

OPEL ZAFIRA

Manuale di uso e manutenzione



Wir leben Autos.



Contenuto

Introduzione	2
In breve	6
Chiavi, portiere e finestrini	26
Sedili, sistemi di sicurezza	44
Oggetti e bagagli	68
Strumenti e comandi	79
Illuminazione	111
Climatizzatore	119
Guida e funzionamento	129
Cura del veicolo	158
Manutenzione	201
Dati tecnici	205
Informazioni per il cliente	218
Indice analitico	220

Introduzione

Carburante

Codice

Olio motore

Qualità

Viscosità

Pressione dei pneumatici

Misura pneumatici

Ant.

Post.

Pneumatici estivi

Pneumatici invernali

Masse

Massa complessiva a pieno carico

- Massa a vuoto, modello base

- Peso aggiuntivo

- Accessori pesanti

= Carico utile

Dati specifici 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 alla vettura a portata di mano nel vano portaoggetti della vettura stessa.

Uso di questo 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.

- Il sommario 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.
- Le frecce gialle nelle illustrazioni vengono utilizzate come punti di riferimento o indicano azioni da effettuare.
- Le frecce nere nelle illustrazioni indicano una reazione oppure una seconda azione da effettuare.
- 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 nella 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 Info e le etichette interne sono scritti in **neretto**.

Pericolo, Avvertenza, Attenzione

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.

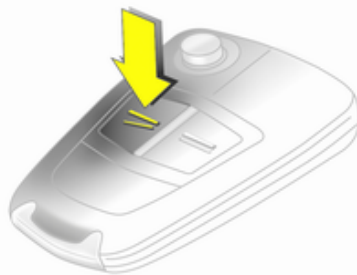
Adam Opel AG

In breve


Informazioni iniziali sulla guida

Sbloccaggio e apertura delle portiere

Telecomando



16968 T

Premere il pulsante  sul telecomando per sbloccare e aprire la portiera. Per aprire il portellone posteriore, premere il pulsante sotto la modanatura.

Telecomando ⇨ 27, chiusura centralizzata ⇨ 31, vano di carico ⇨ 34.

Chiave elettronica



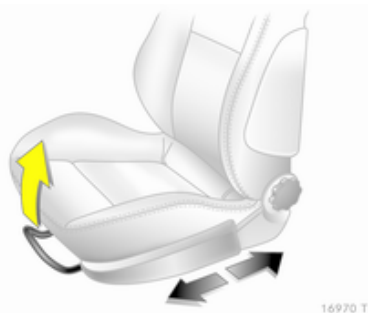
17377 T

Quando si è in possesso della chiave elettronica, tirare semplicemente la maniglia della portiera per sbloccare la serratura e aprire la portiera stessa. Per aprire il portellone posteriore, premere il pulsante sotto la modanatura.

Sistema Open&Start ⇨ 28.

Regolazione dei sedili

Posizionamento dei sedili



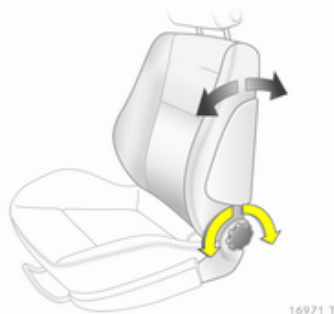
Tirare la maniglia, spostare il sedile, rilasciare la maniglia.

Regolazione dei sedili ⇨ 46, posizione dei sedili ⇨ 46.

⚠ Pericolo

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

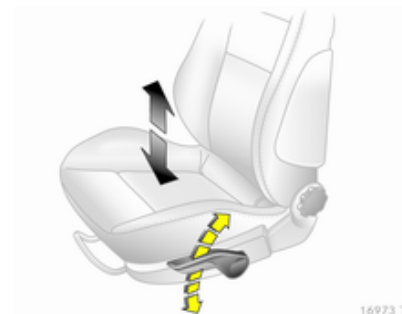
Schienali dei sedili



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

Regolazione dei sedili ⇨ 46, posizione dei sedili ⇨ 46, schienale ribaltabile del sedile del passeggero anteriore ⇨ 49.

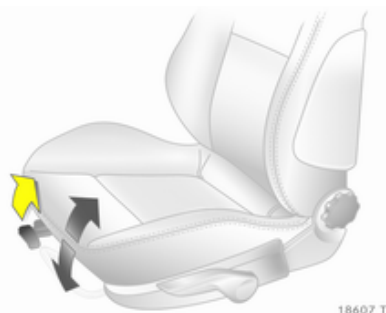
Altezza del sedile



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

Regolazione dei sedili ⇨ 46, posizione dei sedili ⇨ 46.

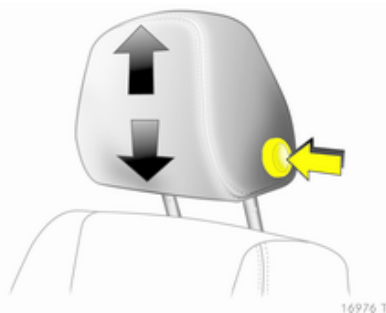
Inclinazione dei sedili



Tirare la leva, regolare l'inclinazione spostando il peso del corpo. Rilasciare la leva e bloccare il sedile in posizione udendone lo scatto.

Regolazione dei sedili ⇨ 46, posizione dei sedili ⇨ 46.

Regolazione dei poggiatesta



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

Poggiatesta ⇨ 44.

Cintura di sicurezza



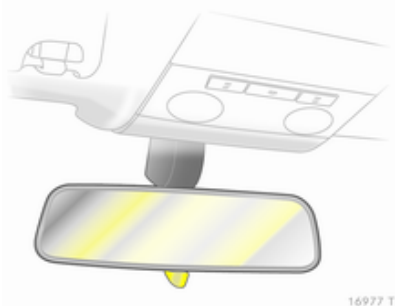
Estrarre la cintura di sicurezza e allacciare la fibbia. La cintura di sicurezza non deve essere attorcigliata e deve aderire bene al corpo. Lo schienale non deve essere eccessivamente inclinato all'indietro (inclinazione massima consigliata 25° circa).

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

Cinture di sicurezza ⇨ 55, sistema airbag ⇨ 59, posizione dei sedili ⇨ 46.

Regolazione degli specchietti

Regolazione dello specchietto retrovisore interno

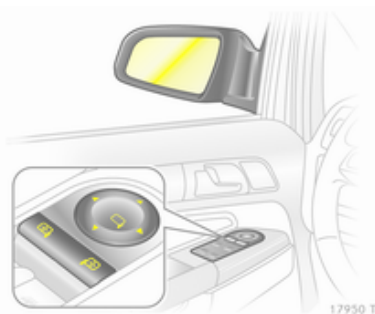


16977 T

Spingere sulla leva nella parte inferiore per ridurre l'abbagliamento.

Specchietto retrovisore interno ⇨ 39, specchietto retrovisore interno antiabbagliante automatico ⇨ 40.

Regolazione degli specchietti retrovisori esterni

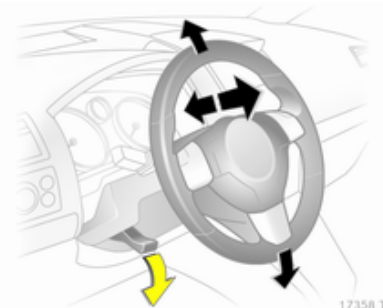


17950 T

Selezionare lo specchietto retrovisore esterno desiderato e regolarne la posizione.

Regolazione elettrica ⇨ 38, specchietti retrovisori esterni convessi ⇨ 38, specchietti retrovisori esterni ripiegabili ⇨ 38, specchietti retrovisori esterni termici ⇨ 39.

Regolazione del volante

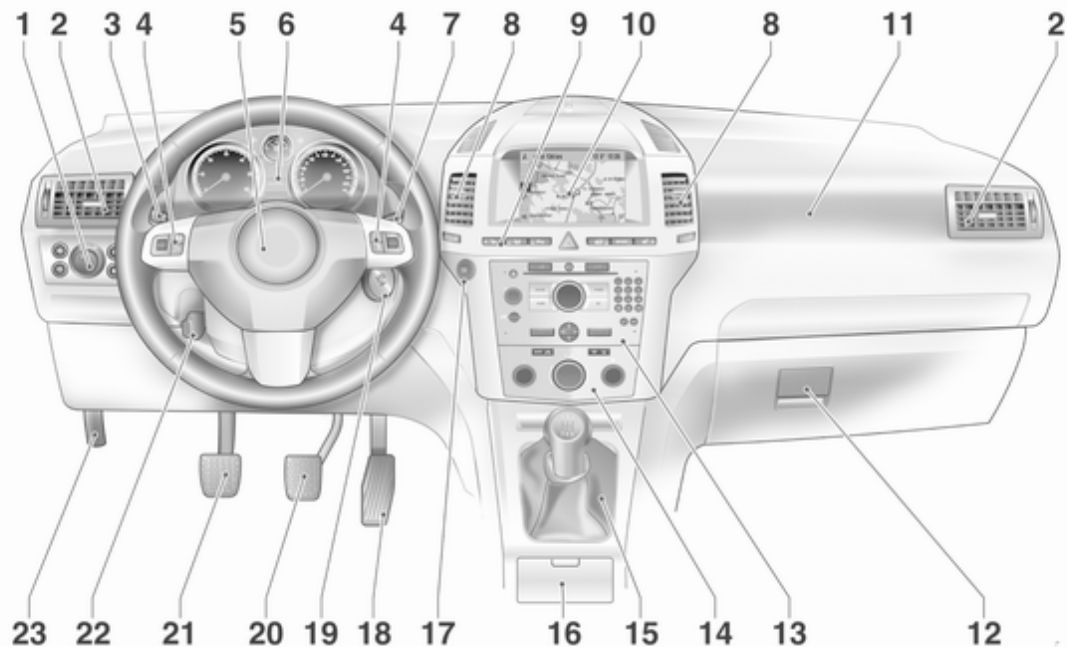


17358 T

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.

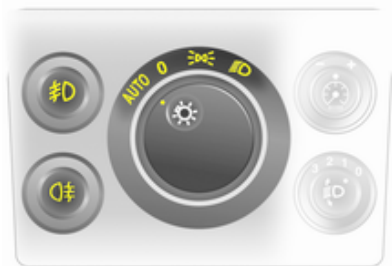
Sistema airbag ⇨ 59, posizioni dell'interruttore di accensione ⇨ 130.

Panoramica del quadro strumenti



- | | | |
|--|---|---|
| <p>1 Interruttore dei fari 111</p> <p> Illuminazione del quadro
 strumenti 116</p> <p> Retronebbia 115</p> <p> Fendinebbia 114</p> <p> Regolazione profondità luci 112</p> <p>2 Bocchette di ventilazione
 laterali 126</p> <p>3 Indicatori di direzione,
 avvisatore ottico,
 anabbaglianti e abbaglianti 114</p> <p> Luci in uscita 117</p> <p> Luci di parcheggio 115</p> <p> Controllo automatico della
 velocità di crociera 95</p> <p>4 Comandi al volante, 79</p> <p>5 Avvisatore acustico 80</p> <p> Airbag del conducente 60</p> <p>6 Strumenti 85</p> <p>7 Tergicristallo, sistema di
 lavaggio del parabrezza,
 sistema lavafari 80</p> | <p>8 Bocchette di ventilazione
 centrali 126</p> <p>9 Sedile sinistro riscaldato 49</p> <p> Sistema di rilevamento
 perdita pressione
 pneumatici 184</p> <p> Sistema di monitoraggio
 pressione pneumatici 183</p> <p> Sensori di parcheggio ad
 ultrasuoni 91</p> <p> Segnalatori di emergenza ... 114</p> <p> Chiusura centralizzata 31</p> <p> Modalità Sport 91</p> <p> Sedile destro riscaldato 49</p> <p> Selettore del carburante 86</p> <p>10 Visualizzatore Info 95</p> <p> Computer di bordo 105</p> <p> Sistema di climatizzazione
 elettronico 123</p> <p>11 Airbag lato passeggero 60</p> <p>12 Cassettino portaoggetti 68</p> | <p>13 Sistema Infotainment 10</p> <p>14 Sistema di climatizzazione .. 119</p> <p>15 Leva del cambio, cambio
 manuale 138</p> <p> Cambio manuale
 automatizzato 139</p> <p> Cambio automatico 133</p> <p>16 Posacenere 84</p> <p>17 Pulsante Start/Stop 28</p> <p>18 Pedale dell'acceleratore 129</p> <p>19 Interruttore di accensione
 con bloccasterzo 130</p> <p> Pannello sensori per
 operazioni di emergenza
 del sistema Open&Start 28</p> <p>20 Pedale del freno 143</p> <p>21 Pedale della frizione 129</p> <p>22 Regolazione del volante 79</p> <p>23 Leva di sblocco del cofano . 160</p> |
|--|---|---|

Illuminazione esterna



16986 T

Ruotare l'interruttore dei fari

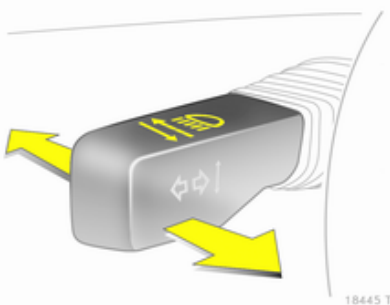
- O** = Spento
- ☞☞** = Luci di posizione
- ☞D** = Anabbaglianti
- AUTO** = Controllo automatico dei fari

Premere l'interruttore dei fari

- ☞D** = Fendinebbia
- ☞☞** = Retronebbia

Illuminazione ⇨ 111, segnale acustico fari accesi ⇨ 102.

Avvisatore ottico, abbaglianti e anabbaglianti

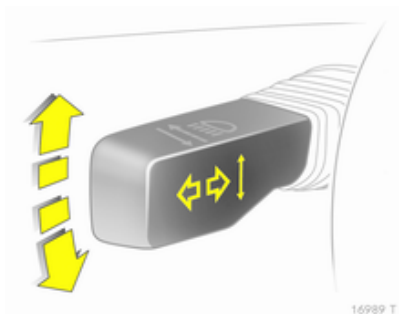


18445 T

- Avvisatore ottico = Tirare la leva
- Abbaglianti = Spingere la leva
- Anabbaglianti = Spingere o tirare la leva

Abbaglianti ⇨ 112, avvisatore ottico ⇨ 112.

Indicatori di direzione




16989 T

- A destra = Leva verso l'alto
- A sinistra = Leva verso il basso

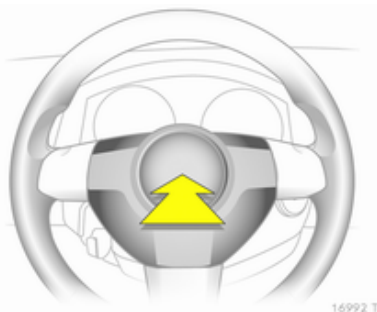
Segnali di svolta e di cambio corsia ⇨ 114.

Segnalatori di emergenza



Inserimento con il pulsante .
Segnalatori di emergenza ⇨ 114.

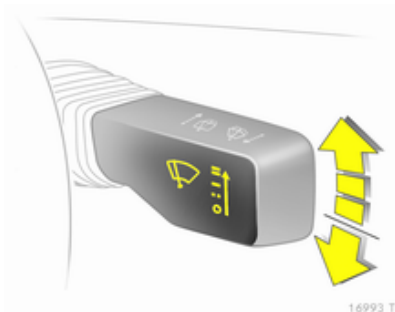
Avvisatore acustico







Premere .

Sistemi tergilavacristalli

Tergicristalli

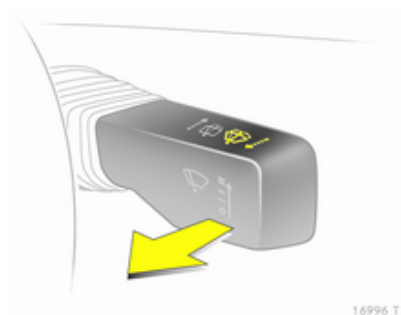


-  = veloce
-  = lento
-  = funzionamento a intermittenza
o automatico con sensore
pioggia
-  = spento

Per un singolo passaggio, quando i tergicristalli non sono attivi, premere la leva verso il basso.

Tergicristallo ⇨ 80, sostituzione della spazzola tergicristallo ⇨ 164.

Sistemi lavacristalli e lavafari

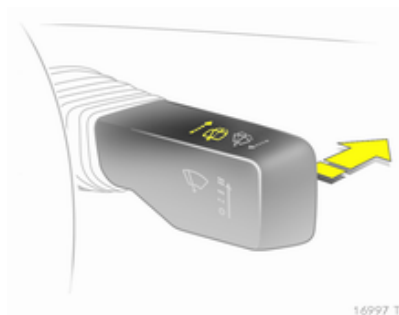


16996 T

Tirare la leva.

Sistemi lavacristalli e lavafari ⇨ 80,
liquido di lavaggio ⇨ 162.

Sistemi tergilavalunotto



16997 T

- Tergilunotto acceso = spingere la leva
 Tergilunotto spento = spingere nuovamente la leva
 Lavaggio = spingere la leva e tenerla spinta


Sistema tergilavalunotto ⇨ 81, sostituzione della spazzola tergicristalli ⇨ 164, liquido di lavaggio ⇨ 162.

Climatizzazione

Lunotto termico, specchietti retrovisori esterni termici



16998 T

Il riscaldamento si aziona premendo il pulsante .

Lunotto termico ⇨ 43.

Sbrinatorio e disappannamento dei cristalli



Distribuzione dell'aria su .

Impostare il comando della temperatura al livello più caldo.

Regolare la velocità della ventola al livello massimo o su **A**.

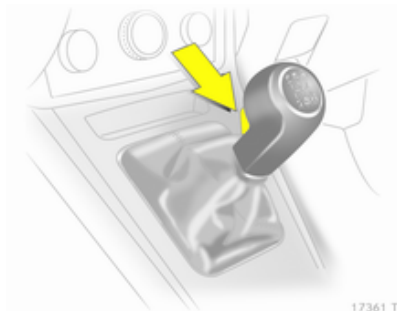
Raffreddamento  acceso.

Premere il pulsante .

Sistema di climatizzazione ⇨ 119.

Cambio

Cambio manuale

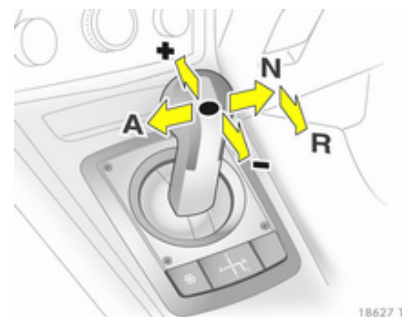


Retromarcia: con il veicolo fermo, attendere 3 secondi dopo aver premuto il pedale della frizione, quindi premere il pulsante sulla leva del cambio e inserire la marcia.

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 ⇨ 138.

Cambio manuale automatizzato



N = posizione di folle

● = posizione di marcia

+ = marcia superiore

- = marcia inferiore

A = passaggio tra modalità Automatica e Manuale

R = retromarcia (con blocco della leva del cambio)

Cambio manuale automatizzato

⇨ 139.

Cambio automatico



17363 T

- P** = Posizione di parcheggio
R = Retromarcia
N = Posizione di 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 la **P** o la **R**, premere il pulsante di rilascio sulla leva del cambio.

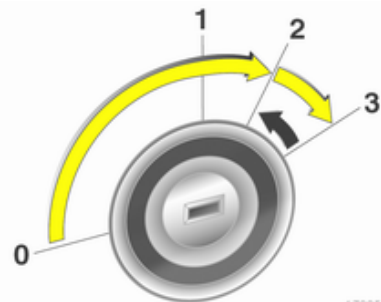
Il cambio automatico è disponibile in due versioni ⇨ 133.

Avviamento


Prima di mettersi in marcia, controllare

- Pressione e condizioni dei pneumatici ⇨ 182, ⇨ 215;
- livello dell'olio motore e livelli dei fluidi ⇨ 160;
- corretto funzionamento di finestrini, specchietti, illuminazione esterna e luci della targa e assenza di sporco, neve e ghiaccio dagli stessi;
- corretta posizione dei sedili, delle cinture di sicurezza e degli specchietti ⇨ 46, ⇨ 56, ⇨ 38;
- corretto funzionamento dei freni a velocità ridotta, in particolare se i freni sono bagnati.

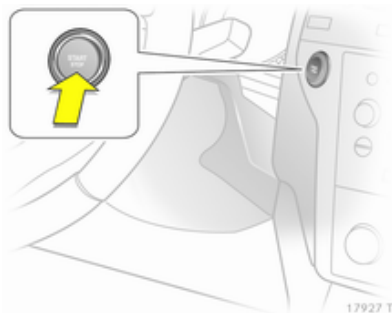
Avviamento del motore con l'interruttore di accensione



17005 T


- Girare la chiave in posizione 1
- Spostare leggermente il volante per sbloccare il bloccasterzo
- Azionare la frizione e il freno con il cambio automatico in **P** o **N**
- Non azionare il pedale dell'acceleratore
- Motore diesel: Girare la chiave in posizione 2 per il preriscaldamento finché la spia  si spegne
- Portare la chiave in posizione 3 e rilasciare la chiave quando il motore è acceso.

Avviamento del motore con il pulsante Start/Stop



La chiave elettronica deve trovarsi all'interno del veicolo.

- Azionare la frizione e il freno con il cambio automatico in **P** o **N**
- Non azionare il pedale dell'acceleratore
- Motore diesel, premere brevemente il pulsante per avviare il preriscaldamento, spostare legger-

mente il volante per sbloccare il bloccasterzo, attendere che la spia  si spenga

- Premere il pulsante per 1 secondo e rilasciarlo quando il motore è acceso.

Sistema Open&Start ⇨ 28.

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.


- Spengere il motore. Portare la chiave di accensione su 0 ed estrarla, oppure, con il veicolo fermo, premere il pulsante Start/Stop e aprire la portiera del conducente. Ruotare il volante fino ad avvertire uno scatto per inserire il bloccasterzo.


Nei veicoli con il cambio automatico, la chiave può essere estratta solo se la leva del cambio è in posizione **P**. Se il cambio non è in **P** o il freno di stazionamento non è inserito, "P" lampeggia per alcuni secondi nel display del cambio.

- 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 del cambio 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 del cambio su **P**. Inoltre, girare le ruote anteriori verso il cordolo del marciapiede.

- Bloccare il veicolo con il pulsante  del telecomando o con il sensore nella maniglia di una portiera anteriore.

Per attivare il sistema di bloccaggio antifurto e l'impianto di allarme antifurto, premere due volte il pulsante  oppure toccare due volte il sensore nella maniglia di una portiera anteriore.

- Non parcheggiare il veicolo su superfici facilmente infiammabili, in quanto le temperature elevate dell'impianto di scarico potrebbero causare la combustione della superficie.

- Nei veicoli con cambio manuale automatizzato, la spia  lampeggia per alcuni secondi dopo il disinserimento dell'accensione se il freno di stazionamento non è stato inserito ⇨ 102.

- Chiudere i finestrini.

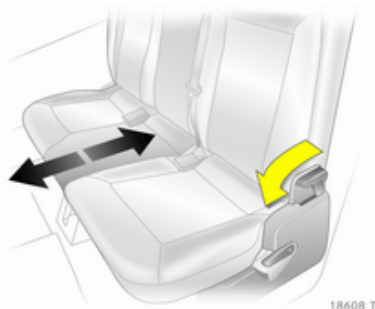
- Le ventole di raffreddamento del motore potrebbero continuare a funzionare anche a motore spento ⇨ 159.

- Al fine di proteggere il turbocompressore, dopo aver viaggiato ad un regime di giri del motore elevato o con elevati carichi sul motore, far girare brevemente il motore a carico ridotto o in folle per circa 30 secondi prima di spegnerlo.

Chiavi, bloccaggio ⇨ 26, Inattività della vettura ⇨ 158.

Caratteristiche di rilievo

Sedili della seconda fila



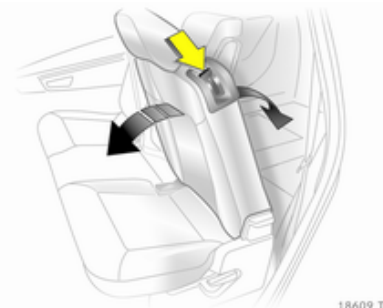
⚠ Avvertenza

Durante la regolazione della fila di sedili o degli schienali, tenere le mani lontane dalla zona delle cerniere.

Spostamento dei sedili

Spingere in avanti la leva di sblocco e far scorrere la fila di sedili. Rilasciare la leva e bloccare i sedili in posizione udendone lo scatto.

Regolazione degli schienali dei sedili esterni

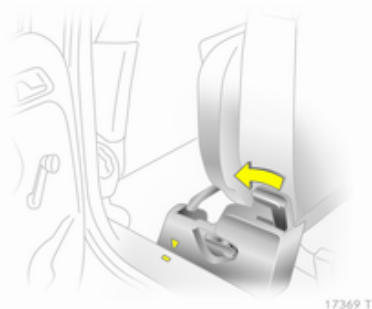


Spingere la leva di sblocco verso il basso, regolare l'inclinazione, quindi rilasciare la leva e bloccare lo schienale in posizione.

⚠ Avvertenza

I passeggeri possono viaggiare solo su sedili il cui schienale sia correttamente bloccato in posizione verticale.

Sedili della terza fila



17369 T

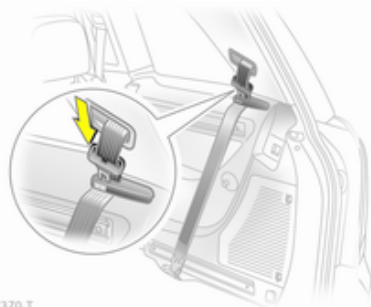
⚠ Avvertenza

Durante le operazioni di sollevamento o ribaltamento dei sedili, tenere le mani lontane dalla zona delle cerniere.

Sollevamento dei sedili

Rimuovere la copertura del pianale
 ⇨ 71 e quella del vano di carico
 ⇨ 70.

Spingere la leva in avanti e far scorrere in avanti la seconda fila di sedili fino al segno.



17370 T

Far passare le cinture di sicurezza attraverso i fermi di fissaggio e introdurre le linguette di chiusura negli appositi attacchi.

⚠ Avvertenza

Per le versioni provviste di guide laterali nel vano di carico, seguire le apposite istruzioni ⇨ 72.



17371 T

Dal vano bagagli, sollevare il sedile tirando la relativa maniglia.



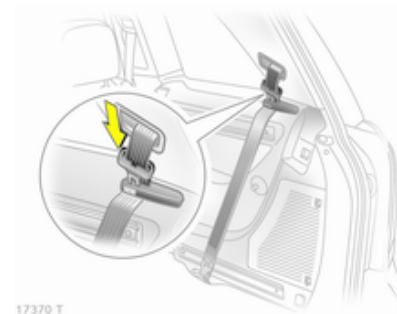
Spingere il sedile indietro portandolo in posizione verticale e facendolo bloccare in posizione udendone lo scatto. Sostenere con la mano la parte superiore dello schienale.

Preparazione per l'uso delle fibbie delle cinture di sicurezza ⇨ 56, copertura del vano di carico ⇨ 70.

⚠ Avvertenza

Durante l'uso, le cinture di sicurezza non devono passare attraverso i fermi di fissaggio.

Far scorrere la seconda fila di sedili nella posizione desiderata e bloccarla in posizione.



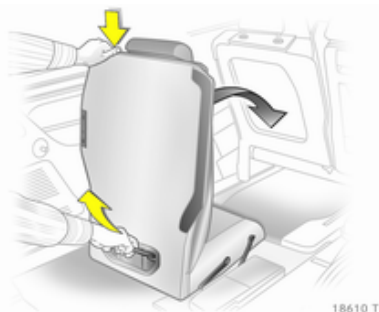
Ripiegamento a scomparsa dei sedili

Rimuovere la copertura del vano di carico ⇨ 70.

Spingere la leva in avanti e far scorrere in avanti la seconda fila di sedili fino al segno.

Premere il fermo per sbloccare, quindi abbassare del tutto i poggiatesta della terza fila di sedili.

Far passare le cinture di sicurezza attraverso i fermi di fissaggio e introdurre le linguette di chiusura negli appositi attacchi.



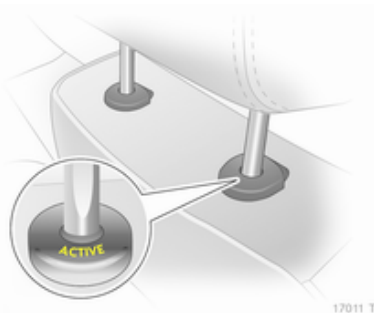
18610 T

Dal vano bagagli, premere il pulsante sulla parte superiore dello schienale e abbassare lo schienale. Afferrando la maniglia del sedile, tirarlo indietro e verso l'alto, quindi spingerlo in avanti fino ad abbassarlo del tutto all'interno del pianale. Trattenere il sedile per la maniglia durante l'intera procedura.

Riavvolgimento delle cinture di sicurezza ↻ 56, installazione della copertura del pianale ↻ 71 e della copertura del vano di carico ↻ 70.

Far scorrere la seconda fila di sedili nella posizione desiderata e bloccarla in posizione.

Poggiatesta attivi dei sedili anteriori



17011 T

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.

I poggiatesta attivi sono riconoscibili dalla presenza della scritta **ACTIVE**.

Poggiatesta ↻ 44.

Computer di bordo

Computer di bordo		19.5°	19:36
BC 1	Tutti i valori		
BC 2	257.0 km		
Timer		Ø 40 km/h	
		31.0 Ltr.	
		Ø 7.0 L/100km	

20027

Funzioni:

- Autonomia
- Consumo istantaneo
- Distanza
- Velocità media
- Consumo totale
- Consumo medio
- Cronometro
- Pressione dei pneumatici

Computer di bordo ↻ 105, ↻ 107.

Check control



20019

Il check control effettua il monitoraggio di quanto segue.

- Livelli dei fluidi,
- Pressione dei pneumatici,
- Batteria del telecomando,
- Impianto di allarme antifurto,
- Le più importanti lampadine dell'illuminazione esterna, compresi i relativi cavi e fusibili.

Messaggi info ⇨ 102.

Modalità Sport



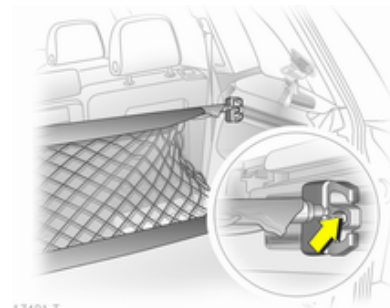
17961 T

Si attiva premendo il pulsante **SPORT**.

La modalità Sport si utilizza per rendere più diretta l'azione delle sospensioni e dello sterzo e più immediata la risposta del motore all'accelerazione. Con il cambio manuale automatizzato e il cambio automatico, varia anche la modalità di cambio marcia.

Modalità Sport ⇨ 145.

FlexOrganizer



17401 T

Delle guide di fissaggio sulle pareti laterali del vano bagagli consentono l'applicazione di diversi accessori che permettono di suddividere la zona di carico o di assicurarvi il carico.

Il sistema include:

- adattatori,
- rete divisoria riposizionabile,
- retine portaoggetti per le pareti laterali,
- ganci nel vano di carico.

FlexOrganizer ⇨ 72.

Sistema di monitoraggio perdita di pressione (Deflation Detection System)

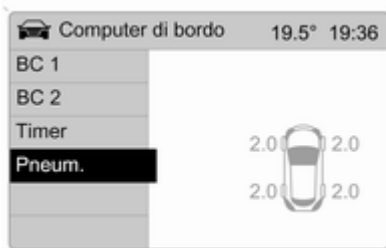


17018 T

Se un pneumatico perde pressione, diventa più piccolo, ruotando quindi ad una velocità diversa rispetto agli altri pneumatici. Se il sistema rileva una differenza di velocità, la spia (↓) si accende con luce rossa.

Sistema di rilevamento perdita pressione pneumatici ⇨ 184.

Sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici



20031

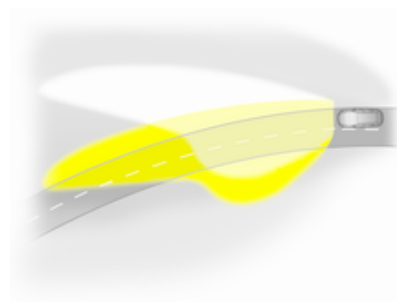
Un sensore di pressione integrato in ciascuna ruota controlla la pressione del relativo pneumatico.

Durante la marcia, nel menu **Computer di bordo** viene visualizzata la pressione corrente dei pneumatici.

Eventuali pressioni anomale dei pneumatici vengono segnalate da un messaggio nell'Info-Display.

Sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici ⇨ 183.

Fari autoadattativi



18494 T

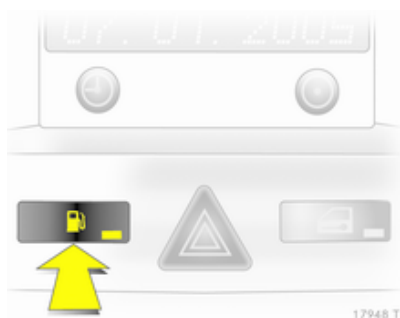
Questo sistema migliora l'illuminazione delle curve e aumenta la profondità della luce dei fari.

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


Procedendo in modo rettilineo e a velocità più elevate, i fasci di luce vengono leggermente sollevati, aumentando così la profondità delle luci.

Fari autoadattativi ⇨ 113.

Funzionamento a metano



Questo motore speciale è previsto per l'uso del metano e della benzina.

Il pulsante  serve per passare tra il funzionamento a benzina e quello a metano.

Lo stato del LED indica il tipo di carburante utilizzato.

Funzionamento a metano = LED spento.

Funzionamento a benzina = LED acceso.


Metano ⇨ 86, ⇨ 150.

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  lampeggia.

Ulteriori informazioni ⇨ 132.

Chiavi, portiere e finestrini

Chiavi, serrature	26
Portiere	34
Sicurezza del veicolo	35
Specchietti esterni	38
Specchietti interni	39
Finestrini	40
Tetto	43

Chiavi, serrature

Chiavi

Chiavi di ricambio

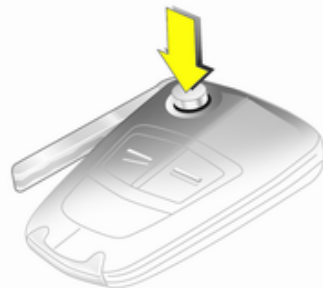
Il codice delle chiavi è indicato nel Car Pass o su un'etichetta staccabile.

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

In caso di sostituzione delle chiavi elettroniche del sistema Open&Start, è necessario rivolgersi al concessionario per la programmazione di tutte le chiavi che la richiedono.

Serrature ⇨ 197, sistema Open&Start, chiave elettronica ⇨ 28.

Chiave con sezione ripiegabile



17027 T

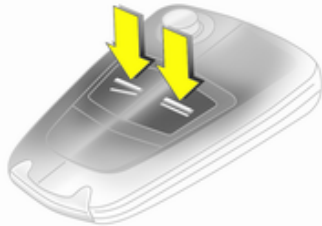
Premere il pulsante per estendere la sezione ripiegabile. Per ripiegare la chiave, premere prima il pulsante.

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



17029 T

Serve per azionare:

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

Il telecomando ha un raggio d'azione di circa 5 metri. Che può tuttavia ridursi a causa di fattori esterni. Il funzionamento viene confermato dai segnali 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 telecomando 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.

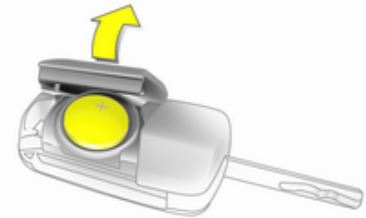
Sbloccaggio ⇨ 31.

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



17031 T

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

Quando si bloccano le serrature della vettura, vengono automaticamente salvate le ultime impostazioni relative alla chiave utilizzata:

- 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.

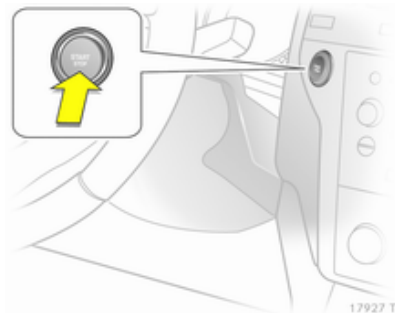
Sistema Open&Start



Consente l'azionamento dei seguenti sistemi senza l'uso della chiave meccanica:

- Chiusura centralizzata,
- Sistema di bloccaggio antifurto,
- Impianto di allarme antifurto,
- Alzacristalli elettrici,
- Accensione e motorino di avviamento.

