

Honda
PCX125
PCX150

USO E MANUTENZIONE



Questo manuale deve essere considerato parte integrante dello scooter e deve essere allegato allo scooter nel caso venga rivenduto.

Questa pubblicazione include le informazioni più aggiornate relative alla produzione al momento di andare in stampa. Honda Motor Co., Ltd. si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta senza permesso scritto.

Il veicolo illustrato in questo manuale d'uso può presentare differenze rispetto al veicolo posseduto.

Benvenuto

Congratulazioni per avere acquistato un nuovo scooter Honda. L'aver scelto una Honda ti permette di entrare in una grande famiglia di clienti soddisfatti e che hanno dimostrato di riconoscere che Honda significa qualità in ogni prodotto.

Per garantire sicurezza e piacere di guida:

- Leggere con attenzione il manuale d'uso.
- Seguire le raccomandazioni e le procedure contenute nel presente manuale.
- Prestare particolare attenzione ai messaggi di sicurezza nel presente manuale e sullo scooter.

- I seguenti codici, presenti in questo manuale, indicano il paese.
- Le illustrazioni sono basate sulla versione ED.

Codici paese

Codice	Paese
E	Regno Unito
F	Francia
ED	Vendite dirette in Europa

*Le caratteristiche del veicolo possono variare a seconda delle zone o dei paesi.

Qualche cenno sulla sicurezza

La propria sicurezza e quella altrui sono molto importanti. L'utilizzo in sicurezza di questo scooter è una responsabilità importante. Per aiutare a prendere decisioni con cognizione di causa, in questo manuale e sulle etichette relative alla sicurezza sono incluse le procedure di funzionamento e altre informazioni. Queste informazioni segnalano potenziali rischi che possono causare lesioni al cliente o agli altri. Ovviamente, non è né realistico né possibile fornire segnalazioni di attenzione per tutti i rischi legati al funzionamento o alla manutenzione di questo scooter. È necessario usare il buon senso.

Si troveranno importanti informazioni relative alla sicurezza in una varietà di forme tra cui:

- Etichette relative alla sicurezza sullo scooter.
- Messaggi di sicurezza preceduti da un simbolo di segnalazione e da una delle tre parole di segnalazione: PERICOLO, ATTENZIONE o AVVERTENZA.

Tali parole significano:

PERICOLO

L'inosservanza delle istruzioni causa **GRAVI LESIONI** o **MORTE**.

ATTENZIONE

L'inosservanza delle istruzioni **PUÒ** causare **GRAVI LESIONI** o **MORTE**.

AVVERTENZA

L'inosservanza delle istruzioni **PUÒ** causare **LESIONI**.

Altre informazioni importanti vengono fornite dopo i seguenti titoli:

- AVVISO** Informazioni che contribuiscono ad evitare danni allo scooter, alle cose o all'ambiente.

Indice

Sicurezza dello scooter P. 2

Guida di funzionamento P. 18

Manutenzione P. 44

Ricerca guasti P. 82

Informazioni P. 97

Specifiche tecniche PCX125 P. 108

Specifiche tecniche PCX150 P. 112

INDICE P. 115

Sicurezza dello scooter

Questa sezione contiene importanti informazioni relative alla guida in sicurezza dello scooter.

Si prega di leggere attentamente questa sezione.

Linee guida relative alla sicurezza	P. 3
Etichette con simboli	P. 6
Precauzioni relative alla sicurezza	P. 11
Precauzioni relative alla guida	P. 12
Accessori e modifiche	P. 15
Carico	P. 16

Linee guida relative alla sicurezza

Seguire queste linee guida per aumentare la sicurezza personale:

- Eseguire tutti i controlli regolari e di routine specificati nel presente manuale.
- Spegnerne il motore e tenere lontane scintille e fiamme prima di riempire il serbatoio del carburante.
- Non avviare il motore in ambienti parzialmente o completamente chiusi. Il monossido di carbonio contenuto nei gas di scarico è tossico e può essere mortale.

Indossare sempre il casco

È dimostrato che il casco e l'abbigliamento protettivo riducono sensibilmente il numero e la gravità di ferite alla testa e ad altre parti del corpo. Indossare quindi sempre un casco per motocicletta e abbigliamento protettivo omologati. ➤ P. 11

Prima di mettersi alla guida

Verificare di essere fisicamente in forma,

concentrati e di non essere sotto l'effetto di alcool e droghe. Indossare e controllare che il passeggero indossi un casco per motocicletta e abbigliamento protettivo omologati. Comunicare al passeggero come aggrapparsi al maniglione di servizio o alla propria cintola, piegarsi in curva insieme al guidatore e di tenere i piedi sui poggiatesta anche quando lo scooter è fermo.

Prendere il tempo necessario per imparare e fare pratica

Anche se si ha già esperienza di guida con altri scooter, eseguire delle guide di prova in luoghi sicuri per acquisire familiarità con il modo in cui questo scooter funziona e deve essere gestito, oltre ad abituarsi alle misure e al peso dello scooter.

Non guidare in modo aggressivo

Prestare attenzione ai veicoli circostanti e non dare per scontato di essere visto dagli altri. Essere sempre pronto ad una fermata improvvisa o ad eseguire una manovra per evitare ostacoli.

Rendersi visibili

È necessario rendersi più visibili, in special modo di notte, indossando un abbigliamento catarifrangente, posizionandosi in modo da essere visibili dagli altri guidatori, segnalando le svolte o i cambi di corsia e utilizzando l'avvisatore acustico quando necessario.

Non superare i propri limiti

Guidare sempre in base alle abilità personali o compatibilmente alle condizioni esterne. Stanchezza e distrazione possono compromettere la capacità di usare buon senso e di guidare in sicurezza.

Non bere prima di guidare

Alcool e guida non sono il giusto mix. Anche una sola bevanda alcolica può ridurre l'abilità di reagire alle variazioni di condizioni, mentre il tempo di reazione peggiora ad ogni ulteriore bevanda assunta. Non bere prima di guidare e non permettere che gli amici si mettano alla guida dopo aver bevuto.

Mantenere la propria Honda in condizioni di sicurezza

È importante una corretta manutenzione dello scooter, in modo che sia sempre in condizioni di essere guidato in sicurezza.

Controllare il proprio scooter prima di ogni guida ed eseguire tutta la manutenzione raccomandata. Non superare mai i limiti di carico (► P. 16) e non modificare lo scooter o installare accessori che possano renderlo pericoloso (► P. 15).

Se si è coinvolti in un incidente

La priorità è la sicurezza personale. Se ci sono feriti, non sottovalutare la gravità delle ferite e controllare se è possibile continuare a guidare in sicurezza. Se necessario, chiamare un'ambulanza. Inoltre, se nell'incidente sono stati coinvolti altre persone o veicoli, attenersi alle leggi e normative in vigore.

Se si decide di continuare a guidare, prima disinserire il commutatore di accensione e valutare

le condizioni dello scooter. Controllare se ci sono perdite di liquidi e se i dadi e dei bulloni essenziali sono correttamente serrati, quindi controllare manubrio, leve dei freni, freni e ruote. Guidare lentamente e con grande attenzione. Lo scooter potrebbe aver subito danni non immediatamente visibili. Fare eseguire quanto prima un controllo approfondito dello scooter presso un'officina autorizzata.

Rischi legati al monossido di carbonio

I gas di scarico contengono monossido di carbonio, un gas incolore e inodore. Respirare il monossido di carbonio può causare la perdita dei sensi e il decesso.

Se il motore viene avviato in ambienti completamente o solo in parte chiusi, l'aria che si respira può contenere una pericolosa quantità di monossido di carbonio. Non avviare mai lo scooter in un garage o in altri luoghi chiusi.

⚠ATTENZIONE

Il monossido di carbonio è un gas tossico.
Respirarlo può causare la perdita dei sensi e il decesso.

Evitare tutte le zone o le attività che possano esporre al monossido di carbonio.

Etichette con simboli

Nelle pagine seguenti viene descritto il significato delle etichette. Alcune etichette forniscono segnalazioni di attenzione per tutti i potenziali rischi di lesioni gravi. Altre forniscono importanti informazioni relative alla sicurezza. Leggere con attenzione tali informazioni e non rimuovere le etichette.

Se un'etichetta si stacca o diventa illeggibile, contattare il proprio concessionario per la sostituzione.

Ogni etichetta è contrassegnata da un simbolo specifico.

Di seguito viene illustrato il significato di ciascun simbolo e ciascuna etichetta.



Leggere con attenzione le istruzioni contenute nel manuale d'uso.



Leggere con attenzione le istruzioni contenute nel manuale d'officina. Nell'interesse della sicurezza, la manutenzione di questi componenti deve essere effettuata solo presso il concessionario.



PERICOLO (con sfondo ROSSO)

L'inosservanza delle istruzioni causa GRAVI LESIONI o MORTE.

ATTENZIONE (con sfondo ARANCIONE)

L'inosservanza delle istruzioni PUÒ causare GRAVI LESIONI o MORTE.

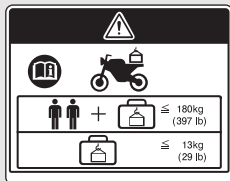
AVVERTENZA (con sfondo GIALLO)

L'inosservanza delle istruzioni PUÒ causare LESIONI.



ETICHETTA BATTERIA PERICOLO

- Tenere la batteria lontana da fiamme e scintille. La batteria produce un gas esplosivo.
- Indossare occhiali protettivi e guanti isolanti prima di toccare la batteria per evitare il rischio di ustioni e di perdita della vista in seguito al contatto con l'elettrolito della batteria.
- Non lasciare che bambini o altre persone tocchino la batteria se non sono a perfettamente conoscenza delle corrette precauzioni di utilizzo e dei rischi correlati.
- Maneggiare l'elettrolito della batteria con estrema cautela poiché contiene acido solforico diluito. Il contatto con la pelle o gli occhi può provocare ustioni o la perdita della vista.
- Leggere e comprendere a fondo il presente manuale prima di maneggiare la batteria. La mancata osservazione delle istruzioni può causare lesioni personali e danni allo scooter.
- Non utilizzare la batteria se il livello dell'elettrolito si trova in corrispondenza o sotto al contrassegno di livello inferiore. Potrebbe esplodere e causare lesioni gravi.



ETICHETTA DI ATTENZIONE ACCESSORI E CARICO

ATTENZIONE

ACCESSORI E CARICO

- La stabilità e il controllo in sicurezza di questo scooter possono risentire dell'aggiunta di accessori e bagaglio.
- Leggere con attenzione le istruzioni contenute nel manuale d'uso e nella guida all'installazione prima di installare qualsiasi accessorio.
- Il peso totale di accessori e bagaglio, aggiunti al peso di guidatore e passeggero, non può essere superiore a **180 kg**, valore relativo al carico massimo.
- Il peso del bagaglio non può essere superiore a **13 kg** in nessun caso.
- Non è consigliato il montaggio di carenature maggiorate montate su forcelle o manubrio.



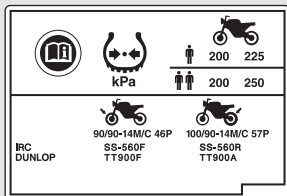
ETICHETTA TAPPO RADIATORE

PERICOLO

NON APRIRE MAI SE CALDO.

Il liquido refrigerante caldo provoca gravi ustioni.

La valvola limitatrice della pressione inizia ad aprirsi a **1.1 kgf/cm²**.

**ETICHETTA INFORMAZIONI PNEUMATICO**

Pressione pneumatico a freddo:

[Solo guidatore]

Anteriore **200 kPa (2,00 kgf/cm²)**Posteriore **225 kPa (2,25 kgf/cm²)**

[Guidatore e passeggero]

Anteriore **200 kPa (2,00 kgf/cm²)**Posteriore **250 kPa (2,50 kgf/cm²)**

Dimensioni pneumatico:

Anteriore **90/90-14M/C 46P**Posteriore **100/90-14M/C 57P**

Marca pneumatico:

IRC

DUNLOP

Anteriore **SS-560F****TT900F**Posteriore **SS-560R****TT900A****ETICHETTA PROMEMORIA SICUREZZA**

Per la propria protezione, indossare sempre il casco e abbigliamento protettivo.

**ETICHETTA CARBURANTE**

Solo benzina senza piombo.

Etichette con simboli



ETICHETTA LIMITI DI CARICO

Non superare **10 kg.**



ETICHETTA LIMITI DI CARICO

Non superare **1.0 kg.**

Precauzioni relative alla sicurezza

- Guidare con prudenza, tenendo le mani sul manubrio e i piedi sulla pedana.
- Durante la guida, il passeggero deve mantenere le mani sul maniglione di servizio o alla cintola e i piedi sui poggipiedi.
- Tenere sempre in considerazione la sicurezza del passeggero e degli altri guidatori.

Abbigliamento protettivo

Assicuratevi che voi e il passeggero indossiate un casco per motocicletta omologato, occhiali protettivi ed indumenti protettivi ad alta visibilità. Non guidare in modo aggressivo, bensì in funzione delle condizioni meteorologiche e stradali.

■ Casco

Omologato secondo gli standard di sicurezza, ad alta visibilità e della misura corretta.

- Deve essere comodo ma sicuro e con il sottogola allacciato.

- Deve avere una visiera che consenta un ampio campo visivo o altri tipi di occhiali protettivi omologati.

⚠ ATTENZIONE

Il mancato utilizzo del casco aumenta la possibilità di lesioni gravi o morte in caso di incidente.

Assicuratevi che voi e il passeggero indossiate un casco omologato e abbigliamento protettivo.

■ Guanti

Guanti di pelle con dita e alta resistenza all'abrasione.

■ Stivali o calzature per la guida

Stivali resistenti con soles antiscivolo e protezione per le caviglie.

■ Giacche e pantaloni

Giacche protettive, ad alta visibilità e a maniche lunghe, pantaloni resistenti per la guida (o abbigliamento protettivo).

Precauzioni relative alla guida

Periodo di rodaggio

Durante i primi 500 km di utilizzo, seguire queste linee guida per assicurare l'affidabilità e le prestazioni future dello scooter.

- Evitare partenze a pieno gas e brusche accelerazioni.
- Evitare di frenare in modo brusco.
- Guidare con prudenza.

Freni

Osservare le seguenti linee guida:

- Per una completa efficienza del freno, azionare contemporaneamente il freno anteriore e il freno posteriore.
- Evitare di frenare in modo eccessivamente brusco.
 - ▶ Una brusca frenata può ridurre la stabilità dello scooter.
 - ▶ Quando possibile, ridurre la velocità in prossimità di una curva, per evitare il rischio di scivolare.

- Guidare con prudenza sui tratti in cui la trazione è limitata.
 - ▶ Le ruote si bloccano più facilmente su tali superfici, causando spazi di frenata più lunghi.
- Evitare di frenare continuamente.
 - ▶ Le frenate ripetute in discese lunghe e ripide possono surriscaldare eccessivamente i freni, riducendone l'efficacia.

Impianto freni combinato (CBS)

Lo scooter è dotato di un impianto freni che distribuisce la forza frenante tra il freno anteriore e posteriore.

La distribuzione della forza frenante applicata al freno anteriore e posteriore varia in base all'azionamento della sola leva del freno anteriore e della sola leva del freno posteriore.

Per una completa efficienza del freno, azionare contemporaneamente entrambe le leve.

Condizioni di pioggia o bagnato

Le superfici stradali bagnate sono scivolose e i freni bagnati riducono ulteriormente l'efficienza della frenata.

Frenare con estrema attenzione in condizioni di bagnato.

Se i freni sono bagnati, è necessario frenare durante la guida a bassa velocità per fare in modo che asciughino.

Parcheggio

- Parcheggiare il veicolo su una superficie in piano.
- Se è necessario parcheggiare su una superficie leggermente inclinata o non sicura, assicurarsi che lo scooter non possa muoversi o cadere.
- Verificare che i componenti molto caldi non entrino in contatto con materiali infiammabili.
- Non toccare il motore, il silenziatore, i freni e gli altri componenti caldi prima che si siano raffreddati.

- Per ridurre il rischio di furti, bloccare sempre il manubrio, rimuovere la chiave e chiudere il coperchio protettivo quando si lascia lo scooter incustodito. È consigliato anche l'utilizzo di un dispositivo antifurto.

Parcheggio con cavalletto laterale o cavalletto centrale

1. Spegnerne il motore.

2. Utilizzare il cavalletto laterale

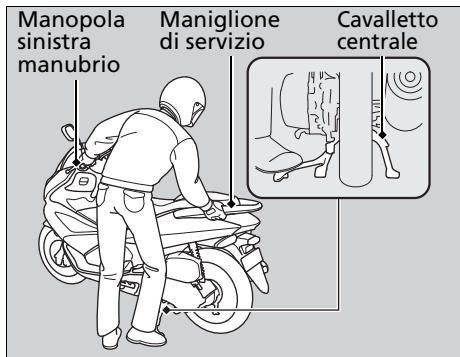
Abbassare il cavalletto laterale.

