

## **APRILIA DESIDERÀ RINGRAZIARLA**

per aver scelto uno dei suoi prodotti. Abbiamo preparato questo manuale per consentirLe di apprezzarne appieno le qualità. Le raccomandiamo di leggerlo in tutte le sue parti prima di accingersi per la prima volta alla guida. In esso sono contenute informazioni, consigli ed avvertenze diretti all'utilizzo del Suo veicolo; scoprirà altresì caratteristiche, particolari ed accorgimenti che la convinceranno della bontà della Sua scelta. Siamo certi che tenendone conto, Le sarà facile entrare in sintonia con il Suo nuovo veicolo, di cui potrà servirsi a lungo con piena soddisfazione. La presente pubblicazione costituisce parte integrante del veicolo ed in caso di vendita dello stesso, deve essere consegnata al nuovo proprietario.

## **APRILIA MÖCHTE IHNEN DANKEN**

dass Sie eines ihrer Produkte gewählt haben. Wir haben diese Bedienungsanleitung erstellt, damit Sie die Qualität des Fahrzeugs voll genießen können. Wir empfehlen Ihnen vor dem Antritt der ersten Fahrt, die Bedienungsanleitung vollständig und aufmerksam zu lesen. Sie enthält nützliche Informationen, Ratschläge und Hinweise für den richtigen Gebrauch Ihres Fahrzeugs. Weiterhin erfahren Sie technische Details und Einzelheiten, die Sie von der Richtigkeit Ihrer Wahl überzeugen werden. Wir sind sicher, dass Sie sich bei Beachtung aller Anweisungen schnell mit Ihrem neuen Fahrzeug vertraut machen, und es lange Zeit mit Zufriedenheit nutzen werden. Diese Anleitung ist grundlegender Bestandteil des Fahrzeugs und muss bei Verkauf dem neuen Eigentümer übergeben werden.

# **SL 750 SHIVER ABS**



Le istruzioni di questo manuale sono state preparate per fornire soprattutto una guida semplice e chiara all'uso; sono indicate anche operazioni di piccola manutenzione e controlli periodici ai quali il veicolo deve essere sottoposto presso i **Concessionari o Officine autorizzate aprilia**. Il libretto contiene inoltre le istruzioni per alcune semplici riparazioni. Le operazioni non descritte esplicitamente in questa pubblicazione, richiedono la disponibilità di particolari attrezzi e/o di specifiche conoscenze tecniche; per la loro esecuzione consigliamo quindi di rivolgersi a **Concessionari o Officine autorizzate aprilia**.

Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung wurden so zusammengestellt, dass sie in erster Linie eine klare und einfache Gebrauchsanleitung liefern. Außerdem werden kleine Wartungsarbeiten und die regelmäßigen Kontrollen beschrieben, die beim **aprilia-Vertragshändler oder bei einer aprilia-Vertragswerkstatt** durchgeführt werden sollen. Dieses Heft enthält außerdem Anleitungen für einige einfache Reparaturarbeiten. Arbeiten, die nicht ausdrücklich in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind, erfordern besondere Werkzeuge bzw. besondere technische Kenntnisse. Wenden Sie sich für diese Arbeiten an eine **aprilia-Vertragswerkstatt bzw. an einen Vertragshändler**.



### Sicurezza delle Persone

Il mancato o incompleto rispetto di queste prescrizioni può comportare pericolo grave per l'incolumità delle persone.



### Salvaguardia dell'Ambiente

Indica i giusti comportamenti da tenere perchè l'uso del veicolo non rechi alcun danno alla natura.



### Integrità del Veicolo

Il mancato o incompleto rispetto di queste prescrizioni comporta il pericolo di seri danni al veicolo.

### Sicherheit der personen

Die mangelnde oder nicht vollständige Beachtung dieser Vorschriften kann schwere Gefahren für die Sicherheit und Unversehrtheit der Personen verursachen.

### Umweltschutz

Gibt die richtigen Verhaltensweisen an, so dass der Einsatz des Fahrzeuges keine Schäden an der Umwelt verursacht.

### Unversehrtheit des fahrzeugs

Die mangelnde oder nicht vollständige Beachtung dieser Vorschriften kann schwere Gefahren für die Sicherheit und Unversehrtheit des Fahrzeugs.

*I segnali sopra indicati sono molto importanti. Servono infatti ad evidenziare parti del libretto sulle quali è necessario soffermarsi con più attenzione. Come vedete, ogni segnale è costituito da un diverso simbolo grafico per rendere subito facile ed evidente la collocazione degli argomenti nelle diverse aree. Prima di avviare il motore, leggere attentamente questo manuale, e in particolare il paragrafo "GUIDA SICURA". La Vostra sicurezza e quella altrui non dipende solo dalla Vostra prontezza di riflessi e agilità, ma anche dalla conoscenza del veicolo, dal suo stato di efficienza e dalla conoscenza delle regole fondamentali per la GUIDA SICURA. Vi consigliamo pertanto di familiarizzare con il veicolo in modo tale da muoverVi in tutte le situazioni di guida con padronanza e sicurezza. IMPORTANTE Questo manuale deve essere considerato parte integrante del veicolo e deve sempre accompagnarlo anche in caso di rivendita.*

*Die oben angegebenen Zeichen sind sehr wichtig. Sie dienen dazu, Teile des Handbuchs zu markieren, denen mehr Aufmerksamkeit gewidmet werden sollte. Wie Sie sehen, besteht jedes Zeichen aus einem unterschiedlichen graphischen Symbol, um die Unterbringung der Themen in verschiedenen Bereichen sofort und leicht einsehbar zu machen. Vor dem Starten des Motors sollte diese Bedienungsanleitung, und besonders der Abschnitt "SICHERES FAHREN", aufmerksam gelesen werden. Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer hängt nicht nur von Ihren Reflexen und Fertigkeiten, sondern auch von der Kenntnis des Fahrzeugs, dem Fahrzeugzustand und den Grundkenntnissen für ein SICHERES FAHREN ab. Machen Sie sich daher mit Ihrem Fahrzeug soweit vertraut, dass Sie bei Fahrten im Straßenverkehr das Fahrzeug sicher beherrschen. WICHTIG Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Fahrzeugs und muss bei einem Weiterverkauf zusammen mit dem Fahrzeug übergeben werden.*



# INDICE INHALTSVERZEICHNIS

<b>NORME GENERALI.....</b>	<b>9</b>	<b>ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN.....</b>	<b>9</b>
Premessa.....	10	Einleitung.....	10
Monossido di carbonio.....	10	Kohlenmonoxid.....	10
Combustibile.....	11	Kraftstoff.....	11
Componenti caldi.....	12	Heiße Bauteile.....	12
Refrigerante.....	12	Kühlmittel.....	12
Olio motore e olio cambio usati.....	13	Verbrauchtes Motor- und Getriebeöl.....	13
Liquido freni e frizione.....	14	Brems- und Kupplungsflüssigkeit.....	14
Elettrolita e gas idrogeno della batteria.....	15	Elektrolyt und Wasserstoffgas der Batterie.....	15
Cavalletto.....	16	Ständer.....	16
Precauzioni avvertenze generali.....	17	Mitteilung von Defekten, die dich Sicherheit beeinflussen.....	17
<b>VEICOLO.....</b>	<b>19</b>	<b>FAHRZEUG.....</b>	<b>19</b>
Ubicazione componenti principali.....	21	Anordnung der Hauptkomponenten.....	21
Plancia.....	24	Das cockpit.....	24
Strumentazione.....	25	Instrumente.....	25
Gruppo spie.....	27	Kontrollampeneinheit.....	27
Display digitale.....	27	Digitales display.....	27
Allarmi.....	31	Alarne.....	31
Selezione mappature.....	34	Auswahl Mapping.....	34
Tasti di comando.....	37	Steuertasten.....	37
Funzioni avanzate.....	40	Fortschrittliche Funktionen.....	40
Commutatore di accensione.....	49	Zündschlüsselschalter.....	49
Inserimento bloccasterzo.....	50	Lenkerschloss absperren.....	50
Pulsante clacson.....	50	Hupendruckknopf.....	50
Commutatore lampeggiatori.....	51	Lenkradschloss absperren.....	51
Pulsante lampeggio luce abbagliante.....	51	Lichthuptentaste.....	51
Pulsante inserimento lampeggiatori di emergenza.....	52	Schalter warnblinkanlage.....	52
Pulsante avviamento.....	52	Startschalter.....	52
Interruttore arresto motore.....	53	Schalter zum Abstellen des Motors.....	53
Sistema ABS.....	53	Antiblockiersystem (ABS).....	53
Il funzionamento del sistema immobilizer.....	58	Die Funktion des Wegfahrsperren-Systems.....	58

Apertura sella.....	60
Vano portadocumenti / kit attrezzi.....	61
L'identificazione.....	62
<b>L'USO.....</b>	<b>63</b>
Controlli.....	64
Rifornimenti.....	68
Regolazione ammortizzatori posteriori.....	70
Regolazione forcella anteriore.....	74
Regolazione leva freno anteriore.....	75
Regolazione pedale freno posteriore.....	76
Regolazione leva frizione.....	77
Rodaggio.....	77
Avviamento motore.....	79
Ride by wire.....	84
Partenza e guida.....	85
Arresto motore.....	93
Parcheggio.....	94
Marmitta catalitica.....	95
Cavalletto.....	97
Suggerimenti contro i furti.....	98
Norme di sicurezza di base.....	100
<b>LA MANUTENZIONE.....</b>	<b>107</b>
Verifica livello olio motore.....	108
Rabbocco olio motore.....	110
Sostituzione olio motore.....	111
Pneumatici.....	113
Smontaggio candela.....	116
Smontaggio fiancate laterali.....	117
Smontaggio filtro aria.....	118
Livello liquido di raffreddamento.....	118
Controllo livello liquido freni.....	122
Rabbocco liquido impianto frenante.....	123
Controllo livello liquido frizione.....	123
Rabbocco liquido frizione.....	124
Messa in servizio di una nuova batteria.....	124
Verifica del livello dell'elettrolito.....	125
Ricarica batteria.....	126
Lunga inattività.....	127
Fusibili.....	128
Sitzbanköffnung.....	60
Dokumenten-/Werkzeugfach.....	61
Fahrgestell- und motornummer.....	62
<b>BENUTZUNGSHINWEISE.....</b>	<b>63</b>
Kontrollen.....	64
Auftanken.....	68
Einstellung der hinteren Federbeine.....	70
Einstellung der Vorderradgabel.....	74
Einstellung des Vorderradbremsshebels.....	75
Einstellung des Hinterradbremspedals.....	76
Einstellung des Kupplungshebels.....	77
Einfahren.....	77
Starten van de motor.....	79
Ride by wire.....	84
Anfahren / Fahren.....	85
Abstellen des Motors.....	93
Parken.....	94
Katalysator.....	95
Ständer.....	97
Empfehlungen zum Diebstahlschutz.....	98
Grund-Sicherheitsvorschriften.....	100
<b>WARTUNG.....</b>	<b>107</b>
Kontrolle Motorölstand.....	108
Nachfüllen von Motoröl.....	110
Motorölwechsel.....	111
Reifen.....	113
Ausbau der zündkerze.....	116
Ausbau der Seitenteile.....	117
Ausbau luftfilter.....	118
Kühlflüssigkeitsstand.....	118
Kontrolle bremsflüssigkeitsstand.....	122
Auffüllen von bremsflüssigkeit.....	123
Kontrolle der Kupplungsflüssigkeit.....	123
Nachfüllen der Kupplungsflüssigkeit.....	124
Inbetriebnahme einer neuen Batterie.....	124
Kontrolle des elektrolytstandes.....	125
Nachladen der Batterie.....	126
Längerer stillstand.....	127
Sicherungen.....	128

Lampade.....	132	Lampen.....	132
Regolazione proiettore.....	135	Einstellung des scheinwerfers.....	135
Indicatori di direzione anteriori.....	138	Vordere Blinker.....	138
Gruppo ottico posteriore.....	138	Rücklichteinheit.....	138
Indicatori di direzione posteriori.....	139	Hintere blinker.....	139
Luce targa.....	140	Nummernschildbeleuchtung.....	140
Specchi retrovisori.....	140	Rückspiegel.....	140
Freno a disco anteriore e posteriore.....	142	Hinterrad-scheiben-bremse.....	142
Inattività del veicolo.....	144	Stilllegen des fahrzeugs.....	144
Pulizia veicolo.....	146	Fahrzeugreinigung.....	146
Trasporto.....	150	Transport.....	150
Controllo del gioco catena.....	151	Kontrolle des Kettenspiels.....	151
Regolazione gioco catena.....	152	Einstellung Kettenspiel.....	152
Controllo dell'usura catena, pignone e corona.....	152	Verschleißkontrolle an Kette, Ritzel und Kettenblatt.....	152
Lubrificazione e pulitura della catena.....	154	Schmieren und Reinigen der Kette.....	154
<b>DATI TECNICI.....</b>	<b>157</b>	<b>TECHNISCHE DATEN.....</b>	<b>157</b>
Attrezzi di corredo.....	166	Bordwerkzeug.....	166
<b>MANUTENZIONE PROGRAMMATA.....</b>	<b>169</b>	<b>DAS WARTUNGSPROGRAMM.....</b>	<b>169</b>
Tabella manutenzione programmata.....	170	Tabelle wartungsprogramm.....	170



# **SL 750 SHIVER ABS**

**aprilia**



**Cap. 01  
Norme generali  
Kap. 01  
Allgemeine  
Vorschriften**

## Premessa

### NOTA BENE

ESEGUIRE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE A INTERVALLI DIMEZZATI SE IL VEICOLO VIENE UTILIZZATO IN ZONE PIOVOSE, POLVEROSE, PERCORSI ACCIDENTATI, O IN CASO DI GUIDA SPORTIVA.

## Einleitung

### ANMERKUNG

BEI SPORTLICHER FAHRWEISE ODER WENN DAS FAHRZEUG AUF NASSEN UND STAUBIGEN STRASSEN BZW. AUF UNEBENEM GELÄNDE BENUTZT WIRD, MÜSSEN DIE INSPEKTIONS- UND WARTUNGSARBEITEN DOPPELT SO HÄUFIG VORGENOMMEN WERDEN.

## Monossido di carbonio

Se è necessario far funzionare il motore per poter effettuare qualche operazione, assicurarsi che questo avvenga in uno spazio aperto o in un locale ben ventilato. Non fare mai funzionare il motore in spazi chiusi. Se si opera in uno spazio chiuso, utilizzare un sistema di evacuazione dei fumi di scarico.

### ATTENZIONE



I FUMI DI SCARICO CONTENGONO MONOSSIDO DI CARBONIO, UN GAS VELENOSO CHE PUÒ PROVOCARE LA PERDITA DI CONOSCENZA E ANCHE LA MORTE.

## Kohlenmonoxid

Arbeiten bei laufendem Motor sollen in einem offenen bzw. gut belüfteten Raum vorgenommen werden. Den Motor niemals in geschlossenen Räumen laufen lassen. Falls man in geschlossenen Räumen arbeitet, soll ein zum Abführen der Abgase geeignetes System verwendet werden.

### Achtung



ABGASE ENTHALTEN KOHLENMONOXID, EIN GIFTGAS, DAS ZU BEWUSSTLOSIGKEIT UND SOGAR ZUM TOD FÜHREN KANN.

**Combustibile****ATTENZIONE**

**IL CARBURANTE UTILIZZATO PER LA PROPULSIONE DEI MOTORI A SCOPPIO È ESTREMAMENTE INFIAMMABILE E PUÒ DIVENIRE ESPLOSIVO IN DETERMINATE CONDIZIONI. È OPPORTUNO EFFETTUARE IL RIFORNIMENTO E LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE IN UNA ZONA VENTILATA E A MOTORE SPENTO. NON FUMARE DURANTE IL RIFORNIMENTO E IN VICINANZA DI VAPORI DI CARBURANTE, EVITANDO ASSOLUTAMENTE IL CONTATTO CON FIAMME LIBERE, SCINTILLE E QUALSIASI ALTRA FONTE CHE POTREBBE CAUSARNE L'ACCENSIONE O L'ESPLOSIONE.**

**NON DISPERDERE IL CARBURANTE NELL'AMBIENTE.**

**TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**



**LA CADUTA O L'ECESSIVA INCLINAZIONE DEL VEICOLO POSSONO**

**Kraftstoff****Achtung**

**DER FÜR DEN ANTRIEB IN VERBRENNUNGSMOTOREN BENUTZTE KRAFTSTOFF IST EXTREM ENTFLAMMBAR UND KANN UNTER BESTIMMTEN UMSTÄNDEN EXPLOSIV WERDEN. DAS TANKEN UND DIE WARTUNGSSARBEITEN SOLLTEN IN EINEM GUT GELÜFTETEN BEREICH UND BEI ABGESTELLTEM MOTOR VORGENOMMEN WERDEN. BEIM TANKEN UND IN DER NÄHE VON BENZINDÄMPFEN NICHT RAUCHEN. FREIE FLAMMEN, FUNKENBILDUNG UND ANDERE QUELLEN UNBEDINGT VERMEIDEN, DIE ZU EINEM ENTZÜNDET ODER EINER EXPLOSION FÜHREN KÖNNEN.**

**FREISETZUNG VON KRAFTSTOFF IN DIE UMWELT VERMEIDEN.**

**VON KINDERN FERNHALTEN.**



**BEIM FALLEN ODER STARKER NEIGUNG DES FAHRZEUGES KÖNNTE KRAFTSTOFF HERAUSFLIESSEN.**

## CAUSARE L'USCITA DEL CARBURANTE.

### Componenti caldi

Il motore e i componenti dell'impianto di scarico diventano molto caldi e rimangono caldi per un certo periodo anche dopo che il motore è stato spento. Prima di maneggiare questi componenti, indossare guanti isolanti o attendere fino a che il motore e l'impianto di scarico si sono raffreddati.

### Heiße Bauteile

Der Motor und die Teile der Auspuffanlage werden sehr heiß und bleiben auch nach Abstellen des Motors noch für eine gewisse Zeit heiß. Bevor an diesen Bau teilen gearbeitet wird, Isolierhandschuhe anziehen oder abwarten, bis der Motor und die Auspuffanlage abgekühlt sind.

### Refrigerante

Il liquido refrigerante contiene glicole etilenico che, in certe condizioni, diventa infiammabile. Bruciando produce fiamme invisibili che, tuttavia, causano ustioni.

#### ATTENZIONE



PORRE ATTENZIONE A NON VERSARE IL LIQUIDO REFRIGERANTE SULLE PARTI ROVENTI DEL MOTORE E DELL'IMPIANTO DI SCARICO; POTREBBE INCENDIARSI EMETTENDO FIAMME INVISIBILI. NEL CASO DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE, SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI GUANTI IN LATTICE. PUR ESSENDO TOSSICO, IL

### Kühlmittel

Die Kühlflüssigkeit enthält Äthylen-Glykol, das unter bestimmten Bedingungen entflammbar wird. Es brennt mit unsichtbarer Flamme und kann Verbrennungen verursachen.

#### Achtung



DARAUF ACHTEN KÜHLFLÜSSIGKEIT NICHT AUF DIE HEISSEN TEILE DES MOTORS UND DER AUSPUFFANLAGE ZU SCHÜTTEN; SIE KÖNNTE SICH MIT UNSICHTBARER FLAMME ENTZÜNDETEN. BEI WARTUNGSAARBEITEN SOLLTEN LATEX-HANDSCHUHE GETRAGEN WERDEN. KÜHLFLÜS-

LIQUIDO REFRIGERANTE HA UN SAPORE DOLCE CHE LO RENDE ESTREMAMENTE INVITANTE PER GLI ANIMALI. NON LASCIARE MAI IL LIQUIDO REFRIGERANTE IN RECIPIENTI APERTI E IN POSIZIONI ACCESSIBILI AD ANIMALI CHE POTREBBERO BERLO.

TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

NON RIMUOVERE IL TAPPO RADIAZIONE CON IL MOTORE ANCORA CALDO. IL LIQUIDO REFRIGERANTE È SOTTO PRESSIONE E POTREBBE CAUSARE BRUCIATURE.

SIGKEIT IST GIFTIG UND FÜR TIERE SEHR GEFAHRLICH DURCH DEN OFFENSICHTLICH SÜSSEN, VERLOCKENDEN GESCHMACK. DESHALB IST DIESE NIEMALS IN OFFENEN BEHÄLTERN, AN FÜR TIERE LEICHT ZUGÄNGLICHEN STELLEN AUFZUBEHAREN, DA SIE DIE KÜHLFLÜSSIGKEIT TRINKEN KÖNNTEN.

VON KINDERN FERNHALTEN.

DEN KÜHLERVERSCHLUSSDECKEL NIEMALS BEI WARMEM MOTOR ENTFERNEN. DIE KÜHLFLÜSSIGKEIT STEHT NÄMLICH UNTER DRUCK UND KÖNNTE VERBRENNUNGEN VERURSACHEN.

#### Olio motore e olio cambio usati

##### ATTENZIONE



NEL CASO DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI GUANTI IN LATTICE.

L'OLIO MOTORE O CAMBIO PUO' CAUSARE SERI DANNI ALLA PELLE SE MANEGGIATO A LUNGO E QUOTIDIANAMENTE.

#### Verbrauchtes Motor- und Getriebeöl

##### Achtung



BEI WARTUNGSARBEITEN SOLLTEN LATEX-HANDSCHUHE GETRAGEN WERDEN.

MOTOR- ODER GETRIEBEÖL KANN BEI HÄUFIGEM UND TÄGLICHEM UMGANG SCHWERE HAUTSCHÄDEN VERURSACHEN.

SI CONSIGLIA DI LAVARE ACCURATAMENTE LE MANI DOPO AVERLO MANEGGIATO.

CONSEGNARLO O FARLO RITIRARE DALLA PIÙ VICINA AZIENDA DI RECUPERO OLIO USATI O DAL FORNITORE.

NON DISPERDERE L'OLIO NELL'AMBIENTE

TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

NACH DER ARBEIT MIT ÖL SOLLTEN DIE HÄNDE GRÜNDLICH GEWASCHEN WERDEN.

ALTÖL MUSS ZU EINER ALTÖLSAMMELSTELLE GEBRACHT ODER VOM LIEFERANTEN ABGEHOLT WERDEN.

FREISETZUNG VON ALTÖL IN DIE UMWELT VERMEIDEN

VON KINDERN FERNHALTEN.

### Liquido freni e frizione

Liquido freni e frizione



I LIQUIDI FRENI E FRIZIONE POSSONO DANNEGGIARE LE SUPERFICI VERNICIATE, IN PLASTICA O GOMMA. QUANDO SI EFFETTUÀ LA MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO FRENNANTE O DELL'IMPIANTO FRIZIONE, PROTEGGERE QUESTI COMPONENTI CON UNO STRACCIO PULITO. INDOSARE SEMPRE OCCHIALI DI PROTEZIONE QUANDO SI EFFETTUÀ LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI. IL LIQUIDO FRENI E FRIZIONE SONO ESTREMAMENTE DANNOSI PER GLI OCCHI. IN CASO DI CONTATTO ACCIDENTALE CON GLI OCCHI, SCIAC-

### Brems- und Kupplungsflüssigkeit

Brems- und Kupplungsflüssigkeit



DIE BREMS- UND KUPPLUNGSFLÜSSIGKEIT KANN LACKIERTE KUNSTSTOFF- ODER GUMMIOBERFLÄCHEN BESCHÄDIGEN. BEI WARTUNG DER BREMS- ODER KUPPLUNGSANLAGE SOLLEN DIESE TEILE MIT EINEM SAUBEREN TUCH GESCHÜTZT WERDEN. BEI AUSFÜHRUNG DER WARTUNGSARBEITEN AN DEN ANLAGEN IMMER SCHUTZBRILLEN TRAGEN. DIE BREMS- UND KUPPLUNGSFLÜSSIGKEIT IST HÖCHSTGEFÄHRLICH FÜR DIE AUGEN. KOMMT DIE FLÜSSIGKEIT ZU-

QUARE IMMEDIATAMENTE CON AB-  
BONDANTE ACQUA FRESCA E  
PULITA, INOLTRE CONSULTARE IM-  
MEDIATAMENTE UN MEDICO.

TENERE LONTANO DALLA PORTATA  
DEI BAMBINI.

FÄLLIG MIT DEN AUGEN IN BERÜH-  
RUNG, MIT VIEL KALTEM UND  
SAUBEREM WASSER AUSSPÜLEN  
UND SOFORT EINEN ARZT AUFSU-  
CHEN.

VON KINDERN FERNHALTEN.

**Elettrolita e gas idrogeno della  
batteria**

**ATTENZIONE**



L'ELETTROLITA DELLA BATTERIA È  
TOSSICO, CAUSTICO E A CONTATTO  
CON L'EPIDERMIDE PUÒ CAUSARE  
USTIONI, IN QUANTO CONTIENE ACI-  
DO SOLFORICO. INDOSSARE GUAN-  
TI BEN ADERENTI E ABBIGLIAMEN-  
TO PROTETTIVO QUANDO SI MA-  
NEGGIA L'ELETTROLITA DELLA  
BATTERIA. SE DEL LIQUIDO ELET-  
TROLITICO VENISSE A CONTATTO  
CON LA PELLE, LAVARE ABBON-  
DANTEMENTE CON ACQUA FRESCA.  
E' PARTICOLARMENTE IMPORTAN-  
TE PROTEGGERE GLI OCCHI, PER-  
CHE' UNA QUANTITA' ANCHE MINU-  
SCOLA DI ACIDO DELLA BATTERIA  
PUO' CAUSARE LA CECITA'. SE VE-  
NISSE A CONTATTO CON GLI OCCHI,  
LAVARE ABBONDANTEMENTE CON  
ACQUA PER QUINDICI MINUTI, QUIN-

**Elektrolyt und Wasserstoffgas  
der Batterie**

**Achtung**



DIE BATTERIEFLÜSSIGKEIT IST GIF-  
TIG UND ÄTZEND UND KANN, DA SIE  
SCHWEFELSÄURE ENTHÄLT, BEI  
BERÜHRUNG MIT DER HAUT VERÄT-  
ZUNGEN VERURSACHEN. BEIM UM-  
GANG MIT BATTERIEFLÜSSIGKEIT  
ENG ANLIEGENDE HANDSCHUHE  
UND SCHUTZKLEIDUNG TRAGEN.  
KOMMT DIE BATTERIEFLÜSSIGKEIT  
MIT DER HAUT IN BERÜHRUNG, SO-  
FORT MIT VIEL FRISCHEM WASSER  
ABSPÜLEN. ES IST BESONDERS  
WICHTIG, DIE AUGEN ZU SCHÜTZEN,  
DENN AUCH EINE WINZIGE MENGE  
BATTERIESÄURE KANN ZU ERBLIN-  
DUNG FÜHREN. BEI KONTAKT MIT  
DEN AUGEN, MIT VIEL FLEISSENDEM  
WASSER FÜR UNGEFÄHR 15 MINU-  
TEN SPÜLEN UND UMGEHENDE EINEN  
ARZT AUFSUCHEN. BEI VERSEHEN-

DI RIVOLGERSI TEMPESTIVAMENTE A UN OCULISTA. SE VENISSE INGERITO ACCIDENTALMENTE, BERE ABBONDANTI QUANTITA' DI ACQUA O LATTE, CONTINUARE CON LATTE DI MAGNESIA OD OLIO VEGETALE, QUINDI RIVOLGERSI PRONTAMENTE A UN MEDICO. LA BATTERIA EMANA GAS ESPLOSIVI, E' OPPORTUNO TENERE LONTANE FIAMME, SCINTILLE, SIGARETTE E QUALSIASI ALTRA FONTE DI CALORE. PREVEDERE UN'AERAZIONE ADEGUATA QUANDO SI EFFETTUÀ LA MANUTENZIONE O LA RICARICA DELLA BATTERIA.

TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

IL LIQUIDO DELLA BATTERIA E' CORROSIVO. NON VERSARLO O SPARGERLO, IN SPECIAL MODO SULLE PARTI IN PLASTICA. ACCERTARSI CHE L'ACIDO ELETTROLITICO SIA SPECIFICO PER LA BATTERIA DA ATTIVARE.

LICHER EINNAHME, GROSSE MENGEN WASSER ODER MILCH TRINKEN, ANSCHLIESSEND MAGNESIUM-MILCH ODER PFLANZENÖL TRINKEN UND DANN UMGEHEND EINEN ARZT AUFSUCHEN. DIE BATTERIE BILDET EXPLOSIVE GASE. FLAMMEN, FUNKEN UND ANDERE HITZEQUELLEN FERNHALTEN UND NICHT RAUCHEN. BEIM WARTEN ODER AUFLADEN DER BATTERIE STETS FÜR AUSREICHENDE BELÜFTUNG SORGEN.

VON KINDERN FERNHALTEN.

DIE BATTERIEFLÜSSIGKEIT IST ÄTZEND, NICHT UMKIPPEN ODER VERSCHEÜTTEN, DAS GILT BESONDERS FÜR DIE PLASTIKTEILE. SICHERSTELLEN, DASS DIE BATTERIEFLÜSSIGKEIT FÜR DIE ZU BENUTZENDE BATTERIE GEEIGNET IST.

### Cavalletto



PRIMA DELLA PARTENZA ACCERTARSI CHE IL CAVALLETTO SIA

### Ständer



VOR DER ANFAHRT SICHERSTELLEN, DASS DER STÄNDER RICHTIG IN DIE RUHEPOSITION EINGEKLAPPT IST.

**COMPLETAMENTE RIENTRATO IN POSIZIONE.**

**NON CARICARE NE' IL PROPRIO PESO, NE' QUELLO DEL PASSEGGERO SUL CAVALLETTO LATERALE.**

**WEDER DAS EIGENE NOCH DAS BEIFÄHRERGEWICHT AUF DEN SEITENSTÄNDER VERLAGERN.**

### **Precauzioni avvertenze generali**

Salvo ove specificato all'interno di questo Libretto Uso e Manutenzione, non smontare alcun componente meccanico o elettrico.

#### **ATTENZIONE**

**ALCUNI CONNETTORI DEL VEICOLO POSSONO ESSERE INTERCAMBIABILI E SE MONTATI IN MODO ERRATO POSSONO PREGIUDICARE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DEL VEICOLO.**

### **Mitteilung von Defekten, die dich Sicherheit beeinflussen**

Wenn nicht anders in der Bedienungs- und Wartungsanleitung angegeben, keine mechanischen oder elektrischen Bauteile ausbauen.

#### **Achtung**

**EINIGE KABELSTECKER AM FAHRZEUG SIND UNTEREINANDER AUSTAUSCHBAR. WENN SIE FALSCH AUSGEBAUT WERDEN, KÖNNEN SIE DEN NORMALBETRIEB DES FAHRZEUGS BEEINTRÄCHТИGEN.**

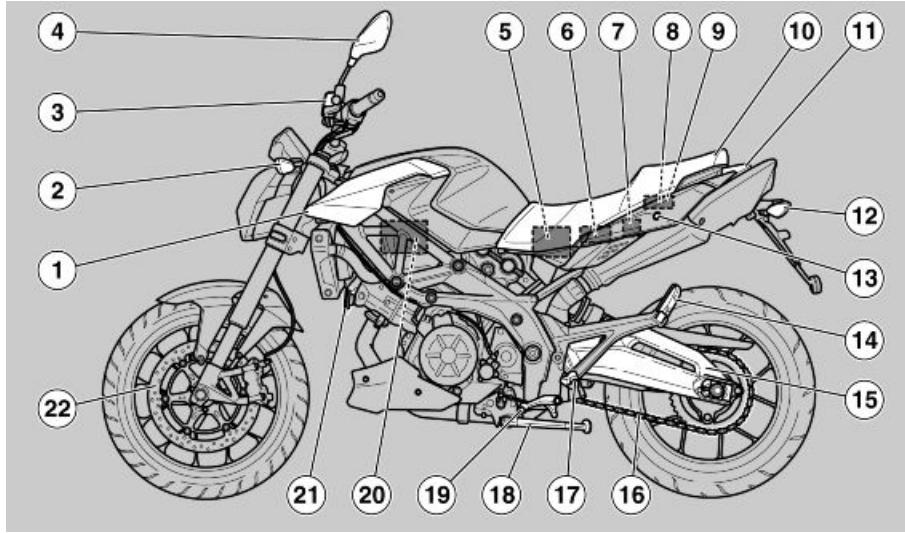


# **SL 750 SHIVER ABS**

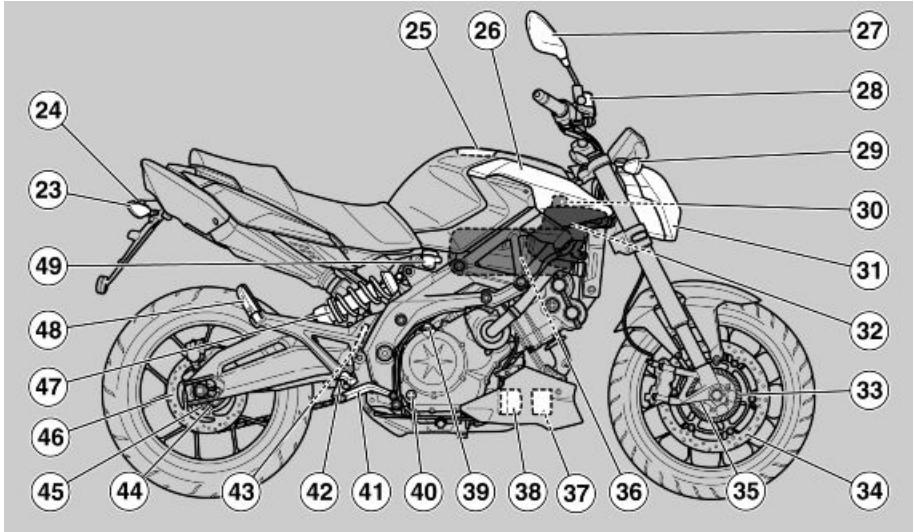
**aprilia**



**Cap. 02  
Veicolo  
Kap. 02  
Fahrzeug**



02\_01



02\_02

### Ubicazione componenti principali (02\_02)

#### Legenda:

1. Fiancatina laterale sinistra
2. Indicazione di direzione anteriore sinistro
3. Serbatoio liquido frizione
4. Specchietto retrovisore sinistro
5. Batteria
6. Vano portadocumenti / kit attrezzi
7. Fusibili principali
8. Fusibil secondari

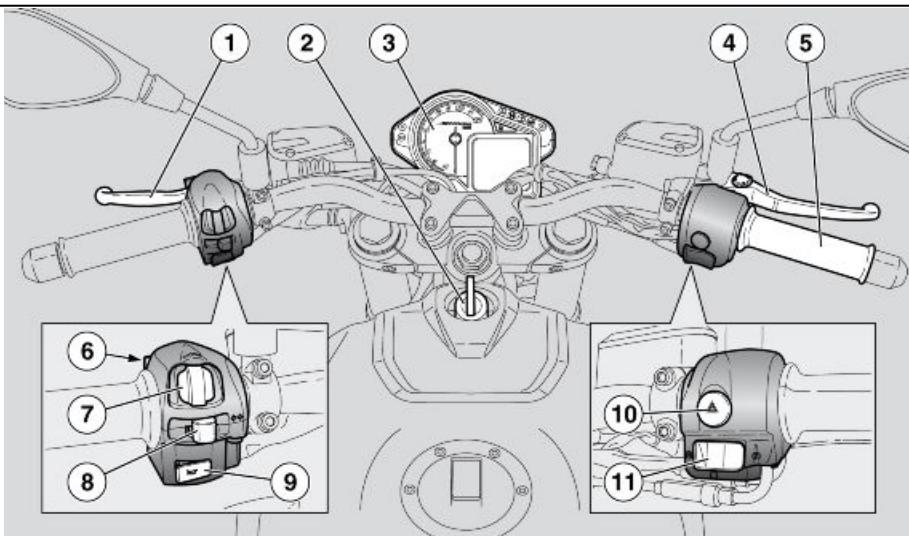
### Anordnung der Hauptkomponenten (02\_02)

#### Zeichenerklärung:

1. Seitenverkleidung links
2. Vorderer linker Blinker
3. Kupplungsflüssigkeitsbehälter
4. Linker Rückspiegel
5. Batterie
6. Handschuhfach/ Bordwerkzeug
7. Hauptsicherungen
8. Zusatzsicherungen
9. Sicherungen ABS
10. Sitzbank

9. Fusibili ABS
10. Sella
11. Fanale posteriore
12. Indicatore di direzione posteriore sinistro
13. Serratura vano portadocumenti / kit attrezzi
14. Poggia piedi sinistro passeggero (a scatto, chiuso / aperto)
15. Forcellone posteriore
16. Catena di trasmissione
17. Poggia piedi sinistro pilota
18. Cavalletto laterale
19. Leva comando cambio
20. Centralina
21. Avvisatore acustico
22. Disco freno anteriore sinistro
23. Indicatore di direzione posteriore destro
24. Luce portatarga
25. Tappo serbatoio carburante
26. Serbatoio carburante
27. Specchietto retrovisore sinistro
28. Serbatoio liquido freno anteriore
29. Indicatore di direzione anteriore destro
30. Tappo vaso espansione
31. Fanale anteriore
32. Vaso espansione
33. Ruota fonica anteriore
34. Disco freno anteriore destro
35. Sensore ABS anteriore
36. Filtro aria
37. Centralina ABS
38. Filtro olio motore
39. Tappo olio motore
40. Livello olio motore
41. Leva comando freno posteriore
42. Rechte Fahrer-Fußraste
43. Hauptbremszylinder Hinterradbremse
44. Motorölstand
45. Hinterradbremshandhebel
46. Motoröldeckel
47. Motorölfilter
48. ABS-Steuerelektronik
49. LUFTFILTER
50. Vorderer ABS-Sensor
51. Scheinwerfer
52. Ausdehnungsgefäß
53. Vorderer Hall-Geber
54. Rechte Vorderrad-Bremsscheibe
55. Bremsflüssigkeitsbehälter Vorderradbremse
56. Vorderer rechter Blinker
57. Deckel Ausdehnungsgefäß
58. Hintere Schwinge
59. Antriebskette
60. Linke Fahrer-Fußraste
61. Seitenständer
62. Schalthebel
63. Zündelektronik
64. Hupe
65. Linke Vorderrad-Bremsscheibe
66. Hinterer rechter Blinker
67. Nummernschildbeleuchtung
68. Benzintankdeckel
69. Benzintank
70. Linker Rückspiegel
71. Rücklicht
72. Hinterer linker Blinker
73. Schloss Handschuhfach/ Bordwerkzeug

- 42. Poggiapiedi destro pilota
- 43. Pompa freno posteriore
- 44. Sensore ABS posteriore
- 45. Ruota fonica posteriore
- 46. Disco freno posteriore
- 47. Ammortizzatore posteriore
- 48. Poggiapiedi destro passeggero  
(a scatto, chiuso / aperto)
- 49. Serbatoio liquido freno posteriore
- 44. Hinterer ABS-Sensor
- 45. Hinterer Hall-Geber
- 46. Bremsscheibe Hinterradbremse
- 47. Hinterer Stoßdämpfer
- 48. Rechte Beifahrer-Fußraste (einrastend, offen/ geschlossen)
- 49. Bremsflüssigkeitsbehälter Hinterradbremse



02\_03

## Plancia (02\_03)

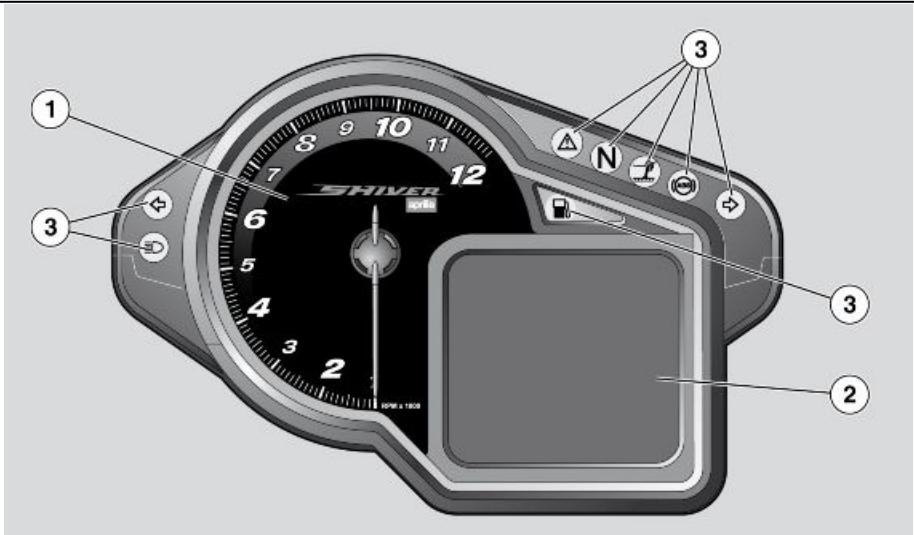
### Legenda ubicazione comandi / strumenti

1. Leva comando frizione
2. Interruttore accensione / blocca-sterzo
3. Cruscotto
4. Leva freno anteriore
5. Manopola acceleratore
6. Pulsante lampeggio luce abbagliante
7. Comando MODE
8. Comando indicatori di direzione
9. Pulsante avvisatore acustico
10. Hazard
11. Pulsante di avviamento / arresto motore / selezione mappature

## Das cockpit (02\_03)

### Zeichenerklärung Anbringung Bedienelemente/ Instrumente

1. Kupplungshebel
2. Zündschloss/ Lenkerschloss
3. Armaturenbrett
4. Bremshebel Vorderradbremse
5. Gasgriff
6. Schalter Lichthupe
7. Taste MODE
8. Blinkerschalter
9. Hupenschalter
10. Warnblinkanlage
11. Anlasserschalter/ Schalter zum Abstellen des Motors/ Auswahl Mapping



02\_04

### Strumentazione (02\_04)

#### Legenda:

1. Contagiri
2. Display digitale multifunzione
3. Spie

### Instrumente (02\_04)

#### Zeichenerklärung:

1. Drehzahlmesser
2. Multifunktions-Digitaldisplay
3. Kontrolllampen

Il cruscotto è dotato di immobilizer che impedisce l'avviamento nel caso in cui il sistema non identifichi una chiave che sia stata precedentemente memorizzata.

Das Armaturenbrett ist mit einer Wegfahrsperre ausgestattet, die das Starten sperrt, wenn vom System kein vorher gespeicherter Schlüssel erfasst wird.

Il veicolo viene consegnato con due chiavi memorizzate. Il cruscotto accetta contemporaneamente al massimo quattro chiavi: per la loro attivazione o per disattivare una chiave smarrita rivolgersi ad un Concessionario Ufficiale **aprilia**. Alla consegna del veicolo, per circa dieci secondi dopo la rotazione della chiave in posizione ON , il cruscotto richiede l'inserimento di un codice personale di cinque cifre. La richiesta non verrà più visualizzata dopo aver inserito il codice personale. Per la procedura di inserimento del codice vedere il paragrafo MODIFICA CODICE

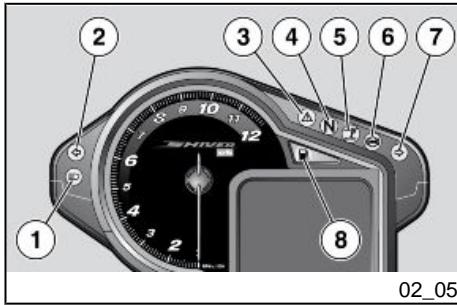
**E' importante ricordare il codice personale perché permette di:**

- avviare il veicolo se il funzionamento del sistema immobilizer è difettoso
- evitare la sostituzione del cruscotto nel caso in cui sia necessario sostituire il commutatore di accensione
- memorizzare nuove chiavi

Das Fahrzeug wird mit zwei gespeicherten Schlüssel übergeben. Am Armaturenbrett können bis maximal vier Schlüssel gleichzeitig gespeichert werden: für die Freigabe oder das Sperren eines verlorenen Schlüssels wenden Sie sich bitte an einen offiziellen **aprilia**-Vertragshändler. Bei der Übergabe des Fahrzeugs, wird für ungefähr zehn Sekunden, nachdem der Schlüssel auf ON gedreht wurde, am Armaturenbrett zur Eingabe eines persönlichen, 5-ziffrigen Code aufgefordert. Nach Eingabe des persönlichen Code wird diese Aufforderung nicht mehr angezeigt. Für das Verfahren zur Eingabe des Code siehe den Abschnitt CODEÄNDERUNG.