È sufficiente che il conducente sia in possesso della chiave elettronica.



Premere il pulsante **Start/Stop**. Viene inserita l'accensione e vengono disattivati il dispositivo elettronico di bloccaggio del motore e il bloccasterzo.


Per avviare il motore tenere premuto il pulsante **Start/Stop** premendo contemporaneamente i pedali del freno e della frizione.

Cambio automatico: il motore può essere avviato esclusivamente quando la leva del cambio è in posizione **P** o **N**.

Per spegnere il motore e disinserire l'accensione, premere nuovamente il pulsante **Start/Stop**. Il veicolo deve

essere fermo. Il dispositivo elettronico di bloccaggio motore viene attivato contestualmente.

Se l'accensione è stata disinserita e il veicolo è fermo, il bloccasterzo si attiva automaticamente all'apertura o alla chiusura della portiera del conducente.

Spia  ⇨ 94.

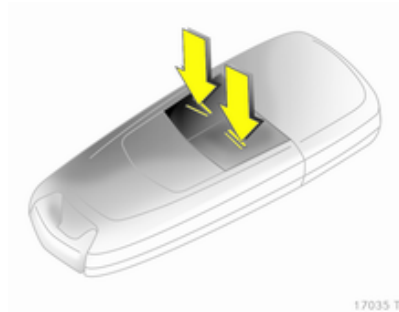
Avviso

Non collocare la chiave elettronica nel vano di carico o davanti all'Info-Display.

I campi dei sensori nelle maniglie delle portiere devono essere tenuti puliti per non comprometterne la funzionalità.

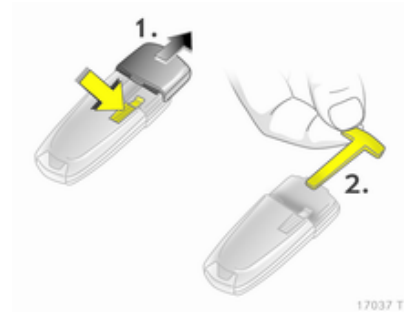
Se la batteria si scarica, il veicolo non deve essere rimorchiato né avviato mediante traino o a spinta, in quanto il bloccasterzo non può essere disinserito.

Telecomando

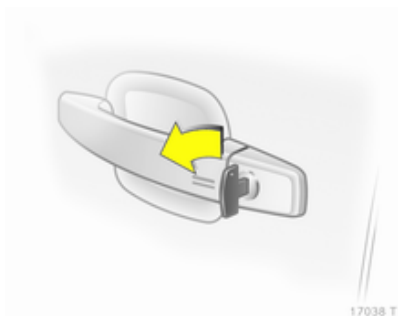


Anche la chiave elettronica ha un telecomando integrato.

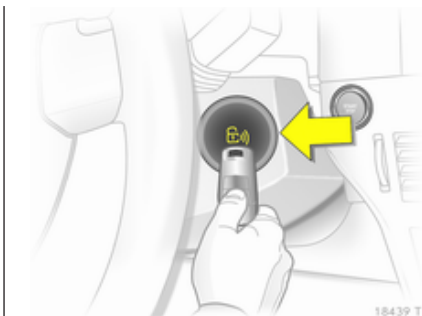
Uso in caso di emergenza



Se neppure il telecomando funziona, la portiera del conducente può essere bloccata o sbloccata con la chiave d'emergenza contenuta nella chiave elettronica: premere il meccanismo di blocco e rimuovere il cappuccio esercitando una leggera pressione. Spingere la chiave d'emergenza verso l'esterno sopra il fermo ed estrarla.



La chiave d'emergenza può bloccare o sbloccare solo la portiera del conducente. Sbloccaggio dell'intero veicolo ⇨ 31. Nei veicoli provvisti di impianto di allarme antifurto, sbloccando il veicolo si può far scattare l'allarme. Disattivare l'allarme inserendo l'accensione.



Tenere la chiave elettronica nella posizione indicata e premere il pulsante **Start/Stop**.

Per spegnere il motore, tenere premuto il pulsante **Start/Stop** per almeno 2 secondi.

Bloccare la portiera del conducente con la chiave d'emergenza. Bloccaggio dell'intero veicolo ⇨ 31.

Questa opzione è prevista solo per le situazioni di emergenza. Rivolgersi ad un'officina.

Sostituzione della batteria della chiave elettronica



Sostituire la batteria non appena si osservano anomalie nel funzionamento del sistema o il raggio d'azione inizia a ridursi. La necessità di sostituire la batteria è indicata dalla segnalazione **InSP3** visualizzata sul display di manutenzione oppure da un messaggio del Check Control sullo Info-Display ⇨ 103.

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



17041 T

Per sostituire la batteria, premere il meccanismo di blocco e rimuovere il cappuccio esercitando una leggera pressione. Premere il cappuccio dall'altro lato verso l'esterno.

Sostituire la batteria (di tipo CR 2032) prestando attenzione alla posizione di installazione. Applicare il cappuccio.

Sincronizzazione del telecomando

Il sistema del telecomando si sincronizza automaticamente ad ogni avviamento.

Guasto

Se il telecomando non agisce sulla chiusura centralizzata o non è possibile avviare il motore, le cause potrebbero essere le seguenti:

- Guasto del telecomando ⇨ 27,
- chiave elettronica al di fuori del raggio d'azione.

Per eliminare la causa del guasto, modificare la posizione della chiave elettronica.

Chiusura centralizzata

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

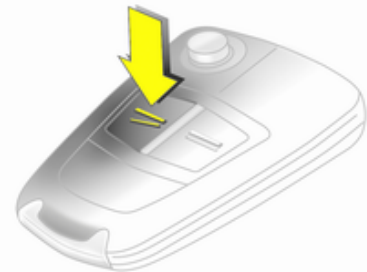
Tirando la maniglia interna di una portiera si sblocca l'intero veicolo e si apre la portiera.

Avviso

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

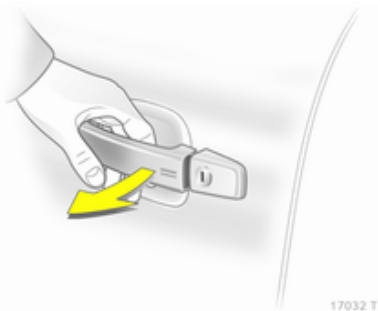
Sbloccaggio

Telecomando



16968 T

Premere il pulsante ➤.

Chiave elettronica

Tirare la maniglia di una portiera o premere il pulsante sotto la modanatura del portellone posteriore.

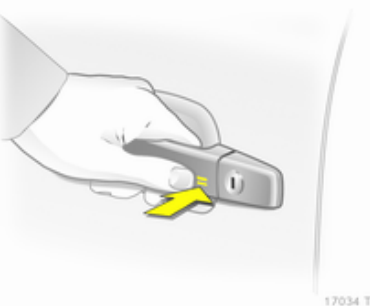
La chiave elettronica deve trovarsi fuori dal veicolo, entro una distanza di circa 1 metro.

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.

Telecomando

Premere il pulsante .

Chiave elettronica

Toccare il campo del sensore della maniglia di una portiera anteriore.

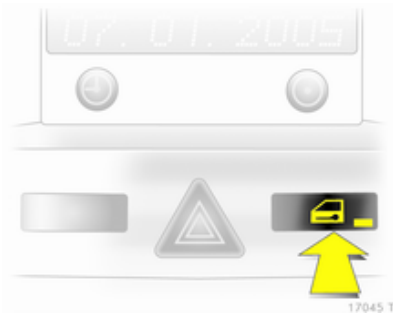
La chiave elettronica deve trovarsi fuori dal veicolo, entro una distanza di circa 1 metro. L'altra chiave elettronica non deve trovarsi all'interno del veicolo.

Per poter sbloccare il veicolo devono passare 2 secondi. Entro questo tempo è possibile verificare che il veicolo sia bloccato.


Avviso

Il veicolo non viene bloccato automaticamente.

Pulsante della chiusura centralizzata



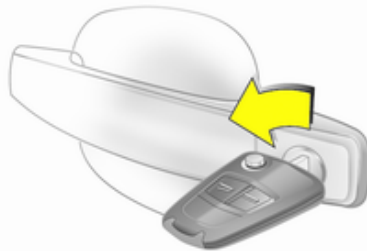
Premere il pulsante  per bloccare o sbloccare le portiere.


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

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


Guasto nel telecomando o nella chiave elettronica

Sbloccaggio



Ruotare del tutto la chiave o la chiave d'emergenza  28 nella serratura della portiera del conducente. All'apertura della portiera del conducente viene sbloccato l'intero veicolo.



Bloccaggio

Chiudere la portiera del conducente, aprire la portiera del passeggero e premere il pulsante  della chiusura

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

Guasto della chiusura centralizzata

Sbloccaggio

Ruotare del tutto la chiave o la chiave d'emergenza  28 nella serratura della portiera del conducente. Le altre portiere possono essere aperte usando le relative maniglie interne (questa operazione non è possibile se il sistema di bloccaggio antifurto è attivo). Il vano di carico e lo sportellino del carburante rimangono bloccati. Per disattivare il sistema di bloccaggio antifurto, inserire l'accensione  36.

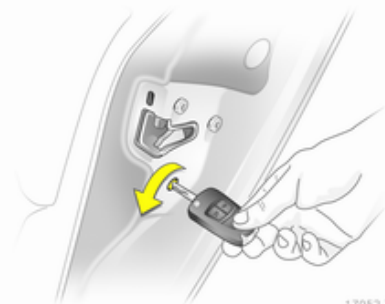
Bloccaggio



17048 T

Introdurre la chiave o la chiave d'emergenza ⇨ 28 nell'apertura sopra la serratura all'interno della portiera e azionare la serratura premendo 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.

Sicura per bambini



17052 T

⚠ Avvertenza

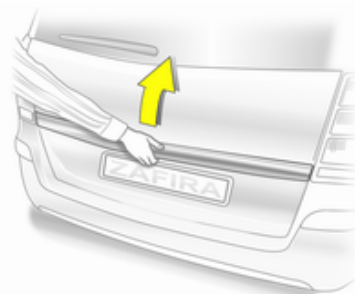
Azionare la sicura per bambini quando i sedili posteriori sono occupati da bambini.

Utilizzando una chiave o un cacciavite idoneo, girare la sicura per bambini nella portiera posteriore in posizione orizzontale. La portiera non può essere aperta dall'interno.

Portiere

Vano di carico

Apertura



17355 T

Premere il pulsante sotto la modanatura.

⚠ Pericolo

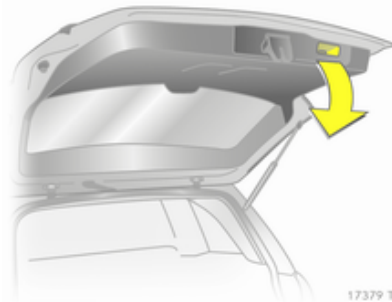
Non viaggiare con il portellone posteriore aperto o socchiuso, per esempio per trasportare oggetti voluminosi, altrimenti potrebbero entrare nell'abitacolo gas di

scarico tossici, inodori e invisibili. e causare perdita di coscienza e persino la morte.

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 del portellone, in quanto ciò lo sblocca nuovamente.

Sicurezza del veicolo

Sistema di bloccaggio antifurto

⚠Avvertenza

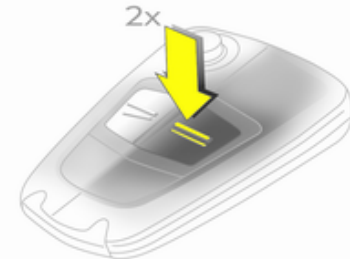
Non utilizzare il sistema se vi sono persone all'interno del veicolo, in quanto le portiere non possono essere sbloccate dall'interno.

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.

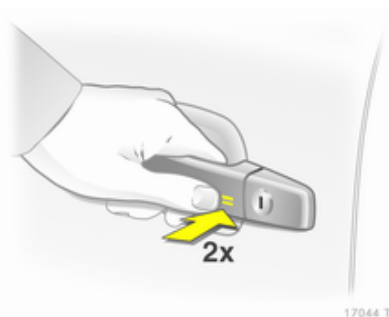
Attivazione con il radiotelecomando



17043 T

Premere due volte  entro 15 secondi.

Attivazione con la chiave elettronica



Toccare il campo del sensore della maniglia di una portiera anteriore per due volte entro 15 secondi.

La chiave elettronica deve trovarsi fuori dal veicolo, entro una distanza di ca. 1 metro.

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;
- Abitacolo;
- Inclinazione del veicolo, per esempio se viene sollevato;
- Accensione.

Attivazione

Il sistema si attiva premendo **=** sul radiotelecomando o toccando di nuovo il campo del sensore nella maniglia della portiera anteriore dopo avere chiuso.



Avviso

Eventuali cambiamenti all'interno del veicolo, come l'uso di coprisedili e i finestrini aperti, potrebbero compromettere il funzionamento del sistema di monitoraggio dell'abitacolo.

Attivazione senza controllo dell'abitacolo e dell'inclinazione del veicolo



Disinserire il sistema di controllo dell'abitacolo e dell'inclinazione del veicolo quando si lasciano animali nel veicolo. I segnali ultrasonici ad alto volume o i movimenti farebbero scattare l'allarme. Disinserire il sistema anche quando il veicolo si trova su un traghetto o su un treno.

1. Chiudere il vano di carico, il cofano motore, il tettuccio apribile e i finestrini.
2. Premere il pulsante . Il LED nel pulsante  lampeggia per un massimo di 10 secondi.
3. Chiudere le portiere.
4. Attivare l'impianto di allarme antifurto. Accensione del LED. Dopo circa 10 secondi il sistema è attivo, e il LED continua a lampeggiare finché non viene disattivato.

LED (diodo a emissione di luce)



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

LED acceso = Prova, ritardo accensione.

Lampeggio 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 del LED = Impianto attivo.

Accensione del LED per circa 1 secondo = Disattivazione della funzione.

In caso di guasti, rivolgersi ad un'officina.

Disattivazione


Sbloccando il veicolo si disattiva l'impianto di allarme antifurto.

Allarme

Quando viene fatto scattare, l'allarme emette un segnale acustico (avvisatore acustico) e un segnale visivo (se-

gnalatori di emergenza). Il numero e la durata di tali segnali sono regolati dalla legge.

La sirena può essere disattivata premendo un pulsante del telecomando oppure inserendo l'accensione.

Il sistema di allarme antifurto può essere disattivato solo premendo il pulsante  o inserendo l'accensione.

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 attiverà automaticamente dopo aver estratto la chiave dall'interruttore di accensione o quando il motore viene spento premendo il pulsante **Start/Stop**.

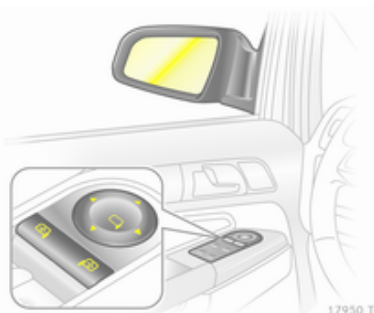
Spia  90.

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 ⇨ 31, ⇨ 36.

Specchietti esterni**Forma convessa**

Lo specchietto esterno convesso contiene un'area asferica e riduce gli angoli morti. La forma dello specchietto fa apparire gli oggetti più piccoli, cosa che può compromettere la capacità di valutare le distanze.

Regolazione elettrica

17950 T

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

Specchietti pieghevoli

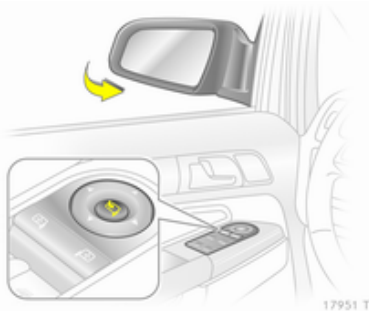
17427 T


Per la sicurezza dei pedoni, gli specchietti 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.


Specchietti ripiegabili manualmente


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

Ripiegamento elettrico



Premere il pulsante  per ripiegare entrambi gli specchietti retrovisori esterni.

Premere nuovamente il pulsante  per riportare entrambi i retrovisori esterni alla posizione originale.

Se uno specchietto ripiegato elettricamente viene esteso manualmente, premendo il pulsante  si estende elettricamente solo l'altro specchietto.

Specchietti riscaldati

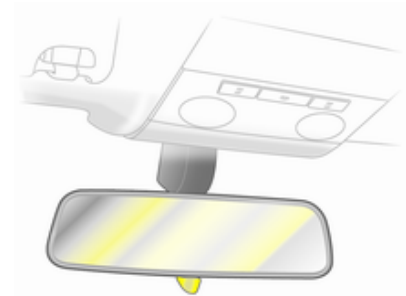


Si attiva premendo il pulsante .

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

Specchietti interni

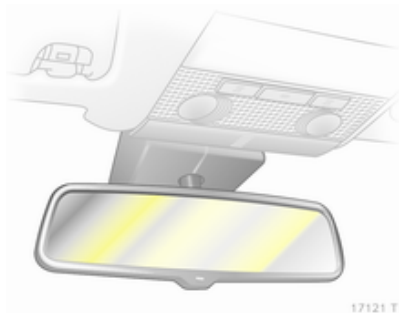
Antiabbagliamento manuale



16977 T

Per ridurre l'abbagliamento, agire sulla leva nella parte inferiore del corpo dello specchietto.

Funzione antiabbagliante automatica



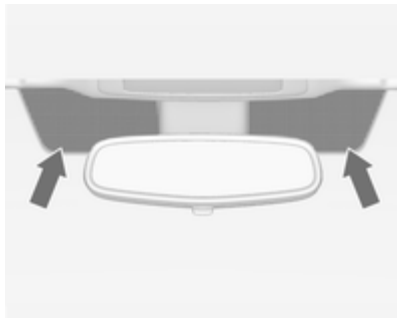
Di notte riduce automaticamente l'effetto abbagliante dei fari delle vetture che seguono.

Finestrini

Parabrezza

Parabrezza atermico

Il parabrezza atermico ha un rivestimento che riflette l'irraggiamento solare. Potrebbero essere riflessi anche i segnali di dati, ad esempio quelli dei caselli autostradali.



Le aree contrassegnate del parabrezza non sono ricoperte dal rivestimento. I dispositivi per la registrazione di dati elettronici e il pagamento dei pedaggi devono essere installati

in queste aree. In caso contrario, è possibile che si verifichino problemi con la registrazione dei dati.

Adesivi parabrezza

Non applicare adesivi come adesivi autostradali o simili sul parabrezza nell'area dello specchietto interno. Altrimenti la zona di rilevamento del sensore e l'area di visibilità della telecamera nell'alloggiamento dello specchietto potrebbero essere ristrette.

Alzacristalli manuali

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

Alzacristalli elettrici

Avvertenza

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

Se i sedili posteriori sono occupati da bambini, attivare il sistema di sicurezza per bambini che blocca gli alzacristalli elettrici.

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 dall'aver portato la chiave di accensione in posizione 1.

Dopo il disinserimento dell'accensione, la funzione di stand-by viene interrotta all'apertura della portiera del conducente.



17429 T

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 il vetro del finestrino incontra resistenza sopra la metà del finestrino stesso durante la chiusura automatica, questa si arresta automaticamente e il finestrino viene riaperto.

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.

Sistema di sicurezza bambini per i finestrini posteriori



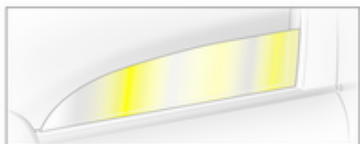
17431 T

L'interruttore  consente di attivare o disattivare gli interruttori nelle portiere posteriori.



Azionamento dei finestrini dall'esterno del veicolo

I finestrini possono essere azionati a distanza dall'esterno del veicolo.

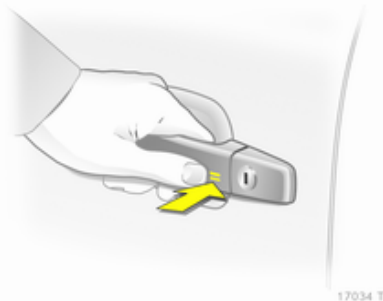
telecomando,



17046 T

Premere  o  finché tutti i finestrini non si sono aperti o chiusi.

Chiave elettronica



17034 T

Per chiudere, toccare il campo del sensore nella maniglia della portiera fino alla chiusura completa di tutti i finestrini.

La chiave elettronica deve trovarsi fuori dal veicolo, entro una distanza di ca. 1 metro.

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.
3. Chiudere completamente il finestrino e continuare ad azionare il pulsante per altri 5 secondi.
4. Aprire completamente il finestrino e continuare ad azionare il pulsante per un 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.

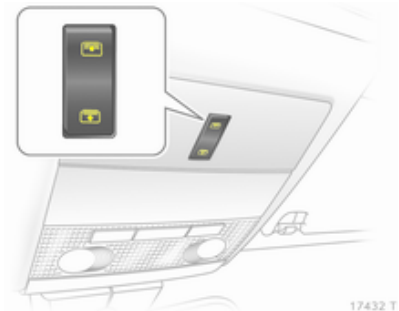
Tetto



Tetto panoramico

Non applicare adesivi alla parte centrale del tetto ed evitare di coprire il veicolo con un telone.

Tendina parasole

La tendina parasole è azionata elettricamente.



Premere il pulsante  per aprirla e il pulsante  per chiuderla. Tenere premuto il pulsante per chiuderla completamente.

Sedili, sistemi di sicurezza

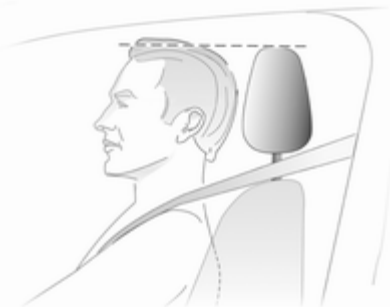
Poggiatesta	44
Sedili anteriori	46
Sedili posteriori	50
Cinture di sicurezza	55
Sistema airbag	59
Sistemi di sicurezza per bambini .	62

Poggiatesta

Posizione

⚠ Avvertenza

I poggiatesta devono essere sempre posizionati in maniera corretta.

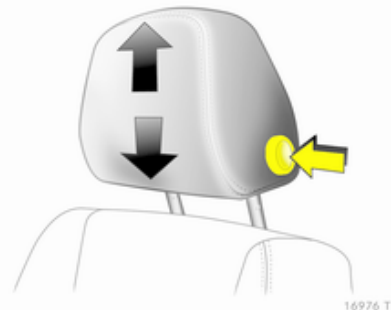


Il bordo superiore del poggiatesta dovrebbe trovarsi all'altezza della parte superiore della testa. Se questo non è possibile, nel caso di persone molto alte, regolare il poggiatesta alla posi-

zione più alta e per persone di bassa statura utilizzare la posizione più bassa possibile.

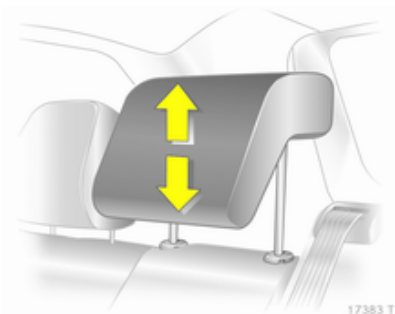
Regolazione

Poggiatesta con pulsante di sblocco



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

Poggiatesta senza pulsante di sblocco



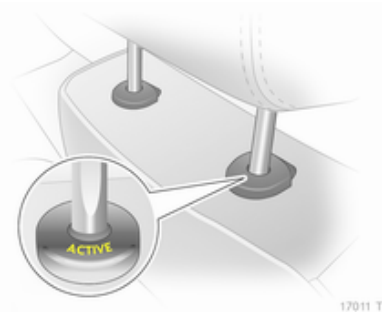
Tirare il poggiatesta verso l'alto o premere il fermo per sbloccare il poggiatesta e spingerlo verso il basso.

Rimozione



Premere i fermi e tirare il poggiatesta verso l'alto.

Poggiatesta attivi



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

I poggiatesta attivi sono riconoscibili dalla presenza della scritta **ACTIVE** sugli anelli di guida.

Avviso

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

Sedili anteriori

Posizione dei sedili

⚠ Avvertenza

I sedili devono essere sempre regolati correttamente.



- Sedersi aderendo 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 aderendo il più possibile allo schienale. Regolare l'inclinazione dello schienale in modo da poter raggiungere facilmente il 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 ⇨ 79.
- Regolare l'altezza del sedile ad un livello sufficiente da 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 deve rimanere uno spazio libero pari almeno al palmo di una mano. Le gambe dovrebbero poggiare leggermente sul sedile senza esercitarvi un'eccessiva pressione.
- Regolare il poggiatesta ⇨ 44.
- Regolare l'altezza della cintura di sicurezza ⇨ 56.

- Regolare il supporto imbottito in modo che rimanga uno spazio di circa due dita tra il bordo del sedile e l'incavo del ginocchio.
- Regolare il supporto lombare in modo che sostenga la forma naturale della colonna vertebrale.

Regolazione dei sedili

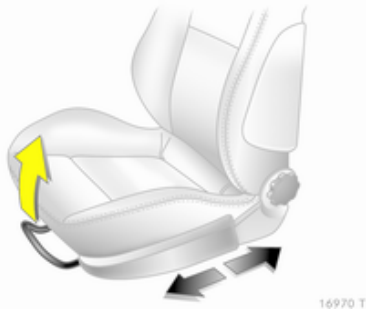
⚠ Pericolo

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



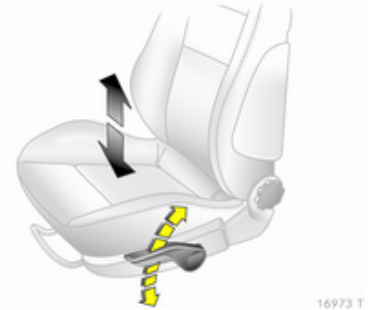
Tirare la maniglia, spostare il sedile, rilasciare la maniglia.

Schienali dei sedili



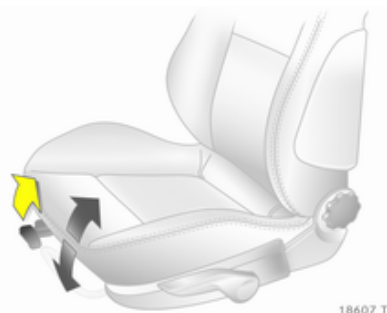
Ruotare la manopola. Non appoggiarsi allo schienale durante la regolazione.

Altezza del sedile



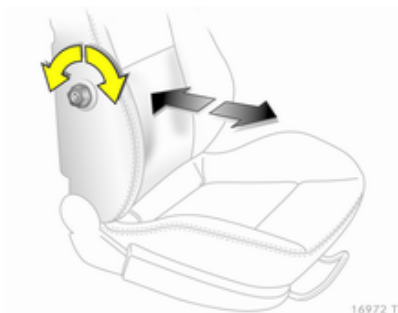
Azionamento della leva
verso l'alto = alza il sedile
verso il basso = abbassa il sedile

Inclinazione dei sedili



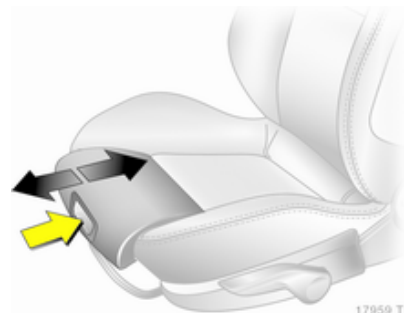
Tirare la leva, regolare l'inclinazione spostando il peso del corpo. Rilasciare la leva e bloccare il sedile in posizione udendone lo scatto.

Supporto lombare



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

Supporto imbottito regolabile



Premere il pulsante e far scorrere il supporto imbottito nella posizione desiderata.

Ripiegamento del sedile



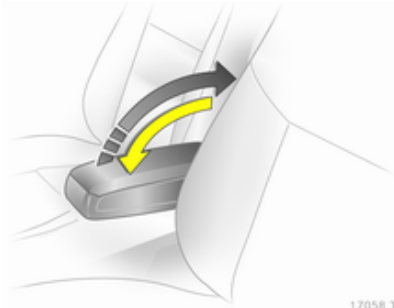
Abbassare il poggiatesta.

Spostare il sedile all'indietro.

Sollevare la leva di sblocco, ripiegare lo schienale in avanti e bloccarlo in posizione.

Per riportare lo schienale in posizione verticale, sollevare la leva di sblocco e bloccarlo in posizione udendone lo scatto.

Bracciolo




Spingere il bracciolo sollevato all'indietro, quindi abbassarlo.

Il bracciolo può essere regolato in posizioni intermedie, sollevandolo.

Riscaldamento



Regolare il riscaldamento al livello desiderato premendo il pulsante  del relativo sedile una o più volte con l'accensione inserita. La spia nel pulsante indica la regolazione selezionata.

Un uso prolungato del riscaldamento al livello massimo non è consigliabile in presenza di persone dalla pelle sensibile.

Il riscaldamento dei sedili funziona a motore acceso.

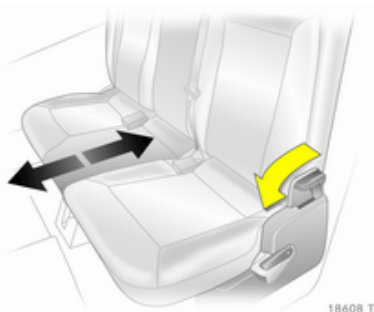
Sedili posteriori

Sedili della seconda fila

⚠ Avvertenza

Durante la regolazione della fila di sedili o degli schienali, tenere le mani lontane dalla zona delle cerniere.

Spostamento della fila di sedili

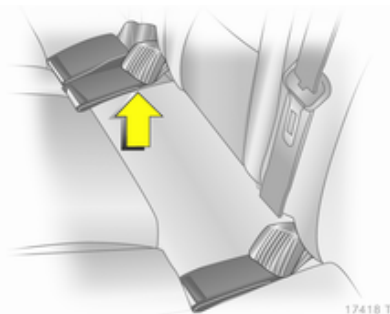


Spingere in avanti la leva di sblocco e far scorrere la fila di sedili. Rilasciare la leva e bloccare i sedili in posizione udendone lo scatto.

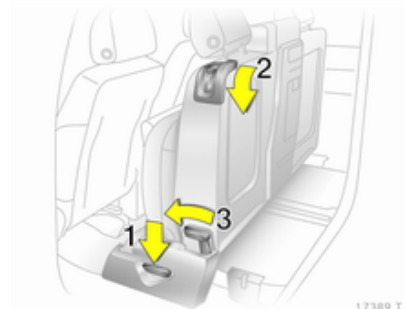
Ripiegamento e spostamento in avanti della fila di sedili

Rimuovere la copertura del vano di carico come specificato ⇨ 70.

Abbassare i poggiatesta ⇨ 44.



Inserire le fibbie delle cinture di sicurezza negli appositi alloggiamenti nei sedili.



Premere verso il basso la leva di sblocco **1** e spingere la seduta del sedile in alto finché non si blocca in posizione.

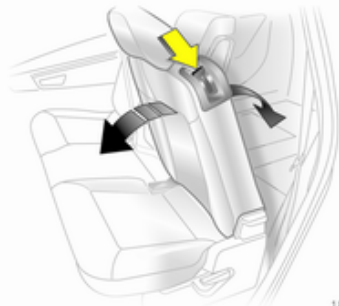
Premere verso il basso la leva di sblocco **2** su entrambi i lati, riportare lo schienale in posizione verticale e bloccarlo in posizione.

Tirare la maniglia sul lato posteriore dello schienale centrale, riportare lo schienale in posizione verticale e bloccarlo in posizione.

Premere la leva di sblocco **3**, far scorrere il sedile posteriore a panca portandolo nella posizione più avanzata possibile e bloccarlo in posizione.

Per riportare il sedile posteriore a panca nella posizione originale, premere la leva di sblocco **3** e far scorrere il sedile fino alla posizione desiderata. Regolare lo schienale e usare la leva di sblocco **1** per spingere la seduta del sedile verso il basso. In tutte le posizioni i sedili devono bloccarsi udendone lo scatto.

Regolazione degli schienali dei sedili esterni



18609 T

Spingere la leva di sblocco verso il basso, selezionare una delle due inclinazioni, rilasciare la leva e bloccare in posizione lo schienale.

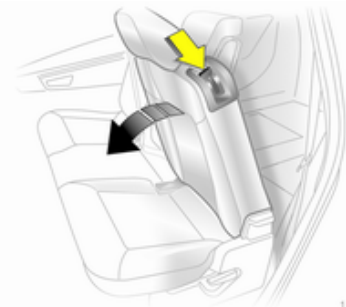
⚠ Avvertenza

Gli occupanti del veicolo possono viaggiare solo su sedili il cui schienale sia correttamente bloccato in posizione inclinata all'indietro.

⚠ 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.

Ribaltamento degli schienali esterni



17368 T

Rimuovere la copertura del vano di carico come specificato ⇨ 70.

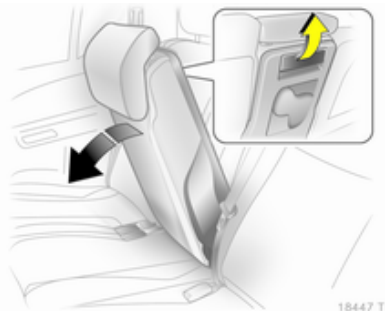
Abbassare i poggiatesta ⇨ 44.

Inserire le fibbie delle cinture di sicurezza negli appositi alloggiamenti nelle sedute dei sedili.

Spingere la leva di sblocco verso il basso, portare lo schienale in posizione verticale o inclinata in avanti, oppure ripiegarlo contro la seduta e bloccarlo in posizione.

Per riportarlo in posizione verticale, spingere la leva di sblocco verso il basso e bloccare lo schienale nella posizione desiderata.

Ripiegamento dello schienale centrale

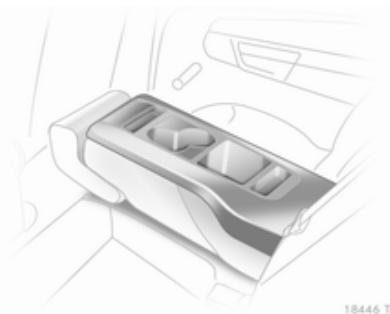


Abbassare completamente il poggiatesta ⇨ 44.

Inserire le fibbie delle cinture di sicurezza negli appositi alloggiamenti nelle sedute dei sedili.

Tirare la maniglia sul lato posteriore, portare lo schienale in posizione verticale oppure ripiegarlo contro la seduta e bloccarlo in posizione.

Per riportare il sedile nella posizione originale, tirare la maniglia, sollevarlo e bloccarlo nella posizione desiderata.



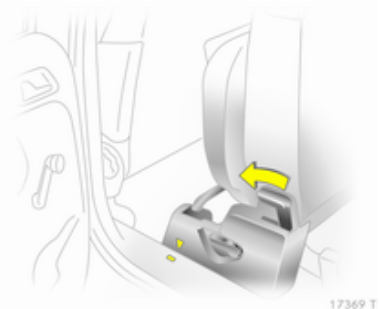
Lo schienale del sedile centrale, quando ripiegato, può essere utilizzato come bracciolo, e al suo interno vi sono portabibite e vani portaoggetti.

Sedili della terza fila

⚠ Avvertenza

Durante le operazioni di sollevamento o ribaltamento dei sedili, tenere le mani lontane dalla zona delle cerniere.

Sollevamento dei sedili



Rimuovere la copertura del pianale e la copertura del vano di carico ⇨ 71.

Spingere la leva in avanti e far scorrere in avanti la seconda fila di sedili fino al segno.



17370 T

Far passare le cinture di sicurezza attraverso i fermi di fissaggio e introdurre le linguette di chiusura negli appositi attacchi.

⚠ Avvertenza

Prima di sollevare i sedili è necessario rimuovere tutti gli oggetti dalle guide laterali e le cinture di sicurezza agganciate alle relative guide nel pianale del veicolo, evitando di attorcigliarle.



17371 T

Dal vano bagagli, sollevare il sedile tirando la relativa maniglia.



17372 T

Spingere il sedile indietro portandolo in posizione verticale e facendolo bloccare in posizione udendone lo scatto. Sostenere con la mano la parte superiore dello schienale.

Far scorrere la seconda fila di sedili nella posizione desiderata e bloccarla in posizione.

Cinture di sicurezza ⇨ 56.

