [km/h]				
Cambio manuale	180	210	163	172
Cambio manuale automatizzato	_	_	_	172
Cambio automatico	172	_	_	_

<sup>1)</sup> La velocità massima indicata può essere raggiunta al valore di massa a vuoto (senza conducente) più un carico utile di 200 kg. Eventuali equipaggiamenti opzionali possono ridurre la velocità massima specificata.

Motore		A13DTC	A13DTR	A13D Z13D		A17DTS
Velocità massima [miglia/ora]			·	:	•	
Cambio manuale		2)	2)	177	2	200
Cambio manuale automatizzato		_	-	_	-	_
Cambio automatico		_	-	-	-	_
Vettura a 3 porte						
Motore	A10XEP	A12XEL	A12XER	Z12XEP	A14XEL	Z14XEP
Velocità massima [km/h]						
Cambio manuale	155	160	172	155	173	161
Cambio manuale automatizzato	-	_	172	-	_	_
Cambio automatico						

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Valore non disponibile al momento della stampa.

Motore	A14XER	A16LEL	A16LER	A13DTE, Z13DTE
Velocità massima [km/h]		·	:	
Cambio manuale	180	210	225	177
Cambio manuale automatizzato	-	_	_	_
Cambio automatico	172	_	_	_
Motore	Z13DTH	A13DTC	A13DTR	A17DTS
Velocità massima [miglia/ora]				
Cambio manuale	172	3)	3)	200
Cambio manuale automatizzato	172	_	_	_

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Valore non disponibile al momento della stampa.

Furgone					
Motore	A10XEP	A12XEL	A12XER	Z13DTJ	Z13DTH
Velocità massima [km/h]					
Cambio manuale	155	160	172	163	172
Cambio manuale automatizzato	_	-	172	_	172
Cambio automatico	_	_	_	_	_

Motore	A13DTC	A13DTR
Velocità massima [miglia/ora]		
Cambio manuale	3)	3)
Cambio manuale automatizzato	_	-
Cambio automatico	_	_

## Consumo di carburante - Emissioni di CO<sub>2</sub>

Cambio manuale tradizionale/cambio manuale sportivo/cambio manuale automatizzato/cambio automatico.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Valore non disponibile al momento della stampa.

Vettura a 5	porte
-------------	-------

Motore	A10XEP	A12XEL	A12XER	Z12XEP	A14XEL	A14XER
Ciclo urbano [l/100 km]	6,3/–/–/–	6,9/–/–/–	6,9/–/6,5/–	9,9/10,2/–/–	6,9/7,0/–/–	7,0/–/–/7,7
Ciclo extra-urbano [l/100 km]	4,2/-/-/-	4,4/-/-/-	4,4/–/4,2/–	6,0/6,5/–/–	4,4/4,6/–/–	4,6/–/–/4,8
Totale [I/100 km]	5,0/-/-/-	5,3/-/-/-	5,3/–/5,1/–	7,4/7,8/–/–	5,3/5,5/–/–	5,5/–/–/5,9
CO <sub>2</sub> [g/km]	117/–/–/–	124/–/–/–	124/–/119/–	119/127/–/–	125/129/–/–	129/–/–/138

Motore	Z14XEP	A16LEL	Z13DTJ	Z13DTE	Z13DTH	A17DTS
Ciclo urbano [l/100 km]	9,8/10,6/–/–	9,7/–/–/–	5,8/-/-/-	4,6/-/-/-	6,3/–/6,04)/–	5,7/–/–/–
Ciclo extra-urbano [l/100 km]	6,0/6,5/–/–	5,9/–/–/–	3,9/-/-/-	3,2/-/-/-	4,1/–/4,04)/–	3,9/–/–/–
Totale [I/100 km]	7,4/8,0/–/–	7,3/–/–	4,6/–/–/–	3,7/–/–/–	4,9/–/4,74)/–	4,6/–/–/–
CO <sub>2</sub> [g/km]	119/129/–/–	171/–/–/–	124/–/–/–	99/–/–/–	129/–/125 <sup>5)</sup> /–	119/–/–/–

<sup>4)</sup> Nei veicoli con filtro antiparticolato, il consumo di carburante aumenta di 0,1 l/100 km.