Inclinare lentamente lo scooter verso sinistra finché il suo peso è appoggiato sul cavalletto laterale.

Utilizzare il cavalletto centrale

Abbassare il cavalletto centrale dal lato sinistro dello scooter. Afferrare la manopola sinistra e il maniglione di servizio sinistro. Premere con il piede destro la punta del cavalletto e, contemporaneamente, tirarlo verso l'alto e all'indietro.

Precauzioni relative alla guida



3. Ruotare il manubrio completamente a sinistra.
▶ Ruotare il manubrio verso destra riduce la stabilità e può causare la caduta dello scooter.
4. Portare il commutatore di accensione nella posizione LOCK, togliere la chiave e chiudere lo shutter. ➤ P. 27, 28

Linee guida relative al rifornimento e al carburante

Seguire queste linee guida per proteggere il motore e il catalizzatore:

- Utilizzare solamente carburante senza piombo.
- Utilizzare il carburante con il numero di ottano consigliato. L'utilizzo di carburante a basso numero di ottano può diminuire le prestazioni del motore.
- Non utilizzare carburanti con alta concentrazione di alcool. ➤ P. 100
- Non utilizzare carburante vecchio o contaminato o una miscela olio/carburante.
- Non far penetrare polvere o acqua nel serbatoio carburante.

Accessori e modifiche

Si raccomanda vivamente di non dotarsi di accessori non progettati specificamente da Honda o eseguire modifiche che alterino il progetto originale dello scooter. Ciò potrebbe comprometterne la sicurezza.

Le modifiche allo scooter possono far decadere la garanzia e rendere illegale la libera circolazione dello scooter su strada. Prima di decidere di installare accessori sullo scooter, è necessario assicurarsi che tali modifiche siano sicure e legali.

ATTENZIONE

Accessori o modifiche non corretti possono provocare incidenti con conseguenti lesioni gravi o morte.

Rispettare tutte le istruzioni contenute nel presente manuale d'uso relative ad accessori e modifiche.

Non trainare rimorchi o sidecar con lo scooter. Lo scooter non è stato progettato per questi scopi e il loro utilizzo può compromettere seriamente il controllo dello scooter.

Carico

- Il trasporto di un peso supplementare influenza il controllo, la frenata e la stabilità dello scooter. Adattare sempre la velocità al carico che si sta trasportando per mantenere una guida in sicurezza.
- Non trasportare mai carichi eccessivi e rispettare sempre i limiti di carico specificati.
➤ **Carico massimo / Peso massimo bagaglio**
P. 108, 112
- Fissare saldamente tutti i bagagli in modo che siano bilanciati e vicini al centro dello scooter.
- Non posizionare oggetti vicino alle luci o al silenziatore.

ATTENZIONE

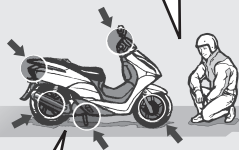
Carichi eccessivi o un carico non corretto possono essere cause di incidente con conseguenti lesioni gravi o morte.

Rispettare i limiti di carico e tutte le altre linee guida relative ai carichi contenute nel presente manuale.

Procedure basilari per il corretto funzionamento

Controllo di preparazione alla guida ➡ P. 49

Controllare attentamente lo scooter per escludere eventuali rischi durante la guida.



Accelerazione ➡ P. 36

Accelerare gradualmente.
Rispettare i limiti di velocità.



Avviamento del motore ➡ P. 33

Avviare il motore e portarlo in temperatura
Evitare di portare il motore in fuorigiri.

Utilizzo delle funzionalità basilari

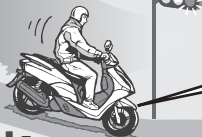
- Strumentazione ➡ P. 22
- Interruttori ➡ P. 26
- Bloccasterzo ➡ P. 27
- Coperchio protettivo ➡ P. 28
- Sistema Idling Stop ➡ P. 29



Avviamento dello scooter ➡ P. 36

Prima di svoltare, segnalare la direzione di svolta premendo l'interruttore degli indicatori di direzione e controllare il traffico in arrivo.



Frenata ➔ P. 37**STOP!**

Rilasciare la manopola dell'acceleratore e azionare contemporaneamente il freno anteriore e posteriore.

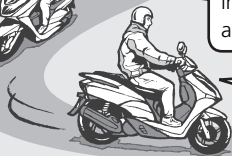
► Le luci di stop segnalano l'azionamento dei freni.

Fermata

Se si ha la necessità di uscire dalla carreggiata, segnalare per tempo l'intenzione di accostare e procedere senza effettuare movimenti bruschi.

**Curve**

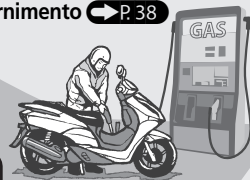
Prima di entrare in curva, azionare i freni.



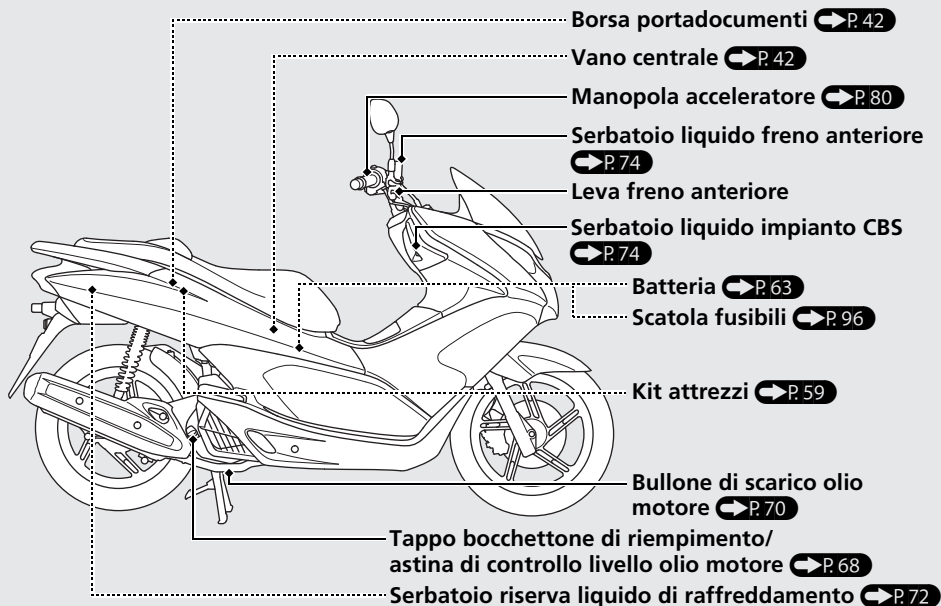
All'uscita della curva, accelerare gradualmente.

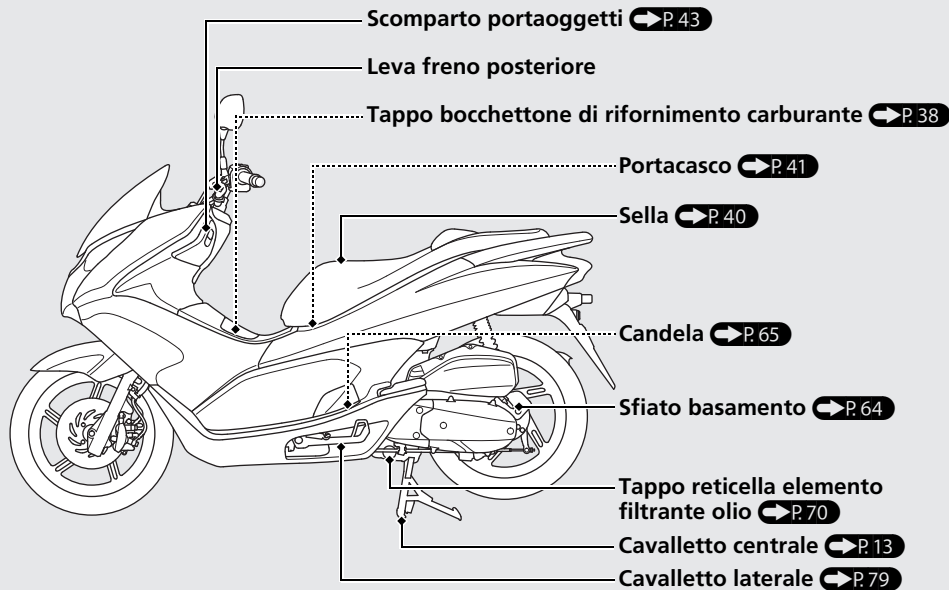
Parcheggio ➔ P. 13

Parcheggiare il veicolo su una superficie in piano. Usare il cavalletto, bloccare lo sterzo e chiudere il coperchio protettivo.

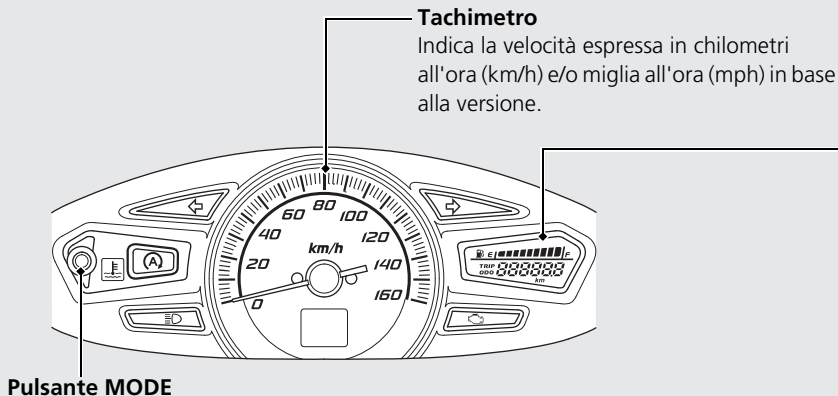
**Rifornimento** ➔ P. 38

Ubicazione componenti



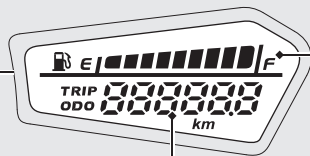


Strumentazione



Controllo del display

Quando il commutatore di accensione viene portato in posizione ON, la lancetta del tachimetro si sposta a fondo scala una sola volta e vengono visualizzati tutte le modalità e i segmenti digitali. Se alcuni non vengono visualizzati correttamente, fare controllare il problema presso il concessionario.



Contachilometri totale [ODO] e contachilometri parziale [TRIP]

Il pulsante MODE consente di passare dal contachilometri totale al contachilometri parziale e viceversa, nella visualizzazione normale.

- Contachilometri totale: Distanza totale percorsa.
- Contachilometri parziale: Distanza percorsa dall'ultimo azzeramento del contachilometri parziale (mantenere premuto il pulsante MODE per azzerare a 0.0 km).

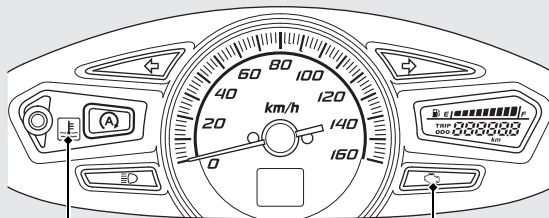
Indicatore livello carburante


Carburante residuo quando rimane solo il 1mo (E) segmento:
circa 1,4 litri
Questo segmento lampeggia quando il carburante diminuisce ulteriormente.




Se l'indicatore livello carburante continua a lampeggiare oppure si spegne: ➔ P. 86

Spie

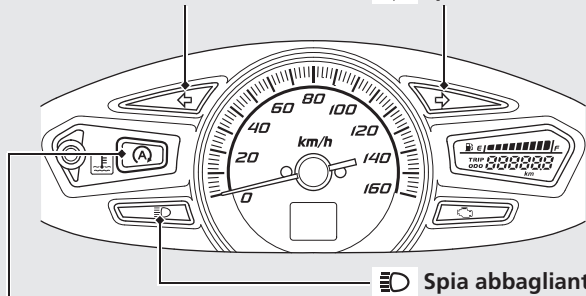


 **Spia alta temperatura liquido di raffreddamento motore**
Se si accende durante la guida:
➡ P. 84

 **Spia guasti (MIL) impianto PGM-FI (iniezione programmata)**
Si accende brevemente quando il commutatore di accensione viene portato in posizione ON.
Se si accende con il motore in funzione: ➡ P. 85

← Spia indicatore di direzione sinistro

→ Spia indicatore di direzione destro

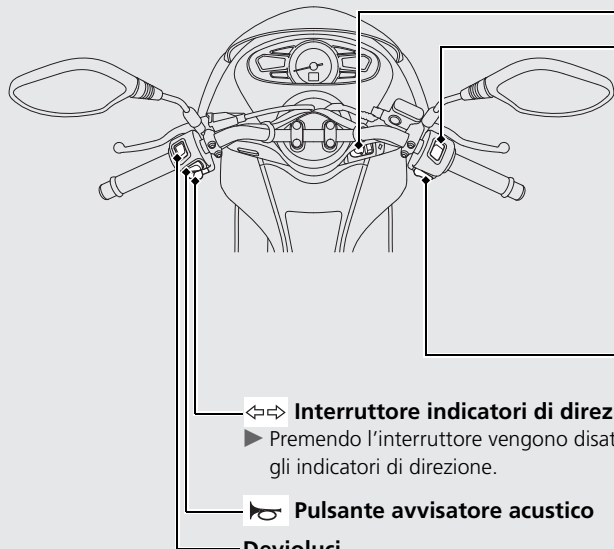


A Spia del sistema Idling Stop

Si accende quando l'interruttore Idling Stop passa a IDLING STOP.
Lampeggia quando il sistema Idling Stop è attivato.

**Idling Stop System (sistema automatico di spegnimento/
riaccensione del motore al minimo):** → P. 29

Interruttori



Interruttore del sistema Idling Stop

Attiva/disattiva il sistema Idling Stop.

- **IDLING STOP** : Il sistema Idling Stop è attivato.
- **IDLING** : Il sistema Idling Stop è disattivato.

Idling Stop System: ➔ P. 29



Pulsante di avviamento

Interruttore indicatori di direzione

► Premendo l'interruttore vengono disattivati gli indicatori di direzione.

Pulsante avvisatore acustico

Devioluci

-  **Abbagliante**
-  **Anabbagliante**

Commutatore di accensione

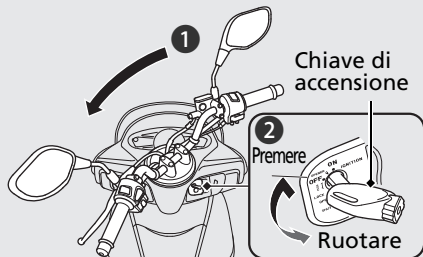
Attiva/disattiva l'impianto elettrico, blocca lo sterzo e aziona l'interruttore di apertura della sella e dello sportello di rifornimento del carburante.

- La chiave può essere rimossa quando si trova in posizione OFF o LOCK.

Bloccasterzo

Per ridurre il rischio di furti, bloccare lo sterzo quando si parcheggia.

Si consiglia inoltre l'utilizzo di un lucchetto a U o un dispositivo simile.

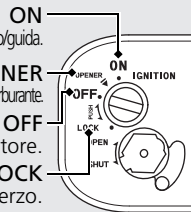


ON
Fornisce alimentazione all'impianto elettrico per l'avviamento/guida.

OPENER
Aziona l'interruttore di apertura della sella e dello sportello di rifornimento del carburante.

OFF
Spegne il motore.

LOCK
Blocca lo sterzo.



Blocco

- 1 Ruotare il manubrio completamente a sinistra.
- 2 Spingere la chiave verso il basso e ruotare il commutatore di accensione in posizione LOCK.
 - Scuotere il manubrio se il blocco si inserisce con difficoltà.
- 3 Rimuovere la chiave.

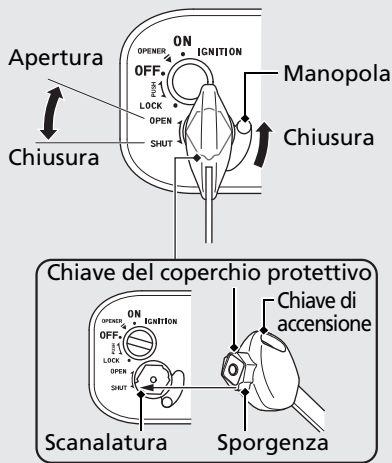
Sblocco

Inserire la chiave, premerla e portare il commutatore di accensione in posizione OFF.

Interruttori *(Segue)*

Coperchio protettivo

Il commutatore di accensione di questo scooter è munito di un coperchio protettivo. Dopo aver parcheggiato lo scooter, chiudere il coperchio per prevenire i furti.