**Den persönlichen Code nicht vergessen, weil er folgendes ermöglicht:**

- Starten des Fahrzeugs, bei Betriebsstörungen des Wegfahrsperr-Systems.
- Ein Austausch des Armaturenbrettes kann vermieden werden, wenn nur das Zündschloss gewechselt werden muss.
- Speicherung neuer Schlüssel



## Gruppo spie (02\_05)

### Legenda:

1. Spia luce abbagliante, colore blu
2. Spia indicatore di direzione sinistro, colore verde
3. Spia warning generale, colore rosso
4. Spia cambio in folle, colore verde
5. Spia cavalletto laterale abbassato, colore giallo ambra
6. Spia ABS, colore rosso
7. Spia indicatore di direzione destro, colore verde
8. Spia riserva carburante, colore giallo ambra



## Display digitale (02\_06, 02\_07, 02\_08, 02\_09, 02\_10, 02\_11, 02\_12)

- Ruotando la chiave di accensione nella posizione 'KEY ON', sul cruscotto vengono visualizzati per due secondi:
  - Il logo 'SHIVER'
  - Tutte le spie

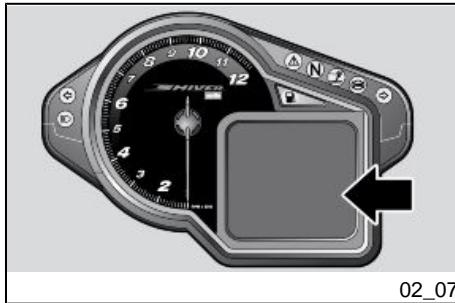
## Kontrolllampeneinheit (02\_05)

### Zeichenerklärung:

1. Fernlichtkontrolle, blau
2. Linke Blinkerkontrolle, grün
3. Haupt-Warnleuchte, rot
4. Leerlaufkontrolle, grün
5. Kontrolllampe Seitenständer heruntergeklappt, gelb
6. ABS-Kontrolllampe, rot
7. Rechte Blinkerkontrolle, grün
8. Benzinreservekontrolle, gelb

## Digitales display (02\_06, 02\_07, 02\_08, 02\_09, 02\_10, 02\_11, 02\_12)

- Bei Drehen des Zündschlüssels auf Position 'KEY ON', leuchtet am Armaturenbrett für zwei Sekunden lang folgendes auf:
  - Das Logo 'SHIVER'
  - Alle Kontrolllampen
  - Der Zeiger des Drehzahlmessers verstellt sich und kehrt



- La lancetta del contagiri si sposta per poi tornare alla posizione iniziale.

dann auf Ausgangsstellung zurück.



La disposizione generale dello schermo che appare all'utente è la seguente:

- temperatura ambiente;
- orologio;
- mappatura selezionata;
- tachimetro;
- odometro, diario di viaggio o funzioni accessorie.

Im folgenden die allgemeine Anordnung am Display für den Kunden:

- Raumtemperatur.
- Uhr.
- ausgewähltes Mapping;
- Tachometer.
- Teilstrecken-Kilometerzähler, Reise-Tagebuch oder Zusatzfunktionen
- Im oberen Bereich am Armaturenbrett werden folgende Funktionen angezeigt:

#### MODALITA' 1

- Nella parte superiore del cruscotto vengono visualizzate le seguenti funzioni:  
MODALITA' 1
- marcia inserita: è un valore calcolato e quindi viene visualizzato, con un leggero ritardo, solo a veicolo in marcia e con frizione non tirata
- orologio (visualizzabile sia in modalità H24, sia in modalità H12 senza indicazione AM / PM)

- Eingelegter Gang: Es handelt sich um einen berechneten Wert. Aus diesem Grund wird der Wert, mit einer leichten Verzögerung, nur während der Fahrt, und wenn die Kupplung nicht gezogen ist, angezeigt.



- misura della temperatura ambiente (visualizzabile in °C o in °F)

#### MODALITA' 2

- giro e tempo su giro

- Nella parte centrale sono mostrate le funzioni:

- velocità (tachimetro)

- barra temperatura motore

- Nella parte inferiore sono mostrate le funzioni:

- odometro totale

- dati del computer di viaggio

- allarmi eventuali

- Uhr (Anzeige sowohl im 24-Stunden Modus, als auch im 12-Stunden Modus ohne Angabe AM/PM).

- Raumtemperaturwert (Anzeige in °C oder °F).

#### MODUS 2

- Runde und Rundenzeit

- Im mittleren Bereich werden folgende Funktionen angezeigt:

- Geschwindigkeit (Tachometer)

- Balkenanzeige Motor-Temperatur

- Im unteren Bereich werden folgende Funktionen angezeigt:

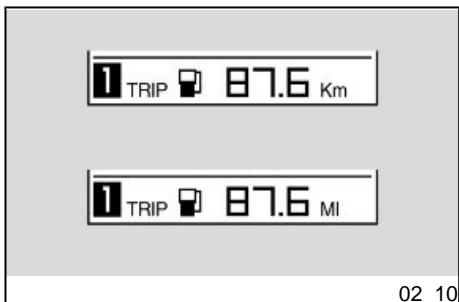
- Gesamt-Kilometerzähler

- Daten des Reise-Computers

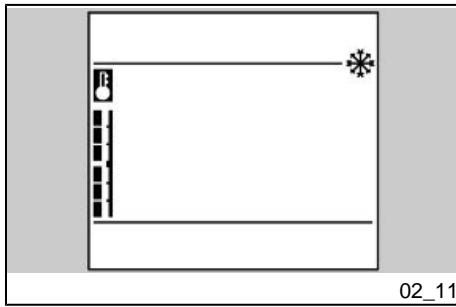
- Eventuelle Alarme

Dopo 2 km dall'accensione della spia riserva carburante, compare sul display digitale l'indicazione dei km percorsi in riserva.

2 Kilometer nach Aufleuchten der Benzinereservekontrolle erscheint am Display die Anzeige der in Reserve gefahrenen Kilometer.

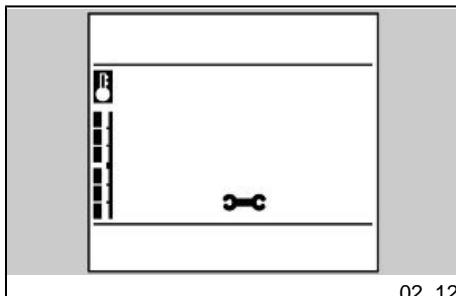


02\_10



Quando è attiva, scompare alla pressione di uno dei comandi del joystick e ricompare dopo 60 secondi.

Wenn eingeschaltet, wird sie bei Druck auf eine der Steuerungen am Joystick ausgeblendet und erscheint nach 60 Sekunden wieder.



Se il veicolo è in riserva, la spia viene accesa 60 secondi dopo il "KEY ON".

Wenn das Fahrzeug in Reserve ist, wird die Kontrolllampe 60 Sekunden nach "KEY ON" eingeschaltet.

Quando la temperatura esterna è minore o uguale a 3 °C (37 °F), compare il simbolo di allarme ghiaccio nel display.

Wenn die Außentemperatur unter oder gleich 3°C (37°F) ist, erscheint am Display das Symbol Eiswarnung.

Al superamento delle soglie degli intervalli di manutenzione compare un'icona con il simbolo della chiave inglese. L'effettuazione degli interventi di manutenzione programmata a cura dei concessionari ed officine autorizzate aprilia consente l'eliminazione di questa indicazione.

Beim Überschreiten des Grenzwertes für die Wartungsintervalle erscheint eine Ikone mit dem Symbol eines Schraubenschlüssels. Bei der Durchführung der Wartungsarbeiten durch einen Vertrags-händler und bei autorisierten aprilia-Werkstätten wird diese Anzeige ausgeschaltet.

Quando si ruota la chiave in posizione "KEY ON" e mancano meno di 300km alla scadenza della manutenzione programmata l'icona "chiave inglese" lampeggia per cinque secondi.

Wird der Schlüssel auf "KEY ON" gedreht, und fehlen weniger als 300 Km bis zum Ablauf des Wartungsintervalls, blinkt das Symbol mit der "Schraubenschlüssel" für fünf Sekunden.

Con la chiave in posizione "KEY OFF" la spia di allarme generale lampeggia per segnalare l'attivazione del sistema di immobilizzazione. Per ridurre il consumo della batteria il lampeggio si ferma dopo 48 ore.

Bei Schlüssel in Position "KEY OFF" blinkt die Haupt-Warnleuchte um anzeigen, dass die Wegfahrsperrre eingeschaltet ist. Um den Batterieverbrauch zu verringern, wird das Blinken nach 48 Stunden abgeschaltet.

## SERVICE

02\_13

### Allarmi (02\_13, 02\_14, 02\_15, 02\_16, 02\_17, 02\_18)

Nel caso venga riscontrata un'anomalia, nella parte inferiore del display viene visualizzata un'icona diversa a seconda della causa.

E' necessario recarsi quanto prima ad un Concessionario Ufficiale **aprilia**.

#### ALLARME SERVICE

In caso di anomalia rilevata dal cruscotto o dalla centralina elettronica il cruscotto segnala l'anomalia visualizzando l'icona SERVICE e accendendo la spia rossa di allarme generale.

### Alarme (02\_13, 02\_14, 02\_15, 02\_16, 02\_17, 02\_18)

Wird eine Störung erfasst, wird am unteren Bereich des Display je nach Ursache ein unterschiedliches Symbol angezeigt.

Wenden Sie sich in diesem Fall so bald wie möglich an einen offiziellen **aprilia**-Vertragshändler.

#### ALARM SERVICE

Bei einer vom Armaturenbrett oder von der Zündelelektronik erfassten Störung wird diese durch Anzeige des Symbols SERVICE und Aufleuchten der roten Haupt-Warnleuchte angezeigt.

## URGENT

## SERVICE

02\_14

Nel caso in cui all'accensione vi sia una anomalia dell'immobilizer il cruscotto richiede l'inserimento del codice utente. Se il codice è inserito correttamente il cruscotto segnala l'anomalia visualizzando il simbolo SERVICE e accendendo la spia rossa di allarme generale.

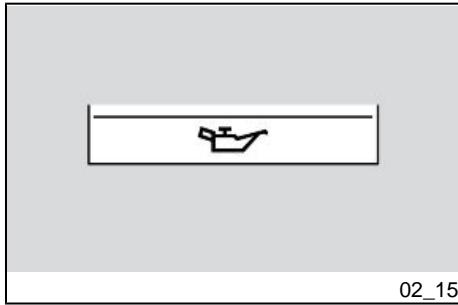
#### ALLARME URGENT SERVICE

L'anomalia grave viene segnalata dal lampeggio rapido (due lampeggi al secondo) della spia di allarme generale e dall'alternarsi delle scritte URGENT e SERVICE sul display digitale. E' necessario recarsi quanto prima da un Concessionario Ufficiale **aprilia**. In questi casi, la centralina attiva una procedura di sicurezza limitando le prestazioni del veicolo per consentire di recarsi a velocità

Tritt beim Starten eine Störung an der Wegfahrsperrre auf, wird zur Eingabe der Kunden-Kennziffer aufgefordert. Wird die Kennziffer richtig eingegeben, wird die Störung durch Anzeige des Symbols SERVICE und Aufleuchten der roten Haupt-Warnleuchte angezeigt.

#### ALLARME DRINGEND SERVICE

Eine schwere Störung wird durch schnelles Blinker (2-maliges Blinken pro Sekunde) des Haupt-Warnleuchte und abwechselnde Anzeige der Meldungen DRINGEND und SERVICE angezeigt. Wenden Sie sich in diesem Fall so bald wie möglich an einen offiziellen **aprilia**-Vertragshändler. In diesem Fall wird von der Zündelelektronik ein Schutzverfahren eingeschaltet, bei dem die Fahrzeugleistung



ridotta presso un Concessionario Ufficiale **aprilia**. A seconda del tipo di anomalia, le prestazioni possono essere limitate in due modi: a) riducendo la coppia massima erogabile; b) mantenendo il motore ad un regime di minimo leggermente accelerato (durante questo funzionamento, il comando gas è disattivato).

begrenzt wird, so dass der offizielle **aprilia**-Vertragshändler mit verringter Geschwindigkeit erreicht werden kann. Je nach Störungstyp können die Leistungen auf zwei Arten begrenzt werden: a) Verringerung des maximal abgegebenen Drehmoments. b) Der Motor wird auf einer leicht erhöhten Leerlaufdrehzahl gehalten (bei diesem Betrieb ist der Gasgriff ausgeschaltet).

#### Anomalia sensore temperatura aria

In caso di anomalia del sensore temperatura aria per la visualizzazione sul cruscotto la visualizzazione dell'allarme avviene visualizzando il simbolo "--" fisso al posto dell'indicazione della temperatura. In questo caso non viene accesa la spia rossa di allarme generale.

#### Anomalia olio

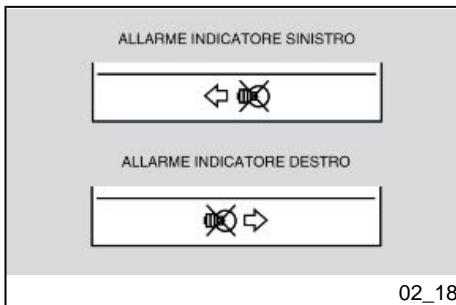
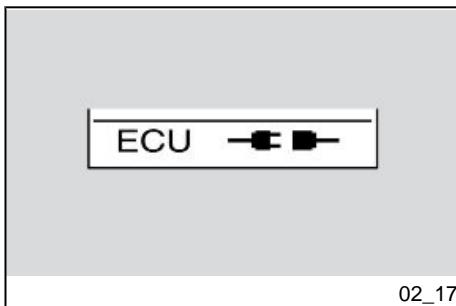
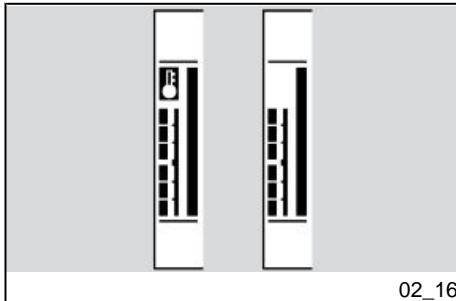
In caso di anomalia della pressione olio o del sensore pressione olio il cruscotto segnala l'anomalia con l'ampolla e l'accensione della spia rossa di allarme generale.

#### Störung Lufttemperatursensor

Bei einer Störung am Lufttemperatursensor für die Anzeige am Armaturenbrett, erscheint zur Anzeige des Alarms das Symbol "--" ständig anstelle der Temperaturanzeige. In diesem Fall schaltet sich die rote Haupt-Warnleuchte nicht ein.

#### Störung Öl

Bei einer Störung am Öldruck oder am Öldrucksensor wird die Störung am Armaturenbrett durch Anzeige des Kolbensymbols und Aufleuchten der roten Haupt-Warnleuchte angezeigt.



### Allarme sovratemperatura motore

L'allarme di sovratemperatura motore viene attivato quando la temperatura è superiore o uguale a 110 °C (230 °F) e viene segnalato accendendo la spia rossa di allarme generale e facendo lampeggiare sul display l'icona con il termometro.

### Alarm Motor-Überhitzung

Der Alarm Motor-Überhitzung wird eingeschaltet, wenn die Temperatur über oder gleich 110 °C (230 °F) beträgt. Die Störung wird durch blinkende Anzeige des Thermometer-Symbols am Display und Aufleuchten der roten Haupt-Warnleuchte angezeigt.

### Allarme disconnessione centralina elettronica

Nel caso in cui venga rilevata la mancanza di connessione il cruscotto segnala l'anomalia visualizzando il simbolo di disconnessione e accendendo la spia rossa di allarme generale.

### Alarm Zündelektronik getrennt

Wird ein Verbindungsauftakt erfasst, wird die Störung am Armaturenbrett durch Anzeige des Trenn-Symbols und Aufleuchten der roten Haupt-Warnleuchte angezeigt.

### Allarmi indicatori di direzione

Quando il cruscotto rileva la rottura degli indicatori di direzione si ha il raddoppio della frequenza di lampeggio della spia indicatori di direzione, accompagnata dall'indicazione sul display digitale.

### Alarm Blinker

Erfasst das Armaturenbrett einen Ausfall der Blinker, verdoppelt sich die Blinkfrequenz der Blinkerkontrolle, und gleichzeitig wird die Störung am Display angezeigt.



02\_19



02\_20



02\_21

## Selezione mappature (02\_19, 02\_20, 02\_21)

La centralina di gestione del motore prevede 3 differenti "mappature" gestione dell'acceleratore elettronico visualizzate come segue nella parte superiore sinistra del display digitale cruscotto:

- **T** corrispondente ad un mappatura **TOURING**
- **S** corrispondente ad un mappatura **SPORT**
- **R** corrispondente ad un mappatura **RAIN**

La modalità **TOURING** è pensata per un uso turistico del mezzo.

La modalità **SPORT** è la più reattiva, è pensata per un uso sportivo del mezzo.

### ATTENZIONE

**SI RACCOMANDA L'USO DI QUESTA MODALITÀ A MOTOCICLISTI ESPERTI E SU SUPERFICI A BUONA ADERENZA. E' SCONSIGLIATA SU SUPERFICI BAGNATE E/O A BASSA ADERENZA.**

## Auswahl Mapping (02\_19, 02\_20, 02\_21)

In der Motor-Steuererelektronik sind drei unterschiedliche Arten von "Mapping" für die Steuerung des elektronischen Gaspedals vorgesehen, die jeweils oben links am Digitaldisplay am Armaturenbrett angezeigt werden.

- **T** entspricht einem **TOURING** Mapping.
- **S** entspricht einem **SPORT** Mapping.
- **R** entspricht einem **RAIN** Mapping.

Der Modus **TOURING** ist für einen touristischen Einsatz des Fahrzeugs gedacht.

Der Modus **TOURING** ist der reaktivste, und ist für einen sportlichen Einsatz des Fahrzeugs gedacht.

### Achtung

**DER EINSATZ DIESES MODUS WIRD NUR ERFAHRENEN MOTORRADFAHRERN UND AUF STRÄßen MIT GUTER HAFTUNG EMPFOHLEN. BEI NASSEN BZW. STRÄßen MIT SCHLECHTER HAFTUNG WIRD VON DEM EINSATZ ABGERATEN.**

La modalità **RAIN** è pensata per un uso del mezzo su superfici bagnate o con scarsa aderenza. Il sistema riduce la coppia massima erogata dal motore e la fornisce in maniera dolce, in modo da prevenire le perdite di aderenza. In questa modalità le prestazioni della moto sono ridotte, pertanto non è possibile raggiungere la velocità massima.

**NON SI TRATTA DI UN DISPOSITIVO ANTI-PATTINAMENTO, SI RACCOMANDA COMUNQUE LA MASSIMA ATTENZIONE SULLE SUPERFICI A BASSA ADERENZA.**

Il passaggio alle varie mappature, avviene attraverso l'azionamento del Pulsante avviamento che, dopo 5 secondi dall'avviamento del motore, acquisisce la funzione di Pulsante selezione mappature

#### ATTENZIONE

**LA PROCEDURA DI SELEZIONE MAPPATURE E' ATTIVA ANCHE A MOTO MARCIANTE, MA SOLO CON IL MOTORE AVVIATO E CON IL COMANDO DEL GAS RILASCIATO.**

Per cambiare la mappa procedere come segue:

- premendo una prima volta il pulsante, il simbolo della mappatura attualmente applicata sarà

Der Modus **RAIN** ist für einen Einsatz des Fahrzeugs auf nassen bzw. Straßen mit schlechter Haftung gedacht. Das System reduziert das vom Motor abgegebene maximale Drehmoment und liefert es sanfter, so dass ein Verlust der Haftung vermieden wird. In diesem Modus sind die Leistungen des Motorrads reduziert, daher kann die Höchstgeschwindigkeit nicht erreicht werden.

**ES HANDELT SICH NICHT UM EINE SCHLEUDERSCHUTZ-VORRICHTUNG. WIR RATEN DAHER ZU GRÖßTER VORSICHT AUF STRÄßen MIT SCHLECHTER HAFTUNG.**

Das Umschalten zwischen den einzelnen Mappings erfolgt über den Anlasserschalter, der 5 Sekunden nach Starten des Motors die Funktion der Mapping-Auswahltaste übernimmt.

#### Achtung

**DAS VERFAHREN ZUR AUSWAHL DES MAPPING IST AUCH BEI LAUFENDEM MOTOR AKTIV, ABER NUR WENN DER MOTOR LÄUFT UND DER GASGRIFF LOSGELASSEN IST.**

Zum Ändern des Mapping wie folgt vorgehen:

- Wird der Schalter zum ersten Mal gedrückt, wird das Symbol des aktuell ausgewählten Mapping in "Negativfarben" am Display angezeigt.

- visualizzato "in negativo" sul display
- premendo una seconda volta il pulsante, entro 1,5 secondi dal primo impulso, verrà selezionata la mappatura successiva sempre evidenziata in negativo sul display. Se si lascerà passare più di 1,5 secondi senza agire nuovamente sul pulsante (altrimenti si selezionerebbe la mappatura successiva) e senza azionare il comando gas, la nuova mappatura verrà evidenziata "in positivo" sul display, significherà che a tutti gli effetti è stata applicata la nuova mappatura.

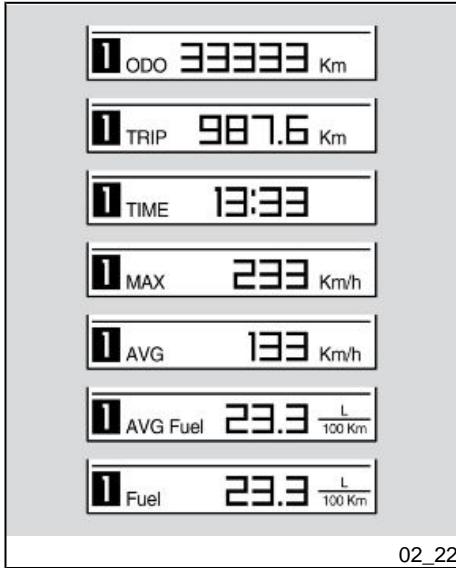
#### ATTENZIONE

**SE NEL MOMENTO IN CUI SUL DISPLAY E' EVIDENZIATA LA NUOVA MAPPATURA DESIDERATA IN NEGATIVO, QUINDI ANCORA IN FASE DI ACCETTAZIONE DA PARTE DELLA CENTRALINA, SI AGISCE SUL COMANDO ACCELERATORE, LA NUOVA MAPPA SCELTÀ COMINCERA' A LAMPEGGIARE IN POSITIVO SUL DISPLAY, MA NON SARA' EFFETTIVAMENTE APPLICATA FINO AL MOMENTO IN CUI SARA' RILASCIATO IL COMANDO GAS.**

- Wird der Schalter innerhalb von 1,5 Sekunden nach dem ersten Druck ein zweites Mal gedrückt, wird das nächste Mapping ausgewählt und in "Negativfarben" am Display angezeigt. Nach weiteren 1,5 Sekunden, ohne erneute Betätigung des Schalters (dabei würde dann das nächste Mapping ausgewählt werden) und ohne den Gasgriff zu betätigen, wird das neue Mapping in "Positivfarben" am Display angezeigt. Das bedeutet, dass das neue Mapping vollständig übernommen wurde.

#### Achtung

**WIRD DER GASGRIFF BETÄTIGT, SO-LANGE DAS NEUE MAPPING NOCH IN "NEGATIVFARBEN" AM DISPLAY AN-GEZEIGT IST, D. H. NOCH NICHT VOLLSTÄNDIG VON DER STEUER-ELEKTRONIK ÜBERNOMMEN WUR-DE, FÄNGT DAS SYMBOL DES AUS-GEWÄHLTEN MAPPING AM DISPLAY AN ZU BLINKEN, WIRD ALLERDINGS SOLANGE NICHT ÜBERNOMMEN, BIS DER GASGRIFF NICHT LOSGELASSEN WIRD.**



02\_22

## Tasti di comando (02\_22, 02\_23, 02\_24, 02\_25)

### Diario di viaggio 1 e 2

Sono disponibile due diari di viaggio.

Con una pressione lunga del comando MODE a sinistra, si seleziona il DIARIO DI VIAGGIO 1, viene accesa l'icona "1" sul DISPLAY DIGITALE.

Con una pressione lunga del comando MODE a destra, si seleziona il DIARIO DI VIAGGIO 2, viene accesa l'icona "2" sul DISPLAY DIGITALE.

In ogni diario, ogni pressione breve del comando MODE a destra o a sinistra visualizza in successione le seguenti informazioni:

ODOMETRO TOTALE

ODOMETRO PARZIALE

TEMPO DI PERCORRENZA

VELOCITA' MASSIMA

VELOCITA' MEDIA

CONSUMO MEDIO DI CARBURANTE

CONSUMO ISTANTANEO DI CARBURANTE

MENU' (solo a veicolo fermo)

Nelle seguenti voci: ODOMETRO PARZIALE, TEMPO DI PERCORRENZA, VELOCITA' MASSIMA, VELOCITA' MEDIA, CONSUMO MEDIO DI CARBU-

## Steuertasten (02\_22, 02\_23, 02\_24, 02\_25)

### Reise-Tagebuch 1 und 2

Es stehen zwei Reise-Tagebücher zur Verfügung.

Mit einem langen Druck auf die Taste MODE kann das REISE-TAGEBUCH 1 ausgewählt werden. Am DIGITALDISPLAY schaltet sich das Symbol "1" ein.

Mit einem langen Druck nach rechts auf die Taste MODE kann das REISE-TAGEBUCH 2 ausgewählt werden. Am DIGITALDISPLAY schaltet sich das Symbol "2" ein.

In jedem Tagebuch werden mit einem kurzen Druck auf die Taste MODE nach rechts oder links nacheinander folgende Informationen angezeigt:

GESAMT-KILOMETERZÄHLER

TEilstrecken-Kilometerzähler

FAHRZEIT

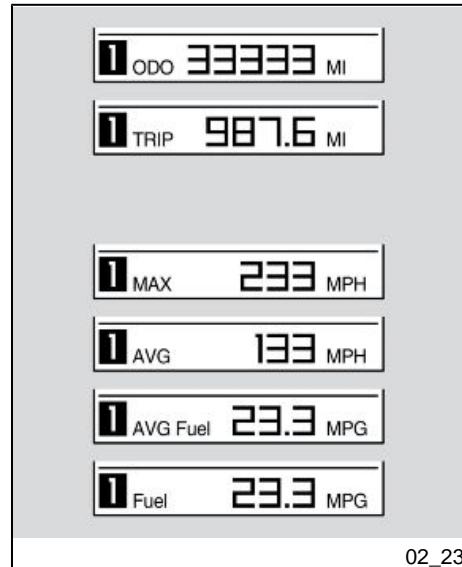
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT

DURCHSCHNITTSGESCHWINDIGKEIT

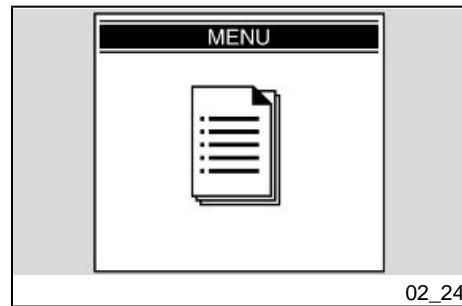
DURCHSCHNITTLICHER BENZINVERBRAUCH

IST-BENZINVERBRAUCH

MENU (nur bei angehaltenem Fahrzeug)



02\_23



02\_24

RANTE una pressione lunga sul tasto centrale azzerà tutte le indicazioni memorizzate nel DIARIO DI VIAGGIO attivo.

Bei folgenden Menupunkten: TEILSTRECKEN-KILOMETERZÄHLER, FAHRZEIT, HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT, DURCHSCHNITTSGESCHWINDIGKEIT, DURCHSCHNITTSLICHER BENZINVERBRAUCH wird mit einem längeren Druck auf die mittlere Taste alle im aktiven REISE-TAGEBUCH gespeicherten Werte gelöscht und auf Null zurückgestellt.

A velocità nulla, quando compare la schermata MENU' una pressione lunga sul tasto centrale dà accesso alle funzioni avanzate del cruscotto.

Bei Geschwindigkeit Null, wenn das MENU-Fenster angezeigt wird, erhält man mit längerem Druck auf die mittlere Taste Zugang zu erweiterten Armaturenbrett-Funktionen.



02\_25

## CRONOMETRO

Per utilizzare il cronometro, selezionare la funzione CRONOMETRO nel MENU' delle funzioni avanzate del cruscotto.

Il cronometro comparirà nella parte alta del display digitale sostituendo l'indicazione marcia, l'orologio e la temperatura ambiente.

A veicolo in movimento il funzionamento del cronometro è controllato dal tasto centrale del comando MODE.

La partenza del cronometro viene effettuata con una pressione breve del tasto centrale. La prima pressione fa partire il conteggio. Ulteriori pressioni per i primi 10 secondi dall'inizio del conteggio fanno ripartire il cronometro da zero. Dopo questo periodo, alla successiva pressione viene effettuata la memorizzazione e parte la misura successiva.

Con una pressione lunga del tasto centrale, o quando la velocità ritorna a zero, la misura viene annullata, sul display compare l'ultima misura. La sessione riparte come descritto sopra.

Dopo aver acquisito 40 conteggi l'acquisizione termina. Una nuova sessione di misure potrà riprendere solamente previa la cancellazione delle misure precedenti effettuata tramite il MENU' delle funzioni avanzate del cruscotto.

## CHRONOMETER

Um das Chronometer nutzen zu können, die Funktion CHRONOMETER aus dem MENU der erweiterten Armaturenbrett-Funktionen auswählen.

Das Chronometer wird im oberen Display-Bereich angezeigt und ersetzt die Anzeigen eingelegter Gang, Uhr und Raumtemperatur.

Während der Fahrt wird das Chronometer über die mittlere Taste MODE kontrolliert.

Das Chronometer mit einem kurzen Druck auf die mittlere Taste MODE gestartet. Beim ersten Druck wird mit der Zeitzählung begonnen. Bei einem weiteren Druck auf die Taste innerhalb von zehn Sekunden nach Beginn der Zählung fängt das Chronometer erneut von Null an zu zählen. Nach Ablauf dieser Zeit wird beim nächsten Druck der Wert gespeichert und mit der nächsten Messung begonnen.

Mit einem längeren Druck auf die mittlere Taste, oder wenn die Geschwindigkeit wieder Null ist, wird der Messwert gelöscht und am Display wird der letzte Messwert angezeigt. Mit einer neuen Zeitmessung wird wie oben beschrieben begonnen.

Nach Erfassung von 40 Zählungen wird die Erfassung beendet. Eine neue Zeitmessung kann nur vorgenommen werden, wenn vorher die alten Messwerte



## Funzioni avanzate (02\_26, 02\_27, 02\_28, 02\_29, 02\_30, 02\_31)

### MENU

Il menù di configurazione al quale si accede direttamente dalla schermata menu, è composto dalle seguenti voci:

- ESCI
- IMPOSTAZIONI
- CRONOMETRO
- DIAGNOSTICA
- LINGUE.

### IMPOSTAZIONI

Il menù IMPOSTAZIONI è formato dalle seguenti voci:

- ESCI
- REGOLAZIONE ORA
- CAMBIO MARCIA
- RETROILLUMINAZIONE
- MODIFICA CODICE

über das MENU der erweiterten Armaturenbrett-Funktionen gelöscht werden.

## Fortschrittliche Funktionen (02\_26, 02\_27, 02\_28, 02\_29, 02\_30, 02\_31)

### MENÜ

Das Einstellungsmenù, das direkt über das Menu-Fenster geöffnet werden kann, hat folgende Menupunkte:

- BEENDEN
- EINSTELLUNGEN
- CHRONOMETER
- DIAGNOSE
- SPRACHEN.

### EINSTELLUNGEN

Das Menu EINSTELLUNGEN hat folgende Menupunkte:

- BEENDEN
- EINSTELLUNG UHRZEIT
- GANGWECHSEL
- HINTERGRUNDBELEUCHTUNG
- CODEÄNDERUNG
- CODE WIEDERHERSTELLEN

- RIPRISTINO CODICE	- °C/°F
- °C / °F	- 12/24 Std.
- 12/24 h	Die Funktionen aus dem Menu Einstellungen sind in den folgenden Absätzen beschrieben.
Le funzioni del menù impostazioni sono riportate nei paragrafi che seguono.	Am Ende des Verfahrens stellt sich das Display auf das Hauptmenü zurück.

## REGOLAZIONE ORA

In questa modalità si imposta il valore dell'orologio. Ricompare la schermata principale con la scritta "REGOLAZIONE OROLOGIO".

Quando si entra in questa modalità l'indicazione dei minuti scompare e resta solo quella delle ore. Ad ogni pressione verso destra del selettore MODE si incrementa il valore delle ore, simmetricamente, ad ogni pressione verso sinistra del selettore MODE si decrementa il valore delle ore. Una pressione sulla parte centrale del selettore MODE memorizza il valore impostato e fa passare alla regolazione dei minuti.

Quando si entra in questa modalità l'indicazione delle ore scompare e resta solo quella dei minuti. Ad ogni pressione verso destra del selettore MODE si incrementa il valore dei minuti, simmetricamente, ad ogni pressione verso sinistra del selettore MODE si decrementa il valore dei minuti.

Una pressione sulla parte centrale del selettore MODE memorizza il valore im-

## EINSTELLUNG UHRZEIT

In diesem Modus wird die Uhrzeit eingestellt. Es erscheint wieder das Hauptmenü mit Anzeige "EINSTELLUNG UHRZEIT".

Wird dieser Modus geöffnet, verschwindet die Minutenanzeige und es bleibt nur die Stundenanzeige. Jedes Mal, wenn die MODE-Taste nach rechts gedrückt wird, wird die Stundenanzeige vorgestellt. Umgekehrt, jedes Mal, wenn die MODE-Taste nach links gedrückt wird, wird die Stundenanzeige zurückgestellt. Mit einem Druck auf die mittlere MODE-Taste wird der eingegebene Wert gespeichert und es wird auf die Minuteneinstellung umgestellt.

Wird dieser Modus geöffnet, verschwindet die Stundenanzeige und es bleibt nur die Minutenanzeige. Jedes Mal, wenn die MODE-Taste nach rechts gedrückt wird, wird die Minutenanzeige vorgestellt. Umgekehrt, jedes Mal, wenn die MODE-Taste nach links gedrückt wird, wird die Minutenanzeige zurückgestellt.



postato e fa uscire dalla modalità di regolazione dell'orologio.

Mit einem Druck auf die mittlere MODE-Taste wird der eingegebene Wert gespeichert und es wird der Modus Uhrzeiteinstellung beendet.

## SOGLIA CAMBIOMARCA

In questa modalità si imposta il valore della soglia di cambio marcia. Ricompare la schermata principale con il messaggio "SOGLIA CAMBIOMARCA".

Ad ogni pressione verso destra del seletore MODE si incrementa di 100 RPM il valore di soglia, viceversa, ad ogni pressione verso sinistra del seletore MODE si decrementa di 100 RPM.

Al raggiungimento del limite sia superiore che inferiore, ogni successiva pressione del selettori non ha nessun effetto.

L'operazione termina con una pressione del selettori MODE nella posizione centrale, con cui viene memorizzato il valore impostato, la lancetta si riporta sullo zero e il cruscotto si riporta sulla pagina del menu di configurazione.

Al primo attacco batteria il cruscotto si setta su valore giri rodaggio, ai successivi si setta sull'ultimo valore impostato:

- GIRI RODAGGIO: 6000 giri/min (rpm)
- GIRI MINIMI: 5000 giri/min (rpm)
- GIRI MASSIMI: 12000 giri/min (rpm)

Al superamento della soglia fissata, la spia di allarme del cruscotto lampeggia,

## SCHWELLE GANGWECHSEL

In diesem Modus kann der Schwellenwert für den Gangwechsel eingestellt werden. Es wird wieder die Haupt-Bildschirmseite mit der Meldung "SCHWELLE GANGWECHSEL" angezeigt.

Jedes Mal, wenn der MODE-Schalter nach rechts gedrückt wird, erhöht sich der Schwellenwert um 100 U/Min, umgekehrt, bei jedem Druck nach links, verringert er sich um 100 U/Min.

Wird der obere bzw. untere Grenzwert erreicht, wird durch den nächsten Druck nicht weiter verstellt.

Das Verfahren wird durch einen Druck in der mittleren Position auf den Schalter beendet. Damit wird gleichzeitig der eingegebene Wert gespeichert. Der Zeiger stellt sich auf Null und das Display stellt sich auf die Seite mit dem Konfigurationsmenü zurück.

Bei erstmaligen Anschließen der Batterie stellt sich das Display auf den Wert für Einfahrzeit-Drehzahlen. Bei nachfolgendem Anschließen der Batterie wird auf den letzten eingegebenen Wert eingestellt:

- EINFAHRZEIT-DREHZAHLEN: 6000 U/Min

fino a quando non si ritorna al di sotto della soglia.

- MINDEST-DREHZAHL: 5000 U/Min
- HÖCHST-DREHZAHL: 12000 U/Min

Beim Überschreiten des festgelegten Schwellenwertes fängt die Alarmkontrolle am Armaturenbrett an zu blinken und blinks solange, bis die Drehzahl wieder unterhalb des Schwellenwertes liegt.

## INTENSITÀ RETROILLUMINAZIONE

Questa funzione permette la regolazione dell'intensità della retroilluminazione su tre livelli. Ad ogni pressione verso destra o verso sinistra del selettore MODE, all'utente compaiono le seguenti icone:

- LOW
- MEAN
- HIGH

Al termine dell'operazione, con una pressione del selettore MODE nella posizione centrale, il cruscotto si riporta nel menu IMPOSTAZIONI.

In caso di stacco di stacco batteria, il display si configura al livello massimo di luminosità.

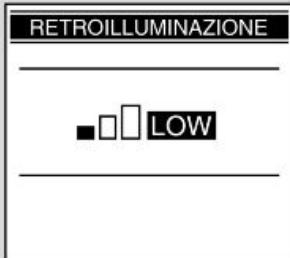
## HELLIGKEIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Mit dieser Funktion kann die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung auf drei Stufen eingestellt werden. Bei jedem Druck auf den MODE-Schalter nach rechts oder links werden folgende Ikonen angezeigt:

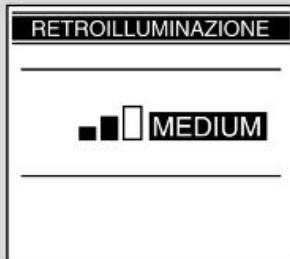
- LOW
- MEAN
- HIGH

Nach dem Verfahren stellt sich das Display bei Druck auf die Mitte des MODE-Schalters auf das Menü EINSTELLUNGEN zurück.

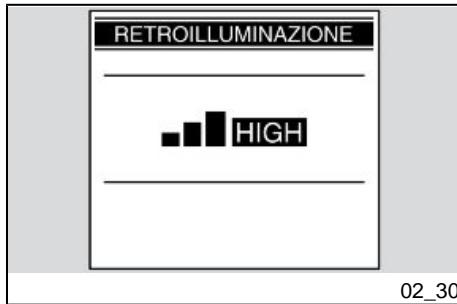
Nach einem Trennen der Batterie stellt sich das Display auf höchste Beleuchtungsstufe.



02\_28



02\_29



02\_30

## MODIFICA CODICE

Questa funzione viene usata quando si dispone del vecchio codice e si vuole modificarlo. All'interno della funzione compare il messaggio:

"INSERISCI IL VECCHIO CODICE"

Dopo il riconoscimento del vecchio codice viene richiesto l'inserimento del nuovo codice, il display visualizza il seguente messaggio:

"INSERISCI IL NUOVO CODICE"

Al termine dell'operazione il display si riporta nel menu DIAGNOSTICA. Se si è entrati con il codice questa operazione non è ammessa.

Al termine dell'operazione il cruscotto si riporta nel menu IMPOSTAZIONI.

Nel caso sia la prima memorizzazione, viene richiesto solo l'inserimento del nuovo codice.

## CODE ÄNDERN

Diese Funktion wird benutzt, wenn man über den Fahrzeug-Code verfügt und dieser geändert werden soll. In dieser Funktion wird folgende Meldung angezeigt:

"FAHRZEUG-CODE EINGEBEN"

Ist der alte Code erkannt worden, muss der neue Code eingegeben werden. Am Display wird folgende Meldung angezeigt:

"NEUEN CODE EINGEBEN"

Am Ende des Verfahrens stellt sich das Display auf DIAGNOSE zurück. Ist sie mit dem Code geöffnet worden, ist dieses Verfahren nicht zulässig.

Am Ende des Verfahrens stellt sich das Display auf EINSTELLUNGEN zurück.

Handelt es sich um die erste Speicherung, muss nur der neue Code eingegeben werden.

#### RIPRISTINA CODICE

Questa funzione viene usata quando non si dispone del vecchio codice e si vuole modificarlo, in questo caso viene richiesto l'inserimento, nel blocchetto di accensione, di almeno due chiavi. La prima è già inserita, viene richiesto l'inserimento di una seconda con il messaggio:

"INSERISCI LA II CHIAVE"

Nel passaggio fra le due chiavi il cruscotto rimane acceso, se la chiave non viene inserita entro 20 secondi l'operazione termina. Dopo il riconoscimento della seconda viene richiesta l'immissione del nuovo codice con il messaggio:

"INSERISCI IL NUOVO CODICE"

Al termine dell'operazione il display si riporta nel menu DIAGNOSTICA. Se si è entrati con il codice questa operazione non è ammessa.

Al termine dell'operazione il cruscotto si riporta nel menu IMPOSTAZIONI.

#### CODE RÜCKSTELLEN

Diese Funktion wird verwendet, wenn den alte Code nicht zur Verfügung steht und er geändert werden soll. In diesem Fall müssen mindestens zwei Schlüssel in das Zündschloss gesteckt werden. Der erste Schlüssel ist bereits eingesteckt, mit folgender Meldung wird dann zum Einsticken des zweiten Schlüssels aufgefordert:

"SCHLÜSSEL EINSTECKEN"

Beim Wechseln zwischen den beiden Schlüsseln bleibt das Display eingeschaltet. Wird der Schlüssel nicht innerhalb von 20 Sekunden eingesteckt, wird das Verfahren beendet. Nach dem Erkennen des zweiten Schlüssels wird mit folgender Meldung zur Eingabe des neuen Code aufgefordert:

"NEUEN CODE EINGEBEN"

Am Ende des Verfahrens stellt sich das Display auf DIAGNOSE zurück. Ist sie mit dem Code geöffnet worden, ist dieses Verfahren nicht zulässig.

Am Ende des Verfahrens stellt sich das Display auf EINSTELLUNGEN zurück.

**°C / °F**

Per accedere a questa modalità selezionare, nel menù IMPOSTAZIONI, la voce °C / °F.

Questo menù seleziona l'unità di misura della temperatura ambiente: °C oppure °F.

**12H / 24H**

Per accedere a questa modalità selezionare, nel menù IMPOSTAZIONI, la voce 12H / 24H.

Questo menù seleziona la visualizzazione 12h oppure 24h dell'orologio.

**°C / °F**

Um diesem Modus zu öffnen, im Menu EINSTELLUNGEN den Menupunkt °C / °F auswählen.

Mit diesem Menupunkt wird die Maßeinheit für die Raumlufttemperatur ausgewählt: °C oder °F.

**12H / 24H**

Um diesem Modus zu öffnen, im Menu EINSTELLUNGEN den Menupunkt 12H / 24H auswählen.

Mit diesem Menupunkt wird die Anzeige der Uhrzeit 12-stündig oder 24-stündig ausgewählt.

**CRONOMETRO**

Per accedere alla funzione cronometro è necessario selezionare dal menù di configurazione la voce CRONOMETRO. Quando viene selezionata la funzione CRONOMETRO, compare una schermata con le seguenti opzioni:

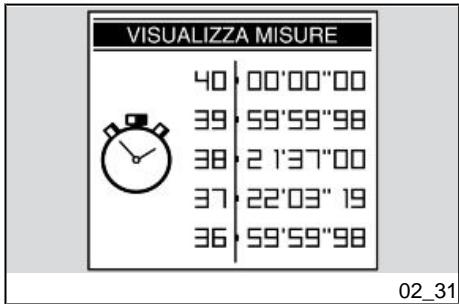
- ESCI
- ATTIVA CRONOMETRO
- VISUALIZZA MISURE
- CANCELLA MISURE

**Attiva cronometro****CHRONOMETER**

Um die Chronometer-Funktion zu öffnen, muss aus dem Einstellungs-Menu der Menupunkt CHRONOMETER ausgewählt werden. Wird die Funktion CHRONOMETER ausgewählt, werden am Display folgende Optionen angezeigt:

- BEENDEN
- CHRONOMETER EINSCHALTEN
- MESSWERTE ANZEIGEN
- MESSWERTE LÖSCHEN

**CHRONOMETER EINSCHALTEN**



Selezionando questa voce si accede ad una pagina che permette di selezionare quale funzione destinare alla zona superiore del display: orologio o cronometro.

Il cruscotto resta nella configurazione scelta anche dopo uno stacco / attacco chiave.

Wird dieser Menupunkt gewählt, öffnet sich eine Seite, auf der ausgewählt werden kann, welche Funktion im oberen Displaybereich angezeigt werden soll: Uhr oder Chronometer.

Das Armaturenbrett behält die gewählte Einstellung auch nach Abziehen/ Einsticken des Schlüssels bei.

#### **Visualizza misure**

Questa voce visualizza le misure cronometriche acquisite. Con delle brevi pressioni del selettori MODE verso destra e verso sinistra si scorrono le pagine di misure, con una pressione lunga il display si riporta nel menu' CRONOMETRO. Se la batteria viene scollegata, si ha la perdita dei tempi memorizzati.

#### **Messwerte anzeigen**

Dieser Menüpunkt zeigt die erfassten Chronometermessungen an. Mit kurzen Druck nach rechts oder links auf die MODE-Taste können die Messwertseiten durchblättert werden. Mit einem langen Druck stellt sich das Display auf das Menü CHRONOMETER zurück. Ein Trennen der Batterie führt zum Verlust der gespeicherten Zeiten.

#### **Cancella misure**

Questa modalità elimina le misure cronometriche acquisite. Viene richiesta conferma della cancellazione. Al termine dell'operazione il display si riporta nel menù CRONOMETRO.