<sup>&</sup>lt;sup>5)</sup> Nei veicoli con filtro antiparticolato, le emissioni di CO<sub>2</sub>aumentano di 3 g/km.

Motore	A13DTE	A13DTC	A13DTR
Ciclo urbano [l/100 km]	4,6/-/-	6)/_/_/_	6)/_/_/_
Ciclo extra-urbano [l/100 km]	3,2/-/-/-	6)/_/_/_	6)/_/_/_
Totale [l/100 km]	3,7/–/–/–	6)/_/_/_	6)/_/_/_
CO <sub>2</sub> [g/km]	99/–/–/–	6)/_/_/_	6)/_/_/_

# Vettura a 3 porte

Motore	A10XEP	A12XEL	A12XER	Z12XEP	A14XEL	A14XER
Ciclo urbano [l/100 km]	6,3/–/–/–	6,9/–/–/–	6,9/–/6,5/–	9,9/10,2/–/–	6,9/7,0/–/–	7,0/–/–/7,5
Ciclo extra-urbano [l/100 km]	4,2/-/-/-	4,4/-/-/-	4,4/–/4,2/–	6,0/6,5/–/–	4,4/4,6/–/–	4,6/–/–/4,7
Totale [l/100 km]	5,0/-/-/-	5,3/–/–/–	5,3/–/5,1/–	7,4/7,8/–/–	5,3/5,5/–/–	5,5/–/–/5,7
CO <sub>2</sub> [g/km]	117/–/–/–	124/–/–/–	124/–/119/–	119/127/–/–	125/129/–/–	129/–/–/134

<sup>&</sup>lt;sup>6)</sup> Valore non disponibile al momento della stampa.

Motore	Z14XEP	A16LEL	A16LER	Z16LER	Z13DTE	Z13DTJ
Ciclo urbano [l/100 km]	9,8/10,6/–/–	9,7/–/–/–	9,8/–/–/–	10,5/–/–/–	4,6/–/–/–	5,8/–/–/–
Ciclo extra-urbano [l/100 km]	6,0/6,5/–/–	5,9/–/–/–	5,9/–/–/–	6,4/–/–/–	3,2/-/-/-	3,9/–/–/–
Totale [l/100 km]	7,4/8,0-/-/-	7,3/–/–/–	7,3/–/–/–	7,9/–/–/–	3,7/–/–/–	4,6/–/–
CO <sub>2</sub> [g/km]	119/129/–/–	171/–/–/–	172/–/–/–	190/–/–/–	98/–/–/–	124/–/–/–

Motore	Z13DTH	A13DTE	A13DTC	A13DTR	A17DTS
Ciclo urbano [l/100 km]	6,3/–/6,0 <sup>7)</sup> /–	6)/_/_/_	6)/_/_/_	6)/_/_/_	5,6/–/–/–
Ciclo extra-urbano [l/100 km]	4,1/-/4,04)/-	6)/_/_/_	6)/_/_/_	6)/_/_/_	3,8/–/–/–
Totale [l/100 km]	4,9/–/4,7 <sup>4)</sup> /–	6)/_/_/_	6)/_/_/_	6)/_/_/_	4,5/–/–/–
CO <sub>2</sub> [g/km]	129/–/127 <sup>8)</sup> /–	6)/_/_/_	6)/_/_/_	6)/_/_/_	118/–/–/–

<sup>&</sup>lt;sup>7)</sup> Nei veicoli con filtro antiparticolato, il consumo di carburante aumenta di 0,1 l/100 km.

<sup>6)</sup> Valore non disponibile al momento della stampa.

<sup>4)</sup> Nei veicoli con filtro antiparticolato, il consumo di carburante aumenta di 0,1 l/100 km.

<sup>8)</sup> Nei veicoli con filtro antiparticolato, le emissioni di CO<sub>2</sub>aumentano di 3 g/km.

