

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 un modello 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 WW125EX2 ED.

Codici paese

Codice	Paese
WW125EX2	
E	Regno Unito
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.

Il significato di questi termini è il seguente:

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. 47

Ricerca guasti P. 83

Informazioni P. 97

Specifiche tecniche P. 107

Indice P. 110

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.
- Spegner 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 i bulloni essenziali sono correttamente serrati, quindi controllare manubrio, leve di comando, freni e ruote. Guidare a velocità ridotta e con la massima prudenza. 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)

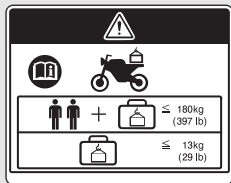
L'inosservanza delle istruzioni PUÒ causare LESIONI.



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.



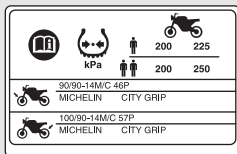
ETICHETTA TAPPO RADIATORE

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: **MICHELIN**Anteriore **CITY GRIP**Posteriore **CITY GRIP****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 sul poggiatesta.
- Durante la guida, il passeggero deve mantenere le mani sul maniglione di servizio o alla cintola del conducente e i piedi sui poggiatesta.
- 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:

- 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.
- Per una completa efficienza del freno, azionare contemporaneamente il freno anteriore e il freno posteriore.

Impianto freni combinato

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 dell'azione frenante, azionare contemporaneamente il freno anteriore e il freno posteriore.

▮ 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.

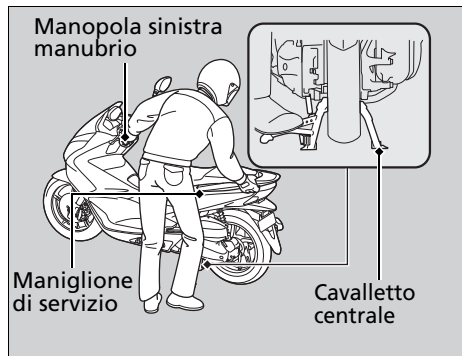
2. Usando il cavalletto laterale


Abbassare il cavalletto laterale.

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

Usando il cavalletto centrale

Per abbassare il cavalletto centrale, portarsi sul lato sinistro dello scooter. Afferrare la manopola sinistra e il maniglione di servizio sinistro. Con il piede destro, premere la punta del cavalletto centrale e, contemporaneamente, tirare verso l'alto e all'indietro.



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 il coperchio. ➤ P. 31, 32

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. 105
- 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.
 - ▣ **Capacità massima di carico/peso massimo bagaglio** P. 107
- 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

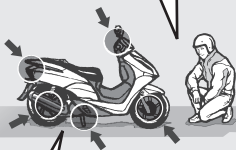
Carichi eccessivi o un carico non corretto possono essere cause di incidente con conseguenti lesioni gravi o morte.

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. 52

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



Accelerazione ➔ P. 38

Accelerare gradualmente. Rispettare i limiti di velocità.



Avviamento del motore ➔ P. 36

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



Utilizzo delle funzionalità basilari

- Strumentazione ➔ P. 22
- Interruttori ➔ P. 30
- Bloccasterzo ➔ P. 31
- Coperchio protettivo ➔ P. 32
- Sistema Idling Stop ➔ P. 33

Avviamento dello scooter ➔ P. 38

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



Frenata ➔ P. 39**FERMATI!**

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

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

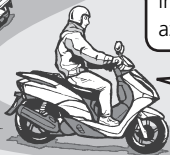
Fermata

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

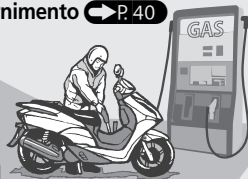
**Curve**

Prima di entrare in curva, azionare i freni.

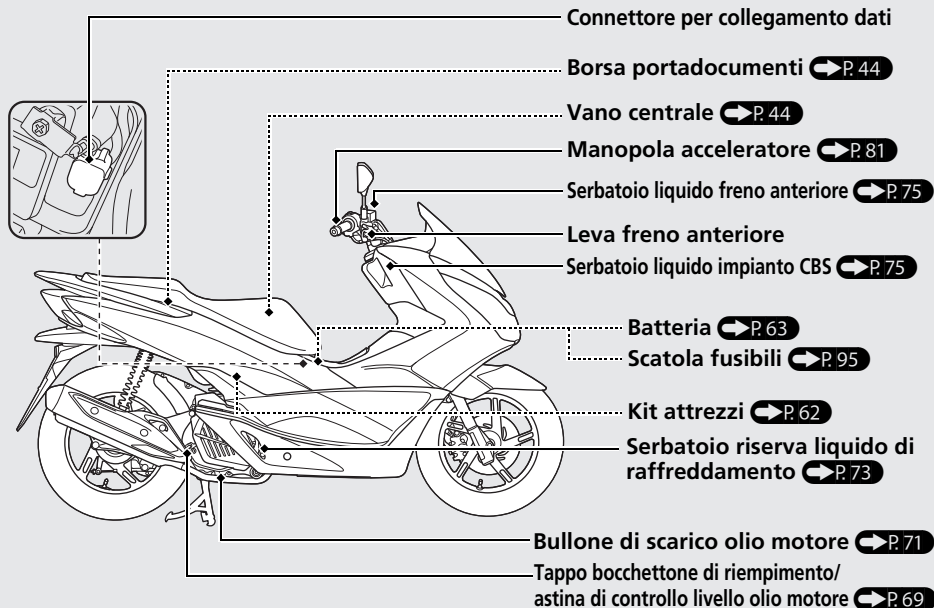
All'uscita della curva, accelerare gradualmente.

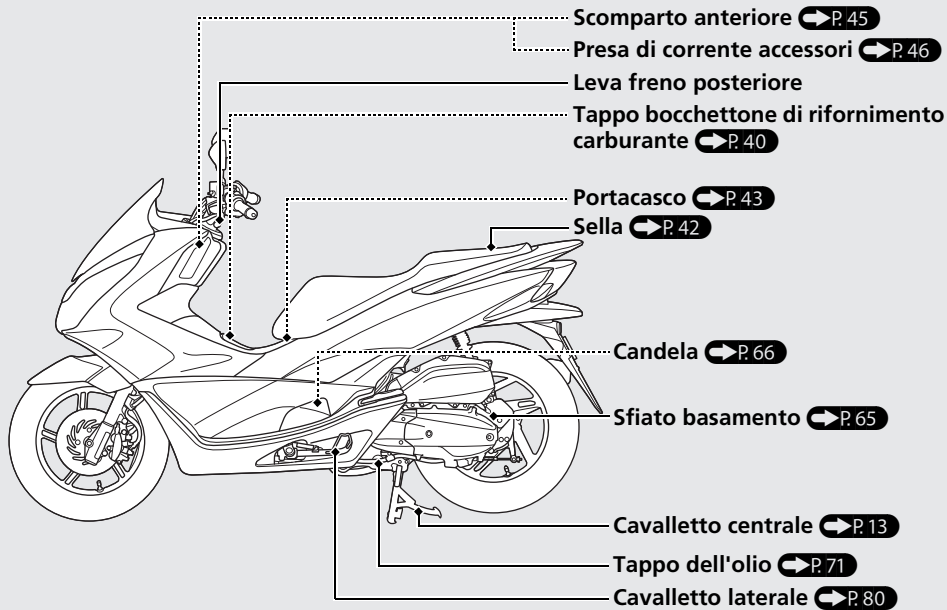
**Parcheggio** ➔ P. 13

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

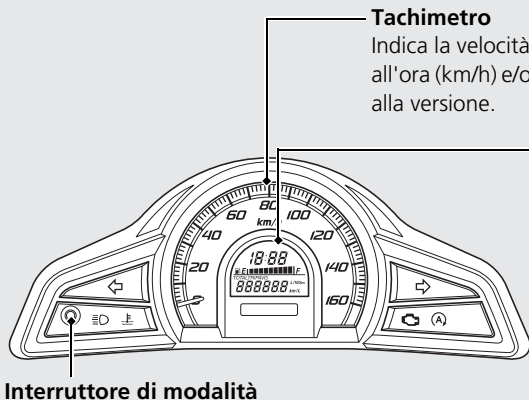
**Rifornimento** ➔ P. 40

Ubicazione componenti





Strumentazione



Tachimetro

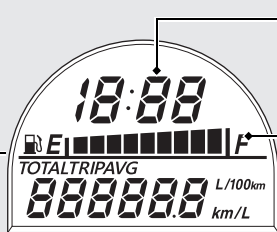
Indica la velocità espressa in chilometri all'ora (km/h) e/o miglia all'ora (mph) in base alla versione.