#### **Messwerte löschen**

Mit diesem Modus werden die erfassten Chronometer-Messwerte gelöscht. Der Löschkvorgang muss bestätigt werden. Am Ende des Verfahrens stellt sich das Display auf das Menü CHRONOMETER zurück.

#### **DIAGNOSTICA**

#### **DIAGNOSE**

Entrando nel menù di configurazione è possibile visualizzare la voce DIAGNOSTICA.

Questo menù si interfaccia con i sistemi presenti sulla moto e su di essi si esegue la diagnosi. Per abilitarlo occorre inserire un codice di accesso in possesso dei soli centri di assistenza aprilia.

Beim Öffnen des Einstellungs-Menüs kann der Menupunkt DIAGNOSE angezeigt werden.

Dieser Menupunkt kommuniziert mit den im Motorrad integrierten Systemen und führt deren Diagnose aus. Um dieses zu aktivieren muss der Zugriffscode eingegeben werden, der ausschließlich den aprilia-Kundendienststellen bekannt ist.

#### LINGUE

Dal menù configurazione si può accedere alla funzione LINGUE. Selezionando la voce LINGUE si può scegliere la lingua dell'interfaccia.

Le opzioni sono:

- ITALIANO
- ENGLISH
- FRANCAIS
- DEUTSCH
- ESPAGNOL

Al termine dell'operazione il display si riporta nel menù LINGUE.

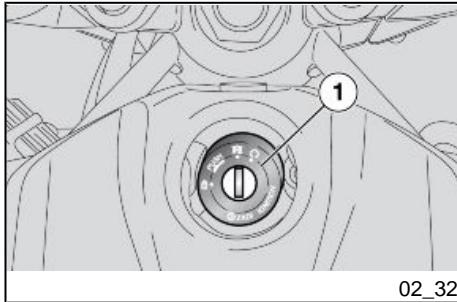
#### SPRACHEN

Aus dem Einstellungsmenü kann der Menupunkt SPRACHEN geöffnet werden. Wird der Menupunkt SPRACHEN geöffnet, kann die Spracheinstellung für das Display ausgewählt werden.

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- ITALIENISCH
- ENGLISH
- FRANCAIS
- DEUTSCH
- ESPAÑOL

Am Ende des Verfahrens stellt sich das Display auf SPRACHEN zurück.



02\_32

## Commutatore di accensione (02\_32)

L'interruttore di accensione (1) si trova nella parte anteriore del serbatoio carburante.

Con il veicolo vengono consegnate due chiavi (una di riserva).

Lo spegnimento delle luci è subordinato al posizionamento dell'interruttore di accensione su «OFF».

### NOTA BENE

**LA CHIAVE AZIONA L'INTERRUTTORE D'ACCENSIONE/BLOCCASTERZO.**

### NOTA BENE

**LE LUCI SI ACCENDONO AUTOMATICAMENTE DOPO L'AVVIAMENTO DEL MOTORE.**

**LOCK:** Lo sterzo è bloccato. Non è possibile avviare il motore e azionare le luci. È possibile togliere la chiave

**OFF:** Il motore e le luci non possono essere messi in funzione. È possibile togliere la chiave.

**ON:** Il motore può essere messo in funzione. Non è possibile togliere la chiave

## Zündschlüsselschalter (02\_32)

Der Zündschlüssel (1) befindet sich am vorderen Bereich des Benzintanks.

Zusammen mit dem Fahrzeug werden zwei Schlüssel ausgehändigt (einer ist der Reserveschlüssel).

Die Lichter werden nur ausgeschaltet, wenn der Zündschlüssel auf «OFF» gestellt wird.

### ANMERKUNG

**DER SCHLÜSSEL BETÄIGT DEN ZÜNDSCHEIDER/LENKERSCHLOSS.**

### ANMERKUNG

**DIE LICHTER SCHALTEN SICH AUTOMATISCH NACH STARTEN DES MOTORS AN.**

**LOCK:** Die Lenkung ist blockiert. Es ist nicht möglich den Motor zu starten und die Beleuchtung einzuschalten. Der Schlüssel kann abgezogen werden.

**OFF:** Der und Motor und die Beleuchtung können nicht eingeschaltet werden. Der Schlüssel kann abgezogen werden.

**ON:** Der Motor kann eingeschaltet werden. Der Schlüssel kann nicht abgezogen werden.

## Inserimento bloccasterzo

### Per bloccare lo sterzo:

- Girare il manubrio completamente verso sinistra.
- Ruotare la chiave in posizione «**OFF**».
- Premere e ruotare la chiave in senso antiorario (verso sinistra), sterzare lentamente il manubrio fino a posizionare la chiave su «**LOCK**».
- Estrarre la chiave.

### ATTENZIONE



**NON GIRARE MAI LA CHIAVE IN POSIZIONE «LOCK» DURANTE LA MARCIA, ONDE EVITARE LA PERDITA DI CONTROLLO DEL VEICOLO.**

## Lenkerschloss absperren

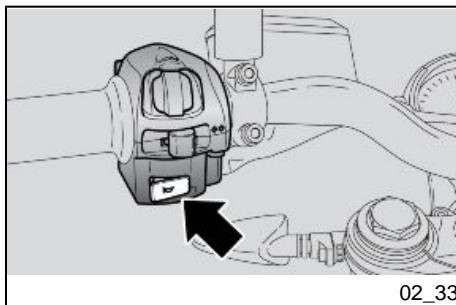
### Zum Blockieren der Lenkung:

- Den Lenker ganz nach links drehen.
- Den Schlüssel auf die Position «**OFF**» drehen.
- Drücken und den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn (nach links) drehen, den Lenker langsam einschlagen, bis der Schlüssel auf «**LOCK**» drehen.
- Den Schlüssel abziehen.

### Achtung



**UM DIE KONTROLLE ÜBER DAS FAHRZEUG NICHT ZU VERLIEREN, DEN ZÜNDSCHLÜSSEL NIEMALS WÄHREND DER FAHRT AUF «LOCK» DREHEN.**



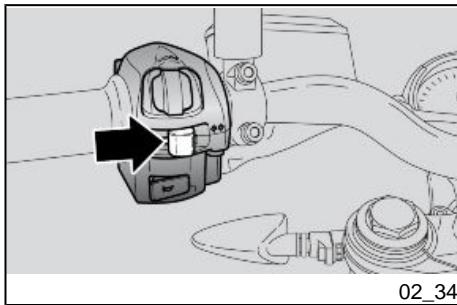
02\_33

## Pulsante clacson (02\_33)

Premuto, mette in funzione l'avvistore acustico.

## Hupendruckknopf (02\_33)

Beim Drücken schaltet sich die Hupe ein.

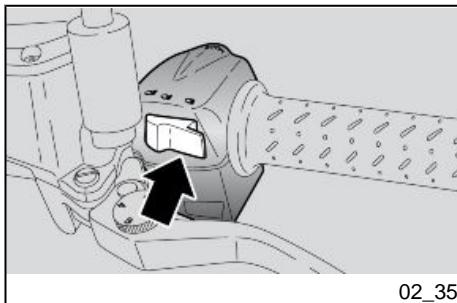


## Commutatore lampeggiatori (02\_34)

Spostare l'interruttore verso sinistra, per indicare la svolta a sinistra; spostare l'interruttore verso destra, per indicare la svolta a destra. Premere l'interruttore per disattivare l'indicatore di direzione.

### ATTENZIONE

**NEL CASO IN CUI LA SPIA FRECCE LAMPEGGI VELOCEMENTE VUOL DIRE CHE UNA O ENTRAMBE LE LAMPADINE DEGLI INDICATORI DI DIREZIONE SONO BRUCIATE.**



## Pulsante lampeggio luce abbagliante (02\_35)

Consente di utilizzare il lampeggio della luce abbagliante nei casi di pericolo o emergenza.

Al rilascio del pulsante si disattiva il lampeggio luce abbagliante.

## Lenkradschloss absperren (02\_34)

Wenn nach links abgebogen werden soll, den Blinkerschalter nach links stellen; Wenn nach rechts abgebogen werden soll, den Blinkerschalter nach rechts stellen. Zum Ausschalten der Blinker auf den Schalter drücken.

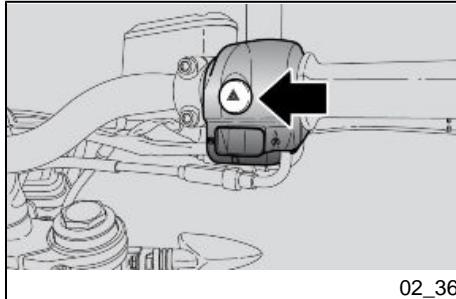
### Achtung

**FALLS DIE BLINKER-KONTROLL-LAMPE SCHNELL BLINKT, HEISST ES, DASS EINE ODER BEIDE BLINKERLAMPEN DURCHGEBRANNT SIND.**

## Lichthupentaste (02\_35)

Gestattet die Lichthupe bei Gefahr oder im Notfall zu aktivieren.

Beim Loslassen des Schalters schaltet sich die Lichthupe aus.

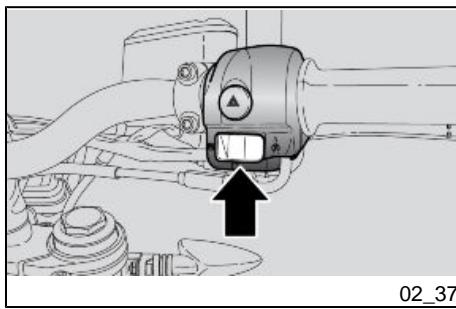


02\_36

### Pulsante inserimento lampeggiatori di emergenza (02\_36)

Premendo il pulsante, con commutatore di accensione in posizione "ON", si azionano contemporaneamente i quattro indicatori di direzione e le relative spie sul quadro.

L'HAZARD rimane attivo anche a chiave disinserita ma non può essere disattivato. Per disinserire l'HAZARD portare il commutatore in posizione "ON" e premere nuovamente il pulsante.



02\_37

### Pulsante avviamento (02\_37)

Premendo il pulsante, il motorino di avviamento fa girare il motore.

#### ATTENZIONE

**DOPO 5 SECONDI DALL'AVVIAMENTO DEL MOTORE, QUESTO PULSANTE ACQUISISCE LA FUNZIONE DI "SELEZIONE MAPPATURE".**

### Schalter warnblinkanlage (02\_36)

Bei Druck auf die Taste, und Zündschlüssel auf Position "ON", schalten sich gleichzeitig alle vier Blinker und die entsprechenden Kontrolllampen am Armaturenbett ein.

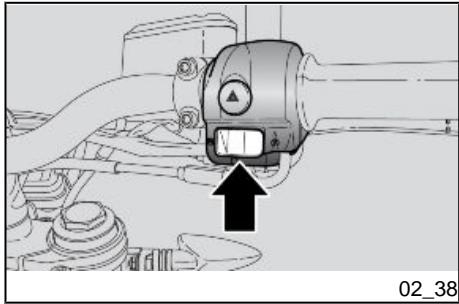
Der Schalter der Warnblinkanlage bleibt auch bei abgezogenem Schlüssel eingeschaltet und kann nicht ausgeschaltet werden. Zum Ausschalten der Warnblinkanlage das Zündschlüssel auf "ON" stellen und erneut die Taste drücken.

### Startschalter (02\_37)

Bei Druck auf den Anlasserschalter wird der Motor durch den Anlassermotor gedreht.

#### Achtung

**5 SEKUNDEN NACH STARTEN DES MOTORS ÜBERNIMMT DIESE TASTE DIE FUNKTION "MAPPING-AUSWAHL".**



## Interruttore arresto motore (02\_38)

Ha la funzione di interruttore di sicurezza o emergenza.

Premere l'interruttore per arrestare il motore.

## Schalter zum Abstellen des Motors (02\_38)

Erfüllt die Funktion eines Sicherheits- oder Not-Aus-Schalters.

Den Schalter drücken, um den Motor abzustellen.

## Sistema ABS

L'ABS è un dispositivo che impedisce il bloccaggio delle ruote in caso di frenata di emergenza, aumentando la stabilità del veicolo in frenata rispetto ad un sistema frenante tradizionale.

Il sistema ABS permette di migliorare il controllo del veicolo ricordando sempre di non superare i limiti fisici di tenuta di strada del veicolo. E' responsabilità del conducente guidare a velocità opportune tenendo conto delle condizioni atmosferiche e della superficie stradale, lasciando il necessario margine di sicurezza.

L'ABS non può compensare, nelle varie situazioni, errori di giudizio o un uso improprio dei freni.

## Antiblockiersystem (ABS)

Das ABS ist eine Vorrichtung, welche die Blockierung der Räder bei einer Vollbremsung verhindert und die Stabilität des Fahrzeugs beim Bremsen im Vergleich zu einem herkömmlichen Bremsystem erhöht.

Das ABS-System verbessert die Kontrolle über das Fahrzeug. Es sollte jedoch nicht vergessen werden, dass die physikalischen Straßen-Haftungseigenschaften des Fahrzeugs nicht überschritten werden dürfen. Der Fahrer ist dafür verantwortlich, dass mit angemessener Geschwindigkeit gefahren wird. Dabei müssen Wetter- und Straßenbedingungen berücksichtigt und der benötigte Sicherheitsabstand eingehalten werden.

Das ABS-System kann in den verschiedenen Situationen Fahrfehler oder einen falschen Einsatz der Bremse nicht ausgleichen.

**NOTA BENE**

QUANDO ENTRA IN FUNZIONE L'ABS  
VIENE AVVERTITA UNA PULSAZIONE  
SULLA LEVA DEL FRENO.



IL SISTEMA DI ANTIBLOCCAGGIO  
DELLA RUOTA NON PRESERVA DA  
CADUTE IN CURVA.

LA FRENATA D'EMERGENZA CON IL  
VEICOLO INCLINATO, IL MANUBRIO  
RUOTATO, IL FONDO SCONNESSO,  
SDRUCCIOLEVOLE O IN CONDIZIONI  
DI SCARSA ADERENZA, GENERA  
UNA CONDIZIONE D'INSTABILITÀ  
DIFFICILMENTE GESTIBILE. È CONSI-  
GLIATA UNA GUIDA ACCORTA E  
PRUDENTE, ED UNA FRENATA GRA-  
DUALE .

NON CORRERE CON IMPRUDENZA,  
LA TENUTA DI STRADA DEL VEICO-  
LO E' SOGGETTA A PARTICOLARI  
LEGGI FISICHE CHE NEANCHE L'ABS  
PUÒ ELIMINARE.

All'avviamento del veicolo, dopo il check  
iniziale del cruscotto, la spia ABS lam-  
peggià fino a quando non si supera la

**ANMERKUNG**

BEI AKTIVIERUNG DES ABS IST EIN  
PULSIEREN AM BREMSHEBEL ZU  
SPÜREN.



DAS ANTIBLOCKIERSYSTEM  
SCHÜTZT ABER NICHT VORM HIN-  
FALLEN BEIM DURCHFAHREN  
DURCH KURVEN.

EINE VOLLBREMSUNG BEI GENEIG-  
TEM FAHRZEUG, GEDREHTEM LEN-  
KER, UNBEFESTIGTEM UND RUT-  
SCHIGEM UNTERGRUND BZW. BEI  
SCHLECHTER HAFTUNG SCHAFFT  
EINEN ZUSTAND VON INSTABILITÄT,  
DER SCHWER ZU BEWÄLTIGEN IST.  
ES WIRD EIN AUFMERKSAMES UND  
VORSICHTIGES FAHREN UND EIN  
GRADUELLES BREMSEN EMPFOH-  
LEN.

NIE LEICHTSINNIG FAHREN. DIE  
STRASSENHAFTUNG DES FAHR-  
ZEUGS UNTERLIEGT BESONDEREN  
PHYSIKALISCHEN GESETZEN, DIE  
AUCH VOM ABS NICHT UMGANGEN  
WERDEN KÖNNEN.

Beim Starten des Fahrzeugs blinkt nach  
dem anfänglichen Check die ABS Kon-  
trolllampe so lange, bis die Geschwindig-  
keit von 5 km/h (3.1 mph) überschritten  
wird, danach geht sie aus.

velocità di 5 km/h (3.1 mph), dopodichè si spegne.

Se la spia ABS continua a lampeggiare o si accende in modo permanente, significa che è stato rilevato un malfunzionamento e l'ABS è stato disattivato automaticamente.

In tale caso effettuare le seguenti operazioni:

- fermare il veicolo;
- chiave OFF-ON;
- superare la velocità di 5 km/h (3.1 mph); la spia ABS deve spegnersi;
- l'ABS è funzionante.

Se la segnalazione di ABS disattivato persiste:

#### **NOTA BENE**

**IN QUESTO CASO RIVOLGERSI AD UN Concessionario Ufficiale aprilia.**

Wenn die ABS Kontrolllampe weiter blinken sollte oder fest eingeschaltet bleibt, bedeutet dies, dass eine Fehlfunktion festgestellt und das ABS automatisch deaktiviert wurde.

In diesem Fall wie folgt vorgehen:

- Das Fahrzeug anhalten.
- Schlüssel OFF-ON.
- Schneller als 5 km/h (3.1 mph) fahren: die ABS Kontrolllampe muss ausgehen;
- Das ABS funktioniert.

Bleibt die Anzeige ABS abgeschaltet weiter bestehen:

#### **ANMERKUNG**

**WENDEN SIE SICH IN DIESEM FALL AN EINEN offiziellen aprilia-Vertrags-händler.**

#### **NOTA BENE**

**IL SISTEMA ABS E' CONCEPITO E SVILUPPATO, COERENTEMENTE AL RESTO DEL VEICOLO, PER L'USO SU STRADA ASFALTATA E NON E' IDONEO ALL'USO FUORISTRADA.**

**SE SI PERCORRONO STRADE NON ASFALTATE E/O PARTICOLARMEN-**

#### **ANMERKUNG**

**DAS ABS-SYSTEM IST, GENAU SO WIE DER REST DES FAHRZEUGS, FÜR EINEN EINSATZ AUF ASPHALTIERTEN STRASSEN UND NICHT FÜR EINEN GELÄNDEEINSATZ GEDACHT UND ENTWICKELT WORDEN.**

TE ACCIDENTATE, IL SISTEMA ABS POTREBBE DISATTIVARSI AUTOMATICAMENTE, COMUNQUE L'IMPIANTO FRENANTE E' PERFETTAMENTE FUNZIONANTE COME UN IMPIANTO FRENANTE DI TIPO TRADIZIONALE NON ABS E FORNISCE LA NORMALE CAPACITA' DI ARRESTO.

PER RIATTIVARE IL SISTEMA E' SUFFICIENTE SPEGNERE E RIACCENDERE IL VEICOLO E SUPERARE LA VELOCITA' DI 5 km/h (3.1 mph).

BEI FAHRTEN AUF NICHT ASPHALTIERTEN ODER UNBEFESTIGTEN STRASSEN KANN SICH DAS ABS-SYSTEM AUTOMATISCH ABSCHALTEN. DIE BREMSANLAGE FUNKTIONIERT WEITERHIN PERFEKT WIE EINE HERKÖMMLICHE BREMSANLAGE OHNE ABS UND HAT DIE GLEICHE BREMSLEISTUNG.

ZUM WIEDEREINSCHALTEN DES ABS-SYSTEMS REICHT ES AUS DAS FAHRZEUG AUS- UND WIEDER EINZUSCHALTEN UND SCHNELLER ALS 5 km/h (3.1 mph) ZU FAHREN.



IL SISTEMA ABS INTERVIENE SULLA RUOTA ANTERIORE E SULLA RUOTA POSTERIORE PRENDENDO INFORMAZIONI DALLE RUOTE FONICHE DI ROTAZIONE/BLOCCAGGIO. È IMPORTANTE CONTROLLARE SEMPRE CHE LA RUOTA FONICA SIA PULITA, E PERIODICAMENTE CONTROLLARE CHE LA DISTANZA CON IL SENSORE SIA COSTANTE SU TUTTI I 360 GRADI. IN CASO DI SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DELLE RUOTE E' MOLTO IMPORTANTE VERIFICARE CHE LA DISTANZA TRA RUOTA FONICA E SENSORE SIA QUELLA PREVISTA. PER IL CONTROLLO E LA REGOLA-

DAS ABS-SYSTEM WIRKT AUF DAS VORDERRAD UND AUF DAS HINTERRAD, DABEI ÜBERNIMMT ES DREH-, BLOCKIERUNGS-INFORMATIONEN VON DEN HALL-gebern. ES MUSS UNBEDINGT DARAUF GEACHTET WERDEN, DASS DER HALL-geber IMMER SAUBER IST. EBENFALLS REGELMÄSSIG PRÜFEN, DASS DER ABSTAND VOM SENSOR AUF DEN GE SAMTEN 360° KONSTANT IST. ES IST SEHR WICHTIG, DASS NACH EINEM AUS- UND WIEDEREINBAU DER RÄDER GEPRÜFT WIRD, DASS DER ABSTAND ZWISCHEN HALL-geber UND SENSOR WIE VORGSEHEN IST. FÜR DIE KONTROLLE UND EINSTEL-

ZIONE RIVOLGERSI AD UN'Officina Autorizzata aprilia.



CON L'IMPIANTO ABS, PASTIGLIE FRENO CON MATERIALI D'ATTRITO NON OMologati PREGIUDICANO IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA FRENATA DIMINUENDO DRASTICAMENTE LA SICUREZZA DI GUIDA.

#### Caratteristiche tecniche

**Distanza tra ruota fonica e sensore posteriore**

0,1 - 2,00 mm (0.004 - 0.079 in)

**Distanza tra ruota fonica e sensore anteriore**

0,1 - 3,17 mm (0.004 - 0.125 in)

LUNG WENDEN SIE SICH BITTE AN EINE autorisierte aprilia-Vertragswerkstatt.



FALLS IM ABS-SYSTEM BREMSBELÄGE MIT NICHT ZUGELASSENEN ABRIEBMATERIALIEN MONTIERT WERDEN, WIRD DIE BREMSWIRKUNG BEEINTRÄCHTIGT UND SOMIT DIE FAHRSICHERHEIT ERHEBlich REDUziERT.

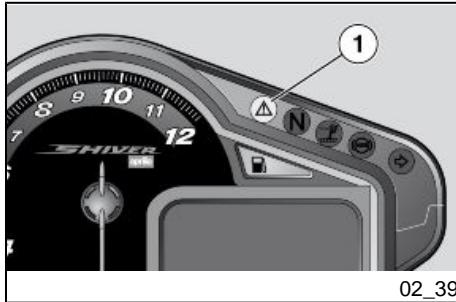
#### Technische angaben

**Abstand zwischen Hall-Geber und Sensor hinten**

0,1 - 2,00 mm (0.004 - 0.079 in)

**Abstand zwischen Hall-Geber und Sensor vorn**

0,1 - 3,17 mm (0.004 - 0.125 in)



## Il funzionamento del sistema immobilizer (02\_39)

Per aumentare la protezione contro il furto, il veicolo è dotato di sistema elettronico di blocco motore che si attiva automaticamente estraendo la chiave di accensione.

Conservare la seconda chiave in luogo sicuro perché una volta smarrita anche la seconda non è più possibile farne una copia. Questo comporta la sostituzione di numerosi componenti del veicolo (oltre alle serrature).

Ogni chiave racchiude nell'impugnatura un dispositivo elettronico - transponder - che ha la funzione di modulare il segnale di radiofrequenza emesso all'atto dell'avviamento da una speciale antenna incorporata nel commutatore.

Il segnale modulato costituisce la "parola d'ordine" con cui l'apposita centralina riconosce la chiave e solo a questa condizione consente l'avviamento del motore.

### **ATTENZIONE**

**IL SISTEMA IMMOBILIZER MEMORIZZA FINO A QUATTRO CHIAVI.**

**L'OPERAZIONE DI MEMORIZZAZIONE E' ESEGUIBILE SOLO PRESSO IL CONCESSIONARIO.**

**LA PROCEDURA DI MEMORIZZAZIONE CANCELLA I CODICI PREESISTENTI, QUINDI SE IL CLIENTE VUOLE MEMORIZZARE ANCHE NUOVE**

## Die Funktion des Wegfahrsperren-Systems (02\_39)

Für einen besseren Schutz gegen Diebstahl ist das Fahrzeug mit einem elektronischen Motor-Blockierungssystem ausgestattet, die sich beim Abziehen des Zündschlüssels automatisch einschaltet.

Den zweiten Schlüssel an einem sicheren Ort aufbewahren, geht dieser Schlüssel auch verloren, können keine Schlüsselkopien mehr angefertigt werden. Das bedeutet, dass am Fahrzeug (außer den Schlossern) mehrere Bauteile ausgetauscht werden müssen.

In jedem Schlüsselgriff befindet sich eine elektronische Vorrichtung - Transponder - mit der Aufgabe das beim Starten von einer Spezialantenne im Zündschloss abgegebene Radiosignal zu modulieren.

Das modulierte Signal ist das "Passwort", mit dem die Zündelektronik den Schlüssel erkennt und nur dann das Starten des Motors freigibt.

### **Achtung**

**DIE WEGFAHRSPERRE SPEICHERT BIS ZU VIER SCHLÜSSEL.**

**DAS SPEICHERVERFAHREN KANN NUR BEIM VERTRAGSHÄNDLER VORGENOMMEN WERDEN.**

**BEIM SPEICHERVERFAHREN WERDEN BESTEHENDE CODE GELOÖSCHT. AUCH WENN DER KUNDE**

**CHIAVI DOVRA' RECORSI DAL CONCESSIONARIO CON TUTTE LE CHIAVI CHE INTENDE ABILITARE.**

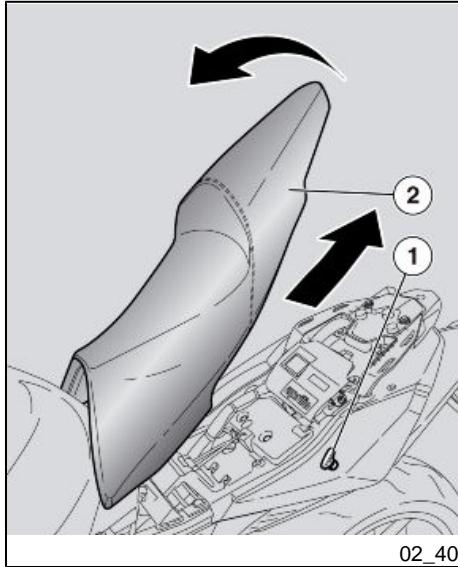
**MÖCHTE NEUE SCHLÜSSEL SPEICHERN MÖCHTE, MUSS ER BEIM VERTRAGSHÄNDLER ALLE SCHLÜSSEL VORLEGEN, DIE FREIGEGEBEN WERDEN SOLLEN.**

La modalità di funzionamento dell'immobilizer è segnalata da una spia (1) posta sul cruscotto:

- Immobilizer disinserito spia spenta.
- Immobilizer inserito spia lampeggiante.
- Chiave non riconosciuta lampeggi rapidi.

Der Betriebsmodus der Wegfahrsperrre wird durch eine Kontrolllampe (1) am Armaturenbrett angezeigt.

- Wegfahrsperrre ausgeschaltet, Kontrolllampe ausgeschaltet.
- Wegfahrsperrre eingeschaltet, Kontrolllampe blinkt.
- Schlüssel nicht erkannt, schnelles Blinken.



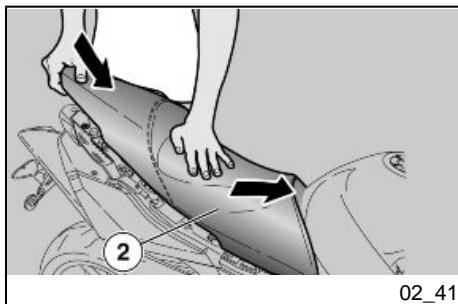
## Apertura sella (02\_40, 02\_41, 02\_42)

- Posizionare il veicolo sul cavaletto.
- Inserire la chiave (1) nella serratura.
- Ruotare la chiave (1) in senso antiorario, sfilare e sollevare la sella (2).

All'interno del codone del veicolo è stato ricavato un utile vano portadocumenti /kit attrezzi. Per accedervi è sufficiente rimuovere la sella (2).

### Per bloccare la sella (2):

- Posizionare la sella (2) sino all'inserimento dei fissaggi anteriori.
- Premere al centro della sella (2), in corrispondenza dei fissaggi posteriori, per inserirli correttamente.
- Premere sul sellino passeggero facendo scattare la serratura.



### ATTENZIONE

**PRIMA DI ABBASSARE E BLOCCARE LA SELLÀ, CONTROLLARE DI NON AVER DIMENTICATO LA CHIAVE NEI VANI PORTADOCUMENTI/KIT ATTREZZI.**

## Sitzbanköffnung (02\_40, 02\_41, 02\_42)

- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Den Schlüssel (1) in das Schloss stecken.
- Den Schlüssel (1) gegen den Uhrzeigersinn drehen, abziehen und die Sitzbank (2) anheben.

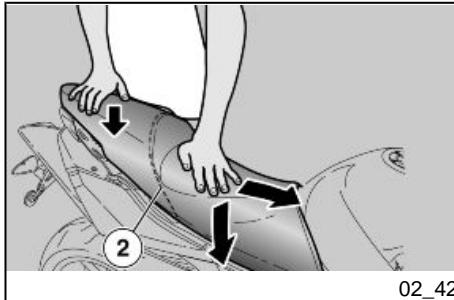
Im Heckteil des Fahrzeugs befindet sich ein Handschuhfach/ Bordwerkzeug. Um an das Fach gelangen zu können, braucht nur die Sitzbank (2) entfernt zu werden.

### Zum Blockieren der Sitzbank (2):

- Die Sitzbank (2) so anbringen, dass sich die vorderen Befestigungen einsetzen.
- In der Nähe der hinteren Befestigungen in der Mitte auf die Sitzbank (2) drücken, um diese richtig einzusetzen.
- Auf die Beifahrer-Sitzbank drücken, um das Schloss einzurasten.

### Achtung

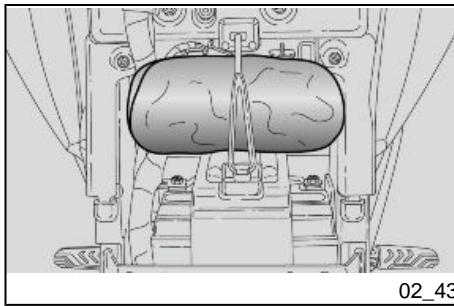
**VORM ABSENKEN UND BLOCKIEREN DER SITZBANK, SICH DARÜBER VERGEWISSEN, DASS MAN DEN SCHLÜSSEL NICHT IM HANDSCHUHFACH/ WERKZEUGFACH VERGESSEN HAT.**



**PRIMA DI METTERSI ALLA GUIDA,  
ACCERTARSI CHE LA SELLA SIA  
BLOCCATA CORRETTAMENTE.**



**VOR FAHRTANTRITT PRÜFEN, DASS  
DIE SITZBANK RICHTIG VERRIEGELT  
IST.**



02\_43

### **Vano portadocumenti / kit attrezzi (02\_43)**

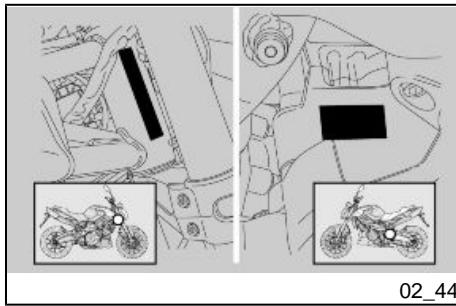
Per accedere al vano portadocumenti /  
kit attrezzi:

- Rimuovere la sella

### **Dokumenten-/Werkzeugfach (02\_43)**

Um an das Handschuhfach/ Bord-  
werkzeug gelangen zu können:

- Die Sitzbank entfernen.



## L'identificazione (02\_44)

È buona norma riportare i numeri di telaio e del motore nell'apposito spazio riservato in questo libretto. Il numero di telaio può essere usato per l'acquisto di parti di ricambio.

### ATTENZIONE



L'ALTERAZIONE DEI NUMERI DI IDENTIFICAZIONE PUÒ FAR INCORRERE IN GRAVI SANZIONI PENALI ED AMMINISTRATIVE; IN PARTICOLARE L'ALTERAZIONE DEL NUMERO DI TELAIO COMPORTA L'IMMEDIATA DECADENZA DELLA GARANZIA

## Fahrgestell- und motornummer (02\_44)

Die Motor- und Rahmennummer sollten in den dafür vorgesehenen Bereich in der Bedienungsanleitung eingetragen werden. Die Rahmennummer kann beim Ersatzteilkauf verwendet werden.

### Achtung



ÄNDERUNGEN AN DER MOTOR- UND RAHMENNUMMER KÖNNEN ZU SCHWEREN ORDNUNGS- UND STRAFRECHTLICHEN SANKTIONEN FÜHREN. BESONDERS DIE ÄNDERUNG DER RAHMENNUMMER FÜHRT ZU EINEM SOFORTIGEN VERFALL DER GARANTIE

### NUMERO DI TELAIO

Il numero di telaio è stampigliato sul canotto dello sterzo, lato destro.

Telaio n°.....

### RAHMENNUMMER

Die Rahmennummer ist auf der rechten Seite am Lenkrohr eingestanzt.

Rahmennummer .....

### NUMERO DI MOTORE

Il numero di motore è stampigliato sul basamento del carter motore lato sinistro.

Motore n°.....

### MOTORNUMMER

Die Motornummer ist am Motorgehäuse links eingraviert.

Motor-Nr.....

# **SL 750 SHIVER ABS**

**aprilia**



**Cap. 03  
L'uso**

**Kap. 03  
Benutzungshinweise**

## Controlli (03\_01)

### ATTENZIONE



PRIMA DELLA PARTENZA, EFFETTUARE SEMPRE UN CONTROLLO PRELIMINARE DEL VEICOLO, PER UNA CORRETTA E SICURA FUNZIONALITA'. LA MANCATA ESECUZIONE DI TALI OPERAZIONI PUO' PROVOCARE GRAVI LESIONI PERSONALI O GRAVI DANNI AL VEICOLO. NON ESITARE A RIVOLGERSI A UN Concessionario Ufficiale aprilia, QUALORA NON SI COMPRENDA IL FUNZIONAMENTO DI ALCUNI COMANDI O SI RISCONTRINO O SOSPIETTINO ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO. IL TEMPO NECESSARIO PER UNA VERIFICA E' ESTREMEMENTE LIMITATO E LA SICUREZZA CHE NE DERIVA E' NOTEVOLE.

### ATTENZIONE

A SECONDA DEL TEMPO TRASCORSO TRA IL POSIZIONAMENTO DELLA CHIAVE SU "KEY ON" E L'AVVIAMENTO DEL MOTORE, LA LUCE STOP PUO' ESSERE O NON ESSERE ATTIVATA PER CIRCA MEZZO SECONDO.

## Kontrollen (03\_01)

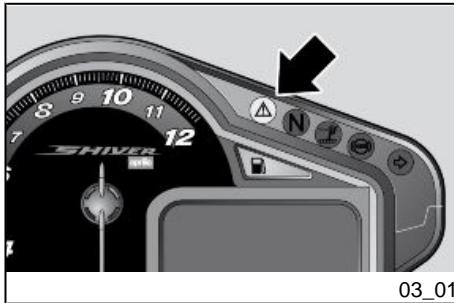
### Achtung



VOR FAHRTANTRITT STETS DAS FAHRZEUG AUF FUNKTION UND SICHERHEIT KONTROLIEREN. DIE NICHTAUSFÜHRUNG DIESER KONTROLLARBEITEN KANN ZU SCHWEREN PERSÖNLICHEN VERLETZUNGEN ODER SCHWEREN FAHRZEUGSCHÄDEN FÜHREN. NICHT ZÖGERN SICH AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler ZU WENDEN, FALLS DIE FUNKTION EINIGER BEDIENELEMENTE NICHT VERSTANDEN WURDE ODER VERMUTET WIRD, DASS FUNKTIONSTÖRUNGEN BESTEHEN. FÜR DIE KONTROLLE WIRD SEHR WENIG ZEIT BENÖTIGT, DER SICHERHEITSGEWINN IST GROSS.

### Achtung

JE NACH ZEIT ZWISCHEN DREHEN DES SCHLÜSSELS AUF "KEY ON" UND STARTEN DES MOTORS KANN DAS BREMSLICHT FÜR UNGEFÄHR EINE HALBE SEKUNDE AUFLICHTEN ODER NICHT.



Questo veicolo è predisposto per individuare in tempo reale eventuali anomalie di funzionamento, memorizzate dalla centralina elettronica.

Ogni qualvolta si posiziona il commutatore d'accensione su "ON", sul cruscotto si accende per circa tre secondi la spia LED allarme.

Dieses Fahrzeug ist dafür vorbereitet eventuelle Betriebsstörungen in Echtzeit zu erkennen, die vom elektronischen Steuergerät gespeichert werden.

Jedes Mal wenn das Zündschloss auf "ON" gestellt wird, schaltet sich am Armaturenbrett für ungefähr drei Sekunden die LED-Alarmkontrolle ein.

### **CONTROLLI PRELIMINARI**

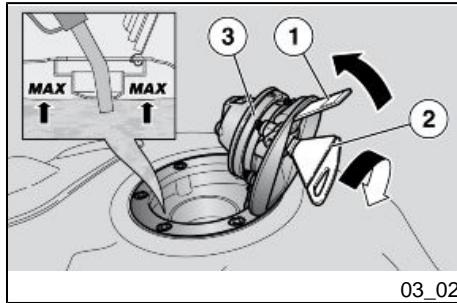
Freno anteriore e posteriore a disco	Controllare il funzionamento, la corsa a vuoto delle leve di comando, il livello del liquido ed eventuali perdite. Verificare l'usura delle pastiglie. Se necessario, effettuare il rabbocco del liquido freni.
Acceleratore	Controllare che funzioni dolcemente e che si possa aprire e chiudere completamente, in tutte le posizioni dello sterzo. Registrare e/o lubrificare se necessario.
Olio motore	Controllare e/o rabboccare se necessario.

### **KONTROLLEN VOR FAHRANTRITT**

Vordere und hintere Scheibenbremse	Den Funktion, den Leerhub der Bremshebel, den Bremsflüssigkeitsstand und eventuelle Lecks kontrollieren. Den Verschleißzustand der Bremsbeläge prüfen. Gegebenenfalls Bremsflüssigkeit nachfüllen.
Gasgriff	Kontrollieren, dass er sich leicht bedienen und bei allen Lenkerpositionen vollständig öffnen und schließen lässt. Gegebenenfalls einstellen bzw. schmieren.
Motoröl	Gegebenenfalls nachfüllen bzw. schmieren.

	Rimuovere dalle sculture del battistrada eventuali corpi estranei incastriati.	Räder/ Reifen	Den Reifenzustand, den Reifendruck, Verschleiß und eventuelle Schäden überprüfen.
Leve dei freni	Controllare che funzionino dolcemente.  Lubrificare le articolazioni e regolare la corsa se necessario.		Aus der Lauffläche eventuell in deren Gummiprofil festgeklemmte Fremdkörper entfernen.
Frizione	Controllare il funzionamento, la corsa a vuoto della leva di comando, il livello del liquido ed eventuali perdite. Se necessario, effettuare il rabbocco del liquido; la frizione deve funzionare senza strappi e/o slittamenti.	Bremshebel	Prüfen, dass sie sich leicht bedienen lassen.  Die Gelenkpunkte einschmieren und, bei Bedarf, den Hub einstellen.
Sterzo	Controllare che la rotazione sia omogenea, scorrevole e priva di gioco o allentamenti.	Kupplung	Die Funktion, den Leerhub des Hebels, den Flüssigkeitsstand und eventuelle Lecks kontrollieren. Gegebenenfalls Flüssigkeit nachfüllen. Die Kupplung muss ohne "Rücken" bzw. "Schlupfen" funktionieren.
Cavalletto laterale / Cavalletto centrale OPTIONAL	Controllare che funzioni. Verificare che durante la discesa e la risalita del cavalletto non vi siano attriti e che la tensione delle molle lo riporti in posizione normale.  Lubrificare giunti e articolazioni se necessario.  Controllare il corretto funzionamento dell'interruttore di sicurezza.	Lenkung	Kontrollieren, dass sich die Lenkung gleichmäßig, leichtgängig und ohne Spiel drehen lässt.
Elementi di fissaggio	Verificare che gli elementi di fissaggio non siano allentati.	Seitenständer/ Hauptständer OPTIONAL	Auf Funktionstüchtigkeit prüfen. Sicherstellen, dass der Seitenständer reibungslos hoch- und heruntergeklappt werden kann und, dass die Spannfedern funktionstüchtig sind und diesen dann in die Ausgangsstellung zurückbringen.

	Eventualmente, provvedere alla registrazione o al serraggio.	Gegebenenfalls die Anschlussstellen und Gelenkpunkte schmieren.
Catena di trasmissione	Controllare il gioco.	Die Funktionstüchtigkeit des Sicherheitsschalters kontrollieren.
Serbatoio carburante	Controllare il livello e rifornire se necessario.  Controllare eventuali perdite od occlusioni del circuito.  Controllare la corretta chiusura del tappo carburante.	Befestigungselemente  Prüfen, dass sich die Befestigungselemente nicht gelockert haben.  Gegebenenfalls einstellen oder festziehen.
Liquido refrigerante	Il livello nel vaso di espansione deve essere compreso tra i riferimenti 'FULL' e 'LOW'.	Antriebskette  Das Spiel prüfen.
Interruttore arresto motore (ON - OFF)	Controllare il corretto funzionamento.	Benzintank  Den Füllstand kontrollieren und gegebenenfalls tanken.  Den Benzinkreis auf Undichtigkeit oder Verstopfung überprüfen.
Luci, spie, avvisatore acustico, interruttori luce stop posteriore e dispositivi elettrici	Controllare il corretto funzionamento dei dispositivi acustici e visivi. Sostituire le lampadine o intervenire nel caso di un guasto.	Kühlflüssigkeit  Prüfen, dass der Tankdeckel richtig geschlossen ist.
Ruote foniche	Verificare che le ruote foniche siano perfettamente pulite e non danneggiate.	Kühlflüssigkeit  Der Flüssigkeitsstand im Ausdehnungsgefäß muss zwischen den Markierungen 'FULL' und 'LOW' liegen.
	Schalter zum Abstellen des Motors (ON - OFF)	Kontrollieren, dass er richtig funktioniert.
	Lichter, Kontrolllampen, Hupe, Bremslichtschalter und elektrische Vorrichtungen	Kontrollieren, dass die akustischen und visuellen Vorrichtungen richtig funktionieren. Bei Störungen reparieren oder die Lampen wechseln.

**Hall-Geber**

Sicherstellen, dass die Hall-Geber perfekt sauber und unversehrt sind.

**Rifornimenti (03\_02)**

Per il rifornimento carburante:

- Sollevare il coperchietto (1).
- Inserire la chiave (2) nella serratura tappo serbatoio (3).
- Ruotare la chiave in senso orario, tirare e aprire lo sportellino carburante.

Capacità serbatoio (inclusa riserva): **15 l  
(3.30 UK gal; 3.69 US gal)**

Riserva serbatoio: **3 l (0.66 UK gal; 0.79 US gal)**

- Effettuare il rifornimento.

**ATTENZIONE**

**NON AGGIUNGERE ADDITIVI O ALTRE SOSTANZE AL CARBURANTE.**

**SE VIENE UTILIZZATO UN IMBUTO O ALTRO, ASSICURARSI DELLA PERFETTA PULIZIA.**

**Auftanken (03\_02)**

Zum Tanken:

- Den Deckel (1) öffnen.
- Den Schlüssel (2) in den Tankdeckelverschluss (3) einstecken.
- Den Schlüssel im Uhrzeigersinn drehen, ziehen und den Tankdeckel öffnen.

Tankinhalt (einschließlich Reserve) **15 Liter**

Tankreserve: **3 Liter**

- Tanken.

**Achtung**

**Dem Kraftstoff keine Zusatzstoffe oder andere Substanzen beifügen.**

**FALLS TRICHTER ODER ÄHNLICHE HILFSMITTEL VERWENDET WERDEN, SICHERSTELLEN, DASS DIESE VOLLKOMMEN SAUBER SIND.**



**NON RIEMPIRE IL SERBATOIO COMPLETAMENTE; IL LIVELLO MASSIMO DEL CARBURANTE DEVE RIMANERE AL DI SOTTO DEL BORDO INFERIORE DEL POZZETTO (VEDI FIGURA).**



**DEN TANK NICHT VOLLSTÄNDIG FÜLLEN. DER KRAFTSTOFF-HÖCHSTFÜLLSTAND MUSS UNTER DEM UNTEREN RAND AM EINLAUF BLEIBEN (SIEHE ABBILDUNG).**

**effettuato il rifornimento:**

- La chiusura del tappo è possibile solo con la chiave (2) inserita.
- Con la chiave (2) inserita, richiudere il tappo premendolo.
- Estrarre la chiave (2).
- Richiudere il coperchietto (1).