Motore A10XEP A12XEL A12XER Z13DTJ Z		Furgone					
	Į	Motore	A10XEP	A12XEL	A12XER	Z13DTJ	Z1

Motore	ATUXEP	ATZXEL	ATZXER	Z13D1J	Z13D1H
Ciclo urbano [l/100 km]	6,4/–/–/–	7,0/–/–	7,0/–/6,6/–	5,4 <sup>4)</sup> /–/–/–	6,34)/–/6,1/–
Ciclo extra-urbano [l/100 km]	4,3/-/-/-	4,5/–/–/–	4,5/–/4,3/–	3,74)/-/-/-	4,14)/-/4,1/-
Totale [l/100 km]	5,1/–/–/–	5,4/–/–/–	5,4/–/5,2/–	4,34)/-/-/-	4,94)/-/4,8/-
CO <sub>2</sub> [g/km]	119/–/–/–	127/–/–/–	127/–/121/–	115 <sup>9)</sup> /–/–/–	129 <sup>10)</sup> /–/127/–

Motore	A13DTC	A13DTR
Ciclo urbano [l/100 km]	6)/_/_/_	6)/_/_/_
Ciclo extra-urbano [l/100 km]	6)/_/_/_	6)/_/_/_
Totale [l/100 km]	6)/_/_/_	6)/_/_/_
CO <sub>2</sub> [g/km]	6)/_/_/_	6)/_/_/_

<sup>4)</sup> Nei veicoli con filtro antiparticolato, il consumo di carburante aumenta di 0,1 l/100 km.

<sup>9)</sup> Nei veicoli con filtro antiparticolato, le emissioni di CO<sub>2</sub>aumentano di 5 g/km.

<sup>&</sup>lt;sup>10)</sup> Nei veicoli con filtro antiparticolato, le emissioni di CO<sub>2</sub>aumentano di 4 g/km.

<sup>&</sup>lt;sup>6)</sup> Valore non disponibile al momento della stampa.

## Peso del veicolo

Peso in ordine di marcia, veicolo a 5 porte, modello base

Corsa	Motore	Cambio manuale	Cambio manuale automatizzato	Cambio automatico
senza/con aria condizionata/climatizzatore	A10XEP	1145/1165	_	_
[kg]	A12XEL	1160/1180	_	_
	A12XER	1160/1180	1160/1180	_
	Z12XEP	1241/1241	1241/1241	_
	A14XEL	1163/1183	_	_
	A14XER	1163/1183	_	1188/1208
	Z14XEP	1250/1250	_	_
	A16LEL	1280/1295	_	_

Corsa	Motore	Cambio manuale	Cambio manuale automatizzato	Cambio automatico
senza/con aria condizionata/ climatizzatore	A13DTC	1235/1255	_	_
[kg]				
	A13DTE	1199/1209	1199/1209	_
	A13DTR	1265/1285	1265/1285	_
	Z13DTE ECO	1229/1239	_	_
	Z13DTJ	1235/1255	_	_
	Z13DTH	1265/1285	1265/1285	_
	A17DTS	1320/1340	_	_

# Peso in ordine di marcia, vettura a 3 porte, modello base

Corsa	Motore	Cambio manuale	Cambio manuale automatizzato	Cambio automatico
senza/con aria condizionata/climatizzatore	A10XEP	1100/1120	-	_
[kg]	A12XEL	1130/1150	_	-
	A12XER	1130/1150	1130/1150	_
	Z12XEP	1211/1211	1211/1211	_
	A14XEL	1140/1160	_	_
	A14XER	1140/1160	_	1165/1185
	Z14XEP	1227/1227	_	_
	A16LEL	1255/1270	_	_
	A16LER	1278/1298	_	_
	A13DTC	1205/1225	_	_
	A13DTE	1163/1173	1163/1173	_
	A13DTR	1235/1255	1235/1255	_
	Z13DTE ECO	1163/1173	_	_
	Z13DTJ	1205/1225	_	_
	Z13DTH	1235/1255	1235/1255	_
	A17DTS	1278/1298	_	_

Peso in ordine di marcia, furg	gone, modello base
--------------------------------	--------------------

Corsa	Motore	Cambio manuale	Cambio manuale automatizzato	Cambio automatico
senza/con aria condizionata/climatizzatore	A10XEP	1125/1145	_	_
[kg]	A12XEL	1140/1160	_	_
	A12XER	1140/1160	1140/1160	_
	A13DTC	1215/1235	_	_
	A13DTR	11)/11)	_	_
	Z13DTJ	1215/1235	_	_
	Z13DTH	1245/1265	1245/1265	_

# Peso aggiuntivo

Motore	Vettura a 5 porte, tutti i motori	Vettura a 3 porte, tutti i motori
Edition/Selection [kg]	7	15
Innovation [kg]	12	21
Sport [kg]	14	14

<sup>&</sup>lt;sup>11)</sup> Valore non disponibile al momento della stampa.