Interruttore di modalità

Controllo del display

Quando il commutatore di accensione viene portato in posizione **I** (On), vengono visualizzate tutte le modalità e i segmenti digitali.

Se alcuni non vengono visualizzati correttamente, fare controllare il problema presso il concessionario.



Orologio (visualizzazione 12 ore)

Per impostare l'orologio: ➡ P.26

Indicatore livello carburante

Carburante residuo quando rimane solo il 1° (E) segmento:
circa 1,1 litri

Questo segmento lampeggia quando il carburante diminuisce ulteriormente.



Se l'indicatore livello carburante lampeggia ripetutamente oppure si spegne: ➡ P.87

Strumentazione (Segue)



Contachilometri totale [TOTAL] e contachilometri parziale [TRIP] e indicatore consumo chilometrico medio [AVG]

L'interruttore di modalità seleziona il contachilometri parziale, contachilometri totale e indicatore del consumo chilometrico medio.



- Contachilometri totale:
Distanza totale percorsa.
 - Contachilometri parziale:
Distanza percorsa dall'azzeramento del contachilometri parziale.
Per azzerare il contachilometri parziale, mantenere premuto l'interruttore di modalità con il contachilometri parziale visualizzato.
Viene azzerato anche il consumo chilometrico medio.
 - Consumo chilometrico medio:
Il consumo chilometrico medio sarà basato sul contachilometri parziale.
Consumo chilometrico medio dall'azzeramento del contachilometri parziale.
Se viene visualizzato " -:- " eccetto dopo che è stato azzerato il consumo chilometrico medio, recarsi dal concessionario per l'assistenza.
- ▶ **Per cambiare l'unità di misura del consumo chilometrico medio:** ➔ P. 27

Strumentazione *(Segue)*

Impostazione dell'orologio:

- 1 Portare il commutatore di accensione su **I** (On).
- 2 Con il contachilometri totale visualizzato, mantenere premuto l'interruttore di modalità fino a che le cifre dell'orologio iniziano a lampeggiare.

10:25 → **10:25**

- 3 Premere l'interruttore di modalità fino a visualizzare l'ora desiderata.
 - ▶ L'orario avanza di un minuto alla volta ad ogni pressione dell'interruttore.
 - ▶ Se si tiene premuto l'interruttore, l'ora avanza di dieci minuti.

10:25 → **5:25**

- 4 Attendere per 5 secondi e premere l'interruttore di modalità. L'orologio è impostato.
 - ▶ L'ora può essere impostata anche se il commutatore di accensione si trova in posizione **O** (Off).

Per cambiare l'unità di misura del consumo chilometrico medio:

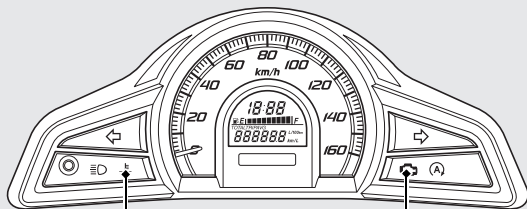
- 1 Portare il commutatore di accensione su ON.
- 2 Con il consumo chilometrico medio visualizzato, mantenere premuto l'interruttore di modalità per più di 2 secondi.

Solo versione ED È possibile selezionare "L/100km" o "km/L."

Solo versione E È possibile selezionare "miglia/gal.", "miglia/L", "km/L" o "L/100km." Se viene selezionato "miglia/gal." o "miglia/L", l'unità indicata dal contachilometri totale e dal contachilometri parziale è "miglia." Se viene selezionato "km/L" o "L/100km", l'unità indicata dal contachilometri totale e dal contachilometri parziale è "km."

Spie

Se alcune non si accendono quando dovrebbero, fare controllare il problema presso la concessionaria.



Spia alta temperatura liquido di raffreddamento motore

Se si accende durante la guida:

➡ P. 85



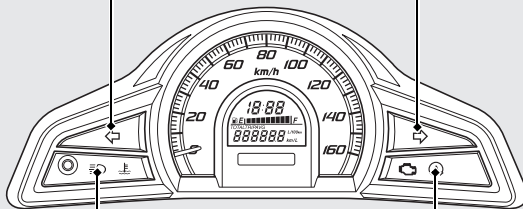
Spia guasti (MIL) impianto PGM-FI (iniezione programmata)

La spia si accende brevemente quando il commutatore di accensione viene portato in posizione **I** (On).

Se si accende con il motore in funzione: ➡ P. 86

← Spia indicatore di direzione sinistro

→ Spia indicatore di direzione destro



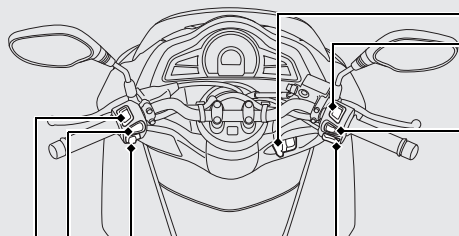
☰ Spia abbaglianti

(A) Spia del sistema Idling Stop

Si accende brevemente quando l'interruttore del sistema start & stop è nella posizione IDLING STOP con il commutatore di accensione su **I** (On).

Idling Stop System: → P.33

Interruttori







Interruttore del sistema Idling Stop

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

Idling Stop System: ➔ P.33

Interruttore luci di emergenza



-  : Il segnale di emergenza è acceso. Azionabile con il commutatore di accensione su ON. Può essere portato su OFF indipendentemente dalla posizione del commutatore di accensione.
 - ▶ I lampeggi continuano quando il commutatore di accensione è nella posizione  (Off) o  (LOCK) dopo che l'interruttore luci di emergenza viene acceso.
-  : Il segnale di emergenza è spento.

Interruttore indicatori di direzione

- ▶ Premendo l'interruttore vengono disattivati gli indicatori di direzione.

Pulsante avvisatore acustico



Devioluci

-  : Abbagliante
-  : Anabbagliante

Pulsante di avviamento

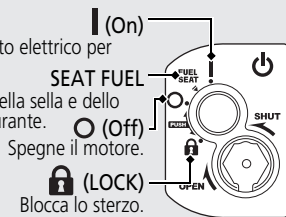
Commutatore di accensione

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).

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

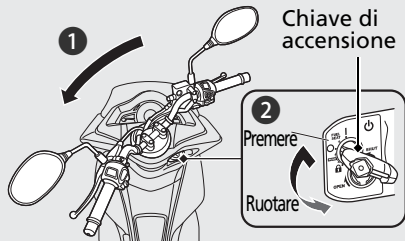
Aziona l'interruttore di apertura della sella e dello sportello di rifornimento del carburante.




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.