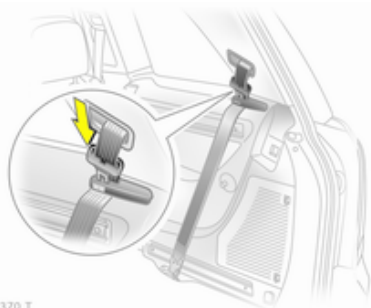
Riporre la copertura del vano di carico alloggiandola dietro la terza fila di sedili ⇨ 70.

Ripiegamento a scomparsa dei sedili

Rimuovere la copertura del vano di carico ⇨ 70.

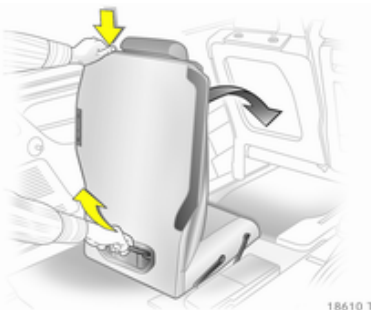
Spingere la leva in avanti e far scorrere in avanti la seconda fila di sedili fino al segno.

Premere il fermo per sbloccare, quindi abbassare del tutto i poggiatesta della terza fila di sedili.



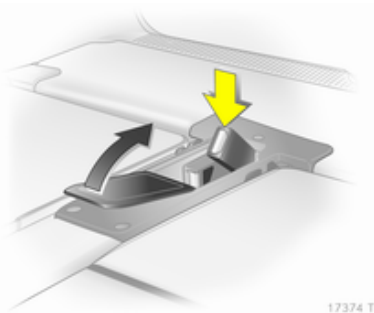
17370 T

Far passare le cinture di sicurezza attraverso i fermi di fissaggio e introdurre le linguette di chiusura negli appositi attacchi.



18610 T

Dal vano di carico, premere il pulsante sulla parte superiore dello schienale e abbassare lo schienale. Afferrando la maniglia del sedile, tirarlo indietro e verso l'alto, quindi spingerlo in avanti fino ad abbassarlo del tutto all'interno del pianale. Trattenere il sedile per la maniglia durante l'intera procedura.



17374 T

Spingere le fibbie delle cinture di sicurezza nel relativo alloggiamento nel pianale e chiudere la copertura.

Risistemare in posizione la copertura del pianale e la copertura del vano di carico ⇨ 71, ⇨ 70.

Far scorrere la seconda fila di sedili nella posizione desiderata e bloccarla in posizione.

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.


Le cinture di sicurezza sono previste per essere utilizzate da una sola persona alla volta. Sistema di sicurezza per bambini ⇨ 62.

Controllare periodicamente il corretto funzionamento di tutti i componenti del sistema delle cinture di sicurezza e verificare che non presentino danni o contaminazioni.

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

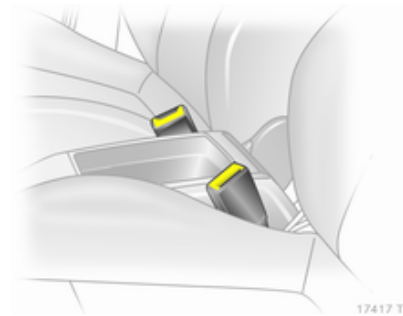
Accertare che le cinture di sicurezza non vengano danneggiate da scarpe od oggetti affilati e che non si incastrino da qualche parte. Evitare eccesso di sporco all'interno degli avvolgitori delle cinture.

Spia delle cinture di sicurezza  ⇨ 89.

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 fibbie delle cinture di sicurezza anteriori vengono tirate.

⚠Avvertenza

Operazioni non corrette (quali la rimozione o l'installazione delle cinture di sicurezza) possono provocare l'attivazione dei pretensionatori delle cinture di sicurezza.

L'attivazione dei pretensionatori delle cinture di sicurezza viene segnalata dall'accensione della spia  89.

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**Come allacciare la cintura di sicurezza**

17106 T

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



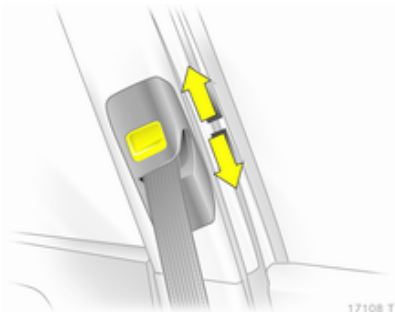
17107 T

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 altezza



1. Estrarre leggermente la cintura.
2. Premere il pulsante.
3. Regolare l'altezza e bloccare in posizione.

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.

Rimozione

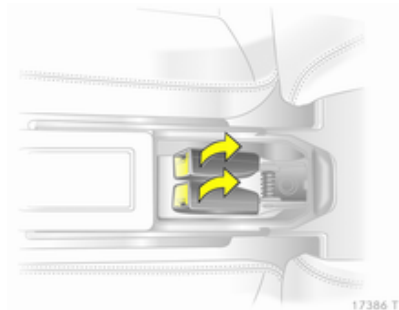


Per sganciare la cintura, premere il pulsante rosso sulla fibbia della cintura.

Cinture di sicurezza della seconda fila di sedili

La cintura di sicurezza del sedile centrale può essere estratta dal riavvolgitore solo se lo schienale è bloccato nella posizione più arretrata.

Cinture di sicurezza della terza fila di sedili

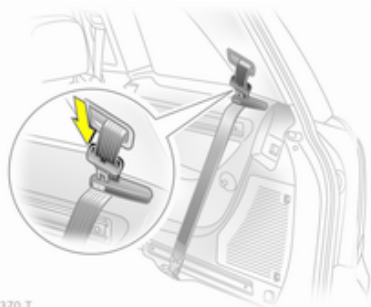


Aprire il coperchio nel pianale tra i sedili e sollevare le fibbie delle cinture di sicurezza.

Rimuovere la linguetta di chiusura e la cintura dal relativo supporto.

⚠ Avvertenza

Durante l'uso, le cinture di sicurezza non devono passare attraverso i fermi di fissaggio.



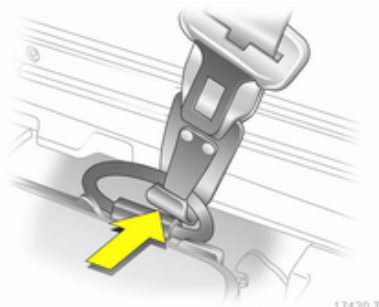
17370 T

Quando non vengono utilizzate, far passare le cinture di sicurezza attraverso i fermi di fissaggio e introdurre le linguette di chiusura nei relativi attacchi.

Cinture di sicurezza smontabili della terza fila di sedili

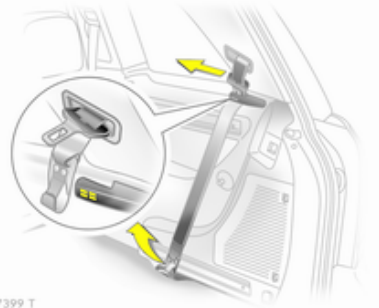
Le cinture di sicurezza smontabili sono identificate dalla presenza di un'apposita etichetta.

Per usare le guide laterali, è possibile smontare le cinture di sicurezza dai relativi occhielli sul pianale.



17420 T

Premere il fermo a molla e staccare il gancio dall'occhiello sul pianale del veicolo.



17399 T

Riavvolgere la cintura di sicurezza e fissare il gancio al supporto magnetico.

Per fissare la cintura di sicurezza, staccare il gancio dal supporto magnetico, spingere la linguetta a molla del gancio e fissarlo all'apposito occhiello nel pianale del veicolo. Accertarsi che la cintura di sicurezza non sia attorcigliata. Il gancio deve essere fissato correttamente al relativo occhiello con la linguetta a molla nuovamente chiusa.

Avviso

Il gancio va fissato unicamente agli appositi occhielli posti sul pianale del veicolo.

Occhielli e cinture di sicurezza non devono essere utilizzati per l'ancoraggio di oggetti.

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 di airbag comprende vari sistemi individuali, a seconda della configurazione dell'equipaggiamento.

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 del pretensionatore si trovano nella zona della consolle centrale. Non collocare oggetti magnetici in tale zona.

Non fissare oggetti sulle coperture dell'airbag né coprirle con altri materiali.

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  89.

Sistemi di sicurezza per bambini sul sedile del passeggero anteriore con sistemi airbag

Segnalazione conforme alla normativa ECE R94.02:



Non usare MAI un sistema di sicurezza per bambini rivolto all'indietro su un sedile protetto da AIRBAG ATTIVO posto di fronte; PERICOLO DI LESIONI GRAVI, ANCHE MORTALI, AL BAMBINO.

Oltre all'avvertimento richiesto dalla normativa ECE R94.02, per motivi di sicurezza non usare mai un sistema di sicurezza per bambini rivolto in avanti sul sedile del passeggero se l'airbag anteriore è abilitato.

⚠ Pericolo

Non utilizzare un sistema di sicurezza per bambini sul sedile del passeggero se l'airbag anteriore è abilitato.

Sistema airbag frontale

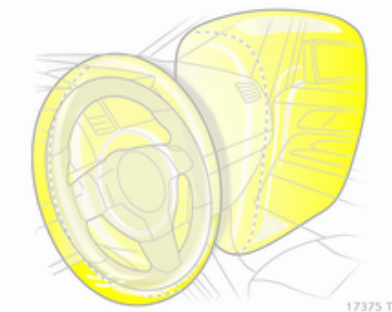


Il sistema airbag anteriore è composto da un airbag nel volante e un airbag nel quadro strumenti. La loro presenza viene segnalata dalla scritta **AIRBAG**.



Inoltre, sul lato del quadro strumenti è presente un'etichetta di avvertenza, visibile quando la portiera del passeggero anteriore è aperta o sull'aletta parasole del passeggero.

Il sistema airbag frontale viene attivato in caso di incidente di una certa gravità. L'accensione deve essere inserita.



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

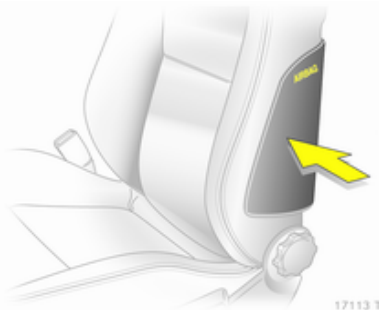
⚠ Avvertenza

Il sistema airbag anteriore fornisce una protezione ottimale solo se il sedile è in posizione corretta
 ➔ 46.

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

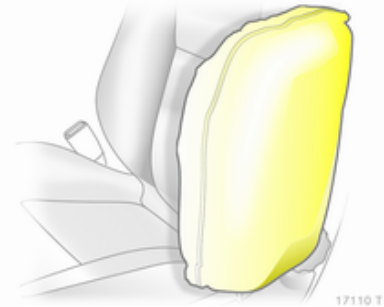
Indossare e allacciare correttamente la cintura di sicurezza, in quanto solo così l'airbag è in grado di fornire un'adeguata protezione.

Sistema airbag laterale



Il sistema airbag laterale è formato da due airbag, uno su ciascun bracciolo del sedile anteriore. La loro presenza viene segnalata dalla scritta **AIRBAG**.

Il sistema airbag laterale viene attivato in caso di incidente di una certa gravità. 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

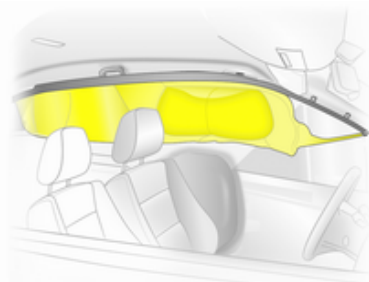
Utilizzare esclusivamente coprisedili omologati per il veicolo in questione. Prestare attenzione a non coprire gli airbag.

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** sul montante del tetto.

Gli airbag a tendina vengono attivati in caso di incidente di una certa gravità. L'accensione deve essere inserita.



17423 T

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

Il sistema airbag a tendina non protegge la terza fila di sedili.

⚠ 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.

Sistemi di sicurezza per bambini

Consigliamo il sistema di sicurezza Opel per bambini, che è stato predisposto appositamente per il veicolo.

Quando si impiega un sistema di sicurezza per bambini, osservare le seguenti istruzioni d'uso e di montaggio e quelle in dotazione del sistema di sicurezza stesso.

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

Scelta del sistema più idoneo

I sedili posteriori sono il luogo più comodo 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.

Sono idonei i sistemi di sicurezza conformi a ECE 44-03 o ECE 44-04. Verificare le leggi e normative locali riguardo all'utilizzo obbligatorio di sistemi di sicurezza per bambini.

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

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 sistema di sicurezza per bambini

Fascia di peso e di età ¹⁾	Sedile passeggero anteriore	Sedili esterni della seconda fila	Sedile centrale della seconda fila	Sedili della terza fila
Gruppo 0: fino a 10 kg o circa 10 mesi				
Gruppo 0+: fino a 13 kg o circa 2 anni	X	U, +	U	X
Gruppo I: da 9 a 18 kg o circa da 8 mesi a 4 anni	X	U, +, ++	U	UF
Gruppo II: da 15 a 25 kg o circa da 3 a 7 anni				
Gruppo III: da 22 a 36 kg o circa da 6 a 12 anni	X	U	U	UF

U = Idoneità universale in combinazione con una cintura di sicurezza a tre punti di ancoraggio.

UF = Utilizzabile universalmente per sistemi di sicurezza per bambini nel senso di marcia in combinazione con una cintura di sicurezza a tre punti di ancoraggio.

+ = Sedile veicolo disponibile con attacchi ISOFIX. Se si monta il seggiolino usando il sistema ISOFIX, è possibile usare solo i sistemi di sicurezza per bambini ISOFIX, omologati per il veicolo in questione.

++ = Sedile veicolo disponibile con attacchi ISOFIX. Se si monta il seggiolino usando i sistemi ISOFIX e Top-tether, è possibile usare i sistemi di sicurezza ISOFIX universali omologati per bambini.

X = Nessun sistema di sicurezza per bambini consentito per questa fascia di peso.

¹⁾ Si consiglia l'uso di ciascun sistema finché il bambino non raggiunge il limite di peso superiore.

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

Fascia di peso	Fascia di statura	Fissaggio	Sedile passeggero anteriore	Sedili esterni della seconda fila	Sedile centrale della seconda fila	Sedili della terza fila
Gruppo 0: fino a 10 kg	E	ISO/R1	X	IL	X	X
Gruppo 0+: fino a 13 kg	E	ISO/R1	X	IL	X	X
	D	ISO/R2	X	IL	X	X
	C	ISO/R3	X	IL	X	X
Gruppo I: da 9 a 18 kg	D	ISO/R2	X	IL	X	X
	C	ISO/R3	X	IL	X	X
	B	ISO/F2	X	IL, IUF	X	X
	B1	ISO/F2X	X	IL, IUF	X	X
	A	ISO/F3	X	IL, IUF	X	X

IL = Adatto per sistemi di sicurezza speciali ISOFIX delle categorie "veicolo specifico", "limitata" o "semi-universale". Il sistema di sicurezza ISOFIX deve essere omologato per il tipo specifico di veicolo.

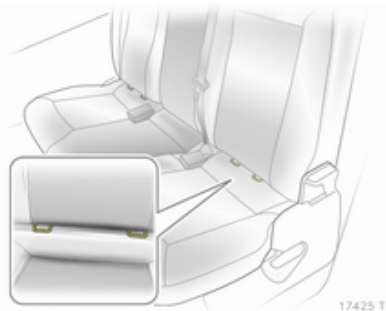
IUF = Adatto per sistemi di sicurezza per bambini ISOFIX montati nel senso di marcia, della categoria Universale, approvati per l'uso in questa fascia di peso.

X = Nessun sistema di sicurezza ISOFIX per bambini approvato per questa fascia di peso.

Fascia di statura e seggiolino ISOFIX

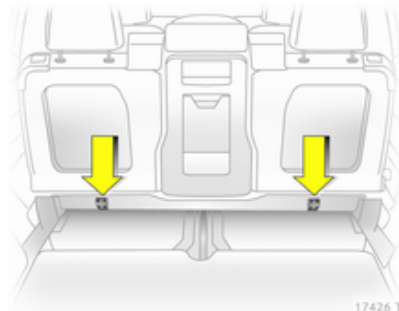
- A - ISO/F3 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso di marcia per bambini di statura massima nella fascia di peso da 9 a 18 kg.
- B - ISO/F2 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso di marcia per bambini più piccoli nella fascia di peso da 9 a 18 kg.
- B1 - ISO/F2X = Sistema di sicurezza rivolto nel 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 18 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 18 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 per bambini ISOFIX omologati per il veicolo in questione alle staffe di montaggio. Le posizioni specifiche del sistema di protezione per bambini ISOFIX per la vettura in questione sono contrassegnate nella tabella dalla sigla IL.

Sistemi di sicurezza per bambini Top-tether



Fissare i sistemi di sicurezza Top-tether per bambini agli occhielli di ancoraggio della seconda fila di sedili. La cinghia di aggancio deve passare tra le due aste di guida del poggiatesta.

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

Oggetti e bagagli

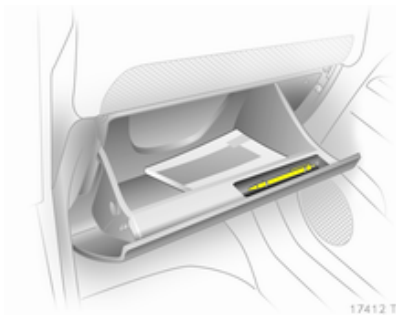
Vani portaoggetti	68
Vano di carico	70
Sistema portapacchi	76
Informazioni sul carico	77

Vani portaoggetti

⚠ Avvertenza

Non riporre oggetti pesanti o appuntiti nei vani portaoggetti. In caso di frenate brusche, cambi improvvisi di direzione o incidente, il coperchio dei vani portaoggetti potrebbe aprirsi e gli oggetti, scagliati nell'abitacolo, potrebbero ferire gli occupanti del veicolo.

Cassetto portaoggetti



17412 T

Nel cassetto portaoggetti è presente un portapenna.

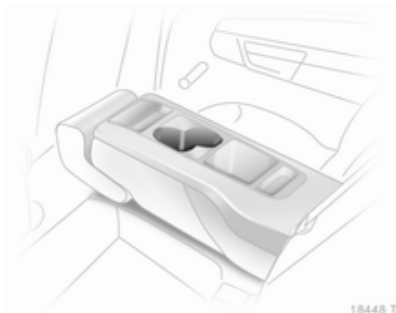
Il cassetto portaoggetti va tenuto chiuso durante la marcia.

Portabibite



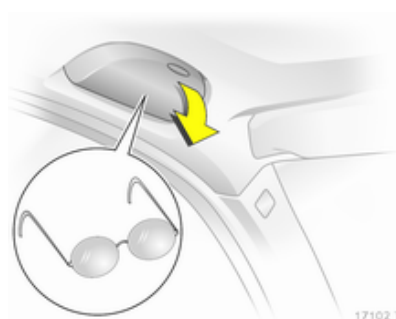
17415 T

I portabibite si trovano nella consolle centrale, nelle portiere e nella pannellatura laterale posteriore.



Altri portabibite si trovano nello schienale del sedile centrale e sono accessibili quando questo è ripiegato.

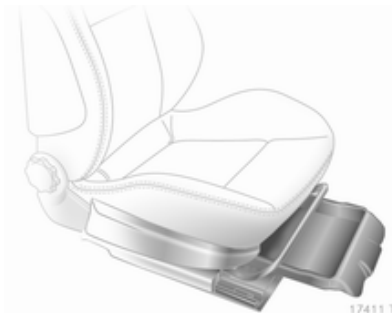
Vano portaocchiali



Abbassare per aprire.

Non utilizzare questo vano per riporre oggetti pesanti.

Vano portaoggetti sotto al sedile



Sollevarlo in corrispondenza del bordo rientrante ed estrarre. Carico massimo: 1,5 kg. Spingere il vano e innestarlo per chiuderlo.

Pannellatura del tetto



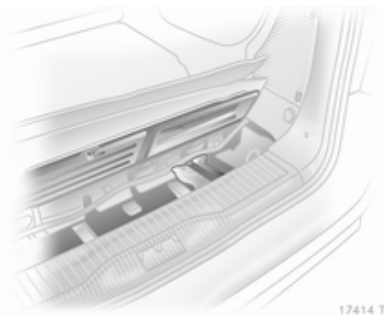
Premere i punti indicati per aprire.

Il carico massimo consentito per i due vani anteriori è di 1 kg, mentre per i tre vani posteriori è di 2 kg.

I vani devono essere tenuti chiusi durante la marcia.

Vano di carico

Vano portaoggetti nel vano bagagli



Per aprire il coperchio sollevare il tappeto. Alzare, ruotare e sollevare l'anello. Questo vano portaoggetti contiene gli attrezzi per il veicolo ⇨ 180 e la barra del gancio di traino.

La scatola portafusibili si trova sul lato sinistro, dietro il coperchio nella pannellatura laterale del vano di carico ⇨ 177.

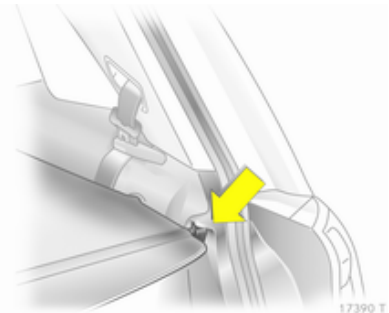
Il kit di riparazione dei pneumatici si trova sul lato destro, dietro il coperchio ⇨ 186.

Copertura del vano di carico

Non collocare oggetti pesanti o affilati sulla copertura del vano di carico.

Prima di spostare la copertura del vano di carico, si devono far passare le cinture di sicurezza posteriori attraverso gli appositi supporti laterali.

Apertura

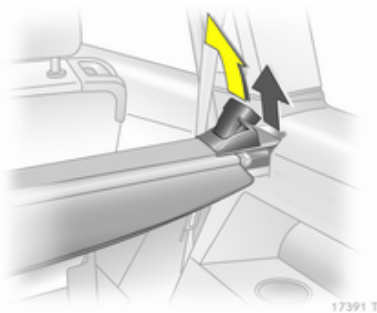


Sganciare la copertura del vano di carico dalle staffe laterali. La copertura si avvolge automaticamente.

Chiusura

Tirare indietro la copertura usando l'apposita maniglia e agganciarla ai fermi sui lati.

Rimozione

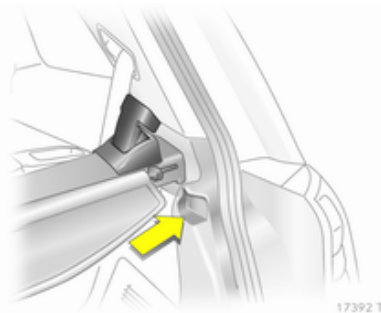


Aprire la copertura del vano di carico. Tirare la leva di sblocco verso l'alto e tenerla sollevata. Sollevare la copertura a partire dal lato destro e sganciarla dai fermi.

Installazione

Inserire il lato sinistro della copertura del vano di carico nell'apposita rientranza, tirare la leva di sblocco verso l'alto e tenerla sollevata, quindi inserire il lato destro della copertura del vano di carico e bloccarla in posizione.

Sistemazione dietro la terza fila di sedili



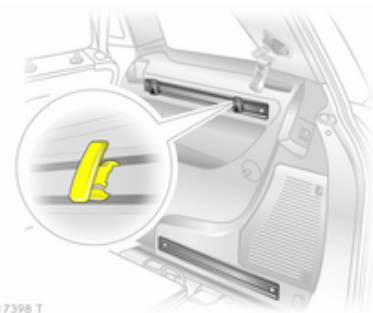
Inserire il lato sinistro della copertura del vano di carico nell'apposita rientranza, tirare la leva di sblocco verso l'alto e tenerla sollevata, quindi inse-

rire il lato destro della copertura del vano di carico e bloccarla in posizione.

Copertura portaoggetti del pianale posteriore

La copertura portaoggetti del pianale posteriore può essere utilizzata quando la terza fila di sedili è riposta.

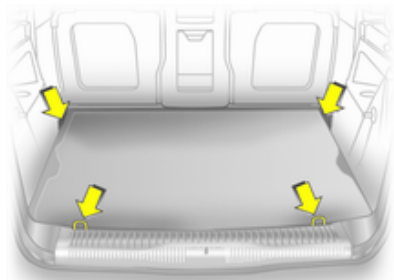
Guide e ganci di carico



Installare i ganci nelle posizioni desiderate sulle guide: inserire il gancio nella scanalatura superiore della guida e premere per fissarlo nella scanalatura inferiore.

Per usare le guide (tranne che per la rete divisoria davanti al portellone posteriore), è necessario che la terza fila di sedili sia riposta ⇨ 52 e che le cinture di sicurezza siano sganciate dal pianale del veicolo. Fissare i ganci delle cinture di sicurezza staccati agli appositi supporti magnetici ⇨ 56.

Occhielli di ancoraggio



17397 T

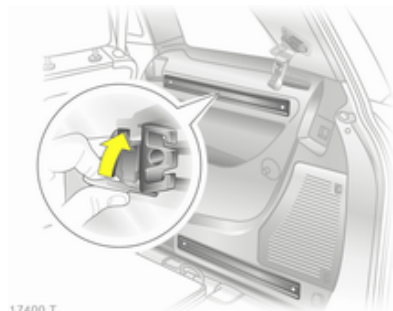
Gli occhielli di ancoraggio servono per fissare gli oggetti ed evitare che scivolino, utilizzando ad esempio delle cinghie di ancoraggio, una rete fermabagagli o una rete di sicurezza.

Gli occhielli previsti per il fissaggio delle cinture di sicurezza smontabili non devono essere utilizzati come occhielli di ancoraggio.

Le cinture di sicurezza della terza fila di sedili non devono mai essere usate per l'ancoraggio di oggetti.

Sistema di gestione del carico

Il FlexOrganizer è un sistema flessibile che consente di organizzare e suddividere il vano di carico e fissare i bagagli.



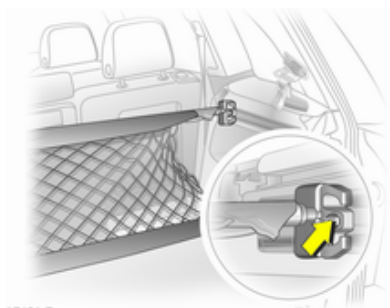
17400 T

Il sistema include:

- adattatori,
- rete divisoria riposizionabile,
- retine portaoggetti,
- ganci.

I componenti si montano su due guide nei pannelli laterali per mezzo di adattatori e ganci. La rete divisoria può anche essere fissata direttamente davanti al portellone posteriore.

Rete divisoria riposizionabile



17401 T

Inserire un adattatore in ciascuna guida: aprire la piastra di bloccaggio, inserire l'adattatore nelle scanalature superiore e inferiore della guida e spostare nella posizione desiderata. Ruotare verso l'alto la piastra di bloccaggio per fissare in posizione l'adattatore. Le aste della rete devono essere allungate prima di inserirle negli adattatori: estrarre tutti i terminali e ruotarli in senso orario per bloccarli in posizione.

Per installarle, comprimere leggermente le aste e inserirle nelle apposite aperture degli adattatori. L'asta più lunga va inserita nell'adattatore superiore.

Per rimuoverle dalla rete comprimerne le aste e staccarle dagli adattatori. Aprire la piastra di bloccaggio, sganciare dalla scanalatura inferiore e quindi da quella superiore.

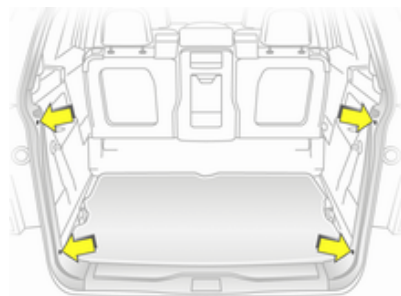
Ganci e retine portaoggetti



17402 T

Le retine portaoggetti possono essere appese ai ganci portabagagli.

Rete divisoria davanti al portellone posteriore



17403 T

La rete divisoria può essere installata direttamente davanti al portellone posteriore, in modo da impedire al carico di cadere fuori dal veicolo all'apertura del portellone posteriore.

I quattro terminali delle aste della rete devono essere fatti rientrare prima dell'installazione, ruotando ciascuno in senso antiorario e poi spingendolo dentro.

Per montare la rete, comprimere leggermente le aste e introdurre nelle apposite aperture. L'asta più lunga va inserita in alto.

Per rimuovere la rete comprimere le aste e staccarle.

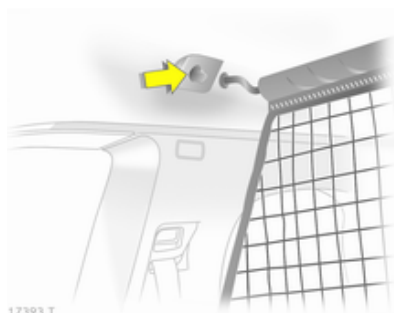
Per facilitare le operazioni di carico quando la terza fila di sedili è in posizione verticale, inserire prima l'asta inferiore, posizionare il carico nel vano di carico e quindi inserire l'asta superiore.

Rete di sicurezza

La rete di sicurezza può essere montata dietro i sedili della seconda fila o quelli anteriori.

Non si devono trasportare passeggeri dietro la rete di sicurezza.

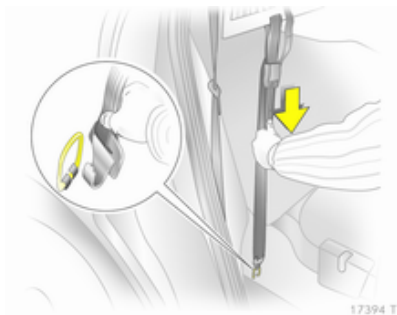
Installazione



17393 T

Nel telaio del tetto sono presenti due aperture per l'installazione: appendere e fissare l'asta della rete da un lato, comprimere l'asta e quindi appenderla e fissarla dall'altro lato.

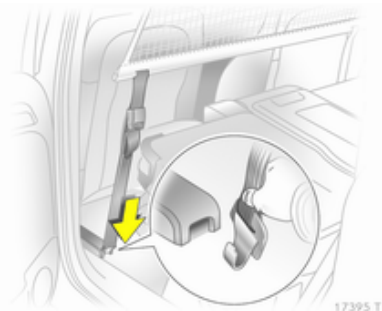
Dietro la seconda fila di sedili



17394 T

Fissare i ganci delle cinghie di tensionamento della rete negli occhielli di ancoraggio del pianale e tendere.

Dietro i sedili anteriori

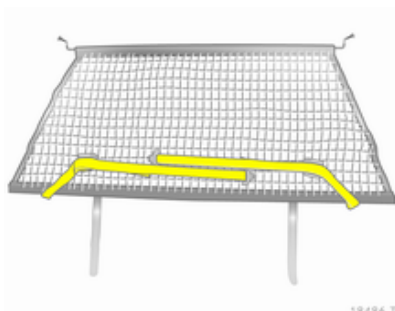


Fissare i ganci delle cinghie di tensionamento della rete nelle apposite aperture e tendere.

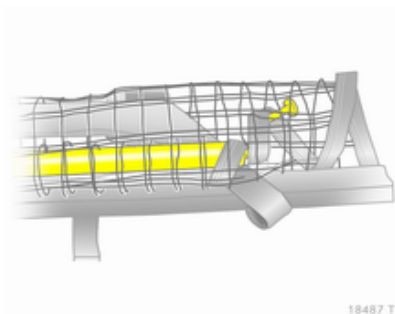
Smontaggio

Tirare verso l'alto il regolatore di lunghezza della cinghia di tensionamento della rete e staccare la cinghia. Sganciare un lato dell'asta superiore, comprimerla, sganciare l'altro lato ed estrarre dalle aperture.

Stoccaggio



Posizionare le cinghie di tensionamento come illustrato nella figura e allinearle con la rete.

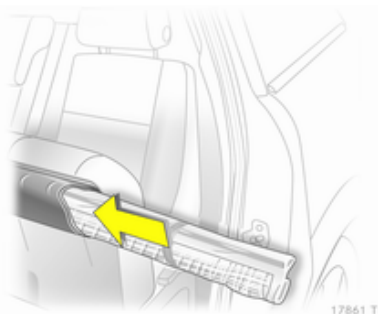


Arrotolare verso il basso l'asta superiore della rete fino a metà circa.

Posizionare l'asta superiore della rete sopra le cinghie di tensionamento, vicino all'asta inferiore. I ganci dell'asta superiore della rete devono essere rivolti in direzione opposta rispetto all'asta inferiore.



Avvolgere strettamente la rete con la fascetta in velcro, posizionandola vicino ai regolatori di lunghezza. I regolatori di lunghezza e le aste della rete devono poggiare strettamente tra di loro.



Sollevare la seduta del sedile della seconda fila ➔ 50. Inserire la rete di sicurezza nei fermi, abbassare la seduta del sedile e bloccarla in posizione.

Triangolo di segnalazione

Riporre il triangolo di segnalazione nell'apposito spazio nel portellone posteriore e fissarlo con le cinghie a destra e a sinistra.

Kit di pronto soccorso



Riporre il kit di pronto soccorso nell'apposito spazio nel portellone e fissarlo con la cinghia.

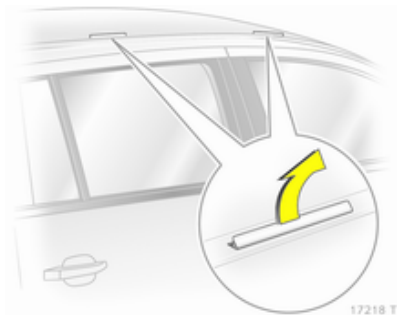
Sistema portapacchi

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.

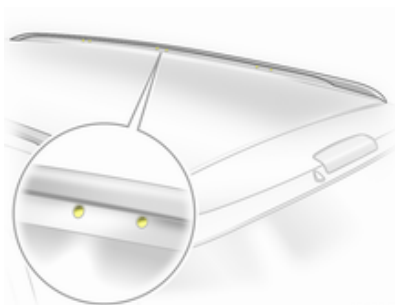
Versione senza mancorrenti sul tetto



Rimuovere i coperchi dalle aperture di montaggio.

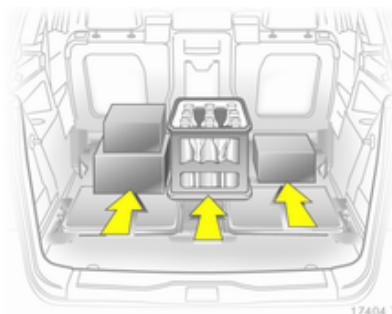
Fissare il portapacchi nei punti di fissaggio.

Versione con mancorrenti sul tetto



Per fissare il portapacchi, inserire i bulloni di montaggio nei fori indicati nella figura.

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 occhielli di ancoraggio ⇨ 72.
- Assicurare gli oggetti liberi nel vano di carico impedendo che scivolino.

- Quando si trasportano oggetti nel vano di carico, gli schienali dei sedili della seconda fila, non devono essere inclinati in avanti.
- Evitare che il carico sporga sopra il bordo superiore degli schienali.
- Non collocare oggetti sulla copertura del vano di carico o sul quadro strumenti.
- Il carico non deve ostacolare il movimento dei pedali, del freno di stazionamento e della leva del cambio, 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 ⇨ 206) e la massa a vuoto secondo la normativa CE.

Per calcolare il carico utile, inserire i dati per il proprio veicolo nella Tabella dei pesi 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.

Non viaggiare a velocità superiori a 120 km/h.

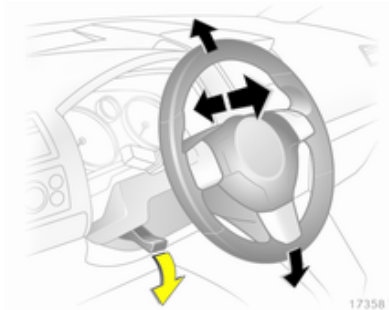
Il carico ammesso sul tetto è di 75 kg e di 100 kg per i veicoli con mancorrenti sul tetto. Il carico sul tetto è il peso combinato di portapacchi e carico.

Strumenti e comandi

Comandi	79
Spie, strumenti e indicatori	85
Visualizzatori informativi	95
Messaggi del veicolo	102
Computer di bordo	105

Comandi

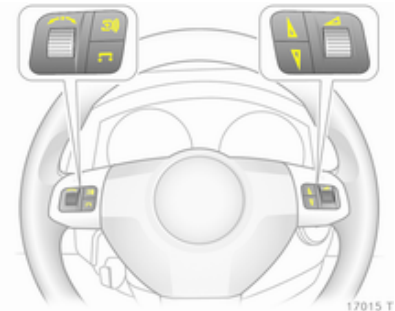
Regolazione del volante



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.