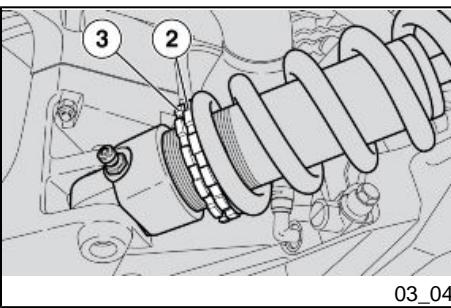
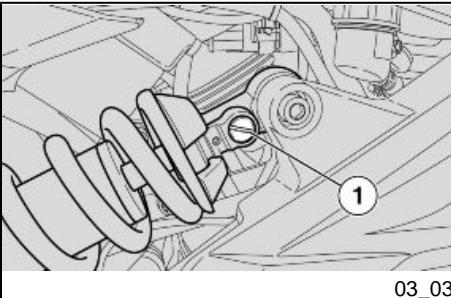
**ACCERTARSI CHE IL TAPPO SIA CORRETTAMENTE CHIUSO.**

**Nach dem Tanken:**

- Der Verschluss kann nur bei eingestecktem Schlüssel (2) geschlossen werden.
- Den Schlüssel (2) einstecken und auf den Verschluss drücken, um diesen zu schließen.
- Den Schlüssel (2) abziehen.
- Den Deckel (1) schließen.



**SICHERSTELLEN, DASS DER DECKEL RICHTIG GESCHLOSSEN IST.**



## Regolazione ammortizzatori posteriori (03\_03, 03\_04, 03\_05)

La sospensione posteriore è composta da un gruppo molla-ammortizzatore, collegato tramite uni-ball al telaio.

Per regolare l'impostazione, l'ammortizzatore è provvisto di un registro a vite (1) per le regolazione della frenatura idraulica in estensione, di una ghiera per la regolazione del precarico della molla (2) e di una ghiera di bloccaggio (3).

### ATTENZIONE

**ESEGUIRE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE AD INTERVALLI DIMEZZATI SE IL VEICOLO VIENE UTILIZZATO IN ZONE PIOVOSE, POLVEROSE, PERCORSI ACCIDENTATI, O IN CASO DI GUIDA SPORTIVA.**

**CONTROLLARE ED EVENTUALMENTE REGOLARE L'AMMORTIZZATORE POSTERIORE.**

L'IMPOSTAZIONE STANDARD DEL L'AMMORTIZZATORE POSTERIORE E' REGOLATA IN MODO DA SODDISFARE LA CONDIZIONE DI GUIDA TURISTICA.

E' POSSIBILE TUTTAVIA EFFETTUARE UNA REGOLAZIONE PERSONALIZZATA, A SECONDA DELL'UTILIZZO DEL VEICOLO.

## Einstellung der hinteren Federbeine (03\_03, 03\_04, 03\_05)

Die hintere Federung besteht aus einer Feder-Stoßdämpfereinheit, die mit einem Uniball-Gelenk am Rahmen befestigt ist.

Für die Einstellung ist der Stoßdämpfer mit einer Stellschraube (1) zur Einstellung der hydraulischen Dämpfung in Zugstufe, einem Gewindering zur Einstellung der Federvorspannung (2) und einem Spannring (3) ausgestattet.

### Achtung

**BEI SPORTLICHER FAHRWEISE ODER WENN DAS FAHRZEUG AUF NASSEN UND STAUBIGEN STRASSEN BZW. AUF UNEBENEM GELÄNDE BENUTZT WIRD, MÜSSEN DIE INSPEKTIONS- UND WARTUNGSARBEITEN DOPPELT SO HÄUFIG VORGENOMMEN WERDEN.**

**DEN HINTEREN STOSSDÄMPFER KONTROLIEREN UND GEgebenENFALLS EINSTELLEN.**

**DIE STANDARDEINSTELLUNG FÜR DEN HINTEREN STOSSDÄMPFER IST AUF TOURISTISCHES FAHREN EINGESTELLT.**

**DENNOCH KÖNNEN PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN, ABHÄNGIG VOM GEBRAUCH DES FAHRZEUGES, VORGENOMMEN WERDEN.**



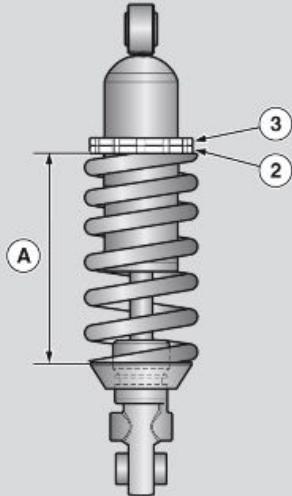
PER CONTEGGIARE IL NUMERO DI SCATTI DEL REGISTRO DI REGOLAZIONE (1) PARTIRE SEMPRE DALLA IMPOSTAZIONE PIU' RIGIDA (COMPLETA ROTAZIONE DEL REGISTRO IN SENSO ORARIO).

NON FORZARE LA ROTAZIONE DEL REGISTRO DI REGOLAZIONE (1), OLTRA IL FINE CORSA NEI DUE SENSI, PER EVITARE POSSIBILI DANNEGgiAMENTI.



UM DIE ANZAHL DER RASTEN DER STELLVORRICHTUNG (1) ZU ZÄHLEN, IMMER MIT DER HÄRTEREN EINSTELLUNG BEGINNEN (STELLVORRICHTUNG BIS ZUM ANSCHLAG IM UHRZEIGERSINN GEDREHT).

UM MÖGLICHE SCHÄDEN ZU VERMEIDEN, DARF DIE STELLVORRICHTUNG (1) NICHT ÜBER DEN BEIDSEITIGEN ANSCHLAG HINAUS GE-DREHT WERDEN.



03\_05

- Utilizzando l'apposita chiave, svitare la ghiera di bloccaggio (3).
- Agire sulla ghiera di regolazione (2) per regolare la precarica della molla (A).
- A regolazione effettuata serrare la ghiera (3).
- Agire sulla vite (1) per regolare la frenatura idraulica in estensione ammortizzatore.



**REGISTRARE IL PRECARICO DELLA MOLLA E LA FRENATURA IDRAULICA IN ESTENSIONE DELL'AMMORTIZZATORE IN BASE ALLE CONDIZIONI D'USO DEL VEICOLO.**

AUMENTANDO IL PRECARICO DELLA MOLLA, E' NECESSARIO AUMENTARE ANCHE LA FRENATURA IDRAULICA IN ESTENSIONE DELL'AMMORTIZZATORE, PER EVITARE IMPROVVISI SBALZI DURANTE LA GUIDA.

IN CASO DI NECESSITA' RIVOLGERSI AD UN Concessionario Ufficiale aprilia. PROVARE RIPETUTAMENTE IL VEICOLO SU STRADA, SINO A OTTENERE LA REGOLAZIONE OTTIMALE.

- Mit dem Spezialschlüssel den Spannring (3) lösen.
- Die Federvorspannung (A) über den Gewindering zur Einstellung der Federvorspannung (2) einstellen.
- Nach der Einstellung den Spannring (3) wieder festziehen.
- Über die Stellschraube (1) die hydraulische Dämpfung in Zugstufe des Stoßdämpfers einstellen.



**EINSTELLEN DER FEDERVORSPANNUNG SOWIE DER HYDRAULISCHEN DÄMPFUNG IN DER ZUGSTUFE DES STOSSDÄMPFERS IN ABHÄNGIGKEIT VON DEN EINSATZBEDINGUNGEN DES FAHRZEUGES.**

BEI ERHÖHUNG DER FEDERVORSPANNUNG MUSS AUCH DIE HYDRAULISCHE DÄMPFUNG IN DER ZUGSTUFE DES STOSSDÄMPFERS ERHÖHT WERDEN, UM SPRÜNGE WÄHREND DER FAHRT ZU VERMEIDEN.

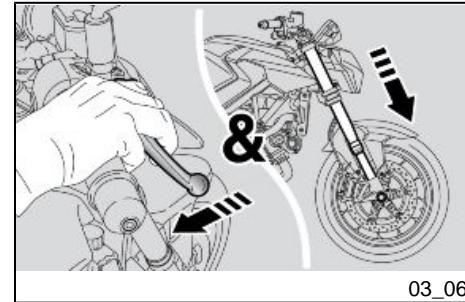
WENDEN SIE SICH GEGEBENENFALLS BITTE AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler. DAS FAHRZEUG PROBEFAHREN, BIS DIE OPTIMALE EINSTELLUNG ERREICHT IST.

**TABELLA REGOLAZIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE**

Regolazione ammortizzatore posteriore: solo pilota / taratura standard (taratura SOFT)	Precarico ammortizzatore: lunghezza molla 16,7 cm (6.57 in)  Freno idraulico (click da tutto chiuso): 12
Regolazione ammortizzatore posteriore: pilota + bagaglio oppure pilota + passeggero (taratura MEDIA)	Precarico ammortizzatore: avvitare 4 giri (senso orario) rispetto alla taratura SOFT  Freno idraulico (click da tutto chiuso): 9
Regolazione ammortizzatore posteriore: pilota + passeggero + bagaglio (taratura HARD)	Precarico ammortizzatore: avvitare 6/7 giri (senso orario) rispetto alla taratura SOFT  Freno idraulico (click da tutto chiuso): 6/7

**TABELLE EINSTELLUNG HINTERER STOSSDÄMPFER**

Einstellung hinterer Stoßdämpfer Nur Fahrer/ Standard-Einstellung (Einstellung WEICH)	Stoßdämpfer-Vorspannung: Federlänge 16 cm (6.29 in)  Hydraulische Dämpfung (Klick von vollständig geschlossen): 12
Einstellung hinterer Stoßdämpfer Fahrer + Gepäck oder Fahrer + Beifahrer (Einstellung MITTEL)	Stoßdämpfer-Vorspannung: in Bezug auf WEICHE Einstellung um 4 Umdrehungen (in Uhrzeigersinn) festziehen.  Hydraulische Dämpfung (Klick von vollständig geschlossen): 9
Einstellung hinterer Stoßdämpfer Fahrer + Beifahrer + Gepäck (Einstellung HART)	Stoßdämpfer-Vorspannung: in Bezug auf WEICHE Einstellung um 6/7 Umdrehungen (in Uhrzeigersinn) festziehen.  Hydraulische Dämpfung (Klick von vollständig geschlossen): 6/7



## Regolazione forcella anteriore (03\_06)

### ATTENZIONE

SU QUESTA FORCELLA NON E' POSSIBILE EFFETTUARE ALCUNA REGOLAZIONE.

- Con la leva del freno anteriore azionata, premere ripetutamente sul manubrio, facendo affondare la forcella. La corsa deve essere dolce e non ci devono essere tracce d'olio sugli steli.
- Controllare il serraggio di tutti gli organi e la funzionalità delle articolazioni della sospensione anteriore e posteriore.

### ATTENZIONE

PER LA SOSTITUZIONE DELL'OLIO FORCELLA ANTERIORE E DEI PARRAOLI RIVOLGERSI AD UN Concessionario Ufficiale aprilia.

## Einstellung der Vorderradgabel (03\_06)

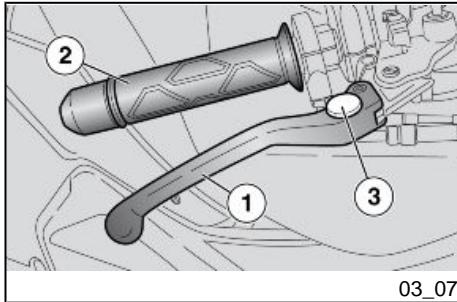
### Achtung

AN DIESEN GABEL KÖNNEN KEINE EINSTELLUNGEN VORGENOMMEN WERDEN.

- Bei gezogenem Vorderradbremsshebel, den Lenker wiederholt nach unten drücken, um die Gabel einige Male durchzufedern. Der Hub muss sanft sein und es dürfen sich keine Ölspuren auf den Schäften befinden.
- Prüfen, dass alle Elemente festgezogen sind und die Gelenkpunkte der vorderen und hinteren Radaufhängung/ Federung richtig funktionieren.

### Achtung

ZUM ÖLWECHSEL AN DER VORDEREN GABEL UND ZUM AUSWECHSELN DER ÖLDICHTRinge EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler AUF-SUCHEN.



### Regolazione leva freno anteriore (03\_07)

E' possibile regolare la distanza tra l'estremità della leva (1) e la manopola (2), ruotando il registro (3).

I click MAX e MIN corrispondono a una distanza approssimativa, tra l'estremità della leva e la manopola, rispettivamente di 114 mm (4.49 in) e 96 mm (3.78 in).

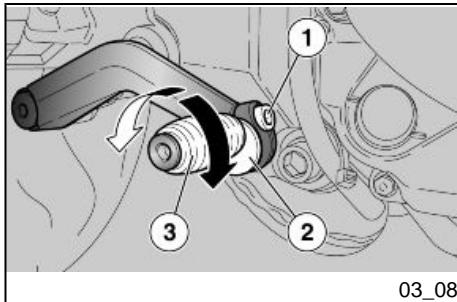
- Spingere la leva di comando (1) in avanti e ruotare il registro (3) fino a portare la leva (1) alla distanza desiderata.

### Einstellung des Vorderradbremsshebels (03\_07)

Der Abstand zwischen dem Hebelende (1) und dem Griff (2) kann durch Drehen der Stellvorrichtung (3) eingestellt werden.

Die Positionen MAX und MIN entsprechen einem ungefähren Abstand zwischen dem Hebelende und dem Griff von jeweils 114 mm (4.49 in) und 96 mm (3.78 in).

- Den Hebel (1) nach vorne drücken und die Stellvorrichtung (3) soweit drehen, bis der Hebel (1) den gewünschten Abstand hat.



## Regolazione pedale freno posteriore (03\_08)

Le leve di comando sono posizionate ergonomicamente in fase di assemblaggio del veicolo.

Se necessario è possibile personalizzare la posizione delle leve.

- Posizionare il veicolo sul cavalletto.
- Svitare parzialmente la vite (1).
- Ruotare l'eccentrico (2) ricercando la posizione ottimale della pedalina (3).
- Serrare la vite (1) e controllare la stabilità dell'eccentrico in posizione.

### ATTENZIONE

PER LA REGOLAZIONE DEL GIOCO DELLA LEVA COMANDO FRENO, RIVOLGERSI AD UN CONCESSIONARIO UFFICIALE aprilia O, SE SIETE PERSONE ESPERTE E QUALIFICATE, POTETE FARE RIFERIMENTO ALLE INDICAZIONI PRESENTI NEL MANUALE D'OFFICINA ACQUISTABILE PRESSO LO STESSO CONCESSIONARIO UFFICIALE aprilia.

## Einstellung des Hinterradbremspedals (03\_08)

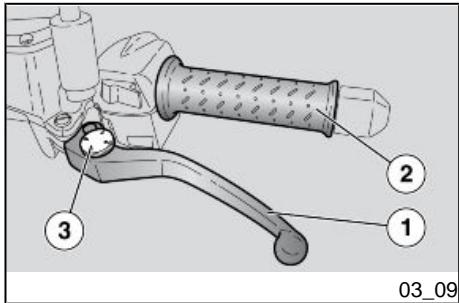
Die Hebel werden beim Zusammenbau des Fahrzeugs ergonomisch positioniert.

Gegebenenfalls können die Hebelpositionen persönlich eingestellt werden.

- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Die Schraube (1) teilweise abschrauben.
- Den Exzenter (2)drehen und dabei die optimale Position für das Pedal (3) suchen.
- Die Schraube (1) festschrauben und die Stabilität des Exzentrers in Position prüfen.

### Achtung

WENDEN SIE SICH FÜR DIE EINSTELLUNG DES BREMSHEBELS AN EINEN OFFIZIELLEN aprilia-VERTRAGSHÄNDLER. SIND SIE EIN AUSGEBILDETER FACHMANN, VERWEISEN WIR AUF DIE ANGABEN IM WERKSTATTHANDBUCH, DAS BEI DEM GLEICHEN OFFIZIELLEN aprilia-VERTRAGSHÄNDLER GEKAUFT WERDEN KANN.



## Regolazione leva frizione (03\_09)

E' possibile regolare la distanza tra l'estremità della leva (1) e la manopola (2), ruotando il registro (3).

I click MAX e MIN corrispondono a una distanza approssimativa, tra l'estremità della leva e la manopola, rispettivamente di 118 mm (4.65 in) e 115 mm (4.53 in).

- Spingere la leva di comando (1) in avanti e ruotare il registro (3) fino a portare la leva (1) alla distanza desiderata.
- Den Hebel (1) nach vorne drücken und die Stellvorrichtung (3) soweit drehen, bis der Hebel (1) den gewünschten Abstand hat.

## Rodaggio

Il rodaggio del motore è fondamentale per garantirne la successiva durata e il corretto funzionamento. Percorrere, se possibile, strade con molte curve e/o collinose, dove il motore, le sospensioni e i freni vengano sottoposti a un rodaggio più efficace. Variare la velocità di guida durante il rodaggio. In questo modo si consente di "caricare" il lavoro dei componenti e successivamente "scaricare", raffreddando le parti del motore.

### ATTENZIONE

**SOLTANTO DOPO AVER EFFETTUATO IL TAGLIANDO DI FINE RODAG-**

## Einstellung des Kupplungshebels (03\_09)

Der Abstand zwischen dem Hebelende (1) und dem Griff (2) kann durch Drehen der Stellvorrichtung (3) eingestellt werden.

Die Positionen MAX und MIN entsprechen einem ungefähren Abstand zwischen dem Hebelende und dem Griff von jeweils 118 mm (4.65 in) und 115 mm (4.53 in).

- Den Hebel (1) nach vorne drücken und die Stellvorrichtung (3) soweit drehen, bis der Hebel (1) den gewünschten Abstand hat.

## Einfahren

Das Einfahren des Motors ist von grundlegender Bedeutung für dessen spätere Lebensdauer und richtigen Betrieb. Wenn möglich auf kurvenreichen bzw. hügeligen Straßen fahren, auf denen der Motor, die Federung und die Bremsen besser eingefahren werden. Die Fahrgeschwindigkeit beim Einfahren ändern. Auf diese Weise werden die Bauteile "belastet" und anschließend durch das Abkühlen der Motorteile "entlastet".

### Achtung

**ERST NACH DER INSPEKTION AM  
ENDE DER EINFAHRZEIT KANN DAS**

GIO E' POSSIBILE OTTENERE LE MIGLIORI PRESTAZIONI DEL VEICOLO.

FAHRZEUG DIE BESTEN LEISTUNGEN ERBRINGEN.

Attenersi alle seguenti indicazioni:

- Non accelerare bruscamente e completamente quando il motore sta funzionando a un regime di giri basso, sia durante che dopo il rodaggio.
- Durante i primi 100 km (62 mi) agire con cautela sui freni ed evitare brusche e prolungate frenate. Ciò per consentire un corretto assottigliamento del materiale d'attrito delle pastiglie sui dischi freno.



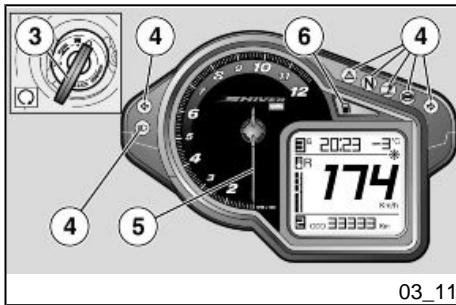
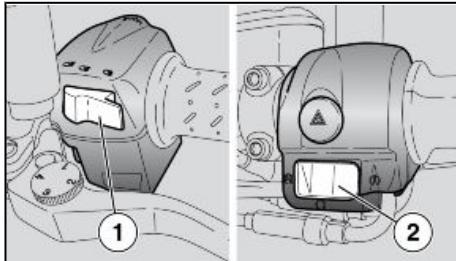
AL CHILOMETRAGGIO PREVISTO, FAR ESEGUIRE A UN Concessionario Ufficiale aprilia I CONTROLLI PREVISTI NELLA TABELLA "FINE RODAGGIO" DELLA SEZIONE MANUTENZIONE PROGRAMMATA, AL FINE DI EVITARE DANNI A SE STESSI, AGLI ALTRI E/O AL VEICOLO.

Folgende Angaben beachten:

- Abrupte Beschleunigungen sowohl während als nach dem Einfahren vermeiden, wenn der Motor mit niedriger Drehzahl läuft.
- Auf den ersten 100 km (62 Meilen) müssen die Bremsen behutsam betätigt und plötzliche oder längere Bremsvorgänge vermieden werden. Damit wird ein richtiges Einlaufen des Abriebmaterials der Bremsbeläge an der Bremsscheibe ermöglicht.



BEI DER VORGESCHENEN KILOMETERZAHL DIE IN DER TABELLE "ENDE EINFAHRZEIT" IM ABSCHNITT WARTUNGSPROGRAMM VORGESCHENEN ARBEITEN BEI EINEM offiziellen aprilia-Vertragshändler AUSFÜHREN LASSEN, UM SCHÄDEN AN PERSONEN ODER AM FAHRZEUG ZU VERMEIDEN.



## Avviamento motore (03\_10, 03\_11, 03\_12, 03\_13, 03\_14, 03\_15)

Questo veicolo dispone di una notevole potenza e deve essere utilizzato con gradualità e con la massima prudenza.

Non posizionare oggetti all'interno del cupolino (tra manubrio e cruscotto), per non creare impedimenti alla rotazione del manubrio e alla visione del cruscotto.



**L'INOSERVANZA DI TALE RACCOMANDAZIONE POTREBBE COMPORTARE UNA PERDITA DEI SENSI E ANCHE LA MORTE PER ASFISIA.**



I GAS DI SCARICO CONTENGONO MONOSSIDO DI CARBONIO, SOSTANZA ESTREMAMENTE NOCIVA SE INALATA DALL'ORGANISMO.

EVITARE L'AVVIAMENTO DEL MOTORE NEI LOCALI CHIUSI O NON SUFFICIENTEMENTE VENTILATI.

### ATTENZIONE

CON IL CAVALLETTO LATERALE AB-BASSATO, IL MOTORE PUÒ ESSERE AVVIATO SOLO SE IL CAMBIO È IN

## Starten van de motor (03\_10, 03\_11, 03\_12, 03\_13, 03\_14, 03\_15)

Dieses Fahrzeug hat eine bemerkenswerte Leistung und muss daher granduell und sehr vorsichtig benutzt werden.

Keine Gegenstände innerhalb der Sportscheibe (zwischen Lenker und Armaturenbrett) ablegen, um die Lenkerdrehung und den freien Blick auf das Armaturenbrett nicht zu behindern.



**DIE NICHTBEACHTUNG DIESER VORSCHRIFT KANN ZUR BEWUSSTLOSIGKEIT UND SOGAR ZUM TOD DURCH ERSTICKEN FÜHREN.**

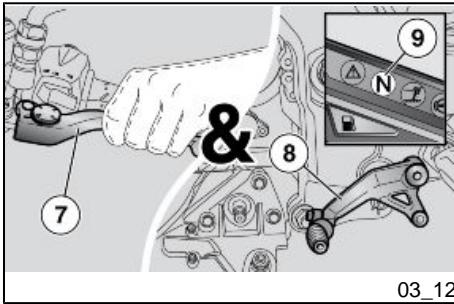


ABGASE ENTHALTEN KOHLENNOXID, DAS BEIM EINATMEN EXTREM GIFTIG IST.

EIN STARTEN DES MOTORS IN GE-SCHLOSSENEN ODER SCHLECHT GE-LÜFTETEN RÄUMEN VERMEIDEN.

### Achtung

IST DER SEITENSTÄNDER HERUNTERGEKLAPPT, KANN DER MOTOR NUR ANGELASSEN WERDEN, WENN



FOLLE, IN QUESTO CASO SE SI TENTA DI INSERIRE LA MARCIA, IL MOTORE SI SPEGNE.

CON IL CAVALLETTO LATERALE SOLLEVATO, È POSSIBILE AVVIARE IL MOTORE CON IL CAMBIO IN FOLLE O CON LA MARCIA INSERITA E LA LEVA FRIZIONE AZIONATA.

DER LEERLAUF EINGELEGT IST. DAS BEDEUTET IN DIESEM FALL, DASS DER MOTOR AUSGEHT, WENN MAN VERSUCHT, DEN GANG EINZULEGEN.

IST DER SEITENSTÄNDER HOCHGEKLAPPT, KANN DER MOTOR IM LEERLAUF ODER MIT EINGELEGTEM GANG UND DURCHGEDRÜCKTEM KUPPLUNGSHEBEL GESTARTET WERDEN.

- Salire in posizione di guida sul veicolo.
- Accertarsi che il cavalletto sia rientrato completamente.
- Accertarsi che il deviatore luci (1) sia in posizione luci anabbaglianti.
- Posizionare su RUN, l'interruttore di arresto motore (2).
- Ruotare la chiave (3) e posizionare su ON l'interruttore di accensione.

A questo punto:

- Sul display multifunzione compare la videata di accensione per 2 secondi.
- Sul cruscotto si accendono tutte le spie (4) e la retroilluminazione per 2 secondi.
- L'indice contagiri (5) si porta a fondo scala e dopo 3 secondi, ritorna al valore minimo.

- In Fahrposition auf das Fahrzeug steigen.
- Sicherstellen, dass der Ständer vollständig eingeklappt ist.
- Sicherstellen, dass der Licht-Wechselschalter (1) auf Position "Abblendlicht" steht.
- Den Schalter zum Ausschalten des Motors (2) auf "RUN" stellen.
- Den Schlüssel (3) drehen und das Zündschloss auf "ON" stellen.

An diesem Punkt:

- Am Multifunktions-Display erscheint für 2 Sekunden der Start-Bildschirm.
- Am Armaturenbrett schalten sich alle Kontrolllampen (4) und die Hintergrundbeleuchtung für 2 Sekunden ein.
- Der Zeiger des Drehzahlmessers (5) stellt sich auf Vollaus-

- Durante il normale utilizzo del veicolo sugli strumenti viene indicato istantaneamente il valore corrente.



SE SUL CRUSCOTTO SI ACCENDE LA SPIA RISERVA CARBURANTE (6) PROVVEDERE AL PIU' PRESTO AL RIFORNIMENTO CARBURANTE.



SUL VEICOLO NUOVO LA SOGLIA FUORIGIRI E' IMPOSTATA A 6000 GI-RI/MIN (RPM). ALZARE LA SOGLIA GRADUALMENTE MAN MANO CHE SI ACQUISISCE FAMILIARITA' CON IL VEICOLO.

schlag und stellt sich dann nach 3 Sekunden auf den Mindestwert zurück.

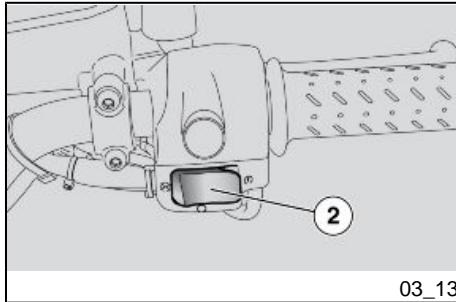
- Während des normalen Fahrzeugeinsatzes werden an den Instrumenten die jeweiligen Istwerte angezeigt.



WENN AM ARMATURENBRETT DIE KRAFTSTOFF-RESERVEKONTROLLE (6) AUFLUCHTET, MUSS SO BALD WIE MÖGLICH GETANKT WERDEN.



BEI EINEM NEUEN FAHRZEUG IST DER GRENZWERT FÜR DEN ÜBER-DREHZAHL-WERT AUF 6000 U/MIN EINGESTELLT. SOBALD MAN MIT DEM FAHRZEUG VERTRAUT IST, KANN DER GRENZWERT NACH UND NACH ERHÖHT WERDEN.



03\_13

- Bloccare almeno una ruota, azionando una leva freno.
- Azionare completamente la leva frizione (7) e posizionare la leva comando cambio (8) in folle (spia verde "N" (9) accesa).
- Sul veicolo è presente uno starter, gestito dalla centralina, che entra automaticamente in funzione qualora si rendesse necessario (partenza a freddo).



**PER EVITARE UN ECCESSIVO CONSUMO DELLA BATTERIA, NON TENERE PREMUTO IL PULSANTE D'AVVIAMENTO (2) PER PIU' DI DIECI SECONDI.**

**SE IN QUESTO INTERVALLO DI TEMPO IL MOTORE NON SI AVVIA, ATTENDERE DIECI SECONDI E PREMERE NUOVAMENTE IL PULSANTE D'AVVIAMENTO (2).**

**PREMERE IL PULSANTE D'AVVIAMENTO (2) SENZA ACCELERARE E RILASCIARLO NON APPENA IL MOTORE SI AVVIA.**

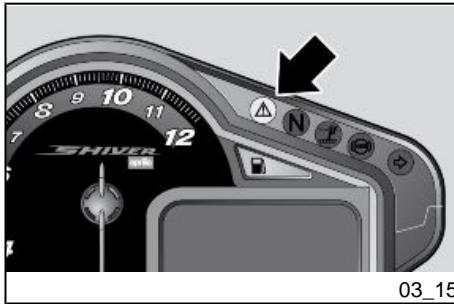
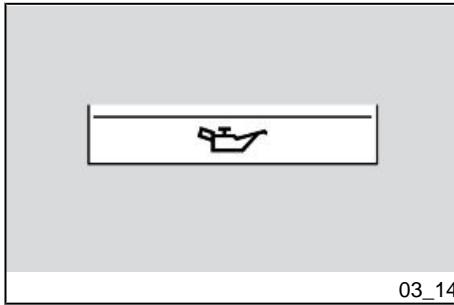
- Durch Betätigung eines Bremshebels mindestens ein Rad blockieren.
- Den Kupplungshebel (7) vollständig ziehen und den Schalt- hebel (8) auf Leerlauf stellen (grüne Leerlaufkontrolle "N" (9) eingeschaltet).
- Das Fahrzeug ist mit einem, von der Zündelelektronik gesteuerten, Choke ausgestattet, der sich gegebenenfalls automatisch einschaltet (Kaltstart).



**UM EINEN ÜBERMÄSSIGEN VERBRAUCH DER BATTERIE ZU VERMEIDEN, DEN ANLASSERSCHALTER (2) NICHT LÄNGER ALS ZEHN SEKUNDEN GEDRÜCKT HALTEN.**

**STARTET DER MOTOR INNERHALB DIESES ZEITRAUMES NICHT, ZEHN SEKUNDEN WARTEN UND DEN ANLASSERSCHALTER (2) ERNEUT DRÜCKEN.**

**OHNE GAS ZU GEBEN DEN ANLASSERSCHALTER (2) DRÜCKEN UND, SOWIE DER MOTOR STARTET, WIEDER LOSLASSEN.**



EVITARE DI PREMERE IL PULSANTE D'AVVIAMENTO (2) A MOTORE AVVIATO, POTREBBE DANNEGGIARSI IL MOTORINO D'AVVIAMENTO.

SE NEL DISPLAY COMPAGIONO L'ICONA PRESSIONE OLIO MOTORE E LA SPIA DI WARNING GENERALE, SIGNIFICA CHE LA PRESSIONE DELL'OLIO NEL CIRCUITO È INSUFFICIENTE.

- Tenere azionata almeno una leva del freno e non accelerare sino alla partenza.



NON EFFETTUARE PARTENZE BRUSCHE CON IL MOTORE FREDDO. PER LIMITARE L'EMISSIONE DELLE SOSTANZE INQUINANTI NELL'ARIA E IL CONSUMO DI CARBURANTE, SI CONSIGLIA DI SCALDARE IL MOTORE PROCEDENDO A VELOCITÀ LIMITATA, PER I PRIMI CHILOMETRI DI PERCORRENZA.



SE NEL DISPLAY (MULTIFUNZIONE), LA SCRITTA "SERVICE" O "URGENT SERVICE" COMPARÈ DURANTE IL



DEN ANLASSERSCHALTER (2) NIE BEI LAUFENDEM MOTOR DRÜCKEN, DA SONST DER ANLASSERMOTOR BESCHÄDIGT WERDEN KANN.

ERSCHEINT AM DISPLAY DAS SYMBOL FÜR DEN MOTORÖLDRUCK UND DIE HAUPT-WARNLEUCHTE, BEDEUTET DIES, DASS DER ÖLDRUCK IM SCHMIERKREIS NICHT AUSREICHT.

- Mindestens einen Bremshebel gezogen halten und bis zum Losfahren kein Gas geben.



BEI KALTEM MOTOR NICHT MIT VOLLGAS ANFAHREN. UM DEN SCHADSTOFFANTEIL IN DER LUFT SOWIE DEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH ZU VERRINGERN, SOLLTE DER MOTOR WÄHREND DER ERSTEN KILOMETER DURCH LANGSAMES FAHREN WARMLAUFEN.



ERSCHEINT BEI NORMALEN MOTOR-BETRIEB AM DISPLAY (MULTIFUNKTION) DIE MELDUNG "SERVICE" ODER "URGENT SERVICE", BEDEUT-

**NORMALE FUNZIONAMENTO DEL MOTORE, SIGNIFICA CHE LA CENTRALINA ELETTRONICA HA RILEVATO QUALCHE ANOMALIA.**

**TET DIES, DASS DIE ZÜNDELEKTRONIK EINE STÖRUNG ERFASST HAT.**

### Ride by wire

Il veicolo è dotato di un innovativo sistema di controllo dell'acceleratore, denominato RIDE BY WIRE, che permette un comportamento ottimale del motore, in ogni istante, tenendo conto delle richieste del pilota, delle condizioni generali di funzionamento e delle condizioni esterne (pressione atmosferica, temperatura). Rispetto ai tradizionali sistemi ad iniezione, permette un controllo elettronico anche dell'acceleratore, sostituendo il tradizionale cavo. Nella guida in altura il sistema RIDE BY WIRE compensa l'inevitabile perdita di potenza (1% ogni 100 metri di dislivello dovuti alla minore concentrazione di ossigeno nell'aria) agendo sull'apertura dei corpi farfallati. Conseguentemente la risposta del motore alla richiesta di coppia operata tramite la manopola del gas è la medesima ad una condizione di guida in pianura, spostando la naturale riduzione di potenza ai regimi massimi. Ne consegue che le farfalle si trovano in posizione di totale apertura con la manopola del gas non completamente ruotata, quindi in caso di ulteriore totale rotazione della manopola gas, le

### Ride by wire

Das Fahrzeug ist mit einem innovativen Gas-Steuersystem, genannt DRIVE BY WIRE, ausgestattet, das in jeder Fahrsituation ein optimales Motorverhalten ermöglicht. Bei dem System werden die Anforderungen durch den Fahrer, die allgemeinen Betriebszustände sowie die Außenbedingungen (Luftdruck, Temperatur) berücksichtigt. Im Vergleich zu den traditionellen Einspritzsystemen wird hier, durch Ersatz des herkömmlichen Gaszugs, auch eine elektronische Steuerung des Gasgriffs ermöglicht. Bei Fahrten auf hochgelegenen Straßen kompensiert das System DRIVE BY WIRE den unvermeidlichen Leistungsverlust (1% pro 100 Meter Höhenunterschied, bedingt durch den geringeren Sauerstoffanteil in der Luft) durch eine Öffnung der Drosselkörper aus. Dementsprechend antwortet der Motor auf Drehmomentanfrage durch den Gasgriff auf die gleiche Weise wie bei Fahrten in tiefliegenden Ebenen und verlegt dabei die natürliche Leistungsreduzierung auf die höheren Drehzahlbereiche. Daraus folgt, dass sich die Drosselklappen bereits vollständig geöffnet haben, wenn der Gasgriff noch nicht vollständig gedreht wurde. D.

prestazioni del veicolo non saranno ulteriormente incrementate.

h. bei einer weiteren Drehung des Gasgriffs werden die Fahrzeugeleistungen nicht weiter erhöht.

## Partenza e guida (03\_16, 03\_17, 03\_18, 03\_19, 03\_20, 03\_21, 03\_22)

### ATTENZIONE

SE, DURANTE LA GUIDA, SUL CRUSCOTTO SI ACCENDE LA SPIA RI-SERVA CARBURANTE (1), SIGNIFICA CHE SI DISPONE ANCORA DI UN CERTO QUANTITATIVO DI CARBURANTE.

PROVVEDERE AL PIU' PRESTO AL RIFORNIMENTO CARBURANTE.

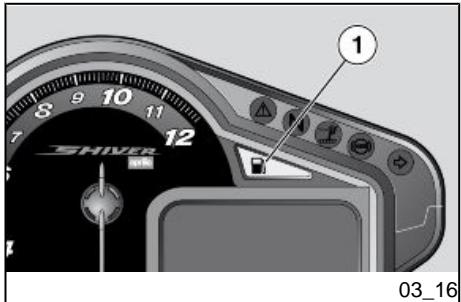
### ATTENZIONE

VIAGGIANDO SENZA PASSEGGERO, ACCERTARSI CHE I POGGIAPIEDI PASSEGGERO SIANO CHIUSI.

### ATTENZIONE

NEL CASO DI GUIDA CON PASSEGGERO, ISTRUIRE LA PERSONA TRASPORTATA IN MODO CHE NON CREA DIFFICOLTA' DURANTE LE MANOVRE.

PRIMA DELLA PARTENZA ACCERTARSI CHE IL CAVALLETTO SIA



03\_16

## Anfahren / Fahren (03\_16, 03\_17, 03\_18, 03\_19, 03\_20, 03\_21, 03\_22)

### Achtung

SCHALTET SICH WÄHREND DER FAHRT AM ARMATURENBRETT DIE KRAFTSTOFF-RESERVEKONTROLLE (1) EIN, BEDEUTET DIES, DASS NUR NOCH EINE BESTIMMTE MENGE VON KRAFTSTOFF IM TANK ZUR VERFÜGUNG STEHT.

SO SCHNELL WIE MÖGLICH KRAFTSTOFF TANKEN.

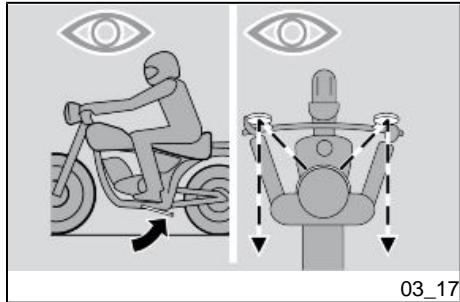
### Achtung

BEI FAHRTEN OHNE BEIFAHRER, SICHERSTELLEN, DASS DIE BEIFAHRER-FUSSRASTEN EINGEKLAPPT SIND.

### Achtung

BEI FAHRTEN MIT BEIFAHRER, DIE PERSON AUF DAS BEI DER FAHRT ZU BEACHTENDE VERHALTEN HINWEISEN, DAMIT KEINE SCHWIERIGKEITEN ENTSTEHEN.

VOR DER ANFAHRT SICHERSTELLEN, DASS DER STÄNDER RICHTIG



COMPLETAMENTE RIENTRATO IN POSIZIONE.

IN DIE RUHEPOSITION EINGEKLAPPT IST.

**Per partire:**

- Avviare il motore.
- Regolare correttamente l'inclinazione degli specchietti retrovisori.

**ATTENZIONE**



A VEICOLO FERMO FAMILIARIZZARE CON L'USO DEGLI SPECCHIETTI RETROVISORI. LA SUPERFICIE RIFLETENTE È CONVESSA, PER CUI GLI OGGETTI SEMBRANO PIÙ LONTANI DI QUANTO NON SIANO IN REALTÀ. QUESTI SPECCHIETTI OFFRONO UNA VISIONE GRANDANGOLARE E SOLO L'ESPERIENZA PERMETTE DI STIMARE LA DISTANZA DEI VEICOLI CHE SEGUONO.

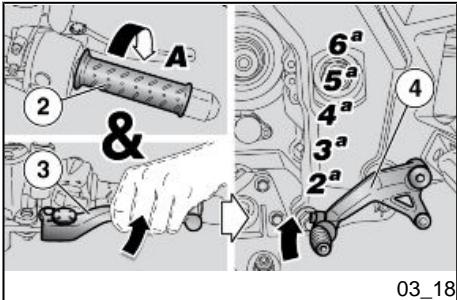
**Zum Anfahren:**

- Den Motor anlassen.
- Die Neigung der Rückspiegel richtig einstellen.

**Achtung**



BEI ANGEHALTENEM FAHRZEUG DEN UMGANG MIT DEN RÜCKSPIEGELN LERNEN. DIE OBERFLÄCHE DER RÜCKSPIEGEL IST KONVEX, D. H. DIE OBJEKTE SCHEINEN WEITER ENTFERNT ZU SEIN, ALS WIE SIE ES IN WIRKLICHKEIT SIND. DIESE RÜCKSPIEGEL BIETEN EINE WEITWINKELSICHT UND NUR MIT ERFAHRUNG KANN DIE ENTFERNUNG DER NACHFOLGENDEN FAHRZEUGE ABGESCHÄTZT WERDEN.



- Con la manopola acceleratore (2) rilasciata (**Pos.A**) e il motore al minimo, azionare completamente la leva frizione (3).
- Inserire la prima marcia spin-gendo verso il basso la leva co-mando cambio (4).
- Rilasciare la leva freno (aziona-ta all'avviamento).

#### ATTENZIONE

**NELLA PARTENZA, IL RILASCIO TROPPO BRUSCO O RAPIDO DELLA LEVA FRIZIONE PUO' CAUSARE L'ARRESTO DEL MOTORE E L'IMPUNTAMENTO DEL VEICOLO.**

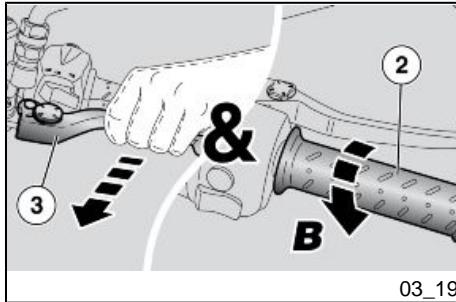
**NON ACCELERARE BRUSCAMENTE O ECCESSIVAMENTE DURANTE IL RILASCIO DELLA FRIZIONE, EVITANDO COSI' LO "SLITTAMENTO" DELLA FRIZIONE (RILASCIO LENTO) O L'ALZARSI DELLA RUOTA ANTERIORE, "IMPENNATA" (RILASCIO VELOCE).**

- Bei losgelassenem Gasgriff (2) (**Pos.A**) und Motor im Leerlauf den Kupplungshebel (3) vollständig ziehen.
- Den Schalthebel (4) nach unten drücken und den ersten Gang einlegen.
- Den Bremshebel (beim Starten angezogen) loslassen.

#### Achtung

**BEIM LOSFAHREN KANN EIN ZU SCHNELLES LOSLASSEN DES KUPPLUNGSHEBELS ZUM ABSTERBEN DES MOTORS ODER ZUM AUFBÄUMEN DES FAHRZEUGS FÜHREN.**

**BEIM LOSLASSEN DER KUPPLUNG NICHT PLÖTZLICH ODER ZU STARK GAS GEBEN. DAMIT WIRD EIN RUTSCHEN DER KUPPLUNG (ZU LANGSAMES LOSLASSEN) ODER EIN AUFBÄUMEN DES VORDERRADS (ZU SCHNELLES LOSLASSEN) VERMIEDEN.**



03\_19

- Rilasciare lentamente la leva frizione (3) e contemporaneamente accelerare ruotando moderatamente la manopola acceleratore (2) (**Pos.B**).

Il veicolo comincerà ad avanzare.

- Per i primi chilometri di percorrenza, procedere a velocità limitata per riscaldare il motore.



**NON SUPERARE IL NUMERO DI GIRI CONSIGLIATO.**

- Aumentare la velocità ruotando gradualmente la manopola acceleratore (2) (**Pos.B**), senza superare il numero di giri consigliato.

**Per inserire la seconda marcia:**



**OPERARE CON UNA CERTA RAPIDITÀ.**

**NON GUIDARE IL VEICOLO CON UN NUMERO DI GIRI DEL MOTORE TROPPO BASSO.**

- Den Kupplungshebel (3) langsam loslassen und gleichzeitig durch leichtes Drehen des Gasgriffs (2) (**Pos.B**) Gas geben.

Das Fahrzeug setzt sich in Bewegung.

- Zum Aufwärmen des Motors während der ersten Kilometer langsam fahren.



**DIE EMPFOHLENE DREHZAHL NICHT ÜBERSCHREITEN.**

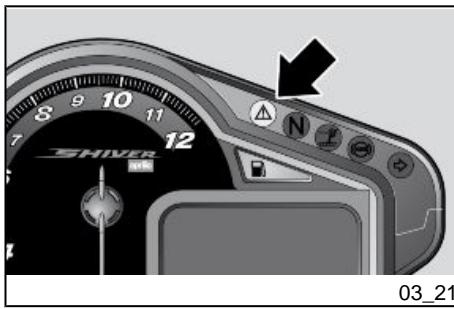
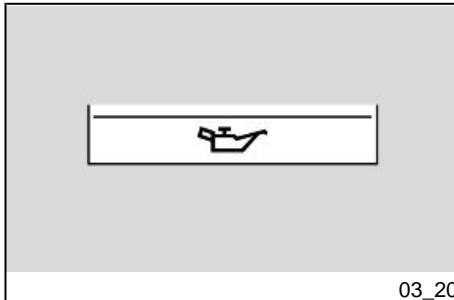
- Durch langsames Drehen des Gasgriffs (2) (**Pos.B**) die Geschwindigkeit erhöhen, ohne dabei die empfohlene Drehzahl zu überschreiten.

**Zum Einlegen des zweiten Gangs:**



**DER GANGWECHSEL MUSS RELATIV SCHNELL ERFOLGEN.**

**DAS FAHRZEUG NICHT MIT ZU NIEDRIGER MOTOR-DREHZAHL FAHREN.**



- Rilasciare la manopola acceleratore (2) (**Pos.A**) azionare la leva frizione (3), sollevare la leva comando cambio (4), rilasciare la leva frizione (3) e accelerare.
- Ripetere le ultime due operazioni e passare alle marce superiori.