Blocco

- 1** Ruotare il manubrio completamente a sinistra o a destra.
- 2** Premere le chiavi verso il basso, quindi portare il commutatore di accensione in posizione  (LOCK).
 - Scuotere il manubrio se il blocco si inserisce con difficoltà.
- 3** Rimuovere la chiave.

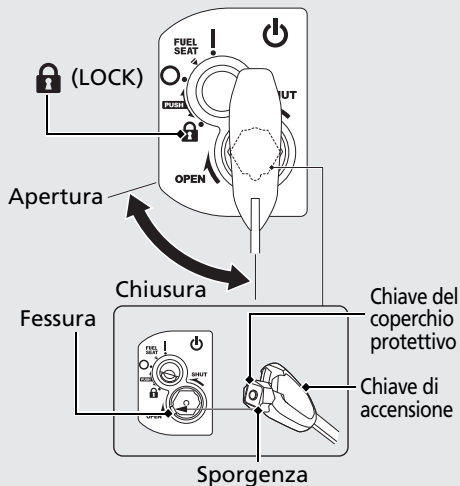
Sblocco


Inserire la chiave, spingerla a fondo e ruotare il commutatore di accensione in posizione  (Off).

Interruttori *(Segue)*

Coperchio protettivo

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



Il coperchio chiude automaticamente il commutatore di accensione quando si estrae la chiave di accensione nella posizione  (LOCK). Il coperchio può essere anche chiuso manualmente.

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.
- 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

Il sistema di spegnimento al minimo 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.

Inserimento o disinserimento del sistema di spegnimento al minimo

Inserisce o disinserisce il sistema di spegnimento al minimo usando l'interruttore di spegnimento al minimo.

• ON: **SPEGNIMENTO AL MINIMO**

- ▶ La spia di spegnimento al minimo si accende quando il sistema di spegnimento al minimo è pronto a spegnere il motore durante la guida.

La spia di spegnimento al minimo lampeggia quando il motore viene spento dal sistema di spegnimento al minimo.

• OFF: **MINIMO**

- ▶ La spia di spegnimento al minimo non si accende quando il sistema di spegnimento al minimo è disinserito.

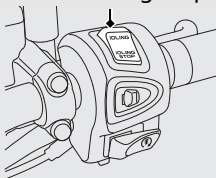
Attivazione del sistema di spegnimento al minimo

Il sistema di spegnimento al minimo diventa pronto a spegnere il motore e la spia di spegnimento al minimo si accende quando vengono soddisfatti i seguenti requisiti con l'interruttore di spegnimento al minimo si trova nella posizione IDLING STOP:

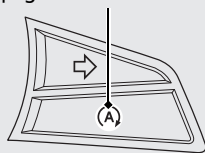
- il motore è stato avviato mediante il pulsante di avviamento.
- il motore si è riscaldato in misura sufficiente.
- lo scooter è stato guidato a una velocità superiore a 10 km/h.

La spia di spegnimento al minimo non si accende: ➡ P. 88

Interruttore del sistema Idling Stop



Spia del sistema di spegnimento al minimo

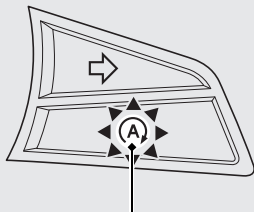


Sistema Idling Stop *(Segue)*

Spegnimento del motore da parte del sistema di spegnimento al minimo

Il motore si spegne e la spia di spegnimento al minimo inizia a lampeggiare quando si chiude completamente l'acceleratore e si ferma lo scooter con la spia di spegnimento al minimo accesa.

- ▶ Durante il periodo di spegnimento del motore da parte del sistema di spegnimento al minimo, se si porta l'interruttore di spegnimento al minimo nella posizione IDLING, la funzione del sistema di spegnimento al minimo viene annullata. Il motore non riparte nemmeno quando si apre la valvola a farfalla.



Spia del sistema Idling Stop

Precauzione di sicurezza per il sistema di spegnimento al minimo

Non allontanarsi dallo scooter quando la spia del sistema start & stop lampeggia. Quando ci si allontana dallo scooter, bisogna sempre impostare il commutatore di accensione su **○ (Off)**.

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

Il motore non viene spento dal sistema start & stop mentre la spia del sistema start & stop è accesa: ➡ P. 89

AVVISO

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

Riavviamento del motore

Controllare che la spia di spegnimento al minimo stia lampeggiando, quindi aprire la valvola a farfalla.

- ▶ Se la spia non lampeggia non è possibile riavviare il motore con il sistema Idling Stop, anche se si apre l'acceleratore.
- ▶ Durante il periodo di spegnimento del motore da parte del sistema di spegnimento al minimo, se si aziona il cavalletto laterale, la spia di spegnimento al minimo smette di lampeggiare e rimane continuamente accesa e il motore non si riavvierà nemmeno se si apre la valvola a farfalla.

Il motore non si avvia nemmeno se viene aperto l'acceleratore: ➡ P. 90

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. 49


Avviamento del motore


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

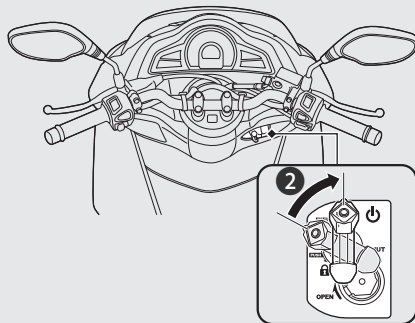
Lo scooter è dotato di un impianto di esclusione dell'accensione del cavalletto laterale.

- ▶ 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.

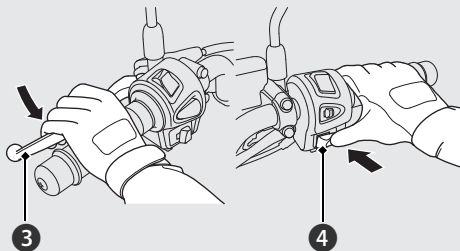
AVVISO

- 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 il commutatore di accensione su  (Off) e quindi procedere a un'accurata ispezione dello scooter.
- Il motore non si avvia se la valvola a farfalla è completamente aperta.

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



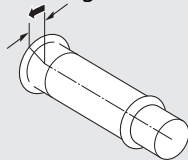
- 3** Azionare la leva del freno posteriore.
- Il motorino di avviamento funziona solamente quando la leva del freno posteriore è azionata e il cavalletto laterale è sollevato.
- 4** Premere il pulsante di avviamento con l'acceleratore completamente rilasciato. Rilasciare il pulsante di avviamento non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



Se non è possibile avviare il motore:

- 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, senza gioco), premere il pulsante di avviamento.

Circa 3 mm, senza gioco



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. 84

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.

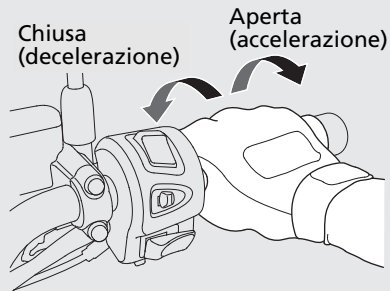
- ▶ Salire sullo scooter dal lato sinistro, mantenendo un piede a terra.

3 Rilasciare la leva del freno.

4 Accelerazione e decelerazione

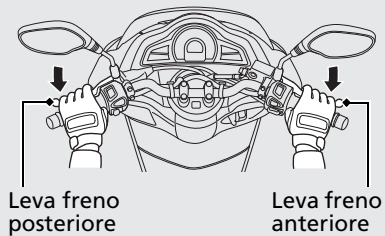
Per accelerare: aprire lentamente la valvola a farfalla.

Per decelerare: chiudere la valvola a farfalla.