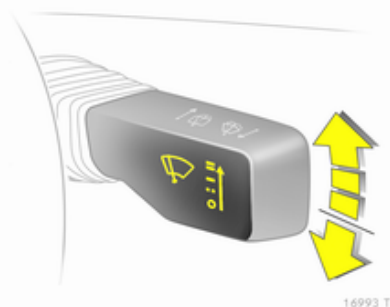
Avvisatore acustico



Premere .

Tergilavacristalli

Tergicristalli



La leva torna sempre alla posizione iniziale.

≡ = veloce

— = lento

-- = funzionamento a intermittenza

○ = Off

Per un singolo passaggio, quando i tergilavacristalli non sono attivi, premere la leva verso il basso.

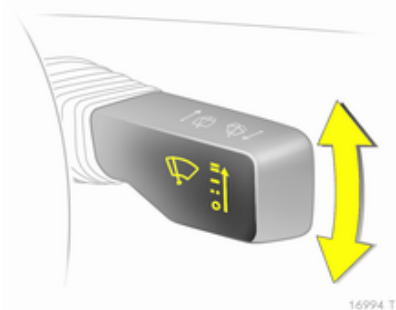
Selezionare in sequenza le modalità di funzionamento dei tergilavacristalli spingendo la leva oltre il punto di re-

sistenza e tenendola in posizione. In corrispondenza di ○ viene emesso un segnale acustico.

Non utilizzare se il parabrezza è ghiacciato.

Spegnere negli autolavaggi.

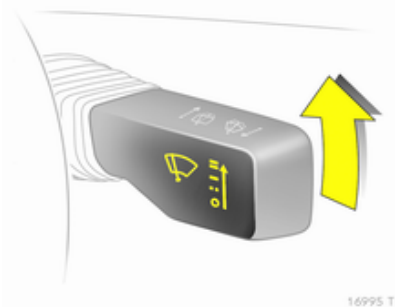
Intermittenza regolabile dei tergilavacristalli



Per impostare l'intermittenza dei tergilavacristalli su un valore compreso tra 2 e 15 secondi: inserire l'accensione, abbassare la leva dalla posizione ○, 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



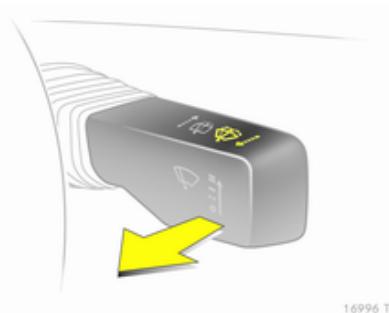
-- = Funzionamento automatico con sensore pioggia

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



Mantenere il sensore libero da polvere, sporco e ghiaccio.

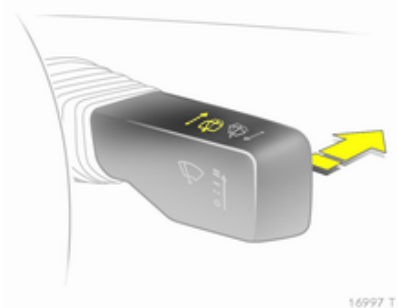
Lavacrystalli



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

Se le luci sono accese, il liquido di lavaggio viene spruzzato anche sui fari. Il sistema lavafari rimane inattivo per 2 minuti.

Tergilavalunotto



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

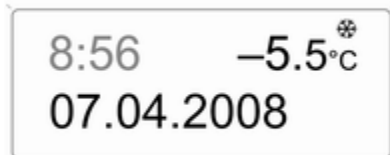
Per spruzzare il liquido di lavaggio sul lunotto, trattenere la leva in avanti.

Non utilizzare se il lunotto è ghiacciato.

Spegnere negli autolavaggi.

Il tergilunotto si attiva automaticamente se il tergicristalli è in funzione e viene inserita la retromarcia.

Temperatura esterna



20001

Le diminuzioni di temperatura vengono indicate immediatamente, mentre gli aumenti di temperatura con un certo ritardo.

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.



20002

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.

Board-Info-Display ⇨ 96,
Graphic-Info-Display,
Color-Info-Display ⇨ 98.


Impostazione di data e ora nel Triple-Info-Display







20003

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

Sincronizzazione automatica dell'ora

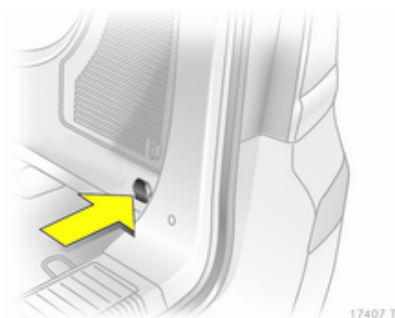
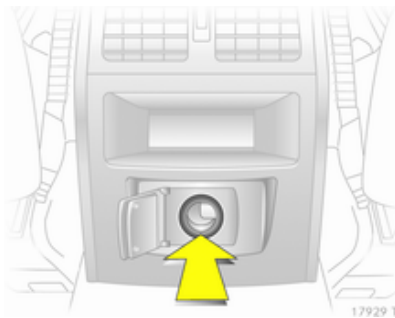
Il segnale RDS di gran parte dei trasmettitori VHF regola automaticamente l'ora, identificata da  nel display.

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

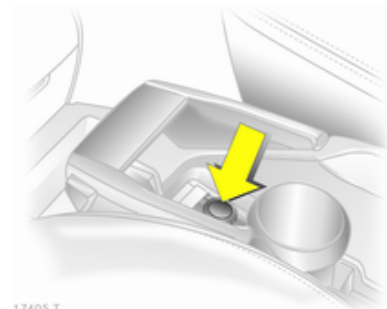
Le prese di corrente si trovano nella consolle centrale e nel vano bagagli.



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 carica-batterie o batterie.

Collegare solo accessori elettrici conformi con i requisiti di compatibilità elettromagnetica specificati nella norma DIN VDE 40839.

Accendisigari



L'accendisigari si trova nella consolle centrale.

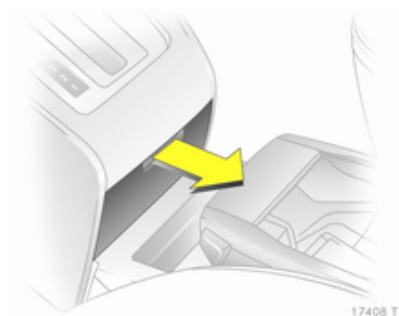
Premere l'accendisigari verso l'interno. Si spegne automaticamente quando la resistenza è calda. Estrarre l'accendisigari.

Posacenere

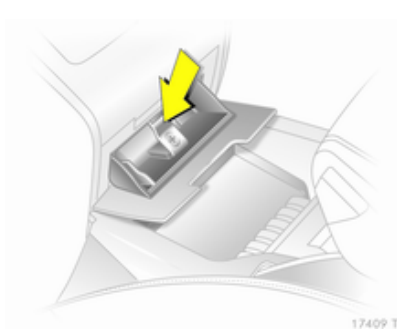
Attenzione

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

Posacenere anteriore

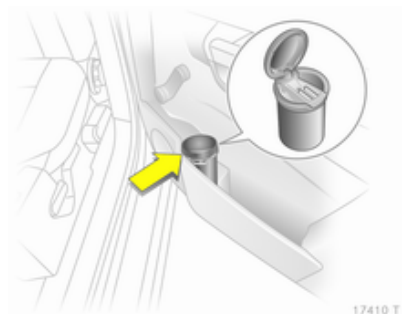


Aprire il posacenere afferrandolo dall'incavo.



Per svuotare il posacenere, esercitare pressione sulla molla, aprirlo del tutto ed estrarlo.

Posacenere estraibile



Il posacenere estraibile può essere collocato nei portallattine.

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.

Contachilometri



La riga inferiore indica il chilometraggio registrato.

Contachilometri parziale

La riga superiore riporta i chilometri percorsi dall'ultimo azzeramento.

Per azzerare, tenere premuta la manopola 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.


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



Indica il livello del carburante o la pressione del gas nel serbatoio, a seconda della modalità di funzionamento.

Se il livello nel serbatoio è basso, si accende la spia . Se la spia lampeggia, è necessario fare rifornimento immediatamente.

Durante il funzionamento a metano, il selettore del carburante passa automaticamente al funzionamento a benzina ⇄ 86.

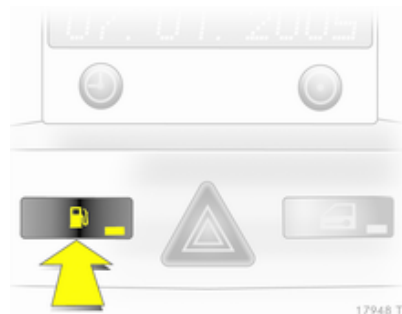



Quando si viaggia a metano, se il livello nel serbatoio della benzina è basso, viene visualizzato il messaggio **LoFuEL**. Confermare il messaggio premendo il pulsante di azzeramento ⇄ 85.

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.

Selettore del carburante



Premendo il pulsante  si passa tra il funzionamento a benzina e quello a metano. La commutazione a carichi elevati non è possibile (ad es. forte accelerazione, marcia con guida completamente aperta). Lo stato del LED mostra l'attuale modalità di funzionamento.


Funzionamento a metano	=	LED spento.
Funzionamento a benzina	=	LED acceso.

Quando i serbatoi del metano sono vuoti, il veicolo passa automaticamente al funzionamento a benzina fino al disinserimento dell'accensione.

Se non si riforniscono i serbatoi del metano, prima di riavviare il motore è necessario selezionare manualmente il funzionamento a benzina. In questo modo si evita di danneggiare il convertitore catalitico (per il surriscaldamento causato da un'alimentazione irregolare del carburante).

Azionando ripetutamente il selettore entro breve tempo, la commutazione viene bloccata e il motore rimane nella modalità di funzionamento corrente. Il blocco rimane attivo fino al disinserimento dell'accensione.

Nel funzionamento a benzina si può verificare una leggera perdita di potenza e di coppia. È pertanto necessario adeguare opportunamente il proprio stile di guida (per esempio durante le manovre di sorpasso) e i carichi del veicolo (per esempio il rimorchio di carichi).

Ogni sei mesi svuotare il serbatoio della benzina finché non si accende la spia , quindi effettuare il rifornimento. Questa operazione è necessaria per mantenere la qualità del carburante nonché la funzionalità del sistema richiesti per il funzionamento a benzina.

Riempire completamente il serbatoio a intervalli regolari per evitare la corrosione al suo interno.

Display di manutenzione



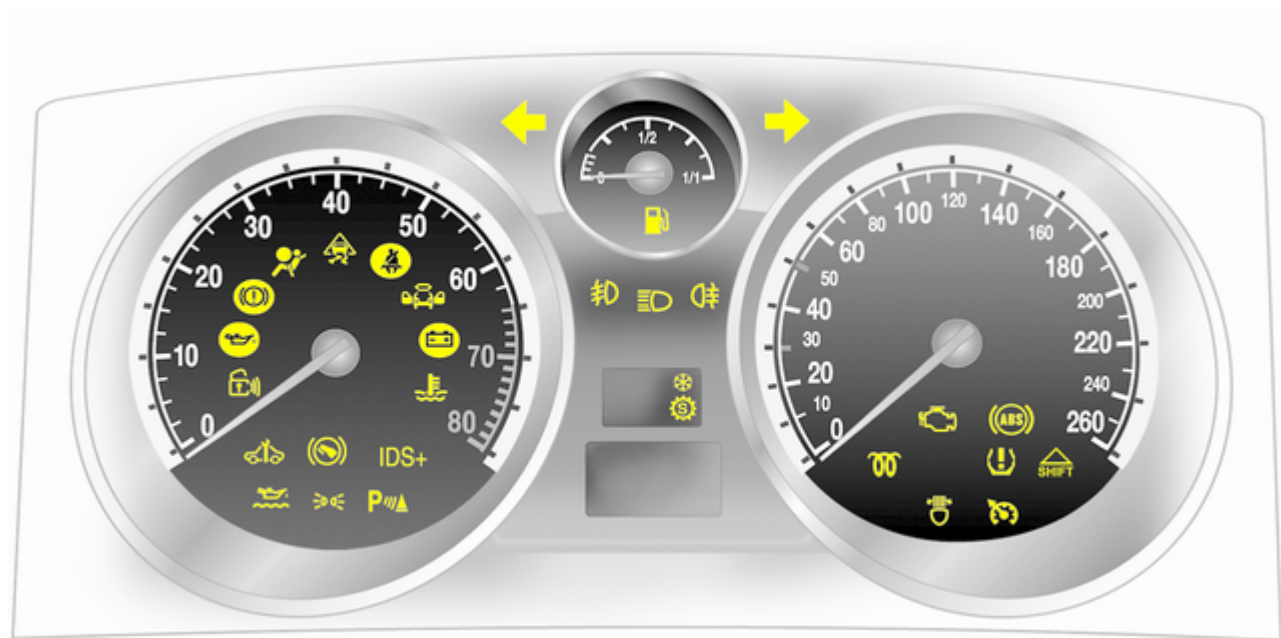
Quando giunge il momento di effettuare un intervento di manutenzione, viene visualizzato il messaggio **InSP**. Maggiori informazioni ⇨ 201.

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



Indicatori di direzione

Il simbolo  si accende o lampeggia in verde.



Acceso

La spia si accende brevemente all'accensione delle luci di parcheggio. Luci di parcheggio  115.

Lampeggia


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

Lampeggio veloce: guasto della lampadina di un indicatore di direzione o del relativo fusibile, guasto della lampadina di un indicatore di direzione del rimorchio.

Sostituzione delle lampadine  165.
Fusibili  173.

Indicatori di direzione  114.

Segnalazione di cintura di sicurezza non allacciata


Il simbolo  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.

Allacciare la cintura di sicurezza  56.

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 nei sistemi airbag. Il sistema potrebbe non attivarsi in caso di incidente.

Se il simbolo  rimane 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  59,  55.

Alternatore


Il simbolo  si accende 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.

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  si accende o lampeggia in giallo.

Acceso con il motore in funzione

Guasto nel sistema elettronico del motore o del cambio ⇨ 137, ⇨ 142. Il sistema elettronico passa a un pro-

gramma 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 scaricare il filtro del carburante diesel ⇨ 103.


Lampeggia con l'accensione inserita

Guasto al dispositivo elettronico di bloccaggio motore. Non è possibile avviare il motore ⇨ 37.

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.

Impianto freni e frizione

Il simbolo  si accende o lampeggia in rosso.

Acceso

Si accende al rilascio del freno di stazionamento se il livello del fluido dei freni e della frizione è insufficiente ⇨ 163.

Avvertenza

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

Si accende dopo l'inserimento dell'accensione se viene azionato il freno di stazionamento ⇨ 143.

Lampeggia

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

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

Sistema di antibloccaggio (ABS)


Il simbolo  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 frenata antibloccaggio
⇨ 143.

Passaggio alla marcia superiore

 si illumina di verde quando il passaggio alla marcia superiore è consigliabile per motivi di riduzione del consumo di carburante.

Modalità Sport

Il simbolo  si accende in giallo.


Il simbolo si accende quando è attiva la modalità Sport ⇨ 136, ⇨ 145.

Modalità Winter (Inverno)

Il simbolo  si accende in giallo.

Il simbolo si accende quando è attiva la modalità Winter ⇨ 136, ⇨ 141.

Sensori di parcheggio ad ultrasuoni

Il simbolo  si accende o lampeggia in giallo.

Accesso

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.

Sensori di parcheggio ad ultrasuoni
⇨ 148.

Programma elettronico di stabilità

Il simbolo  lampeggia o si accende in giallo.

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

Lampeggia durante la marcia

Il sistema funziona regolarmente. La potenza sviluppata dal motore potrebbe risultare ridotta e il veicolo potrebbe venire leggermente frenato in modo automatico ⇨ 144.

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 ⇨ 144.

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.

Controllare immediatamente il livello del liquido di raffreddamento ⇨ 161.

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


Preriscaldamento e filtro antiparticolato

Il simbolo  si accende o lampeggia in giallo.

Acceso

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

Lampeggia


La spia  lampeggia se il filtro antiparticolato richiede di essere pulito ma le situazioni precedenti del traffico non hanno consentito il completamento della pulizia automatica. Pro-

seguire 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 ⇨ 132.

Sistema di rilevamento perdita pressione pneumatici (Deflation Detection System) e di monitoraggio della pressione dei pneumatici

Il simbolo  si accende o lampeggia in rosso o in giallo.

Spia accesa rossa

Perdita di pressione dei pneumatici. Arrestare immediatamente il veicolo e controllare la pressione dei pneumatici. La massima velocità a cui si può procedere con i pneumatici Run Flat è di 80 km/h ⇨ 181.

Spia accesa gialla

Guasto del sistema oppure è montato un pneumatico privo di sensore di pressione (come ad esempio la ruota di scorta). Rivolgersi ad un'officina.

Lampeggia

Lampeggia tre volte ad indicare l'inizializzazione del sistema.

Sistema di rilevamento perdita pressione pneumatici (Deflation Detection System) ⇨ 184, sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici ⇨ 183.

Sistema di guida interattiva (IDS), taratura continua degli ammortizzatori (CDC), modalità Sport

Il simbolo IDS+ si accende in giallo.

Si accende per circa 10 secondi all'apertura della portiera del conducente. Se si accende durante la marcia, indica un guasto del sistema. Per motivi di sicurezza il sistema passa a un as-

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

IDS^{Plus} ⇨ 145, Taratura continua degli ammortizzatori ⇨ 146, Modalità Sport ⇨ 145.

Pressione dell'olio motore

Il simbolo  si accende in rosso.

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

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**.

3. Togliersi dalla strada senza ostacolare il traffico.

4. Disinserire l'accensione.


Avvertenza

A motore spento è necessaria una forza considerevolmente maggiore per frenare e sterzare.

Non estrarre la chiave di accensione fino all'arresto completo del veicolo, altrimenti il bloccasterzo potrebbe inserirsi all'improvviso.

Controllare il livello dell'olio prima di rivolgersi a un'officina ⇨ 160.

Basso livello dell'olio motore


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 ⇨ 160.

Livello carburante minimo

Il simbolo  si accende o lampeggia in giallo.

Acceso

Il livello del carburante nel serbatoio è troppo basso.

Lampeggia


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

Convertitore catalitico ⇨ 133.

Spurgo del sistema di alimentazione diesel ⇨ 164.

Durante il funzionamento a metano, il sistema passa automaticamente al funzionamento a benzina ⇨ 86.

Sistema Open&Start

Il simbolo  si accende o lampeggia in giallo.

Lampeggia

La chiave elettronica non si trova più entro il raggio d'azione dell'abitacolo. Non è possibile avviare il motore. Tenere premuto più a lungo il pulsante **Start/Stop** per disinserire l'accensione,

oppure

Guasto della chiave elettronica. È possibile solo il funzionamento di emergenza.

Acceso

Guasto del sistema. Provare a usare la chiave di riserva, il telecomando o l'intervento di emergenza. Tenere premuto più a lungo il pulsante **Start/Stop** per disinserire l'accensione, Rivolgersi ad un'officina.

oppure

È ancora inserito il bloccasterzo. Ruotare leggermente il volante e premere il pulsante **Start/Stop**.

Sistema Open&Start ⇨ 28.

Azionamento del freno a pedale

Il simbolo  si accende in giallo.

I motori con cambio manuale automatizzato possono essere avviati solo con il freno a pedale azionato. Se il freno a pedale non è azionato, la spia si accende ⇨ 139.

Luci esterne

Il simbolo  si accende in verde.


Si accende quando le luci esterne sono accese ⇨ 111.

Abbaglianti

Il simbolo  si accende in blu.

Si accende quando i fari abbaglianti sono accesi o vengono usati come avvisatore ottico ⇨ 112.

Fari autoadattativi

Il simbolo  si accende o lampeggia in giallo.

Accesso



Guasto del sistema.

In caso di guasto del dispositivo di orientamento dei fari per l'illuminazione in curva, si disattiva il relativo anabbagliante e si attiva il fendinebbia.

Revolversi ad un'officina.

Lampeggia


Il sistema è passato agli anabbaglianti simmetrici.

La spia  lampeggia per circa 4 secondi all'inserimento dell'accensione per segnalare che il sistema è stato commutato  112.

Fari autoadattativi (AFL)  113.


Fendinebbia

Il simbolo  si accende in verde.

Si accende quando i fendinebbia anteriori sono accesi  114.


Retronebbia

Il simbolo  si accende in giallo.

Si accende quando il retronebbia è acceso  115.

Controllo automatico della velocità di crociera

Il simbolo  si accende in verde.

Si accende quando il sistema è attivo  147.

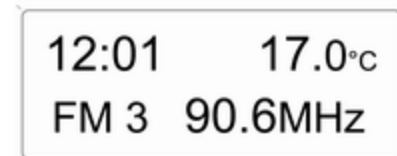
Portiera aperta

Il simbolo  si accende in rosso.

Si accende quando è aperta una portiera o il portellone posteriore.

Visualizzatori informativi

Visualizzatore a triplice funzione

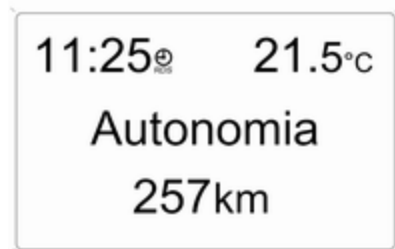


20004

Visualizza l'ora, la temperatura e la data o 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 Info



20005

Visualizza l'ora, la data e la temperatura esterna oppure informazioni relative al sistema Infotainment.

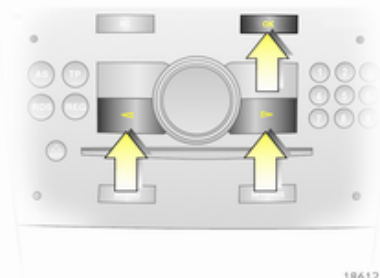
Selezione delle funzioni

Il display informativo di bordo consente l'accesso alle funzioni e impostazioni del sistema Infotainment.

A tale scopo si utilizzano i menu e i pulsanti del sistema Infotainment.

Se non viene eseguita alcuna operazione per 5 secondi, si esce automaticamente dai menu.

Selezione tramite i pulsanti del sistema Infotainment



18612 T

Nel menu **Impostazioni**, usare il pulsante OK per richiamare la funzione desiderata. Usare i pulsanti a freccia per modificare le impostazioni.

Nel menu **BC**, usare il pulsante OK per richiamare la funzione desiderata. Usare il pulsante OK per azionare il cronometro o per riavviare la misurazione e il calcolo.

Selezione con la rotella di regolazione sinistra del volante

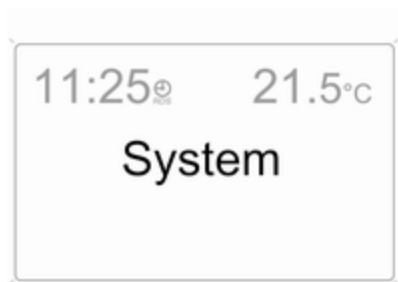


17014 T

Premere la rotella di regolazione per aprire il menu **BC**. Nel menu **BC** premere il pulsante per azionare il cronometro o per riavviare la misurazione e il calcolo.

Girare la rotella di regolazione per richiamare la funzione desiderata.

Impostazioni del sistema

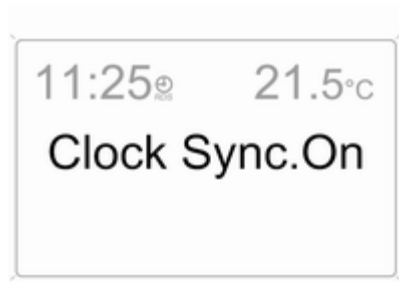


20006


Premere il pulsante **Settings** del sistema Infotainment. Si apre la voce di menu **Audio**.

Richiamare **System** con il pulsante freccia a sinistra ed effettuare la selezione con il pulsante OK.

Sincronizzazione automatica dell'ora



20007

Il segnale RDS di gran parte dei trasmettitori VHF regola automaticamente l'ora. Questa è indicata da  nel display.

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

Disattivare (**Clock Sync.Off**) o attivare (**Clock Sync.On**) la sincronizzazione automatica dell'ora con i pulsanti a freccia.

Impostazione di data e ora



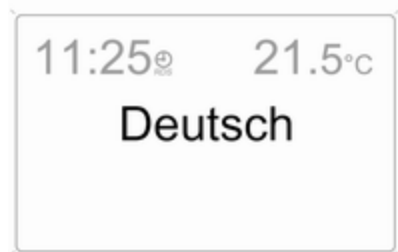
20008

Il valore selezionato per la modifica è indicato da frecce. Usare i pulsanti a freccia per effettuare le impostazioni desiderate.

Logica di accensione

Consultare il manuale del sistema Infotainment.

Scelta della lingua

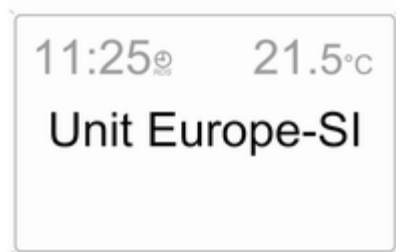


20009

Per alcune funzioni è possibile selezionare la lingua del display.

Selezionare la lingua desiderata con i pulsanti a freccia.

Impostazione delle unità di misura



20010

Selezionare l'unità di misura desiderata con i pulsanti a freccia.

Visualizzatore Grafico Info,
Visualizzatore a colori Info

20025

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

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

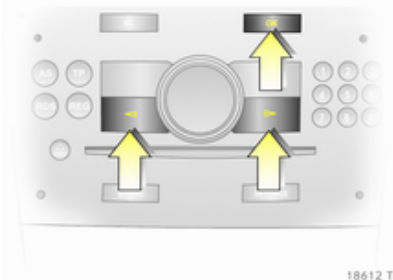
Il tipo di informazioni visualizzate e le modalità di visualizzazione dipendono dall'equipaggiamento del veicolo e dalle impostazioni effettuate.

Selezione delle funzioni

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

Le selezioni vengono effettuate 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



18612 T

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



17013 T

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



17014 T

Ruotare per selezionare una voce di menu.

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

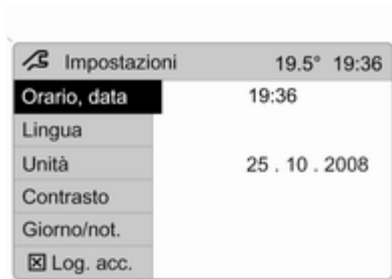
Funzioni



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

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

Impostazioni del sistema

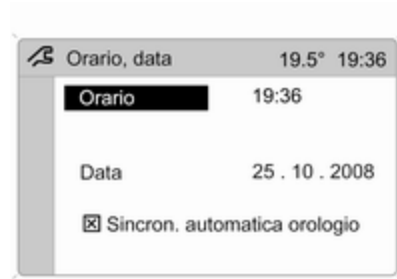


20013

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



20014

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

Selezionare le voci di menu desiderate ed effettuare le impostazioni.

Modificando le impostazioni dell'ora si modificheranno anche le impostazioni dell'ora del sistema di navigazione.

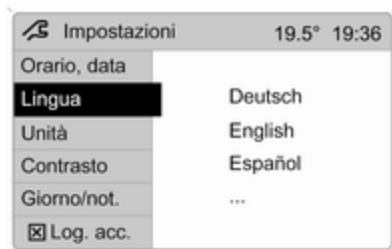
Sincronizzazione automatica dell'ora

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.

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

Scelta della lingua



20015

Per alcune funzioni è possibile selezionare la lingua del display.

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

Selezionare la lingua desiderata.



20016

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



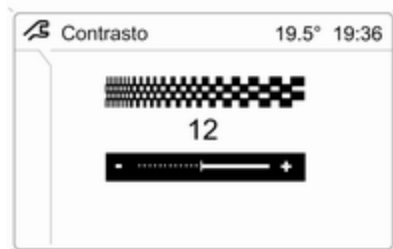
20017

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

Selezionare l'unità desiderata.

Le voci di menu selezionate sono indicate dal simbolo ●.

Visualizzatore Grafico Info (Graphic-Info-Display)



20018

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 ↵ 96, ↵ 98.

Segnali acustici

All'avvio del motore o durante la guida

- Se la chiave elettronica non è presente o non viene riconosciuta.
- 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.

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 sistema Open&Start e il cambio automatico, se la leva del cambio non è in posizione **P**.
- Con il cambio manuale automatizzato, se allo spegnimento del motore non viene azionato il freno di stazionamento e non è innestata alcuna marcia.

Batteria scarica

La batteria del telecomando o della chiave elettronica è scarica. Nei veicoli senza Check control, nel display del quadro strumenti viene visualizzato il messaggio **InSP3**. Sostituire la batteria ⇨ 27, ⇨ 28.

Interruttore della luce freni

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

Livello del liquido di raffreddamento del motore



20019

Basso livello del liquido nel sistema di raffreddamento del motore. Controllare immediatamente il liquido di raffreddamento ⇨ 161.

Scarico del filtro diesel

Se nel filtro diesel è presente acqua, nel quadro strumenti viene visualizzato il messaggio **InSP4**. Rivolgersi ad un'officina.

Illuminazione

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**.

Impianto di allarme antifurto

Guasto dell'impianto di allarme antifurto. Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

Pressione dei pneumatici



Nei veicoli con sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici, se viene rilevata una bassa pressione nei pneumatici, il display indica il pneumatico da controllare.

Ridurre la velocità e controllare la pressione dei pneumatici alla prima occasione. Sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici ⇨ 183. Controllo della pressione dei pneumatici ⇨ 182, ⇨ 215.



Se viene rilevata una perdita di pressione importante, appare un messaggio che indica il pneumatico in questione.

Togliere dalla strada appena possibile senza mettere in pericolo gli altri veicoli. Arrestare il veicolo e controllare i pneumatici. Montare la ruota di scorta ⇨ 189. Se si utilizzano pneumatici Run Flat, la massima velocità

consentita è di 80 km/h. Informazioni
↪ 181. Sistema di monitoraggio della
pressione dei pneumatici ↪ 183.

Livello del liquido di lavaggio

Basso livello del liquido di lavaggio.
Rabboccare il liquido di lavaggio
↪ 162.

Computer di bordo

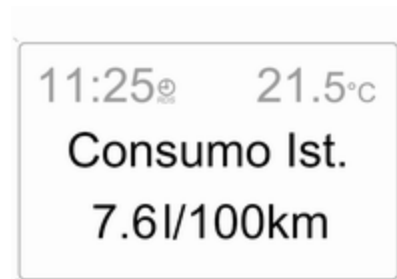
Computer di bordo nel Visualizzatore Info

Per accedere ai dati premere il pulsante **BC** del sistema Infotainment oppure la rotella di regolazione sinistra del volante.

Il display visualizza alcune informazioni in forma abbreviata.

Una volta selezionata una funzione audio, viene anche visualizzata la riga inferiore della funzione del computer di bordo.

Consumo istantaneo



20023

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

Consumo medio

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

Consumo totale

Visualizza la quantità di carburante consumata. 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.

Distanza

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

Autonomia



20005

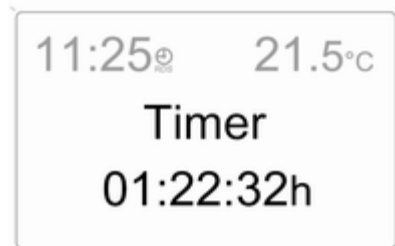
L'autonomia viene calcolata in base al livello corrente di carburante nel serbatoio e al consumo corrente. Il display visualizza valori medi.

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 **Rifornimento!**

Cronometro



20024

Selezionare la funzione. Premere il pulsante **OK** o la rotella di regolazione sinistra del volante per avviare o arrestare il cronometro.

Riavvio del computer di bordo

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

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

Selezionare l'informazione del computer di bordo desiderata ⇨ 96. Per riavviare, premere il pulsante **OK** o la rotella di regolazione sinistra del volante per circa 2 secondi.

Computer di bordo del Visualizzatore Grafico Info e del Visualizzatore a Colori Info

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



20025

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.



20026

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!**

Il sistema di navigazione aiuta il conducente a individuare la stazione di servizio più vicina. Vedere il manuale Infotainment per ulteriori informazioni.

Consumo istantaneo

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



20027

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 di carburante. 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.



20029

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

Cronometro



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 incluso.

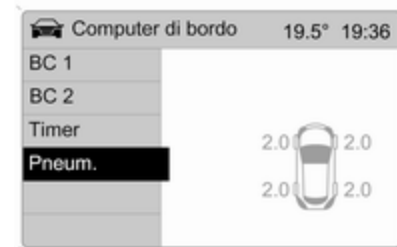
Durata tragitto con fermate

Viene registrato il tempo di guida del veicolo. Il tempo di sosta con l'accensione disinserita viene incluso.

Durata tragitto

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

Pressione dei pneumatici



20031

Selezionare il menu **Pneum.** dal menu **Computer di bordo**.

Viene visualizzata la pressione corrente di ciascun pneumatico.

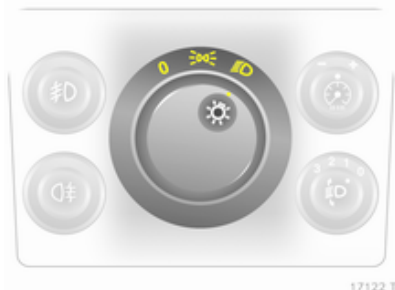
Maggiori informazioni ⇨ 183.

Illuminazione

Luci esterne	111
Luci interne	116
Caratteristiche dell'illuminazione	117

Luci esterne

Interruttore dei fari



Ruotare l'interruttore dei fari:

- 0** = Spento
- ☞☞** = Luci di posizione
- ☞D** = Anabbaglianti

Spia **☞☞** ⇨ 94.

Disinserendo l'accensione con anabbaglianti accesi, rimangono accese solo le luci di posizione.

Controllo automatico dei fari

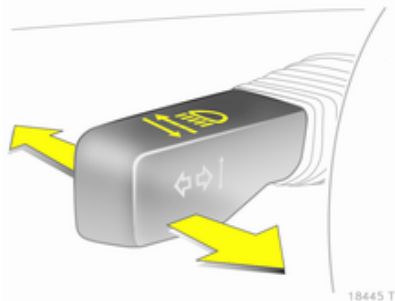


Interruttore dei fari posizionato su **AUTO**: Quando il motore è in funzione, l'illuminazione esterna è accesa quando le condizioni esterne di luminosità sono scarse.

Per ragioni di sicurezza, l'interruttore dei fari deve rimanere sempre nella posizione **AUTO**.

Portare l'interruttore luminoso su **☞D** se la visibilità è scarsa a causa della nebbia o della foschia.

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 profondità luci

Regolazione manuale della profondità delle luci



Per adattare la profondità delle luci al carico del veicolo ed evitare l'abbagliamento: premere la manopola per sbloccarla, quindi ruotarla nella posizione desiderata.

Veicoli senza sistema di livellamento automatico

- 0 = Sedili anteriori occupati
- 1 = Tutti i sedili occupati

- 2 = Tutti i sedili occupati e vano bagagli carico
- 3 = Sedile del conducente occupato e vano bagagli carico

Veicoli con sistema di livellamento automatico

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

Regolazione profondità luci automatica

La profondità delle luci viene regolata automaticamente in base al carico del veicolo.

Uso dei fari all'estero

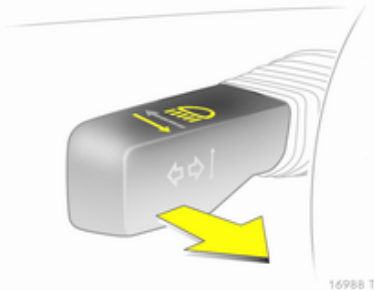
Il fascio di luce asimmetrico dei fari aumenta la visibilità illuminando un tratto di strada più ampio sul lato passeggero.

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:

1. Tirare la leva e trattenerla.
2. Inserire l'accensione.
3. Dopo circa 3 secondi viene emesso un segnale acustico.

Spia   94.

Luci diurne

Con l'accensione inserita e l'interruttore dei fari in posizione **O** o **AUTO**, si accendono le luci di posizione. Quando il motore è in funzione, si accendono i fari.

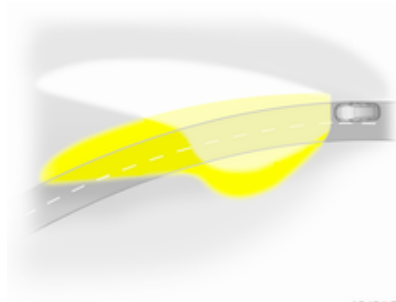
Nei veicoli senza il controllo automatico delle luci, per accendere l'illuminazione del quadro strumenti quando è buio, è necessario attivare .