SE NEL DISPLAY COMPARTE L'ICONA PRESSIONE OLIO MOTORE E LA SPAIA DI WARNING GENERALE DURANTE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DEL MOTORE, SIGNIFICA CHE LA PRESSIONE DELL'OLIO MOTORE NEL CIRCUITO È INSUFFICIENTE.

IN QUESTO CASO ARRESTARE IL MOTORE E RIVOLGERSI AD UN Concessionario Ufficiale aprilia.

IL PASSAGGIO DA UNA MARCIA SUPERIORE A UNA INFERIORE, DEFINITO "SCALATA", SI EFFETTUÀ:

- Den Gasgriff (2) (**Pos.A**) loslassen, den Kupplungshebel (3) ziehen, das Schaltpedal (4) anheben, den Kupplungshebel (3) loslassen und Gas geben.
- Die letzten zwei Schritte wiederholen, um höhere Gänge einzulegen.

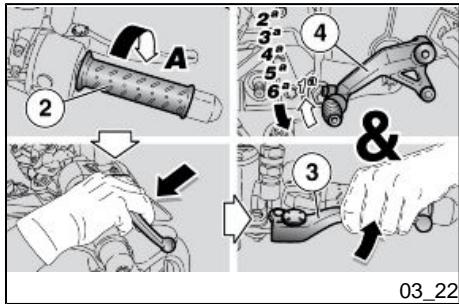


ERSCHEINT AM DISPLAY DAS SYMBOL FÜR DEN MOTORÖLDRUCK UND DIE HAUPT-WARNLEUCHTE BEI NORMALEM MOTORBETRIEB, BEDEUTET DIES, DASS DER ÖLDRUCK IM SCHMIERKREIS NICHT AUSREICHT.

IN DIESEM FALL DEN MOTOR ABSTELLEN UND EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler AUFSUCHEN.

DAS UMSCHALTEN VON EINEM HÖHEREN GANG IN EINEN KLEINEREN GANG, GENANNT "RUNTERSCHALTEN", WIRD IN FOLGENDEN FÄLLEN VORGENOMMEN:

- Nei tratti in discesa e nelle frenate, per aumentare l'azione frenante utilizzando la compressione del motore.
- Nei tratti in salita, quando la marcia inserita non è adeguata alla velocità (marcia alta, veloci-
- Beim Bremsen an Gefälle, um die Bremswirkung durch Ausnutzung der Motorkompression zu erhöhen.
- An Steigungen, wenn der eingelegte Gang nicht für die Geschwindigkeit geeignet ist (ho-



tà moderata) e il numero di giri del motore scende.

### ATTENZIONE

**SCALARE UNA MARCIA ALLA VOLTA; LA SCALATA SIMULTANEA DI PIU' MARCE PUO' PROVOCARE IL SUPERAMENTO DEL REGIME DI POTENZA MASSIMA "FUORIGIRI".**

**PRIMA E DURANTE LA "SCALATA" DI UNA MARCIA, RALLENTARE LA VELOCITA' RILASCIANDO L'ACCELERATORE PER EVITARE IL "FUORIGIRI".**

her Gang, niedrige Geschwindigkeit) und die Motor-Drehzahl sinkt.

### Achtung

**JEWEILS UM EINEN GANG RUNTERSCHALTEN. EIN GLEICHZEITIGE RUNTERSCHALTEN UM MEHRERE GÄNGE KANN ZU EINEM ÜBERDREHEN DES MOTORS FÜHREN.**

**VOR UND WÄHREND DES RUNTERSCHALTENS DURCH LOSLASSEN DES GASGRIFFS DIE GE SCHWINDIGKEIT DROSSELN, UM EIN ÜBERDREHEN DES MOTORS ZU VERMEIDEN.**

- Rilasciare la manopola acceleratore (2) (**Pos.A**)
- Se necessario, azionare moderatamente le leve freno e rallentare la velocità veicolo.
- Azionare la leva frizione (3) e abbassare la leva comando cambio (4) per inserire la marcia inferiore.
- Se azionate, rilasciare le leve freno.
- Rilasciare la leva frizione (3) e accelerare moderatamente.



**SE NEL DISPLAY DIGITALE MULTIFUNZIONE COMPARA LA SEGNALAZIONE DI UN ALLARME DI SOVRACCARICO**

- Den Gasgriff (2) (**Pos.A**) loslassen.
- Gegebenenfalls den Bremshebel leicht betätigen und das Fahrzeug abbremsen.
- Den Kupplungshebel (3) ziehen und den Schalthebel (4) zum Einlegen eines kleineren Gangs nach unten drücken.
- Die Bremshebel, falls betätigt, wieder loslassen.
- Den Kupplungshebel (3) loslassen und leicht Gas geben.



**WIRD AM MULTIFUNKTIONS-DISPLAY EINE ALARMANZEIGE MOTORÜBERHITZUNG, DAS FAHRZEUG AN-**

TEMPERATURA MOTORE ARRESTARE IL VEICOLO E LASCIARE AVVIATO IL MOTORE A 3000 giri/min (rpm) PER CIRCA DUE MINUTI, CONSENTENDO UN REGOLARE CIRCOLO DI LIQUIDO REFRIGERANTE NELL'IMPIANTO; POSIZIONARE POI L'INTERRUTTORE DI ARRESTO MOTORE SU "OFF" E CONTROLLARE IL LIVELLO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE.

SE DOPO IL CONTROLLO DEL LIVELLO LIQUIDO REFRIGERANTE RIMAENE LA SEGNALAZIONE DI TEMPERATURA LAMPEGGIANTE, RIVOLGERSI AD UN Concessionario Ufficiale aprilia.

NON POSIZIONARE LA CHIAVE DI ACCENSIONE SU "KEY OFF", IN QUANTO LE VENTOLE DI RAFFREDDAMENTO SI FERMEREBBERO INDIPENDENTEMENTE DALLA TEMPERATURA DEL LIQUIDO REFRIGERANTE E, IN QUESTO CASO AUMENTEREBBE ULTERIORMENTE LA TEMPERATURA.

SE SUL CRUSCOTTO SI ATTIVA LA SPIA ALLARMI GENERALI DURANTE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DEL MOTORE, SIGNIFICA CHE SONO STATE RILEVATE ALCUNE ANOMALIE.

IN MOLTI CASI IL MOTORE CONTINUA A FUNZIONARE CON PRESTAZIONI LIMITATE; RIVOLGERSI IMMEDIATAMENTE A UN Concessionario Ufficiale aprilia.

HALTEN UND DEN MOTOR FÜR UNGEFÄHR ZWEI MINUTEN MIT EINER DREHZAHL VON 3000 U/Min LAUFEN LASSEN. DAMIT WIRD EINE REGULÄRE ZIRKULATION DER KÜHLFLÜSSIGKEIT IN DER ANLAGE ERMÖGLICHT. DEN SCHALTER ZUM ABSTELLEN DES MOTORS AUF "OFF" STELLEN UND DEN KÜHLFLÜSSIGKEITSSTAND KONTROLLIEREN.

BLINKT DIE TEMPERATURANZEIGE AUCH NACH DER KONTROLLE DES KÜHLFLÜSSIGKEITSSTAND WEITER, WENDEN SIE SICH BITTE AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler.

DEN ZÜNDSCHLÜSSEL NICHT AUF "KEY OFF" STELLEN, DA SICH DAS KÜHLGEBLÄSE DANN, UNABHÄNGIG VON DER KÜHLFLÜSSIGKEITS-TEMPERATUR, SOFORT ABSCHALTEN WÜRDE. DIE TEMPERATUR WÜRDE DANN NOCH WEITER STEIGEN.

SCHALTET SICH AM ARMATURENBRETT DIE HAUPT-WARNLEUCHTE BEI NORMALEM MOTORBETRIEB EIN, BEDEUTET DIES, DASS STÖRUNGEN ERFASST WORDEN SIND.

MEISTENS FUNKTIONIERT DER MOTOR MIT REDUZIERTER LEISTUNG WEITER. SOFORT EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler AUFSUCHEN.

PER EVITARE IL SURRISCALDAMENTO DELLA FRIZIONE RIMANERE IL MINOR TEMPO POSSIBILE CON IL MOTORE AVVIATO, VEICOLO FERMO E CONTEMPORANEAMENTE MARCIA INSERITA E LEVA FRIZIONE AZIONATA.



AZIONANDO IL SOLO FRENO ANTERIORE O IL SOLO FRENO POSTERIORE, SI RIDUCE NOTEVOLMENTE LA FORZA FRENANTE E SI RISCHIA IL BLOCCAGGIO DI UNA RUOTA CON CONSEGUENTE PERDITA DI ADERENZA.

IN CASO DI FERMATA IN SALITA, DECCELERARE COMPLETAMENTE E USARE SOLTANTO I FRENI PER MANTENERE FERMO IL VEICOLO.

L'UTILIZZO DEL MOTORE PER MANTENERE FERMO IL VEICOLO PUO' CAUSARE IL SURRISCALDAMENTO DELLA FRIZIONE.

USANDO DI CONTINUO I FRENI NEI TRATTI IN DISCESA, SI POTREBBE VERIFICARE IL SURRISCALDAMENTO DELLE GUARNIZIONI D'ATTRITO, CON SUCCESSIVA RIDUZIONE DELL'EFFICACIA FRENANTE.

SFRUTTARE LA COMPRESSIONE DEL MOTORE SCALANDO LA MAR-

UM EINE ÜBERHITZUNG DER KUPPLUNG ZU VERMEIDEN, NUR SO KURZ WIE MÖGLICH BEI LAUFEN MOTOR, ANGEHALTENEM FAHRZEUG UND GLEICHZEITIG EINGELEGTEM GANG UND GEZOGENER KUPPLUNG BLEIBEN.



WIRD NUR DIE VORDERRADBREMSE ODER NUR DIE HINTERRADBREMSE BETÄKTIGT, WIRD DIE BREMSWIRKUNG ERHEBlich REDUIERT. AUSSERDEM BESTEHT DIE GEFAHR, DASS SICH DAS RAD BLOCKIERT UND DADURCH DIE STRASSENHAFTUNG VERLIERT.

BEIM ANHALTEN AN STEIGUNGEN VOLLSTÄNDIG GAS WEGNEHMEN UND DIE BREMSEN NUR ZUM HALTEN DES FAHRZEUGS BENUTZEN.

WIRD DER MOTOR ZUM HALTEN DES FAHRZEUGS VERWENDET, KANN DIES ZU EINER ÜBERHITZUNG DER KUPPLUNG FÜHREN.

BEI DAUERBREMSENGEN AN GEFÄLLSTRECKEN KANN SICH DAS ABRIEBMATERIAL AN DEN BREMSBELÄGEN ÜBERHITZEN UND DADURCH DIE BREMSWIRKUNG NACHLASSEN.

DURCH RUNTERSCHALTEN DIE MOTORVERDICHUNG MIT ABWECH-

CIA CON L'USO INTERMITTENTE DI ENTRAMBI I FRENI.

NEI TRATTI DI DISCESA, NON GUIDARE CON IL MOTORE SPENTO.

SU FONDO BAGNATO, O COMUNQUE CON SCARSA ADERENZA (NEVE, GHIACCIO, FANGO, ECC.) GUIDARE A VELOCITA' MODERATA, EVITANDO BRUSCHE FRENAZI E MANOVRE CHE POTREBBERO CAUSARE LA PERDITA DI ADERENZA E, DI CONSEGUENZA, LA CADUTA.

SELNDER BETÄIGUNG BEIDER BREMSEN NUTZEN.

AN GEFÄLLSTRECKEN NIE MIT AUSGESCHALTETEM MOTOR FAHREN.

AUF NASSEM UNTERGRUND ODER BEI SCHLECHTER HAFTUNG (SCHNEE, EIS, SCHLAMM, USW.) LANGSAM FAHREN UND VOLLBREMSEN ODER MANÖVER VERMEIDEN, BEI DENEN DIE HAFTUNG VERLOREN WIRD, UND DIE ZUM STURZ FÜHREN KÖNNEN.

### Arresto motore (03\_23)

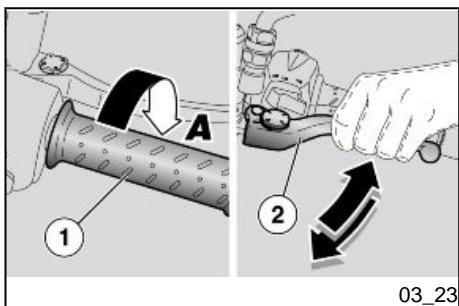
- Rilasciare la manopola acceleratore (1) (**Pos.A**), azionare gradualmente i freni e contemporaneamente "scalare" le marce per rallentare la velocità.

**Ridotta la velocità, prima dell'arresto totale del veicolo:**

- Azionare la leva frizione (2) per evitare lo spegnimento del motore.

**Con veicolo fermo:**

- Posizionare la leva cambio in folle (spia verde "N" accesa).
- Rilasciare la leva frizione.



03\_23

### Abstellen des Motors (03\_23)

- Den Gasgriff (1) (**Pos.A**) loslassen, leicht die Bremsen betätigen und gleichzeitig zum Abbremsen die Gänge runterschalten.

**Nach dem Abbremsen vorm vollständigen Anhalten des Fahrzeugs:**

- Um ein Absterben des Motors zu vermeiden, den Kupplungshebel (2) betätigen.

**Bei angehaltenem Fahrzeug:**

- Das Schaltpedal auf Leerlauf stellen (grüne Leerlaufkontrolle "N" eingeschaltet).
- Den Kupplungshebel loslassen.
- Bei kurzem Halt mindestens eine Bremse betätigt halten.

- Durante una sosta momentanea, tenere azionato almeno un freno.

#### ATTENZIONE



**EVITARE, PER QUANTO POSSIBILE, L'ARRESTO BRUSCO, IL RALLENTAMENTO REPENTINO DEL VEICOLO E LE FRENAZE AL LIMITE.**

#### Achtung



**SO WEIT WIE MÖGLICH PLÖTZLICHES ANHALTEN, VOLLBREMSUNGEN DES FAHRZEUGS UND BREMSEN AM ENDE VON KURVEN VERMEIDEN.**

### Parcheggio

La scelta della zona di parcheggio è molto importante e deve rispettare la segnaletica stradale e le indicazioni riportate di seguito.

#### ATTENZIONE

**PARCHEGGIARE IL VEICOLO SU TERRENO SOLIDO E IN PIANO PER EVITARE CHE CADA.**

**NON APPOGGIARE IL VEICOLO AI MURI E NON DISTENDERLO SUL TERRENO.**

**ACCERTARSI CHE IL VEICOLO E IN PARTICOLARE LE PARTI ROVENTI DELLO STESSO, NON SIANO DI ALCUN PERICOLO PER LE PERSONE E I BAMBINI. NON LASCIARE IL VEICOLO INCUSTODITO CON IL MOTORE**

### Parken

Die Auswahl des Parkplatzes ist sehr wichtig. Halten Sie sich dabei an die Verkehrszeichen und an die nachfolgend beschriebenen Anweisungen.

#### Achtung

**DAS FAHRZEUG AUF FESTEM BODEN PARKEN, UM ZU VERMEIDEN, DASS ES UMFÄLLT.**

**DAS FAHRZEUG NICHT AN MAUERN ANLEHNEN UND NICHT AUF DEN BODEN LEGEN.**

**SICHERSTELLEN, DASS DAS FAHRZEUG, UND BESONDERS DIE HEISSEN TEILE, KEINE GEFAHR FÜR PERSONEN UND KINDER DARSTELLEN. DAS FAHRZEUG BEI LAUFENDEM MOTOR ODER BEI ZÜNDSCHELSSEL IM ZÜNDSCHELSSE NICHT UNBEAUFSICHTIGT LASSEN.**

**ACCESO O LA CHIAVE INSERITA NEL COMMUTATORE DI ACCENSIONE.**

**ATTENZIONE**

LA CADUTA O L'ECESSIVA INCLINAZIONE DEL VEICOLO POSSONO CAUSARE L'USCITA DEL CARBURANTE.

IL CARBURANTE UTILIZZATO PER LA PROPULSIONE DEI MOTORI A SCOPPIO E' ESTREMAMENTE INFIAMMABILE E PUO' DIVENIRE ESPLOSIVO IN DETERMINATE CONDIZIONI.



**NON CARICARE NE' IL PROPRIO PESO, NE' QUELLO DEL PASSEGGERO SUL CAVALLETTO LATERALE.**

**Achtung**

BEIM FALLEN ODER STARKER NEIGUNG DES FAHRZEUGES KÖNNTE KRAFTSTOFF HERAUSFLIESSEN.

DER FÜR DEN ANTRIEB IN VERBRENNUNGSMOTOREN BENUTZTE KRAFTSTOFF IST EXTREM ENTFLAMMBAR UND KANN UNTER BESTIMMTEN UMSTÄNDEN EXPLOSIV WERDEN.



WEDER DAS EIGENE NOCH DAS BEIFÄHRERGEWICHT AUF DEN SEITENSTÄNDER VERLAGERN.

### **Marmitta catalitica**

Il veicolo è dotato di un silenziatore con catalizzatore metallico di tipo "trivalente al platino - palladio - rodio".

Tale dispositivo ha il compito di ossidare il CO (monossido di carbonio) e gli HC (idrocarburi incombusti) presenti nei gas di scarico, convertendoli rispettivamente in anidride carbonica e vapore acqueo.

### **Katalysator**

Das Fahrzeug ist mit einem Schalldämpfer mit Drei-Wege-Metallkatalysator "Platinum - Palladium - Rhodium" ausgestattet.

Diese Vorrichtung hat die Aufgabe die in den Abgasen vorhandenen CO (Kohlenmonoxid) und HC (unverbrannte Kohlenwasserstoffe) zu oxydieren und jeweils in Kohlendioxid und Wasserdampf umzuwandeln.



**EVITARE DI PARCHEGGIARE IL VEICOLO IN PROSSIMITÀ DI STERPAGLIE SECCHIE O IN LUOGHI ACCESIBILI AI BAMBINI, IN QUANTO LA MARMITTA CATALITICA RAGGIUNGE NELL'USO TEMPERATURE MOLTO ELEVATE; PRESTARE QUINDI LA MASSIMA ATTENZIONE ED EVITARE QUALSIASI TIPO DI CONTATTO PRIMA DEL SUO COMPLETO RAFFREDAMENTO.**

**NON UTILIZZARE BENZINA CON PIOMBO, IN QUANTO PROVOCÀ LA DISTRUZIONE DEL CATALIZZATORE.**



**NICHT IN DER NÄHE VON TROCKENEM GRAS ODER AN FÜR KINDER LEICHT ZUGÄNGLICHEN STELLEN PARKEN, DA DER KATALYSATOR ERREICHT BEIM EINSATZ SEHR HOHE TEMPERATUREN. BITTE ACHT GEBEN UND JEGLICHEN KONTAKT VERMEIDEN, BEVOR DIE TEILE VOLLSTÄNDIG ABGEKÜHLT SIND.**

**KEIN BLEIHALTIGES BENZIN VERWENDEN, DA ES ZUR ZERSTÖRUNG DES KATALYSATORS FÜHREN KANN**

Si avvisa il proprietario del veicolo che la legge può proibire quanto segue:

- la rimozione e ogni atto inteso a rendere inoperativo, da parte di chiunque, se non per interventi di manutenzione, riparazione o sostituzione, qualsiasi dispositivo o elemento costitutivo incorporato in un veicolo nuovo, allo scopo di controllare l'emissione di rumori prima della vendita o consegna del veicolo all'acquirente finale o mentre viene utilizzato;
- l'uso del veicolo dopo che tale dispositivo o elemento costitutivo

Der Eigentümer wird darauf hingewiesen, dass gesetzlich folgendes verboten sein kann:

- Der Ausbau oder die Außerbetriebnahme außer für Wartungs-, Reparatur- oder Austauscharbeiten von Vorrichtungen oder Bauteilen eines Neufahrzeugs zur Kontrolle der Geräuschemission vor Verkauf oder Übergabe an den Endkunden oder während der Nutzung.
- Der Gebrauch des Fahrzeugs, nachdem die genannten Vorrichtungen oder Bauteile ausgebaut oder außer Betrieb gesetzt wurden.

vo è stato rimosso o reso inoperativo.

Controllare la marmitta/silenziatore di scarico e i tubi del silenziatore, assicurandosi che non ci siano segni di ruggine o fori e che il sistema di scarico funzioni correttamente.

Nel caso in cui il rumore prodotto dal sistema di scarico aumenti, contattare immediatamente un Concessionario Ufficiale **aprilia**.

#### NOTA BENE

**É VIETATO MANOMETTERE IL SISTEMA DI SCARICO.**

Den Auspuff/ Schalldämpfer und die Schalldämpferrohre kontrollieren und sicherstellen, dass keine Rostspuren oder Löcher vorhanden sind, und dass das Auspuffsystem richtig funktioniert.

Erhöht sich die Geräuschentwicklung an der Auspuffanlage, sofort einen offiziellen **aprilia**-Vertragshändler aufsuchen.

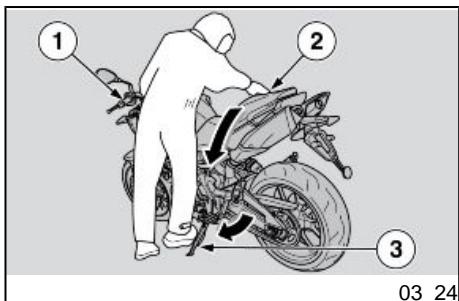
#### ANMERKUNG

**ÄNDERUNGEN AM AUSPUFFSYSTEM SIND VERBOTEN.**

### Cavalletto (03\_24)

Nel caso di una qualsiasi manovra (ad esempio lo spostamento del veicolo) abbia richiesto il rientro del cavalletto per riposizionare il veicolo sul cavalletto procedere come segue:

- Scegliere la zona di parcheggio.
- Impugnare la manopola sinistra (1) e appoggiare la mano destra sulla parte posteriore superiore del veicolo (2).
- Spingere il cavalletto laterale con il piede destro, estendendo lo completamente (3).
- Inclinare il veicolo sino ad appoggiare il cavalletto al suolo.



03\_24

### Ständer (03\_24)

Wurde zur Ausführung eines Manövers (z.B. Umstellen des Fahrzeuges) der Ständer hochgeklappt, zum Aufbocken des Fahrzeuges auf den Ständer wie folgt vorgehen:

- Einen Parkplatz suchen.
- Den linken Griff (1) in die Hand nehmen und die rechte Hand oben auf das Fahrzeugheck (2) legen.
- Mit dem rechten Fuß auf den Seitenständer drücken und vollständig ausklappen (3).
- Das Fahrzeug soweit neigen, bis der Ständer auf dem Boden aufliegt.

- Sterzare il manubrio completamente verso sinistra.



VERIFICARE CHE IL TERRENO DELLA ZONA DI PARCHEGGIO SIA LIBERO, SOLIDO E IN PIANO.

#### ATTENZIONE



ACCERTARSI DELLA STABILITA' DEL VEICOLO.

- Den Lenker vollständig nach links drehen.



SICHERSTELLEN, DASS DER PARKPLATZ FREI UND DER BODEN FEST UND EBEN IST.

#### Achtung



SICHERSTELLEN, DASS DAS FAHRZEUG STABIL GELAGERT IST.

### Suggerimenti contro i furti

#### ATTENZIONE

UTILIZZANDO UN DISPOSITIVO BLOCCADISCO, PORRE IL MASSIMO DELL'ATTENZIONE NEL RIMUOVERLO PRIMA DI METTERSI ALLA GUIDA DEL VEICOLO. IL MANCATO RISPETTO DI QUESTA AVVERTENZA POTREBBE CAUSARE SERI DANNI ALL'IMPIANTO FRENAnte E PROVOCARE INCIDENTI CON CONSEGUENTI DANNI FISICI O PERSINO LA MORTE.

### Empfehlungen zum Diebstahlschutz

#### Achtung

FALLS EINE BREMSSCHEIBENBLOCKIERVORRICHTUNG VERWENDET WIRD, IST DIESE VOR FAHRTANTRITT ZU ENTFERNNEN. DIE NICHT-EINHALTUNG DIESES HINWEISES KÖNNTE SCHWERE SCHÄDEN AN DER BREMSANLAGE VERURSACHERN UND ZU UNFÄLLEN FÜHREN, DIE SCHWERE VERLETZUNGEN ODER SOGAR DEN TOD BEDINGEN KÖNNNTEN.

Non lasciare MAI la chiave di accensione inserita e utilizzare sempre il bloccasterzo. Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro, possibilmente in un garage o in un luogo custodito. Utilizzare, per quanto possibile, un addizionale dispositivo antifurto. Verificare che i documenti e la tassa di circolazione siano in ordine. Scrivere i propri dati anagrafici e il proprio numero telefonico su questa pagina, per facilitare l'identificazione del proprietario in caso di ritrovamento a seguito del furto.

COGNO-  
ME: .....

NO-  
ME: .....

INDIRIZ-  
ZO: .....

N. TELEFONI-  
CO: .....

#### **AVVERTENZA**

**IN MOLTI CASI, I VEICOLI RUBATI VENGONO IDENTIFICATI ATTRAVERSO I DATI RIPORTATI SUL LIBRETTO DI USO / MANUTENZIONE.**

NIE den Zündschlüssel im Zündschloss stecken lassen und immer das Lenkerschloss verwenden. Das Fahrzeug in einem sicheren Ort, lieber in einer Garage oder beaufsichtigtem Parkplatz, parken. Falls möglich einen zusätzlichen Diebstahlschutz verwenden. Prüfen, dass die Fahrzeugdokumente in Ordnung sind und die Kfz-Steuer bezahlt wurde. Den eigenen Namen und Anschrift sowie die Telefonnummer auf dieser Seite eintragen, so dass der Eigentümer im Fall eines Wiederauffinden des Fahrzeugs nach einem Diebstahl schnell identifiziert werden kann.

NACHNA-  
ME: .....

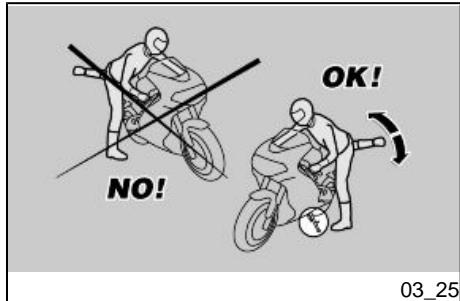
VORNA-  
ME: .....

AN-  
SCHRIFT: .....

TELEFONNUM-  
MER: .....

#### **Warnung**

**IN VIELEN FÄLLEN KÖNNEN GE-STOHLENE FAHRZEUGE ANHAND DER ANGABEN IN DER BEDI-**

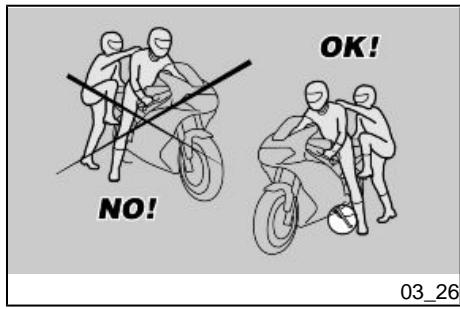


**Norme di sicurezza di base  
(03\_25, 03\_26, 03\_27, 03\_28,  
03\_29)**

Le indicazioni di seguito riportate richiedono la massima attenzione perché redatte, al fine della sicurezza, per evitare danni a persone, cose e al veicolo, derivanti dalla caduta del pilota o del passeggero dal veicolo e/o dalla caduta o rovesciamento del veicolo stesso.

Le operazioni di salita e discesa dal veicolo devono essere effettuate con la piena libertà di movimento e con le mani libere da impedimenti (oggetti, casco o guanti o occhiali non indossati).

Salire e scendere solo dal lato sinistro del veicolo e solo con il cavalletto laterale abbassato.

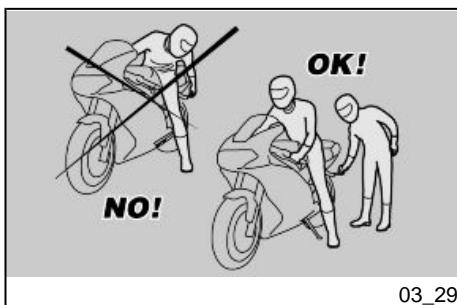
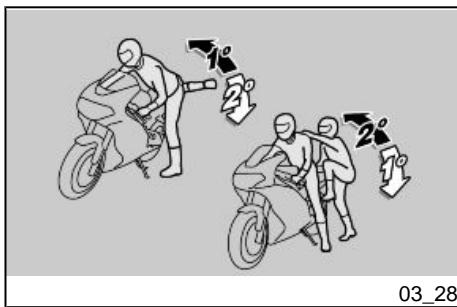
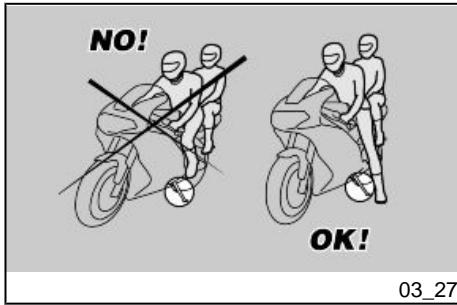


**Grund-  
Sicherheitsvorschriften  
(03\_25, 03\_26, 03\_27, 03\_28,  
03\_29)**

Die nachfolgenden Anweisungen sind strikt zu beachten, da sie zum Zwecke der Sicherheit dienen, um Schäden an Personen, Sachen oder am Fahrzeug zu vermeiden, die durch Fallen des Fahrers oder Beifahrers und/oder Umkippen des Fahrzeuges verursacht werden.

Beim Auf- und Absteigen soll man sich frei bewegen können und keine Sachen in den Händen tragen (Gegenstände, Helm, Handschuhe oder Brillen).

Nur auf der linken Seite und bei heruntergeklapptem Seitenständer auf- und absteigen.



Il cavalletto è progettato per sostenere il peso del veicolo e di un minimo carico, senza pilota e passeggero.

La salita in posizione di guida, con veicolo posizionato sul cavalletto laterale è consentita solo per prevenire la possibilità di caduta o rovesciamento e non prevede il caricamento del peso pilota e passeggero sul cavalletto laterale.

Nella salita e nella discesa il peso del veicolo può causare uno sbilanciamento

Der Seitenständer wurde dafür konzipiert das Fahrzeuggewicht nur mit wenig Ladung, ohne Fahrer und Beifahrer, zu halten.

Das Aufsteigen in Fahrposition mit dem Fahrzeug auf den Seitenständern gelagert ist nur gestattet, um das Fallen oder Umkippen zu vermeiden. Das Fahrer- und Beifahrergewicht sollen nicht auf den Seitenständern gelagert werden.

con conseguente perdita di equilibrio e la possibilità di caduta e rovesciamento.

#### **ATTENZIONE**

**IL PILOTA E' SEMPRE IL PRIMO A SALIRE E L'ULTIMO A SCENDERE DAL VEICOLO ED E' LUI A GOVERNARE L'EQUILIBRIO E LA STABILITA' NELLA FASE DI SALITA E DI DISCESA DEL PASSEGGERO**

Peraltro il passeggero deve salire e scendere dal veicolo muovendosi con cautela per non sbilanciare il veicolo e il pilota.

#### **ATTENZIONE**

**E' COMPITO DEL PILOTA ISTRUIRE IL PASSEGGERO SULLA MODALITA' DI SALITA E DI DISCESA DAL VEICOLO.**

**PER LA SALITA E LA DISCESA DEL PASSEGGERO IL VEICOLO E' DOTATO DI APPOSITI POGGIAPIEDI PASSEGGERO. IL PASSEGGERO DEVE UTILIZZARE SEMPRE IL POGGIAPIEDE SINISTRO PER SALIRE E PER SCENDERE DAL VEICOLO.**

**NON SCENDERE E NEMMENO TENTARE DI SCENDERE DAL VEICOLO SALTANDO O ALLUNGANDO LA GAMBA PER TOCCARE TERRA. IN ENTRAMBI I CASI L'EQUILIBRIO E LA**

Beim Auf- und Absteigen könnte das Fahrzeug aus dem Gleichgewicht geraten und dadurch fallen oder umkippen.

#### **Achtung**

**DER FAHRER SOLL IMMER ALS ERSTER AUF- UND ALS LETZTER ABSTEIGEN, DA ER DAS GLEICHGEWICHT DES FAHRZEUGES UND DESSEN STABILITÄT BEIM AUF- UND ABSTEIGEN DES BEIFÄHRERS MÄNÖVRIEREN SOLL**

Ausserdem soll sich der Beifahrer beim Auf- und Absteigen vorsichtig bewegen, um das Fahrzeug und den Fahrer nicht aus dem Gleichgewicht zu bringen.

#### **Achtung**

**DER FAHRER SOLL DEM BEIFÄHRER BEIBRINGEN, WIE ER AUF DAS FAHRZEUG STEIGEN BZW. VOM FAHRZEUG ABSTEIGEN SOLL.**

**ZUM AUF- UND ABSTEIGEN DES BEIFÄHRERS IST DAS FAHRZEUG MIT ENTSPRECHENDEN FUSSRASTEN VERSEHEN. DER BEIFÄHRER SOLL SICH BEIM AUF- UND ABSTEIGEN IMMER AUF DIE LINKE FUSSRASTE STÜTZEN.**

**UM AUS DEM FAHRZEUG ABZUSTEIGEN, NICHT HERUNTERSPRINGEN ODER DIE FÜSSE ZUM BODEN AUSTRECKEN. IN BEIDEN FÄLLEN KÖNNTE DIE FAHRZEUGSTABILITÄT BEEINTRÄCHTIGT WERDEN.**

**STABILITA' DEL VEICOLO SAREBBERO COMPROMESSI.**

**ATTENZIONE**

IL BAGAGLIO O LE COSE ANCORATE ALLA PARTE POSTERIORE DEL VEICOLO POSSONO CREARE UN OSTACOLO NELLA SALITA E NELLA DISCESA DAL VEICOLO.

IN OGNI CASO PREVEDERE ED ESEGUIRE UN MOVIMENTO BEN CONTROLLATO DELLA GAMBA DESTRA, CHE DEVE EVITARE E SUPERARE LA PARTE POSTERIORE DEL VEICOLO (CODONE O BAGAGLIO) SENZA CAUSARE LO SBILANCIAMENTO DELLO STESSO.

**SALITA**

- Impugnare correttamente il manubrio e salire sul veicolo senza caricare il proprio peso sul cavalletto laterale.

**ATTENZIONE**

NEL CASO NON SI RIUSCISSE AD APPOGGIARE ENTRAMBI I PIEDI A TERRA, APPOGGIARE IL DESTRO (NEL CASO DI SBILANCIAMENTO IL LATO SINISTRO E' "PROTETTO" DAL CAVALLETTO LATERALE) E TENERE IL SINISTRO PRONTO ALL'APPOGGIO.

**Achtung**

DAS GEPÄCK ODER IM HECK BEFESTIGTE GEGENSTÄNDE KÖNNEN BEIM AUF- ODER ABSTEIGEN EIN HINDERNIS DARSTELLEN.

HIERZU DAS RECHTE BEIN SCHWUNGVOLL ÜBER DEN HINTERTEIL (HECKVERKLEIDUNG ODER GEPAKK) HEBEN, OHNE DAS FAHRZEUG AUS DEM GLEICHGEWICHT ZU BRINGEN.

**AUFSTEIGEN**

- Den Lenker richtig halten und auf das Fahrzeug steigen ohne das eigene Gewicht auf den Seitenständer zu verlagern.

**Achtung**

SOLLTE ES NICHT MÖGLICH SEIN BEIDE FÜSSE AUF DEN BODEN ZU STELLEN, NUR DEN RECHTEN AUFSETZEN (BEI VERLUST DES GLEICHGEWICHTS IST DIE LINKE SEITE DURCH DEN SEITENSTÄNDER "GESCHÜTZT") UND DEN LINKEN FUSS BEREITHALTEN.

- Appoggiare entrambi i piedi a terra e raddrizzare il veicolo in posizione di marcia tenendolo in equilibrio.

#### ATTENZIONE

**IL PILOTA NON DEVE ESTRARRE O TENTARE DI ESTRARRE I POGGIAPIEDI PASSEGGERO DALLA POSIZIONE DI GUIDA, POTREBBE COM-PROMETTERE L'EQUILIBRIO E LA STABILITA' DEL VEICOLO.**

- Beide Füße auf den Boden stellen und das Fahrzeug in Fahrposition bringen und im Gleichgewicht halten.

#### Achtung

**VON DER FAHRPOSITION AUS SOLL DER FAHRER WEDER DIE BEIFAH-RER-FUSSRASTEN HERUNTER-KLAPPEN NOCH DIES VERSUCHEN, DA DIES DAS GLEICHGEWICHT UND STABILITÄT DES FAHRZEUGES BE-EINTRÄCHTIGEN KÖNNTE.**

- Far estrarre, al passeggero, i due poggiapiedi passeggero.
- Istruire il passeggero nella salita sul veicolo.
- Agire con il piede sinistro sul cavalletto laterale e farlo rientrare completamente.

#### DISCESA

- Scegliere la zona di parcheggio.
- Arrestare il veicolo.



**VERIFICARE CHE IL TERRENO DELLA ZONA DI PARCHEGGIO SIA LIBERO, SOLIDO E IN PIANO.**

- Der Beifahrer soll beide Beifahrer-Fußrasten herunterklappen.
- Dem Beifahrer beibringen, wie er auf das Fahrzeug steigen soll.
- Mit dem linken Fuß auf den Seitenständer drücken und diesen völlig einklappen.

#### ABSTEIGEN

- Einen Parkplatz suchen.
- Das Fahrzeug abstellen.



**SICHERSTELLEN, DASS DER PARK-PLATZ FREI UND DER BODEN FEST UND EBEN IST.**

- Con il tacco del piede sinistro, agire sul cavalletto laterale ed estenderlo completamente.
- Mit der Ferse des linken Fußes den Seitenständer bis zur maximalen Ausklappstellung herunterdrücken.

#### **ATTENZIONE**

**NEL CASO NON SI RIUSCISSE AD APPOGGIARE ENTRAMBI I PIEDI A TERRA, APPOGGIARE IL DESTRO (NEL CASO DI SIBILANCIAMENTO IL LATO SINISTRO E' "PROTETTO" DAL CAVALLETTO LATERALE) E TENERE IL SINISTRO PRONTO ALL'APPOGGIO.**

#### **Achtung**

**SOLLTE ES NICHT MÖGLICH SEIN BEIDE FÜSSE AUF DEN BODEN ZU STELLEN, NUR DEN RECHTEN AUFSETZEN (BEI VERLUST DES GLEICHGEWICHTS IST DIE LINKE SEITE DURCH DEN SEITENSTÄNDER "GESCHÜTZT") UND DEN LINKEN FUSS BEREITHALTEN.**

- Appoggiare entrambi i piedi a terra e tenere in equilibrio il veicolo in posizione di marcia.
- Istruire il passeggero nella discesa dal veicolo.



**PERICOLO DI CADUTA E DI ROVESCIAMENTO.**

**ASSICURARSI CHE IL PASSEGGERO SIA SCESO DAL VEICOLO.**

**NON CARICARE IL PROPRIO PESO SUL CAVALLETTO LATERALE.**

- Beide Füße auf den Boden stellen und das Fahrzeug in Fahrposition im Gleichgewicht halten.
- Dem Beifahrer beibringen, wie er vom Fahrzeug absteigen soll.



**GEFAHR VON FALLEN ODER UMKIPPEN.**

**SICHERSTELLEN, DASS DER BEIFAHRER ABGESTIEGEN IST.**

**DAS EIGENE GEWICHT NICHT AUF DEN SEITENSTÄNDER VERLAGERN.**

- Inclinare il veicolo sino ad appoggiare il cavalletto al suolo.
- Impugnare correttamente il manubrio e scendere dal veicolo.
- Ruotare il manubrio completamente verso sinistra.
- Far rientrare le pedane passeggero.

#### ATTENZIONE



ACCERTARSI DELLA STABILITA' DEL VEICOLO.

- Das Fahrzeug so lange neigen, bis der Ständer am Boden zur Auflage kommt.
- Den Lenker richtig greifen und vom Motorrad heruntersteigen.
- Den Lenker ganz nach links einschlagen.
- Die Beifahrer-Fußrasten einklappen.

#### Achtung



SICHERSTELLEN, DASS DAS FAHRZEUG STABIL GELAGERT IST.

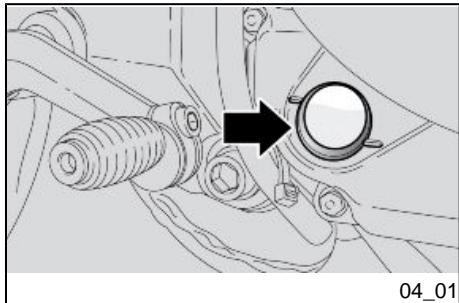
# SL 750 SHIVER ABS

aprilia



Cap. 04  
La manutenzione

Kap. 04  
Wartung



## Verifica livello olio motore (04\_01)

Controllare periodicamente il livello olio motore.

### NOTA BENE

ESEGUIRE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE A INTERVALLI DIMEZZATI SE IL VEICOLO VIENE UTILIZZATO IN ZONE PIOVOSE, POLVEROSE, PERCORSI ACCIDENTATI, O IN CASO DI GUIDA SPORTIVA.



**IL CONTROLLO DEL LIVELLO OLIO MOTORE DEVE ESSERE EFFETTUATO A MOTORE CALDO.**

**EFFETTUANDO IL CONTROLLO LIVELLO OLIO A MOTORE FREDDO, L'OLIO POTREBBE SCENDERE TEMPORANEAMENTE AL DI SOTTO DEL LIVELLO "MIN".**

QUESTO NON COSTITUISCE ALCUN PROBLEMA PURCHE' NON SI VERIFCHI L'ACCENSIONE COMBINATA DELLA SPIA DI ALLARME E SUL DISPLAY DELL'ICONA PRESSIONE OLIO MOTORE.

### ATTENZIONE

PER RISCALDARE IL MOTORE E PORTARE L'OLIO MOTORE IN TEM-

## Kontrolle Motorölstand (04\_01)

Den Motorölstand regelmäßig prüfen.

### ANMERKUNG

BEI SPORTLICHER FAHRWEISE ODER WENN DAS FAHRZEUG AUF NASSEN UND STAUBIGEN STRASSEN BZW. AUF UNEBENEM GELÄNDE BENUTZT WIRD, MÜSSEN DIE INSPEKTIONS- UND WARTUNGSARBEITEN DOPPELT SO HÄUFIG VORGENOMMEN WERDEN.



**DIE KONTROLLE DES MOTORÖLSTANDES MUSS BEI WARMEM MOTOR AUSGEFÜHRT WERDEN.**

**WIRD DIE ÖLSTANDKONTROLLE BEI KALTEN MOTOR AUSGEFÜHRT, KÖNNTE DAS ÖL VORLÄUFIG UNTER DEM "MIN"-NIVEAU SINKEN.**

DIES STELLT KEIN PROBLEM DAR, ES SEI DENN DIE ALARM-KONTROLLAMPE UND DAS SYMBOL MOTORÖLDRUCK AM DISPLAY LEUCHTEN GLEICHZEITIG AUF.

### Achtung

UM DEN MOTOR ANZUWÄRMEN UND DAS MOTORÖL IN BETRIEBSTEMPERATUR ZU BRINGEN, DEN MOTOR

PERATURA D'ESERCIZIO, NON LASCIARE FUNZIONARE IL MOTORE AL MINIMO DEI GIRI CON VEICOLO FERMO.

LA PROCEDURA CORRETTA PREVede DI EFFETTUARE IL CONTROLLO DOPO UN VIAGGIO O DOPO AVER PERCORSO 15 km (10 mi) CIRCA SU UN PERCORSO EXTRAURBANO (SUFFICIENTI PER PORTARE IN TEMPERATURA L'OLIO MOTORE).

- Arrestare il motore.
- Tenere il veicolo in posizione verticale con le due ruote appoggiate al suolo.
- Accertarsi, attraverso l'apposita feritoia sul carter motore, del livello olio sulla feritoia.

**MAX** = livello massimo.

**MIN** = livello minimo

La differenza tra "**MAX**" e "**MIN**" è di circa 600 cc (36.61 cu in) .

- Il livello è corretto, se raggiunge approssimativamente il livello "**MAX**".

NICHT IM LEERLAUF BEI STILLSTEHENDEN FAHRZEUG LAUFEN LASSEN.

RICHTIG WÄRE ES, EINE KONTROLLE NACH EINER REISE ODER EINER FAHRT VON CA. 15 km (10 Meilen) AUF EINER LANDSTRASSE AUSZUFÜHREN (GENÜGT, UM DAS MOTORÖL AUF BETRIEBSTEMPERATUR ZU BRINGEN).

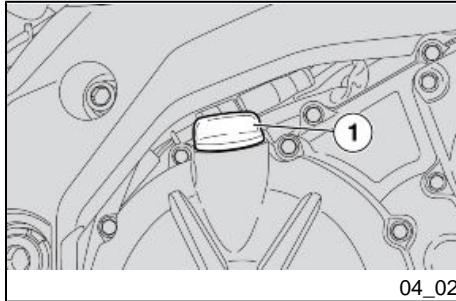
- Den Motor abstellen.
- Das Fahrzeug senkrecht, mit beiden Rädern auf dem Boden halten.
- Über den entsprechenden Schlitz am Motorgehäuse den Ölstand am Schlitz kontrollieren.