Frenata

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



Rifornimento

Tipo di carburante: solo benzina senza piombo

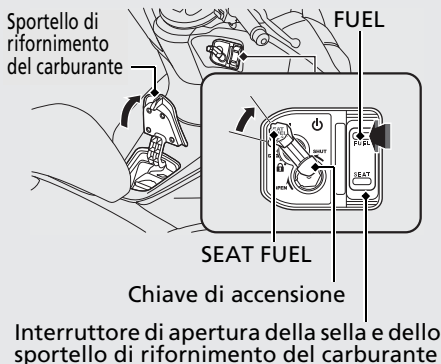
Numero di ottano carburante: questo scooter è stato progettato per utilizzare un numero di ottano (RON) pari a 91 o superiore per ottenere le migliori prestazioni.

Capacità serbatoio: 8,0 litri

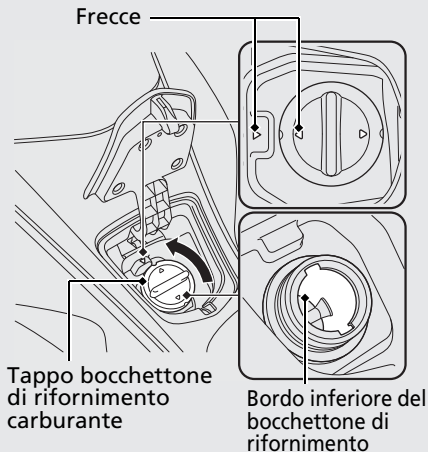
Linee guida relative al rifornimento e al carburante ➔ P. 14

Apertura del tappo del bocchettone di rifornimento carburante

- 1 Inserire la chiave di accensione e portarla nella posizione di SEAT FUEL.
- 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.



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



Non rifornire di carburante oltre il bordo inferiore del bocchettone di rifornimento.

Chiusura del tappo del bocchettone di rifornimento carburante

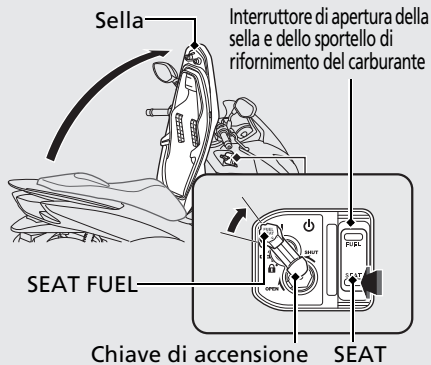
- 1 Installare e serrare saldamente il tappo del bocchettone di rifornimento carburante ruotandolo in senso orario.
 - Verificare che le frecce sul tappo e sul serbatoio del carburante siano allineate.
- 2 Chiudere lo sportello di rifornimento del carburante fino a bloccarlo.
 - Verificare che lo sportello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

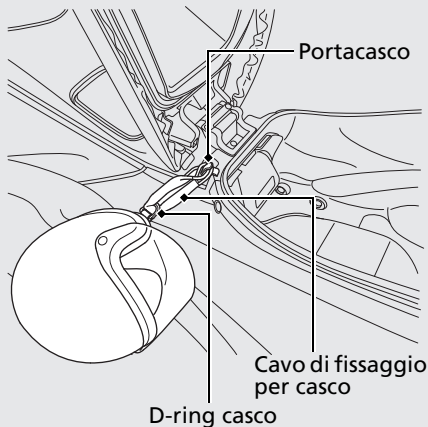
Chiudere e premere verso il basso la parte posteriore della sella finché si blocca. Verificare che la sella sia saldamente bloccata tirandola leggermente verso l'alto.
Non lasciare la chiave nel vano sottosella.

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 l'attivazione in sicurezza dello scooter e può causare un incidente con possibilità di lesioni gravi o decesso.

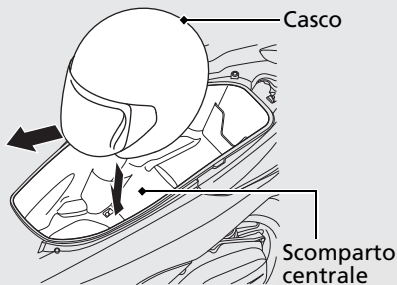
Utilizzare il portacasco solo quando il veicolo è parcheggiato. Non guidare con un casco fissato al portacasco.

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

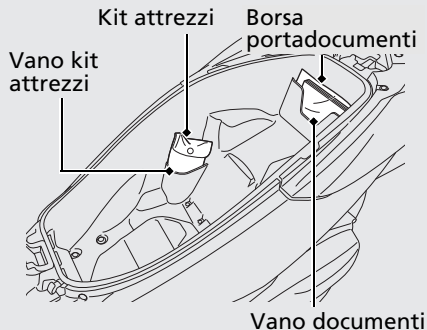
Non superare mai il limite di peso massimo.

Peso massimo: 10 kg

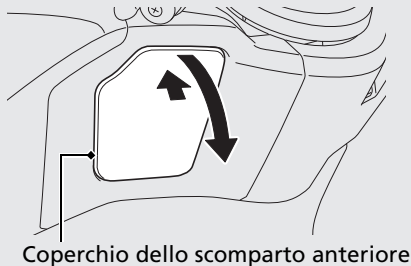
- ▶ Non conservare oggetti infiammabili o sensibili ai danni da calore.
- ▶ Non conservare oggetti fragili o di valore.

Kit attrezzi/borsa portadocumenti

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



Scomparto anteriore



Apertura

Premere il coperchio dello scomparto anteriore, quindi aprire il coperchio dello scomparto anteriore.

Chiusura

Chiudere il coperchio dello scomparto anteriore premendo l'area concava sul davanti del coperchio.

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

1,0 kg

Verificare che il coperchio dello scomparto anteriore sia chiuso saldamente.

► Non conservare oggetti fragili o di valore.

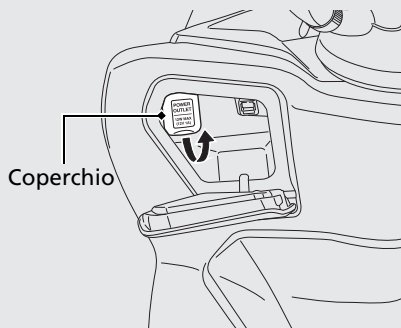
Attrezzatura vano sottosella (Segue)

Preso di corrente accessori

La presa di corrente accessori si trova nello scomparto anteriore.

Aprire il coperchio per accedere alla presa di corrente accessori.

La capacità nominale è pari a
12 W (12 V, 1 A)



- ▶ Per evitare che la batteria si scarichi completamente o parzialmente, mantenere il motore in funzione durante l'assorbimento di corrente dalla presa.
- ▶ Posizionare l'interruttore fari nella posizione relativa agli anabbaglianti. Potrebbe infatti verificarsi lo scaricamento della batteria o il danneggiamento della presa di corrente accessori.

Apertura dello scomparto anteriore

➔ P. 45

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. 48	Olio motore	P. 69
Programma di manutenzione	P. 49	Liquido di raffreddamento	P. 73
Elementi essenziali della manutenzione ...	P. 52	Freni	P. 75
Kit attrezzi	P. 62	Cavalletto laterale	P. 80
Rimozione e installazione dei componenti		Acceleratore	P. 81
della carrozzeria	P. 63	Altre regolazioni	P. 82
Batteria	P. 63	Puntamento faro	P. 82
Coperchio batteria	P. 64		
Sfiato basamento	P. 65		
Candela	P. 66		

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. 49

⚠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.