Chiusura

- 1 Togliere la chiave di accensione dal commutatore di accensione.
- 2 Allineare la sporgenza della chiave del coperchio protettivo con la fessura presente in quest'ultimo e ruotare la chiave in senso antiorario.
 - Si può chiudere il coperchio protettivo anche spostando la manopola verso l'alto, senza utilizzare la chiave.
- 3 Rimuovere la chiave.

Apertura

Allineare la sporgenza della chiave del coperchio protettivo con la fessura presente in quest'ultimo e ruotare la chiave in senso orario.

Sistema Idling Stop

Questo scooter è munito del sistema Idling Stop. Il sistema Idling Stop è progettato per ridurre il consumo di carburante e la rumorosità, spegnendo e riavviando automaticamente il motore quando gira al minimo, ad esempio quando si è fermi a un incrocio.

Condizioni operative del sistema Idling Stop

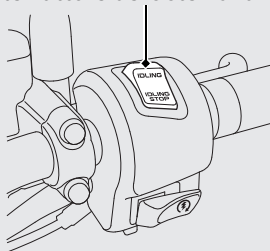
Di seguito sono elencate le corrette condizioni operative per il sistema Idling Stop.

Prima di mettersi alla guida

- Sollevare il cavalletto laterale.
- Riscaldare il motore.
 - ▶ Il sistema Idling Stop non funziona se il motore non è riscaldato.
- Portare l'interruttore Idling Stop su IDLING STOP.

Guidare lo scooter a una velocità di oltre 10 km/h per attivare il sistema Idling Stop nelle condizioni suddette.

Interruttore del sistema Idling Stop



Sistema Idling Stop *(Segue)*

Dopo essersi fermati

- Chiudere completamente l'acceleratore.
 - ▶ Il motore non si spegne se si lascia l'acceleratore leggermente aperto.
- Fermare completamente lo scooter.
 - ▶ Il motore non si spegne se la velocità non è 0 km/h.

Nelle condizioni suddette, il sistema Idling Stop spegne il motore. Contemporaneamente, i fari si attenuano ma rimangono accesi.

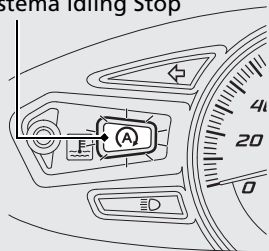
- ▶ Quando il motore viene spento dal sistema Idling Stop, la spia Idling Stop inizia a lampeggiare.
- ▶ Con il motore spento dal sistema Idling Stop, se si porta l'interruttore di Idling Stop nella posizione IDLING, il sistema viene disattivato.

Il motore non viene spento dal sistema Idling Stop: ➡ P. 87

AVVISO

Lo spegnimento prolungato del motore da parte del sistema Idling Stop potrebbe scaricare la batteria.

Spia del sistema Idling Stop



Riavviare il motore

- Controllare che la spia Idling Stop stia lampeggiando e l'acceleratore sia aperto.
 - ▶ Se la spia non lampeggia non è possibile riavviare il motore con il sistema Idling Stop, anche se si apre l'acceleratore.
 - ▶ Se si abbassa il cavalletto laterale, il sistema Idling Stop viene disattivato.
Contemporaneamente, la spia Idling Stop smette di lampeggiare e rimane accesa.

Il motore non si avvia nemmeno se viene aperto l'acceleratore: ➡ P. 88

AVVISO

I fari rimangono accesi dopo che il motore è stato spento dal sistema Idling Stop. La batteria potrebbe scaricarsi rendendo impossibile riavviare il motore.

Se la batteria non è completamente carica, portare l'interruttore del sistema Idling Stop su IDLING e non utilizzare il sistema Idling Stop. Rivolgersi al proprio concessionario per far controllare la batteria.

Rivolgersi al proprio concessionario per far controllare batteria come indicato nel programma di manutenzione.

Programma di manutenzione: ➡ P. 48

Sistema Idling Stop *(Segue)*

Precauzione di sicurezza per il sistema Idling Stop

Non lasciare lo scooter incustodito con la spia Idling Stop lampeggiante. Quando si lascia lo scooter incustodito bisogna sempre disinserire il commutatore di accensione.

- ▶ Se viene aperto l'acceleratore il motore potrebbe avviarsi improvvisamente.

Avviamento

Avviamento del motore

Avviare il motore con la seguente procedura, indipendentemente dal fatto che il motore sia freddo o caldo.

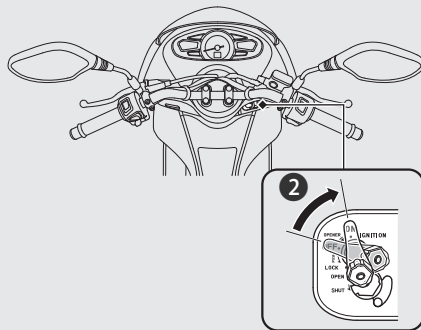
Lo scooter è dotato di un impianto di esclusione dell'accensione del cavalletto laterale.

- ▶ Se il cavalletto laterale è abbassato, non è possibile avviare il motore.
- ▶ Se si abbassa il cavalletto laterale con il motore in funzione, il motore si spegnerà automaticamente.

AVVISO

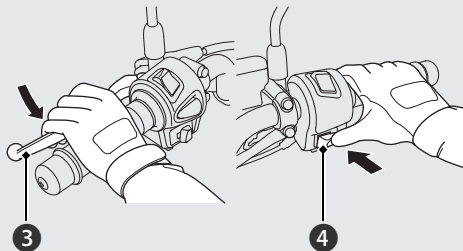
- Se il motore non si avvia entro 5 secondi, portare il commutatore di accensione in posizione OFF e attendere 10 secondi prima di provare nuovamente ad avviare il motore, per consentire il recupero della tensione di batteria.
- Il regime minimo accelerato e i fuorigiri del motore, se continuati, possono danneggiare il motore e l'impianto di scarico.
- In caso di ribaltamento o caduta dello scooter, è prima necessario posizionare la chiave di accensione su OFF, e quindi procedere a un'accurata ispezione dello scooter.

- 1 Appoggiare lo scooter sul cavalletto centrale.
- 2 Portare il commutatore di accensione in posizione ON.



Avviamento *(Segue)*

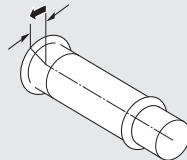
- 3** Azionare la leva del freno posteriore.
▶ Il motorino di avviamento funziona solamente quando la leva del freno posteriore è azionata e il cavalletto laterale è sollevato.
- 4** Premere il pulsante di avviamento con l'acceleratore completamente rilasciato. Rilasciare il pulsante di avviamento non appena il motore è avviato.



Se non è possibile avviare il motore a caldo:

- 1** Appoggiare lo scooter sul cavalletto centrale e azionare a fondo la leva del freno posteriore.
- 2** Ruotare la manopola dell'acceleratore di 1/8 - 1/4 di giro mentre si avvia il motore.

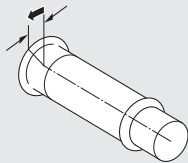
1/8 - 1/4 di giro



Se non è possibile avviare il motore:

- ① Appoggiare lo scooter sul cavalletto centrale e azionare a fondo la leva del freno posteriore.
- ② Con la manopola dell'acceleratore parzialmente azionata (circa 3 mm), premere il pulsante di avviamento.

Circa 3 mm



Se il motore non si avvia:

- ① Accelerare a fondo e premere il pulsante di avviamento per 5 secondi.
- ② Ripetere la normale procedura di avviamento.
- ③ Se il motore si avvia, accelerare leggermente se il minimo non è stabile.
- ④ Se il motore non si avvia, attendere 10 secondi prima di passare nuovamente ai punti ① e ②.

Se il motore non si avvia ➔ P. 83

Guida

Avviamento dello scooter

- 1 Spingere lo scooter in avanti per far sollevare il cavalletto centrale.
 - ▶ Azionare la leva del freno posteriore.
 - ▶ Mantenere la manopola dell'acceleratore rilasciata.

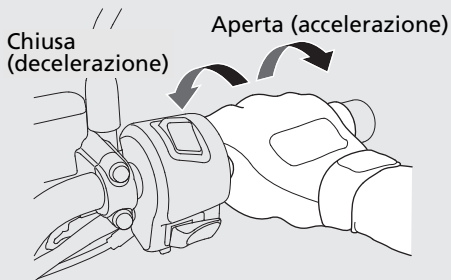
Verificare che il cavalletto laterale e il cavalletto centrale siano sollevati.

- 2 Salire sullo scooter.
 - ▶ Salire sullo scooter dal lato sinistro, mantenendo un piede a terra.
- 3 Rilasciare la leva del freno posteriore.

4 Accelerazione e decelerazione

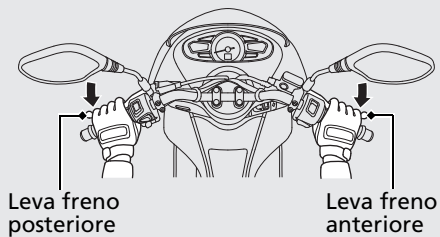
Per accelerare.....Azionare lentamente la manopola dell'acceleratore.

Per decelerare.....Rilasciare la manopola dell'acceleratore.



Frenata

Rilasciare la manopola dell'acceleratore e azionare contemporaneamente il freno anteriore e posteriore.



Rifornimento

Tipo di carburante: Solo benzina senza piombo

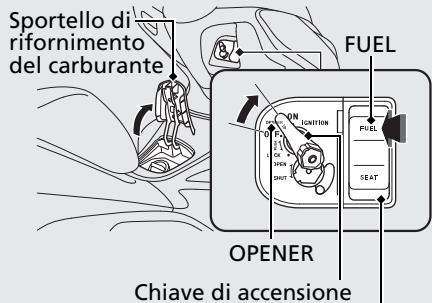
Numero di ottano carburante: Questo scooter è stato progettato per utilizzare un numero di ottano (RON) pari a 91 o superiore per ottenere le migliori prestazioni.

Capacità serbatoio: 5,9 litri

Linee guida relative al rifornimento e al carburante ➡ P.14

Apertura del tappo del bocchettone di rifornimento carburante

- 1 Inserire la chiave di accensione e portarla nella posizione di OPENER.
- 2 Premere il lato FUEL dell'interruttore di apertura della sella e dello sportello di rifornimento del carburante.
 - ▶ Si apre lo sportello di rifornimento del carburante.

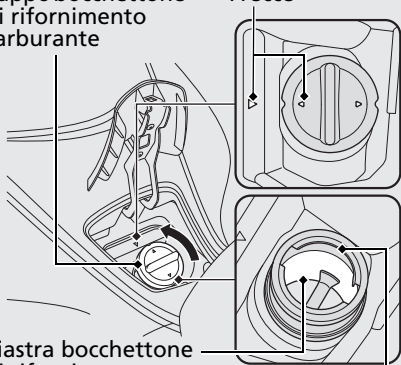


Interruttore di apertura della sella e dello sportello di rifornimento del carburante

- 3 Ruotare il tappo del bocchettone di rifornimento del carburante in senso antiorario e toglierlo.

Tappo bocchettone di rifornimento carburante

Frecce



Piastra bocchettone di rifornimento
Livello carburante
(massimo)

Apertura bocchettone di rifornimento carburante

Non rifornire di carburante oltre la piastra.

Chiusura del tappo del bocchettone di rifornimento carburante

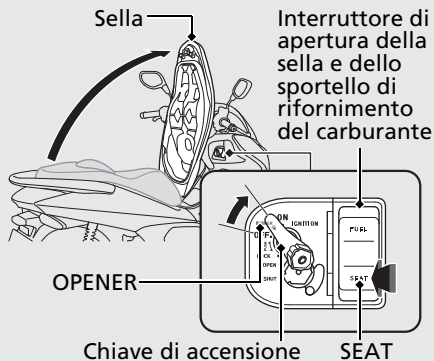
- 1 Installare e serrare saldamente il tappo del bocchettone di rifornimento carburante ruotandolo in senso orario.
▶ Verificare che le frecce sul tappo e sul serbatoio del carburante siano allineate.
- 2 Chiudere lo sportello di rifornimento del carburante fino a bloccarlo.
▶ Verificare che lo sportello di rifornimento del carburante sia chiuso saldamente.

ATTENZIONE

Il carburante è altamente infiammabile ed esplosivo. Quando si maneggia il carburante c'è il rischio di ustioni o lesioni gravi.

- Spegnere il motore e tenere lontano fonti di calore, scintille e fiamme.
- Maneggiare il carburante solo all'aperto.
- Eliminare immediatamente le fuoriuscite.

Attrezzatura vano sottosella



Apertura della sella

- 1 Ruotare il manubrio nella posizione di marcia rettilinea.
- 2 Inserire la chiave di accensione e portarla nella posizione di OPENER.
- 3 Premere il lato SEAT dell'interruttore di apertura della sella e dello sportello di rifornimento del carburante.
- 4 Aprire la sella.

Chiusura della sella

Chiudere e premere verso il basso la parte posteriore della sella finché si blocca. Verificare che la sella sia saldamente bloccata tirandola leggermente verso l'alto.

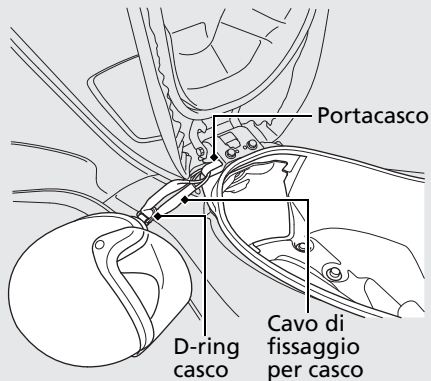
Non lasciare la chiave nel vano sottosella.

Portacasco

Il portacasco si trova sotto la sella.

Il cavo di fissaggio per casco si trova nel kit attrezzi.

- Utilizzare il portacasco solo quando il veicolo è parcheggiato.



⚠ ATTENZIONE

Durante la guida, un casco attaccato al portacasco può interferire con la ruota o la sospensione posteriore e può causare un incidente con possibilità di lesioni gravi o decesso.

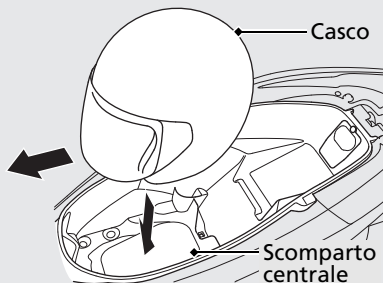
Utilizzare il portacasco solo quando il veicolo è parcheggiato. Non guidare con un casco fissato al portacasco.

Attrezzatura vano sottosella *(Segue)*

Il casco può essere conservato nello scomparto centrale.

Rivolgere la parte anteriore del casco in avanti.

- Alcuni caschi potrebbero non entrare nel vano portaoggetti a causa della loro misura o forma.



Scomparto centrale

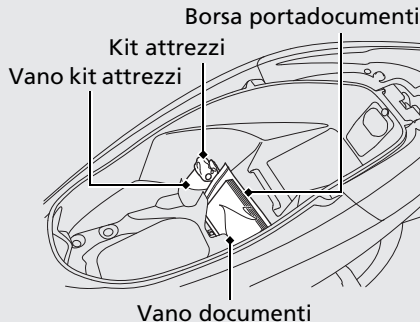
Non superare mai il limite di peso massimo.

Peso massimo: 10 kg

- Non conservare oggetti infiammabili o sensibili ai danni da calore.
- Non conservare oggetti fragili o di valore.

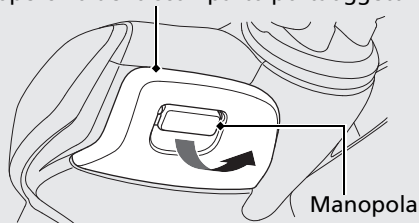
Kit attrezzi/borsa portadocumenti

Il kit attrezzi e la borsa portadocumenti sono nello scomparto centrale.



Scomparto portaoggetti

Coperchio dello scomparto portaoggetti



Manopola

Apertura

Tirare la manopola verso l'alto per aprire il coperchio dello scomparto portaoggetti.

Chiusura

Chiudere lo scomparto portaoggetti.

La massima capacità di carico all'interno dello scomparto portaoggetti non deve superare

1,0 kg

Verificare che il coperchio dello scomparto portaoggetti sia chiuso saldamente.

► Non conservare oggetti fragili o di valore.

Manutenzione

Prima di iniziare qualsiasi intervento di manutenzione, leggere attentamente "Importanza della manutenzione" e "Elementi essenziali della manutenzione". Per i dati relativi alla manutenzione, far riferimento a "Specifiche tecniche".