**MAX** = maximaler Füllstand.

**MIN** = minimaler Füllstand

Der Unterschied zwischen "**MAX**" und "**MIN**" beträgt ungefähr 600 cm<sup>3</sup> (36.61 cu in).

- Der Füllstand ist richtig, wenn er ungefähr bis zur Markierung "**MAX**" reicht.



## Rabbocco olio motore (04\_02)

### ATTENZIONE



**NON OLTREPASSARE LA MARCATURA "MAX" E NON ANDARE AL DI SOTTO DELLA MARCATURA "MIN", PER NON CAUSARE GRAVI DANNI AL MOTORE.**

**Se necessario, ripristinare il livello dell'olio motore:**

- Svitare e togliere il tappo (1).

**Se viene utilizzato un imbuto o altro, assicurarsi della perfetta pulizia.**



**NON AGGIUNGERE ADDITIVI O ALTRE SOSTANZE ALL'OLIO.**

### ATTENZIONE

**UTILIZZARE OLIO DI BUONA QUALITÀ, DI GRADAZIONE 15W - 50.**

- Rabboccare nel serbatoio ripristinando il giusto livello.

## Nachfüllen von Motoröl (04\_02)

### Achtung



**UM SCHWERE MOTORSCHÄDEN ZU VERMEIDEN, NIEMALS DIE MARKIERUNG "MAX" ÜBER- UND DIE MARKIERUNG "MIN" UNTERSCHREITEN.**

**Gegebenenfalls den Motorölstand auffüllen.**

- Den Deckel (1) abschrauben.

**Falls Trichter oder ähnliche Hilfsmittel verwendet werden, sicherstellen, dass diese vollkommen sauber sind.**



**NON AGGIUNGERE ADDITIVI O ALTRE SOSTANZE ALL'OLIO.**

### Achtung

**GUTES QUALITÄTSÖL MIT VISKOSITÄT 15W - 50 VERWENDEN.**

- Nachfüllen, bis der festgelegte Öl-Füllstand erreicht wurde.

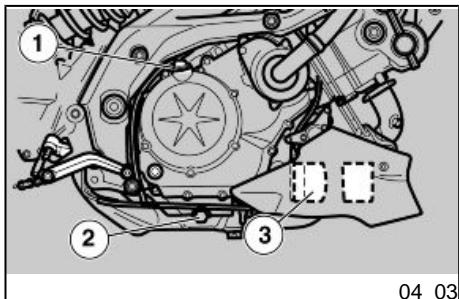
## Sostituzione olio motore (04\_03)



LE OPERAZIONI PER LA SOSTITUZIONE OLIO MOTORE E FILTRO OLIO MOTORE POTREBBERO PRESENTARSI DIFFICOLTOSE E COMPLESSE ALL'OPERATORE INESPERTO.

IN CASO DI NECESSITA', RIVOLGERSI A UN Concessionario Ufficiale aprilia.

VOLENDO COMUNQUE PROCEDERE PERSONALMENTE, ATTENERSI ALLE SEGUENTI ISTRUZIONI.



Controllare periodicamente il livello olio motore.

**Per la sostituzione:**

### ATTENZIONE

PER UNA MIGLIORE E COMPLETA FUORIUSCITA E' NECESSARIO CHE L'OLIO SIA CALDO E QUINDI PIU' FLUIDO, CONDIZIONE CHE SI RAGGIUNGE DOPO CIRCA VENTI MINUTI DI NORMALE FUNZIONAMENTO.

## Motorölwechsel (04\_03)



DIE FÜR DEN MOTORÖLWECHSEL UND FILTERTAUSCH AUSZUFÜHRENDEN ARBEITEN KÖNNEN FÜR EINEN LAIEN KOMPLIZIERT SEIN.

WENDEN SIE SICH GEGEBENENFALLS BITTE AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler.

MÖCHTE MAN DIESE ARBEITEN TROTZDEM ALLEINE AUSFÜHREN, BITTE FOLGENDE ANWEISUNGEN BEACHTEN.

Den Motorölstand regelmäßig prüfen.

**Zum Wechseln:**

### Achtung

DAMIT DAS ÖL VOLLSTÄNDIG UND BESSER HERAUSFLIESSEN KANN, SOLL ES WARM, ALSO FLÜSSIGER SEIN. DIES IST NACH CA. ZWANZIG MINUTEN NORMALBETRIEB MÖGLICH.



DER WARME MOTOR ENTHÄLT HEISSES ÖL. BEI AUSFÜHRUNG DER



IL MOTORE RISCALDATO CONTIENE OLIO AD ALTA TEMPERATURA, PORRE PARTICOLARE ATTENZIONE A NON SCOTTARSI DURANTE LO SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI SUCCESSIVE.

NACHSTEHEND BESCHRIEBENEN ARBEITEN BESONDERS VORSICHTIG VORGEHEN, UM VERBRÜHUNGEN ZU VERMEIDEN.

- Con uno straccio pulire accuratamente la zona circostante il tappo di carico (1) da eventuali depositi di sporcizia.
- Posizionare un contenitore, con capacità superiore a 4000 cc (244 cu in) in corrispondenza del tappo di scarico (2).
- Svitare e togliere il tappo di scarico (2).
- Svitare e togliere il tappo di riempimento (1).
- Scaricare e lasciar gocciolare per alcuni minuti l'olio all'interno del contenitore.
- Sostituire la rondella di tenuta del tappo di scarico (2).
- Rimuovere i residui metallici attaccati alla calamita del tappo di scarico (2).
- Avvitare e serrare il tappo di scarico (2).
- Mit einem Lappen den Bereich um die Öl-Einfüllschraube (1) von eventuellen Schmutzablagerungen reinigen.
- Einen Behälter mit einem Fassungsvermögen von mehr als 4000 cm<sup>3</sup> (244 cu in) unter der Öl-Ablassschraube (2) aufstellen.
- Die Öl-Ablassschraube (2) abschrauben und entfernen.
- Die Einfüllschraube (1) abschrauben und entfernen.
- Das Öl ablassen und einige Minuten in den Behälter tropfen lassen.
- Die Dichtungs-Unterlegscheibe der Öl-Ablassschraube (2) auswechseln.
- Die am Magneten der Öl-Ablassschraube (2) anhaftenden Metallreste entfernen.
- Die Öl-Ablassschraube (2) anbringen und festschrauben.

### Coppie di bloccaggio (N\*m)

Tappo scarico olio - M16x1,5

19 Nm (14.01 lbf ft)

### Drehmoment-Richtwerte (N\*m)

**Öl-Ablassschraube - M16x1,5**

19 Nm (14.01 lbf ft)

### **SOSTITUZIONE FILTRO OLIO MOTORE**

- Effettuare la sostituzione del filtro olio motore (3) ogni 20000 km (12428 mi) (o ogni sostituzione olio motore).
- Rimuovere il filtro olio motore (3).

**Non riutilizzare un filtro già usato in precedenza.**

- Avvitare il nuovo filtro olio motore (3).

### **WECHSELN DES MOTORÖLFILTERS**

- Den Motorölfilter (3) alle 20.000 km (12428 mi) wechseln (oder bei jedem Motorölwechsel).
- Den Motorölfilter (3) entfernen.

**Niemals einen bereits verwendeten Filter wiederbenutzen.**

- Den neuen Motorölfilter (3) fest-schrauben.

### **Pneumatici**

Questo veicolo è dotato di pneumatici senza camera d'aria (tubeless).



**CONTROLLARE PERIODICAMENTE LA PRESSIONE DI GONFIAGGIO DEGLI PNEUMATICI A TEMPERATURA AMBIENTE.**

### **Reifen**

Das Fahrzeug ist mit schlauchlosen Reifen (Tubeless) ausgestattet.



**DER REIFENDRUCK MUSS REGELMÄSSIG BEI KALTEN REIFEN GEPRÜFT WERDEN.**

SE GLI PNEUMATICI SONO CALDI, LA MISURAZIONE NON È CORRETTA.

EFFETTUARE LA MISURAZIONE SOPRATTUTTO PRIMA E DOPO OGNI LUNGO VIAGGIO.

SE LA PRESSIONE DI GONFIAGGIO È TROPPO ALTA, LE ASPERITÀ DEL TERRENO NON VENGONO AMMORTIZZATE E SONO QUINDI TRASMESSE AL MANUBRIO, COMPROMETTENDO COSÌ IL COMFORT DI MARCIA E RIDUCENDO ANCHE LA TENUTA DI STRADA IN CURVA.

SE, VICEVERSA, LA PRESSIONE DI GONFIAGGIO È INSUFFICIENTE, I FIANCHI DEGLI PNEUMATICI LAVORANO MAGGIORMENTE, E POTREBBERO VERIFICARSI LO SLITTAMENTO DELLA GOMMA SUL CERCHIO OPPURE IL SUO DISTACCO, CON CONSEGUENTE PERDITA DI CONTROLLO DEL VEICOLO.

IN CASO DI FRENAJE BRUSCHE, GLI PNEUMATICI POTREBBERO FUORIUSCIRE DAI CERCHI.

NELLE CURVE, INFINE, IL VEICOLO POTREBBE SBANDARE.

CONTROLLARE LO STATO SUPERFICIALE E L'USURA, IN QUANTO UNA PESSIMA CONDIZIONE DEGLI PNEUMATICI COMPROMETTEREBBE L'ADERENZA ALLA STRADA E LA MANOVRALIBITÀ DEL VEICOLO.

BEI WARMEN REIFEN IST DER MESSWERT NICHT RICHTIG.

DEN REIFENDRUCK BESONDERS VOR LÄNGEREN FAHRTEN PRÜFEN.

BEI EINEM ZU HOHEN REIFENDRUCK WERDEN DIE UNEBENHEITEN DES BODENS NICHT GEDÄMPFT UND DAHER AUF DEN LENKER ÜBERTRAGEN. DAS BEEINTRÄCHТИGT DEN FAHRKOMFORT UND VERRINGERT DIE STRASSENHAFTUNG BEI KURVENFAHRTEN.

BEI EINEM ZU NIEDRIGEN REIFENDRUCK WERDEN DIE REIFENWÄNDE STÄRKER BELASTET, DER REIFEN KÖNNTE AUF DER FELGE RUTSCHEN ODER SICH ABLÖSEN, WAS ZU EINEM VERLUST ÜBER DIE FAHRZEUGKONTROLLE FÜHREN WÜRDE.

BEI VOLLBREMSUNGEN KÖNNTNEN SICH DIE REIFEN AUS DEN FELGEN LÖSEN.

BEI KURVENFAHRTEN KÖNNTE DAS FAHRZEUG INS SCHLEUDERN GE RATEN.

DEN ZUSTAND DER REIFENDECKE KONTROLIEREN. EIN SCHLECHTER ZUSTAND BEEINTRÄCHTIKT DIE STRASSENHAFTUNG UND LENKBARKEIT DES FAHRZEUGS.

Die REIFEN MÜSSEN GEWECHSELT WERDEN, WENN SIE ABGENUTZT SIND ODER EIN LOCH AUF DER

SOSTITUIRE LO PNEUMATICO SE USURATO O SE UNA EVENTUALE FORTURA NELLA ZONA DEL BATTISTRADA HA DIMENSIONI MAGGIORI A 5 mm (0,197 in).

DOPO AVER RIPARATO UNO PNEUMATICO, FAR ESEGUIRE L'EQUILIBRATURA DELLE RUOTE. USARE ESCLUSIVAMENTE PNEUMATICI DELLE DIMENSIONI INDICATE DALLA CASA.

CONTROLLARE CHE LE VALVOLE DI GONFIAGGIO SIANO SEMPRE MUNITE DEI TAPPINI, ONDE EVITARE UN IMPROVVISO SGONFIAGGIO DEGLI PNEUMATICI. LE OPERAZIONI DI SOSTITUZIONE, RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED EQUILIBRATURA SONO MOLTO IMPORTANTI, DEVONO ESSERE ESEGUITE CON ATTREZZI APPROPRIATI E CON LA NECESSARIA ESPERIENZA.

PER QUESTO MOTIVO, SI CONSIGLIA DI RIVOLGERSI A UN Concessionario Ufficiale aprilia O UN GOMMISTA SPECIALIZZATO PER L'ESECUZIONE DELLE PRECEDENTI OPERAZIONI. SE GLI PNEUMATICI SONO NUOVI, POSSONO ESSERE RICOPERTI DI UNA PATINA SCIVOLOSA: GUIDARE CON CAUTELA PER I PRIMI CHILOMETRI. NON UNGERE CON LIQUIDO NON IDONEO GLI PNEUMATICI. SE GLI PNEUMATICI SONO VECCHI, ANCHE SE NON COMPLETAMENTE

LAUFLÄCHE GRÖSSER ALS 5 mm (0,197 in) IST.

NACH EINER REIFENREPARATUR MÜSSEN DIE REIFEN AUSGEWUCHTET WERDEN. AUSSCHLISSLICH REIFEN MIT DEM VOM HERSTELLER ANGEgebenEN MASSEN VERWENDEN.

PRÜFEN, DASS AUF DEN REIFENVENTILEN IMMER DIE SCHUTZKAPPEN AUFGESETZT SIND, UM EIN PLÖTZLICHES ENTWEICHEN DER LUFT AUS DEN REIFEN ZU VERMEIDEN. DER REIFENWECHSEL, DAS AUSWUCHTEN, DIE REPARATUR UND WARTUNG DER REIFEN SIND SEHR WICHTIG UND MÜSSEN STETS MIT GEEIGNETEM WERKZEUG UND DER NÖTIGEN ERFAHRUNG VORGENOMMEN WERDEN.

WENDEN SIE SICH FÜR DIESE ARBEITEN AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler ODER AN EINE REIFENFACHWERKSTATT. NEUE REIFEN KÖNNEN EINEN RUTSCHIGEN BELAG HABEN: DIE ERSTEN KILOMETER SEHR VORSICHTIG FAHREN. DIE REIFEN NICHT MIT UNGEEIGNETEN FLÜSSIGKEITEN SCHMIEREN. ALTE REIFEN, AUCH WENN SIE NOCH NICHT VOLLSTÄNDIG ABGENUTZT SIND, KÖNNEN HART WERDEN UND NICHT MEHR DIE STRASSENHAFTUNG GARANTIEREN.

**USURATI, POSSONO INDURIRSI E  
NON GARANTIRE LA TENUTA DI  
STRADA.**

**IN QUESTO CASO SOSTITUIRE GLI  
PNEUMATICI.**

**IN DIESEM FALL MÜSSEN DIE REIFEN  
GEWECHSELT WERDEN.**

**Limite minimo di profondità battistrada:**

anteriore e posteriore 2 mm (0.079 in) (USA 3 mm - 0.118 in) e comunque non inferiore a quanto prescritto dalla legislazione in vigore nel paese di utilizzo del veicolo.

**Mindestprofiltiefe der Radlauffläche:**

vorne und hinten 2 mm (0.079 in) (USA 3 mm - 0.118 in) und auf keinen Fall geringer als in den geltenden Gesetzesvorschriften des Fahrzeug-Einsatzlandes vorgeschrieben.

### **Smontaggio candela**

#### **ATTENZIONE**

PER LO SMONTAGGIO, LA VERIFICA, LA PULIZIA E LA SOSTITUZIONE DELLE CANDELE RIVOLGERSI AD UN Concessionario Ufficiale aprilia O SE SIETE PERSONE ESPERTE E QUALIFICATE, POTETE FARE RIFERIMENTO ALLE INDICAZIONI PRESENTI NEL MANUALE D'OFFICINA ACQUISTABILE PRESSO LO STESSO Concessionario Ufficiale aprilia.

### **Ausbau der zündkerze**

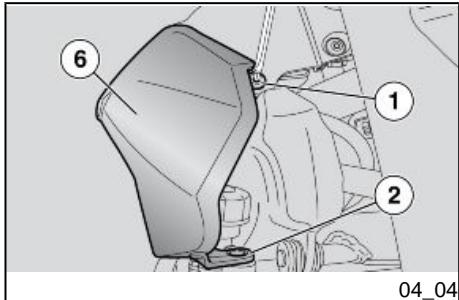
#### **Achtung**

WENDEN SIE SICH FÜR DEN AUSBAU, DIE KONTROLLE UND REINIGUNG DER ZÜNDKERZEN AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler. SIND SIE EIN AUSGEBILDETER FACHMANN, VERWEISEN WIR AUF DIE ANGABEN IM WERKSTATTHANDBUCH, DAS BEI DEM GLEICHEN offiziellen aprilia-Vertragshändler GEKAUFT WERDEN KANN.

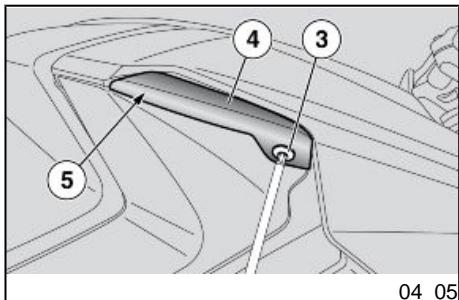
## Smontaggio fiancate laterali (04\_04, 04\_05)

### NOTA BENE

LE SEGUENTI OPERAZIONI SONO RIFERITE AD UN LATO DEL VEICOLO, MA SONO VALIDE PER ENTRAMBI.



04\_04



04\_05

- Svitare e togliere la vite di fissaggio anteriore superiore (1).
- Svitare e togliere la vite di fissaggio anteriore inferiore (2).

- Svitare e togliere la vite di fissaggio coperchietto laterale (3).
- Rimuovere il coperchietto laterale (4).
- Svitare e togliere la vite di fissaggio posteriore (5) e rimuovere la fiancata laterale (6).

## Ausbau der Seitenteile (04\_04, 04\_05)

### ANMERKUNG

DIE FOLGENDEN ARBEITEN BEZIEHEN SICH AUF EINE FAHRZEUGSEITE, GELTEN ABER FÜR BEIDE.

- Die vordere obere Befestigungsschraube (1) abschrauben und entfernen.
- Die vordere untere Befestigungsschraube (2) abschrauben und entfernen.

- Die Befestigungsschraube der kleinen Seitenverkleidung (3) abschrauben und entfernen.
- Die kleine Seitenverkleidung (4) entfernen.
- Die hintere Befestigungsschraube (5) abschrauben und entfernen und das Seitenteil (6) abnehmen.

## Smontaggio filtro aria

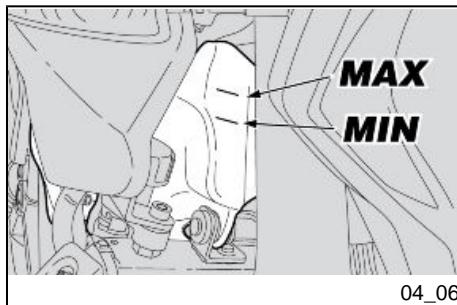
## Ausbau luftfilter

### ATTENZIONE

PER LO SMONTAGGIO, LA VERIFICA E LA SOSTITUZIONE DEL FILTRO ARIA RIVOLGERSI AD UN Concessionario Ufficiale aprilia O SE SIETE PERSONE ESPERTE E QUALIFICATE, POTETE FARE RIFERIMENTO ALLE INDICAZIONI PRESENTI NEL MANUALE D'OFFICINA ACQUISTABILE PRESSO LO STESSO Concessionario Ufficiale aprilia.

### Achtung

WENDEN SIE SICH FÜR DEN AUSBAU UND DEN WECHSEL DES LUFTFILTERS AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler. SIND SIE EIN AUSBILDETER FACHMANN, VERWEISEN WIR AUF DIE ANGABEN IM WERKSTATTHANDBUCH, DAS BEI DEM GLEICHEN offiziellen aprilia-Vertragshändler GEKAUFT WERDEN KANN.



**Livello liquido di raffreddamento (04\_06)**



NON UTILIZZARE IL VEICOLO SE IL LIVELLO DEL LIQUIDO REFRIGERAN-

**Kühlflüssigkeitsstand (04\_06)**



DAS FAHRZEUG NICHT BENUTZEN, WENN DER KÜHLFLÜSSIGKEITSSTAND UNTER «MIN» ABGEFALLEN IST.

TE È AL DI SOTTO DEL LIVELLO MINIMO «MIN».

#### ATTENZIONE



IL LIQUIDO REFRIGERANTE È NOCIVO SE INGERITO; IL CONTATTO CON LA PELLE O GLI OCCHI POTREBBE CAUSARE IRRITAZIONI. SE IL LIQUIDO VENISSE A CONTATTO CON LA PELLE O GLI OCCHI, RISCIACQUARE A LUNGO CON ACQUA ABBONDANTE E CONSULTARE IL MEDICO. SE INGERITO, PROVOCARE IL VOMITO, SCIACQUARE BOCCA E GOLA CON ABBONDANTE ACQUA E CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

#### ATTENZIONE



PORRE ATTENZIONE A NON VERSARE IL LIQUIDO REFRIGERANTE SULLE PARTI ROVENTI DEL MOTORE E DELL'IMPIANTO DI SCARICO; POTREBBE INCENDIARSI EMETTENDO FIAMME INVISIBILI. NEL CASO DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE, SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI GUANTI IN LATTICE. PER LA SOSTITUZIONE, RIVOLGERSI A UN Concessionario Ufficiale aprilia.

#### Achtung



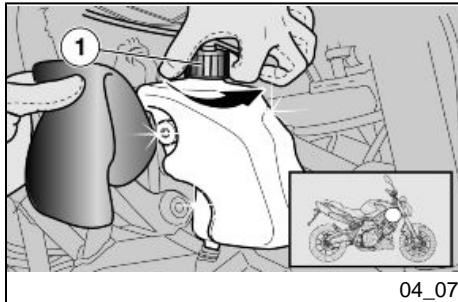
DIE KÜHLFLÜSSIGKEIT IST BEI EINNAHME GIFTIG. DER KONTAKT MIT HAUT UND AUGEN KANN REIZUNGEN VERURSACHEN. KOMMT DIE FLÜSSIGKEIT MIT HAUT ODER AUGEN IN KONTAKT, SOFORT MIT REICHLICH FLIESSENDEM WASSER ABSPÜLEN UND EINEN ARZT AUFSUCHEN. BEI EINNAHME ERBRECHEN HERVORRUFEN, MUND UND HALS MIT REICHLICH FLIESSENDEM WASSEN AUSSPÜLEN UND SOFORT EINEN ARZT AUFSUCHEN.

#### Achtung



DARAUF ACHTEN KÜHLFLÜSSIGKEIT NICHT AUF DIE HEISSEN TEILE DES MOTORS UND DER AUSPUFFANLAGE ZU SCHÜTTEN; SIE KÖNNTE SICH MIT UNSICHTBARER FLAMME ENTZÜNDEN. BEI WARTUNGSAARBEITEN SOLLTEN LATEX-HANDSCHUHE GETRAGEN WERDEN. ZUM WECHSEL WENDEN SIE SICH BITTE AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler.

FREISETZUNG VON FLÜSSIGKEIT IN DIE UMWELT VERMEIDEN.



04\_07

**NON DISPERDERE IL LIQUIDO NELL'AMBIENTE.**

**TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**

**NON TOGLIERE IL TAPPO DEL VASO DI ESPANSIONE (1) A MOTORE CALDO, PERCHE' IL REFRIGERANTE E' SOTTO PRESSIONE E A TEMPERATURA ELEVATA. AL CONTATTO CON LA PELLE O I VESTITI PUO' CAUSARE SERIE USTIONI E/O DANNI.**

#### **NOTA BENE**

**PER LA SOSTITUZIONE RIVOLGERSI A UN Concessionario Ufficiale aprilia.**



**Effettuare a motore freddo le operazioni di controllo e rabbocco liquido refrigerante.**

#### **CONTROLLO E RABBOCCO**

- Arrestare il motore e attendere che si raffreddi.
- Tenere il veicolo in posizione verticale e con le ruote appoggiate al suolo.
- Sterzare il manubrio verso sinistra mantenendo il veicolo in posizione verticale.
- Accertarsi che il livello del liquido, contenuto nel vaso di espansione, sia compreso tra i riferi-

**VON KINDERN FERNHALTEN.**

**BEI HEISSEM MOTOR NICHT DEN DECKEL (1) VOM AUSDEHNUNGSGEFÄSS ABNEHMEN, WEIL DIE KÜHLFLÜSSIGKEIT BEI HOHEN TEMPERATUREN UNTER DRUCK STEHT. BEI KONTAKT MIT HAUT ODER KLEIDUNG KANN SIE SCHWERE VERBRÜHUNGEN BZW. SCHÄDEN VERURSACHEN.**

#### **ANMERKUNG**

**FÜR DEN WECHSEL WENDEN SIE SICH BITTE AN EINEN OFFIZIELLEN aprilia-VERTRAGSHÄNDLER.**



**Die Kontrolle und das Nachfüllen der Kühlflüssigkeit müssen bei kaltem Motor vorgenommen werden.**

#### **KONTROLLE UND NACHFÜLLEN**

- Den Motor abstellen und abwarten, bis er abgekühlt ist.
- Das Fahrzeug senkrecht und mit beiden Rädern auf dem Boden halten.
- Den Lenker nach links drehen und das Fahrzeug senkrecht halten.
- Sicherstellen, dass der Flüssigkeits-Füllstand im Ausdehnungsgefäß zwischen den

menti "**MAX**" ("**MAX**"= livello massimo) e "**MIN**" ("**MIN**"= livello minimo)

Markierungen "**MAX**" ("**MAX**"= Höchst-Füllstand) und "**MIN**" ("**MIN**"= Mindest-Füllstand) liegt.

#### In caso contrario:

- Rimuovere la fiancata laterale destra.
- Rimuovere il tappo di riempimento (1).
- Rabboccare con liquido refrigerante consigliato, sino a che il livello del liquido raggiunga approssimativamente il riferimento "**MAX**". Non superare tale livello al fine di evitare una fuoriuscita del liquido durante il funzionamento del motore.
- Riposizionare e bloccare il tappo di riempimento (1).

#### Andernfalls:

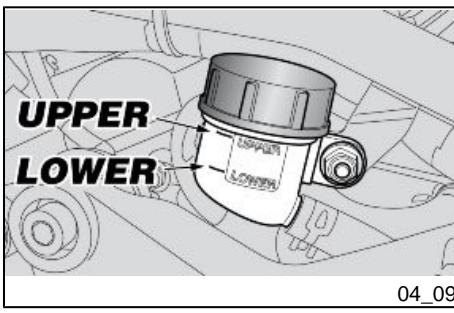
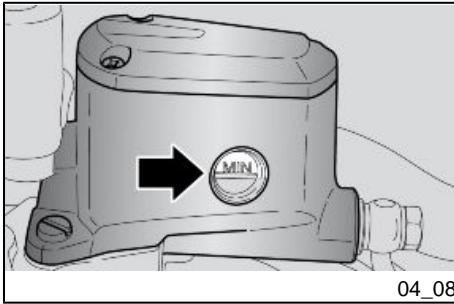
- Das rechte Seitenteil abmontieren.
- Die Einfüllschraube (1) abschrauben.
- Soviel Kühlflüssigkeit nachfüllen, bis ungefähr der "**MAX**" Füllstand erreicht ist. Niemals diesen Füllstand überschreiten, um ein Austreten der Flüssigkeit während des Motorbetriebs zu vermeiden.
- Die Einfüllschraube (1) wieder anbringen und festschrauben.

#### ATTENZIONE

**NEL CASO DI CONSUMO ECCESSIVO DI LIQUIDO REFRIGERANTE E NEL CASO IN CUI IL SERBATOIO RIMANGA VUOTO, CONTROLLARE CHE NON CI SIANO PERDITE NEL CIRCUITO.**

#### Achtung

**BEI EINEM ERHÖHTEN VERBRAUCH VON KÜHLFLÜSSIGKEIT, ODER WENN DER TANK LEER BLEIBT, KONTROLIEREN, DASS KEIN LECK IM KÜHLKREISLAUF Besteht.**



## Controllo livello liquido freni (04\_08, 04\_09)

- Per il freno anteriore posizionare il veicolo sul cavalletto e ruotare il manubrio in modo che il liquido contenuto nel serbatoio sia parallelo al bordo del serbatoio stesso.
- Verificare che il liquido contenuto nel serbatoio superi il riferimento "MIN".
- Per il freno posteriore mantenere il veicolo in posizione verticale e verificare che il liquido contenuto nel serbatoio sia parallelo al bordo del serbatoio stesso.
- Verificare che il liquido contenuto nel serbatoio superi il riferimento "LOWER".

Se il liquido non raggiunge almeno il riferimento "LOWER" / "MIN" provvedere al rabbocco.

- Verificare l'usura delle pastiglie dei freni, e del disco
- Se le pastiglie e/o il disco non sono da sostituire effettuare il rabbocco.

## Kontrolle bremsflüssigkeitsstand (04\_08, 04\_09)

- Für die Vorderradbremse das Fahrzeug auf den Ständer stellen und den Lenker so drehen, dass die Bremsflüssigkeit parallel zum Behälterrand steht.
- Prüfen, dass die Flüssigkeit im Behälter oberhalb der Markierung "MIN" steht.
- Für die Hinterradbremse das Fahrzeug senkrecht halten und prüfen, dass die Flüssigkeit im Behälter parallel zum Behälterrand steht.
- Prüfen, dass die Flüssigkeit im Behälter oberhalb der Markierung "LOWER" steht.

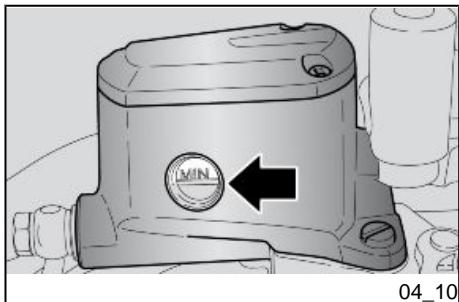
Wenn die Flüssigkeit nicht mindestens bis zur Markierung "LOWER" / "MIN" reicht, muss nachgefüllt werden.

- Den Verschleiß der Bremsbeläge und der Bremsscheibe überprüfen.
- Wenn die Bremsbeläge bzw. die Bremsscheibe nicht gewechselt werden müssen, muss nachgefüllt werden.

## Rabbocco liquido impianto frenante

### ATTENZIONE

PER IL RABBOCCO DEL LIQUIDO IMPIANTI FRENANTI RIVOLGERSI AD UN Concessionario Ufficiale aprilia O SE SIETE PERSONE ESPERTE E QUALIFICATE, POTETE FAR RIFERIMENTO ALLE INDICAZIONI PRESENTI NEL MANUALE D'OFFICINA ACQUISTABILE PRESSO LO STESSO Concessionario Ufficiale aprilia.



04\_10

### Controllo livello liquido frizione (04\_10)

- Posizionare il veicolo sul cavalieretto.
- Ruotare il manubrio in modo che il liquido contenuto nel serbatoio sia parallelo al bordo del serbatoio stesso.
- Verificare che il liquido contenuto nel serbatoio superi il riferimento "MIN".

Se il liquido non raggiunge almeno il riferimento "MIN" provvedere al rabbocco.

## Auffüllen von bremsflüssigkeit

### Achtung

WENDEN SIE SICH ZUM NACHFÜLLEN DER BREMSFLÜSSIGKEIT AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler. SIND SIE EIN AUSGEBILDETER FACHMANN, VERWEISEN WIR AUF DIE ANGABEN IM WERKSTATTHANDBUCH, DAS BEI DEM GLEICHEN offiziellen aprilia-Vertragshändler GEKAUFT WERDEN KANN.

### Kontrolle der Kupplungsflüssigkeit (04\_10)

- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Den Lenker so drehen, dass die Flüssigkeit im Behälter parallel zum Behälterrand steht.
- Prüfen, dass die Flüssigkeit im Behälter oberhalb der Markierung "MIN" steht.

Wenn die Flüssigkeit nicht mindestens bis zur Markierung "MIN" reicht, muss nachgefüllt werden.

## Rabbocco liquido frizione

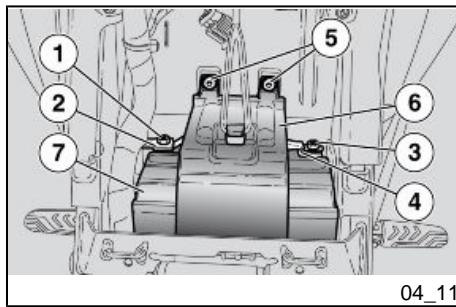
### ATTENZIONE

**PER IL RABBOCCO DEL LIQUIDO FRIZIONE RIVOLGERSI AD UN Concessionario Ufficiale aprilia O SE SIETE PERSONE ESPERTE E QUALIFICATE, POTETE FARE RIFERIMENTO ALLE INDICAZIONI PRESENTI NEL MANUALE D'OFFICINA ACQUISTABILE PRESSO LO STESSO Concessionario Ufficiale aprilia.**

## Nachfüllen der Kupplungsflüssigkeit

### Achtung

**WENDEN SIE SICH ZUM NACHFÜLLEN DER KUPPLUNGSFLÜSSIGKEIT AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler. SIND SIE EIN AUSGEBILDETER FACHMANN, VERWEISEN WIR AUF DIE ANGABEN IM WERKSTATTHANDBUCH, DAS BEI DEM GLEICHEN offiziellen aprilia-Vertragshändler GEKAUFT WERDEN KANN.**



### Messa in servizio di una nuova batteria (04\_11)

- Accertarsi che l'interruttore d'accensione sia in posizione "OFF".
- Rimuovere la sella pilota.
- Svitare e togliere la vite (1) dal morsetto negativo (-).
- Spostare lateralmente il cavo negativo (2).
- Svitare e togliere la vite (3) dal morsetto positivo (+).
- Spostare lateralmente il cavo positivo (4).
- Svitare e togliere le due viti (5).
- Rimuovere la staffetta (6) di bloccaggio batteria.
- Afferrare saldamente la batteria (7) e rimuoverla dal suo alloggiamento sollevandola.

### Inbetriebnahme einer neuen Batterie (04\_11)

- Sicherstellen, dass das Zündschloss auf "OFF" steht.
- Die Fahrer-Sitzbank entfernen.
- Die Schraube (1) vom Minuspol (-) abschrauben und entfernen.
- Das Minuskabel (2) zur Seite schieben.
- Die Schraube (3) vom Pluspol (+) abschrauben.
- Das Pluskabel (4) zur Seite schieben.
- Die beiden Schrauben (5) abschrauben und entfernen.
- Die Halterung (6) der Batterie ausbauen.

- Sistemare la batteria (7) su una superficie piana, in un luogo fresco e asciutto.
- Riposizionare la sella pilota.

#### **ATTENZIONE**

**NEL RIMONTAGGIO COLLEGARE PRIMA IL CAVO SUL MORSETTO POSITIVO (+) E POI QUELLO SUL NEGATIVO (-).**



**CONTROLLARE CHE I TERMINALI DEI CAVI E I MORSETTI DELLA BATTERIA SIANO:**

- IN BUONE CONDIZIONI (E NON CORROSI O COPERTI DA DEPOSITO);
- COPERTI DA GRASSO NEUTRO O VASELINA.

- Die Batterie (7) gut festhalten und durch Anheben aus ihrem Sitz entfernen.
- Die Batterie (7) auf einer ebenen Unterlage an einem kühlen und trockenen Ort aufstellen.
- Die Fahrersitzbank wieder anbringen.

#### **Achtung**

**BEIM WIEDEREINBAU ERST DAS KABEL AN DIE POSITIVKLEMME (+) UND DANN DAS ANDERE AN DIE NEGATIVKLEMME (-) ANSCHLIESSEN**



**SICHERSTELLEN, DASS DIE KABELANSCHLÜSSE UND BATTERIEKLEMmen:**

- IN GUTEM ZUSTAND SIND (NICHT KORRODIERT ODER MIT ABLAGERUNGEN BEDECKT);
- MIT NEUTRALFETT ODER VASELIN GESCHÜTZT SIND.

#### **Verifica del livello dell'elettrolito**

#### **AVVERTENZA**

**QUESTO VEICOLO E' EQUIPAGGIATO CON UNA BATTERIA DEL TIPO SENZA MANUTENZIONE E NON E' RICHIESTO NESSUN TIPO DI INTER-**

#### **Kontrolle des elektrolytstandes**

#### **Warnung**

**DIESES FAHRZEUG IST MIT EINER WARTUNGSFREIEN BATTERIE AUSGESTATTET, DESHALB SIND KEINE ARBEITEN ERFORDERLICH. GELE-**

VENTO, SE NON UN SALTUARIO  
CONTROLLO E UN'EVENTUALE RI-  
CARICA.

GENTLICH EINE KONTROLLE AUS-  
FÜHREN UND EVTL. AUFLADEN.

## Ricarica batteria

- Rimuovere la batteria.
- Premunirsi di un adeguato carabatteria.
- Predisporre il carabatteria per il tipo di ricarica indicata.
- Collegare la batteria al carabatteria.

### ATTENZIONE



DURANTE LA RICARICA O L'USO,  
PROVVEDERE A UN'ADEGUATA  
VENTILAZIONE DEL LOCALE, EVITA-  
RE L'INALAZIONE DEI GAS EMESSI  
DURANTE LA RICARICA DELLA BAT-  
TERIA.

Accendere il carabatteria.

### Caratteristiche tecniche

#### MODALITA' DI RICARICA

Ricarica - Normale

Corrente Elettrica - 1,0 A

## Nachladen der Batterie

- Die Batterie ausbauen.
- Ein geeignetes Ladegerät bereitstellen.
- Das Ladegerät für die angegebene Ladung vorbereiten.
- Die Batterie an das Ladegerät anschließen.

### Achtung



BEIM AUFLADEN ODER GEBRAUCH  
FÜR EINE AUSREICHENDE LÜFTUNG  
DES RAUMS SORGEN UND VERMEI-  
DEN, DIE SICH BEIM AUFLADEN DER  
BATTERIE BILDENDEN GASE EINZU-  
ATMEN.

Das Batterieladegerät einschalten.

### Technische angaben

#### AUFLADEMODUS

Aufladung - Normal

Strom - 1,0 A

Zeit - 8-10 Stunden

Tempo - 8-10 ore	Aufladung - Schnell
Ricarica - Veloce	Strom - 10 A
Corrente elettrica - 10 A	Zeit - 0,5 Stunden
Tempo - 0,5 ore	

**Lunga inattività**

**NEL CASO IN CUI IL VEICOLO RIMANGA INATTIVO PER PIU' DI VENTI GIORNI, SCOLLEGARE I FUSIBILI DA 30A, PER EVITARE IL DEGRADO DELLA BATTERIA DOVUTO AL CONSUMO DI CORRENTE DA PARTE DEL COMPUTER MULTIFUNZIONE.**

**ATTENZIONE**

**LA RIMOZIONE DEI FUSIBILI DA 30A COMPORTA L'AZZERAMENTO DELLE FUNZIONI: OROLOGIO DIGITALE, INFORMAZIONI DI VIAGGIO E MISURAZIONI CRONOMETRICHE.**

Nel caso in cui il veicolo rimanga inattivo per più di quindici giorni è necessario ricaricare la batteria per evitarne la solfatazione.

**Längerer stillstand**

**BLEIBT DAS FAHRZEUG LÄNGER ALS ZWANZIG TAGE AUSSER BETRIEB, DIE 30 A-SICHERUNG ABTRENNEN, UM DEN ZERFALL DER BATTERIE INFOLGE DES STROMVERBRAUCHS SEITENS DER MULTIFUNKTIONSELEKTRONIK ZU VERMEIDEN.**

**Achtung**

**BEIM ENTFERNEN DER 30A-SICHERUNG WERDEN FOLGENDE FUNKTIONEN AUF NULL GESTELLT: DIGITALUHR, FAHRTINFORMATIONEN UND CHRONOMETERMESSUNGEN.**

Sollte das Fahrzeug für mehr als fünfzehn Tage nicht genutzt werden, muss die Batterie, um eine Sulfatation zu vermeiden, aufgeladen werden.

- Die Batterie wieder einbauen.

- Rimuovere la batteria.
- Nei periodi invernali o quando il veicolo rimane fermo, per evitarne il degrado, controllare la carica periodicamente (circa una volta al mese).
- Ricaricarla completamente utilizzando una carica normale.
- Se la batteria rimane sul veicolo, scollegare i cavi dai morsetti.
- Während der Winterzeit, oder wenn das Fahrzeug nicht genutzt wird, muss die Batterieladung regelmäßig geprüft werden (ungefähr einmal monatlich), um eine Beschädigung zu vermeiden.
- Die Batterie mit Normalladung vollständig aufladen.
- Bleibt die Batterie im Fahrzeug, müssen die Kabel von den Polklemmen getrennt werden.

#### NOTA BENE

**LA PRIMA VOLTA CHE SI VUOLE RIAVVIARE IL MOTORE DOPO AVER RICONNESSO I CAVI BATTERIA, È NECESSARIO ATTENDERE 20 SECONDI TRA L'ISTANTE IN CUI SI PORTA LA CHIAVE IN POSIZIONE "KEY ON" E L'ISTANTE IN CUI SI PUO' PREMERE IL PULSANTE DI AVVIAMENTO.**

**SE SI PROVASSE L'AVVIAMENTO PRIMA DEI 20 SECONDI PRESTABILITI, QUESTO, NON SAREBBE POSSIBILE.**

#### ANMERKUNG

**DAS ERSTE MAL, WENN DER MOTOR NACH WIEDERANSCHIESSEN DER BATTERIEKABEL NEU GESTARTET WERDEN SOLL, MUSS 20 SEKUNDEN GEWARTET WERDEN, NACHDEM DER SCHLÜSSEL AUF "KEY ON" GEDREHT UND BEVOR DER ANLASSERSCHALTER GEDRÜCKT WIRD.**

**EIN STARTVERSUCH VOR ABLAUF DER 20 SEKUNDEN IST NICHT MÖGLICH.**

#### Fusibili (04\_12, 04\_13, 04\_14, 04\_15)

Se si riscontrasse il mancato o irregolare funzionamento di un componente elettrico,

#### Sicherungen (04\_12, 04\_13, 04\_14, 04\_15)

Bei einem Ausfall oder unregelmäßiger Funktion eines elektrischen Bauteils oder wenn der Motor nicht gestartet werden

co, o il mancato avviamento del motore, è necessario controllare i fusibili.

Controllare prima i fusibili secondari da 15A e successivamente i fusibili principali da 30A.

#### **ATTENZIONE**



**NON RIPARARE FUSIBILI DIFETTOSI.**

**NON UTILIZZARE MAI FUSIBILI DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI.**

**SI POTREBBERO CREARE DANNI AL SISTEMA ELETTRICO O PERSINO UN INCENDIO, IN CASO DI CORTO CIRCUITO.**

#### **ATTENZIONE**

**QUANDO UN FUSIBILE SI DANNEGGIA FREQUENTEMENTE, È PROBABILE CHE VI SIA UN CORTO CIRCUITO O UN SOVRACCARICO. IN QUESTO CASO CONSULTARE UN Concessionario ufficiale aprilia.**

kann, müssen die Sicherungen überprüft werden.

Zuerst die 15A-Sicherungen und anschließend die 30A-Hauptsicherungen überprüfen.

#### **Achtung**



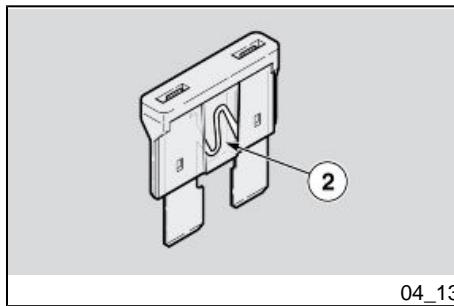
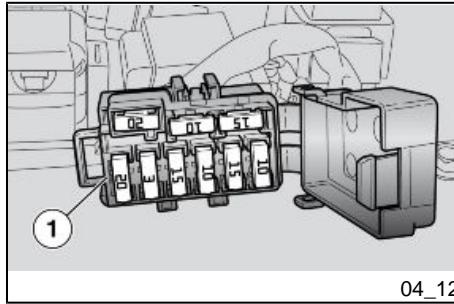
**DEFEKTE SICHERUNGEN NICHT REPARIEREN.**

**KEINE ANDEREN ALS DIE ANGEgebenen SICHERUNGEN VERWENDEN.**

**BEI EINEM KURZSCHLUSS KÖNNTEN PROBLEME AM ELEKTRISCHEN SYSTEM ODER SOGAR EIN BRAND ENTSTEHEN.**

#### **Achtung**

**BRENNT EINE SICHERUNG HÄUFIG DURCH, BESTEHT WAHRSCHEINLICH EIN KURZSCHLUSS ODER EINE ÜBERLASTUNG. IN DIESEM FALL EIENEN offiziellen aprilia-Vertragshändler AUFSUCHEN.**



Per il controllo:

- Posizionare su "OFF" l'interruttore di accensione, onde evitare un corto circuito accidentale.
- Rimuovere la sella pilota.
- Aprire il coperchietto della scatola (1) dei fusibili secondari.
- Estrarre un fusibile alla volta e controllare se il filamento (2) è interrotto.
- Prima di sostituire il fusibile ricercare, se possibile, la causa che ha provocato l'inconveniente.
- Sostituire il fusibile, se danneggiato, con uno del medesimo amperaggio.
- Effettuare anche per i fusibili principali, le operazioni descritte precedentemente per i fusibili secondari.