- Spegnerne il motore e rimuovere la chiave.
- Posizionare lo scooter su una superficie solida e piana, sostenendola con il cavalletto laterale, il cavalletto centrale o con un cavalletto di sicurezza per la manutenzione.
- Per evitare bruciate, 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.







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 dalla concessionaria. Conservare tutte le ricevute. 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.

Programma di manutenzione









Voci	Controllo di preparazione alla guida P. 52	Frequenza*1								Controllo annuale	Sostituzione regolare	Fare riferimento alla pagina
		x 1.000 km	1	6	12	18	24	30	36			
		x 1.000 miglia	0,6	4	8	12	16	20	24			
Tubazione carburante				I	I	I	I	I	I	I		-
Livello carburante		I										-
Funzionamento acceleratore		I		I	I	I	I	I	I	I		81
Filtro aria*2						R				R		61
Sfiato basamento*3				C	C	C	C	C	C	C		65
Candela				I	R	I	R	I	R			66
Gioco valvola				I	I	I	I	I	I			-
Olio motore		I	R	R	R	R	R	R	R	R		70
Reticella elemento filtrante olio motore					C		C		C			70
Regime minimo motore				I	I	I	I	I	I	I		-
Liquido di raffreddamento radiatore*4		I			I		I		I	I	3 anni	73
Impianto di raffreddamento					I		I		I	I		-

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

Voci	Controllo di preparazione alla guida P. 52	Frequenza*1								Controllo annuale	Sostituzione regolare	Fare riferimento alla pagina
		x 1.000 km	1	6	12	18	24	30	36			
		x 1.000 miglia	0,6	4	8	12	16	20	24			
Cinghia di trasmissione					I			R		I		-
Olio trasmissione finale*4											2 anni	-
Batteria				I	I	I	I	I	I	I		-
Liquido freni*4	I			I	I	I	I	I	I	I	2 anni	75
Usura ganasce/pastiglie freni	I			I	I	I	I	I	I	I		76, 79
Impianto freni	I			I	I	I	I	I	I	I		52
Puntamento faro				I	I	I	I	I	I	I		82
Luci/avvisatore acustico	I											-
Usura ganasce frizione					I			I		I		-
Cavalletto laterale	I			I	I	I	I	I	I	I		80
Sospensioni				I	I	I	I	I	I	I		-
Dadi, bulloni, dispositivi di fissaggio					I			I		I		-
Ruote/pneumatici		I		I	I	I	I	I	I	I		58
Cuscinetti testa di sterzo					I			I		I		-

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.

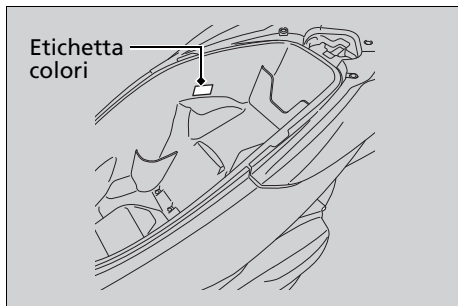
Prima di utilizzare lo scooter, controllare quanto segue:

- Livello carburante: se necessario, riempire il serbatoio del carburante. ➤ P. 40
- Valvola a farfalla: controllare se si apre regolarmente e se si chiude completamente in tutte le posizioni dello sterzo. ➤ P. 81
- Olio motore: se necessario, rabboccare. Controllare se ci sono perdite. ➤ P. 69
- Livello liquido di raffreddamento - Se necessario, aggiungere del liquido di raffreddamento. Controllare se ci sono perdite. ➤ P. 73

- Freni: controllare il funzionamento.
 - Anteriore: controllare il livello del liquido freni e l'usura delle pastiglie. ➤ P. 75, 76
 - Impianto freni combinato: controllare il livello del liquido freni ➤ P. 75
 - Posteriore: controllare l'usura e il gioco delle ganasce e, se necessario, regolare. ➤ P. 76, 79
- 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. 80
- Ruote e pneumatici: controllare lo stato, la pressione e, se necessario, regolare. ➤ P. 58

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. 42



⚠ 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.

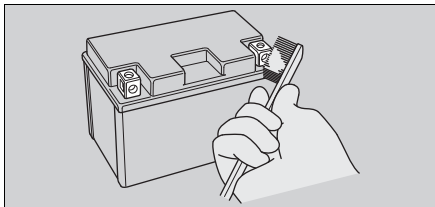
Una scintilla o una fiamma possono causare l'esplosione della batteria, con conseguente possibilità di decesso o lesioni gravi.

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.

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



4. 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. 95

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. 109

Fusibile bruciato



AVVISO

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

Elementi essenziali della manutenzione

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 e, se necessario, rabboccare con olio motore consigliato. L'olio sporco o vecchio deve essere cambiato quanto prima.

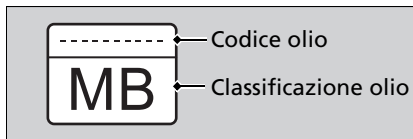
Selezione dell'olio motore

Per l'olio motore consigliato, vedere "Specifiche tecniche." ▣ P. 108

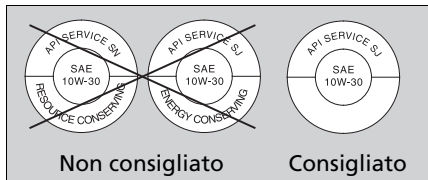
Se viene utilizzato un olio motore non originale Honda, controllare l'etichetta per verificare che tale olio soddisfi tutti gli standard seguenti:

- 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" o "a conservazione delle risorse" 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

Il refrigerante 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'impiego di liquidi di raffreddamento di tipo non adatto ai motori in alluminio, o di normale acqua di rubinetto possono 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.

Se il tubo di scarico tracima, il filtro aria potrebbe essere contaminato dall'olio motore, compromettendo le prestazioni del motore.

➤ P. 65

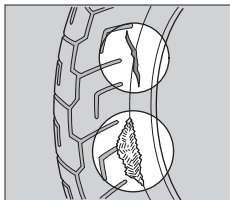
Pneumatici (controllo/sostituzione)

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

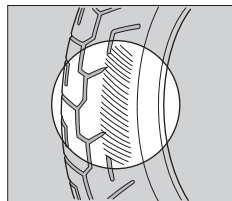
Controllare se gli pneumatici sono tagliati, fessurati o incrinati in modo da esporre tessuti interni, o se sono presenti chiodi o altri corpi estranei conficcati sui lati o sul battistrada.



Controllare anche se sono presenti protuberanze o rigonfiamenti sulle pareti laterali degli pneumatici.

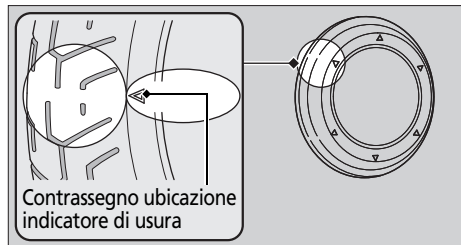
Verifica di un'eventuale usura anomala

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

Le leggi in vigore in Germania proibiscono l'uso di pneumatici aventi una profondità di battistrada inferiore a 1,6 mm.

Elementi essenziali della manutenzione

Fare sostituire i pneumatici presso il concessionario. Per ulteriori informazioni su pneumatici e valori di pressione raccomandati, consultare la sezione "Specifiche tecniche." ➤ P. 108

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.
- 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.

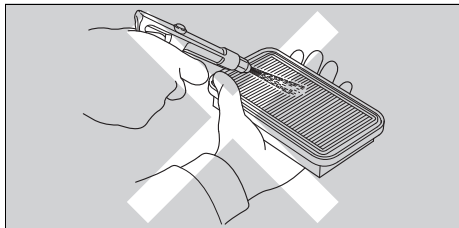
Filtro aria

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.