Le luci diurne si spengono al disinserimento dell'accensione.

Fari autoadattativi

I fari autoadattativi bi-xeno migliorano l'illuminazione in curva e aumentano la profondità delle luci.

Illuminazione in curva



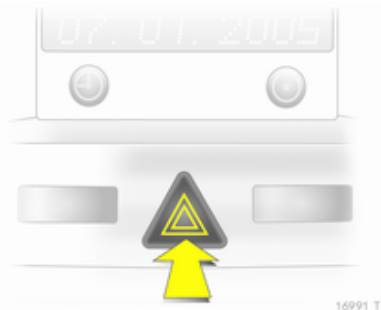
I fasci di luce vengono ruotati automaticamente in funzione della posizione del volante e della velocità del veicolo.

Illuminazione in autostrada

Procedendo in modo rettilineo e a velocità più elevate, i fasci di luce vengono leggermente sollevati, aumentando così la profondità delle luci.

Spia   94.

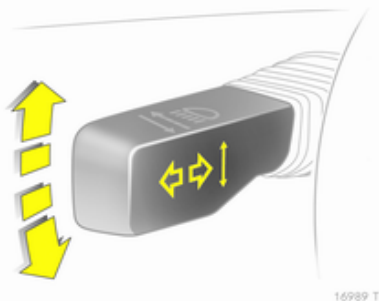
Segnalatori di emergenza



Inserimento con il pulsante .

I segnalatori di emergenza si inseriscono automaticamente in caso di attivazione degli airbag.

Indicatori di direzione



Leva verso l'alto = Indicatore destro
Leva verso il basso = Indicatore sinistro

La leva torna sempre alla posizione iniziale.

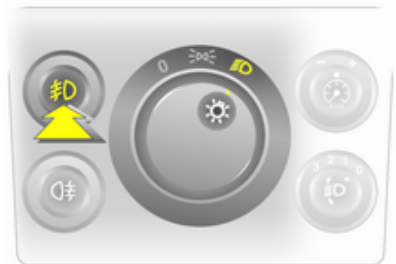
Spingendo la leva oltre il punto di resistenza, l'indicatore rimane acceso. Quando il volante torna indietro, l'indicatore viene disattivato automaticamente.

Per emettere solo tre lampeggi, ad esempio per segnalare un cambio di corsia, spingere la leva fino al punto di resistenza e rilasciarla.

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

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

Fendinebbia



È possibile accendere i fendinebbia solo se l'accensione è inserita e i fari o le luci di posizione sono accesi.

Inserimento con il pulsante .

Retronebbia

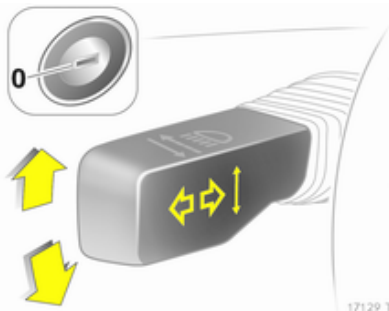


È possibile accendere il retronebbia solo se l'accensione è inserita e i fari o le luci di posizione (insieme ai fendinebbia) sono accesi.

Inserimento con il pulsante .

Il retronebbia viene disattivato durante le operazioni di rimorchio.

Luci di parcheggio



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

1. Portare l'interruttore dei fari su **0** o **AUTO**.
2. Accensione disinserita.
3. Portare la leva degli indicatori di direzione del tutto verso l'alto (luce di parcheggio di destra) o verso il basso (luce 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

La luce di retromarcia si accende 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



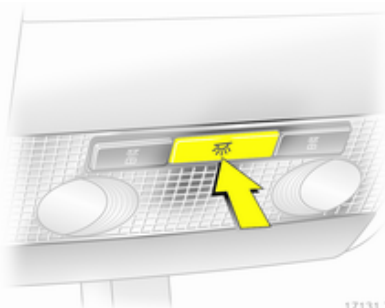
17130 T

La luminosità può essere regolata quando sono accese le luci esterne: premere la manopola ☀ per sbloccarla, quindi ruotarla e trattenerla finché non si ottiene il livello di luminosità desiderato.

Luci interne

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

Luca di cortesia anteriore

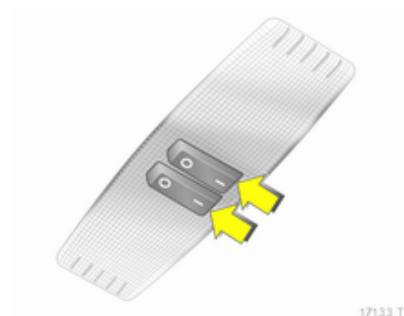


17131 T

Inserimento con il pulsante ☀.

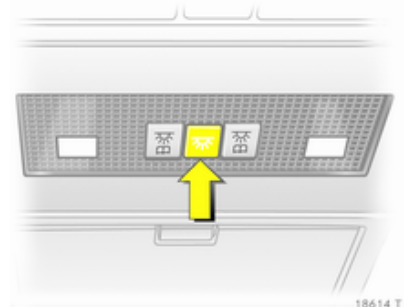
Luci di cortesia centrali e posteriori

Sono disponibili in due versioni.



17133 T

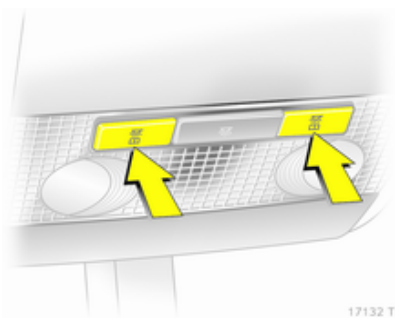
Inserimento con l'interruttore (I = accese, 0 = spente, centro = automatiche).



18614 T

Disattivabili con il pulsante ☀.

Luci di lettura



Controllabili con i pulsanti o l'interruttore (I = accese, 0 = spente, centro = automatiche).

Luci delle alette parasole

Si accendono all'apertura dei coprispecchietti.

Caratteristiche dell'illuminazione

Illuminazione della consolle centrale

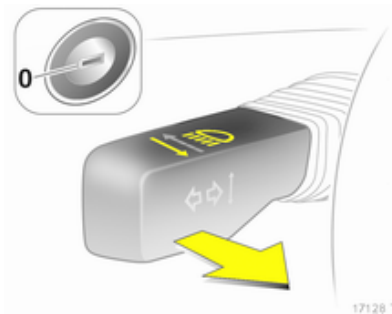
Faretto alloggiato nel corpo dello specchietto retrovisore interno. Illuminazione della consolle centrale a regolazione automatica in funzione della luce esterna.

Illuminazione all'entrata

Dopo aver sbloccato il veicolo, l'illuminazione del quadro strumenti e le luci della targa si accendono per alcuni secondi.

Partenza ⇨ 16.

Luci in uscita



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

Attivazione

1. Disinserire l'accensione.
2. Rimuovere la chiave d'accensione.
3. Aprire la portiera del conducente.

4. Tirare la leva degli indicatori di direzione.
5. Chiudere la portiera del conducente.

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

Le luci si spengono immediatamente se si tira la leva degli indicatori di direzione mentre la portiera del conducente è aperta.

Dispositivo salvacarica della batteria

Per evitare che la batteria si scarichi, tutte le luci interne si spengono automaticamente dopo circa 10 minuti dal disinserimento dell'accensione.

Climatizzatore

Sistemi di climatizzazione	119
Bocchette di ventilazione	126
Manutenzione	127

Sistemi di climatizzazione

Sistema di riscaldamento e di ventilazione








Comandi per:

- Distribuzione dell'aria
- Temperatura
- Velocità della ventola

Lunotto termico   43.

Distribuzione dell'aria

-  = altezza testa e vano piedi
-  = altezza testa

-  = parabrezza e finestrini anteriori
-  = parabrezza, finestrini anteriori e vano piedi
-  = vano piedi

Sono possibili anche regolazioni intermedie.

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.

Sbrinamento e disappannamento dei cristalli

- Portare il comando di distribuzione dell'aria su .
- Impostare il comando della temperatura al livello più caldo.

- Regolare la velocità della ventola al livello massimo.
- Inserire il lunotto termico .
- Aprire opportunamente le bocchette laterali dell'aria e orientarle verso i finestrini delle portiere.
- Per riscaldare allo stesso tempo anche il vano piedi, portare il comando di distribuzione dell'aria su .


Sistema di climatizzazione



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

-  = Raffreddamento
-  = Ricircolo dell'aria

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 superiore a un dato livello. Ciò può provocare la formazione di condensa, con conseguente caduta di gocce da sotto il veicolo.


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

Sistema di ricircolo dell'aria

Inserimento con il pulsante .




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 . Ricircolo dell'aria disattivato.

Raffreddamento massimo

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

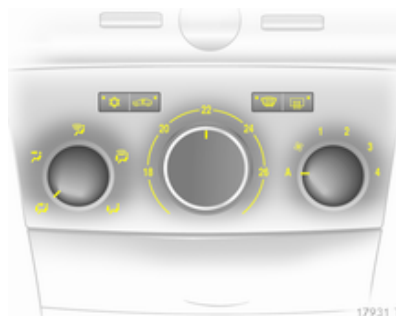
- Raffreddamento  acceso.
- Sistema di ricircolo dell'aria  acceso.
- Portare il comando di distribuzione dell'aria su .
- Impostare il comando della temperatura al livello più freddo.

- Regolare la velocità della ventola al livello massimo.
- Aprire tutte le bocchette dell'aria.

Sbrinamento e disappannamento dei cristalli

- Raffreddamento ☀ acceso.
- Portare il comando di distribuzione dell'aria su 🚗.
- Impostare il comando della temperatura al livello più caldo.
- Regolare la velocità della ventola al livello massimo.
- Inserire il lunotto termico 🛡.
- Aprire opportunamente le bocchette laterali dell'aria e orientarle verso i finestrini delle portiere.
- Per riscaldare allo stesso tempo anche il vano piedi, portare il comando di distribuzione dell'aria su 🚗.

Sistema di climatizzazione automatico



Comandi per:

- Distribuzione dell'aria
- Temperatura
- Velocità della ventola

- ☀ = Raffreddamento
- 🚗 = Ricircolo dell'aria
- 🛡 = Sbrinamento e disappannamento

Lunotto termico 🛡 ⇨ 43.

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

Modalità automatica

Impostazioni di base per il massimo comfort:

- Portare il comando della ventola su **A**.
- Portare il comando della distribuzione dell'aria sull'impostazione desiderata.
- Preimpostare la temperatura al livello desiderato.
- Raffreddamento ☀ acceso.
- Aprire tutte le bocchette dell'aria.

Distribuzione dell'aria

- 🚗 = altezza testa e vano piedi
- 🚗 = altezza testa
- 🚗 = parabrezza e finestrini anteriori
- 🚗 = parabrezza, finestrini anteriori e vano piedi
- 🚗 = vano piedi

Sono possibili anche regolazioni intermedie.

Preselezione della temperatura

Portare il comando della temperatura alla posizione desiderata. Sono possibili anche regolazioni intermedie.

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


Nelle posizioni estreme non vi è alcuna regolazione della temperatura. Il climatizzatore funziona al massimo del raffreddamento o al massimo del riscaldamento.

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

Velocità della ventola

In modalità automatica **A**, la velocità della ventola regola automaticamente il flusso dell'aria. Se necessario, è possibile regolare il flusso d'aria manualmente.

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 superiore a un dato livello. Ciò può provocare la formazione di condensa, con conseguente caduta di gocce da sotto il veicolo.

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

Sistema di ricircolo dell'aria

La modalità di ricircolo è controllabile con il pulsante .



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 fine-

strini. Inoltre la qualità dell'aria nell'abitacolo si deteriora, e potrebbe provocare sonnolenza agli occupanti.

Raffreddamento massimo




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

- Raffreddamento  acceso.
- Portare il comando di distribuzione dell'aria su .
- Impostare il comando della temperatura al valore desiderato.
- Portare il comando della ventola su **A**.
- Aprire tutte le bocchette dell'aria.

La climatizzazione automatica raffredda l'abitacolo alla temperatura specificata con la massima potenza di raffreddamento.

Regolando la temperatura al valore più basso, il sistema funziona continuamente al massimo del raffreddamento. Quando il climatizzatore è in funzione, il sistema passa automaticamente alla modalità di ricircolo.

Sbrinamento e disappannamento dei cristalli



- Raffreddamento  acceso.
- Premere il pulsante : in posizione **A**, la ventola passa automaticamente alla velocità massima e la distribuzione dell'aria viene diretta verso il parabrezza.
- Impostare il comando della temperatura al livello più caldo.
- Inserire il lunotto termico .

Sistema di climatizzazione elettronico



Comandi per:

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

AUTO = modalità automatica
 = ricircolo dell'aria
 = sbrinamento e disappannamento

Lunotto termico  ⇨ 43.

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.



20032

I dati sono visualizzati nell'Info-Display. Le modifiche delle impostazioni vengono visualizzate brevemente nel Info-Display, sovrapponendosi al menu correntemente visualizzato.

Il sistema di climatizzazione elettronico è pienamente operativo solo quando il motore è in funzione.

Per garantire il corretto funzionamento, non coprire il sensore sul quadro strumenti.

modalità automatica

Impostazioni di base per il massimo comfort:

- Premere il pulsante **AUTO**.
- Aprire tutte le bocchette di ventilazione.
- **Climatizzatore** acceso.
- Impostare la temperatura desiderata.

Preselezione della temperatura

Le temperature possono essere impostate sul 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.


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 . Nel display appare .

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 .

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** or **Main**, quindi selezionare.

Distribuzione dell'aria

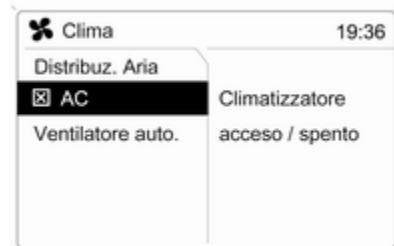
Ruotare il comando centrale. Appare il menu **Distribuz. Aria**, che visualizza le impostazioni di distribuzione dell'aria disponibili:

parte superiore	=	parabrezza e finestrini anteriori
Centro	=	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



20310

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, con conseguente caduta di gocce da sotto il veicolo.


Se raffreddamento o deumidificazione non servono, spegnere il sistema di raffreddamento per risparmiare carburante. Nel display appare **Eco**.

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 .

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.

Uso del climatizzatore a motore spento

Quando l'accensione è disinserita, è possibile utilizzare il calore o il freddo residuo nel sistema per la climatizzazione dell'abitacolo.

Premere il pulsante **AUTO** con l'accensione disinserita. Il display visualizza brevemente **Climatizzatore suppl. Acceso**.

La climatizzazione residua può funzionare solo per un tempo limitato. Per disattivarla, premere il pulsante **AUTO**.

Riscaldatore ausiliario

Riscaldatore dell'aria

Quickheat è un sistema di riscaldamento elettrico ausiliario per l'aria che è in grado di riscaldare automaticamente e con maggiore rapidità l'abitacolo.

Riscaldatore del liquido di raffreddamento

I veicoli con motorizzazione diesel sono provvisti di un riscaldatore ausiliario per il liquido di raffreddamento alimentato a carburante, che riscalda il liquido di raffreddamento del motore quando questo è in funzione.

Bocchette di ventilazione

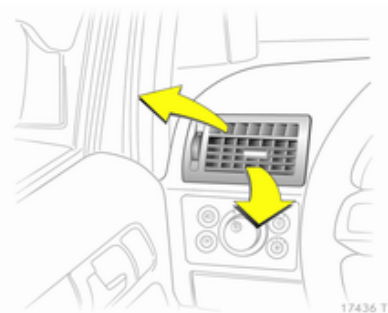
Bocchette di ventilazione orientabili

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.

Bocchette dell'aria con rotella di regolazione



Ruotare la rotella di regolazione per aprire o chiudere la bocchetta.



Regolare la direzione del flusso d'aria modificando l'inclinazione orizzontale e verticale delle alette della bocchetta.

Bocchette dell'aria senza rotella di regolazione



Aprire le alette e regolare la direzione del flusso d'aria.

Per chiudere le bocchette, spingere le alette verso il basso.

Avvertenza

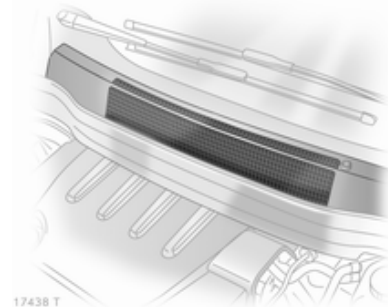
Non applicare oggetti alle alette delle bocchette dell'aria. C'è il rischio di danni e lesioni in caso di incidente.

Bocchette dell'aria fisse

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

Manutenzione

Prese dell'aria



Le prese dell'aria davanti al parabrezza nel vano motore non devono essere ostruite 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.

Uso 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	129
Avviamento e funzionamento	129
Gas di scarico	132
Cambio automatico	133
Cambio manuale	138
Cambio manuale automatizzato	139
Freni	143
Sistemi di controllo della guida .	144
Controllo automatico della velocità di crociera	147
Sistemi di rilevamento oggetti	148
Carburante	149
Gancio rimorchio	153

Consigli per la guida

Controllo del veicolo

Mai procedere in folle con il motore spento

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

Pedali

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

Avviamento e funzionamento

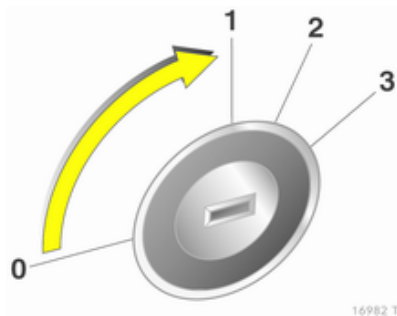
Rodaggio di un veicolo nuovo

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, è possibile che i consumi di carburante e di olio motore siano più elevati e che il processo di pulizia del filtro antiparticolato diesel sia più frequente. Filtro antiparticolato ↗ 132.

Posizioni dell'interruttore di accensione

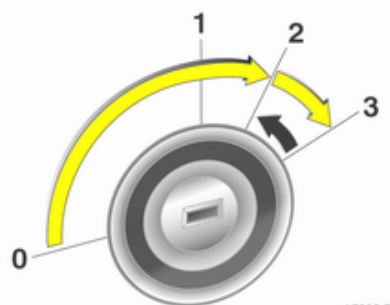


16982 T

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

Avviamento del motore


Avviamento del motore con l'interruttore di accensione



17005 T

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

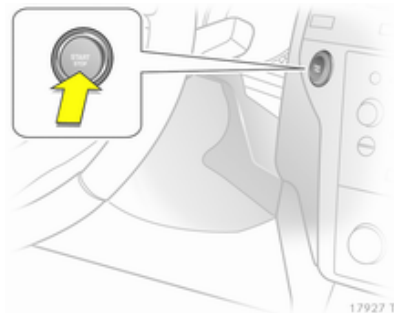
Non azionare il pedale dell'acceleratore.

Motori diesel: portare la chiave in posizione 2 per preriscaldare e attendere che la spia  si spenga.

Portare la chiave brevemente nella posizione 3 e rilasciare la chiave quando il motore è acceso.

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


Avviamento del motore con il pulsante Start/Stop



17927 T

La chiave elettronica deve trovarsi all'interno del veicolo. Azionare la frizione e il freno, cambio automatico in **P** o **N**.

Non azionare il pedale dell'acceleratore.

Motori diesel: premere brevemente il pulsante per avviare il preriscaldamento, spostare leggermente il volante per sbloccare il bloccasterzo, attendere che la spia  si spenga e poi premere il pulsante per 1 secondo e rilasciarlo quando il motore è acceso.

Per ripetere la procedura di avviamento o per spegnere il motore, premere il pulsante di nuovo.

Avviare il veicolo a basse temperature

L'avviamento del motore senza riscaldatori aggiuntivi è possibile fino a -25 °C per i motori diesel e -30 °C per motori a benzina. È necessario utilizzare un olio motore con appropriata viscosità, carburante appropriato, servizi di assistenza effettuati e una batteria sufficientemente carica. Con temperature al di sotto di -30 °C il cambio automatico e il cambio manuale automatizzato richiedono una fase di riscaldamento di circa 5 minuti. La leva del cambio deve essere rispettivamente in posizione **P** e **N**.

Interruzione di carburante al motore 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.

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 parcheggiato in salita o in discesa, tirare il freno di stazionamento quanto più possibile. Per ridurre le forze applicate, premere contemporaneamente il pedale del freno.

- 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 del cambio 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 del cambio 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

⚠ 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.

camente 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.

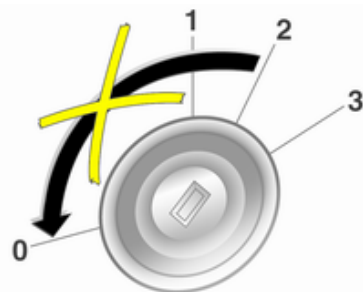


18537 T

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  lampeggia. Proseguire il viag-

gio mantenendo il regime del motore al di sopra dei 2000 giri/min. Se necessario, passare a una marcia inferiore. Ha quindi inizio la pulizia del filtro antiparticolato.



18540 T

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  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 ⇨ 149, ⇨ 210 possono danneggiare il convertitore catalitico o i componenti elettronici.

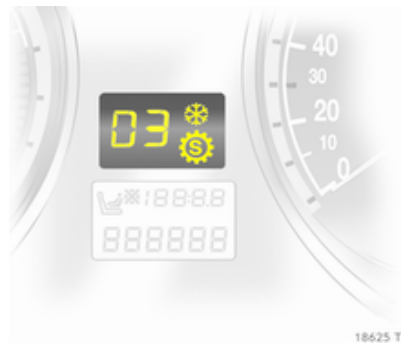
La benzina incombusta surriscalda e danneggia il convertitore catalitico. Evitare pertanto di utilizzare eccessivamente il motorino di avviamento, di rimanere con il serbatoio vuoto e di avviare il motore a spinta o a traino.

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 regimi del motore ridotti.

Cambio automatico

Con il cambio automatico, il cambio di marcia avviene automaticamente (modalità automatica), mentre la versione con ActiveSelect consente anche il cambio di marcia manuale (modalità manuale).


Display del cambio



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

Nei veicoli con il sistema Open&Start, P lampeggia nel display del cambio se, al disinserimento dell'accensione, il cambio non è in posizione P o se il freno di stazionamento non è azionato.

Quando è attiva la modalità Sport, si accende il simbolo .

Quando è attivo il programma Winter, si accende il simbolo .

Leva del cambio



17439 T

P = Posizione di parcheggio, ruote anteriori bloccate. Inserire solo a veicolo fermo e con il freno di stazionamento azionato.

R = Retromarcia. Inserire solo a veicolo fermo.

N = Folle

D = Modalità automatica con tutte le marce.





17440 T

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).

Quando la leva del cambio è in posizione **N**, se il veicolo è fermo, dopo un certo lasso di tempo si attiva il blocco della leva del cambio.



17441 T

Se la leva del cambio è in posizione **P** o **N** e si attiva il blocco della leva del cambio, la spia  si accende in rosso nel campo di visualizzazione della marcia. Se la leva del cambio non è in posizione **P** al disinserimento dell'accensione, la spia  e **P** lampeggiano nel campo di visualizzazione della marcia.

Per inserire **P** o **R**, premere il pulsante di sblocco sulla leva del cambio.

Quando viene selezionata la posizione **N** del cambio, premere il pedale del freno o inserire il freno di stazionamento.

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 del cambio 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 del cambio da **D** a **R** e viceversa. Non mandare su di giri il motore ed evitare accelerazioni repentine.

Parcheggio

Azionare il freno di stazionamento e selezionare **P**.

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

Modalità manuale



Spostare la leva del cambio dalla posizione **D** e muoverla a sinistra e poi in avanti o indietro.

+ = Passaggio a marcia superiore.

- = Passaggio a marcia inferiore.

Se si seleziona una marcia superiore quando la velocità del veicolo è troppo bassa o una marcia inferiore quando la velocità del veicolo è troppo alta, il cambio marcia non viene eseguito.

Se il regime del motore è troppo basso, il cambio passa automaticamente a una marcia inferiore al di sopra di una data velocità del veicolo.

Il passaggio automatico a una marcia superiore non avviene quando il regime del motore è elevato.

Per motivi di sicurezza, la funzione kickdown è disponibile anche in modalità manuale.

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.
- Quando è attiva la modalità Sport, il veicolo passa alle marce superiori a un regime del motore più elevato

(a meno che non sia attivo il controllo automatico della velocità di crociera). Modalità Sport ⇨ 145.

Programma Winter ❄



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

Attivazione in veicoli senza modalità manuale

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

Attivazione in veicoli con modalità manuale

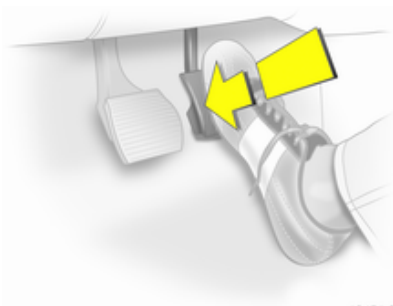
In modalità automatica, premere il pulsante ❄. A seconda delle condizioni della strada, il veicolo parte in seconda o in terza.

Disattivazione

Il programma Winter si disattiva:

- premendo nuovamente il pulsante ❄,
- selezionando manualmente 2 o 1,
- passando alla modalità manuale,
- disinserendo l'accensione,
- oppure se la temperatura dell'olio del cambio è troppo alta.


Kickdown



18451 S

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 . Il cambio di marcia non avviene più automaticamente. Si può proseguire il viaggio usando il cambio manuale.

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

Versioni senza modalità manuale

La seconda marcia non è disponibile. Cambio manuale:


- 1 = prima
- 2 = terza
- 3, D = quarta

Versioni con modalità manuale

È disponibile solo la marcia più alta. A seconda del guasto, la seconda potrebbe essere disponibile anche in modalità manuale.

Interruzione dell'alimentazione elettrica

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



Se la batteria è scarica, avviare il veicolo utilizzando i cavi di avviamento  193.

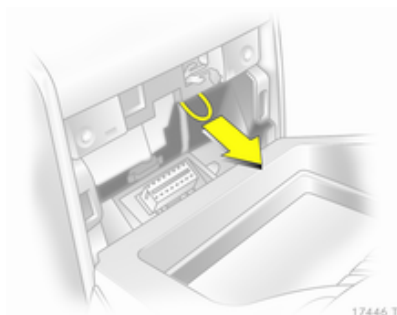
Se il guasto non dipende dalla batteria, sbloccare la leva del cambio.

1. Azionare il freno di stazionamento.



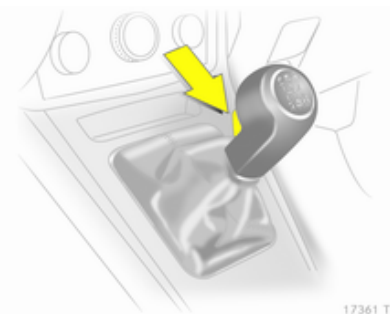
17445 T

2. Rimuovere l'insero del posacenere  84. Allentare la vite sul coperchio metallico e rimuovere i due pezzi. Attrezzi per il veicolo  180.
3. Sganciare il supporto del posacenere o il coperchio: passando dal bordo superiore, sganciare il supporto del posacenere o il coperchio e rimuoverlo.



4. Tirare l'occhiello e spostare la leva del cambio dalla posizione **P** o **N**. Selezionando ancora **P** o **N**, la leva del cambio si blocca nuovamente. Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa dell'interruzione dell'alimentazione elettrica.
5. Riposizionare il supporto del posacenere o il coperchio e bloccarlo in posizione.
6. Fissare il coperchio metallico con la relativa vite. Rimettere in posizione l'insero del posacenere
⇨ 84.

Cambio manuale



Per inserire 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.

Quando è attivo il programma Winter, si accende il simbolo ❄️.

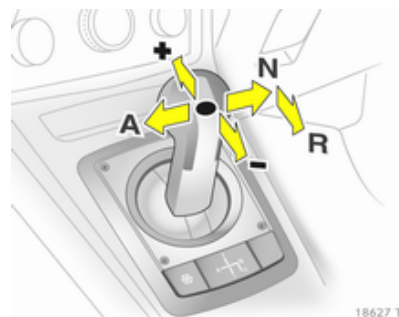
Avviamento del motore

All'avvio del motore, premere il pedale del freno. Se il pedale del freno non è premuto, nel quadro strumenti si accende il simbolo Ⓜ️, 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 del cambio 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 visualizza **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 del cambio 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 innestata 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 del cambio da **R** ad **A** e viceversa. 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 disinnescata, i movimenti della leva del cambio 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 con 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 regime del motore per portare rapidamente in temperatura il convertitore catalitico.
- Il programma adattivo adegua le strategie di cambio marcia alle condizioni di guida, ovvero ai carichi e alle pendenze correnti.
- Quando è attiva la modalità Sport, i tempi di cambio marcia sono ridotti e il veicolo passa alle marce superiori a un regime del motore più elevato (a meno che non sia attivo il controllo automatico della velocità di crociera). Modalità Sport ⇨ 145.

Programma Winter ❄️



Attivare il programma 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.

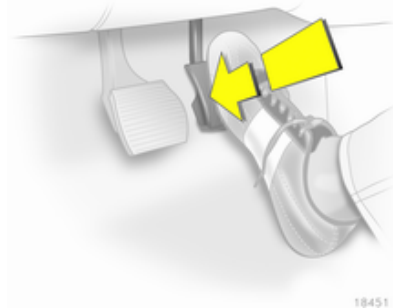
Disattivazione

Il programma Winter si disattiva:

- 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 applica automaticamente quando è a temperature elevate.


In caso di guasto si accende il simbolo . È 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.

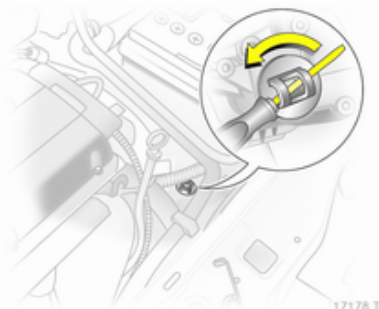
Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

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 la batteria è scarica, avviare il veicolo utilizzando i cavi di avviamento  193.

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  160.
3. Pulire la zona del cambio intorno al tappo, per evitare l'entrata di sporco quando verrà tolto il tappo.
4. Ruotare il tappo per allentarlo e rimuoverlo sollevandolo.

5. 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 (I) ⇨ 90.

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'avviamento il sistema esegue un'autodiagnosi che può essere udibile.

Spia (ABS) ⇨ 91.

Luce freni autoadattativa

Quando si frena a fondo, tutte e tre le luci dei freni lampeggiano per l'intera durata del controllo ABS.

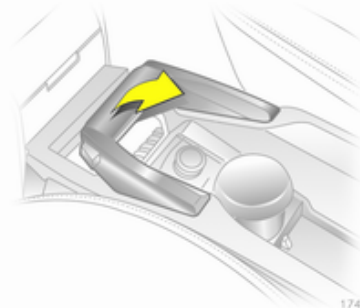
Guasto

⚠ 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



Applicare sempre il freno di stazionamento con fermezza senza premere il pulsante di sblocco, e applicarlo con la maggior forza possibile in salita o in discesa.

Per rilasciare il freno di stazionamento, sollevare leggermente la leva, premere il pulsante di sblocco ed abbassare del tutto la leva.

Per ridurre le forze agenti sul freno di stazionamento, premere contemporaneamente il pedale del freno.

Spia  ⇨ 90.

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 contribuisce a impedire che si verifichino movimenti indesiderati quando si parte in pendenza.


Quando si rilascia il pedale del freno dopo avere arrestato il veicolo in pendenza, i freni rimangono attivi per altri 2 secondi. I freni vengono rilasciati automaticamente appena il veicolo inizia ad accelerare.

Sistemi di controllo della guida

Programma elettronico di 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^{Plus} entra in funzione non appena si spegne la spia .

Quando si attiva l'ESP^{Plus},  lampeggia.

⚠ Avvertenza

Quando si guida, non lasciarsi tentare dalla funzionalità di questa speciale dotazione di sicurezza.


Adeguare la velocità alle condizioni della strada.

Spia  ⇨ 91.

Disattivazione



L'ESP®Plus può essere disattivato in modalità Sport per una guida ad alte prestazioni:

tenere premuto il pulsante **SPORT** per circa quattro secondi. La spia  si accende e nel display di manutenzione appare anche **ESPoff**.

⚠ Avvertenza

Non disattivare l'ESP®Plus se un pneumatico Run Flat ha perso pressione.

L'ESP®Plus si riattiva premendo il pulsante **SPORT**. Nel display di manutenzione appare **ESPon**. L'ESP®Plus si riattiva anche al successivo inserimento dell'accensione.

Modalità Sport ⇨ 145.

Sistema di guida interattiva

Il Sistema di guida interattiva (IDS®Plus) combina il programma elettronico di stabilità (ESP®Plus) con il sistema di antibloccaggio (ABS) e la taratura continua degli ammortizzatori (CDC) per migliorare la dinamica di guida e la sicurezza del veicolo.

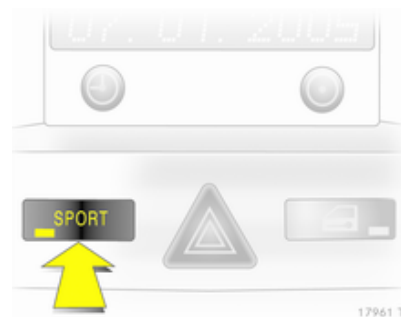
Modalità Sport


Le sospensioni e lo sterzo diventano più diretti e offrono un contatto migliore con la superficie stradale. Il motore reagisce più rapidamente ai movimenti dell'acceleratore.

Anche il cambio marcia automatico diventa più reattivo.

Spia **IDSPlus** ⇨ 93.

Attivazione



Premere il pulsante **SPORT**. Spia  ⇨ 91.

L'attivazione del programma Winter non è possibile.

Disattivazione

Premere brevemente il pulsante **SPORT**. La modalità Sport viene disattivata al successivo inserimento dell'accensione o se viene attivato il programma Winter.

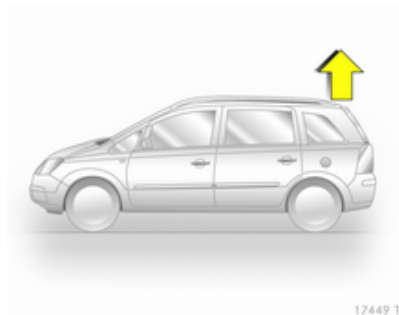
Taratura continua degli ammortizzatori

La taratura continua degli ammortizzatori (CDC) modifica la reazione delle sospensioni smorzando e adattando la reazione di ogni ammortizzatore alla situazione di guida e alle condizioni stradali del momento.

In modalità Sport, la taratura degli ammortizzatori viene adeguata a uno stile di guida più sportivo.

Spia **IDS+** ⇨ 93.

Sistema di livellamento automatico



Il livello del lato posteriore del veicolo viene regolato automaticamente in base alle condizioni di carico durante la guida. Vengono aumentate la rigidità delle sospensioni posteriori e la distanza dal terreno, migliorando le condizioni di guida.

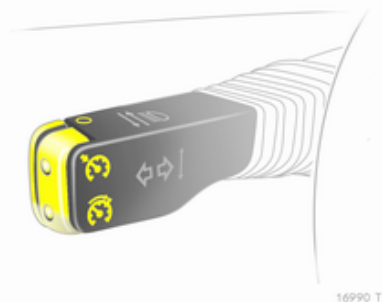
Il livellamento automatico si attiva dopo che il veicolo ha percorso una certa distanza, in base alle condizioni di carico del veicolo e a quelle della strada.

In caso di guasto, evitare di impiegare tutto il carico utile del veicolo. Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.



Controllo automatico della velocità di crociera

Il controllo automatico della velocità di crociera può memorizzare e mantenere velocità comprese tra 30 e 200 km/h circa.


Per motivi di sicurezza il controllo automatico della velocità di crociera non può essere attivato finché il freno a pedale non viene azionato una volta.



Non utilizzare il controllo automatico della velocità di crociera qualora non sia opportuno il mantenimento di una velocità costante.


Con il cambio automatico o il cambio manuale automatizzato, attivare il controllo automatico della velocità di crociera solo in modalità automatica. Spia   95.

Attivazione


Premere brevemente il pulsante : viene memorizzata e mantenuta la velocità corrente.