#### **NOTA BENE**

**SE VENISSE UTILIZZATO UN FUSIBILE DI RISERVA, PROVVEDERE A INSERIRNE UNO UGUALE NELL'APPOSITA SEDE.**

#### **ATTENZIONE**

**LA RIMOZIONE DEI FUSIBILI DA 30A COMPORTA L'AZZERAMENTO DELLE FUNZIONI: OROLOGIO DIGITALE, INFORMAZIONI DI VIAGGIO E MISURAZIONI CRONOMETRICHE.**

Für die Kontrolle:

- Um einen unbeabsichtigten Kurzschluss zu vermeiden, den Zündschlüssel auf "OFF" stellen.
- Die Fahrer-Sitzbank entfernen.
- Den Deckel am Sicherungshalter (1) der Zusatzsicherungen öffnen.
- Jeweils eine Sicherung ausbauen und prüfen, ob der Draht (2) unterbrochen ist.
- Wenn möglich, vorm Wechseln einer Sicherung zuerst die Ursache suchen, die das Durchbrennen der Sicherung verursacht hat.
- Ist die Sicherung durchgebrannt, muss sie durch eine Sicherung mit dem gleichen Amperewert ausgetauscht werden.
- Die oben beschriebenen Arbeitsschritte für die Zusatzsicherungen auch an den Hauptsicherungen durchführen.

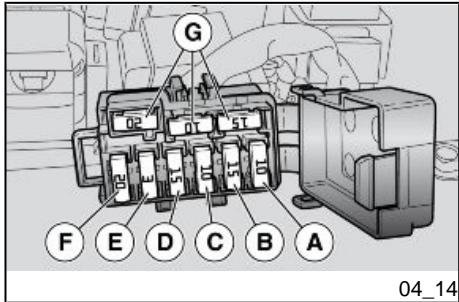
#### **ANMERKUNG**

**WIRD EINE RESERVESICHERUNG VERWENDET, NICHT VERGESSEN EI-  
NE GLEICHE RESERVESICHERUNG  
IN DIE HALTERUNG EINZUSETZEN.**

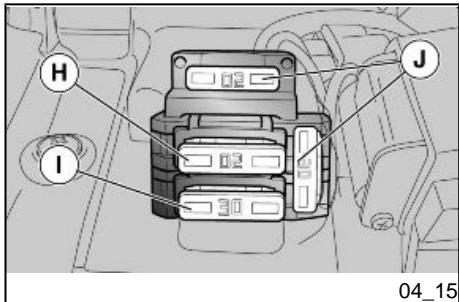
#### **Achtung**

**BEIM ENTFERNEN DER 30A-SICHE-  
RUNG WERDEN FOLGENDE FUNKTI-  
ONEN AUF NULL GESTELLT: DIGI-**

## TALUHR, FAHRTINFORMATIONEN UND CHRONOMETERMESSTUNGEN.



04\_14



04\_15

### FUSIBILI SECONDARI

A - Bobina, Relè logica luci, Relè logica recovery, Stop, Claxon, Luci di posizione, Luce targa (10 A).

B - Luci anabbaglianti / abbaglianti (15 A).

C - Positivo sotto chiave alla centralina EFG-1x e al cruscotto, Diagnostica cruscotto (10 A).

D - Cruscotto, Ride by wire (15 A).

E - Positivo permanente, Alimentazione centralina ECU (3 A).

F - Riscaldatore lambda, bobine, Logica avviamento, Relè ventola e iniezione, Pompa benzina, Purge valve, Iniettori, Centralina E.C.U., Logica avviamento (20 A).

G - Fusibili di riserva (10 - 15 - 20 A)

### FUSIBILI PRINCIPALI

H - Fusibile ABS (20 A)

I - Ricarica batteria, carichi veicolo e carichi iniezione (30 A)

J - fusibili di riserva (20 A - 30 A)

### ZUSATZSICHERUNGEN

A - Zündspule, Relais Beleuchtungs-Logik, Relais Recovery-Logik, Bremslicht, Hupe, Standlicht, Nummernschildbeleuchtung (10A).

B - Abblendlicht / Fernlicht (15 A).

C - Plus über Zündschloss zur Steuer-elektronik EFG-1x und zum Armaturenbrett, Armaturenbrett-Diagnostik (10A).

D - Armaturenbrett, Drive by Wire (15 A).

E - Plus ständige Stromversorgung, Stromversorgung ECU Zündelektronik (3A).

F - Heizvorrichtung Lambdasonde, Zünd-spulen, Start-Logik, Relais Gebläse und Einspritzung, Benzinpumpe, Spülluftventil, Einspritzdüsen, ECU Zündelektronik, Start-Logik (20A).

G - Ersatzsicherungen (10 - 15 - 20 A)

### HAUPTSICHERUNGEN

H - Sicherung ABS (20 A)

I - Batterie-Ladung, Fahrzeug-Lasten und Einspritz-Lasten (30 A)

J - Ersatzsicherungen (20 A - 30 A)

**Lampade (04\_16, 04\_17,  
04\_18, 04\_19, 04\_20)**

**ATTENZIONE**



PRIMA DI SOSTITUIRE UNA LAMPADINA, PORTARE L'INTERRUTTORE DI ACCENSIONE SULLA POSIZIONE «OFF» E ATTENDERE QUALCHE MINUTO PER PERMETTERE IL RAFFREDDAMENTO DELLA STESSA.

SOSTITUIRE LA LAMPADINA INDOS-  
SANDO GUANTI PULITI O USANDO  
UN PANNO PULITO E ASCIUTTO.

NON LASCIARE IMPRonte SULLA  
LAMPADINA, IN QUANTO POTREB-  
BERO CAUSARE IL SURRISCALDA-  
MENTO E QUINDI LA ROTTURA. SE SI  
TOCCA LA LAMPADINA CON LE MANI  
NUDE, PULIRLA CON ALCOOL DAL-  
LE EVENTUALI IMPRonte, PER EVI-  
TARE CHE SI DANNEGGI.

NON FORZARE I CAVI ELETTRICI.

**Lampen (04\_16, 04\_17, 04\_18,  
04\_19, 04\_20)**

**Achtung**

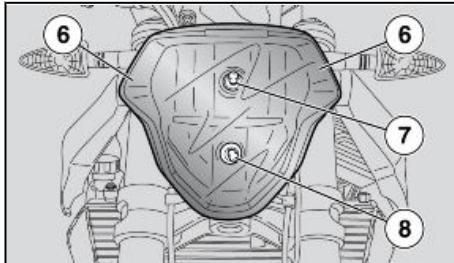


VOR DEM WECHSELN EINER LAMPE  
DEN ZÜND SCHLÜSSEL AUF «OFF»  
DREHEN UND EINIGE MINUTEN WAR-  
TEN, SO DASS DIE LAMPE ABKÜH-  
LEN KANN.

ZUM WECHSELN DER LAMPE SAU-  
BERE HANDSCHUHE ANZIEHEN  
ODER EIN SAUBERES UND TROCKE-  
NES TUCH VERWENDEN.

KEINE FINGERABDRÜCKE AUF DER  
LAMPE HINTERLASSEN, DA DIESE  
EINE ÜBERHITZUNG UND BESCHÄDI-  
GUNG DER LAMPE VERURSACHEN  
köNNEN. WIRD DIE LAMPE MIT  
BLOSSEN HÄNDEN ANGEFASST,  
MÜSSEN EVENTUELLE FINGERABD-  
RÜCKE MIT ALKOHOL ENFERNT  
WERDEN, UM ZU VERMEIDEN, DASS  
DIE LAMPE BESCHÄDIGT WIRD.

NICHT AN DEN STROMKABELN ZIE-  
HEN.



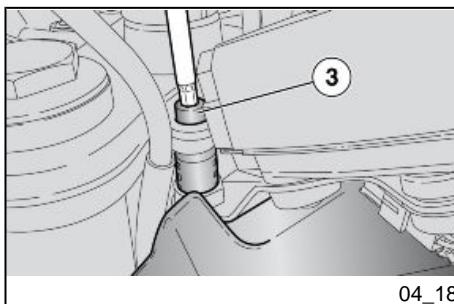
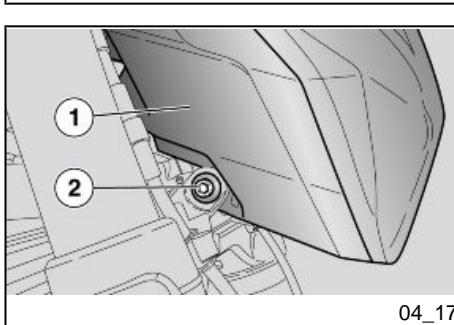
## DISPOSIZIONE LAMPADINE

Nel fanale anteriore sono alloggiate:

- una lampadina (8) luce anabbagliante
- una lampadina (7) luce abbagliante
- due lampadine (6) luce di posizione

## SOSTITUZIONE LAMPADINE FANALE ANTERIORE

- Posizionare il veicolo sul cavalletto
- Allentare il perno di fissaggio (2).
- Operando su entrambi i lati, svitare e togliere la vite di fissaggio (3).
- Inclinare in avanti il gruppo fanale anteriore (1) mantenendolo vincolato al perno.



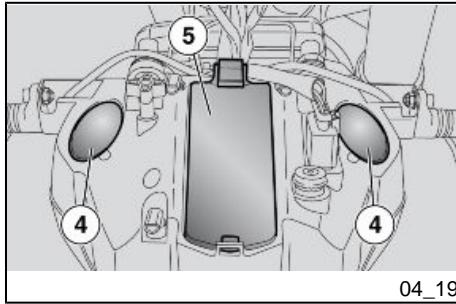
## ANORDNUNG DER LAMPEN

Im vorderen Scheinwerfer befinden sich:

- eine Lampe (8) Abblendlicht
- eine Lampe (7) Fernlicht
- zwei Lampen (6) Standlicht

## Auswechseln der Scheinwerferlampen

- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Den Befestigungsbolzen (2) lockern.
- Von beiden Seiten arbeiten und die Befestigungsschraube (3) abschrauben und entfernen.
- Die Scheinwerfereinheit (1) nach vorne kippen, aber am Bolzen befestigt lassen.



04\_19

## LAMPADINA LUCE ANABBAGLIANTE

- Rimuovere il coperchio (5).
- Afferrare i due connettori elettrici lampadina, tirarli e sconnetterli dalla lampadina.
- Sganciare le due estremità della molla di ritengo situata sul portalampana.
- Estrarre la lampadina anabbagliante (8) dalla sede.

## LAMPADINA LUCE ABBAGLIANTE

- Rimuovere il coperchio (5).
- Afferrare i due connettori elettrici lampadina, tirarli e sconnetterli dalla lampadina.
- Sganciare le due estremità della molla di ritengo situata sul portalampana.
- Estrarre la lampadina abbagliante (7) dalla sede.

Installare correttamente una lampadina dello stesso tipo.

### ATTENZIONE

**INSERIRE LA LAMPADINA NEL PORTALAMPADA FACENDO COINCIDERE LE APPOSITE SEDI DI POSIZIONAMENTO.**

## ABBLENDLICHTLAMPE

- Den Deckel (5) abnehmen.
- Die beiden Kabelstecker greifen und von der Lampe trennen.
- Die beiden Enden der Rückhaltefeder an der Lampenfassung aushaken.
- Die Abblendlichtlampe (8) aus der Fassung nehmen.

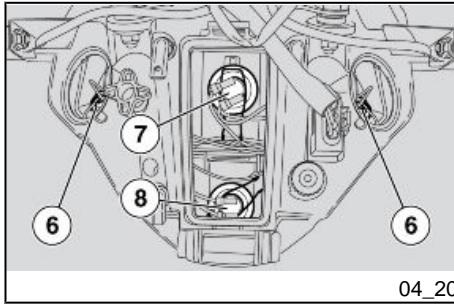
## FERNLICHTLAMPE

- Den Deckel (5) abnehmen.
- Die beiden Kabelstecker greifen und von der Lampe trennen.
- Die beiden Enden der Rückhaltefeder an der Lampenfassung aushaken.
- Die Fernlichtlampe (7) aus der Fassung ziehen.

Eine Lampe des gleichen Typs richtig einbauen.

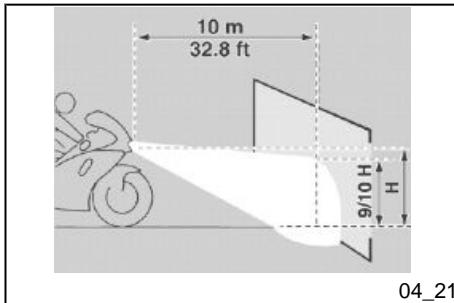
### Achtung

**DIE LAMPE IN DIE LAMPENFASSUNG EINSETZEN, SO DASS BEIDE AUFNAHMEN GENAU ZU EINANDER AUSGERICHTET SIND.**



## LAMPADINE LUCE DI POSIZIONE

- Aiutandosi con un cacciavite, rimuovere il coperchietto (4).
- Afferrare il portalampada luce di posizione, tirare e disinserirlo dalla sede.
- Sfilare la lampadina di posizione (6) e sostituirla con una dello stesso tipo.
- Verificare il corretto inserimento della lampadina nel portalampada.



## Regolazione proiettore (04\_21, 04\_22, 04\_23)

### NOTA BENE

IN BASE A QUANTO PRESCRITTO DALLA LEGISLAZIONE IN VIGORE NEL PAESE DI UTILIZZO DEL VEICOLO, PER LA VERIFICA DELL'ORIENTAMENTO DEL FASCIO LUMINOSO DEVONO ESSERE ADOTTATE PROCEDURE SPECIFICHE.

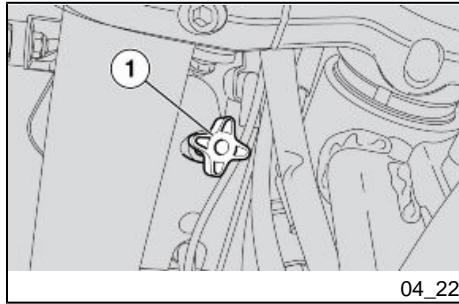
## STANDLICHTLAMPEN

- Mit Hilfe eines Schraubenziehers den kleinen Deckel (4) entfernen.
- Die Lampenfassung für das Standlicht greifen, ziehen und aus dem Sitz nehmen.
- Die Standlichtlampe (6) herausziehen und mit einer des gleichen Typs ersetzen.
- Prüfen, dass die Lampe richtig in die Lampenfassung eingesetzt ist.

## Einstellung des scheinwerfers (04\_21, 04\_22, 04\_23)

### ANMERKUNG

ZUR KONTROLLE DER AUSRICHTUNG DES SCHEINWERFERSTRAHLS MÜSSEN DIE GÜLTIGEN VORSCHRIFTEN UND VERFAHREN IM JEWELIGEN LAND, IN DEM DAS FAHRZEUG GENUTZT WIRD, BEACHTET WERDEN.



**EU:** Per una verifica rapida del corretto orientamento del fascio luminoso anteriore, porre il veicolo a dieci metri di distanza da una parete verticale accertandosi che il terreno sia piano. Accendere la luce anabbagliante, sedersi sul veicolo, e verificare che il fascio luminoso proiettato sulla parete sia di poco al di sotto della retta orizzontale del proiettore (circa 9/10 dell'altezza totale).

**Per effettuare la regolazione verticale del fascio luminoso:**

- Posizionare il veicolo sul cavalletto.
- Operando dal lato posteriore sinistro del cupolino, agire con un cacciavite corto a croce sulla apposita vite (1). AVVITANDO (senso orario), il fascio luminoso si alza; SVITANDO (senso antiorario), il fascio luminoso si abbassa.
- Ripetere la stessa operazione sul fanale lato destro.

**NOTA BENE**

**VERIFICARE IL CORRETTO ORIENTAMENTO VERTICALE DEL FASCIO LUMINOSO.**

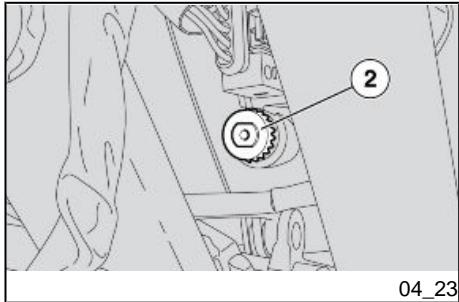
**EU:** Für eine schnelle Kontrolle der Scheinwerferausrichtung das Fahrzeug in zehn Meter Abstand auf einem ebenen Boden vor einer senkrechten Wand aufstellen. Das Abblendlicht einschalten, sich auf das Fahrzeug setzen und prüfen, dass der auf die Wand gerichtete Scheinwerferstrahl knapp unterhalb der Verbindungsline zwischen Wand und Scheinwerfermitte (ungefähr 9/10 der Gesamthöhe) liegt.

**Zur Senkrechteinstellung des Lichtstrahls:**

- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Von der Rückseite links an der Sportscheibe mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher die Stellschraube (1) versteteln. Durch FESTSCHRAUBEN (in Uhrzeigersinn) wird der Scheinwerferstrahl angehoben. Durch LOSSCHRAUBEN (gegen den Uhrzeigersinn) wird der Scheinwerferstrahl abgesenkt.
- Den gleichen Vorgang am rechten Scheinwerfer wiederholen.

**ANMERKUNG**

**PRÜFEN, DASS DER SCHEINWERFERSTRahl SENKRECHT RICHTIG EINGESTELLT IST.**



**Per effettuare la regolazione orizzontale del fascio luminoso:**

- Posizionare il veicolo sul cavalletto.
- Operando dal lato posteriore sinistro del cupolino, agire con un cacciavite corto a croce sulla apposita vite (2). AVVITANDO (senso orario), il fascio luminoso si sposta a sinistra; SVITANDO (senso antiorario), il fascio luminoso si sposta a destra.
- Ripetere la stessa operazione sul fanale lato destro.

#### **NOTA BENE**

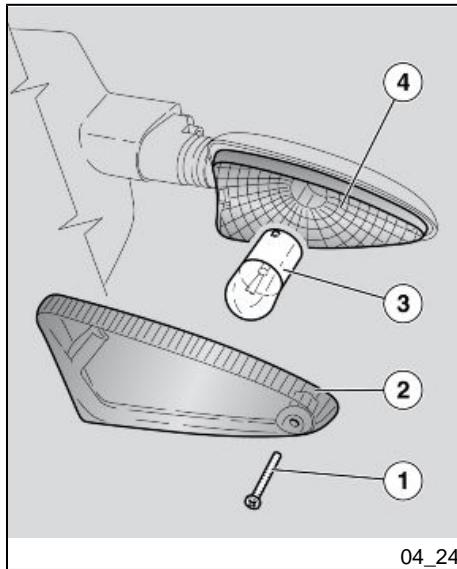
**VERIFICARE IL CORRETTO ORIENTAMENTO ORIZZONTALE DEL FASCIO LUMINOSO.**

**Zur Waagrechteinstellung des Lichtstrahls:**

- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Von der Rückseite links an der Sportscheibe mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher die Stellschraube (2) verstehen. Durch FESTSCHRAUBEN (in Uhrzeigersinn) wird der Scheinwerferstrahl nach links verstellt. Durch LOSSCHRAUBEN (gegen den Uhrzeigersinn) wird der Scheinwerferstrahl nach rechts verstellt.
- Den gleichen Vorgang am rechten Scheinwerfer wiederholen.

#### **ANMERKUNG**

**PRÜFEN, DASS DER SCHEINWERFERSTRahl WAAGERECHT RICHTIG EINGESTELLT IST.**



## Indicatori di direzione anteriori (04\_24)

- Posizionare il veicolo sul cavalletto.
- Svitare e togliere la vite (1).
- Rimuovere la lente (2).
- Premere moderatamente la lampadina (3) e ruotarla in senso antiorario.
- Estrarre la lampadina (3) dalla sede.
- Inserire correttamente una lampadina dello stesso tipo.

### AVVERTENZA

**SE LA PARABOLA (4) FUORIUSCISSE DALLA RELATIVA SEDE, REINSERIRLA CORRETTAMENTE.**

## Vordere Blinker (04\_24)

- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Die Schraube (1) lösen und entfernen.
- Das Blinkerglas (2) entfernen.
- Leicht auf die Lampe (3) drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Die Glühlampe (3) aus der Fassung nehmen.
- Eine Lampe des gleichen Typs richtig einbauen.

### Warnung

**HAT SICH DER PARABOLSPIEGEL (4) AUS SEINER HALTERUNG GELÖST, MUSS ER WIEDER RICHTIG EINGESetzt WERDEN.**

## Gruppo ottico posteriore

### ATTENZIONE

PER LO SMONTAGGIO, LA VERIFICA E LA SOSTITUZIONE DELLA LAMPADINA RIVOLGERSI A UN Concessionario Ufficiale aprilia O SE SIETE PERSONE ESPERTE E QUALIFICATE, POTETE FAR RIFERIMENTO ALLE INDICAZIONI PRESENTI NEL MANUALE D'OFFICINA ACQUISTABILE

## Rücklichteinheit

### Achtung

WENDEN SIE SICH FÜR DEN AUSBAU UND WECHSEL DER LAMPE AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler. SIND SIE EIN AUSGEBILDETER FACHMANN, VERWEISEN WIR AUF DIE ANGABEN IM WERKSTATTBUCH, DAS BEI DEM GLEICHEN offiziellen aprilia-Vertragshändler GEKAUFT WERDEN KANN.

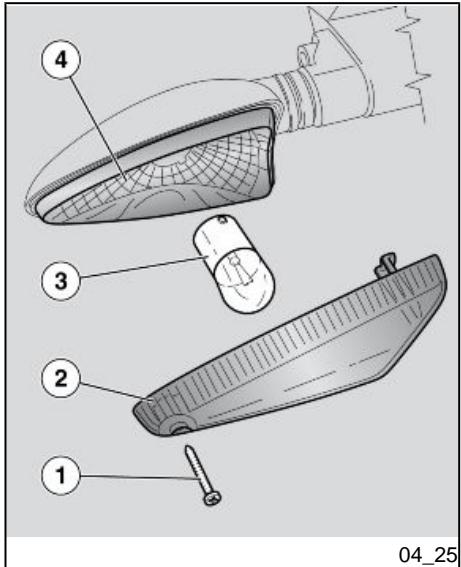
PRESSO LO STESSO Concessionario  
Ufficiale aprilia.

## Indicatori di direzione posteriori (04\_25)

- Posizionare il veicolo sul cavalletto.
- Svitare e togliere la vite (1).
- Rimuovere la lente (2).
- Premere moderatamente la lampadina (3) e ruotarla in senso antiorario.
- Estrarre la lampadina (3) dalla sede.
- Inserire correttamente una lampadina dello stesso tipo.

### AVVERTENZA

**SE LA PARABOLA (4) FUORIUSCISSE DALLA RELATIVA SEDE, REINSERIRLA CORRETTAMENTE.**

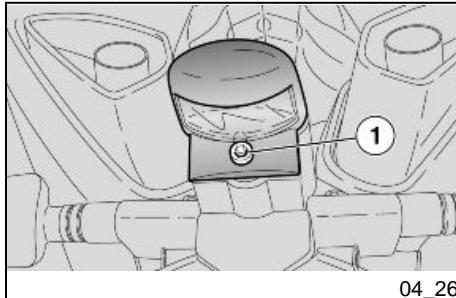


## Hintere blinker (04\_25)

- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Die Schraube (1) lösen und entfernen.
- Das Blinkerglas (2) entfernen.
- Leicht auf die Lampe (3) drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Die Glühlampe (3) aus der Fassung nehmen.
- Eine Lampe des gleichen Typs richtig einbauen.

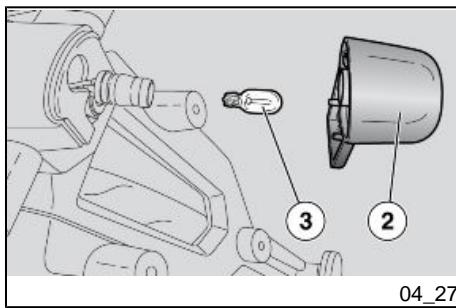
### Warnung

**HAT SICH DER PARABOLSPIEGEL (4) AUS SEINER HALTERUNG GELÖST, MUSS ER WIEDER RICHTIG EINGESetzt WERDEN.**



### Luce targa (04\_26, 04\_27)

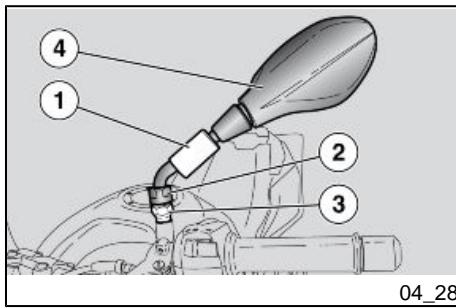
- Posizionare il veicolo sul cavalletto.
- Svitare e togliere la vite di fissaggio (1) recuperando il dado.



- Estrarre la lente luce targa (2).
- Sfilare la lampadina (3) e sostituirla con una dello stesso tipo.

### Nummernschildbeleuchtung (04\_26, 04\_27)

- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Die Befestigungsschraube (1) abschrauben und entfernen und die Mutter aufbewahren.



### Specchi retrovisori (04\_28, 04\_29)

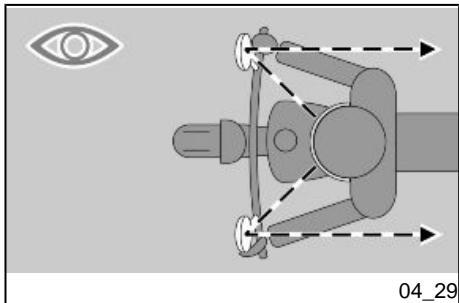
- Posizionare il veicolo sul cavalletto centrale su di un terreno solido e in piano.
- Sollevare la cuffia di protezione (1).

### Rückspiegel (04\_28, 04\_29)

- Das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund auf den Hauptständer stellen.
- Die Schutzaube (1) anheben.



SOSTENERE LO SPECCHIO RETROVISORE (4) PER EVITARNE LA CADUTA ACCIDENTALE.



- Tenendo bloccata la vite (2) al-lentare completamente il dado (3).



MANEGGIARE CON CURA I COMPO-NENTI IN PLASTICA E QUELLI VERNICIATI, NON STRISCIARLI O ROVINAR-LI.

- Rimuovere lo specchietto retrovisore (4).

#### ATTENZIONE

RIPETERE LE OPERAZIONI PER LA RIMOZIONE DELL'ALTRO SPECCHIETTO RETROVISORE.



DOPO IL RIMONTAGGIO, REGOLARE CORRETTAMENTE GLI SPECCHIETTI RETROVISORI E SERRARE I DADI IN



UM EIN HERUNTERFALLEN ZU VER-MEIDEN, DEN RÜCKSPIEGEL (4) FESTHALTEN.

- Die Schraube (2) blockiert hal-ten und die Mutter (3) vollstän-dig lösen.



MIT DEN PLASTIKTEILEN UND DEN LACKIERTEN TEILEN VORSICHTIG UMGEHEN, NICHT SCHLEIFEN LAS-SEN ODER BESCHÄDIGEN.

- Den Rückspiegel (4) abmontie-ren.

#### Achtung

DEN GLEICHEN VORGANG AUCH BEIM ANDEREN RÜCKSPIEGEL VOR-NEHMEN.



NACH DEM WIEDEREINBAU DIE RÜCKSPIEGEL RICHTIG EINSTEL-LEN UND DIE MUTTERN FESTZIE-HEN, UM DIE STABILITÄT SICHER-ZU-STELLEN.

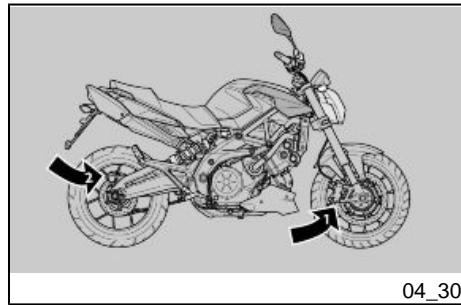
MODO DA ASSICURARNE LA STABILITÀ.

**Completato il rimontaggio:**

- Regolare correttamente l'inclinazione degli specchietti retrovisori.

**Nach dem Wiedereinbau:**

- Die Neigung der Rückspiegel richtig einstellen.



**Freno a disco anteriore e posteriore (04\_30, 04\_31, 04\_32)**

**ATTENZIONE**



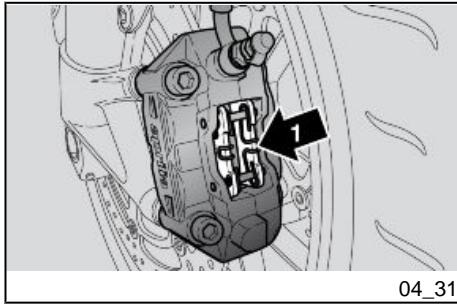
CONTROLLARE L'USURA DELLE PASTIGLIE DEI FRENI SOPRATTUTTO PRIMA DI OGNI VIAGGIO.

**Hinterrad-scheiben-bremse (04\_30, 04\_31, 04\_32)**

**Achtung**



DER VERSCHLEISSZUSTAND DER BREMSBELÄGE MUSS BESONDERS VOR JEDER FAHRT ÜBERPRÜFT WERDEN.



04\_31

**Per eseguire un controllo rapido dell'usura delle pastiglie:**

- Posizionare il veicolo sul cavalletto.
- Effettuare un controllo visivo tra disco e pastiglie operando:
  - posteriormente, per le pinze freno anteriore (1);
  - sul lato destro della moto, dall'alto verso il basso per la pinza freno posteriore (2).

#### ATTENZIONE

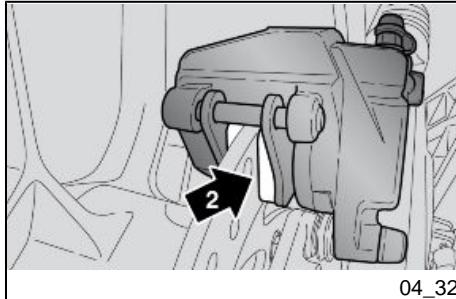
**IL CONSUMO OLTRE IL LIMITE DEL MATERIALE D'ATTRITO CAUSEREBE IL CONTATTO DEL SUPPORTO METALLICO DELLA PASTIGLIA CON IL DISCO, CON CONSEGUENTE RUMORE METALLICO E FUORIUSCITA DI SCINTILLE DALLA PINZA; L'EFFICACIA FRENNANTE, LA SICUREZZA E L'INTEGRITÀ DEL DISCO SAREBBERO COSÌ COMPROMESSE.**

**Für eine schnelle Kontrolle des Verschleißes der Bremsbeläge:**

- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Eine Sichtkontrolle zwischen Bremsscheibe und Bremsbelägen vornehmen. Wie folgt vorgehen:
  - Vom Hinten, an den Bremssätteln der Vorderradbremse (1).
  - Auf der rechten Seite des Motorrads, von oben nach unten für den Bremssattel der Hinterradbremse (2).

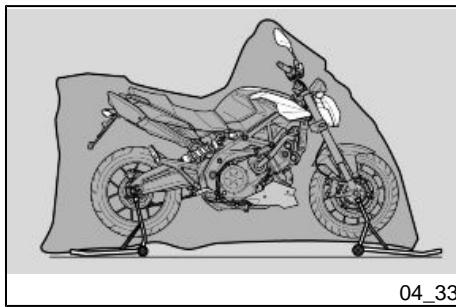
#### Achtung

BEI EINEM ÜBERMÄSSIGEN VERSCHLEISS DES BREMSBELAGS BERÜHREN SICH DIE BREMSBELAG-METALLHALTERUNG UND DIE BREMSSCHEIBE. DIES FÜHRT BEI BREMSEN ZU EINEM METALLGERÄUSCH UND FUNKENBILDUNG AM BREMSSATTEL. DIE BREMSLEISTUNG LÄsst NACH UND DIE SICHERHEIT UND VOLLSTÄNDIGKEIT DER BREMSSCHEIBE WERDEN BEENTRÄCHTIGT.



Se lo spessore del materiale d'attrito (anche di sola pastiglia anteriore o posteriore) è ridotto sino al valore di circa **1,5 mm (0,06 in)** (oppure se anche uno solo degli indicatori di usura non è più visibile) fare sostituire tutte le pastiglie delle pinze freno, rivolgendosi ad un Concessionario Ufficiale **aprilia**.

Ist das Abriebmaterial (auch nur an einem Bremsbelag der Vorderradbremse oder Hinterradbremse) bis auf einen Wert von ungefähr **1,5 mm (0,06 in)** abgetragen (oder wenn auch nur einer der Abnutzungsanzeiger nicht mehr sichtbar ist), müssen alle Bremsbeläge am Bremssattel gewechselt werden. Wenden Sie sich für diese Arbeit an einen offiziellen **aprilia**-Vertragshändler.



### Inattività del veicolo (04\_33)

### Stilllegen des fahrzeugs (04\_33)

Bisogna adottare alcune precauzioni per evitare gli effetti derivanti dal non utilizzo del veicolo. Inoltre è necessario eseguire le riparazioni e un controllo generale prima del rimessaggio, altrimenti ci si potrebbe dimenticare di effettuarle successivamente.

Procedere come segue:

- Rimuovere la batteria.
- Lavare e asciugare il veicolo.
- Passare della cera sulle superfici vernicate.
- Gonfiare gli pneumatici.
- Sistemare il veicolo in un locale non riscaldato, privo di umidità, al riparo dai raggi solari e dove le variazioni di temperatura sia-  
no minime.

Es müssen einige Vorsichtsmaßnahmen gegen die Auswirkungen eines längeren Stilllegens des Fahrzeugs getroffen werden. Außerdem müssen vorm Einlagern alle Reparaturen und eine allgemeine Kontrolle vorgenommen werden, die sonst später eventuell vergessen werden.

Wie folgt vorgehen:

- Die Batterie wieder einbauen.
- Das Fahrzeug waschen und trocknen.
- Schutzwachs auf die lackierten Fahrzeugteile auftragen.
- Die Reifen aufpumpen.
- Das Fahrzeug in einem nicht geheizten, trocknen Raum, und vor Sonneneinstrahlung und

- Infilare e legare un sacchetto di plastica sul terminale di scarico della marmitta per evitare che entri umidità.

#### **NOTA BENE**

**POSIZIONARE IL VEICOLO IN MODO TALE CHE ENTRAMBI GLI PNEUMATICI SIANO SOLLEVATI DA TERRA, UTILIZZANDO UN SOSTEGNO APPOSITO.**

- Posizionare il veicolo sull'apposito cavalletto anteriore (optional) e su quello posteriore (optional).
- Coprire il veicolo evitando l'uso di materiali plasticci o impermeabili.

#### **DOPO IL RIMESSAGGIO**

#### **NOTA BENE**

**SFILARE I SACCHETTI IN PLASTICA DAI TERMINALI MARMITTA.**

- Scoprire e pulire il veicolo.
- Controllare lo stato di carica della batteria e installarla.
- Rifornire il serbatoio di carburante.

- starken Temperaturschwankungen geschützt abstellen.
- Um ein Eindringen von Feuchtigkeit zu vermeiden, am Auspuff-Endrohr einen Plastiksack anbringen und festbinden.

#### **ANMERKUNG**

**DAS FAHRZEUG SO AUF EINER GE-EIGNETEN STÜTZE AUFSTELLEN, DASS BEIDE REIFEN VOM BODEN ANGEHOBEN SIND.**

- Das Fahrzeug auf den speziellen Vorderteil-Ständer (optional) und den Heckteil-Ständer (optional) stellen.
- Das Fahrzeug abdecken. Zum Abdecken möglichst kein Plastik oder wassererdichte Materialien verwenden.

#### **Nach dem Einlagern**

#### **ANMERKUNG**

**DEN PLASTIKSACK VOM AUSPUFF-ENDE ABZIEHEN.**

- Die Abdeckung entfernen und das Fahrzeug reinigen.
- Den Batterie-Ladezustand überprüfen und die Batterie einbauen.

- Effettuare i controlli preliminari.

## ATTENZIONE



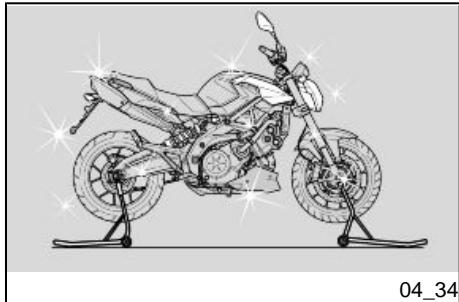
PERCORSERE ALCUNI CHILOMETRI DI PROVA A VELOCITÀ MODERATA E IN UNA ZONA LONTANA DAL TRAFFICO.

- Tanken.
- Die Kontrollen vor Fahrtantritt ausführen.

## Achtung



EINIGE KILOMETER TESTFAHRT MIT MÄSSIGER GE SCHWINDIGKEIT IN EINER GEGEND OHNE VERKEHR FAHREN.



## Pulizia veicolo (04\_34, 04\_35, 04\_36)

Pulire frequentemente il veicolo se viene utilizzato in zone o in condizioni di:

- Inquinamento atmosferico (città e zone industriali).
- Salinità e umidità dell'atmosfera (zone marine, clima caldo e umido).
- Particolari condizioni ambientali / stagionali (impiego di sale, prodotti chimici antighiaccio su strade nel periodo invernale).
- Particolare attenzione deve essere riservata a evitare che sulla carrozzeria rimangano depositi, residui di polveri industriali e inquinanti, macchie di catrame, insetti morti, escrementi di uccelli, ecc.

## Fahrzeugreinigung (04\_34, 04\_35, 04\_36)

Das Fahrzeug muss häufig gereinigt werden, wenn es in folgenden Gegenenden oder unter folgenden Bedingungen genutzt wird:

- Luftverschmutzung (Stadt und Industriegebiete).
- Salzhaltigkeit und Luftfeuchtigkeit (Meeresgebiete, warmes und feuchtes Klima).
- Besondere Umwelt-/ Saison-Bedingungen (Einsatz von Streusalz, chemischen Taumittel auf den Straßen während des Winters).
- Es muss besonders darauf geachtet werden, dass auf der Karosserie keine Reste von Industriestaub und Schadstoffen, Teerresten, tote Insekten, Vo-

- Evitare di parcheggiare il veicolo sotto gli alberi. In alcune stagioni, infatti dagli alberi cadono residui, resine, frutti o foglie contenenti sostanze chimiche dannose per la vernice.

#### ATTENZIONE



**PRIMA DI EFFETTUARE IL LAVAGGIO DEL VEICOLO, TAPPARE LE PRESE D'ARIA D'ASPIRAZIONE DEL MOTORE E I GLI SCARICHI DELLA MARMITTA.**

#### ATTENZIONE



**DOPO IL LAVAGGIO DEL VEICOLO, L'EFFICIENZA DELLA FRENAVA POTREBBE ESSERE MOMENTANEAMENTE COMPROMESSA, A CAUSA DELLA PRESENZA DI ACQUA SULLE SUPERFICI DI ATTRITO DELL'IMPIANTO FRENAVA. BISOGNA PREVEDERE LUNGHE DISTANZE DI FRENAVA PER EVITARE INCIDENTI. AZIONARE RIPETUTAMENTE I FRENI, PER RISTABILIRE LE NORMALI CONDIZIONI. EFFETTUARE I CONTROLLI PRELIMINARI.**

gelkot usw. bleiben. Möglichst vermeiden das Fahrzeug unter Bäumen zu parken. In bestimmten Jahreszeiten fallen Reste, Harz, Früchte oder Blätter von den Bäumen, die für den Lack schädliche, chemische Stoffe enthalten können.

#### Achtung

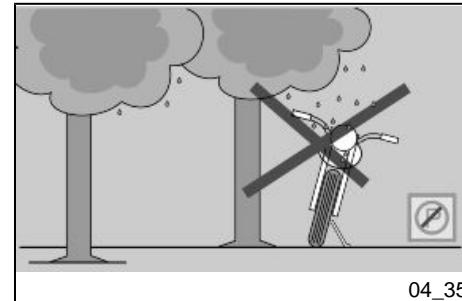


**VOR DEM WASCHEN DES FAHRZEUGES, DIE LUFTEINLASSSCHLITZE UND DIE ENDEN DER AUSPUFF-SCHALLDÄMPFER ZUDECKEN.**

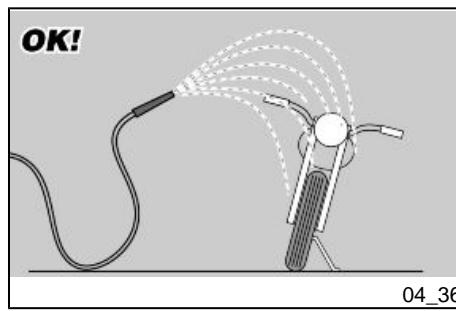
#### Achtung



**NACH EINER FAHRZEUGWÄSCHE KANN DIE BREMSWIRKUNG ANFÄNGLICH FÜR KURZE ZEIT BEINTRÄCHTIG SEIN, DA SICH WASSER AUF DEN REIBFLÄCHEN AN DER BREMSANLAGE BEFINDET. UM UNFÄLLE ZU VERMEIDEN, SOLLTEN MIT LÄNGEREN BREMSWEGEN GEРЕCHNET WERDEN. UM DEN NORMALZUSTAND WIEDER HERZUSTELLEN, MÜSSEN DIE BREMSEN MEHRFACH BETÄTIGT WERDEN. DIE KONTROLLEN VOR FAHRTANTRITT AUSFÜHREN.**



04\_35



04\_36

Per rimuovere lo sporco e il fango depositati sulle superfici vernicate, è necessario utilizzare un getto di acqua a bassa pressione, bagnare accuratamente le parti sporche, rimuovere fango e sporcizie con una spugna soffice per carrozzeria, imbevuta in molta acqua e shampoo ( $2 \div 4\%$  parti di shampoo in acqua). Successivamente sciacquare abbondantemente con acqua, e asciugare con pelle scamosciata. Per pulire le parti esterne del motore, utilizzare detergente sgrassante, pennelli e stracci. Le parti in alluminio anodizzato o verniciato come forcelle, cerchi, telaio, pedane eccetera, vanno lavate con sapone neutro e acqua. L'utilizzo di detergenti troppo aggressivi può intaccare il trattamento superficiale di questi componenti.



**PER LA PULIZIA DEI FANALI, UTILIZZARE UNA SPUGNA IMBEVUTA DI DETERGENTE NEUTRO E ACQUA, STROFINANDO CON DELICATEZZA LE SUPERFICI E RISCIACQUANDO FREQUENTEMENTE CON ACQUA ABONDANTE. SI RICORDA CHE LA LUCIDATURA CON CERE SILICONICHE DEVE ESSERE EFFETTUATA DOPO UN ACCURATO LAVAGGIO DEL VEICOLO. NON LUCIDARE CON PASTE ABRASIVE LE VERNICI OPACHE. NON ESEGUIRE IL LAVAGGIO AL SOLE, SPECIALMENTE D'ESTATE, CON LA CARROZZERIA ANCORA CALDA,**

Um den Schmutz und Schlamm zu entfernen, der sich auf den lackierten Fahrzeugteilen abgelagert hat, muss ein Wasserstrahl mit niedrigem Druck benutzt werden. Die verschmutzten Teile sorgfältig einweichen, den Schmutz und Schlamm mit einem weichen Karosserieschwamm entfernen. Der Schwamm muss mit viel Wasser und Autoshampoo getränkt sein ( $2 \div 4\%$  Shampooanteil im Wasser). Anschließend mit viel klarem Wasser nachspülen und mit einem Wildledertuch trocknen. Für die Reinigung der Motor-Außenseite ein fettlösendes Reinigungsmittel, Pinsel und Tücher verwenden. Die lackierten Teile oder aus Elokaluminium wie z.B. Gabel, Felgen, Rahmen, Trittbretter, usw. sollen mit Wasser und Neutralseife gewaschen werden. Bei Verwendung von zu aggressiven Reinigungsmitteln könnte die Oberflächenbehandlung dieser Teile beschädigt werden.



**ZUR REINIGUNG DER GLÄSER EINEN MIT NEUTRALSEIFE UND WASSER GETRÄNKTEM SCHWAMM VERWENDEN UND DAMIT DIE OBERFLÄCHEN SANFT ABWISCHEN. OFT MIT REICHLICH VIEL WASSER AUSSPÜLEN. BITTE NICHT VERGESSEN, DASS EIENE POLITUR MIT SILIKONWACHS ERST VORGENOMMEN WERDEN DARF, WENN DAS FAHRZEUG VORHER SORGFÄLTIG GEREINIGT WUR-**

IN QUANTO LO SHAMPOO ASCIUGANDOSI PRIMA DEL RISCIAQUO POTREBBE CAUSARE DANNI ALLA VERNICIATURA.

#### ATTENZIONE



NON UTILIZZARE ACQUA (O LIQUIDI) A TEMPERATURA SUPERIORE A 40°C (104°F) PER LA PULIZIA DEI COMPONENTI IN PLASTICA DEL VEICOLO. NON INDIRIZZARE GETTI D'ACQUA O DI ARIA AD ALTA PRESSIONE O GETTI A VAPORE SULLE SEGUENTI PARTI: MOZZI DELLE RUOTE, COMANDI POSTI SUL LATO DESTRO E SINISTRO DEL MANUBRIO, CUSCINETTI, POMPE DEI FRENI, STRUMENTI E INDICATORI, SCARICO DEL SILENZIATORE, Interruttore di ACCENSIONE / BLOCCASTERZO. PER LA PULIZIA DELLE PARTI IN GOMMA E PLASTICA E DELLA SELLA NON UTILIZZARE ALCOOL O SOLVENTI; ADOPERARE INVECE ACQUA E SAPONE NEUTRO.