Importanza della manutenzione	P. 45	Olio motore	P. 68
Programma di manutenzione	P. 46	Liquido di raffreddamento	P. 72
Elementi essenziali della manutenzione ..	P. 49	Freni	P. 74
Kit attrezzi	P. 59	Cavalletto laterale	P. 79
Rimozione e installazione dei componenti		Acceleratore	P. 80
della carrozzeria	P. 60	Altre regolazioni	P. 81
Coperchio batteria.....	P. 60	Puntamento faro.....	P. 81
Fermaglio A.....	P. 61		
Fermaglio B	P. 62		
Batteria	P. 63		
Sfiato basamento	P. 64		
Candela	P. 65		

Importanza della manutenzione

Eseguire una corretta manutenzione dello scooter è assolutamente fondamentale per la sicurezza e la protezione dell'investimento, per ottenere le prestazioni migliori, per evitare guasti e per ridurre l'inquinamento atmosferico. La responsabilità della manutenzione è a carico del proprietario. Prima di iniziare a guidare, controllare lo scooter ed eseguire i controlli periodici specificati nel programma di manutenzione. ➔ P. 46

⚠ATTENZIONE

Una manutenzione non corretta dello scooter o la mancata risoluzione di un problema prima di mettersi alla guida può causare un incidente con conseguenti lesioni gravi o morte.

Seguire sempre le raccomandazioni relative a controlli e manutenzione programmati nel presente manuale d'uso.

Sicurezza della manutenzione

Leggere sempre le istruzioni relative alla manutenzione prima di iniziare un intervento e verificare di essere in possesso dei necessari strumenti, componenti e capacità tecniche. Non è possibile fornire segnalazioni di attenzione per ogni tipo di rischio che possa insorgere durante gli interventi di manutenzione. Solo l'addetto all'intervento può decidere se è necessario eseguire una determinata procedura.

Quando si eseguono interventi di manutenzione, seguire queste linee guida.

- Spegnere il motore e rimuovere la chiave.
- Parcheggiare lo scooter su una superficie solida e piana, sostenendola con il cavalletto laterale, il cavalletto centrale o un cavalletto di sicurezza per la manutenzione.
- Per evitare bruciature, prima di procedere alla manutenzione lasciare raffreddare motore, silenziatore, freni e altri componenti sottoposti ad alte temperature.
- Avviare il motore solo quando viene ordinato e un ambiente ben ventilato.










Programma di manutenzione

Il programma di manutenzione specifica i requisiti di manutenzione necessari per garantire ottime prestazioni in sicurezza e affidabilità, oltre a un corretto controllo delle emissioni.


I lavori di manutenzione devono essere eseguiti in base agli standard e alle specifiche Honda da tecnici correttamente formati ed equipaggiati. Il proprio concessionario risponde a tutti questi requisiti. Tenere un registro accurato di tutti gli interventi di manutenzione, per garantire che lo scooter sia sottoposto ad una manutenzione corretta. Verificare che chiunque esegua interventi di manutenzione compili questo registro.


Tutti i costi della manutenzione programmata vengono considerati di norma a carico del proprietario e verranno addebitati dal concessionario. Conservare tutti gli scontrini. Se lo scooter viene venduto, questi scontrini devono essere consegnati al nuovo proprietario insieme allo scooter.

Dopo ciascuna manutenzione periodica, Honda consiglia di fare eseguire una prova su strada dello scooter da un concessionario.

Voci	Controllo di preparazione alla guida  P. 49	Frequenza*1				Controllo annuale	Sostituzione regolare	Fare riferimento alla pagina	
		x 1.000 km	1	4	8				12
		x 1.000 mi	0,6	2,5	5				7,5
Tubazione carburante 				I	I	I	I	-	
Livello carburante	I							-	
Funzionamento acceleratore 	I			I	I	I	I	80	
Filtro aria*2 			Ogni 16.000 km R					-	
Sfiato basamento*3				C	C	C	C	64	
Candela					R			65	
Gioco valvola 			I	I	I	I		-	
Olio motore	I		R		R		R	68	
Reticella elemento filtrante olio motore 						C		69	
Regime minimo motore 			I	I	I	I	I	-	
Liquido di raffreddamento radiatore*4	I				I		I	2 anni 72	
Impianto di raffreddamento 					I		I	-	
Cinghia di trasmissione 			Ogni 8.000 km I , Ogni 24.000 km R					-	

Livello di manutenzione

 : Intermedio. Raccomandiamo che gli interventi di manutenzione vengano eseguiti dal concessionario, a meno di essere in possesso degli attrezzi necessari e di avere la necessaria esperienza in campo meccanico. Le procedure sono fornite in tutti i manuali d'officina Honda ufficiali.

 : Tecnico. Per motivi di sicurezza, questi interventi di manutenzione devono essere eseguiti dal concessionario.

















































Legenda manutenzione

I : Controllare (pulire, registrare, lubrificare o, se necessario, sostituire)

R : Sostituire

C : Pulire

Programma di manutenzione

Voci	Controllo di preparazione alla guida  P. 49	Frequenza*1				Controllo annuale	Sostituzione regolare	Fare riferimento alla pagina	
		x 1.000 km	1	4	8				12
		x 1.000 mi	0,6	2,5	5				7,5
Olio trasmissione finale*4							2 anni	-	
Batteria								51	
Liquido freni*4							2 anni	74	
Usura ganasce/pastiglie freni								75, 78	
Impianto freni								49	
Interruttore luce di stop								-	
Puntamento faro								81	
Luci/avvisatore acustico								-	
Usura ganasce frizione								-	
Cavalletto laterale								79	
Sospensioni								-	
Dadi, bulloni, dispositivi di fissaggio								-	
Ruote/pneumatici								55	
Cuscinetti testa di sterzo								-	

Note:

*1 : Se il contachilometri totale indica un chilometraggio maggiore, ripetere negli intervalli di frequenza stabiliti.

*2 : Eseguire più frequentemente la manutenzione quando si guida in zone insolitamente umide o polverose.

*3 : Eseguire più frequentemente la manutenzione quando si guida sotto la pioggia o a pieno gas.

*4 : La sostituzione richiede esperienza in campo meccanico.

Controllo di preparazione alla guida

Per la propria sicurezza, il cliente ha la responsabilità di effettuare il controllo di preparazione alla guida e assicurarsi che eventuali problemi rilevati vengano risolti. Il controllo di preparazione alla guida è obbligatorio, non solo per la propria sicurezza, ma anche perché un semplice guasto o un pneumatico sgonfio potrebbero rivelarsi problemi più gravi.

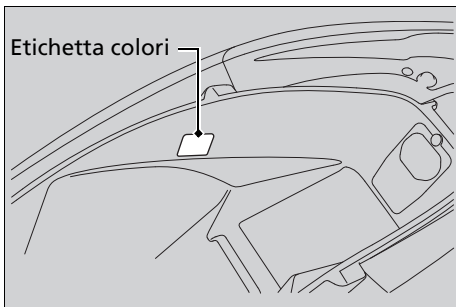
Controllare quanto segue prima dell'utilizzo dello scooter:

- Livello carburante: se necessario, riempire il serbatoio del carburante. ➤ P. 38
- Valvola a farfalla: controllare se si apre regolarmente e se si chiude completamente in tutte le posizioni dello sterzo. ➤ P. 80
- Olio motore: se necessario, rabboccare. Controllare se ci sono perdite. ➤ P. 68

- Livello liquido di raffreddamento - Se necessario, aggiungere del liquido di raffreddamento. Controllare se ci sono perdite. ➤ P. 72
- Freni: controllare il funzionamento.
Anteriore: controllare il livello del liquido freni e l'usura delle pastiglie. ➤ P. 74, 75
CBS: controllare il livello del liquido freni. ➤ P. 74
Posteriore: controllare l'usura e il gioco delle ganasce e, se necessario, regolare. ➤ P. 76, 78
- Luci e avvisatore acustico: controllare se le luci, gli indicatori e l'avvisatore acustico funzionano correttamente.
- Impianto di esclusione accensione cavalletto laterale: controllare se funziona correttamente. ➤ P. 33, 79
- Ruote e pneumatici: controllare lo stato, la pressione e, se necessario, regolare. ➤ P. 55

Sostituzione dei componenti

Utilizzare sempre componenti originali Honda o equivalenti per garantire affidabilità e sicurezza. Quando si ordinano componenti colorati, specificare il nome del modello, il colore e il codice indicato sull'etichetta colori. L'etichetta colori è applicata sul vano centrale sotto la sella. ➤ P. 40



! ATTENZIONE

L'installazione di componenti non originali Honda può rendere lo scooter pericoloso e provocare incidenti con possibilità di lesioni gravi o decesso.

Utilizzare sempre componenti originali Honda o loro equivalenti, progettati e approvati per lo scooter.

Batteria

Lo scooter è dotato di una batteria che non richiede manutenzione. Non è necessario controllare il livello di elettrolito della batteria o aggiungere acqua distillata. Pulire i terminali della batteria se sono sporchi o corrosi.

Non rimuovere le guarnizioni del tappo della batteria. Non è necessario rimuovere il tappo durante la carica.

AVVISO

La batteria non richiede manutenzione e può essere danneggiata in modo permanente se viene rimossa la guarnizione dei tappi.



Questo simbolo sulla batteria significa che questo prodotto non deve essere smaltito come un normale rifiuto domestico.

AVVISO

Se la batteria viene smaltita in modo non corretto, può essere dannosa per l'ambiente e la nociva per la salute. Controllare sempre le normative vigenti relative allo smaltimento delle batterie.

ATTENZIONE

Durante il normale funzionamento, la batteria esala idrogeno esplosivo.

Una scintilla o una fiamma possono causare l'esplosione della batteria, con conseguente possibilità di decesso o lesioni gravi.

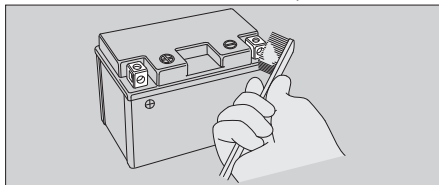
Indossare indumenti protettivi e una protezione per il viso, oppure fare eseguire gli interventi di manutenzione della batteria da parte di un meccanico esperto.

Pulizia dei terminali della batteria

1. Rimuovere la batteria. ➤ P. 63
2. Se i terminali iniziano a corrodersi e sono rivestiti da una sostanza bianca, lavarli con acqua calda e pulirli.

Elementi essenziali della manutenzione

- Se i terminali sono molto corrosi, pulire e lucidare i terminali con una spazzola metallica o carta vetrata. Indossare occhiali protettivi.



- Dopo la pulizia, reinstallare la batteria.

La batteria ha una durata utile limitata. Consultare il concessionario per i tempi di sostituzione della batteria. Sostituire sempre la batteria con una batteria dello stesso tipo, che non richiede manutenzione.

AVVISO

L'installazione di accessori elettrici non originali Honda può sovraccaricare l'impianto elettrico, con il rischio di scaricare la batteria e di danneggiare l'impianto elettrico.

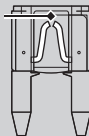
Fusibili

I fusibili proteggono i circuiti elettrici dello scooter. Se un componente elettrico dello scooter non funziona, controllare e sostituire eventuali fusibili bruciati. ➔ P. 96

Controllo e sostituzione dei fusibili

Portare il commutatore di accensione in posizione OFF per rimuovere e controllare i fusibili. Se un fusibile è bruciato, sostituirlo con un fusibile dello stesso amperaggio. Per l'amperaggio dei fusibili, vedere "Specifiche tecniche". ➔ P. 110, 114

Fusibile bruciato



AVVISO

La sostituzione di un fusibile con uno di amperaggio maggiore aumenta considerevolmente il rischio di danneggiare l'impianto elettrico.

Se un fusibile si guasta ripetutamente, è probabile che ci sia un guasto di natura elettrica. Fare controllare lo scooter presso il concessionario.

Olio motore

Il consumo e la qualità dell'olio motore peggiorano in base alle condizioni di guida e al trascorrere del tempo.

Controllare regolarmente il livello dell'olio motore e rabboccare se necessario. L'olio sporco o vecchio deve essere cambiato quanto prima.

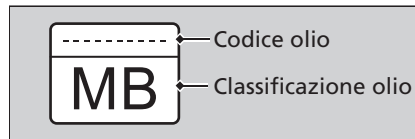
Selezione dell'olio motore

Per l'olio motore raccomandato, vedere "Specifiche tecniche". ■ P. 109, 113

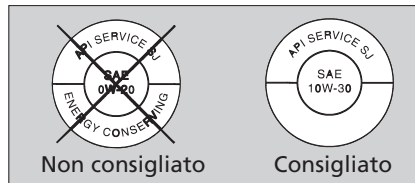
Se viene utilizzato un olio motore non originale Honda, controllare l'etichetta per verificare che tale olio soddisfi tutti gli standard seguenti:

- Standard JASO T 903*1: MB
- Standard SAE*2: 10W-30
- Classificazione API*3: SG o superiore

- *1. Lo standard JASO T 903 è un indice per gli oli motore per motori a 4 tempi. Esistono due classi: MA e MB. Per esempio, l'etichetta seguente indica la classificazione MB.



- *2. Lo standard SAE classifica gli oli in base alla viscosità.
- *3. La classificazione API specifica il livello di qualità e prestazioni degli oli motore. Utilizzare olio di tipo SG o superiore, ad eccezione dell'olio contrassegnato come "a risparmio energetico" sul simbolo circolare di servizio API.



Liquido freni

Non aggiungere o cambiare il liquido freni, ad eccezione di casi di emergenza. Utilizzare sempre liquido freni nuovo proveniente da un contenitore sigillato. Se viene aggiunto liquido, fare eseguire quanto prima la manutenzione dell'impianto freni presso il concessionario.

AVVISO

Il liquido freni può danneggiare le superfici in plastica e verniciate.

Eliminare immediatamente le fuoriuscite e lavare accuratamente.

Liquido freni consigliato:

Liquido freni Honda DOT 3 o DOT 4 o equivalente

Liquido di raffreddamento raccomandato

Pro Honda HP è una soluzione premiscelata di antigelo e acqua distillata.

Concentrazione:

50% antigelo e 50% acqua distillata

Una concentrazione di antigelo inferiore al 40% non fornisce una corretta protezione dalla corrosione e dalle basse temperature.

Una concentrazione fino al 60% fornisce una migliore protezione alle temperature più fredde.

AVVISO

L'utilizzo di liquido di raffreddamento non specificato per motori in alluminio o normale acqua di rubinetto può causare corrosione.

Sfiato basamento

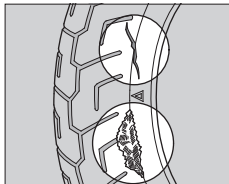
Eseguire più frequentemente la manutenzione quando si guida sotto la pioggia, a pieno gas o dopo che lo scooter è stato lavato o ribaltato. Effettuare la manutenzione se nella sezione trasparente del tubo di scarico è possibile vedere uno strato di deposito.

Pneumatici (controllo/sostituzione)

Controllo della pressione

Controllare visivamente i pneumatici e utilizzare un manometro per controllarne la pressione almeno una volta al mese o ogni volta che i pneumatici sembrano sgonfi. Controllare sempre la pressione a pneumatici freddi.

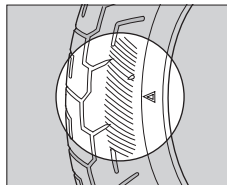
Verifiche di eventuali danni



Controllare se i pneumatici sono tagliati, fessurati o incrinati in modo da esporre tessuti interni, o se sono presenti chiodi o altri corpi estranei conficcati sui

lati o sul battistrada. Controllare anche se sono presenti protuberanze o rigonfiamenti sulle pareti laterali dei pneumatici.

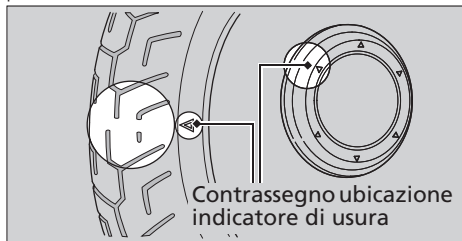
Verifica di un'eventuale usura anomala



Controllare se i pneumatici mostrano segni di usura anomala sulla superficie di contatto.

Controllo della profondità dei battistrada

Controllare gli indicatori di usura dei battistrada. Se sono visibili, sostituire immediatamente i pneumatici.



ATTENZIONE

Guidare con pneumatici eccessivamente usurati o con un gonfiaggio non corretto può causare un incidente con conseguenti lesioni gravi o morte.

Rispettare tutte le istruzioni contenute nel presente manuale d'uso relative a gonfiaggio e manutenzione dei pneumatici.

Germania

La legge tedesca vieta l'uso di pneumatici il cui battistrada è inferiore a 1.6 mm.

Fare sostituire i pneumatici presso il concessionario.

Per ulteriori informazioni su pneumatici e valori di pressione raccomandati, consultare la sezione "Specifiche tecniche." ➤ P. 109, 113

Seguire queste linee guida ogni volta che vengono sostituiti i pneumatici.