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 riprendere la velocità memorizzata, premere brevemente il pulsante  procedendo a una velocità superiore a 30 km/h.


Aumento


Con il controllo automatico della velocità di crociera attivo, tenere premuto il pulsante  oppure premerlo

brevemente e ripetutamente: la velocità aumenta in modo continuo o gradualmente.


Quando si rilascia il pulsante , viene memorizzata e mantenuta la velocità corrente.

Riduzione

Con il controllo automatico della velocità di crociera attivo, tenere premuto il pulsante  oppure premerlo brevemente e ripetutamente: la velocità viene ridotta in modo continuo o gradualmente.

Quando si rilascia il pulsante , viene memorizzata e mantenuta la velocità corrente.

Disattivazione

Premere brevemente il pulsante : il controllo automatico della velocità di crociera viene disattivato.

Disattivazione automatica:

- La velocità del veicolo inferiore a 30 km/h;
- pedale del freno premuto;

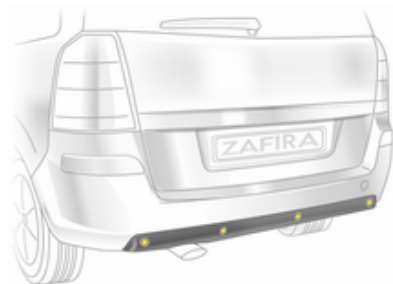
- pedale della frizione premuto;
- leva del cambio in N.

Sistemi di rilevamento oggetti

Sistema di ausilio al parcheggio



17448 T



17447 T

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.

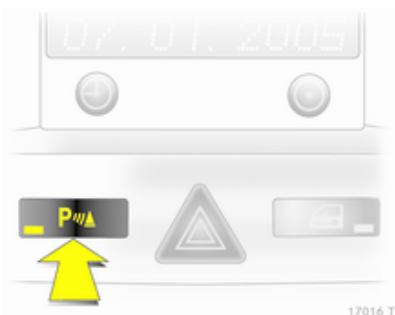
Il sistema è costituito da quattro sensori di parcheggio ad ultrasuoni ubicati nei paraurti anteriore e posteriore.

Spia **P**   91.

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**.

Il sistema si disattiva automaticamente quando il veicolo avanza oltre una determinata velocità.

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 carburante senza piombo conforme allo standard europeo EN 228 o E DIN 51626-1 o equivalente.

Il vostro motore è in grado di girare con carburante E10 che soddisfa questi standard. Il carburante E10 contiene fino al 10 % di bioetanolo.

Usare benzina con il numero di ottano consigliato ⇨ 210. 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

Non utilizzare carburante o additivi per carburante che contengono composti metallici, come additivi a base di manganese, in quanto possono danneggiare il motore.

Attenzione

L'utilizzo di carburante non conforme alla norma EN 228 o alla norma E DIN 51626-1 può causare depositi o danni al motore, nonché influire sulla vostra garanzia.

Attenzione

L'uso di benzina con un numero di ottano troppo basso può provocare combustione incontrollata e danni al motore.

Carburante per motori diesel

Utilizzare solo diesel a norma EN 590.

Nei paesi esterni all'Unione Europea utilizzare carburante Euro-Diesel con concentrazione di zolfo inferiore a 50 ppm.

Attenzione

L'utilizzo di carburante non conforme a EN 590 o a normative analoghe può causare perdite di potenza, maggiore usura o danni al motore, nonché influire sulla vostra garanzia.

Evitare di utilizzare gasolio marino o per riscaldamento, Aquazole e analoghe emulsioni gasolio-acqua. Il gasolio non deve essere diluito con carburante per motori a benzina.

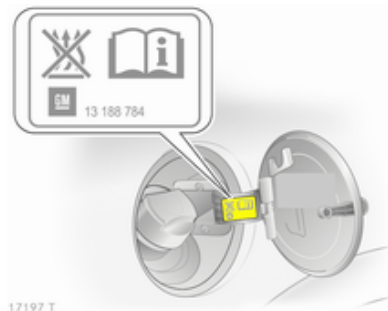
Carburante per il funzionamento a metano

Usare gas naturale con una percentuale di metano del 78 - 99 % circa. La percentuale di metano di L-gas (basso) è del 78 - 87 % circa, mentre quella dell'H-gas (alto) è dell'87 - 99 % circa. È possibile anche utilizzare biogas con la medesima percentuale di metano, a condizione che sia stato desolfato e preparato chimicamente.

Usare soltanto metano o biogas a norma DIN 51624.

Non utilizzare gas liquido o GPL.

Rifornimento



17197 T

⚠ 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). Spegnerne 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.

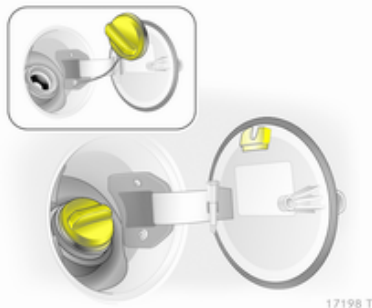
Attenzione

In caso di rifornimento con carburante sbagliato, non accendere il quadro.

Lo sportellino del carburante si trova sul lato posteriore destro del veicolo.

Lo sportellino del carburante può essere aperto solo se il veicolo è sbloccato. Tirare lo sportellino e aprire.

Per aprire, ruotare lentamente il tappo verso sinistra.



Il tappo del serbatoio del carburante può essere posato sull'apposita staffa presente sullo sportellino del carburante.

Per effettuare il rifornimento, inserire completamente la pompa del carburante e azionarla.

Dopo l'arresto automatico, è possibile effettuare il rabbocco con massimo due dosi di carburante.

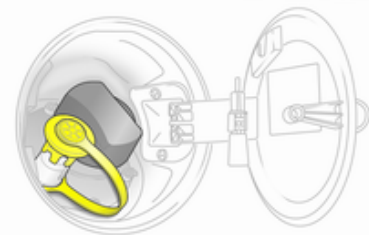
Attenzione

Asciugare immediatamente il carburante eventualmente fuoriuscito.

Per chiudere, ruotare il tappo del serbatoio del carburante verso destra fino a sentire uno scatto.

Chiudere lo sportellino e bloccarlo.

Rifornimento di metano



Per fare rifornimento di metano, rimuovere il tappo protettivo dal bocchettone.

⚠ Avvertenza

Rifornire solo con una pressione massima di 250 bar. Rifornirsi solo presso stazioni di rifornimento con compensazione di temperatura.

La procedura di rifornimento deve essere completata, per esempio, con l'aerazione del bocchettone. Riposizionare il tappo protettivo.

La capacità del serbatoio del metano compresso dipende dalla temperatura esterna, dalla pressione di riempimento e dal tipo di sistema di rifornimento.

Nomi dei "veicoli a metano" all'estero:

Tedesco Erdgasfahrzeuge

Inglese NGVs = Natural Gas Vehicles

Francese Véhicules au gaz naturel
– or – Véhicules GNV

Italiano Metano auto

Nomi del "metano" all'estero:

Tedesco Erdgas

Inglese CNG = Compressed Natural Gas

Francese GNV = Gaz Naturel (pour Véhicules - oppure - CGN = carburant gaz naturel

Italiano Metano (per auto)

Tappo del serbatoio del carburante

Utilizzare solo tappi del serbatoio del carburante originali. I veicoli con motore diesel sono dotati di tappi del serbatoio del carburante speciali.

Consumo di carburante - Emissioni di CO₂**Motori diesel e a benzina**

Il consumo di carburante (combinato) del modello Opel Zafira va da 7,2 a 5,1 l/100 km.

Le emissioni di CO₂ (combinato) vanno dai 177 ai 149 g/km.

Per i valori specifici del proprio veicolo, fare riferimento al Certificato di Conformità EEC fornito assieme al veicolo o ad altri documenti nazionali relativi all'immatricolazione.

Metano

Il consumo di gas (combinato) del modello Opel Zafira è 6,0 kg/100km.

L'emissione di CO₂ (combinato) è di 139 g/km.

Per i valori specifici del proprio veicolo, fare riferimento al Certificato di Conformità EEC fornito assieme al veicolo o ad altri documenti nazionali relativi all'immatricolazione.

Informazioni generali

I valori ufficiali di consumo carburante e emissioni di CO₂ citati si riferiscono al modello base europeo con dotazione standard.

I dati di consumo del carburante e i dati delle emissioni di CO₂ sono determinati in base alla normativa R (CE) n. 715/2007 (nella versione

più recente rispettivamente applicabile), prendendo in considerazione il peso del veicolo in ordine di marcia, come specificato dalla normativa.

I valori vengono forniti solo a scopo di confronto tra diverse varianti di veicoli e non devono essere presi a garanzia dell'effettivo consumo di carburante di un particolare veicolo. Dotazione aggiuntiva può dar luogo a risultati leggermente più alti rispetto ai valori di consumo e di CO₂ dichiarati. Il consumo di carburante dipende inoltre dallo stile di guida personale e dalle condizioni della strada e del traffico.

Metano

Le informazioni sul consumo di carburante sono state ottenute usando come carburante di riferimento il metano G20 (densità metano 99 - 100 mol%) alle condizioni di guida prescritte. Usando gas naturale con densità del metano inferiori, il consumo di carburante può differire dai valori specificati.

Gancio rimorchio

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.

Il montaggio del gancio di traino potrebbe coprire l'apertura dell'occhiello di traino. In questo caso usare il gancio di traino per il rimorchio. Tenere sempre il gancio di traino nel veicolo.

Dimensioni di installazione dei dispositivi di traino montati in fabbrica
⇨ 217.

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 rimorchi con una massa complessiva ammessa a pieno carico superiore a 1300 kg, non si deve superare la velocità di 80 km/h ed 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.

Regolare la pressione dei pneumatici al valore specificato per il pieno carico
⇨ 215.

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 %

Il carico trainabile ammesso vale 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 ⇨ 206.

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 (75 kg) è specificato sulla targhetta di identificazione del dispositivo di traino e nella documentazione 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.

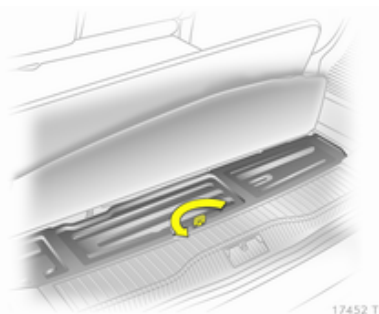
Carico sull'asse posteriore

Quando il rimorchio è agganciato e il veicolo trainante è completamente carico, il carico ammesso sull'asse posteriore (vedere la targhetta di identificazione o la documentazione del veicolo) può essere superato di 90 kg e la massa complessiva a pieno carico di 75 kg. Se si supera il carico ammesso sull'asse posteriore, la velocità massima consentita è di 100 km/h.

Dispositivi di traino

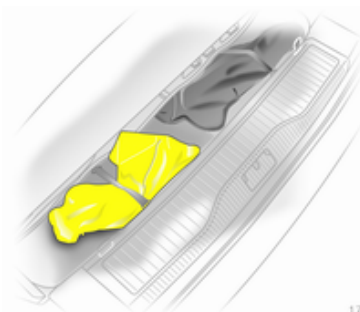
Attenzione
Quando si viaggia senza rimorchio, rimuovere il gancio di traino.

Riporre il gancio di traino



17452 T

Per aprire il coperchio sollevare il tappeto. Alzare, ruotare e sollevare l'anello.



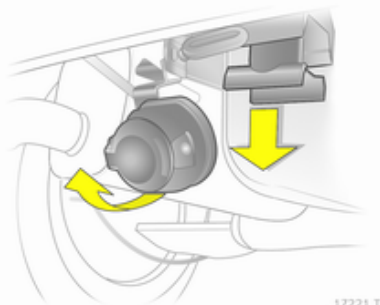
17451 T

La sacca con il gancio di traino viene tenuta in posizione da una fascetta in gomma.

Quando lo si introduce nel vano, accertare che la manopola girevole del gancio di traino sia rivolta verso il basso.

Montaggio del gancio di traino

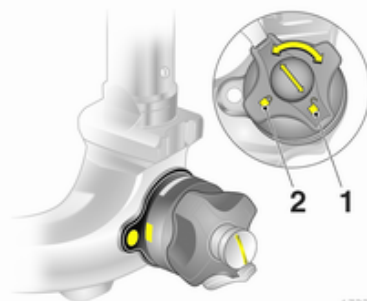
Passando attraverso le cavità, tirare il coperchio nel paraurti all'indietro con una leggera angolazione.




17221 T

Sbloccare e piegare verso il basso la presa del gancio. Rimuovere il tappo e riporlo.


Verifica del serraggio della barra del gancio di traino

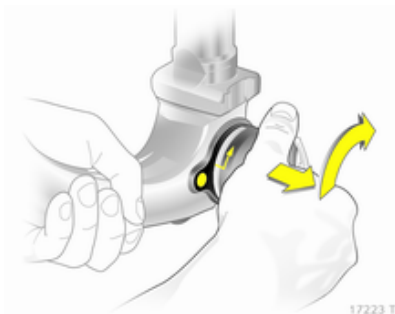


17222 T

- Il segno rosso sulla manopola girevole deve essere allineato con il segno bianco sul gancio di traino.
- Lo spazio tra la manopola girevole e il gancio di traino deve essere di circa 6 millimetri.
- La chiave deve essere in posizione  (1).

In caso contrario è necessario serrare il gancio di traino prima di inserirlo:

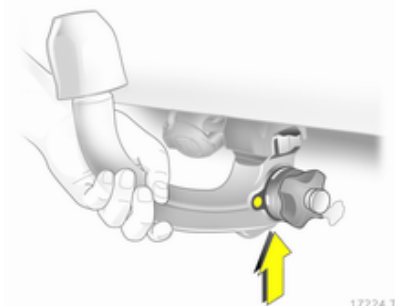
- Sbloccare il gancio di traino ruotando la chiave in posizione  (1);



17223 T

- Estrarre la manopola girevole e ruotarla in senso orario fino all'arresto.

Inserimento del gancio di traino



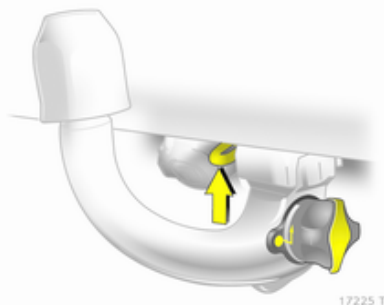
17224 T

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.



17225 T

Bloccare il gancio di traino ruotando la chiave in posizione  (2); rimuovere la chiave e chiudere il coperchio protettivo.

Occhiello per il cavo di sicurezza

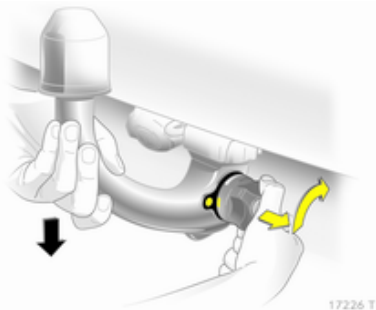
Fissare il cavo di sicurezza all'occhiello.


Verifica della corretta installazione del gancio di traino

- Il segno verde sulla manopola girevole deve essere allineato con il segno bianco sul gancio di traino.
- 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

Aprire il coperchio protettivo e ruotare la chiave in posizione  (1) per sbloccare il gancio di traino.

Estrarre la manopola girevole e ruotarla in senso orario fino all'arresto. Estrarre il gancio di traino tirandolo verso il basso.

Inserire il tappo di chiusura nell'apertura. Ripiegare il giunto di accoppiamento.

Inserire il coperchio nel paraurti: inserire le guide del coperchio nel paraurti, prima nella parte anteriore e poi in quella posteriore, quindi innestare. Esercitare pressione sul coperchio in posizione leggermente inclinata.

Controllo della stabilità per il traino

Se il sistema rileva movimento di sbandamento, viene ridotta la potenza del motore e il complessivo veicolo/rimorchio viene frenato selettivamente finché lo sbandamento non cessa.

Il controllo della stabilità per il traino (TSA) è una funzione del programma elettronico di stabilità (ESP[®]Plus)
⇨ 144.

Cura del veicolo

Informazioni generali	158
Controlli del veicolo	159
Sostituzione delle lampadine	165
Impianto elettrico	173
Attrezzi per il veicolo	180
Ruote e pneumatici	180
Avviamento di emergenza	193
Traino	195
Cura delle parti esterne e interne	197

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 fornire alcuna garanzia sull'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).

Attenzione

Quando si trasporta il veicolo su un treno o su un veicolo per il recupero, i paraschizzi potrebbero subire danni.

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.
- Riempire completamente il serbatoio.
- Cambiare l'olio motore.
- Scaricare il serbatoio del liquido di lavaggio.
- Controllare l'antigelo del liquido di raffreddamento.
- 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 che il veicolo 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.

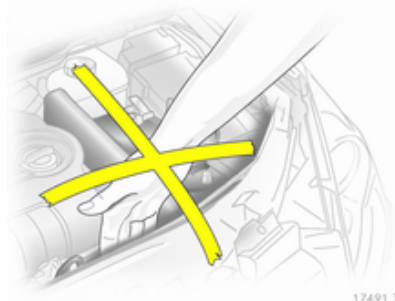
Demolizione dei veicoli

Le informazioni sui centri di demolizione e sul riciclaggio dei veicoli a fine vita sono disponibili sul nostro sito web. Affidare questi lavori solo ad un centro di riciclaggio autorizzato.

I veicoli a gas naturale devono essere riciclati da un centro autorizzato per lo smaltimento di questo tipo di veicoli.

Controlli del veicolo

Esecuzione dei lavori



17491 T

⚠ Avvertenza

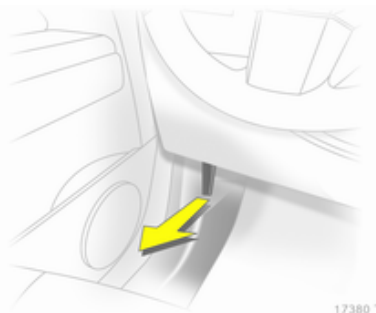
Eseguire i controlli nel vano motore solo con l'accensione disinnescata.

La ventola di raffreddamento può entrare in funzione anche con l'accensione disinnescata.

⚠ Pericolo

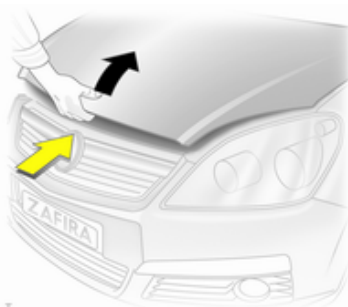
L'impianto di accensione e i fari allo xeno usano tensioni molto elevate. Non toccare.

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**

17380 T

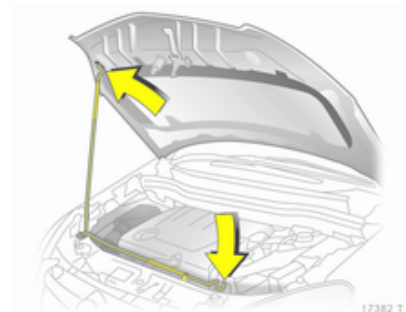
Tirare la leva di sblocco e riportarla alla posizione originale.



17381 T

Sollevare la chiusura di sicurezza e aprire il cofano.

Presenza d'aria ⇨ 127.



17382 T

Bloccare l'asta di supporto del cofano.

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

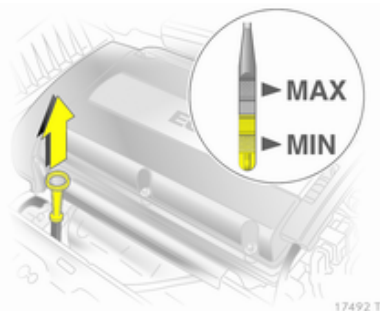
Controllare manualmente il livello dell'olio motore a intervalli regolari, per prevenire eventuali danni al motore.

Assicurarsi che sia utilizzato l'olio con le specifiche corrette. Liquidi e lubrificanti raccomandati ⇨ 202.

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.

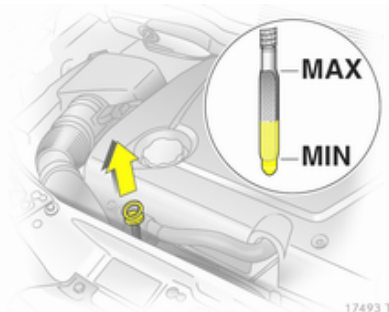
Estrarre l'astina di livello, pulirla e inserirla fino all'arresto sull'impugnatura, quindi estrarla e controllare il livello dell'olio motore.

Inserire l'astina di livello fino all'arresto sull'impugnatura e ruotarla di mezzo giro.



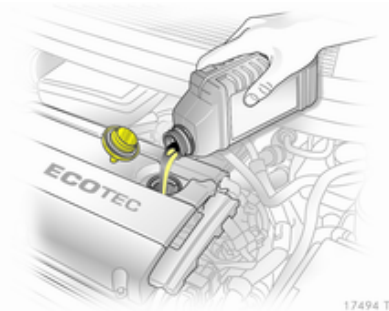
17492 T

Le astine di livello variano a seconda del tipo di motore.



17493 T

Rabboccare se il livello dell'olio motore è sceso sotto il segno **MIN**.



17494 T

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** dell'astina di livello.

Attenzione

In caso di riempimento eccessivo, scaricare o aspirare l'olio in eccesso.

Capacità ⇨ 215.

Inserire correttamente il tappo e serrarlo.

Liquido di raffreddamento del motore

Il liquido di raffreddamento assicura una protezione antigelo fino a circa -28 °C.

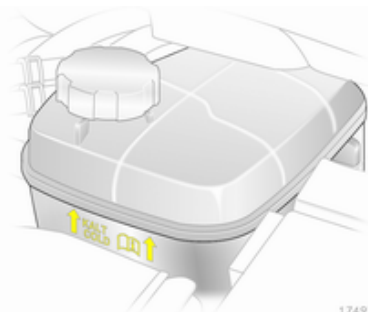
Attenzione

Utilizzare solo antigelo approvato.

Livello del liquido di raffreddamento

Attenzione

Un livello troppo basso del liquido di raffreddamento può causare danni al motore.



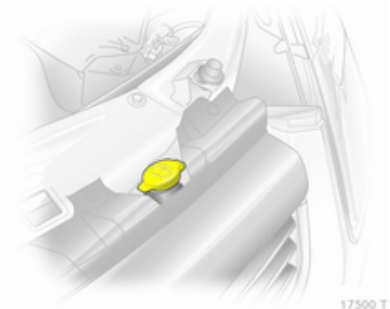
Quando il sistema di raffreddamento è freddo, il livello del liquido di raffreddamento dovrebbe essere appena al di sopra del segno **KALT/COLD**. Rabboccare se il livello è basso.

⚠ 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 detergente per cristalli contenente antigelo. Per un rapporto di miscelazione corretto, controllare il contenitore del liquido di lavaggio.

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

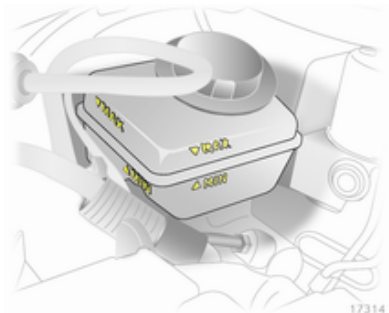
Un rumore stridente indica che le guarnizioni dei freni hanno raggiunto il loro spessore minimo. È possibile proseguire il viaggio ma si devono sostituire le guarnizioni dei freni appena possibile.

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.

Utilizzare solo liquido dei freni ad alte prestazioni approvato per il veicolo in questione ⇨ 163.

Batteria veicolo

La batteria del veicolo non richiede manutenzione, a condizione che lo stile di guida del conducente ne consenta una carica sufficiente. La guida per brevi tragitti e i frequenti avviamenti del motore possono scaricare la batteria. Evitare di usare dispositivi elettrici non necessari.



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.

Dispositivo salvacarica della batteria del veicolo ⇨ 118.

Etichetta di avvertimento



Significato dei simboli:

- Evitare scintille, fiamme libere o fumo.
- Proteggere sempre gli occhi. I gas esplosivi possono causare cecità o lesioni.
- Tenere la batteria del veicolo fuori dalla portata dei bambini.
- La batteria del veicolo contiene acido solforico, che potrebbe causare cecità o lesioni gravi.

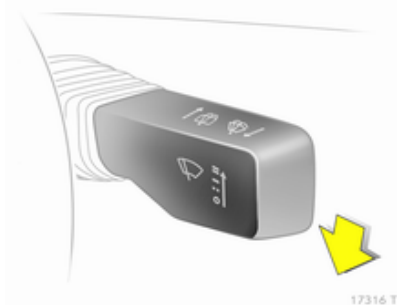
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso.
- Il gas esplosivo può essere presente nelle vicinanze della batteria del veicolo.

Spurgo del sistema di alimentazione diesel

Se il serbatoio è stato svuotato completamente, è necessario spurgare l'impianto di alimentazione diesel. Inserire l'accensione per tre volte, per 15 secondi alla volta. Tentare quindi l'avviamento del motore per un massimo di 40 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.

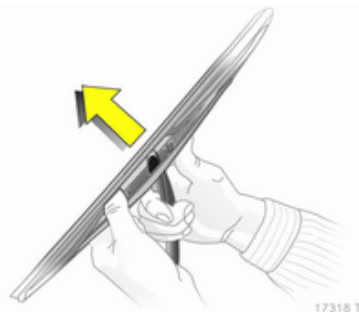
Entro 4 secondi spingere la leva del tergicristalli verso il basso e rilasciarla non appena i tergicristalli sono in posizione verticale.

Spazzola tergicristalli del parabrezza



Sollevare il braccio del tergicristallo, premere i due fermi sul braccio, sganciare la spazzola e rimuoverla.

Spazzola tergicristalli del lunotto



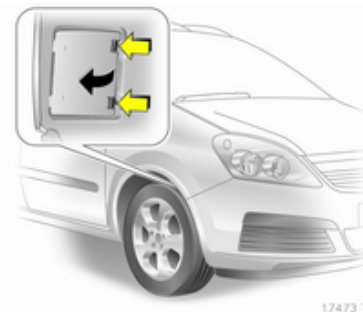
Sollevare il braccio del tergicristallo. Sganciare la spazzola del tergicristallo come mostrato in figura e rimuoverla.

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.

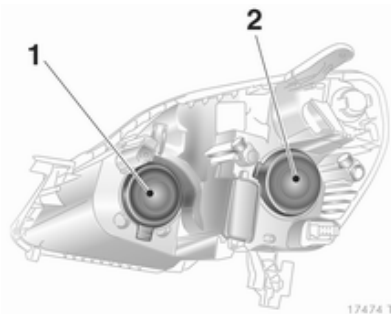


Le lampadine delle luci anteriori esterne si sostituiscono passando attraverso le aperture nei passaruota

anteriori: orientare le ruote in modo da consentire l'accesso, rilasciare il fermo e rimuovere il coperchio.

Per sostituire le lampadine sul lato destro del vano motore, staccare il tubo flessibile dell'aria dal filtro dell'aria. Sul lato sinistro staccare la spina della scatola portafusibili.

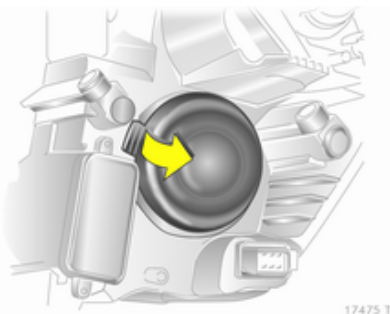
Fari alogeni



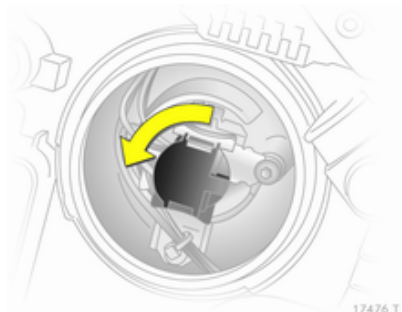
I fari dispongono di sistemi distinti per gli abbaglianti 1 (lampadine interne) e gli anabbaglianti 2 (lampadine esterne).

Anabbaglianti

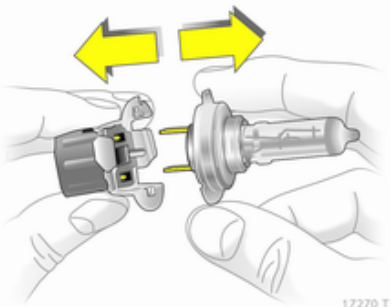
1. Sostituire le lampadine passando attraverso l'apertura nel passaruota.



2. Rimuovere il coperchio di protezione 2.



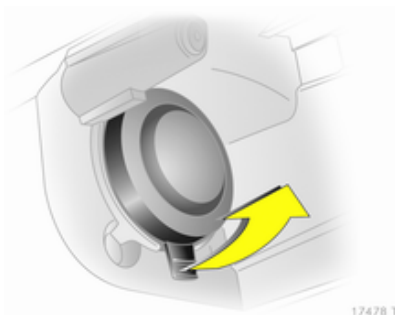
3. Ruotare il portalamпада in senso antiorario per staccarlo. Estrarre il portalamпада dal riflettore.



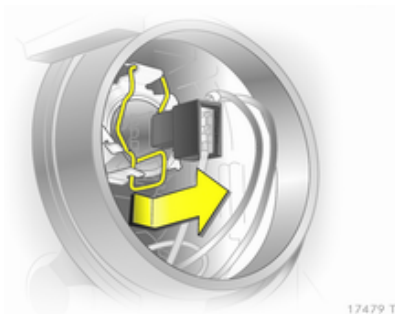
4. Rimuovere la lampadina dal portalampada e sostituirla.
5. Inserire il portalampada innestando le due sporgenze nel riflettore, quindi ruotarlo in senso orario per serrarlo.
6. Ruotare il portalampada verso destra fino all'arresto.
7. Riposizionare il coperchio di protezione.
8. Chiudere l'apertura del passaruota con il coperchio.

Abbaglianti

1. Accedere alle lampadine attraverso il vano motore.



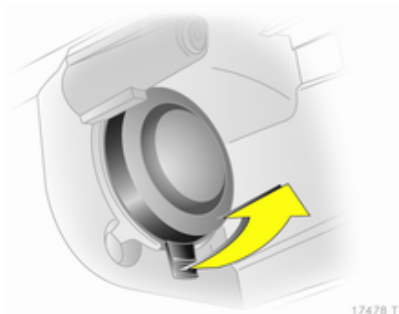
2. Rimuovere il coperchio di protezione 1.
3. Staccare la spina del cavo dalla lampadina.



4. Sganciare il fermaglio a molla dal fermo spingendolo in avanti e poi verso il basso.
5. Estrarre la lampadina dal corpo del riflettore.
6. Nell'installare la nuova lampadina, inserire le sporgenze nella cavità del riflettore e agganciare il fermaglio a molla.
7. Collegare la spina del cavo alla lampadina.
8. Riposizionare il coperchio di protezione.

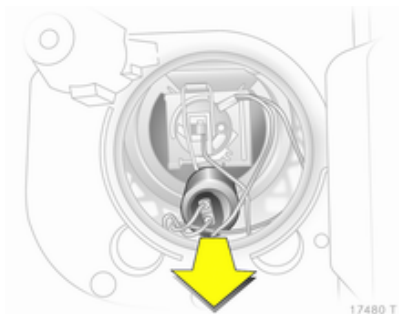
Luci di posizione

1. Accedere alle lampadine attraverso il vano motore.



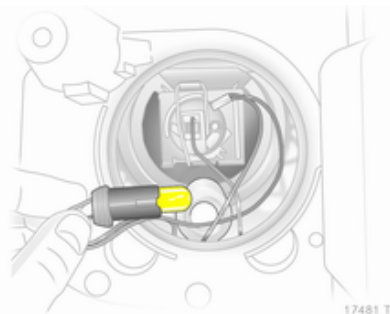
17478 T

2. Rimuovere il coperchio di protezione 1.



17480 T

3. Estrarre il portalampana della luce di parcheggio dal riflettore.

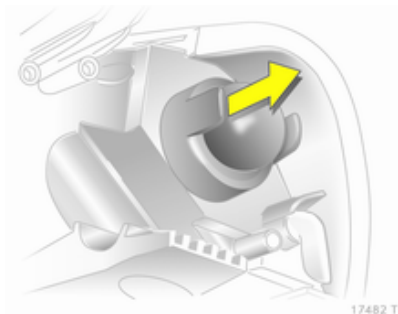


17481 T

4. Rimuovere la lampadina dal portalampana e sostituirla.
5. Inserire il portalampana nel riflettore. Rimontare la protezione del faro.

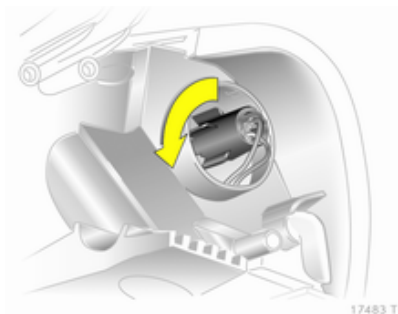
Indicatori di direzione anteriori

1. Sostituire le lampadine passando attraverso l'apertura nel passaruota.



17482 T

2. Rimuovere il coperchio di protezione.



17483 T

3. Ruotare il portalampana in senso antiorario per staccarlo.

4. Spingere leggermente la lampadina nel portalampada, ruotarla in senso antiorario, rimuoverla e sostituirla.
5. Inserire il portalampada nel riflettore, quindi ruotarlo in senso orario per serrarlo.
6. Riposizionare il coperchio di protezione.
7. Chiudere l'apertura del passaruota con il coperchio.

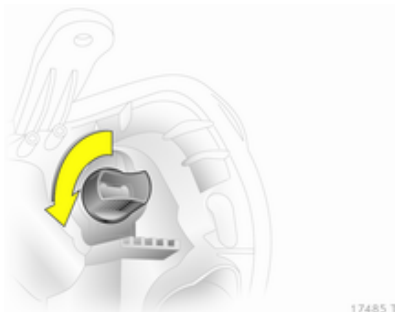
Fari allo xeno

Pericolo

I fari allo xeno funzionano con tensioni molto elevate. Non toccare. Fatta eccezione per le lampadine degli indicatori di direzione, le altre lampadine vanno fatte sostituire da un'officina.

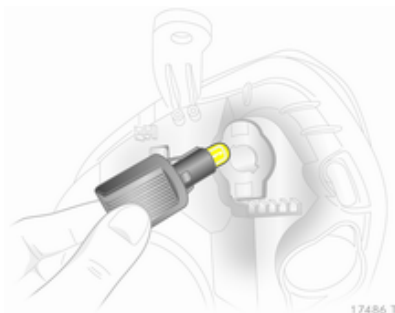
Indicatori di direzione anteriori

1. Accedere alle lampadine attraverso il vano motore.



17485 T

2. Ruotare il portalampada in senso antiorario per staccarlo.



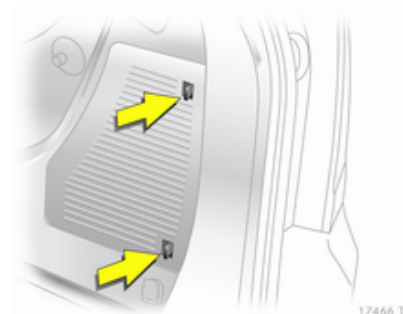
17486 T

3. Spingere leggermente la lampadina nel portalampada, ruotarla in senso antiorario, rimuoverla e sostituirla.
4. Inserire il portalampada nel riflettore, quindi ruotarlo in senso orario per serrarlo.

Fendinebbia

Per la sostituzione delle lampadine, rivolgersi ad un'officina.

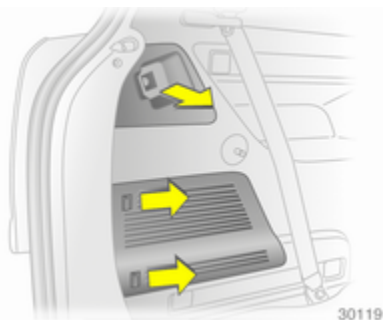
Luci posteriori



17466 T

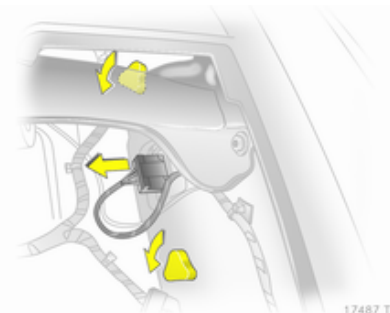
Per sostituire le lampadine sul lato destro, aprire il coperchio laterale: spingere in avanti le linguette di bloccaggio e rimuovere il coperchio.