Accessori	pesanti
-----------	---------

Accessori tettuccio apribi	le Dispositivo di traino	Sistema di trasporto posteriore	Cerchi da 17 pollici su furgone
Peso [kg] 20	15	23,5	20

# Dimensioni del veicolo

	Vettura a 5 porte	Vettura a 3 porte	OPC	Furgone
Lunghezza [mm]	3999	3999	4040	3999
Larghezza senza specchietti retrovisori esterni [mm]	1737	1713	1713	1713
Larghezza con due specchietti retrovisori esterni [mm]	1944	1944	1924	1944
Altezza (senza antenna) [mm]	1488	1488	1488	1488
Lunghezza pianale del vano di carico [mm]	703	703	703	1257
Lunghezza del vano di carico con sedili posteriori ribaltati [mm]	1348	1348	1348	_
Larghezza vano di carico [mm]	944	944	944	944
Altezza vano di carico [mm]	538	538	538	538
Passo [mm]	2511	2511	2511	2511
Diametro di sterzata [m]	10,2	10,2	10,2	10,2

# Capacità

### Olio motore

Motore	A10XEP	•	•	Z12XEP, Z14XEP	•	•	Z13DTE ECO	A17DTS	A13DTE, A13DTC, A13DTR
Incluso filtro [l]	3,0	4,0	4,0	3,5	4,5	3,2	3,2	5,4	3,2
Tra MIN e MAX [I]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Serbatoio del carburante

		A12XEL,	A14XEL,	Z12XEP,	A16LEL,	Z13DTJ,				A13DTC,
Motore	A10XEP	A12XER	A14XER	Z14XEP	A16LER	Z13DTH	Z13DTE ECO	A17DTS	A13DTE	A13DTR
Benzina/diesel, capacità nominale [l]	45	45	45	_	45	45	40	45	40	45
Capacità nominale GPL [l]	_	_	_	42 <sup>12)</sup>	_	_	_	_	_	_

<sup>12)</sup> Può essere solo 41, a seconda del costruttore.

# Pressione dei pneumatici

		Comfort max. 3 persone		ECO con max.	3 persone <sup>13)</sup>	A pieno carico		
Motore	Pneumatici	Ant.	Post.	Ant.	Post.	Ant.	Post.	
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	
A10XEP	185/70 R14,	200/2,0 (29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)	
	185/65 R 15,							
	185/60 R 15 <sup>14)</sup> ,							
	195/60 R 15,							
	195/55 R16							

Per ottenere il minimo consumo di carburante possibile.
 Ammessi solo come pneumatici invernali.

		Comfort max. 3 persone		ECO con max.	3 persone <sup>13)</sup>	A pieno carico		
Motore	Pneumatici	Ant.	Post.	Ant.	Post.	Ant.	Post.	
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	
A12XEL,	185/70 R14,	200/2,0 (29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)	
Z12XEP,	185/65 R 15 <sup>15)</sup> ,							
A12XER, A14XEL,	185/60 R 15 <sup>14)</sup> ,							
Z14XEP,	195/60 R 15,							
A14XER	195/55 R16,							
	215/45 R 17 <sup>16)</sup>							
A16LEL	195/55 R16 <sup>17)</sup> ,	240/2,4 (34)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)	
	205/50 R 16 <sup>14)</sup> ,							
	215/45 R 17							

<sup>&</sup>lt;sup>15)</sup> Nei veicoli con applicazione specifica per l'asse posteriore in abbinamento ad un angolo di sterzata limitato e telaio sportivo, consentiti solamente come pneumatici invernali. Rivolgersi alla propria officina.

<sup>&</sup>lt;sup>14)</sup> Ammessi solo come pneumatici invernali.

<sup>16)</sup> Nei veicoli con applicazione specifica per l'asse posteriore in abbinamento ad un angolo di sterzata limitato e telaio sportivo. Rivolgersi alla propria officina.