- Utilizzare pneumatici raccomandati o equivalenti della stessa misura, dettagli costruttivi e indici di velocità e carico.
- Dopo aver installato le ruote, equilibrarle con contrappesi di equilibratura originali Honda o equivalenti.
- Non installare camere d'aria nei pneumatici senza camera d'aria dello scooter. Un eccessivo accumulo di calore può causare lo scoppio della camera d'aria.
- Utilizzare solo pneumatici senza camera d'aria su questo scooter. I cerchi sono progettati per pneumatici senza camera d'aria e, in caso di brusche accelerazioni o frenate, un pneumatico con camera d'aria può slittare sul cerchio e causare il rapido sgonfiaggio del pneumatico.

ATTENZIONE

L'installazione di pneumatici non corretti sullo scooter può comprometterne il controllo e la stabilità, con il rischio di causare un incidente con conseguenti lesioni gravi o morte.

Utilizzare pneumatici delle dimensioni e del tipo raccomandati in questo manuale d'uso.

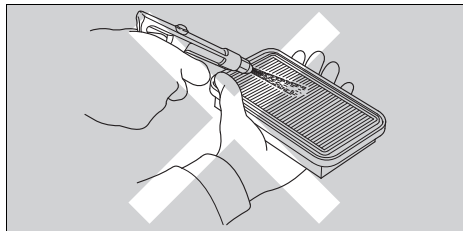
Filtro aria

Questo scooter utilizza un filtro aria con cartuccia di carta viscosa.

La pulizia a getti di aria o metodi differenti di pulizia potrebbero ridurre le prestazioni della cartuccia di carta viscosa e lasciar penetrare la polvere.

Non eseguire operazioni di manutenzione.

La manutenzione deve essere eseguita presso il concessionario.

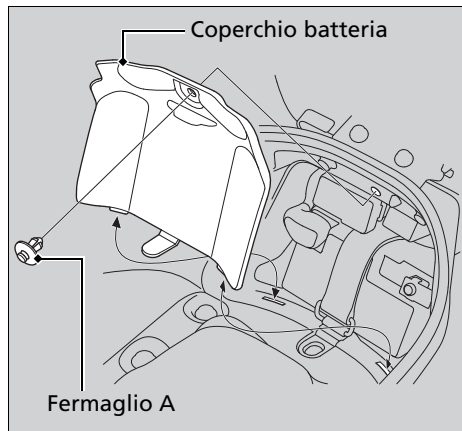


Il kit attrezzi si trova nella parte interna della sella. ➤ P. 42

Grazie agli attrezzi contenuti nel kit, è possibile eseguire alcune riparazioni, regolazioni di minore entità e sostituzioni di componenti ai bordi della strada.

- Chiave per candele
- Chiave fissa da 10 × 14 mm
- Cacciavite standard/Phillips
- Manico cacciavite
- Cavo di fissaggio per casco
- Estrattore per fusibili

Coperchio batteria



È necessario rimuovere il coperchio batteria per poter rimuovere la batteria ed eseguire la manutenzione dei fusibili.

■ Rimozione

1. Aprire la sella. ➤ P. 40
2. Rimuovere il fermaglio A. ➤ P. 61
3. Rimuovere il coperchio della batteria.

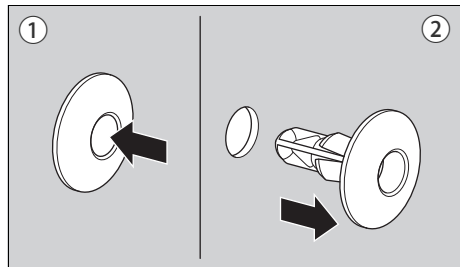
■ Installazione

Installare i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

Fermaglio A

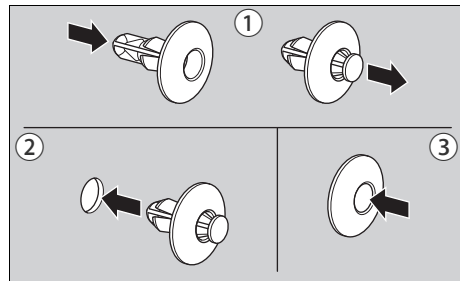
Per rimuovere il coperchio della batteria è necessario rimuovere il fermaglio A.

■ Rimozione



1. Premere verso il basso in corrispondenza del perno centrale per sganciare il dispositivo di bloccaggio.
2. Estrarre il fermaglio dal foro.

■ Installazione

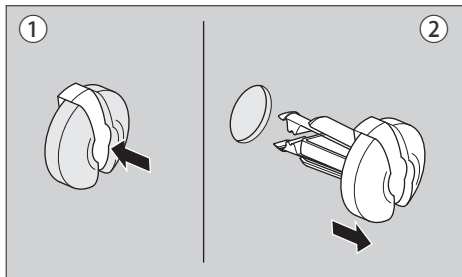


1. Premere la parte inferiore del perno centrale.
2. Inserire il fermaglio nel foro.
3. Premere verso il basso in corrispondenza del perno centrale per bloccare il fermaglio.

Fermaglio B

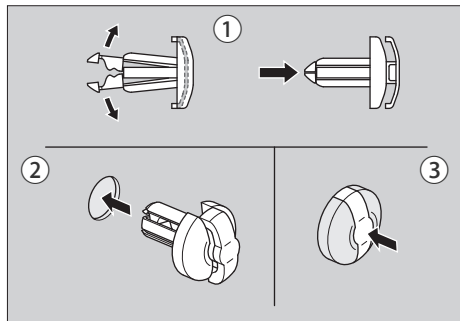
Il fermaglio B deve essere rimosso per eseguire la manutenzione del serbatoio di riserva del liquido di raffreddamento.

Rimozione



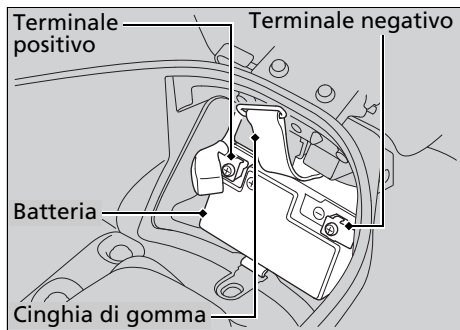
1. Premere verso il basso in corrispondenza del perno centrale per sganciare il dispositivo di bloccaggio.
2. Estrarre il fermaglio dal foro.

Installazione



1. Aprire parzialmente i nottolini di bloccaggio, quindi estrarli.
2. Inserire il fermaglio nel foro.
3. Premere verso il basso in corrispondenza del perno centrale per bloccare il fermaglio.

Batteria



Rimozione

Verificare che il commutatore di accensione sia in posizione OFF.

1. Rimuovere il coperchio della batteria.
► P. 60
2. Sganciare la cinghia di gomma.
3. Scollegare il terminale negativo \ominus dalla batteria.
4. Scollegare il terminale positivo \oplus dalla batteria.
5. Estrarre la batteria facendo attenzione a non far cadere i dadi dei terminali.

Installazione

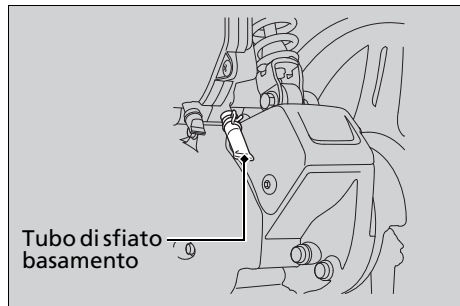
Installare i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione. Collegare sempre per primo il terminale positivo \oplus . Verificare che bulloni e dadi siano correttamente serrati.

Per una gestione corretta della batteria, vedere "Elementi essenziali della manutenzione". ► P. 51

Batteria guasta ► P. 90

Sfiato basamento

1. Posizionare un contenitore sotto il tubo di sfiato del basamento.
2. Rimuovere il tubo di sfiato del basamento e scaricare i depositi.
3. Reinstallare il tubetto di sfiato del basamento.



Sostituzione delle candele

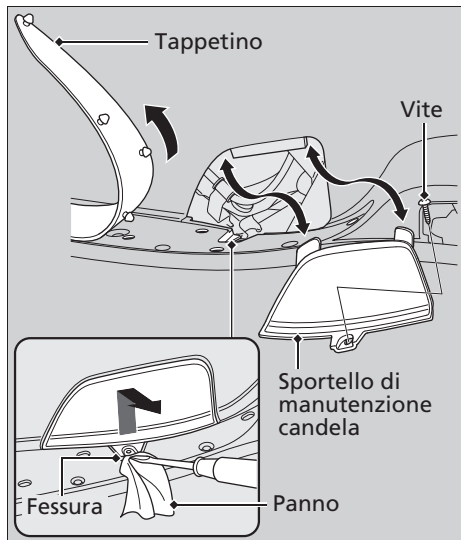
Per la candela raccomandata, vedere "Specifiche tecniche". ➤ P. 109, 113

Utilizzare esclusivamente il tipo di candele del grado termico raccomandato.

AVVISO

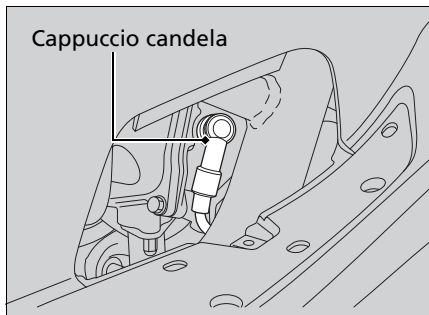
L'utilizzo di candele di grado termico non corretto può danneggiare il motore.

1. Sostenere lo scooter con il cavalletto laterale su una superficie piana.
2. Rimuovere il tappetino.
3. Rimuovere la vite.
4. Rimuovere lo sportello di manutenzione candela inserendo un cacciavite a lama piatta, coperto da un panno protettivo, nella fessura presente sulla pedana.



Candela ► Sostituzione delle candele

5. Scollegare il cappuccio della candela.
6. Eliminare lo sporco dalla zona attorno alla base della candela.
7. Rimuovere la candela utilizzando l'apposita chiave in dotazione nel kit attrezzi.



8. Installare la nuova candela.

9. Con la rondella della candela installata, avvitare manualmente la candela per evitare di rovinare i filetti.
10. Serrare la candela:
 - Se la vecchia candela è in buone condizioni:
1/8 di giro dopo l'alloggiamento
 - Se si installa la nuova candela, serrarla due volte per evitarne l'allentamento:
 - a) Innanzitutto, serrare la candela:
NGK: 1/2 di giro dopo l'alloggiamento.
DENSO: 3/4 di giro dopo l'alloggiamento.
 - b) Quindi, allentare la candela.
 - c) Infine, serrare nuovamente la candela:
1/8 di giro dopo l'alloggiamento.

AVVISO

Se la candele non è serrata correttamente, il motore potrebbe subire danni. Se una candela è eccessivamente allentata, un pistone potrebbe subire danni. Se una candela è eccessivamente serrata, le filettature potrebbero subire danni.

- 11.** Reinstallare il cappuccio della candela.
Non pizzicare i cavi o i fili.
 - 12.** Installare i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.
-

Controllo dell'olio motore

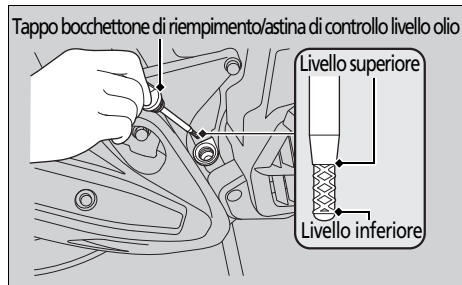
Controllare l'olio motore con l'interruttore di Idling Stop su IDLING.

1. Appoggiare lo scooter sul cavalletto centrale su una superficie solida e piana.
2. Se il motore è freddo, lasciarlo al regime minimo per un tempo compreso tra 3 e 5 minuti.
3. Portare il commutatore di accensione in posizione OFF, spegnere il motore ed attendere 2 o 3 minuti.
4. Rimuovere il tappo del bocchettone di riempimento/astina di controllo livello olio e pulirli.

5. Inserire il tappo del bocchettone di riempimento/astina di controllo livello olio finché non si posizionano correttamente, ma non avvitare.

Controllare se il livello dell'olio è compreso tra i contrassegni di livello superiore e inferiore sul tappo del bocchettone di riempimento/astina di controllo livello olio.

6. Installare saldamente il tappo del bocchettone di riempimento/astina di controllo livello olio.



Aggiunta di olio motore

Se il livello dell'olio motore è inferiore o vicino al contrassegno di livello inferiore, aggiungere l'olio motore raccomandato.

► P. 109, 113

1. Aggiungere l'olio raccomandato finché raggiunge il contrassegno di livello superiore.
 - Controllare il livello dell'olio posizionando lo scooter sul cavalletto centrale su una superficie solida e in piano.
 - Non superare il contrassegno di livello superiore.
 - Verificare che non penetrino corpi estranei nell'apertura del bocchettone di riempimento olio.
 - Eliminare immediatamente le fuoriuscite.
2. Reinstallare saldamente il tappo del bocchettone di riempimento/astina di controllo livello olio.

AVVISO

Rifornire di olio in modo eccessivo o guidare con una quantità insufficiente di olio può causare danni al motore. Non mischiare oli di grado e marca differenti. Possono compromettere la lubrificazione.

Per l'olio raccomandato e le linee guida relative alla selezione dell'olio, vedere "Elementi essenziali della manutenzione". ► P. 53

Cambio dell'olio motore, pulizia della reticella dell'elemento filtrante

Il cambio dell'olio e la pulizia della reticella dell'elemento filtrante richiedono l'utilizzo di attrezzi speciali. Raccomandiamo che la manutenzione dello scooter venga eseguita presso il concessionario.

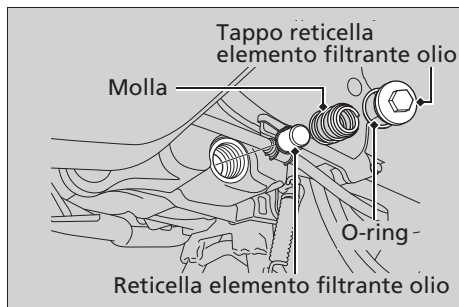
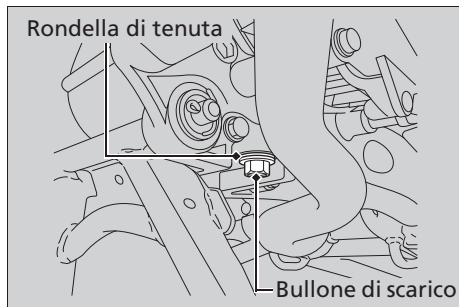
Cambiare l'olio motore con l'interruttore di Idling Stop su IDLING.

1. Appoggiare lo scooter sul cavalletto centrale su una superficie solida e piana.
2. Se il motore è freddo, lasciarlo al regime minimo per un tempo compreso tra 3 e 5 minuti.

Olio motore ► Cambio dell'olio motore, pulizia della reticella dell'elemento filtrante

- Portare il commutatore di accensione in posizione OFF, spegnere il motore ed attendere 2 o 3 minuti.
- Collocare un contenitore sotto il bullone di scarico.
- Per scaricare l'olio, rimuovere il tappo del bocchettone di riempimento olio/astina di controllo livello, il bullone di scarico e la rondella di tenuta.
- Rimuovere il tappo della reticella dell'elemento filtrante olio, l'O-ring e la reticella dell'elemento filtrante olio e lasciare scaricare l'olio residuo.
 - Eliminare l'olio in un centro di riciclaggio autorizzato.
- Pulire la reticella dell'elemento filtrante dell'olio.
- Controllare se l'elemento filtrante olio, la guarnizione di gomma e l'O-ring sono in buone condizioni.
- Sostituire l'O-ring ed applicare un sottile strato di olio motore sul nuovo O-ring prima di installarlo.
- Installare l'elemento filtrante olio, la molla, l'O-ring e il tappo dell'elemento filtrante olio, quindi serrarli.

Coppia: 20 N·m (2,0 kgf·m)



11. Installare una nuova rondella di tenuta sul bullone di scarico.
12. Installare e serrare il bullone di scarico.

Coppia: 24 N·m (2,4 kgf·m)

13. Riempire il basamento con l'olio consigliato (► P. 53) e installare il tappo del bocchettone di riempimento/astina di controllo livello olio.