Rimuovere l'inserto con kit di riparazione dei pneumatici.



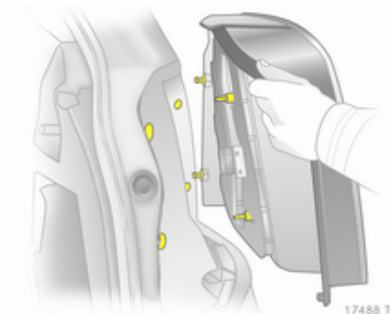
30119

Per sostituire le lampadine sul lato sinistro, rimuovere il fermo della copertura del vano di carico e aprire il coperchio laterale: spingere in avanti le linguette di bloccaggio e rimuovere il coperchio.



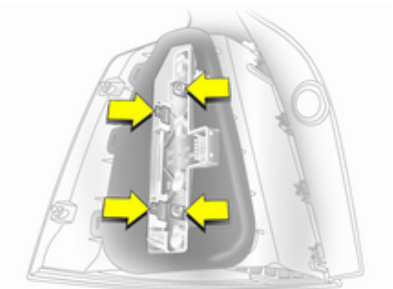
17487 T

1. Comprimerne la spina del cavo ed estrarla dal portalampada.
2. Svitare a mano i due dadi di fissaggio in plastica dall'interno.



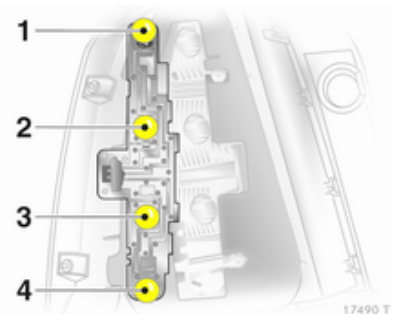
17488 T

3. Rimuovere il gruppo ottico posteriore.



18618 T

4. Sganciare le linguette di fissaggio e rimuovere il portalampada.



17490 T

5. Spingere leggermente la lampadina nel portalampada, ruotarla in senso antiorario, rimuoverla e sostituirla.

Luce posteriore/luce dei freni (1)

Luce dell'indicatore di direzione (2)

Retronebbia, probabilmente solo su un lato (3)

Luce di retromarcia (4)

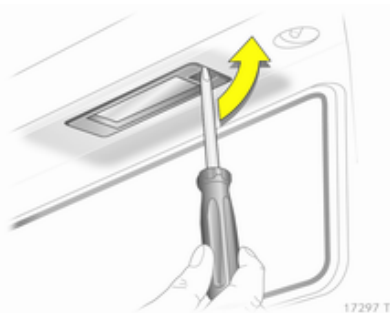
6. Inserire il portalampada nel gruppo ottico posteriore. Collegare il connettore del cavo. Installare il gruppo ottico posteriore nella carrozzeria e serrare i dadi di fissaggio. Sul lato destro, rimettere in posizione il kit di riparazione dei pneumatici. Applicare il coperchio laterale. Sul lato sinistro applicare il fermo della copertura del vano di carico.

7. Dopo la sostituzione delle lampadine, controllare il corretto funzionamento delle luci posteriori: inserire l'accensione, azionare il freno, accendere le luci di posizione.

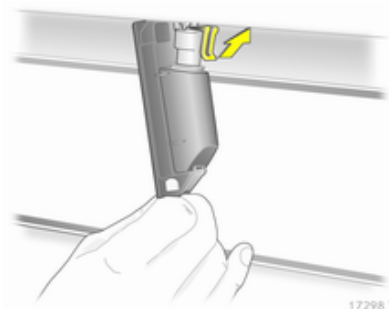
Indicatori di direzione laterali

Per la sostituzione delle lampadine, rivolgersi ad un'officina.

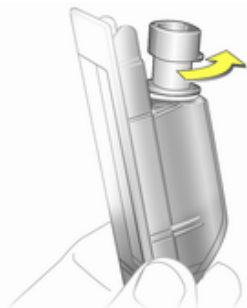
Luce della targa



1. 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.
3. Sollevare il coperchio e scollegare il connettore del cavo dal portalampada.

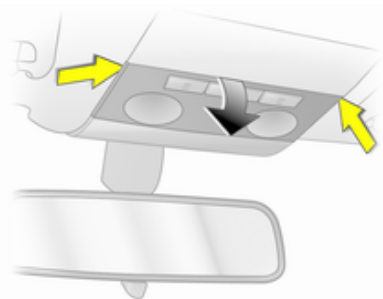


17299 T

4. Ruotare il portalamпада in senso antiorario per staccarlo.
5. Rimuovere la lampadina dal portalamпада e sostituirla.
6. Inserire il portalamпада nell'alloggiamento della lampada e ruotarlo in senso orario.
7. Collegare il connettore del cavo al portalamпада.
8. Inserire e bloccare in posizione l'alloggiamento della lampadina.

Luci interne

Luce di cortesia e luci di lettura anteriori



17300 T

1. Staccare la lente, premerla leggermente verso il basso e rimuoverla tenendola angolata verso il basso.
2. 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



17301 T

1. Estrarre la lampada facendo leva con un cacciavite.



17302 T

2. Premere leggermente la lampadina verso il fermaglio a molla e rimuoverla.
3. Inserire la lampadina nuova.
4. Rimontare la lampada.

Illuminazione del quadro strumenti

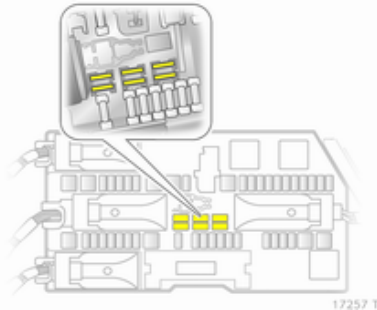
Per la sostituzione delle lampadine, rivolgersi ad un'officina.

Impianto elettrico

Fusibili

Installare esclusivamente fusibili con le stesse caratteristiche di quelli da sostituire.

Il veicolo è dotato di due scatole portafusibili: una dietro un coperchio sul lato destro del vano di carico e una nella parte anteriore sinistra del vano motore.



17257 T

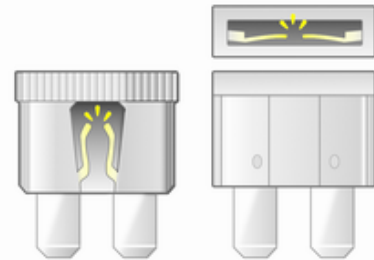
Conservare i fusibili di scorta nella scatola portafusibili del vano di carico, versione B. Aprire il coperchio ⇨ 177.

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.



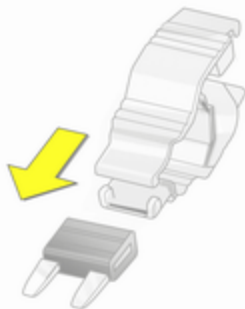
17259 T



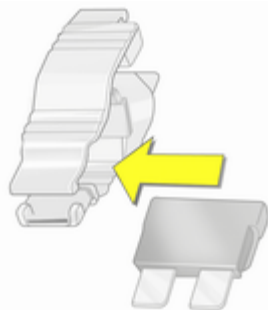
17260 T

Estrattore per fusibili

Un estrattore per fusibili si può trovare nella scatola portafusibili del vano di carico.



18499 T



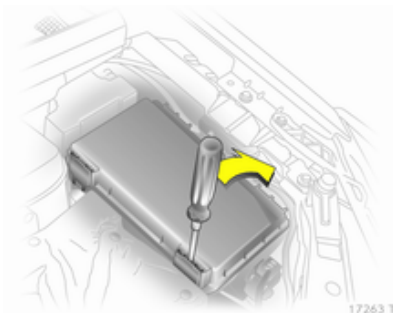
18500 T



18501 T

Posizionare l'estrattore per fusibili sulla sommità o sul lato del fusibile, a seconda del tipo, ed estrarre il fusibile.

Scatola portafusibili nel vano motore

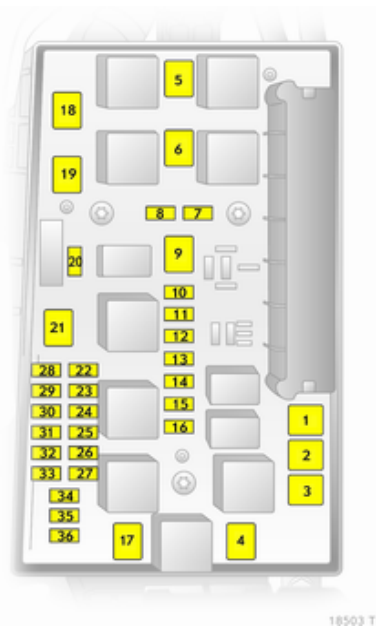


17263 T

Inserire a fondo un cacciavite nell'apertura e inclinarlo lateralmente. Aprire il coperchio verso l'alto e rimuoverlo.

Quando si rimonta la copertura, attaccarla prima al lato sinistro e poi ripiegarla. Assicurarsi che la copertura si inserisca con uno scatto udibile.

La scatola portafusibili ha due diverse assegnazioni dei fusibili a seconda della variante di scatola portafusibili del vano di carico, ⇨ 177.



Assegnazione dei fusibili nella versione A della scatola portafusibili del vano di carico

N. Circuito

- 1 ABS
- 2 ABS
- 3 Ventola interna sistema di climatizzazione elettronico
- 4 Ventola interna riscaldamento e climatizzatore
- 5 Ventola radiatore
- 6 Ventola radiatore
- 7 Chiusura centralizzata
- 8 Lavacrystalli, lavalunotto
- 9 Lunotto termico, specchietti retrovisori esterni termici
- 10 Spina diagnostica
- 11 Strumenti
- 12 Telefono cellulare, sistema Infotainment, display

N. Circuito

- 13 Luce di cortesia
- 14 Tergicristalli
- 15 Tergicristalli
- 16 Avvisatore acustico, ABS, interruttore luce freni, climatizzatore
- 17 Filtro diesel o climatizzatore
- 18 Motorino di avviamento
- 19 –
- 20 Avvisatore acustico
- 21 Elettronica del motore
- 22 Elettronica del motore
- 23 Regolazione profondità luci
- 24 Pompa carburante
- 25 –
- 26 Elettronica del motore
- 27 Riscaldamento, climatizzatore, sensore di qualità dell'aria

N. Circuito

- 28** –
- 29** Servosterzo
- 30** Elettronica del motore
- 31** Tergilunotto
- 32** Interruttore della luce freni
- 33** Regolazione profondità luci, interruttore fari, interruttore frizione, strumenti, modulo portiera conducente
- 34** Centralina del piantone dello sterzo
- 35** Sistema Infotainment
- 36** Accendisigari, presa di alimentazione anteriore

Assegnazione dei fusibili nella versione B della scatola portafusibili del vano di carico**N. Circuito**

- 1** ABS
- 2** ABS
- 3** Ventola interna sistema di climatizzazione elettronico
- 4** Ventola interna riscaldamento e climatizzatore
- 5** Ventola radiatore
- 6** Ventola radiatore
- 7** Sistema lavacrystal
- 8** Avvisatore acustico
- 9** Sistema lavafari
- 10** Sblocco di emergenza della chiusura centralizzata
- 11** –
- 12** –

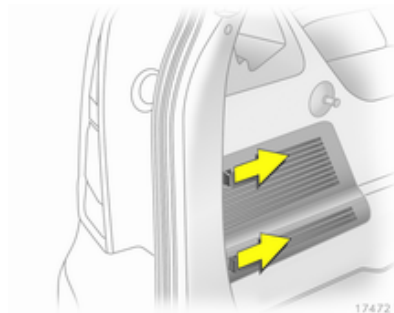
N. Circuito

- 13** Fendinebbia
- 14** Tergicristalli
- 15** Tergicristalli
- 16** Elettronica centraline, sistema Open&Start, ABS, interruttore luce freni
- 17** Riscaldamento filtro diesel
- 18** Motorino di avviamento
- 19** Elettronica del cambio
- 20** Climatizzatore
- 21** Elettronica del motore
- 22** Elettronica del motore
- 23** Fari autoadattativi, regolazione profondità luci
- 24** Pompa carburante
- 25** Elettronica del cambio
- 26** Elettronica del motore
- 27** Servosterzo

N. Circuito

- 28 Elettronica del cambio
- 29 Elettronica del cambio
- 30 Elettronica del motore
- 31 Fari autoadattativi, regolazione profondità luci
- 32 Impianto frenante, climatizzatore, interruttore frizione
- 33 Fari autoadattativi, regolazione profondità luci, interruttore fari
- 34 Centralina del piantone dello sterzo
- 35 Sistema Infotainment
- 36 Telefono cellulare, sistema Infotainment, display

Scatola portafusibili nel vano di carico



17472 T

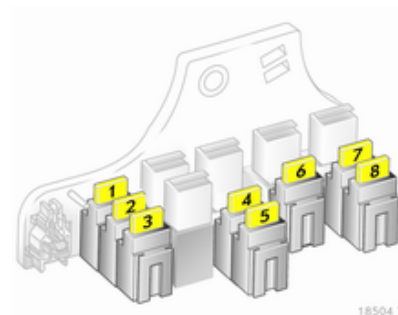
La scatola portafusibili si trova dietro un coperchio. Spingere in avanti le linguette di bloccaggio e rimuovere il coperchio.

Non riporre alcun oggetto dietro il coperchio.

Ci sono due diverse scatole portafusibili a seconda dell'equipaggiamento.

Scatola portafusibili versione A

Per sostituire un fusibile, rimuovere il relativo cappuccio di protezione.



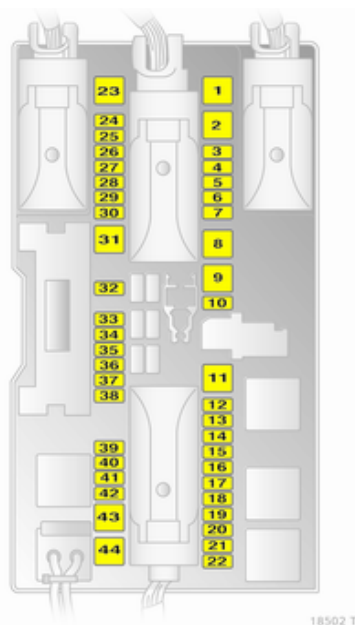
18504 T

N. Circuito

- 1 Fendinebbia
- 2 Presa di alimentazione posteriore
- 3 Presa di alimentazione del vano di carico
- 4 Luci di retromarcia
- 5 Alzacristalli elettrici posteriori
- 6 Climatizzatore

N. Circuito

- 7 Alzacristalli elettrici anteriori
- 8 Specchietti retrovisori esterni termici

Scatola portafusibili versione B**N. Circuito**

- 1 Alzacristalli elettrici anteriori
- 2 -
- 3 Strumenti
- 4 Riscaldamento, climatizzatore, sistema di climatizzazione elettronico
- 5 Airbag
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -
- 10 -
- 11 Lunotto termico
- 12 Tergilunotto
- 13 Sistema di ausilio al parcheggio
- 14 Riscaldamento, climatizzatore
- 15 -

N. Circuito

- 16 Sistema Open&Start
- 17 Sensore pioggia, sensore di qualità dell'aria, sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici, specchietto retrovisore interno
- 18 Strumenti, interruttori
- 19 –
- 20 CDC
- 21 Specchietti retrovisori esterni termici
- 22 –
- 23 Alzacristalli elettrici posteriori
- 24 Spina diagnostica
- 25 –
- 26 Specchietti retrovisori esterni ripiegabili elettrici
- 27 Sensore a ultrasuoni, impianto di allarme antifurto

N. Circuito

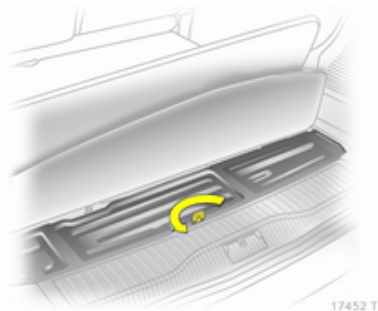
- 28 –
- 29 Accendisigari, presa di alimentazione anteriore
- 30 Presa di alimentazione posteriore
- 31 –
- 32 –
- 33 Sistema Open&Start
- 34 –
- 35 Presa di alimentazione posteriore
- 36 Giunto di accoppiamento dispositivo di traino
- 37 –
- 38 Chiusura centralizzata, terminale 30
- 39 Riscaldamento sedile sinistro
- 40 Riscaldamento sedile destro

N. Circuito

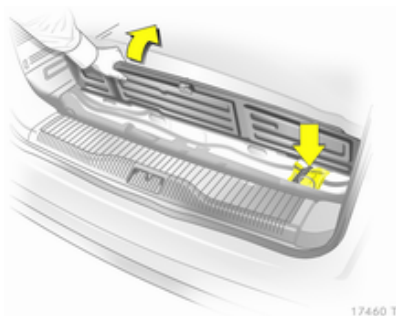
- 41 –
- 42 –
- 43 –
- 44 –

Attrezzi per il veicolo

Attrezzi



Per aprire il coperchio sollevare il tappeto. Alzare, ruotare e sollevare l'anello.



Il martinetto e gli attrezzi per il veicolo si trovano in una sacca, assicurata al vano portaoggetti nel pianale del vano di carico da una fascetta di gomma.

Per chiudere il coperchio, inserire le sporgenze sul suo bordo anteriore nelle apposite rientranze e bloccarlo in posizione.

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

L'uso di pneumatici di misura 225/45 R 17 è consentito solo su veicoli dotati del programma elettronico di stabilità.

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.

I pneumatici delle misure 195/65 R 15, 195/60 R 16, 205/55 R 16 e 225/45 R 17 possono essere usati come pneumatici invernali.

I pneumatici di misura 205/50 R 17 devono solo essere usati come pneumatici invernali.

I pneumatici delle misure 225/40 R 18¹⁾, 225/40 ZR 18 e 235/35 R 19 non devono essere usati come pneumatici invernali.

Sulla Zafira OPC i pneumatici invernali possono essere usati solo su cerchi in lega speciale approvati da Opel.

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.

Pneumatici Run Flat

I pneumatici Run Flat hanno fianchi rinforzati e autoportanti, che garantiscono sempre il mantenimento di una certa direzionalità anche in mancanza di pressione.

L'uso dei pneumatici Run Flat è consentito solo su veicoli dotati del programma elettronico di stabilità e del sistema di monitoraggio della pressione o di rilevamento perdita pressione pneumatici.

Attenzione

Controllare regolarmente la pressione dei pneumatici, anche se si hanno pneumatici Run Flat.

I pneumatici Run Flat sono riconoscibili da un particolare marchio sulla parete, che varia a seconda del produttore. Ad esempio

ROF = RunOnFlat di Goodyear o

SSR = Pneumatici Self Supporting Runflat di Continental.

L'uso di pneumatici Run Flat è consentito solo in combinazione con appositi cerchi in lega approvati dalla Casa Madre.

Non utilizzare un kit di riparazione dei pneumatici.

Non usare la pressione dei pneumatici ECO.

Non utilizzare i pneumatici Run Flat in combinazione con pneumatici standard.

Se si passa a pneumatici standard, si tenga presente che il veicolo non è provvisto di ruota di scorta né di kit di riparazione dei pneumatici.

¹⁾ Zafira OPC: permessi come pneumatici invernali senza catene da neve.

Guida con un pneumatico danneggiato

La perdita di pressione del pneumatico viene indicata dal sistema di monitoraggio della pressione o dal sistema di rilevamento perdita pressione dei pneumatici.

Anche se un pneumatico è senza pressione, è possibile proseguire il viaggio:

- a una velocità massima di 80 km/h
- per una distanza massima di 80 km

⚠ Avvertenza

Il veicolo sarà più difficile da sterzare e da governare. Lo spazio di frenata sarà maggiore.

Adeguare lo stile di guida e la velocità alle nuove condizioni.

Denominazione dei pneumatici

Ad es. **195/65 R 15 91 H**

- 195** = larghezza della sezione, mm
65 = rapporto di sezione (tra altezza e larghezza), %
R = tipo di cintura: radiale
RF = tipo: RunFlat
15 = diametro del cerchio, pollici
91 = indice di carico, ad es. 91 rappresenta 618 kg
H = indice di velocità

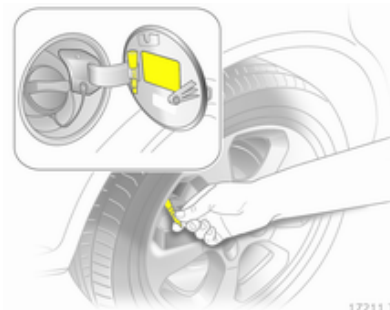
Lettere per l'indice di velocità:

- Q** = fino a 160 km/h
S = fino a 180 km/h
T = fino a 190 km/h
H = fino a 210 km/h
V = fino a 240 km/h
W = fino a 270 km/h

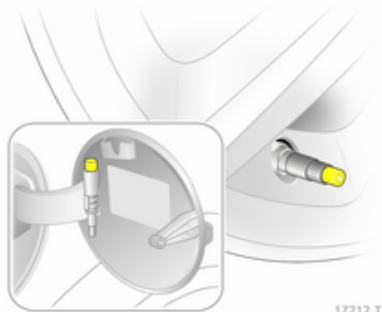
Pressione dei pneumatici

Controllare la pressione dei pneumatici freddi almeno ogni 14 giorni e prima di un viaggio lungo. Non dimenticare la ruota di scorta. Questo vale

anche per i veicoli dotati del sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici.



Rimuovere la chiave dei tappi copri-valvola dallo sportellino di rifornimento del carburante e usarla per svitare il tappo copri-valvola.



17212 T

Nei veicoli con sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici, avvitare l'adattatore sulla valvola.

Pressione dei pneumatici ⇨ 215 ed etichetta all'interno dello sportellino di rifornimento del carburante.

Le pressioni dei pneumatici specificate si riferiscono a 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. Non deve essere usata per i pneumatici Run Flat.

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.

Le pressioni degli pneumatici sono diverse a seconda delle varie opzioni. Per il valore di pressione dei pneumatici corretto, seguire la procedura sottostante:

1. Identificare l'asse motore e lo stile di guida.
2. Identificare il codice identificativo del motore. Dati del motore ⇨ 210.
3. Identificare il pneumatico rispettivo.

Le tabelle della pressione dei pneumatici mostrano tutte le possibili combinazioni di pneumatici ⇨ 215.

Per gli pneumatici approvati per il proprio veicolo, fare riferimento al Certificato di Conformità EEC fornito assieme al veicolo o ad altri documenti nazionali relativi all'immatricolazione.

Il conducente è responsabile del gonfiaggio dei pneumatici alla pressione corretta.

⚠ 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 monitoraggio pressione pneumatici

Il sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici controlla continuamente la pressione di tutti e quattro i pneumatici quando la velocità del veicolo supera un dato limite.

Tutte le ruote devono essere provviste dei sensori di pressione e i pneumatici devono essere gonfiati alla

pressione prescritta. In caso contrario la pressione dei pneumatici viene controllata dal sistema di rilevamento perdita pressione pneumatici ⇨ 184.

Avviso

In paesi dove il sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici è richiesto per legge, l'uso di ruote senza sensori di pressione invaliderà l'omologazione del veicolo.

Le pressioni dei pneumatici correnti possono essere visualizzate nell'Info-Display ⇨ 109.

Messaggi del veicolo, pressione dei pneumatici ⇨ 104.

Spia (L) ⇨ 92.

Se è montato un set completo di ruote senza sensori (ad es. quattro pneumatici invernali), non viene visualizzato alcun messaggio. Il sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici non funziona. I sensori possono essere installati anche in un secondo momento.

L'uso di kit liquidi di riparazione dei pneumatici disponibili in commercio può compromettere il funzionamento

del sistema. È possibile utilizzare kit di riparazione approvati dalla casa madre.

Impianti radio esterni ad elevata potenza possono compromettere il funzionamento del sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici.

Inizializzazione del sistema



Dopo aver cambiato le ruote è necessario inizializzare il sistema: gonfiare i pneumatici alla pressione prescritta, inserire l'accensione, premere e tenere premuto il pulsante **DDS** per circa 4 secondi. La spia (L) lampeggia tre volte.

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 (L) si accende in rosso. Arrestare immediatamente il veicolo e controllare la pressione dei pneumatici.

Spia (L) ⇨ 92.

Inizializzazione del sistema



Dopo aver regolato la pressione dei pneumatici o cambiato una ruota, è necessario inizializzare il sistema: inserire l'accensione, premere e tenere premuto il pulsante **DDS** per circa 4 secondi. La spia (⚠) 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.

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 di 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 protezione del bordo.

I copricerchi non devono ostacolare il raffreddamento dei freni.

Rimuovere i copricerchi per montare le catene da neve.

⚠Avvertenza

L'uso di pneumatici o copricerchi non adatti può causare improvvise perdite di pressione e conseguenti incidenti.

Catene da neve

17217 T

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 consentite su pneumatici di dimensioni 195/65 R 15, 195/60 R16, 205/55 R16, 205/50 R17 e 225/45 R17.

Le catene da neve non sono consentite su pneumatici di misura 225/40 R 18, 225/40 ZR 18 e 235/35 R19.

L'uso delle catene da neve non è consentito sulla ruota di scorta.

Kit di riparazione dei pneumatici

Danni di lieve entità al battistrada possono essere riparati con il kit di riparazione dei pneumatici.

Non rimuovere eventuali corpi estranei dal pneumatico.

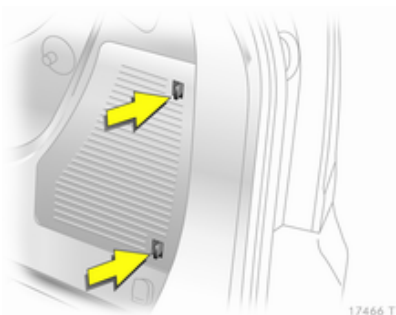
⚠Avvertenza

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 ed innestare la prima, la retromarcia o **P**.



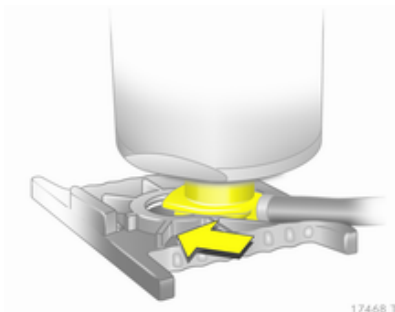
Il kit di riparazione dei pneumatici si trova nel vano portaoggetti del vano di carico.

Spingere in avanti le linguette di bloccaggio e rimuovere il coperchio.

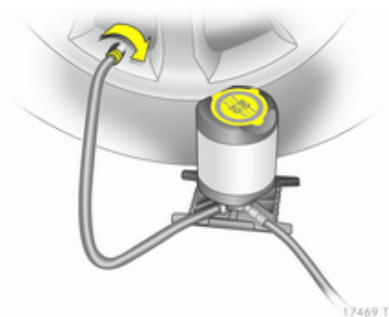
1. Prelevare dall'inserto la bombola del sigillante e la staffa con il tubo dell'aria.



2. Staccare il tubo dell'aria dalla staffa e avvitarlo al raccordo della bombola.



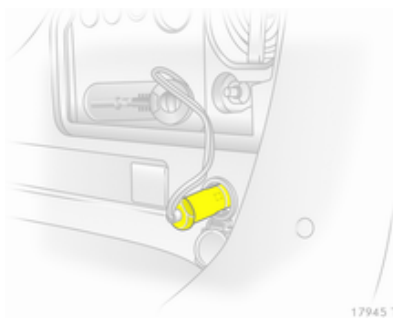
3. Posizionare la bombola del sigillante sulla staffa. Assicurarsi che la bombola non possa cadere.



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. Aprire il coperchio del connettore elettrico da sinistra ed estrarre la spina.



17945 T

8. Aprire la presa di alimentazione posteriore e inserirvi la spina del kit di riparazione dei pneumatici.

Per evitare di scaricare la batteria si consiglia di lasciare il motore in funzione.



9. Accendere il compressore premendo l'interruttore on/off. Il pneumatico viene riempito di sigillante.
10. Il manometro del compressore indica brevemente fino a 6 bar mentre la bombola del sigillante si svuota (circa 30 secondi), poi la pressione inizia a scendere.

11. Tutto il sigillante viene pompato nel pneumatico, poi il pneumatico viene gonfiato.

12. La pressione prescritta per il pneumatico deve essere raggiunta entro 10 minuti. Pressione dei pneumatici ⇄ 215. Una volta raggiunta la pressione corretta, spegnere il compressore premendo nuovamente l'interruttore on/off.

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.

13. Scollegare la spina dalla presa di alimentazione, riparla nell'apposito vano e rimuovere il kit di riparazione dei pneumatici. 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.
14. Pulire l'eventuale sigillante in eccesso con un panno.
15. Staccare dalla bombola del sigillante l'etichetta indicante la massima velocità consentita ed applicarla nel campo visivo del conducente.
16. 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 pres-

sione 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.

17. 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

Alcuni veicoli, invece della ruota di scorta hanno in dotazione un kit di riparazione dei pneumatici ⇨ 186.

Eseguire la seguente procedura, attenendosi a quanto indicato.

- Parcheggiare il veicolo su una superficie piana, solida e non scivolosa. Orientare le ruote anteriori dritte in avanti.
- Azionare il freno di stazionamento e innestare la prima, la retromarcia o la posizione **P**.
- Estrarre la ruota di scorta ⇨ 191.
- 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 rigido (spessore max. 1 cm pollici) 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 ingrassarne leggermente le parti coniche con grasso reperibile in commercio.



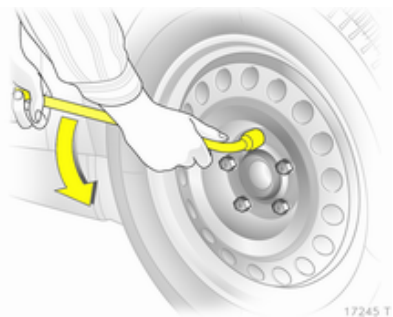
17243 T

1. Staccare il copricerchio con l'apposito gancio. Attrezzi per il veicolo ⇨ 180.

Per copricerchi con bulloni ruota in vista: Possono rimanere montati sulla ruota. Non rimuovere gli anelli di fissaggio sui bulloni ruota.

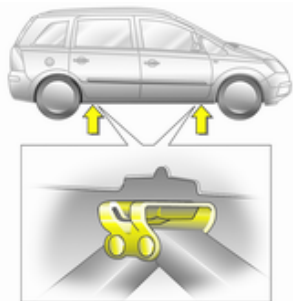
Cerchi in lega: Staccare i coperchi dei bulloni ruota con un cacciavite e rimuoverli. Per proteggere il cer-

chio, porre un panno morbido tra il cacciavite e il cerchio in lega.



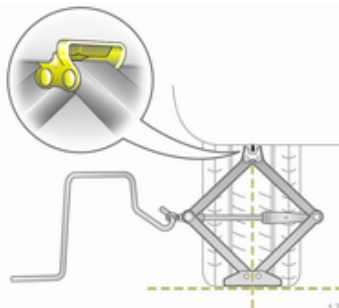
17245 T

2. Montare la chiave della ruota assicurandosi che sia posizionata in modo sicuro, quindi allentare ogni bullone di mezzo giro.



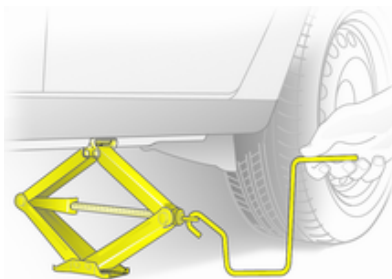
17465 T

3. Accertare che il martinetto sia posizionato correttamente in corrispondenza dei punti di sollevamento del veicolo.



17247 T

4. Posizionare il martinetto all'altezza necessaria. Posizionarlo direttamente sotto al punto di sollevamento, in modo da impedirne lo scivolamento.



17248 T

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 ruota.
6. Sostituire la ruota.
7. Avvitare i bulloni della ruota.
8. Abbassare il veicolo.

9. Servendosi dell'apposita chiave e assicurandosi di posizionarla saldamente, serrare ciascun dado procedendo per coppie opposte. La coppia di serraggio è di 110 Nm.

10. Allineare il foro della valvola sul copricerchio con la valvola del pneumatico prima di rimontare il copricerchio.

Montare i coperchi dei bulloni ruota.

11. Riporre la ruota sostituita ⇨ 186 e gli attrezzi per il veicolo ⇨ 180.

12. Controllare prima possibile sia la pressione di gonfiaggio del pneumatico montato, sia la coppia di serraggio dei bulloni.

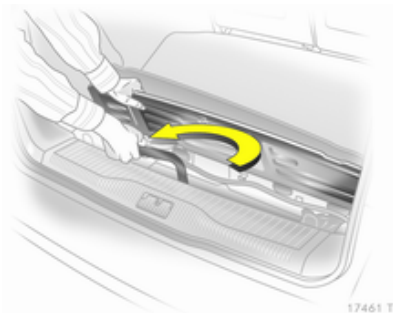
Sostituire o far riparare la ruota difettosa.

Ruota di scorta

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.

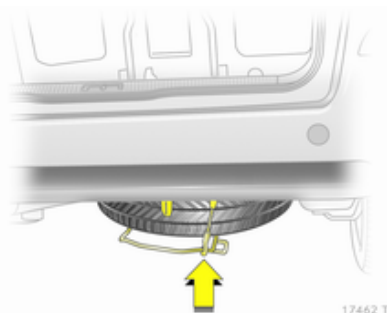
L'uso di una ruota di scorta più piccola delle altre ruote o in combinazione con i pneumatici invernali può compromettere la guidabilità della vettura. Far sostituire quanto prima il pneumatico difettoso.



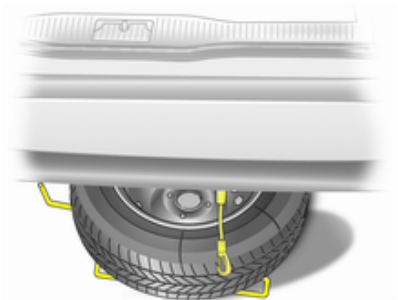
La ruota di scorta è conservata sotto al veicolo.

1. Aprire il vano all'interno del vano di carico ⇨ 180.
2. Allentare del tutto il bullone esagonale nel vano portaoggetti servendosi della chiave per ruote.

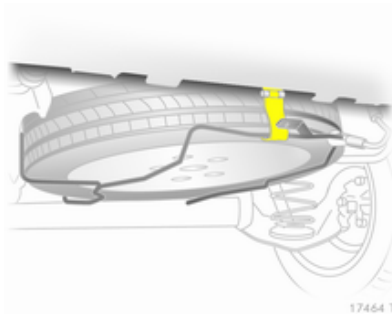
3. Sollevare il supporto della ruota di scorta.
4. Sganciare il fermo e abbassare la ruota di scorta.



5. Staccare il cavo di sicurezza.
6. Abbassare del tutto il supporto e rimuovere la ruota di scorta.
7. Sostituire la ruota.
8. Porre la ruota sostituita nel supporto per la ruota di scorta con il fianco esterno rivolto verso l'alto. È possibile inserire solo ruote del diametro massimo di 16 pollici.



9. Sollevare il supporto della ruota di scorta, inserire il cavo di sicurezza.
10. Sollevare il supporto della ruota di scorta e innestare il fermo. Il lato aperto del fermo deve essere rivolto nel senso di marcia del veicolo.



11. Girare il bullone esagonale in senso orario nel vano portaoggetti servendosi della chiave per ruote.
12. Chiudere e bloccare il coperchio del vano portaoggetti.

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.

L'uso della ruota di scorta provvisoria sull'assale posteriore non è consentito durante il traino di un altro veicolo. Pertanto montare la ruota di scorta provvisoria sull'assale anteriore e un pneumatico di dimensioni regolari sull'assale posteriore.

Catene da neve ⇨ 186.

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 segue:

- 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.

⚠ Avvertenza

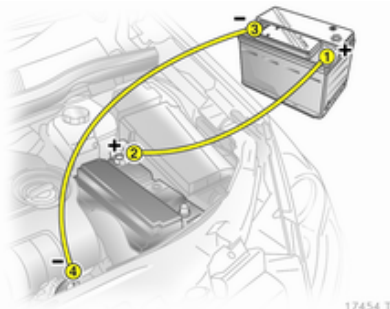
L'avviamento di emergenza va eseguito con estrema cautela. Qualsiasi scostamento dalle seguenti istruzioni può causare infortuni o danni derivanti dall'esplosione della batteria e danneggiare i sistemi elettrici di entrambi i veicoli.