<sup>&</sup>lt;sup>17)</sup> Ammessi solo come pneumatici invernali. Catene da neve non permesse.

		Comfort max. 3	persone	ECO con max.	3 persone <sup>13)</sup>	A pieno carico	
Motore	Pneumatici	Ant.	Post.	Ant.	Post.	Ant.	Post.
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A16LER	195/55 R16 <sup>17)</sup> ,	240/2,4 (34)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	205/50 R 16 <sup>14)</sup> ,						
	215/45 R 17						
	225/35 R 18	260/2,6 (38)	240/2,4 (34)	_	_	280/2,8 (41)	320/3,2 (46)

Ammessi solo come pneumatici invernali. Catene da neve non permesse.
 Ammessi solo come pneumatici invernali.

		Comfort max. 3	persone	ECO con max.	3 persone <sup>13)</sup>	A pieno cario	00
Motore	Pneumatici	Ant.	Post.	Ant.	Post.	Ant.	Post.
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A13DTC	185/65 R 15 <sup>18)</sup>	200/2,0(29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	185/70 R14 <sup>23)</sup> ,	200/2,0(29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	185/60 R 15 <sup>21)</sup> ,	220/2,2 (32)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	195/60 R 15 <sup>19)</sup>	200/2,0(29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	195/55 R16,	200/2,0(29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46) <sup>20)</sup>
	215/45 R 17 <sup>19)</sup>	200/2,0 (29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)

<sup>&</sup>lt;sup>18)</sup> Quando vengono utilizzati come pneumatici invernali, le catene da neve non sono permesse.

<sup>&</sup>lt;sup>23)</sup> Non in abbinamento ad un angolo di sterzata limitato e telaio sportivo. Consentiti con determinati impianti frenanti. Rivolgersi alla propria officina.

<sup>&</sup>lt;sup>21)</sup> Ammessi solo come pneumatici invernali.

<sup>&</sup>lt;sup>19)</sup> Non ammessi come pneumatici invernali. Catene da neve non permesse.

<sup>20)</sup> Nei veicoli con applicazione specifica per l'asse posteriore in abbinamento ad un angolo di sterzata limitato e telaio sportivo. Rivolgersi alla propria officina.

		Comfort max. 3	persone	ECO con max.	3 persone <sup>13)</sup>	A pieno cario	0
Motore	Pneumatici	Ant.	Post.	Ant.	Post.	Ant.	Post.
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A13DTE	175/70 R14			270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
	185/60 R15 <sup>21)</sup>	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
	185/65 R15	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
	185/70 R14	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
A13DTR	185/60 R15	240/2,4 (34)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	185/65 R15	220/2,2 (32)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	195/55 R16	220/2,2 (32)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36) <sup>22)</sup>	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	195/60 R15	220/2,2 (32)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	215/45 R17	220/2,2 (32)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)

Ammessi solo come pneumatici invernali.Non in combinazione con pneumatici Run Flat. Rivolgersi a un'officina.

		Comfort max. 3	persone	ECO con max.	3 persone <sup>13)</sup>	A pieno cario	o
Motore	Pneumatici	Ant.	Post.	Ant.	Post.	Ant.	Post.
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
Z13DTJ	185/70 R 14 <sup>23)</sup> ,	200/2,0 (29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	185/65 R 15 <sup>24)</sup> ,						
	195/60 R 15,						
	195/55 R16,						
	215/45 R 17 <sup>25)</sup>						
	185/60 R15 <sup>14)</sup>	220/2,2 (32)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
Z13DTE ECO	175/70 R14,	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
	185/65 R 15						

<sup>&</sup>lt;sup>23)</sup> Non in abbinamento ad un angolo di sterzata limitato e telaio sportivo. Consentiti con determinati impianti frenanti. Rivolgersi alla propria officina.

<sup>&</sup>lt;sup>24)</sup> In abbinamento ad un angolo di sterzata limitato o telaio sportivo, consentiti solamente come pneumatici invernali. Rivolgersi alla propria officina.

<sup>&</sup>lt;sup>25)</sup> In abbinamento ad un angolo di sterzata limitato o telaio sportivo. Rivolgersi alla propria officina.