**Quantità di olio richiesta
Al cambio dell'olio e alla pulizia
della reticella dell'elemento
filtrante:**

0,9 litri

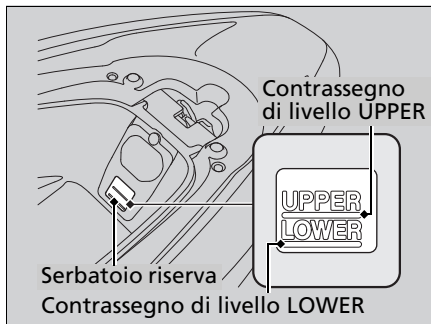
Al solo cambio dell'olio:

0,8 litri

14. Controllare il livello dell'olio. ► P. 68
15. Controllare che non ci siano perdite di olio.

Controllo del liquido di raffreddamento

1. Appoggiare lo scooter su una superficie solida e in piano.
2. Mantenere lo scooter in posizione verticale.
3. Aprire la sella. ➤ P. 40
4. Controllare se il livello del liquido di raffreddamento è compreso tra i contrassegni di livello UPPER e LOWER nel serbatoio della riserva.



Se il livello del liquido di raffreddamento diminuisce notevolmente o il serbatoio della riserva è vuoto, è probabile che ci siano importanti perdite. Fare controllare lo scooter presso il concessionario.

Aggiunta di liquido di raffreddamento

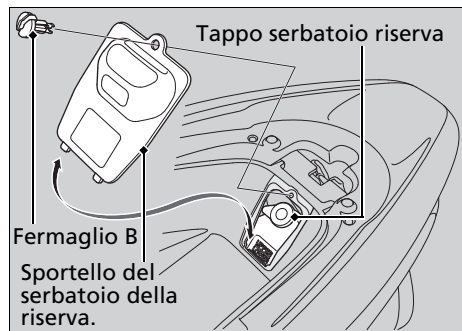
1. Se il livello del liquido di raffreddamento è inferiore al contrassegno di livello inferiore, aggiungere il liquido di raffreddamento consigliato (➤ P. 54) finché il livello raggiunge il contrassegno di livello UPPER.
Aggiungere il liquido solo attraverso il tappo del serbatoio della riserva e non rimuovere il tappo del radiatore.
2. Rimuovere il fermaglio B. ➤ P. 62
3. Rimuovere lo sportello del serbatoio della riserva.

4. Rimuovere il tappo del serbatoio della riserva e rabboccare controllando il livello del liquido di raffreddamento.
 - Non superare il contrassegno di livello UPPER.
 - Verificare che non penetrino corpi estranei nell'apertura del serbatoio della riserva.
5. Reinstallare saldamente il tappo.
6. Installare lo sportello del serbatoio della riserva.
7. Chiudere la sella.

⚠ATTENZIONE

Rimuovere il tappo del radiatore a motore caldo causa la fuoriuscita del liquido di raffreddamento con il rischio di gravi ustioni.

Lasciare sempre raffreddare il motore e il radiatore prima di rimuovere il tappo del radiatore.



Sostituzione del liquido di raffreddamento

Fare sostituire il liquido di raffreddamento dal proprio concessionario se non si è in possesso degli appositi attrezzi e della necessaria esperienza in campo meccanico.

Controllo del liquido freni

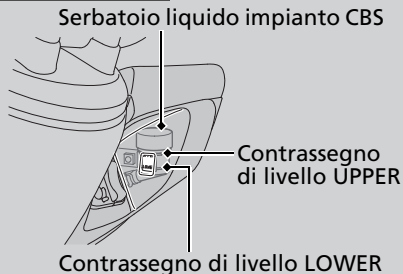
1. Posizionare lo scooter in posizione verticale su una superficie solida e piana.
2. Controllare che il tappo del serbatoio del liquido freni sia in posizione orizzontale e che il livello del liquido sia:
Freno anteriore superiore al contrassegno di livello LOWER.
Impianto freni CBS compreso tra i contrassegni di livello LOWER e SUPERIORE.

Se il livello del liquido freni in uno dei serbatoi è inferiore al contrassegno di livello LOWER o il gioco della leva del freno è eccessivo, controllare se le pastiglie del freno sono usurate. Se le pastiglie del freno non sono usurate, è molto probabile che ci siano perdite. Fare controllare lo scooter presso il concessionario.

Freno anteriore



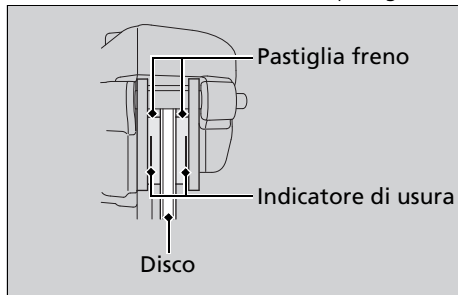
Impianto freni CBS



Controllo delle pastiglie del freno

Controllare le condizioni degli indicatori di usura delle scanalature delle pastiglie del freno.

Se una pastiglia è usurata fino all'indicatore, devono essere sostituite tutte le pastiglie.

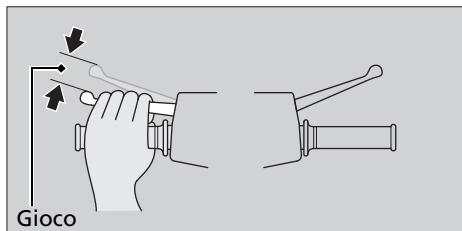


1. Controllare le pastiglie del freno dalla parte sottostante la pinza del freno. Se necessario, fare sostituire le pastiglie dal concessionario. Sostituire sempre contemporaneamente le pastiglie sinistra e destra del freno.

Controllo del gioco della leva del freno posteriore

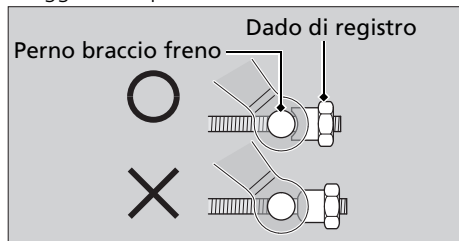
1. Appoggiare lo scooter sul cavalletto centrale.
2. Prima dell'avviamento, misurare la distanza della leva del freno posteriore per verificarne il corretto utilizzo.

Gioco in corrispondenza dell'estremità della leva del freno:
da 10 a 20 mm



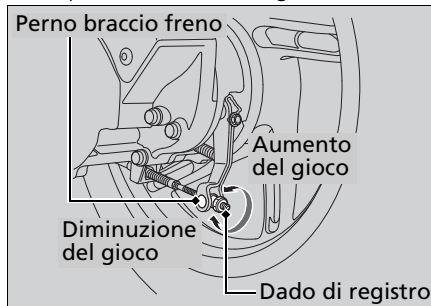
Regolazione del gioco della leva del freno posteriore

Regolare il gioco della leva del freno con la ruota anteriore destra. Durante la regolazione del gioco, verificare che l'intaglio sul dado di registro sia alloggiato sul perno del braccio del freno.



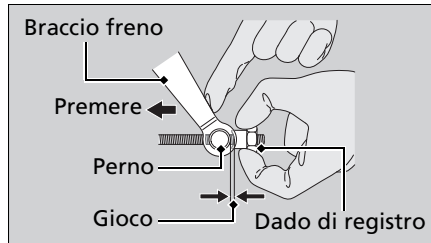
Se non è possibile ottenere una corretta regolazione con questa procedura, contattare il concessionario.

1. Regolare ruotando il dado di registro del freno posteriore di mezzo giro alla volta.



2. Azionare diverse volte il freno e controllare che la ruota giri liberamente dopo aver rilasciato la leva del freno.

3. Spingere il braccio del freno per verificare che ci sia gioco tra il dado di registro del freno posteriore e il perno del braccio del freno.



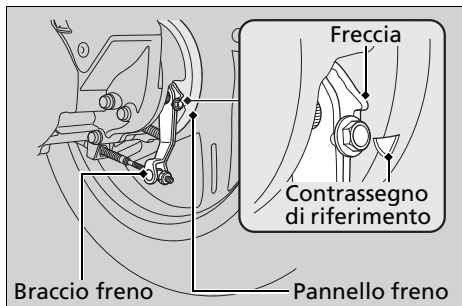
Dopo la regolazione, verificare il gioco della leva del freno.

AVVISO

Non ruotare il registro oltre i limiti.

Controllo dell'usura delle ganasce del freno

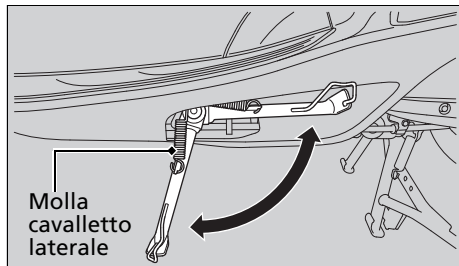
Il freno posteriore è dotato di un apposito indicatore di usura.



Quando il freno viene azionato, la freccia sul braccio del freno si sposta verso un contrassegno di riferimento sul pannello del freno. Se la freccia si allinea con il contrassegno di riferimento quando il freno viene azionato a fondo, è necessario sostituire le ganasce del freno. Fare eseguire l'intervento presso il proprio concessionario.

Se è necessaria la manutenzione del freno, contattare il proprio concessionario. Utilizzare solo componenti originali Honda o componenti equivalenti.

Cavalletto laterale

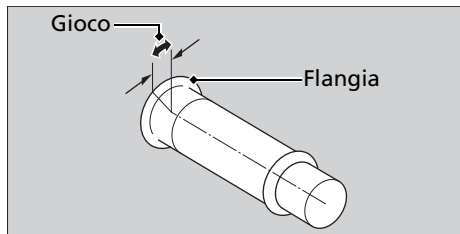


1. Appoggiare lo scooter sul cavalletto centrale su una superficie solida e piana.
2. Controllare che il cavalletto laterale funzioni regolarmente. Se il cavalletto laterale è duro o cigola, pulire la zona intorno al perno e lubrificare il bullone del perno con del grasso pulito.
3. Controllare se la molla è danneggiata o allentata.
4. Sedersi sullo scooter e sollevare il cavalletto laterale.
5. Avviare il motore.
6. Abbassare completamente il cavalletto laterale. Il motore deve spegnersi quando si abbassa il cavalletto laterale. Se il motore non si spegne, fare controllare lo scooter presso il concessionario.

Controllo dell'acceleratore

Con il motore spento, controllare che l'acceleratore ruoti regolarmente dalla posizione completamente chiusa alla posizione completamente aperta in tutte le posizioni dello sterzo e che il gioco dell'acceleratore sia corretto. Se l'acceleratore non si muove regolarmente, non ritorna automaticamente in posizione o se il cavo è danneggiato, fare controllare lo scooter dal concessionario.

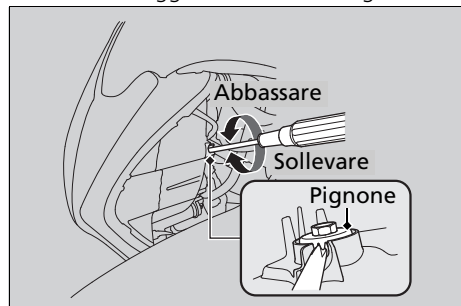
Gioco in corrispondenza della flangia della manopola dell'acceleratore:
da 2 a 6 mm



Registrazione del puntamento del faro

Per un corretto allineamento, è possibile regolare il puntamento verticale dei fari. Se necessario, avvitare o svitare il pignone con il cacciavite Phillips in dotazione nel kit attrezzi (➤ P. 59).

Osservare le leggi e le normative vigenti.



Ricerca guasti

Il motore non si avviaP. 83

Surriscaldamento (la spia alta temperatura liquido di raffreddamento è accesa)P. 84

Spie accese.....P. 85

Spia guasti (MIL) impianto PGM-FI (iniezione programmata) P. 85

Altre spie.....P. 86

Segnalazione indicatore livello carburante..P. 86

Quando il sistema Idling Stop non funziona correttamente.....P. 87

Il motore non viene spento dal sistema Idling Stop.....P. 87

Il motore non si avvia nemmeno se viene aperto l'acceleratore. P. 88

Foratura pneumatico..... P. 89

Guasto elettrico P. 90

Batteria guasta..... P. 90

Lampadina bruciata P. 90

Fusibile bruciato P. 96

Il motorino di avviamento funziona ma il motore non si avvia

Controllare quanto segue:

- Controllare la corretta sequenza di avviamento del motore. ➤ P. 33
- Controllare che ci sia carburante nel serbatoio.
- Controllare se la spia guasti (MIL) dell'impianto PGM-FI è accesa.
 - ▶ Se la spia è accesa, contattare quanto prima il concessionario.

Il motorino di avviamento non funziona

Controllare quanto segue:

- Verificare che il cavalletto laterale sia sollevato.
- Controllare se un fusibile è bruciato.
 - P. 96
- Controllare se i collegamenti della batteria sono allentati o se i terminali della batteria sono corrosi. ➤ P. 51
- Controllare le condizioni della batteria.
 - P. 90

Se il problema persiste, fare controllare lo scooter presso il concessionario.

Surriscaldamento (la spia alta temperatura liquido di raffreddamento è accesa)

Il motore si surriscalda quando si verifica quanto segue:

- La spia alta temperatura liquido di raffreddamento è accesa.
- L'accelerazione diventa blanda.

Se si verifica questo, portarsi in sicurezza ai bordi della strada ed eseguire la seguente procedura.

Un alto regime minimo prolungato può causare l'accensione della spia alta temperatura liquido di raffreddamento.

AVVISO

Proseguire la guida con il motore surriscaldato può causare gravi danni al motore.

1. Spegnerne il motore con il commutatore di accensione.
2. Lasciare raffreddare il motore con il commutatore di accensione in posizione OFF.
3. Dopo che il motore si è raffreddato, controllare il tubo flessibile del radiatore e controllare se ci sono perdite. ➤ P. 72
Se ci sono perdite:
Non avviare il motore. Portare lo scooter presso il concessionario.
4. Controllare il livello di liquido di raffreddamento nel serbatoio della riserva e aggiungere liquido di raffreddamento se necessario. ➤ P. 72
5. Se i controlli da 1 a 4 hanno esito positivo è possibile proseguire la guida, ma controllare con attenzione la spia alta temperatura del liquido di raffreddamento.

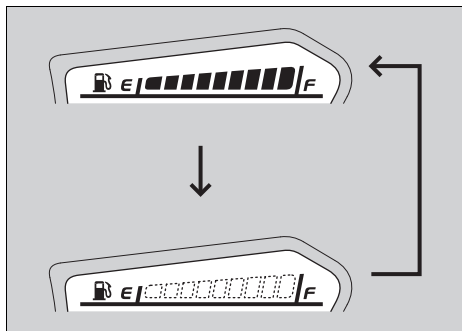
Spia guasti (MIL) impianto PGM-FI (iniezione programmata)

Se la spia si accende durante la guida, è possibile che l'impianto PGM-FI abbia un grave problema. Ridurre la velocità e fare controllare quanto prima lo scooter presso il concessionario.

Segnalazione indicatore livello carburante

Se si verifica un guasto nell'impianto di alimentazione, tutti i segmenti lampeggiano o come indicato in figura.

In questo caso, contattare quanto prima il concessionario.



Il motore non viene spento dal sistema Idling Stop

Quando il sistema Idling Stop non funziona correttamente (l'interruttore Idling Stop è nella posizione IDLING STOP), procedere nel modo seguente.

Se l'interruttore Idling Stop è nella posizione IDLING:

Portare l'interruttore di stop del minimo nella posizione IDLING STOP e controllare che si accenda la spia corrispondente

Se il motore è freddo:

Riscaldare il motore.

Se lo scooter non si ferma completamente:

Fermare completamente lo scooter. Il sistema Idling Stop funziona soltanto se la velocità è 0 km/h.

Se l'acceleratore non è chiuso completamente:

Chiudere completamente l'acceleratore.

Se lo scooter non è stato guidato dopo aver avviato il motore:

Guidare lo scooter a velocità superiori a 10 km/h . Il sistema Idling Stop non funziona fino a quando non si mette in marcia lo scooter.

Se la spia di malfunzionamento del PGM-FI (MIL) si accende:

Quando la spia di malfunzionamento del PGM-FI (MIL) si accende, il sistema Idling Stop non entra in funzione al fine di proteggere il motore. Contattare il proprio concessionario.

Quando il sistema Idling Stop non funziona correttamente ► Il motore non si avvia nemmeno se viene aperto l'acceleratore.

Il motore non si avvia nemmeno se viene aperto l'acceleratore.

Il motore non si avvia nemmeno se viene aperto l'acceleratore, procedere nel modo seguente.

Se il cavalletto laterale è abbassato:

Quando si abbassa il cavalletto laterale, il sistema Idling Stop viene disattivato. Contemporaneamente, la spia Idling Stop smette di lampeggiare e rimane accesa. Consultare la procedura di avviamento (► P. 33) per il normale avviamento del motore.

Se l'interruttore Idling Stop è nella posizione IDLING:

Mentre il motore viene spento dal sistema Idling Stop, se si porta l'interruttore di Idling Stop nella posizione IDLING, il sistema viene disattivato. Consultare la procedura di avviamento (► P. 33) per il normale avviamento del motore.