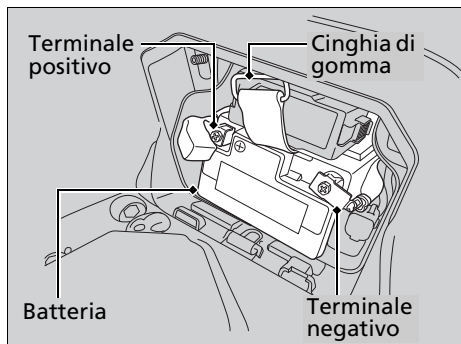
Kit attrezzi

Il kit attrezzi si trova nello scomparto centrale. ➤ P. 44

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

- Cacciavite standard/Phillips
- Impugnatura cacciavite
- Cavo di fissaggio per casco

Batteria



■ Rimozione

Verificare che il commutatore di accensione sia in posizione OFF.

1. Rimuovere il coperchio della batteria.
➡ P. 64
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

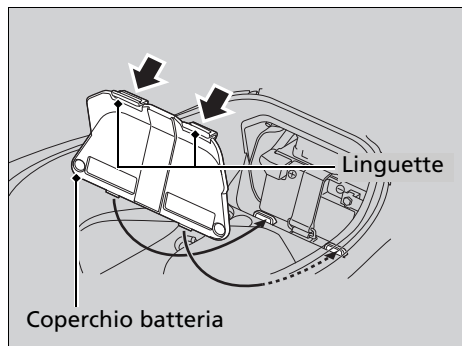
Installare i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione. Collegare sempre per primo il terminale positivo \oplus . Verificare che bulloni e dadi siano correttamente serrati.

Dopo aver ricollegato la batteria, assicurarsi che i dati dell'orologio siano corretti. ➡ P. 26

Per una gestione corretta della batteria, vedere "Elementi essenziali della manutenzione". ➡ P. 54

"Batteria completamente scarica." ➡ P. 92

Coperchio batteria



■ Rimozione

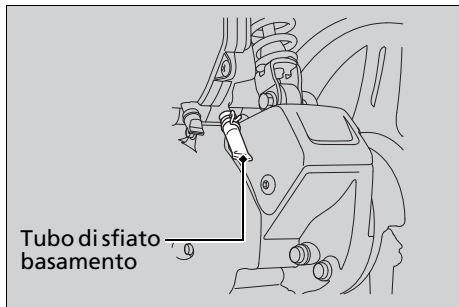
1. Aprire la sella. ► P. 42
2. Premere le linguette e rimuovere il coperchio della batteria.

■ Installazione

Installare i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

Pulizia dello sfiato del basamento

1. Posizionare un contenitore appropriato 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.



Controllo della candela

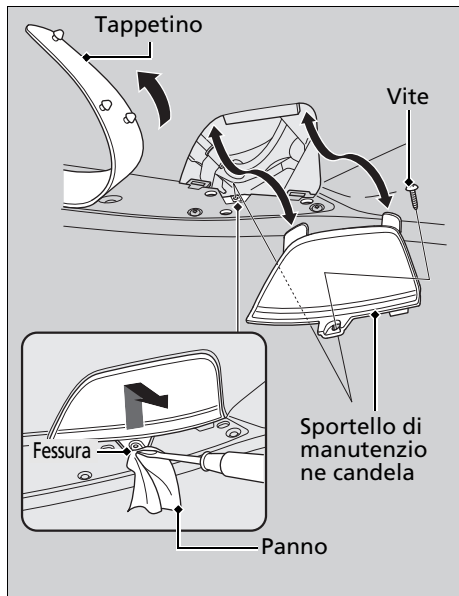
Per la candela consigliata, vedere la sezione "Specifiche tecniche." ➤ P. 108

Utilizzare esclusivamente il tipo di candele del grado termico raccomandato.

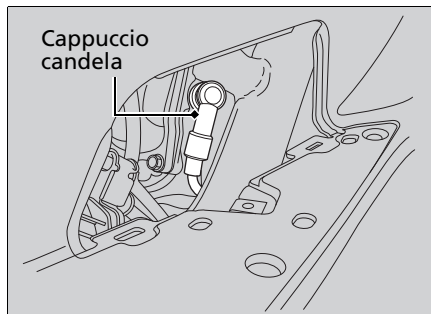
AVVISO

L'utilizzo di una candela 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.



5. Scollegare il cappuccio della candela.
6. Eliminare lo sporco dalla zona attorno alla base della candela.
7. Rimuovere la candela utilizzando una chiave adatta.



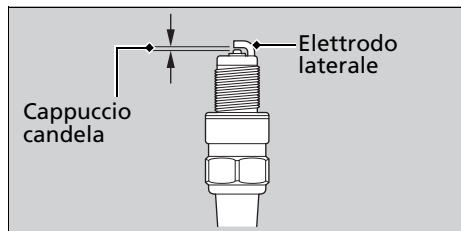
8. Controllare che gli elettrodi e la parte centrale in porcellana non presentino tracce di sporcizia, erosione o imbrattamento da carbonio.
 - In caso di numerose tracce di erosione o depositi, sostituire la candela.

► Pulire la candela sporca o che presenta tracce di carbonio con un apposito detergente oppure utilizzare una spazzola metallica.

9. Controllare la distanza tra gli elettrodi con uno spessore a filo.
 - Qualora risulti necessario eseguire una regolazione, piegare gli elettrodi laterali con cautela.

La distanza deve essere:

Da 0,8 a 0,9 mm



10. Verificare che la rondella della candela sia in buone condizioni.

Candela ► Controllo della candela

11. Installare la candela. Con la rondella della candela installata, avvitare manualmente la candela per evitare di rovinare i filetti.

12 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

Una candela serrata impropriamente può danneggiare il motore. Se una candela è troppo lenta potrebbe danneggiare il pistone. Se una candela è serrata in eccesso potrebbe danneggiare la filettatura.

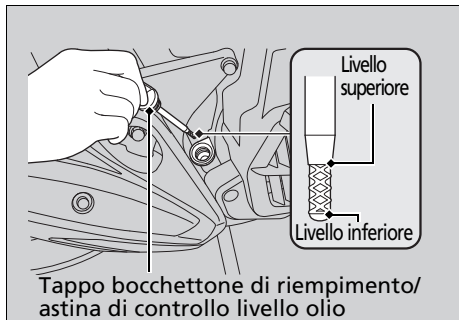
13 Reinstallare il cappuccio della candela.
Fare attenzione a non schiacciare cavi o fili.

14 Installare i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

Controllo dell'olio motore

Controllare l'olio motore con l'interruttore del sistema di spegnimento al minimo su IDLING.

1. Se il motore è freddo, lasciarlo al regime minimo per un tempo compreso tra 3 e 5 minuti.
2. Portare il commutatore di accensione in posizione **O** (Off) e attendere 2 o 3 minuti.
3. Collocare lo scooter sul cavalletto centrale su una superficie solida e piana.
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 avvitarli.
6. 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.
7. 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. 56, 108

1. Rimuovere il tappo del bocchettone di riempimento olio/astina di controllo livello olio. Rabboccare con un olio di tipo raccomandato fino a raggiungere il contrassegno di livello superiore.
 - Controllare il livello dell'olio posizionando lo scooter sul cavalletto centrale su una superficie solida e piana.
 - 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.