<sup>&</sup>lt;sup>14)</sup> Ammessi solo come pneumatici invernali.

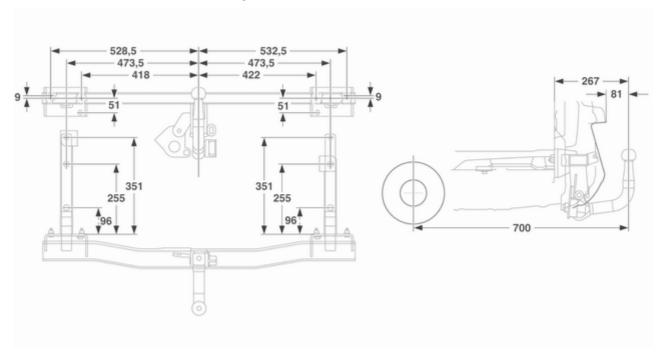
		Comfort max. 3	persone	ECO con max.	3 persone <sup>13)</sup>	A pieno cario	ю.
Motore	Pneumatici	Ant.	Post.	Ant.	Post.	Ant.	Post.
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
Z13DTH	185/65 R 15 <sup>24)</sup> ,	220/2,2 (32)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	195/60 R 15,						
	195/55 R 16,						
	215/45 R 17 <sup>25)</sup>						
	185/60 R 15 <sup>14)</sup>	240/2,4 (35)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
A17DTS	185/65 R 15 <sup>24)</sup> ,	240/2,4 (35)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	195/60 R 15,						
	195/55 R16,						
	215/45 R 17 <sup>25)</sup>						
	185/60 R15 <sup>14)</sup>	260/2,6 (38)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
Tutti	Ruotino di scorta	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)	_	_	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)

<sup>&</sup>lt;sup>24)</sup> In abbinamento ad un angolo di sterzata limitato o telaio sportivo, consentiti solamente come pneumatici invernali. Rivolgersi alla propria officina.

<sup>&</sup>lt;sup>25)</sup> In abbinamento ad un angolo di sterzata limitato o telaio sportivo. Rivolgersi alla propria officina.

<sup>&</sup>lt;sup>14)</sup> Ammessi solo come pneumatici invernali.

#### Dimensioni di installazione del gancio di traino



## Informazioni per il cliente

Registraz	zione dati veicolo	
e privacy		222

# Registrazione dati veicolo e privacy

### Dispositivi di registrazione dati eventi

Il veicolo ha vari sistemi sofisticati che controllano e verificano molti dati del veicolo. È possibile memorizzare alcuni dati durante il normale funzionamento per agevolare la riparazione dei malfunzionamenti rilevati. Altri dati vengono memorizzati solo in un incidente o in eventi simili da sistemi chiamati comunemente dispositivi di registrazione di dati relativi ad eventi (Event Data recorders, EDR).

I sistemi possono registrare dati sulle condizioni del veicolo e su come è stato utilizzato (ad esempio: velocità del motore, uso dei freni, uso delle cinture di sicurezza). Per leggere questi dati, è necessario disporre di dispositivi speciali e avere accesso al veicolo. L'operazione viene eseguita quando il veicolo si trova in officina per la manutenzione. Alcuni dati vengono inseriti elettroni-

camente nei sistemi globali di diagnosi di GM. Il costruttore non accederà alle informazioni relative a un incidente né le condividerà con altri, ad eccezione dei seguenti casi:

- ha il consenso del proprietario del veicolo o, in caso di leasing, il consenso di chi lo ha acquistato in leasing,
- deve rispondere a una richiesta ufficiale della polizia o di un altro organo statale competente,
- fa parte della difesa del costruttore in caso di procedimento legale,
- viene richiesto dalla legge.
   Inoltre, il costruttore può utilizzare i dati raccolti o ricevuti
- per esigenze di ricerca del costruttore stesso.
- per renderli disponibili per esigenze di ricerca laddove sia garantita la riservatezza e sia dimostrata l'esigenza effettiva,
- per condividere i dati riepilogativi non collegati a un veicolo specifico con altre organizzazioni a scopo di ricerca.