La spia Idling Stop lampeggia (l'interruttore Idling Stop è nella posizione IDLING STOP), ma il motore non si avvia anche se l'acceleratore è aperto, procedere nel modo seguente.

Batteria scarica (o esausta) oppure il cavo della batteria è allentato:

Controllare la batteria e i relativi terminali. Se la batteria è scarica, caricare la batteria.

Foratura pneumatico

La riparazione di una foratura o la rimozione di una ruota richiedono attrezzi speciali ed esperienza tecnica. Consigliamo di fare eseguire questo tipo di intervento presso il concessionario.

Dopo una riparazione di emergenza, fare controllare/sostituire il pneumatico presso il concessionario.

Riparazione di emergenza utilizzando il kit di riparazione pneumatici

Se il pneumatico ha una foratura di piccola entità, è possibile eseguire una riparazione di emergenza utilizzando un kit di riparazione per pneumatici senza camera d'aria.

Seguire le istruzioni contenute nel kit di riparazione di emergenza dei pneumatici.

Guidare lo scooter con un una riparazione provvisoria del pneumatico è molto rischioso. Non superare i 50 km/h. Fare sostituire quanto prima il pneumatico presso il concessionario.

ATTENZIONE

Guidare lo scooter con un una riparazione provvisoria del pneumatico può essere rischioso. Se la riparazione temporanea cede, è possibile essere coinvolti in un incidente con conseguenti lesioni gravi o morte.

Se si rende necessaria la guida con una riparazione provvisoria del pneumatico, guidare lentamente e con grande attenzione, senza superare i 50 km/h fino alla sostituzione del pneumatico.

Batteria guasta

Caricare la batteria utilizzando un caricabatteria per motociclette.

Rimuovere la batteria dallo scooter durante l'operazione di carica.

Non utilizzare un caricabatterie per automobili, in quanto può surriscaldare la batteria dello scooter e causare danni permanenti.

Se la batteria non si riprende dopo la ricarica, contattare il concessionario.

AVVISO

È sconsigliato l'avviamento con ausilio di cavi utilizzando una batteria per automobili, in quanto può danneggiare l'impianto elettrico dello scooter.

Lampadina bruciata

Per sostituire una lampadina bruciata, seguire la procedura riportata di seguito.

Portare il commutatore di accensione in posizione OFF o LOCK.

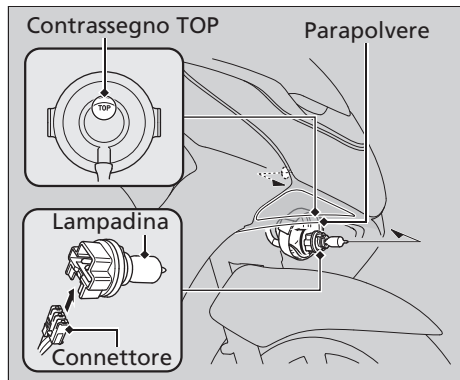
Lasciare raffreddare la lampadina prima di sostituirla.

Non utilizzare lampadine diverse da quelle specificate.

Controllare se la lampadina di ricambio funziona correttamente prima di mettersi alla guida.

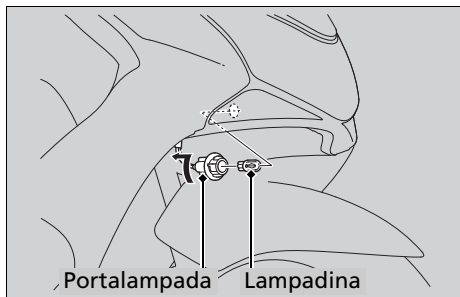
Per la potenza della lampadina, vedere "Specifiche tecniche." ➤P. 110, 114

I Lampadina faro



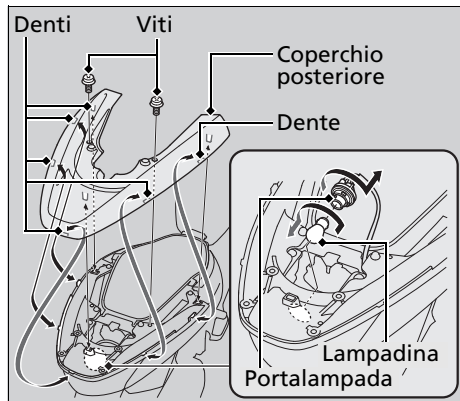
1. Estrarre il parapolvere.
 2. Ruotare la lampadina in senso antiorario ed estrarlo.
 3. Rimuovere la lampadina dal connettore.
 4. Installare la nuova lampadina e i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.
 - Installare il parapolvere con il contrassegno TOP rivolto verso l'alto.
- Non toccare con le dita la superficie di vetro. Se si tocca la lampadina a mani nude, ripulirla con un panno imbevuto di alcool.

Lampadina luce di posizione

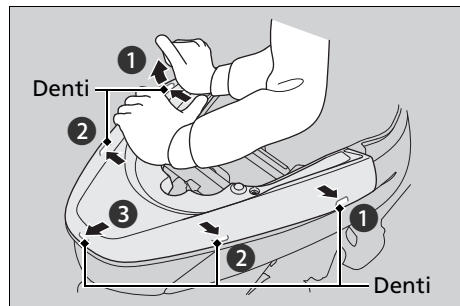


1. Ruotare il portalampadina in senso antiorario ed estrarlo.
2. Estrarre la lampadina senza ruotarla.
3. Installare la nuova lampadina e i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

Lampadina luce di stop/fanalino di coda

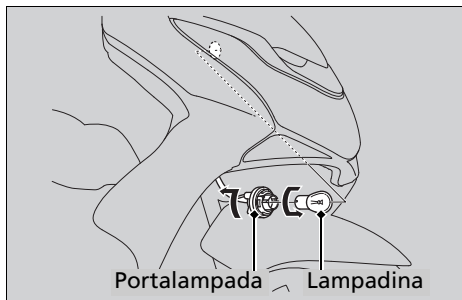


1. Rimuovere le viti.



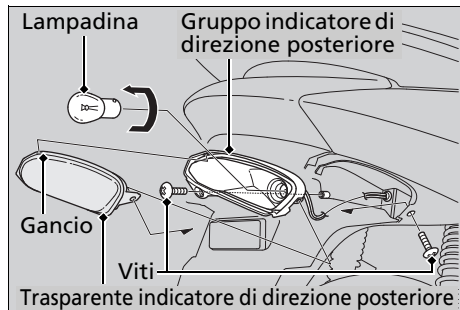
2. Premendo il coperchio posteriore come illustrato, sganciare i denti, dal lato anteriore del coperchio posteriore.
3. Rimuovere il coperchio posteriore.
4. Ruotare il portalampada in senso antiorario ed estrarlo.
5. Premere leggermente la lampadina verso l'interno e ruotarla in senso antiorario.
6. Installare la nuova lampadina e i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

Lampadina indicatori di direzione anteriori



1. Ruotare il portalampada in senso antiorario ed estrarlo.
2. Premere leggermente la lampadina verso l'interno e ruotarla in senso antiorario.
3. Installare la nuova lampadina e i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.
► Utilizzare esclusivamente la lampadina color ambra.

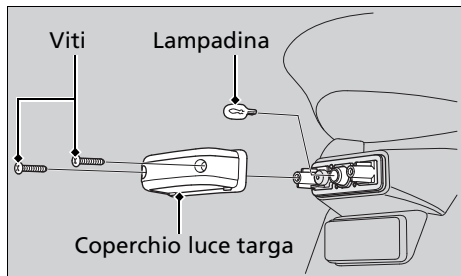
Lampadina indicatori di direzione posteriori



1. Rimuovere il gruppo dell'indicatore di direzione posteriore rimuovendo la vite.
2. Sganciare il gancio e togliere il trasparente dell'indicatore di direzione posteriore dal gruppo dell'indicatore di direzione posteriore.
3. Premere leggermente la lampadina verso l'interno e ruotarla in senso antiorario.

4. Installare la nuova lampadina e i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.
- Utilizzare esclusivamente la lampadina color ambra.
 - Dopo aver posizionato nuovamente la guarnizione del trasparente, installare il trasparente dell'indicatore di direzione posteriore.

► Lampadina luce targa



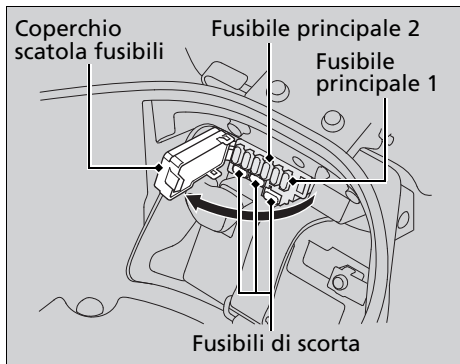
1. Rimuovere le viti e il coperchio della luce della targa.
2. Estrarre la lampadina senza ruotarla.
3. Installare la nuova lampadina e i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

Fusibile bruciato

Prima di maneggiare i fusibili, vedere "Controllo e sostituzione dei fusibili".

► P. 52

I Fusibili nella scatola fusibili



1. Rimuovere il coperchio della batteria.
► P. 60
2. Aprire il coperchio della scatola fusibili.
3. Estrarre uno per uno il fusibile principale 1, il fusibile principale 2 e gli altri fusibili con l'estrattore presente nel kit attrezzi e controllare se uno dei fusibili è bruciato. Sostituire sempre un fusibile bruciato con uno dello stesso amperaggio.
4. Chiudere il coperchio della scatola fusibili.
5. Installare il coperchio della batteria.

AVVISO

Se un fusibile si guasta ripetutamente, è probabile che ci sia un problema di natura elettrica. Fare controllare lo scooter presso il concessionario.

Informazioni

Chiavi	P. 98
Strumentazione, comandi e altre caratteristiche	P. 99
Carburanti contenenti alcool	P. 100
Catalizzatore	P. 101
Prendersi cura del proprio scooter.....	P. 102
Conservazione dello scooter	P. 104
Trasporto dello scooter	P. 105
Tu e l'ambiente	P. 106
Numeri di serie	P. 107

Chiavi

Chiave di accensione

Annotare il codice della chiave fornito con la targhetta del codice della chiave e trascriverlo in questo manuale. Conservare la targhetta del codice della chiave in un luogo sicuro.

Per duplicare la chiave, consegnare la chiave di scorta o la targhetta del codice della chiave al proprio concessionario.

Se si smarriscono tutte le chiavi e la targhetta del codice della chiave, il gruppo commutatore di accensione dovrà, probabilmente, essere rimosso dal concessionario per individuare il codice della chiave.



Un portachiavi metallico può danneggiare la zona intorno al commutatore di accensione.

Strumentazione, comandi e altre caratteristiche

Commutatore di accensione

Se il commutatore di accensione viene lasciato in posizione ON a motore spento, la batteria si scaricherà.

Non girare la chiave durante la guida.

Contachilometri totale

Se l'indicazione sul contachilometri totale supera 999,999, il display continuerà a indicare 999,999.

Contachilometri parziale

L'indicazione del contachilometri parziale ritorna a 0.0 quando il valore supera 999.9.

Borsa portadocumenti

Il manuale d'uso e la documentazione relativa a immatricolazione e assicurazione del mezzo possono essere riposti nella borsa portadocumenti che si trova sotto la sella.

Carburanti contenenti alcool

In alcuni Paesi, sono in commercio carburanti a base di alcool che consentono di ridurre le emissioni e di rispettare le normative antinquinamento. Se si prevede di utilizzare un carburante a base di alcool, verificare che si tratti di carburante senza piombo e con il numero di ottano minimo richiesto.

Le seguenti miscele possono essere utilizzate con lo scooter:

- Etanolo (alcool etilico) 10% per volume (massimo).
- La benzina contenente etanolo può essere commercializzata con il nome inglese di Gasohol.
- Metanolo (alcool metilico) 5% per volume (massimo), a condizione che contenga cosolventi e inibitori della corrosione per proteggere l'impianto di alimentazione. Non utilizzare miscele contenenti più del 5% di metanolo.

L'utilizzo di benzina contenente più del 10% di etanolo (o più del 5% di metanolo) per volume potrebbe:

- Danneggiare la verniciatura del serbatoio del carburante.
- Danneggiare i tubi in plastica della tubazione del carburante.
- Provocare la corrosione del serbatoio del carburante.
- Causare problemi di prestazioni.

AVVISO

L'utilizzo di miscele contenenti percentuali di comburente superiori ai valori ammessi potrebbe danneggiare i componenti in metallo, gomma o plastica dell'impianto di alimentazione.

Se si notano sintomi operativi o problemi di prestazioni indesiderabili, cambiare marca di benzina.

Catalizzatore

Questo scooter è dotato di catalizzatore a tre vie. Il catalizzatore contiene metalli preziosi che agiscono come elementi catalizzatori innescando reazioni chimiche ad alta temperatura per convertire gli idrocarburi (HC), il monossido di carbonio (CO) e gli ossidi di azoto (NOx) dei gas di scarico in composti meno nocivi.

Un catalizzatore difettoso contribuisce all'inquinamento atmosferico e potrebbe compromettere le prestazioni del motore. Nel caso sia necessario sostituire il catalizzatore, utilizzare un componente di ricambio Honda o un prodotto equivalente.

Seguire queste linee guida per proteggere il catalizzatore dello scooter.

- Utilizzare sempre carburante senza piombo. L'utilizzo di carburante con piombo danneggia il catalizzatore.
- Mantenere il motore in buone condizioni di funzionamento.
- Fare controllare lo scooter presso il concessionario se si verificano accensioni irregolari, ritorno di fiamma, stallo o funzionamento irregolare del motore. In questo caso, interrompere la guida e spegnere il motore.

Prendersi cura del proprio scooter

Una pulizia e una lucidatura frequenti sono importanti per garantire la durata del proprio veicolo Honda nel tempo. Uno scooter pulito consente di individuare meglio eventuali problemi. In particolare, acqua e sale marino utilizzati per prevenire la formazione di ghiaccio sulle strade favoriscono fenomeni di corrosione. Lavare sempre accuratamente lo scooter dopo aver guidato lungo strade costiere o trattate con sale.

Lavaggio

Prima di procedere con il lavaggio, lasciare raffreddare motore, silenziatore, freni e altri componenti sottoposti ad alte temperature.

1. Con un tubo da giardino, sciacquare lo scooter per rimuovere lo sporco non aderente.
2. Se necessario, rimuovere lo sporco servendosi di una spugna o di uno straccio morbido e un detergente delicato.
 - ▶ Pulire il parabrezza, il trasparente del faro, i

pannelli e gli altri componenti in plastica prestando particolare attenzione a non graffiarli. Evitare di dirigere l'acqua verso il filtro aria, il silenziatore e i componenti elettrici.

3. Sciacquare accuratamente lo scooter con abbondante acqua e asciugare con un panno morbido e pulito.
4. Una volta asciugata, lubrificare i componenti mobili dello scooter.
 - ▶ Accertarsi di non versare lubrificante sui freni o sui pneumatici. I dischi o le pastiglie del freno contaminati con olio subiscono una notevole riduzione in termini di efficacia frenante e potrebbero quindi provocare incidenti.
5. Applicare uno strato di cera per prevenire fenomeni di corrosione.
 - ▶ Evitare l'uso di prodotti contenenti detersivi aggressivi o solventi chimici. Questi prodotti potrebbero danneggiare i componenti in metallo, plastica o la verniciatura dello scooter.
Tenere la cera lontana da pneumatici e freni.
 - ▶ Se lo scooter è dotato di componenti con vernice opaca, non applicarvi lo strato di cera.

■ Precauzioni relative al lavaggio

Quando si esegue il lavaggio del veicolo, seguire queste linee guida:

- Non utilizzare sistemi di lavaggio ad alta pressione:
 - ▶ L'utilizzo di idropultrici ad alta pressione potrebbe danneggiare i componenti mobili e quelli elettrici compromettendone il funzionamento.
- Non dirigere il getto d'acqua verso il silenziatore:
 - ▶ La presenza di acqua nel silenziatore potrebbe impedire l'avviamento e favorire la formazione di ruggine al suo interno.
- Asciugare i freni:
 - ▶ La presenza di acqua riduce l'efficacia frenante. Dopo il lavaggio, azionare più volte i freni durante la guida a bassa velocità per fare in modo che asciughino.
- Non dirigere il getto d'acqua sotto la sella:
 - ▶ La presenza di acqua nel vano sottosella potrebbe danneggiare i documenti e altri oggetti qui riposti.
- Non dirigere il getto d'acqua verso il filtro aria:
 - ▶ La presenza di acqua nel filtro aria potrebbe impedire al motore di avviarsi.
- Non dirigere il getto d'acqua verso i fari:

- ▶ L'eventuale condensa presente all'interno dei fari dovrebbe dissiparsi dopo alcuni minuti di funzionamento del motore.