#### ATTENZIONE

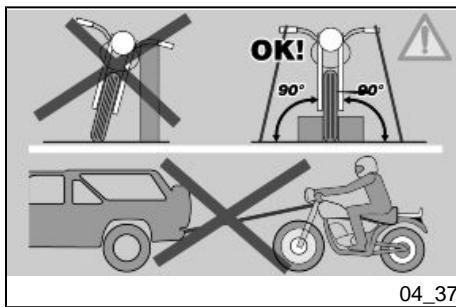
PER LA PULIZIA DELLA SELLA NON UTILIZZARE SOLVENTI O DERIVATI DEL PETROLIO (ACETONE, TRIELINA, TREMENTINA, BENZINA, DILUENTI). SI POSSONO UTILIZZARE DETERGENTI CONTENENTI TENSIOATTIVI

DE. DIE MATTLACKIERTEN FAHRZEUGTEILE NICHT MIT SCHEUERPASTEN POLIEREN. DAS FAHRZEUG NIE IN PRALLER SONNE WASCHEN. DIES GILT BESONDERS IM SOMMER, WENN DIE KAROSSERIE NOCH WARM IST UND DAS SHAMPOO NOCH VOR DEM ABSPÜLEN ANTROCKNEN KANN. DIES KANN SCHÄDEN AM LACK VERURSACHEN.

#### Achtung



ZUR REINIGUNG DER FAHRZEUGTEILE AUS KUNSTSTOFF NIEMALS WASSER (ODER FLÜSSIGKEITEN) MIT EINER TEMPERATUR ÜBER 40°C (104°F) VERWENDEN. HOCHDRUCKWASSER- ODER LUFTSTRahl BZW. DAMPFSTRahl NIE AUF FOLGENDER FAHRZEUGTEILE RICHTEN: RADNABEN, BEDIENELEMENTE RECHTS UND LINKS AM LENKER, LAGER, HAUPTBREMSESYLINDER, INSTRUMENTE UND ANZEIGEN, SCHALLDÄMPFER-ENDROHR, AUSPUFF, ZÜNDSCHEISS/ LENKERSCHLOSS. ZUR REINIGUNG DER GUMMI- UND KUNSTSTOFFTEILE UND DER SITZBANK NIEMALS ALKOHOL ODER LÖSEMittel VERWENDEN; HIERZU WASSER UND NEUTRALSEIFE VERWENDEN.



**NON SUPERIORI AL 5% (SAPONE NEUTRO, DETERGENTI SGASSANTI O ALCOOL).**

**ASCIUGARE CON CURA LA SELLA AL TERMINE DELLA PULIZIA.**

#### ATTENZIONE



**SULLA SELLA NON APPLICARE CERRE PROTETTIVE PER EVITARNE LA SCIVOLOSITÀ.**

#### Achtung

**ZUM REINIGEN DER SITZBANK KEINE LÖSUNGSMITTEL ODER ERDÖL-PRODUKTE (ACETON, TRICHLORÄTHYLEN, TERPENTIN, BENZIN, LÖSUNGSMITTEL) VERWENDEN. ES KÖNNEN REINIGUNGSMITTEL MIT EINEM ANTEIL AN OBERFLÄCHENAKTIVEN STOFFEN VON WENIGER ALS 5% BENUTZT WERDEN (NEUTRALSEIFE/ FETTLÖSENDE REINIGUNGSMITTEL ODER ALKOHOL).**

**DIE SITZBANK NACH DER REINIGUNG SORGFÄLTIG TROCKNEN.**

#### Achtung



**KEIN SCHUTZWACHS AUF DER SITZBANK AUFTRAGEN, UM EIN RUTSCHEN ZU VERMEIDEN.**

## Trasporto (04\_37)

Prima del trasporto del veicolo è necessario svuotare accuratamente il serbatoio carburante, controllando che questo sia ben asciutto.

Durante lo spostamento, il veicolo deve mantenere la posizione verticale, deve essere saldamente ancorato e si deve in-

## Transport (04\_37)

Vorm Transport des Fahrzeuges muss der Benzintank vollständig entleert und geprüft werden, dass er gut trocken ist.

Beim Transport muss das Fahrzeug stets in senkrechter Lage gehalten und fest verankert werden. Den ersten Gang einschalten, um das Herausfließen von Kraftstoff und Öl zu vermeiden.

serire la prima marcia, per evitare eventuali perdite di carburante, olio.

**IN CASO DI AVARIA NON TRAINARE IL VEICOLO MA RICHIEDERE L'INTERVENTO DI UN MEZZO DI SOCORSO.**

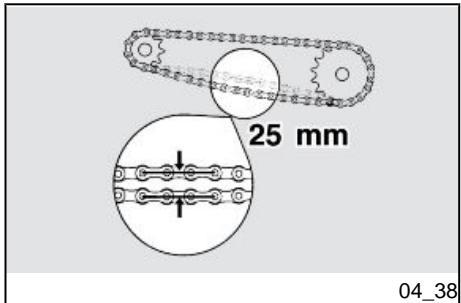
**BEI EINER PANNE DAS FAHRZEUG NICHT ABSCHLEPPEN SONDERN EI- NEN ABSCHLEPPWAGEN ANFOR- DERND.**

## Controllo del gioco catena (04\_38)

Per il controllo del gioco:

- Arrestare il motore.
- Posizionare il veicolo sul cavalletto.
- Posizionare la leva cambio in folle.
- Controllare che l'oscillazione verticale, in un punto intermedio tra pignone e corona nel ramo inferiore della catena, sia di circa **25 mm (0.98 in)**.
- Spostare il veicolo in avanti, in modo da controllare l'oscillazione verticale della catena anche in altre posizioni; il gioco deve rimanere costante in tutte le fasi della rotazione della ruota.

Se il gioco è uniforme, ma superiore o inferiore a **25 mm (0.98 in)**, effettuare la regolazione.



04\_38

## Kontrolle des Kettenspiels (04\_38)

Für die Kontrolle des Spiels:

- Den Motor abstellen.
- Das Fahrzeug auf den Ständer stellen.
- Den Schalthebel auf Leerlauf-position bringen.
- Prüfen, ob der vertikale Durchhang an einem Zwischenpunkt zwischen Ritzel und Zahnkranz am unteren Ketten teil ungefähr **25 mm (0.98 in)** beträgt.
- Das Fahrzeug nach vorne schieben, so dass der vertikale Durchhang auch in anderen Positionen kontrolliert werden kann. Das Spiel muss in allen Drehungsphasen des Rades konstant bleiben.

Ist das Spiel gleichmäßig aber größer oder kleiner als **25 mm (0.98 in)**, muss eingestellt werden.

#### ATTENZIONE

SE SI PRESENTA UN GIOCO SUPERIORE IN CERTE POSIZIONI, SIGNIFICA CHE CI SONO DELLE MAGLIE SCHIACCIATE O GRIPPATE.

PER PREVENIRE IL RISCHIO DI GRIPPAGGIO, LUBRIFICARE FREQUENTEMENTE LA CATENA.

#### Achtung

WIRD IN BESTIMMTEN POSITIONEN EIN GRÖSSERES SPIEL FESTGESTELLT, BEDEUTET DAS, DASS KETTENGLIEDER ZERDRÜCKT ODER FESTGEFRESSEN SIND.

UM DER GEFAHR EINES EINFRESENS VORZUBEUGEN, DIE KETTE HÄUFIGER SCHMIEREN.

#### Regolazione gioco catena

#### ATTENZIONE

PER LA REGOLAZIONE DEL GIOCO CATENA RIVOLGERSI AD UN Concessionario Ufficiale aprilia O SE SIETE PERSONE ESPERTE E QUALIFICATE, POTETE FAR RIFERIMENTO ALLE INDICAZIONI PRESENTI NEL MANUALE D'OFFICINA ACQUISTABILE PRESSO LO STESSO Concessionario Ufficiale aprilia.

#### Einstellung Kettenspiel

#### Achtung

WENDEN SIE SICH FÜR DIE EINSTELLUNG DES KETTENSPIELS AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler. SIND SIE EIN AUSGEBILDETER FACHMANN, VERWEISEN WIR AUF DIE ANGABEN IM WERKSTATTHANDBUCH, DAS BEI DEM GLEICHEN offiziellen aprilia-Vertragshändler GEKAUFT WERDEN KANN.

#### Controllo dell'usura catena, pignone e corona

Controllare le seguenti parti e accertarsi che la catena, il pignone e la corona non presentino:

- Rulli danneggiati.
- Perni allentati.

#### Verschleißkontrolle an Kette, Ritzel und Kettenblatt

folgende Teile prüfen und sicherstellen, dass Kette, Ritzel und Zahnkranz nicht folgende Defekte aufweisen:

- Rollen beschädigt.
- Bolzen locker.

- Maglie secche, arrugginite, schiacciate o grippate.
- Logoramento eccessivo.
- Anelli di tenuta mancanti.
- Denti del pignone o della corona eccessivamente usurati o danneggiati.

#### **ATTENZIONE**

SE I RULLI DELLA CATENA SONO DANNEGGIATI, I PERNI SONO ALLENATI E/O GLI ANELLI DI TENUTA SONO DANNEGGIATI O MANCANTI, BISOGNA SOSTituIRE L'INTERO GRUPPO CATENA (PIGNONE, CORONA E CATENA).

- Kettenglieder trocken, verrostet, zerquetscht oder festgefressen.
- Hoher Verschleiß.
- Fehlende Dichtungsringe.
- Ritzel- oder Kettenradzähne verschlissen oder beschädigt.

#### **Achtung**

SIND DIE KETTENROLLEN BESCHÄDIGT, STIFTE GELOCKERT BZW. DICHTUNGSRINGE BESCHÄDIGT ODER FEHLEND, MUSS DIE GESAMTE KETTENEINHEIT (RITZEL, ZAHNKRANZ UND KETTE) AUSGEWECHSELT WERDEN.

#### **ATTENZIONE**

LUBRIFICARE LA CATENA FREQUENTEMENTE, SOPRATTUTTO SE SI RISCONTRANO PARTI SECCHE O ARRUGGINITE. LE MAGLIE SCHIACCIASTE O GRIPPATE DEVONO ESSERE LUBRIFICATE E RIMESSE IN CONDIZIONI DI LAVORO. SE CIÒ NON FOSSE POSSIBILE, RIVOLGERSI A UN Concessionario Ufficiale aprilia, CHE PROVVEDERA' ALLA SOSTITUZIONE.

#### **Achtung**

DIE KETTE ÖFTERS SCHMIEREN, BESONDERS WENN TROCKENE ODER VERROSTETE STELLEN SICHTBAR SIND. DIE ZERQUETSCHEN ODER FESTGEFRESSENEN KETTENGLIEDER MÜSSEN EINGESCHMIERT ODER ERBEUT IN ARBEITSBEDINGUNGEN GEBRACHT WERDEN. SOLLTE DIES NICHT MÖGLICH SEIN, SICH AN EINEN offiziellen aprilia-Vertragshändler FÜR DAS AUSWECHSELN WENDEN.

## Lubrificazione e pulitura della catena

Non lavare assolutamente la catena con getti d'acqua, getti di vapore, getti d'acqua ad alta pressione e con solventi ad alto grado di infiammabilità.

- Lavare la catena con nafta o kerosene. Se tende ad arrugginirsi rapidamente, intensificare gli interventi di manutenzione.

lubrificare la catena ogni volta che se ne presenta la necessità.

- Dopo aver lavato e fatto asciugare la catena, lubrificarla con grasso spray per catene sigillate.



**LA CATENA DI TRASMISSIONE E' DOTATA DI ANELLI DI TENUTA TRA LE MAGLIE, CHE SERVONO A MANTENERE IL GRASSO ALL'INTERNO. USARE LA MASSIMA CAUTELA PER LA REGOLAZIONE, LA LUBRIFICAZIONE, IL LAVAGGIO E LA SOSTITUZIONE DELLA CATENA.**

I LUBRIFICANTI PER CATENE IN COMMERCIO POSSONO CONTENERE SOSTANZE DANNOSE PER GLI ANELLI DI TENUTA IN GOMMA DELLA CATENA.

**NON UTILIZZARE IL VEICOLO SUBITO DOPO LA LUBRIFICAZIONE DEL-**

## Schmieren und Reinigen der Kette

Die Kette auf keinen Fall mit Wasser- bzw. -dampfstrahlen, Hochdruck- Wasserstrahlen oder mit leicht entzündbaren Lösemitteln waschen.

- Die Kette mit Diesel oder Kerosin reinigen. Neigt die Kette zu schneller Rostbildung, muss die Kettenwartung häufiger vorgenommen werden.

Die Kette bei Bedarf einschmieren.

- Nach der Reinigung die Kette trocknen lassen und mit einem Fettspray für versiegelte Ketten schmieren.



**DIE ANTRIEBSKETTE IST MIT DICH-TUNGSRINGEN ZWISCHEN DEN KETTENGLIEDER AUSGESTATTET, DIE DAFÜR SORGEN, DASS DAS FETT IM INNEREN BLEIBT. MIT GRÖSSTER VORSICHT BEIM EINSTELLEN, SCHMIEREN, REINIGEN UND AUS-WECHSELN DER KETTE VORGEHEN.**

HANDELSÜBLICHE KETTENSCHMIERMittel KÖNNEN STOFFE ENTHALTEN, DIE DIE GUMMI-DICH-TUNGSRINGE DES KETTE BESCHÄDIGEN.

**DAS FAHRZEUG NICHT SOFORT NACH DEM SCHMIEREN DER KETTE**

LA CATENA, IN QUANTO IL LUBRIFICANTE PER EFFETTO DELLA FORZA CENTRIFUGA VERREBBE SPRUZZATO VERSO L'ESTERNO IMBRATTANDO LE ZONE CIRCOSTANTI.

BENUTZEN, DA DAS SCHMIERMITTEL DURCH DIE FLIEHKRAFT NACH AUSSEN GESPRITZT WERDEN KÖNNTE UND DAMIT DIE UMLIEGENDEN BEREICHE VERSCHMUTZT.



# **SL 750 SHIVER ABS**

**aprilia**



**Cap. 05  
Dati tecnici**  
**Kap. 05  
Technische daten**

<u>DIMENSIONI</u>		<u>ABMESSUNGEN</u>	
Lunghezza max	2100 mm (82.68 in)	Maximale Länge	2100 mm (82.68 in)
Larghezza max	800 mm (31.50 in)	Maximale Breite	800 mm (31.50 in)
Altezza max (al cupolino)	1135 mm (44.69 in)	Maximale Höhe (an der Verkleidungsscheibe)	1135 mm (44.69 in)
Altezza alla sella	810 mm (31.89 in)	Sitzbankhöhe	810 mm (31.89 in)
Interasse	1440 mm (56.69 in)	Radstand	1440 mm (56.69 in)
Peso in ordine di marcia (con pieno di benzina)	210 Kg (463 lb)	Fahrzeuggewicht fahrbereit (mit vollem Tank)	210 Kg (463 lb)

<u>MOTORE</u>		<u>MOTOR</u>	
Modello	M551M	Modell	M551M
Tipo	Bicilindrico 4 tempi a V 90° longitudinale con 4 valvole per cilindro, 2 alberi a camme in testa.	Typ	Zweizylinder 4-Taktmotor V 90° querliegend mit 4 Ventilen pro Zylinder, 2 obenliegende Nockenwellen.
Numero cilindri	2	Anzahl Zylinder	2
Cilindrata complessiva	749,9 cc (45.76 cu in)	Gesamt-Hubraum	749,9 cm <sup>3</sup> (45.76 cu in)
Alesaggio / corsa	92 x 56,4 mm (3.62 x 2.22 cu in)	Bohrung/ Hub	92 x 56,4 mm (3.62 x 2.22 cu in)

Gioco valvole in aspirazione	0,11 - 0,18 mm (0.0043 - 0.0071 in)	Ventilspiel am Einlass	0,11 - 0,18 mm (0.0043 - 0.0071 in)
Gioco valvole scarico	0,16 - 0,23 mm (0.0063 - 0.0091 in)	Ventilspiel Auslassventile	0,16 - 0,23 mm (0.0063 - 0.0091 in)
Rapporto di compressione	11,0 : 1	Verdichtungsverhältnis	11,0: 1
Avviamento	Elettrico	Starten	Elektrisch
N° giri del motore al regime minimo	1400 ± 100 giri/min (rpm)	Motordrehzahl im Leerlauf	1400 ± 100 U/Min
Frizione	Multidisco in bagno d'olio con comando sul lato sinistro del manubrio	Kupplung	Mehrscheiben-Ölbadkupplung mit manueller Betätigung links am Lenker
Sistema di lubrificazione	Carter a umido. Sistema a pressione regolato da pompa trocoideale	Schmiersystem	Nasssumpforschmierung. Druckschmierung mit Regulierung über Trochoidpumpe
Filtro aria	Con cartuccia filtrante a secco	LUFTFILTER	mit Trockenfiltereinsatz
Raffreddamento	A liquido	Kühlung	mit Flüssigkeit

**CAMBIO**

Tipo	Meccanico a 6 rapporti con comando a pedale sul lato sinistro del motore
------	--------------------------------------------------------------------------

**GETRIEBE**

Typ	mechanisches 6-Gang-Getriebe mit Schaltpedal an der linken Motorseite
-----	-----------------------------------------------------------------------

<b>CAPACITÀ</b>		<b>FASSUNGSVERMÖGEN</b>	
Carburante (inclusa riserva)	15 l (3.30 UK gal; 3.96 US gal)	Kraftstoff (einschließlich Reserve)	15 l (3.30 UK gal; 3.96 US gal)
Riserva carburante	3 l (0.66 UK gal; 0.79 US gal)	Kraftstoffreserve	3 l (0.66 UK gal; 0.79 US gal)
Olio motore	3,0 l (senza cambio filtro olio) (0.66 Uk gal; 0.79 US gal)  3,2 l (con cambio filtro olio) (0.70 Uk gal; 0.85 US gal)	Motoröl	3,0 l (ohne Ölfilterwechsel) (0.66 Uk gal; 0.79 US gal)  3,2 l (mit Ölfilterwechsel) (0.70 Uk gal; 0.85 US gal)
Quantità olio forcella (per ogni stelo)	535 cc (32.65 cuin)	Gabelölmenge (für jeden Schaft)	535 cm <sup>3</sup> (32.65 in <sup>3</sup> )
Liquido refrigerante	1,8 l (0.40 UK gal; 0.48 US gal)	Kühlflüssigkeit	1,8 l (0.40 UK gal; 0.48 US gal)
Posti	2	Sitzplätze	2
Max carico veicolo	190 Kg (418.9 lb) (Pilota + passeggero + bagaglio)	Höchstladung	190 Kg (418.9 lb) (Fahrer + Beifahrer + Gepäck)

<b>RAPPORTI DI TRASMISSIONE</b>		<b>ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISSE</b>	
Rapporto di trasmissione	Primaria ad ingranaggi 38/71	Übersetzungsverhältnis	Primärzahnradantrieb 38/71
Rapporto di trasmissione 1° marcia	14/36 (secondaria)	Übersetzungsverhältnis 1. Gang	14/36 (Sekundär)
Rapporto di trasmissione 2° marcia	17/32 (secondaria)	Übersetzungsverhältnis 2. Gang	17/32 (Sekundär)
Rapporto di trasmissione 3° marcia	20/30 (secondaria)	Übersetzungsverhältnis 3. Gang	20/30 (Sekundär)
Rapporto di trasmissione 4° marcia	22/28 (secondaria)	Übersetzungsverhältnis 4. Gang	22/28 (Sekundär)

Rapporto di trasmissione 5° marcia	23/26 (secondaria)	Übersetzungsverhältnis 5. Gang	23/26 (Sekundär)
Rapporto di trasmissione 6° marcia	24/25 (secondaria)	Übersetzungsverhältnis 6. Gang	24/25 (Sekundär)
Rapporto di trasmissione finale	16/44	Endübersetzungsverhältnis	16/44

<b>CATENA DI TRASMISSIONE</b>		<b>ANTRIEBSKETTE</b>	
Tipo	Senza fine (senza maglia di giunzione) e con maglie sigillate. N ° maglie 108	Typ	Endloskette (ohne Kettenschloss) und mit abgedichteten Kettengliedern. Anzahl Kettenglieder 108
Modello	525 ZRPK	Modell	525 ZRPK

<b>SISTEMA DI ALIMENTAZIONE</b>		<b>KRAFTVERSORGUNGSSYSTEM</b>	
Tipo	Iniezione elettronica (Multipoint)	Typ	Elektronische (Multipoint)
Diametro farfalle	Diam. 52 mm (2.05 in)	Durchmesser Drosselklappen	Durchmesser 52 mm (2.05 in)
Carburante	Benzina super senza piombo, numero di ottano minimo 95 (N.O.R.M.) e 85 (N.O.M.M.)	Kraftstoff	Bleifreies Superbenzin, Mindest-Oktanzahl 95 (N.O.R.M.) und 85 (N.O.M.M.)

**TELAI****RAHMEN**

Tipo	Piastre in alluminio pressofuso e traliccio in tubi di acciaio ad alto limite di snervamento.	Typ	Aluminium-Seitenplatten und hochfester Stahlrohr-Gitterrahmen.
Angolo inclinazione sterzo	24,9°	Einschlagwinkel	24,9°
Avancorsa	109.6 mm (4.29 in)	Nachlauf	109.6 mm (4.29 in)

**SOSPENSIONI****RADAUFHÄNGUNG/ FEDERUNG**

Anteriore	Forcella telescopica upside-down a funzionamento idraulico, steli diam 43 mm (1.69 in)	Vorne	Upside-down-Teleskopgabel mit hydraulischer Dämpfung, Schäfte mit Durchmesser 43 mm (1.69 in)
Escursione	120 mm (4.72 in)	Durchfedern	120 mm (4.72 in)
Posteriore	Forcellone oscillante e monoammortizzatore idraulico regolabile	Hinten:	Schwinge und einstellbarer hydraulischer Einzelstoßdämpfer
Escursione ruota	122 mm (4.80 in)	Durchfedern Rad	122 mm (4.80 in)

**FRENI****BREMSEN**

Anteriore	A doppio disco flottante - diam. 320 mm (12.60 in), pinze a fissaggio radiale a quattro pistoncini - 2	Vorne	Mit doppelter schwimmend gelagerte Bremsscheibe - Durchmesser 320 mm (12.60 in), 4-Kolben-Bremssättel mit radialer
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	diam. 27 mm (1.06 in); 2 diam 32,03 (1.26 in) e 4 pastiglie	Befestigung - 2 mit Durchmesser 27 mm (1.06 in), 2 mit Durchmesser 32,03 mm (1.26 in) und 4 Bremsbeläge
Posteriore	A disco - diam. 240 (9.45 in), pinza a singolo pistoncino - diam. 35 mm (1.38 in)	Hinten:  Mit Bremsscheibe - Durchmesser 240 mm (9.45 in), 1-Kolben- Bremssattel - Bremskolben Durchmesser 35 mm (1.38 in).

<b>CERCHI RUOTE</b>		<b>RADFELGEN</b>	
Tipo	In lega leggera a perno sfilabile	Typ	Leichtmetall mit abziehbarer Radachse
Anteriore	3,50 x 17"	Vorne	3,50 x 17"
Posteriore	6,00 x 17"	Hinten:	6,00 x 17"

<b>PNEUMATICI</b>		<b>REIFEN</b>	
Tipo pneumatico (di serie)	DUNLOP SPORTMAX QUALIFIER - METZELER M3	Reifentyp (Serienausstattung)	DUNLOP SPORTMAX QUALIFIER - METZELER M3
Anteriore	120/70 ZR17" (58W)	Vorne	120/70 ZR17" (58W)
Pressione gonfiaggio	1 passeggero: 2,3 bar (230 KPa) (33.36 PSI)  2 passeggeri: 2,5 bar (250 KPa) (36.26 PSI)	Reifendruck	1 Beifahrer: 2,3 Bar (230 Kpa) (33.36 PSI)  2 Beifahrer: 2,5 Bar (250 Kpa) (36.26 PSI)

Posteriore	180/55 ZR17" (73W) oppure 190/50 ZR17" (73W)	Hinten:	180/55 ZR17" (73W) oder 190/50 ZR17" (73W)
Pressione gonfiaggio	1 passeggero: 2,5 bar (250 KPa) (36.26 PSI)  2 passeggeri: 2,8 bar (280 KPa) (40.61 PSI)	Reifendruck	1 Beifahrer: 2,5 Bar (250 Kpa) (36.26 PSI)  2 Beifahrer: 2,8 Bar (280 Kpa) (40.61 PSI)

### CANDELE

Candele standard	NGK CR7EK8
Distanza elettrodi candele	0,6 ÷ 0,7 mm (0.024 ÷ 0.028 in)
Resistenza	5 KOhm

### ZÜNDKERZEN

Standard-Zündkerzen	NGK CR7EK8
Elektrodenabstand Zündkerzen	0,6 ÷ 0,7 mm (0.024 ÷ 0.028 in)
Widerstand	5 kOhm

### IMPIANTO ELETTRICO

Batteria	12 V - 12 Ah
Fusibili principali	30 A - 40 A
Fusibili secondari	3 A, 10 A, 15 A, 20 A
Fusibili ABS	20 A
Generatore (a magnete permanente)	13,5 V - 450 W a 6000 rpm

### ELEKTRISCHE ANLAGE

Batterie	12V - 12 Ah
HAUPTSICHERUNGEN	30 A - 40 A
Zusatzsicherungen	3A, 10A, 15A, 20A
Sicherungen ABS	20 A
Lichtmaschine (mit Dauermagnet)	13,5 V - 450 W bei 6000 U/Min
Starten	Elektrisch

Avviamento	Elettrico	Zündung	Mit der Einspritzung integrierte induktive Hochleistungszündung mit variabler Vorzündung und getrennter Zündspule.
Accensione	Elettronica inductive ad alta efficienza integrata con l'iniezione, anticipo variabile e bobina A.T. separata.	Vorzündung	Über Steuerelektronik gesteuertes dreidimensionales Mapping
Anticipo accensione	A mappa tridimensionale gestita da centralina		

**LAMPADINE**

Luce anabbagliante	12V - 55W H7
Luce abbagliante	12V - 55W H7
Luce di posizione anteriore	12V - 5W x 2
Luce indicatori di direzione	12V - 10 W
Luce targa	12 V - 5 W
Luce di posizione posteriore / stop	12V - 5/21W x 2
Illuminazione contagiri	LED
Illuminazione display multifunzione	LED

**LAMPEN**

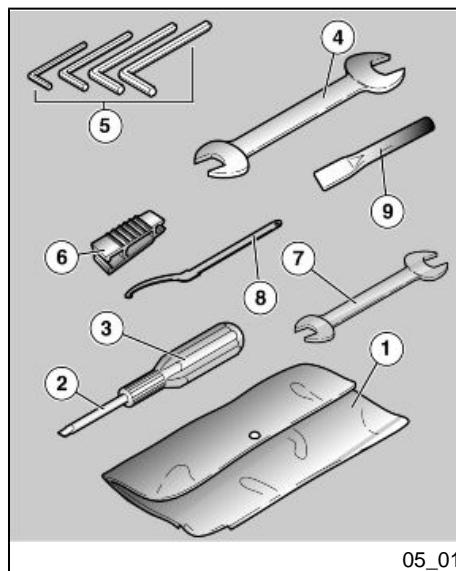
Abblendlicht	12 V - 55 W H7
Fernlicht	12 V - 55 W H7
Vorderes Standlicht	12 V - 5 W x 2
Blinkerlampen	12V - 10W
Nummernschildbeleuchtung	12V - 5W
Rücklichtlampe/ Bremslicht	12V - 5/21W x 2
Beleuchtung Drehzahlmesser	LED
Beleuchtung Multifunktions-Display	LED

**SPIE**

Luce abbagliante	LED
Indicatore di direzione destro	LED

**KONTROLLLEUCHTEN**

Fernlicht	LED
Rechter Blinker	LED



### Attrezzi di corredo (05\_01)

La dotazione attrezzi comprende:

- Busta di contenimento (1);
- Cacciavite reversibile (2);
- Manico per cacciavite reversibile (3);
- Chiave a forchetta 11 - 13 mm (0.43 - 0.51 in) (4);
- Chiavi maschio esagonali piegate 3, 4, 5, 6 mm (0.12, 0.16, 0.20, 0.24 in) (5);
- Pinzette estrai fusibili (6);
- Chiave a forchetta doppia 8 - 10 mm (0.31 - 0.39 in) (7);
- Chiave per regolazione precarico ghiera ammortizzatore (8)
- Prolunga cilindrica schiacciata per chiave (9).

**Massimo peso consentito: 1,5 kg (3.30 lb)**

### Bordwerkzeug (05\_01)

Das Bordwerkzeug umfasst:

- Werkzeugtasche (1).
- Schraubenzieher mit auswechselbarem Einsatz (2);
- Griff für Schraubenzieher mit auswechselbarem Einsatz (3);
- Rohrschlüssel 11 - 13 mm (0.43 - 0.51 in) (4);
- Gebogene Inbusschlüssel 3, 4, 5, 6 mm, (0.12, 0.16, 0.20, 0.24 in) (5).
- Kleine Zange zum Ausbau der Sicherungen (6).
- Doppelter Maulschlüssel 8 - 10 mm (0.31 - 0.39 in) (7);
- Schlüssel zur Einstellung Vorspannung Stoßdämpfer-Gewindegliederung (8).
- Flache, zylinderförmige Verlängerung für Schlüssel (9).

Zulässiges Höchstgewicht: 1,5 kg  
(3.30 lb)



# **SL 750 SHIVER ABS**

**aprilia**



**Cap. 06  
Manutenzione  
programmata**

**Kap. 06  
Das  
wartungsprogramm**

## Tabella manutenzione programmata

Un' adeguata manutenzione costituisce fattore determinante per una maggiore durata del veicolo in condizioni di funzionamento e rendimento ottimali.

A tale scopo aprilia ha predisposto una serie di controlli e di interventi di manutenzione a pagamento, raccolti nel quadro riepilogativo riportato nella pagina seguente. È buona norma che eventuali piccole anomalie di funzionamento siano subito segnalate a un **Concessionario o Rivenditore Autorizzato aprilia** senza attendere, per portarvi rimedio, l'esecuzione del successivo tagliando.

È indispensabile effettuare i tagliandi agli intervalli chilometrici e di tempo prescritti, non appena raggiunto il chilometraggio previsto. La puntuale esecuzione dei tagliandi è necessaria per il corretto utilizzo della garanzia. Per tutte le altre informazioni riguardanti le modalità di applicazione della Garanzia e l'esecuzione della "Manutenzione Programmata" si rimanda al "Libretto di Garanzia".

### NOTA BENE

**ESEGUIRE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE A INTERVALLI DIMEZZATI SE IL VEICOLO VIENE UTILIZZATO IN ZONE PIOVOSE, POLVEROSE, PERCORSI ACCIDENTATI, O IN CASO DI GUIDA SPORTIVA.**

## Tabelle wartungsprogramm

Die richtige Wartung ist ein entscheidender Faktor für eine lange Lebensdauer des Fahrzeuges bei besten Funktions- und Leistungseigenschaften.

Zu diesem Zweck hat aprilia eine Reihe von Kontrollen und Wartungseingriffen vorgesehen, die gegen Bezahlung ausgeführt werden und auf der nächsten Seite zusammengefasst sind. Es empfiehlt sich eventuelle Funktionsstörungen unverzüglich einem **autorisierten aprilia-Vertragshändler oder Wiederverkäufer** zu melden, ohne auf die nächste Inspektion zu warten.

Die Inspektionen müssen bei Fälligkeit der Kilometerzahl und zu den angegebenen Zeiten ausgeführt werden. Die pünktliche Ausführung der Wartungscoupons ist Voraussetzung für Garantieansprüche. Für weitere Informationen bezüglich der Garantieansprüche und der Durchführung des "Wartungsprogramms" siehe das "Garantieheft".

### ANMERKUNG

**BEI SPORTLICHER FAHRWEISE ODER WENN DAS FAHRZEUG AUF NASSEN UND STAUBIGEN STRASSEN BZW. AUF UNEBENEM GELÄNDE BENUTZT WIRD, MÜSSEN DIE INSPEKTIONS- UND WARTUNGSARBEITEN DOPPELT SO HÄUFIG VORGENOMMEN WERDEN.**

- I: CONTROLLARE E PULIRE, REGOLARE, LUBRIFICARE O SOSTITUIRE SE NECESSARIO  
 C: PULIRE, R: SOSTITUIRE, A: REGOLARE, L: LUBRIFICARE
- \* Controllare e pulire, regolare o sostituire se necessario ogni 1000 km  
 \*\* Sostituire ogni 2 anni  
 \*\*\* Sostituire ogni 4 anni  
 \*\*\*\* Ad ogni avviamento  
 \*\*\*\*\* Controllare ogni mese
- I: KONTROLLIEREN UND REINIGEN, EINSTELLEN SCHMIEREN ODER GE-  
 GEBENENFALLS AUSWECHSELN  
 C: REINIGEN, R: AUSWECHSELN, A: EINSTELLEN, L: SCHMIEREN
- \* Kontrollieren und reinigen, einstellen oder gegebenenfalls alle 1000 km wechseln  
 \*\* Alle 2 Jahre wechseln  
 \*\*\* Alle 4 Jahre wechseln  
 \*\*\*\* Bei jedem Starten  
 \*\*\*\*\* Jeden Monat kontrollieren

TABELLA MANUTENZIONE PERIODICA

km x 1.000	1	5	10	15	20	25	30	35	40
Ammortizzatore posteriore					I				I
Candela					R				R
Catena di trasmissione *	I				I				I
Cavi trasmissione e comandi	I				I				I
Cuscinetti di sterzo e gioco sterzo	I				I				I
Cuscinetti ruote					I				I
Diagnostica centralina	I				I				I
Dischi freni	I				I				I
Filtro aria			I		R		I		R

<b>km x 1.000</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
Filtro olio motore	R				R				R
Forcella					I				I
Funzionamento generale veicolo	I				I				I
Gioco valvole	I				A				A
Impianto di raffreddamento					I				I
Impianti frenanti	I				I				I
Impianto luci	I				I				I
Interruttori di sicurezza					I				I
Liquido comando frizione **	I				I				I
Liquido freni **	I				I				I
Liquido refrigerante **	I				I				I
Olio forcella **									
Olio motore	R				R				R
Orientamento luci					I				I
Paraoli forcella					I				I
Parastrappi					I				I
Pneumatici - pressione / usura*****	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Ruote	I				I				I
Serraggio bulloneria	I				I				I
Sospensioni e assetto	I				I				I
Spia di segnalazione errore sul cruscotto ****									
Tubi carburante ***					I				I

<b>km x 1.000</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
Usura frizione					I				I
Usura pastiglie freni	I	I	I	I	I	I	I	I	I

**TABELLE WARTUNGSPROGRAMM**

<b>km x 1.000</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
Hinterer Stoßdämpfer					I				I
Zündkerze					R				R
Antriebskette *	I				I				I
Bowdenzüge und Bedienelemente	I				I				I
Lenklager und Lenkspiel	I				I				I
Radlager					I				I
Diagnose Steuerelektronik	I				I				I
Bremsscheiben	I				I				I
Luftfilter			I		R		I		R
Motorölfilter	R				R				R
Gabel					I				I
Allgemeine Betriebsweise des Fahrzeugs	I				I				I
Ventilspiel	I				A				A
Kühlanlage					I				I
Bremsanlagen	I				I				I
Beleuchtungsanlage	I				I				I
Sicherheitsschalter					I				I

<b>km x 1.000</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
Kupplungsflüssigkeit **	I				I				I
Bremsflüssigkeit **	I				I				I
Kühlflüssigkeit **	I				I				I
Gabelöl **									
Motoröl	R				R				R
Scheinwerferausrichtung					I				I
Öldichtringe Gabel					I				I
Reißschutz					I				I
Reifen - Druck / Verschleiß *****	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Räder	I				I				I
Festziehen von Schrauben/ Bolzen	I				I				I
Federung und Fahrzeuglage	I				I				I
Alarmkontrollleuchte am Armaturenbrett ****									
Kraftstoffleitungen ***					I				I
Kupplungsverschleiß					I				I
Verschleiß der Bremsbeläge	I	I	I	I	I	I	I	I	I

**PRODOTTI CONSIGLIATI**

<b>Prodotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche</b>
AGIP TEC 4T, SAE 15W-50	Olio motore	Utilizzare oli di marca con prestazioni conformi o superiori alle specifiche API SJ/CCMC G4/ ACEA A3-04/ JASO MA.
AGIP FORK 5W	Olio forcella	SAE 5W
AGIP MP GREASE	Grasso per cuscinetti, giunti, snodi e leveraggi	In alternativa al prodotto consigliato, utilizzare grasso di marca per cuscinetti volventi, campo di temperatura utile -30°C...+140°C (-22°F...+284°F), punto di sgocciolamento 150°C...230°C (302°F...446°F), elevata protezione anticorrosiva, buona resistenza all'acqua e all'ossidazione.
AGIP CHAIN GREASE SPRAY	CATENE consigliato	Grasso
AGIP BRAKE 4 / BRAKE 5.1	LIQUIDO FRENI consigliato	-
AGIP BRAKE 4 / BRAKE 5.1	LIQUIDO FRIZIONE consigliato	-
AGIP PERMANENT SPEZIAL	LIQUIDO REFRIGERANTE MOTORE consigliato	Liquido di raffreddamento biodegradabile, pronto all'uso, a tecnologia e caratteristiche "long life" (colore rosso). Assicura la protezione dal congelamento fino a -40°C (-40°F). Risponde alla norma CUNA 956-16.

**EMPFOHLENE PRODUKTE**

<b>Produkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Angaben</b>
AGIP TEC 4T, SAE 15W-50	Motoröl	Markenöle verwenden, deren Eigenschaften

<b>Produkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Angaben</b>
mit API SJ/CCMC G4/ACEA A3-04/ JASO MA konform oder besser sind.		
AGIP FORK 5W	Gabelöl	SAE 5W
AGIP MP GREASE	Fett für Lager, Gelenke und Hebeleien	Als Alternative zum empfohlenen Produkt, kann man Markenfett für Wälzlager verwenden, Nutztemperaturbereich -30 °C ... +140 °C (-22°F...+284°F), Tropfpunkt 150 °C .. 230 °C (302°F...446°F), hoher Korrosionsschutz, gute Wasser- und Oxydationsfestigkeit.
AGIP CHAIN GREASE SPRAY	KETTEN empfohlen	Fett
AGIP BRAKE 4 / BRAKE 5.1	Empfohlene BREMSFLÜSSIGKEIT	-
AGIP BRAKE 4 / BRAKE 5.1	Empfohlene KUPPLUNGSFLÜSSIGKEIT	-
AGIP PERMANENT SPEZIAL	MOTOR-KÜHLFLÜSSIGKEIT empfohlen	Biologisch abbaubare Kühlflüssigkeit, gebrauchsfertig, mit "Long Life" Technologie und Eigenschaften (rote Farbe). Garantiert Frostschutz bis -40°C (-40°F). Entspricht der Norm CUNA 956-16.

# INDICE ANALITICO

## A

ABS: 53  
Allarmi: 31  
Ammortizzatori: 70  
Arresto motore: 53, 93  
Attrezzi di corredo: 166  
Avviamento: 52, 79

## B

Batteria: 15, 124, 126  
Blocasterzo: 50

## C

Candela: 116  
Catena: 151, 152, 154  
Cavalletto: 16, 97  
Clacson: 50  
Commutatore lampeggiatori: 51

## D

Dati tecnici: 157  
Display: 27

## F

Filtro aria: 118  
Forcella: 74  
Freno: 75, 76, 142  
Freno a disco: 142  
Frizione: 14, 77, 123, 124  
Funzioni avanzate: 40  
Fusibili: 128

## G

Gruppo ottico: 138

## I

Identificazione: 62  
Immobilizer: 58

Indicatori di direzione: 138, 139

## L

Lampade: 132  
Leva freno: 75  
Leva frizione: 77  
Liquido di raffreddamento: 118  
Liquido freni: 14, 122  
Liquido frizione: 123, 124

## M

Manutenzione: 107, 169, 170  
Manutenzione programmata: 169, 170

## N

Norme di sicurezza: 100

## O

Olio cambio: 13  
Olio motore: 13, 108, 110, 111

## P

Pedale freno: 76  
Plancia: 24  
Pneumatici: 113  
Proiettore: 135

## R

Ride by wire: 84

## S

Sella: 60  
Specchi: 140  
Spie: 27

**T**

Tasti: 37

**V**

Vano portadocumenti: 61

# INHALTSVERZEICHNIS

## A

- ABS: 53  
Abstellen des Motors: 53, 93  
Alarne: 31

## B

- Batterie: 15, 124, 126  
Blinker: 138, 139  
Bremsflüssigkeit: 123

## C

- Cockpit: 24

## D

- Display: 27

## G

- Getriebeöl: 13

## K

- Kette: 152, 154  
Kraftstoff: 11  
Kupplungsflüssigkeit: 14,  
123, 124

## L

- Lampen: 132  
Lenkerschloss: 50  
Luftfilter: 118  
Längerer Stillstand: 127

## M

- Motoröl: 110

## R

- Reifen: 113  
Rückspiegel: 140

## S

- Sicherungen: 128  
Starten: 79  
Ständer: 16, 97

## W

- Wartung: 107  
Wartungsprogramm: 169,  
170

## Z

- Zündkerze: 116



## IL VALORE DELL'ASSISTENZA

Grazie ai continui aggiornamenti tecnici e ai programmi di formazione specifica sui prodotti aprilia, solo i meccanici della **Rete Ufficiale aprilia** conoscono a fondo questo veicolo e dispongono dell'attrezzatura speciale occorrente per una corretta esecuzione degli interventi di manutenzione e riparazione.

L'affidabilità del veicolo dipende anche dalle condizioni meccaniche dello stesso. Il controllo prima della guida, la regolare manutenzione e l'utilizzo esclusivo dei **Ricambi Originali aprilia** sono fattori essenziali !

Per avere informazioni sul **Concessionario Ufficiale e/o Centro Assistenza** più vicino, riferirsi alle Pagine Gialle o cercare direttamente sulla cartina geografica presente nel nostro Sito Internet Ufficiale:

[www.aprilia.com](http://www.aprilia.com)

Solo se si richiedono Ricambi Originali Aprilia si avrà un prodotto studiato e testato già durante la fase di progettazione del veicolo. I Ricambi Originali aprilia sono sistematicamente sottoposti a procedure di controllo della qualità, per garantirne la piena affidabilità e durata nel tempo.

Le descrizioni ed illustrazioni fornite nella presente pubblicazione s'intendono non impegnative; Aprilia perciò si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali del tipo qui descritto ed illustrato, di apportare in qualunque momento, senza impegnarsi ad aggiornare tempestivamente questa pubblicazione, le eventuali modifiche di organi, particolari o forniture di accessori, che essa ritenga conveniente per scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

Non tutte le versioni riportate nella presente pubblicazione sono disponibili in ogni Paese. La disponibilità delle singole versioni deve essere verificata con la rete ufficiale di vendita Aprilia.

© Copyright 2008 - Aprilia. Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione anche parziale. Aprilia - After sales service.

Il marchio Aprilia è di proprietà di Piaggio & C. S.p.A.

## IL VALORE DELL'ASSISTENZA

Grazie ai continui aggiornamenti tecnici e ai programmi di formazione specifica sui prodotti aprilia, solo i meccanici della **Rete Ufficiale aprilia** conoscono a fondo questo veicolo e dispongono dell'attrezzatura speciale occorrente per una corretta esecuzione degli interventi di manutenzione e riparazione.

L'affidabilità del veicolo dipende anche dalle condizioni meccaniche dello stesso. Il controllo prima della guida, la regolare manutenzione e l'utilizzo esclusivo dei **Ricambi Originali aprilia** sono fattori essenziali !

Per avere informazioni sul **Concessionario Ufficiale e/o Centro Assistenza** più vicino, riferirsi alle Pagine Gialle o cercare direttamente sulla cartina geografica presente nel nostro Sito Internet Ufficiale:

[www.aprilia.com](http://www.aprilia.com)

Solo se si richiedono Ricambi Originali Aprilia si avrà un prodotto studiato e testato già durante la fase di progettazione del veicolo. I Ricambi Originali aprilia sono sistematicamente sottoposti a procedure di controllo della qualità, per garantirne la piena affidabilità e durata nel tempo.

Le descrizioni ed illustrazioni fornite nella presente pubblicazione s'intendono non impegnative; Aprilia perciò si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali del tipo qui descritto ed illustrato, di apportare in qualunque momento, senza impegnarsi ad aggiornare tempestivamente questa pubblicazione, le eventuali modifiche di organi, particolari o forniture di accessori, che essa ritenga conveniente per scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

Non tutte le versioni riportate nella presente pubblicazione sono disponibili in ogni Paese. La disponibilità delle singole versioni deve essere verificata con la rete ufficiale di vendita Aprilia.

© Copyright 2008 - Aprilia. Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione anche parziale. Aprilia - After sales service.

Il marchio Aprilia è di proprietà di Piaggio & C. S.p.A.