#### Indice analitico

Α	
Abbaglianti86,	100
Accendisigari	. 76
Accessori e modifiche alla	
vettura	147
Airbag e pretensionatori delle	
cinture di sicurezza	. 81
Alette parasole	. 32
Alzacristalli elettrici	. 31
Antiabbagliamento manuale	. 30
Assistenza alla frenata	136
Assistenza per le partenze in	
salita	136
Attrezzi	172
Avviamento	
Avviamento del motore 121,	131
Avviamento di emergenza	
Avvisatore acustico 13	, 72
Avvisatore ottico	100
Azionare il freno a pedale	. 86
В	
-	450
Batteria	
Bloccaggio automatico	. 24
Bocchette dell'aria fisse	
Bocchette dell'aria orientabili	117
C	
Cambio	15
Cambio automatico	

Cambio di misura dei pneumatici e dei cerchi	175
Cambio manuale	
Cambio manuale automatizzato.	
Capacità	213
Carburante per motori	
a benzina	140
Carburante per motori diesel	140
Car Pass	19
Cassettino portaoggetti	54
Catene da neve	176
Cercare subito assistenza	82
Chiavi	
Chiusura centralizzata	21
Cintura di sicurezza	8
Cintura di sicurezza a tre punti di	
ancoraggio	41
Cinture di sicurezza	
Climatizzatore	
Cofano	
Comandi al volante	
Computer di bordo	
Computer di bordo nel display	
grafico o a colori	94
Consigli per la guida e per il	
traino	142
Consumo di carburante -	172
Emissioni di $CO_2$ 141,	203
Contachilometri	
CUHACHIOHICH	/ /

Dispositivi di registrazione dati eventi		Dispositivi di traino	Illuminazione all'entrata
--	--	-----------------------	---------------------------

K Kit di pronto soccorso
L
Leva del cambio
Liquidi e lubrificanti
raccomandati 192
Liquido dei freni
Liquido dei freni e della frizione. 192
Liquido di lavaggio
Liquido di raffreddamento del motore
Liquido di raffreddamento
e antigelo192
Livello carburante minimo 85
Livello olio motore basso 85
Luci 92
Luci della targa 165
Luci di lettura
Luci di parcheggio
Luci di posizione
Luci esterne
Luci interne 104, 166
Luci in uscita

Luci posteriori
M Manutenzione
Numero di telaio (VIN)195
O Occhielli di ancoraggio
P Panoramica del quadro strumenti

Posizione dei sedili
blocchetto di accensione 121
Posizioni di montaggio dei
sistemi di sicurezza per
bambini50
Preriscaldamento e filtro
antiparticolato84
Presa dell'aria118
Prese di corrente
Pressione dei pneumatici 173, 214
Pressione dell'olio motore 85
Prestazioni 200
Profondità del battistrada 175
Programma elettronico della
stabilità 84, 136
Programmi di guida elettronica 132
Programmi di guida elettronici 128
Q
Quadro strumenti77
Quickheat (Riscaldatore rapido). 117
. ,
R
Regolatore della velocità 86, 137
Regolazione degli specchietti 8
Regolazione dei poggiatesta 7
Regolazione dei sedili 6, 37
Regolazione della profondità
delle luci 100

Regolazione elettrica	Sistemi tergilav Sostituzione de tergicristalli Specchietti term Spia MIL Micarica Spia MIL
-----------------------	--

Sistemi tergilavacristalli	14
Sostituzione delle lampadine	
Sostituzione delle ruote	
Sostituzione delle spazzole	
tergicristalli	154
Specchietti termici	
Spia MIL	
Spie	
Spurgare il Filtro Carburante	
Diesel	92
Spurgo del sistema di	0_
alimentazione diesel	153
T	
Tachimetro	
Targhetta di identificazione	195
Telecomando	
Telefoni cellulari	
e apparecchiature radio CB	109
Temperatura del liquido di	
raffreddamento del motore	84
Temperatura esterna	
Tensione della batteria	
Tergilavacristalli	73
Tergilavalunotto	
Tettuccio apribile	
Timer	
Traino del veicolo	185
Traino di un altro veicolo	187

J Jso dei fari all'estero 101 Jso del presente manuale 3
./
V
Vano bagagli
Visualizzatore a colori Info 87