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

► P. 56

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

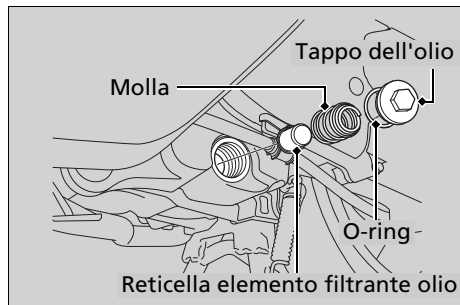
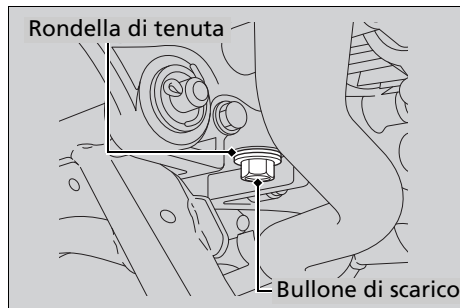
Il cambio dell'olio e la pulizia della reticella dell'elemento filtrante richiedono l'utilizzo di attrezzi speciali. Raccomandiamo che la manutenzione dello scooter venga eseguita presso il concessionario.

Cambiare l'olio motore con l'interruttore del sistema di spegnimento al minimo su IDLING.

1. Se il motore è freddo, lasciarlo al regime minimo per un tempo compreso tra 3 e 5 minuti.

2. Portare il commutatore di accensione in posizione **O** (OFF) e attendere 2 o 3 minuti.
3. Collocare lo scooter sul cavalletto centrale su una superficie solida e piana.
4. Collocare un contenitore sotto il bullone di scarico e il tappo dell'olio.
5. 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.
6. Rimuovere il tappo dell'olio, l'O-ring, la molla e la reticella dell'elemento filtrante olio e lasciare scaricare l'olio residuo.
► Eliminare l'olio in un centro di riciclaggio autorizzato.
7. Pulire la reticella dell'elemento filtrante dell'olio.
8. Controllare se la reticella dell'elemento filtrante olio, e la guarnizione di gomma sono in buone condizioni.
9. Sostituire l'O-ring ed applicare un sottile strato di olio motore sul nuovo O-ring prima di installarlo.
10. Installare la reticella dell'elemento filtrante olio, la molla e il tappo dell'olio, quindi serrarli.

Coppia: 20 N·m (2,0 kgf·m)



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

11. Installare una nuova rondella di tenuta sul bullone di scarico. Serrare il bullone di scarico.

Coppia: 24 N·m (2,4 kgf·m)

12. Riempire il basamento con l'olio consigliato (► P. 56, 108) 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:

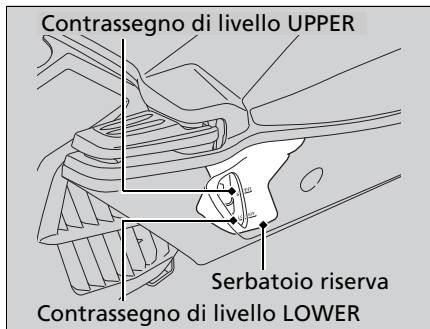
0,8 litri

13. Controllare il livello dell'olio. ► P. 69
14. Controllare che non ci siano perdite di olio.

Controllo del liquido di raffreddamento

Controllare il livello del liquido di raffreddamento nel serbatoio della riserva a motore freddo.

1. Collocare lo scooter sul cavalletto centrale su una superficie solida e piana.
2. Controllare se il livello del refrigerante è compreso tra i contrassegni di livello UPPER e LOWER sul 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

Se il livello del refrigerante è INFERIORE al contrassegno di livello, aggiungere il refrigerante consigliato (➤ P. 57) finché il livello non raggiunge il contrassegno di livello UPPER.

Aggiungere il liquido solo attraverso il tappo del serbatoio della riserva e non rimuovere il tappo del radiatore.

1. Rimuovere il tappetino.
2. Rimuovere lo sportello del serbatoio di riserva candela inserendo un cacciavite a lama piatta, coperto da un panno protettivo, nella fessura presente sulla pedana destra.

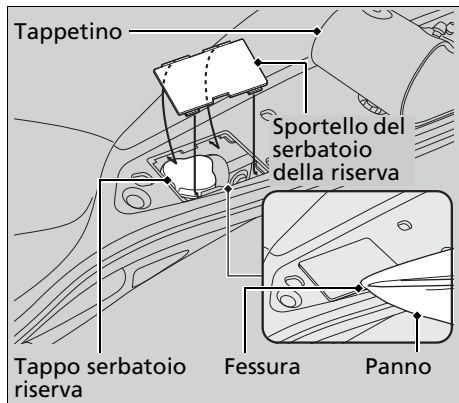
Liquido di raffreddamento ► Sostituzione del liquido di raffreddamento

3. 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.
4. Reinstallare saldamente il tappo.
5. Installare lo sportello del serbatoio di riserva e il tappetino.

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

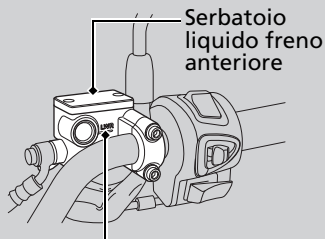
1. Posizionare lo scooter in posizione verticale su una superficie solida e piana.
2. Controllare che il tappo del serbatoio del liquido freni sia in posizione orizzontale e che il livello del liquido sia:

Freno anteriore superiore al contrassegno LWR.

Impianto freni combinato compreso tra i contrassegni di livello LOWER e UPPER.

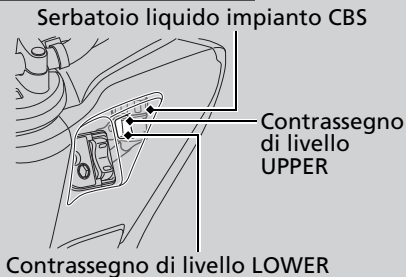
Se il livello del liquido freni in uno dei serbatoi è inferiore al contrassegno di livello LWR o LOWER o il gioco della leva del freno è eccessivo, controllare se le pastiglie del freno sono usurate. Se le pastiglie del freno non sono usurate, è molto probabile che ci siano perdite. Fare controllare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

Freno anteriore



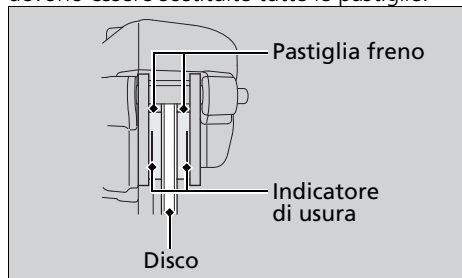
Contrassegno LWR

Impianto freni combinato



Controllo delle pastiglie del freno anteriore

Controllare le condizioni degli indicatori di usura delle pastiglie del freno. Se una pastiglia è usurata fino all'indicatore, devono essere sostituite tutte le pastiglie.

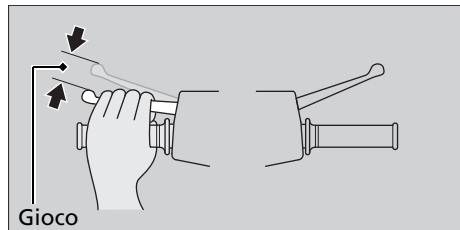


1. Controllare le pastiglie del freno dalla parte sottostante la pinza del freno. Se necessario, fare sostituire le pastiglie dal concessionario. Sostituire sempre contemporaneamente le pastiglie sinistra e destra del freno.

Controllo del gioco della leva del freno posteriore

1. Appoggiare lo scooter sul cavalletto centrale.
2. Misurare la distanza della leva del freno posteriore prima che inizia a prendere.

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



Controllare se il cavo del freno è attorcigliato o presenta segni di usura. Se necessario, farlo sostituire dal concessionario.