⚠ 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.

- 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 in un ambiente caldo.
- 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.
- Spegnerne 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 mettere il cambio in folle o in **P** se il veicolo ha il cambio automatico.



Ordine di connessione dei cavi.

1. Collegare il cavo rosso al terminale positivo della batteria di soccorso.
2. Collegare l'altro morsetto del cavo rosso al terminale positivo della batteria scarica.
3. Collegare il cavo nero al terminale negativo della batteria di soccorso.
4. 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 possibile lontano dalla batteria scarica, almeno 60 cm.

Disporre i cavi in modo che non si impiglino nelle parti in movimento all'interno del vano motore.

Per avviare il motore:

1. Avviare il motore del veicolo con la batteria di soccorso.

2. 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.
3. Ad avviamento avvenuto, lasciare girare entrambi i motori al minimo per circa 3 minuti lasciando i cavi collegati.
4. Accendere alcuni dispositivi elettrici, come ad esempio i fari o il lunotto termico, del veicolo con la batteria scarica.
5. Seguire la procedura di collegamento in ordine inverso per scollegare i cavi.

Traino

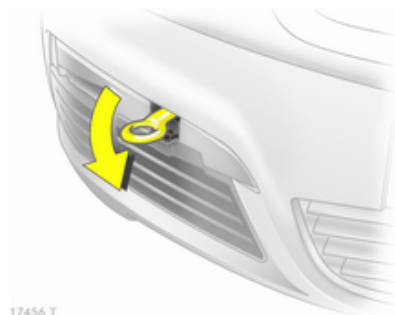
Traino del veicolo



Versione con guarnizione di chiusura:
Sganciare la guarnizione dal lato inferiore e spostarla di lato per rimuoverla.

Versione con coperchio di chiusura:
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 ⇨ 180.



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 tergicristallo.

Sistema Open&Start ⇨ 28.

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.

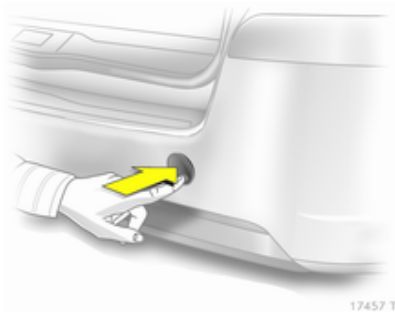
Per impedire l'ingresso dei gas di scarico provenienti dal veicolo trainante, inserire la modalità di ricircolo dell'aria e chiudere i finestrini.

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 e se il cambio è difettoso, è necessario che l'asse anteriore sia sollevato da terra.

Rivolgersi ad un'officina.

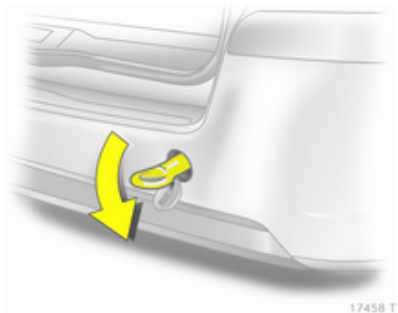
Cambio manuale automatizzato
⇨ 139.

Al termine del traino, svitare l'occhiello di traino e rimontare il coperchio.

Traino di un 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 ⇨ 180.



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 di 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. Spegnerne tergilunotto 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 questi ricoprono.

Attenzione

Utilizzare sempre un detergente con un pH da 4 a 9.

Non utilizzare detergenti sulle superfici bollenti.

Far ingrassare le cerniere di tutte le portiere in officina.

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 diversi 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 alla vettura (almeno quando l'acqua non forma più le gocce). In caso contrario, la vernice si secca.

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 posteriore dall'interno eseguire delle passate parallele all'elemento riscaldante per impedire danni.

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.

Tetto panoramico

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 cera o agenti lucidanti sulla parte centrale del tetto panoramico.

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, 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.

Vano motore

Le zone del vano motore verniciate in tinta con la carrozzeria devono essere trattate come normali superfici verniciate.

Si consiglia di lavare il vano motore prima e dopo il periodo invernale e di applicare la cera protettiva. Prima di procedere al lavaggio del motore, coprire l'alternatore e i serbatoi dei liquidi con teli di plastica.

Nel caso di lavaggio con una pulitrice a vapore, non dirigere il getto sui componenti dell'ABS, sul climatizzatore o sulla trasmissione a cinghia e sui relativi componenti.

Dopo il lavaggio del motore, rivolgersi ad un'officina per far applicare la cera protettiva su tutti i componenti del vano motore.

Non utilizzare getti d'acqua ad alta pressione.

Impianto a metano

Non dirigere getti di vapore o di acqua ad alta pressione sui componenti dell'impianto a metano. È particolarmente importante proteggere il ser-

batoio del metano e le valvole della pressione nel sottoscocca del veicolo e la paratia del vano motore.

Questi componenti non devono essere trattati con conservanti o detergenti chimici.

Per la pulizia dell'impianto a metano, rivolgersi ad un'officina autorizzata alla manutenzione di veicoli a metano.

Dispositivo di traino

Non pulire il gancio di traino con getti di vapore o di acqua ad alta pressione.

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 e un panno morbido. In caso di sporco intenso utilizzare prodotti per la pulizia di articoli in pelle.

Per la pulizia del quadro strumenti e dei display, utilizzare solo un panno morbido e umido. Se necessario usare un soluzione saponata delicata.

Pulire i tessuti con un aspirapolvere e una spazzola. Per rimuovere le macchie utilizzare un detergente per tappezzeria.

I tessuti dei rivestimenti potrebbero non essere di colori che non stingono. Ciò potrebbe causare scoloriture visibili, specialmente sui rivestimenti di colore chiaro. Le macchie e le scoloriture rimovibili devono essere pulite al più presto possibile.

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 ad es. 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	201
Liquidi, lubrificanti e componenti raccomandati	202

Informazioni generali

Informazioni sulla manutenzione

Per garantire il funzionamento sicuro e la massima efficienza del veicolo, nonché per mantenerne il valore commerciale, 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 della vettura è disponibile presso l'officina.

Intervalli di manutenzione europei

La manutenzione del veicolo è richiesta ogni 30.000 km oppure ogni anno, a seconda di quale evento si verifica per primo.

Il piano di manutenzione europeo è valido per i seguenti Paesi:

Andorra, Austria, Belgio, Bosnia Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Esto-

nia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Groenlandia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Israele, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Malta, Montenegro, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito

Intervalli di servizio internazionali

La manutenzione del veicolo è richiesta ogni 15.000 km oppure ogni anno, a seconda di quale evento si verifica per primo.

I piani di manutenzione internazionali sono validi per i Paesi non elencati sotto i piani di manutenzione europei.

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 prossimo 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 vari parametri dipendenti dall'intensità d'uso del veicolo ed è calcolato usando questi parametri.

Se l'autonomia residua è inferiore a 1500 km, all'inserimento e al disinserimento dell'accensione appare **InSP** con l'autonomia residua di 1000 km. Se l'autonomia residua è inferiore a 1000 km, **InSP** viene visualizzato per alcuni secondi. Rivolgersi ad un'officina per eseguire il prossimo 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.
2. Premere brevemente il pulsante di azzeramento del contachilometri parziale. Viene visualizzata la lettura del contachilometri.
3. 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 esclusivamente prodotti che soddisfino le specifiche raccomandate. I danni causati dall'utilizzo di prodotti non conformi a tali specifiche non saranno 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 assicura, ad esempio, la pulizia del motore, la protezione dall'usura e il controllo dell'invecchiamento dell'olio, mentre il grado di viscosità fornisce informazioni sulla densità dell'olio in un intervallo di temperatura.

Dexos è una nuovissima qualità d'olio motore che assicura una protezione ottimale dei motori a benzina e diesel. Se non è disponibile, devono essere utilizzate le altre qualità di olio motore elencate. Le raccomandazioni relative ai motori a benzina valgono anche per i motori alimentati a Metano Compresso (GNC o CNG), Gas di Petrolio Liquefatto (GPL) ed Etanolo (E85).

Selezionare l'olio motore appropriato in base alla sua qualità e alla temperatura ambiente minima ⇨ 207.

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).

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.

Selezionare l'olio motore appropriato in base alla sua qualità e alla temperatura ambiente minima ⇨ 207.

Additivi dell'olio motore

L'uso di additivi dell'olio motore potrebbe causare danni e invalidare la garanzia.

Gradi di viscosità dell'olio motore

Il grado di viscosità SAE fornisce informazioni sulla densità dell'olio.

L'olio multigrade è indicato dalle due cifre, ad es. SAE 5W-30. La prima cifra, seguita da una W, indica la viscosità a bassa temperatura e la seconda cifra la viscosità ad alta temperatura.

Scegliere la classificazione di viscosità adeguata a seconda della temperatura ambiente minima ⇨ 207.

Tutti i gradi di viscosità raccomandati sono adatti per temperature ambiente elevate.

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 che servono a fornire una maggiore protezione anticorrosione o una 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.

Dati tecnici

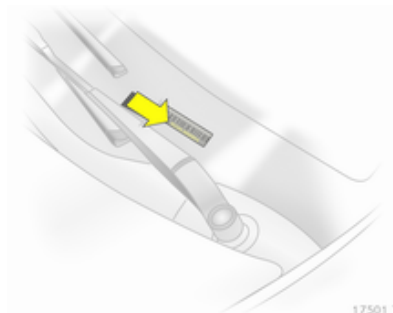
Identificazione del veicolo	205
Dati del veicolo	207

Identificazione del veicolo

Numero di telaio (VIN)

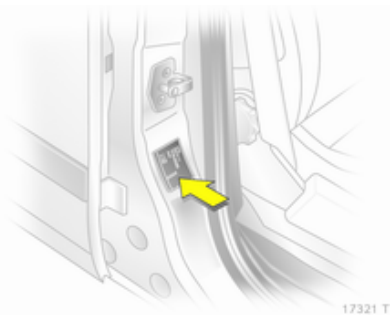


Il numero di telaio (VIN) si trova sulla targhetta di identificazione della vettura e sul sottoscocca, sotto la copertura del pianale, visibile attraverso una protezione.



Il numero di telaio può essere stampigliato sul quadro strumenti, 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 del veicolo a pieno carico ammessa in kg
- 5 = Massa complessiva del traino a pieno carico ammessa in kg
- 6 = Carico massimo ammesso per l'asse anteriore in kg
- 7 = Carico massimo ammesso per l'asse posteriore in kg
- 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 ap-

portare modifiche. Le specifiche riportate sui documenti del veicolo hanno sempre la priorità rispetto ai dati indicati nel presente manuale.

Identificazione del motore

Le tabelle dei dati tecnici mostrano il codice identificativo del motore. Dati del motore ⇨ 210.

Per identificare il rispettivo motore, fare riferimento alla potenza del motore nel Certificato di conformità EEC fornito col vostro veicolo o altri documenti d'immatricolazione nazionale.

Dati del veicolo

Liquidi e lubrificanti raccomandati

Piano di manutenzione europeo

Qualità dell'olio motore richiesta

Qualità dell'olio motore	Tutti i paesi europei (tranne Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia)		Solo Israele	
	Motori a benzina (compresi CNG, GPL, E85)	Motori diesel	Motori a benzina (compresi CNG, GPL, E85)	Motori diesel
dexos 1	-	-	✓	-
dexos 2	✓	✓	-	✓

Qualora non sia disponibile olio di qualità Dexos si può utilizzare massimo 1 litro di olio motore di qualità ACEA C3 una volta tra un cambio d'olio e l'altro.

Gradi di viscosità dell'olio motore

Tutti i paesi Europei ed Israele (tranne Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia)	
Temperatura ambiente	Motori a benzina e diesel
Fino a -25 °C	SAE 5W-30 o SAE 5W-40
Sotto -25 °C	SAE 0W-30 o SAE 0W-40

Piano di manutenzione internazionale

Qualità dell'olio motore richiesta

Qualità dell'olio motore	Tutti i paesi extraeuropei tranne Israele		(solo Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia)	
	Motori a benzina (compresi CNG, GPL, E85)	Motori diesel	Motori a benzina (compresi CNG, GPL, E85)	Motori diesel
dexos 1	✓	-	-	-
dexos 2	-	✓	✓	✓

Qualora non sia disponibile olio di qualità dexos si possono utilizzare le qualità di olio elencate in seguito:

Qualità dell'olio motore	Tutti i paesi extraeuropei tranne Israele		(solo Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia)	
	Motori a benzina (compresi CNG, GPL, E85)	Motori diesel	Motori a benzina (compresi CNG, GPL, E85)	Motori diesel
GM-LL-A-025	✓	-	✓	-
GM-LL-B-025	-	✓	-	✓

Qualità dell'olio motore	Tutti i paesi extraeuropei tranne Israele		(solo Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia)	
	Motori a benzina (compresi CNG, GPL, E85)	Motori diesel	Motori a benzina (compresi CNG, GPL, E85)	Motori diesel
ACEA A3/B3	✓	–	✓	–
ACEA A3/B4	✓	✓	✓	✓
ACEA-C3	✓	✓	✓	✓
API SM	✓	–	✓	–
API SN Resource Conserving	✓	–	✓	–

Gradi di viscosità dell'olio motore

Tutti i paesi extraeuropei (tranne Israele), compresa Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia	
Temperatura ambiente	Motori a benzina e diesel
Fino a -25 °C	SAE 5W-30 o SAE 5W-40
Sotto -25 °C	SAE 0W-30 o SAE 0W-40
fino a -20 °C	SAE 10W-30 ¹⁾ o SAE 10W-40 ¹⁾

¹⁾ Permessso, ma è raccomandato l'utilizzo di SAE 5W-30 o di SAE 5W-40 con qualità dexos.

Dati del motore

Denominazione commerciale	1.6	1.6 GNC	1.8	1.8
Codice di identificazione motore	A16XER	A16XNT	A18XEL	A18XER
Numero cilindri	4	4	4	4
Cilindrata [cm ³]	1598	1598	1796	1796
Potenza [kW]	85	110	88	103
a giri/min.	6000	5000	5600	6300
Coppia [Nm]	155	210	175	175
a giri/min.	4000	2300 - 5000	3800	3800
Tipo di carburante	Benzina	Metano/benzina	Benzina	Benzina
Numero di ottano RON				
consigliato	95	95	95	95
possibile	98	98	98	98
possibile	91	–	91	91
Consumo olio [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6

Denominazione commerciale	1.7	1.7
Codice di identificazione motore	A17DTJ	A17DTR
Numero cilindri	4	4
Cilindrata [cm ³]	1686	1686
Potenza [kW]	81	92
a giri/min.	3800	4000
Coppia [Nm]	260	280
a giri/min.	2300	2300
Tipo di carburante	Diesel	Diesel
Consumo olio [l/1000 km]	0,6	0,6

Prestazioni

Motore	A16XER	A16XNT	A18XEL	A18XER
Velocità massima ²⁾ [km/h]				
Cambio manuale	185	200	186	197
Cambio manuale automatizzato	–	–	186	197
Cambio automatico	–	–	–	–

Motore	A17DTJ	A17DTR
Velocità massima [km/h]		
Cambio manuale	179	189
Cambio manuale automatizzato	–	–
Cambio automatico	–	–

²⁾ 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.

Peso del veicolo

Massa a vuoto, modello base

Zafira	Motore	Cambio manuale	Cambio manuale automatizzato	Cambio automatico
senza/con climatizzatore [kg]	A16XER	1505/1520	-/-	-/-
	A16XNT	-/1735	-/-	-/-
	A18XER, A18XEL	1503/1518	1503/1518	-/-
	A17DTJ, A17DTR	1600/1615	-/-	-/-

Peso aggiuntivo

Motore	A16XER	A16XNT	A18XER, A18XEL
Edition/Enjoy [kg]	10	10	10
Cosmo [kg]	23	23	23
Sport [kg]	20	-	20

Motore	A17DTJ	A17DTR
Edition/Enjoy [kg]	5	5
Cosmo [kg]	16	16
Sport [kg]	13	13

Accessori pesanti

Accessori	Tetto panoramico	Dispositivo di traino	Sistema lavafari	Fari autoadattativi
Peso [kg]	35	17	3	4

Dimensioni del veicolo

	Zafira	Zafira OPC
Lunghezza [mm]	4467	4503
Larghezza senza specchietti esterni [mm]	1801	1801
Larghezza senza due specchietti esterni [mm]	2025	2025
Altezza (senza antenna) [mm]	1635	1635
Altezza senza tetto panoramico (senza antenna) [mm]	1670	1670
Lunghezza del pianale del vano di carico [mm]	1088	1088
Larghezza del vano di carico [mm]	1071	1071
Altezza dell'apertura del vano di carico [mm]	895	895
Passo [mm]	2703	2703
Diametro di sterzata [m]	11,50	11,85

Capacità

Olio motore

Motore	A16XER	A16XNT	A18XER, A18XEL	A17DTJ	A17DTR
Incluso filtro [l]	4,5	4,5	4,5	5,4	5,4
Tra MIN e MAX [l]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Serbatoio del carburante

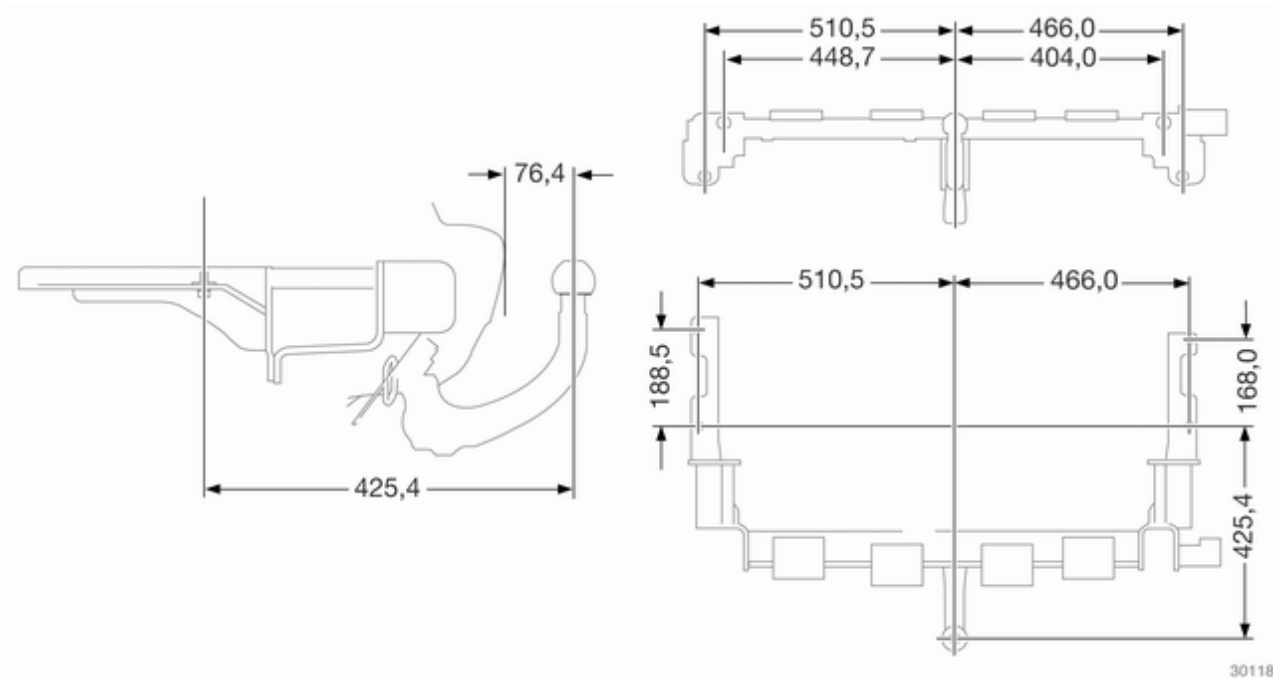
Benzina/diesel, capacità nominale [l]	56
Metano, capacità nominale [kg] o [l]	21 oppure 122
Benzina, capacità nominale [l]	14

Pressione dei pneumatici

Motore	Pneumatici	Comfort max. 3 persone		ECO con max. 3 persone		A pieno carico	
		Ant.	Post.	Ant.	Post.	Ant.	Post.
		[kPa/bar] (psi)	[kPa/bar] (psi)	[kPa/bar] (psi)	[kPa/bar] (psi)	[kPa/bar] (psi)	[kPa/bar] (psi)
A16XER	195/65 R 15, 205/55 R 16, 225/45 R 17	200/2,0 (29)	200/2,0 (29)	250/2,5 (36)	250/2,5 (36)	210/2,1 (30)	260/2,6 (38)

Motore	Pneumatici	Comfort max. 3 persone		ECO con max. 3 persone		A pieno carico	
		Ant.	Post.	Ant.	Post.	Ant.	Post.
		[kPa/bar] (psi)	[kPa/bar] (psi)	[kPa/bar] (psi)	[kPa/bar] (psi)	[kPa/bar] (psi)	[kPa/bar] (psi)
A18XEL, A18XER	195/65 R 15,	200/2,0 (29)	200/2,0 (29)	250/2,5 (36)	250/2,5 (36)	210/2,1 (30)	260/2,6 (38)
	205/55 R 16, 225/45 R 17						
	225/40 R 18	220/2,2 (32)	220/2,2 (32)	–	–	230/2,3 (33)	280/2,8 (41)
A16XNT	205/55 R 16,	230/2,3 (33)	270/2,7 (39)	–	–	240/2,4 (35)	310/3,1 (45)
	225/45 R 17						
	205/55 R 16	210/2,1 (30)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	260/2,6 (38)	230/2,3 (33)	310/3,1 (45)
A17DTJ, A17DTR	195/60 R 16	260/2,6 (38)	240/2,4 (35)	–	–	280/2,8 (41)	320/3,2 (46)
	205/55 R 16,	240/2,4 (35)	220/2,2 (32)	–	–	260/2,6 (38)	310/3,1 (45)
	225/45 R 17						
	225/40 R 18	250/2,5 (36)	230/2,3 (33)	–	–	270/2,7 (39)	310/3,1 (45)
tutti	Ruotino di scorta	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)	–	–	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)

Dimensioni di installazione del gancio di traino



Informazioni per il cliente

Informazioni per il cliente	218
Registrazione dei dati del veicolo e privacy	218

Informazioni per il cliente

Dichiarazione di conformità

Questo veicolo è dotato di sistemi che trasmettono e/o ricevono onde radio in base alla direttive 1999/5/EC. Tali sistemi sono conformi ai requisiti essenziali e altre disposizioni rilevanti della direttiva 1999/5/EC. Copie delle Dichiarazioni di conformità originali si possono trovare sul nostro sito web.

Registrazione dei dati del veicolo e privacy

Sistemi di registrazione dei dati di eventi

Moduli di archiviazione dati nel veicolo

Un vasto numero di componenti elettronici del vostro veicolo contiene moduli di archiviazione dati che memorizzano temporaneamente o permanentemente dati tecnici sulla condizione del veicolo, eventi ed errori. In generale, queste informazioni tecniche documentano le condizioni di parti, moduli, sistemi o l'ambiente.

- Le condizioni di esercizio di componenti del sistema (ad es. livelli di riempimento)
- Messaggi di stato del veicolo e dei suoi singoli componenti (ad es. numero di giri ruota / velocità di rotazione, decelerazione, accelerazione laterale)
- Disfunzioni e difetti in componenti importanti del sistema

- Reazioni del veicolo in particolare durante situazioni di guida (ad es. gonfiaggio di un airbag, attivazione del sistema di regolazione della stabilità)
- Condizioni ambientali (ad es. temperatura)

Questi dati sono esclusivamente tecnici e aiutano ad identificare e correggere errori nonché ad ottimizzare le funzioni del veicolo.

Profili di movimento che indicano i percorsi effettuati non possono essere creati con questi dati.

Se vengono utilizzati dei servizi (ad es. interventi di riparazione, processi di manutenzione, sostituzioni in garanzia, assicurazione qualità), i dipendenti della rete di assistenza (produttori inclusi) sono in grado di leggere queste informazioni tecniche dai moduli di archiviazione eventi e dati errore applicando speciali dispositivi diagnostici. Se necessario riceverete informazioni più dettagliate presso tali officine. Dopo aver corretto un errore,

i dati vengono cancellati dal modulo di archiviazione errori o costantemente sovrascritti.

Quando si utilizza il veicolo potrebbero verificarsi situazioni nelle quali questi dati tecnici correlati ad altre informazioni (resoconto incidenti, danni del veicolo, dichiarazioni di testimonianza, ecc.) potrebbero essere associati ad una persona specifica, possibilmente con l'assistenza di un esperto.

Funzioni aggiuntive concordate contrattualmente con il cliente (ad es. collocazione del veicolo in casi di emergenza) consentono la trasmissione di dati particolari del veicolo dal veicolo.

Identificazione mediante radiofrequenza (RFID)

La tecnologia RFID viene utilizzata in alcuni veicoli per funzioni come il monitoraggio della pressione dei pneumatici e la sicurezza dell'impianto di accensione. Viene utilizzata anche assieme a dispositivi come telecomandi per la chiusura e l'apertura delle portiere e l'avvio, e a trasmettitori a bordo del veicolo per l'apertura delle porte dei garage. La tecnologia RFID nei veicoli Opel non utilizza né registra dati personali o collegamenti ad altri sistemi Opel che contengono informazioni personali.

Indice analitico

A

Abbaglianti	94, 112
Accendisigari	83
Accessori e modifiche alla vettura	158
Accoppiamento del rimorchio.....	153
Airbag e pretensionatori delle cinture di sicurezza	89
Alette parasole	43
Alternatore	89
Alzacristalli elettrici	41
Alzacristalli manuali	40
Antiabbagliamento manuale	39
Assistenza alla frenata	144
Assistenza per le partenze in salita	144
Attrezzi	180
Attrezzi per il veicolo.....	180
Avviamento	16
Avviamento del motore	130, 139
Avviamento di emergenza	193
Avviamento e funzionamento.....	129
Avvisatore acustico	13, 80
Avvisatore ottico	112
Azionamento del freno a pedale ..	94

B

Basso livello dell'olio motore	93
Batteria scarica	103

Batteria veicolo	163
Bocchette dell'aria.....	126
Bocchette dell'aria fisse	127
Bocchette di ventilazione orientabili	126
Bracciolo	49

C

Cambio	15
Cambio automatico	133
Cambio di misura dei pneumatici e dei cerchi	185
Cambio manuale	138
Cambio manuale automatizzato	139
Capacità	215
Carburante.....	149
Carburante per il funzionamento a metano	150
Carburante per motori a benzina	149
Carburante per motori diesel	150
Car Pass	26
Cassetto portaoggetti	68
Catene da neve	186
Cercare subito assistenza	90
Check control	23
Chiave, impostazioni memorizzate.....	28
Chiavi	26
Chiavi, serrature.....	26
Chiusura centralizzata	31

Cintura di sicurezza	8	Controllo delle luci del quadro strumenti	116	Dispositivo elettronico di bloccaggio motore	37
Cintura di sicurezza a tre punti di ancoraggio	56	Controllo del veicolo	129	Dispositivo salvacarica della batteria	118
Cinture di sicurezza	55	Convertitore catalitico	133	E	
Climatizzazione	14	Copertura del vano di carico	70	Easytronic.....	139
Cofano	160	Copertura portaoggetti del pianale posteriore	71	Esecuzione dei lavori	159
Comandi.....	79	Copricerchi	185	F	
Comandi al volante	79	Coprifari appannati	115	Fari.....	111
Computer di bordo	22	Cronometro	109	Fari allo xeno	169
Computer di bordo del Visualizzatore Grafico Info e del Visualizzatore a Colori Info	107	Cura dell'abitacolo	199	Fari alogeni	166
Computer di bordo nel Visualizzatore Info	105	Cura della vettura.....	197	Fari autoadattativi	24, 94, 113
Consigli per la guida.....	129	Cura delle parti esterne	197	Fendinebbia	95, 114, 169
Consigli per la guida e per il traino	153	D		Filtro antiparticolato	25, 132
Consumo di carburante - Emissioni di CO ₂	152	Dati del motore	210	Filtro antipolline	127
Contachilometri	85	Dati del veicolo.....	207	Finestrini.....	40
Contachilometri parziale	85	Dati specifici del veicolo	3	FlexOrganizer	23
Contagiri	85	Demolizione dei veicoli	159	Foratura.....	189
Controlli sul veicolo.....	159	Denominazione dei pneumatici .	182	Forma convessa	38
Controllo automatico dei fari	111	Dichiarazione di conformità.....	218	Freni	143, 163
Controllo automatico della velocità di crociera	95, 147	Dimensioni del veicolo	214	Freno di stazionamento.....	143
Controllo della stabilità per il traino	157	Dimensioni di installazione del gancio di traino	217	Funzionamento a metano	25
		Display del cambio	133, 139	Funzione antiabbagliante automatica	40
		Display di manutenzione	87	Funzioni di illuminazione.....	117
		Display informativi.....	95	Fusibili	173
		Dispositivi di traino	154		

G

Gancio di traino.....	153
Gas di scarico	132
Guasto	137, 142
Guide e ganci di carico	71

I

Identificazione del motore.....	206
Identificazione mediante radiofrequenza (RFID)	219
Illuminazione	104
Illuminazione all'entrata	117
Illuminazione della consolle centrale	117
Illuminazione del quadro strumenti	173
Illuminazione esterna	12
Illuminazione in curva.....	113
Impianto di allarme antifurto	36, 104
Impianto elettrico.....	173
Impianto freni e frizione	90
Impostazioni memorizzate.....	28
Indicatore del livello carburante ...	86
Indicatori.....	85
Indicatori di direzione	89, 114
Indicatori di direzione laterali	171
Informazioni generali	153
Informazioni sul carico	77
Informazioni sulla manutenzione	201

Interruttore dei fari	111
Interruttore della luce freni	103
Interruzione dell'alimentazione elettrica	137, 142
Interruzione di carburante al motore durante la decelerazione	131
Introduzione	3

K

Kit di pronto soccorso	76
Kit di riparazione dei pneumatici	186

L

Leva del cambio	134, 139
Liquidi e lubrificanti raccomandati	202, 207
Liquido dei freni	163
Liquido dei freni e della frizione..	202
Liquido di lavaggio	162
Liquido di raffreddamento del motore	161
Liquido di raffreddamento e antigelo.....	202
Livello carburante minimo	94
Livello del liquido di lavaggio	105
Livello del liquido di raffreddamento del motore	103
Luce della targa	171
Luci delle alette parasole	117

Luci di lettura	117
Luci di parcheggio	115
Luci di posizione.....	111
Luci di retromarcia	115
Luci diurne	113
Luci esterne	94, 111
Luci interne.....	116, 172
Luci in uscita	117
Luci posteriori	169
Lunotto termico	43

M

Manutenzione	128, 201
Martinetto.....	180
Messaggi del veicolo	102
Modalità manuale	135, 140
Modalità Sport	23, 91, 145
Modalità Winter (Inverno)	91

N

Numero di telaio (VIN)	205
------------------------------	-----

O

Occhielli di ancoraggio	72
Oggetti e bagagli.....	68
Olio motore	160, 202, 207
Orologio	82

P

Pannellatura del tetto	70
Panoramica del quadro strumenti	10
Parabrezza	40
Parcheggio	17, 131
Passaggio alla marcia superiore ..	91
Pericolo, Avvertenza, Attenzione ..	4
Peso del veicolo	213
Pneumatici	180
Pneumatici invernali	181
Pneumatici Run Flat	181
Poggiatesta	44
Poggiatesta attivi	45
Poggiatesta attivi dei sedili anteriori	22
Portabibite	68
Portapacchi	76
Portiera aperta	95
Portiere.....	34
Posacenere	84
Posizione dei sedili	46
Posizioni dell'interruttore di accensione	130
Posizioni di montaggio dei sistemi di sicurezza per bambini	64
Preriscaldamento e filtro antiparticolato	92
Prese dell'aria	127
Prese di corrente	83

Pressione dei pneumatici	104, 109, 182, 215
Pressione dell'olio motore	93
Prestazioni	212
Profondità del battistrada	185
Programma elettronico di stabilità	91, 144
Programmi di guida elettronica ..	141
Programmi di guida elettronici ...	136
Pronto soccorso.....	76

Q

Quadro strumenti	85
Quickheat (Riscaldatore rapido).	126

R

Registrazione dei dati del veicolo e privacy.....	218
Regolazione degli specchietti	9
Regolazione dei poggiatesta	8
Regolazione dei sedili	7, 46
Regolazione del volante	9, 79
Regolazione elettrica	38
Regolazione profondità luci	112
Rete di sicurezza	74
Retronebbia	95, 115
Rifornimento	150
Rimessaggio del veicolo.....	158
Ripiegamento del sedile	49
Riscaldamento	49

Riscaldatore ausiliario.....	126
Rivestimenti.....	199
Rodaggio di un veicolo nuovo ...	129
Ruota di scorta	191
Ruote e pneumatici	180

S

Sbloccaggio e apertura delle portiere	6
Scarico del filtro diesel	103
Scatola portafusibili nel vano di carico	177
Scatola portafusibili nel vano motore	174
Sedili anteriori.....	46
Sedili della seconda fila	19, 50
Sedili della terza fila	20, 52
Sedili posteriori.....	50
Segnalatori di emergenza	114
Segnalazione di cintura di sicurezza non allacciata	89
Segnali acustici	102
Selettore del carburante	86
Sensori di parcheggio ad ultrasuoni	91
Sicura per bambini	34
Sicurezza del veicolo.....	35
Simboli	4
Sistema airbag	59
Sistema airbag a tendina	62

Sistema airbag frontale	60	Sistema di rilevamento perdita pressione pneumatici (Deflation Detection System) e di monitoraggio della pressione dei pneumatici	92	Spia MIL	89
Sistema airbag laterale	61	Sistema di riscaldamento e di ventilazione	119	Spie.....	85, 87
Sistema di antibloccaggio	143	Sistema Open&Start	28	Spurgo del sistema di alimentazione diesel	164
Sistema di antibloccaggio (ABS) .	91	Sistema Open&Start	94	Strumentazione.....	85
Sistema di ausilio al parcheggio	148	Sistemi di climatizzazione.....	119	T	
Sistema di bloccaggio antifurto ...	35	sistemi di controllo dell'assetto, ..	144	Tachimetro	85
Sistema di climatizzazione	120	Sistemi di registrazione dei dati di eventi.....	218	Taratura continua degli ammortizzatori	146
Sistema di climatizzazione automatico	121	sistemi di rilevamento oggetti,....	148	Targhetta di identificazione	206
Sistema di climatizzazione elettronico	123	Sistemi di sicurezza Isofix per bambini	67	Telecomando	27
Sistema di gestione del carico	72	Sistemi di sicurezza per bambini .	62	Temperatura del liquido di raffreddamento del motore	92
Sistema di guida interattiva.....	145	Sistemi di sicurezza per bambini Top-tether	67	Temperatura esterna	82
Sistema di guida interattiva (IDS), taratura continua degli ammortizzatori (CDC), modalità Sport	93	Sistemi di sicurezza per bambini Sistemi tergilavacrystalli	13	Tergilavacrystalli	80
Sistema di livellamento automatico	146	Smontaggio.....	195	Tergilavalunotto	81
Sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici	24	Sostituzione delle lampadine	165	Tetto.....	43
Sistema di monitoraggio perdita di pressione (Deflation Detection System).....	24	Sostituzione delle ruote	189	Tetto panoramico	43
Sistema di monitoraggio pressione pneumatici	183	Sostituzione delle spazzole tergicristalli	164	Traino.....	153, 195
Sistema di rilevamento perdita di pressione pneumatici	184	Specchietti pieghevoli	38	Traino del veicolo	195
		Specchietti retrovisori esterni.....	38	Traino di un rimorchio	153
		Specchietti retrovisori interni.....	39	Traino di un veicolo	196
		Specchietti riscaldati	39	Triangolo di segnalazione	76
				U	
				Uso dei fari all'estero	112
				Uso di questo manuale	3
				Uso regolare del climatizzatore .	128

V

Vani portaoggetti.....	68
Vano di carico	34, 70
Vano portaocchiali	69
Vano portaoggetti sotto al sedile .	69
Ventilazione.....	119
Visualizzatore a triplice funzione .	95
Visualizzatore Grafico Info, Visualizzatore a colori Info	98
Visualizzatore Info	96

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione sono valide a partire dalla data indicata di seguito. Adam Opel AG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche tecniche, funzionalità e design dei veicoli relativamente alle informazioni contenute nella presente pubblicazione nonché alla pubblicazione stessa.

Edizione: agosto 2013, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Stampato su carta sbiancata senza cloro.

KTA-2623/14-it

08/2013