Componenti in alluminio

A contatto con sporco, fango o sale da spargere, l'alluminio si corrode. Pulire regolarmente i componenti in alluminio e seguire queste linee guida per evitare graffi:

- Non utilizzare spazzole con setole dure, lana d'acciaio e detersivi contenenti abrasivi.
- Evitare di salire o urtare contro marciapiedi.

Pannelli e parabrezza

Seguire queste linee guida per evitare graffi e macchie:

- Lavare delicatamente con una spugna morbida e abbondante acqua.
- Per rimuovere le macchie più resistenti, utilizzare un detersivo diluito e risciacquare accuratamente con abbondante acqua.

Conservazione dello scooter

- Non versare benzina, liquido freni o detergenti sulla strumentazione, sul parabrezza, sui pannelli o sui fari.

Tubo di scarico e silenziatore

Se il tubo di scarico e il silenziatore sono verniciati, non utilizzare detergenti abrasivi reperibili in commercio. Utilizzare un detergente neutro per pulire la superficie verniciata sul tubo di scarico e il silenziatore. Se non si è sicuri che il tubo di scarico e il silenziatore siano verniciati, contattare il concessionario.

Conservazione dello scooter

Se lo scooter viene conservato all'aperto, è opportuno valutare l'utilizzo di un telo coprimoto integrale.

Se si prevede di non guidare per un periodo di tempo prolungato, seguire queste linee guida:

- Lavare lo scooter e lucidare tutte le superfici verniciate (eccetto quelle rifinite con vernice opaca).
Trattare i componenti cromati con olio antiruggine.
- Sostenere lo scooter sul cavalletto centrale per la manutenzione e posizionare in modo da sollevare le ruote da terra.
- Dopo ogni pioggia, rimuovere il telo coprimoto e fare asciugare lo scooter.
- Rimuovere la batteria (➡ P. 63) per evitare che si scarichi.
Caricare la batteria in una zona ombreggiata e ben ventilata.
 - ▶ Se la batteria non viene rimossa, scollegare il terminale negativo ⊖ per evitare di scaricarla.

Prima di riutilizzare lo scooter, controllare tutti i componenti specificati nel programma di manutenzione.

Trasporto dello scooter

In caso di trasporto, caricare lo scooter su un rimorchio per motociclette oppure su un mezzo o un rimorchio a pianale dotato di rampa di caricamento o piattaforma di sollevamento, nonché di cinghie di fissaggio. Non tentare mai di trainare lo scooter con una o entrambe le ruote a terra.

AVVISO

Il traino dello scooter potrebbe causare gravi danni al cambio.

Tu e l'ambiente

Essere proprietario e guidare uno scooter può essere divertente, ma tutti dobbiamo fare la nostra parte per proteggere l'ambiente.

Scegliere detergenti a basso impatto ambientale

Lavare lo scooter utilizzando un detergente biodegradabile. Non utilizzare detergenti in spray contenenti clorofluorocarburi, che contribuiscono ad assottigliare lo strato di ozono atmosferico.

Riciclare i materiali di scarto

Raccogliere l'olio e altri materiali di scarto tossici negli appositi contenitori di raccolta e smaltirli presso un centro di riciclaggio. Contattare l'ufficio dei lavori pubblici o l'ufficio per la tutela ambientale di zona o regionale per individuare il centro di riciclaggio più vicino e richiedere informazioni per il corretto smaltimento

dei materiali di scarto non riciclabili. Non gettare l'olio esausto nella spazzatura, non versarlo in un canale di scolo o nel terreno. L'olio esausto, la benzina, il liquido di raffreddamento e i solventi contengono sostanze tossiche che potrebbero comportare rischi per la salute degli operatori ecologici e contaminare acqua, laghi, fiumi e oceani.

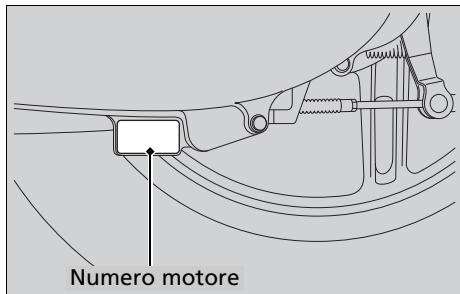
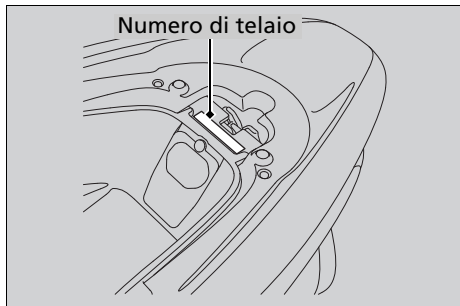
Numeri di serie

I numeri di matricola di telaio e motore identificano lo scooter in modo univoco e sono necessari per l'immatricolazione. In alcuni casi, sono inoltre necessari per l'ordinazione dei componenti di ricambio.

Il numero di matricola del telaio è stampigliato sulla parte posteriore del corpo del telaio, all'interno del vano centrale.

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

Questi numeri devono essere annotati e conservati in un luogo sicuro.



Specifiche tecniche PCX125

Componenti principali

Tipo	JF47	
Lunghezza totale	1.915 mm	
Larghezza totale	740 mm	
Altezza totale	1.090 mm	
Interasse ruote	1.315 mm	
Distanza minima da terra	130 mm	
Angolo di incidenza	27° 00'	
Avancorsa	86 mm	
Peso in ordine di marcia	128 kg	
Carico massimo*1	180 kg	
	13 kg	
Peso massimo bagaglio*2	Vano centrale	10 kg
	Scomparto portaoggetti	1,0 kg
Capacità passeggeri	Guidatore e 1 passeggero	
Raggio minimo di sterzata	2,0 m	

*1 Inclusi guidatore, passeggero, tutti i bagagli e accessori

*2 Incluso il peso del bagaglio e degli accessori aggiunti.

Cilindrata	125 cm ³
Alesaggio x corsa	52,4 x 57,9 mm
Rapporto di compressione	11,0:1
Carburante	Benzina senza piombo Si consiglia: RON 91 o superiore
Capacità serbatoio	5,9 litri
Batteria	YTZ7S 12 V-6 Ah (10 HR) / 6,3 Ah (20 HR)
Riduzione primaria	V-Matic (2,60:1-0,82:1)
Riduzione trasmissione finale	11,271

■ Dati di manutenzione

Dimensioni pneumatico	Anteriore	90/90-14M/C 46P
	Posteriore	100/90-14M/C 57P
Tipo di pneumatico	A struttura diagonale, senza camera d'aria	
Pneumatici raccomandati	Anteriore	IRC SS-560F DUNLOP TT900F
	Posteriore	IRC SS-560R DUNLOP TT900A
Pressione pneumatici (solo guidatore)	Anteriore	200 kPa (2,00 kgf/cm ²)
	Lato posteriore	225 kPa (2,25 kgf/cm ²)
Pressione pneumatico (guidatore e passeggero)	Lato anteriore	200 kPa (2,00 kgf/cm ²)
	Lato posteriore	250 kPa (2,50 kgf/cm ²)
Candela	(standard)	CPR7EA-9 (NGK) U22EPR9 (DENSO)
Distanza tra gli elettrodi	da 0,80 a 0,90 mm	
Regime minimo	1.700 ± 100 giri/min	
Olio motore consigliato	Olio per motori a 4 tempi Honda Classificazione di servizio API SG o superiore, ad eccezione dell'olio contrassegnato come "a risparmio energetico" SAE 10W-30, standard JASO T 903 MB	

Capacità olio motore	Dopo lo scarico	0,8 litri
	Dopo lo scarico e la pulizia della reticella dell'elemento filtrante	0,9 litri
Capacità olio cambio	Dopo lo smontaggio	0,9 litri
	Dopo lo scarico	0,12 litri
Capacità olio cambio	Dopo lo smontaggio	0,14 litri
	Liquido freni consigliato	Liquido freni Honda DOT 3 o DOT 4
Capacità impianto di raffreddamento	0,51 litri	
Liquido di raffreddamento raccomandato	Liquido di raffreddamento Pro Honda HP	

Specifiche tecniche PCX125

■ Lampadine

Fari	2 di 12 V-35/30 W
Luce di stop/fanalino di coda	12 V-21/5 W
Indicatori di direzione anteriori	2 di 12 V-21 W
Indicatori di direzione posteriori	2 di 12 V-21 W
Luce targa	12 V-5 W
Luci di posizione	2 di 12 V-5 W

■ Fusibili

Fusibile principale 1	10 A
Fusibile principale 2	30 A
Altri fusibili	15 A, 10 A

■ Specifiche tecniche relative alle coppie

Bullone di scarico olio motore	24 N·m (2,4 kgf·m)
Tappo reticella elemento filtrante olio	20 N·m (2,0 kgf·m)

Specifiche tecniche PCX150

Componenti principali

Tipo	KF15	
Lunghezza totale	1.915 mm	
Larghezza totale	740 mm	
Altezza totale	1.090 mm	
Interasse ruote	1.315 mm	
Distanza minima da terra	130 mm	
Angolo di incidenza	27° 00'	
Avancorsa	86 mm	
Peso in ordine di marcia	129 kg	
Carico massimo*1	180 kg	
	13 kg	
Peso massimo bagaglio*2	Vano centrale	10 kg
	Scomparto portaoggetti	1,0 kg
Capacità passeggeri	Guidatore e 1 passeggero	
Raggio minimo di sterzata	1,98 m	

*1 Inclusi guidatore, passeggero, tutti i bagagli e accessori

*2 Incluso il peso del bagaglio e degli accessori aggiunti.

Cilindrata	153 cm ³
Alésaggio x corsa	58,0 x 57,9 mm
Rapporto di compressione	10,6:1
Carburante	Benzina senza piombo Si consiglia: RON 91 o superiore
Capacità serbatoio	5,9 litri
Batteria	YTZ7S 12 V-6 Ah (10 HR) / 6,3 Ah (20 HR)
Riduzione primaria	V-Matic (2,45:1-0,81:1)
Riduzione trasmissione finale	10,552

■ Dati di manutenzione

Dimensioni pneumatico	Anteriore	90/90-14M/C 46P
	Posteriore	100/90-14M/C 57P
Tipo di pneumatico	A struttura diagonale, senza camera d'aria	
Pneumatici raccomandati	Anteriore	IRC SS-560F DUNLOP TT900F
	Posteriore	IRC SS-560R DUNLOP TT900A
Pressione pneumatici (solo guidatore)	Anteriore	200 kPa (2,00 kgf/cm ²)
	Lato posteriore	225 kPa (2,25 kgf/cm ²)
Pressione pneumatico (guidatore e passeggero)	Lato anteriore	200 kPa (2,00 kgf/cm ²)
	Lato posteriore	250 kPa (2,50 kgf/cm ²)
Altezza minima battistrada	Lato anteriore	1,5 mm
	Lato posteriore	2,0 mm
Candela	(standard)	CPR7EA-9 (NGK)
Distanza tra gli elettrodi	da 0,80 a 0,90 mm	
Regime minimo	1.700 ± 100 giri/min	

Olio motore consigliato

Olio per motori a 4 tempi Honda
Classificazione di servizio API SG o superiore, ad eccezione dell'olio contrassegnato come "a risparmio energetico"
SAE 10W-30, standard JASO T 903 MB

Capacità olio motore

Dopo lo scarico 0,8 litri
Dopo lo scarico e la pulizia della reticella dell'elemento filtrante 0,9 litri

Capacità olio cambio

Dopo lo smontaggio 0,9 litri
Dopo lo scarico 0,12 litri
Dopo lo smontaggio 0,14 litri

Liquido freni consigliato

Liquido freni Honda DOT 3 o DOT 4

Capacità impianto di raffreddamento

0,48 litri

Liquido di raffreddamento raccomandato

Liquido di raffreddamento Pro Honda HP

Specifiche tecniche PCX150

■ Lampadine

Fari	2 di 12 V-35/30 W
Luce di stop/fanalino di coda	12 V-21/5 W
Indicatori di direzione anteriori	2 di 12 V-21 W
Indicatori di direzione posteriori	2 di 12 V-21 W
Luce targa	12 V-5 W
Luci di posizione	2 di 12 V-5 W

■ Fusibili

Fusibile principale 1	10 A
Fusibile principale 2	30 A
Altri fusibili	15 A, 10 A

■ Specifiche tecniche relative alle coppie

Bullone di scarico olio motore	24 N·m (2,4 kgf·m)
Tappo reticella elemento filtrante olio	20 N·m (2,0 kgf·m)

A		
Abbigliamento protettivo	11	
Acceleratore	80	
Accessori	15	
Ambiente.....	106	
Avviamento del motore	33	
Avviamento dello scooter	36	
B		
Batteria.....	51, 63	
Benzina.....	14, 38, 108	
Bioetanolo.....	100	
Bloccasterzo	27	
Borsa portadocumenti.....	42, 99	
C		
Carburante		
Capacità serbatoio	38	
Indicatore livello	23	
Raccomandato.....	38	
Residuo.....	23	
Carburanti contenenti alcool.....	100	
Catalizzatore	101	
		Cavalletto laterale.....
		79
		Chiave di accensione
		98
		Commutatore di accensione.....
		27, 99
		Conservazione dello scooter.....
		104
		Consigliato
		Olio
		53
		Contachilometri parziale
		23, 99
		Contachilometri totale.....
		23, 99
		Coperchio protettivo.....
		28
		D
		Devioluci
		26
		E
		Etichetta colori
		50
		Etichette.....
		6
		Etichette con simboli.....
		6
		F
		Frenata.....
		12

Freni

Gioco leva freno	76
Liquido	54, 74
Usura ganaschia freno	78
Usura pastiglia.....	75
Fusibili	52, 96

G

Guasto elettrico	90
-------------------------------	----

I**Impianto di esclusione accensione**

Cavalletto laterale.....	79
--------------------------	----

Impianto di esclusione accensione

cavalletto laterale.....	33, 79
--------------------------	--------

Interruttore del sistema Idling Stop ...	26, 29
---	--------

Interruttori	26
---------------------------	----

K

Kit attrezzi	42, 59
---------------------------	--------

Kit di riparazione	89
---------------------------------	----

L**Lampadina**

Faro	91
Indicatori di direzione anteriori.....	94
Indicatori di direzione posteriori	94
Luce di posizione	92
Luce di stop/fanalino di coda.....	93
Luce targa.....	95

Lavaggio dello scooter	102
-------------------------------------	-----

Limite di peso	16
-----------------------------	----

Limite di peso massimo	16, 108, 112
-------------------------------------	--------------

Limiti di carico	16
-------------------------------	----

Linee guida relative al carico	16
---	----

Liquido di raffreddamento	54, 72
--	--------

M**Manutenzione**

Elementi essenziali	49
Importanza	45
Programma.....	46
Sicurezza	45

Modifiche	15
------------------------	----

Motore	
Avviamento.....	33
Numero	107
Olio.....	53, 68
Reticella elemento filtrante olio motore	69
Surriscaldamento	84
Motore ingolfato	35
N	
Numero di matricola.....	107
Numero di telaio.....	107
O	
Olio	
Motore	53, 68
P	
Parcheggio	13
Pneumatici	
Foratura	89
Pressione.....	55, 109, 113
Sostituzione	55, 89
Portacasco	41

Portaoggetti	
Manuale d'uso	42, 99
Precauzioni relative alla guida	12
Precauzioni relative alla sicurezza	11
Prendersi cura del proprio scooter.....	102
Procedure basilari per il corretto	
funzionamento.....	18
Pulsante avvisatore acustico	26
Pulsante di avviamento.....	26, 33
Puntamento faro.....	81
R	
Raccomandato	
Carburante.....	38
Liquido di raffreddamento	54
Ricerca guasti.....	82
Rifornimento	38
Rimozione	
Coperchio batteria.....	60
Fermaglio	61, 62
S	
Scomparto centrale	42

Scomparto portaoggetti	43
Sella	40
Sfiato basamento	64
Sistema Idling Stop.....	29
Specifiche tecniche.....	108, 112
Spia abbaglianti	25
Spia accesa.....	85
Spia alta temperatura liquido di raffreddamento.....	84
Spia alta temperatura liquido di raffreddamento motore	24
Spia del sistema Idling Stop.....	25, 30
Spia guasti (MIL) impianto PGM-FI (Iniezione programmata).....	24, 85
Spie.....	24
Spie indicatori di direzione.....	25
Strumentazione.....	22
Surriscaldamento.....	84
T	
Tachimetro.....	22
Trasporto dello scooter.....	105

U	
Ubicazione componenti	20
V	
Vano	
Scomparto centrale.....	42
Scomparto portaoggetti.....	43
Vano portaoggetti	
Borsa attrezzi	42, 59
Borsa portadocumenti.....	42, 99
Manuale d'uso.....	42, 99
Vano sottosella	
Attrezzatura.....	40