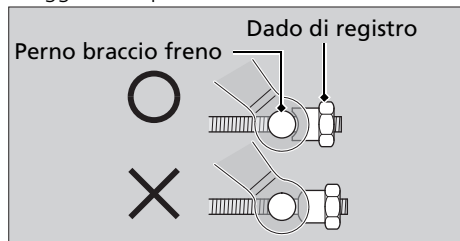
Lubrificare il cavo del freno con un lubrificante per cavi reperibile sul mercato per evitarne l'usura prematura e la corrosione.

Accertarsi che il braccetto di azionamento freno, la molla e il dispositivo di fissaggio siano in buone condizioni.

Regolazione del gioco della leva del freno posteriore

Regolare il gioco della leva del freno con la ruota anteriore dritta.

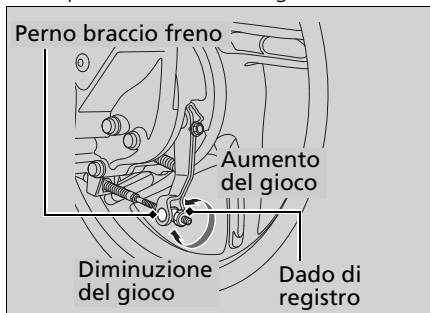
Durante la regolazione del gioco, verificare che l'intaglio sul dado di registro sia alloggiato sul perno del braccio del freno.



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

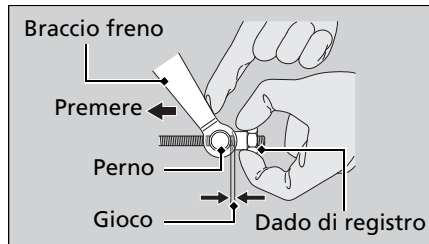
Freni ► Regolazione del gioco della leva del freno posteriore

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.

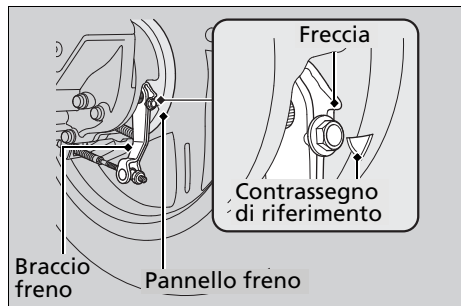
Accertarsi che il braccetto di azionamento freno, la molla e il dispositivo di fissaggio siano in buone condizioni.

AVVISO

Non ruotare il registro oltre i limiti.

Controllo dell'usura delle ganasce del freno posteriore

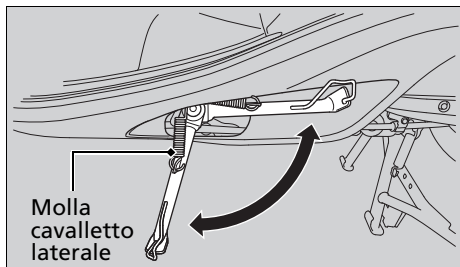
Il freno posteriore è dotato di un apposito indicatore di usura.



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.

Controllo del cavalletto laterale



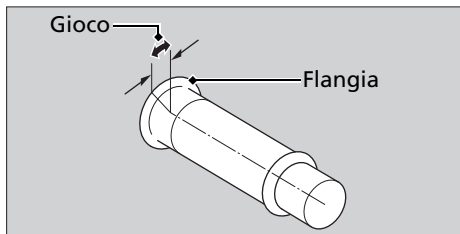
1. Collocare lo scooter sul cavalletto centrale su una superficie solida e piana.
2. Controllare che il cavalletto laterale funzioni regolarmente. Se il cavalletto laterale è duro o cigola, pulire la zona intorno al perno e lubrificare il bullone del perno con del grasso pulito.
3. Controllare se la 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

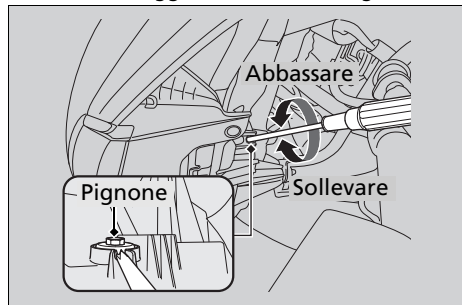


Regolazione del puntamento del faro

Per un corretto allineamento, è possibile regolare il puntamento verticale del faro. Se necessario, avvitare o svitare il pignone con il cacciavite Phillips in dotazione nel kit attrezzi.

➤ P. 62

Osservare le leggi e le normative vigenti.



Ricerca guasti

Il motore non si avvia	P. 84	Il motore non si avvia nemmeno se viene aperto l'acceleratore.....	P. 90
Surriscaldamento (la spia alta temperatura liquido di raffreddamento è accesa)	P. 85	Foratura pneumatico	P. 91
Spie accese	P. 86	Guasto elettrico	P. 92
Spia guasti (MIL) impianto PGM-FI (iniezione programmata)	P. 86	Batteria guasta	P. 92
Altre spie	P. 87	Lampadina bruciata	P. 92
Segnalazione indicatore livello carburante... P. 87		Fusibile bruciato	P. 95
Se il sistema Idling Stop non funziona bene ...	P. 88	Instabilità intermittente del motore in funzione	P. 96
La spia di spegnimento al minimo non si accende.....	P. 88		
Spia accesa, start & stop non spegne il motore	P. 89		

Il motorino di avviamento funziona ma il motore non si avvia

Controllare quanto segue:

- Controllare la corretta sequenza di avviamento del motore. ➤ P. 36
- 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. 95
- Controllare se i collegamenti della batteria sono allentati o se i terminali della batteria sono corrosi. ➤ P. 54, 63
- Controllare le condizioni della batteria. ➤ P. 92

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.

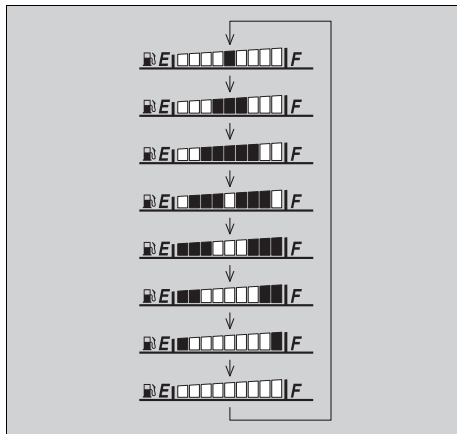
1. Spegnerne il motore con il commutatore di accensione.
2. Lasciare raffreddare il motore con il commutatore di accensione in posizione **O** (Off).
3. Dopo che il motore si è raffreddato, controllare il tubo flessibile del radiatore e controllare se ci sono perdite. ➤ P. 73
Se ci sono perdite:
Non avviare il motore. Portare lo scooter presso il concessionario.
4. Controllare il livello del liquido di raffreddamento del serbatoio di riserva. ➤ P. 73
▶ Aggiungere il refrigerante se necessario.
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, i segmenti vengono visualizzati come indicato in figura. In questo caso, contattare quanto prima il concessionario.



Se il sistema Idling Stop non funziona bene

La spia di spegnimento al minimo non si accende

Se la spia di spegnimento al minimo non si accende, procedere come segue.

Se l'interruttore Idling Stop è nella posizione IDLING:

Portare l'interruttore di spegnimento al minimo su IDLING STOP.

Se il motore è freddo:

Riscaldare il motore.
Il sistema di spegnimento al minimo non funziona a motore freddo.

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.

Se la tensione della batteria è insufficiente:

Guidare lo scooter per qualche minuto, quindi spegnere e riavviare il motore con il pulsante di avviamento, seguendo la procedura di avviamento (➔ P. 36). Il sistema start & stop potrebbe non funzionare se la batteria è scarica.
Se ciò avviene frequentemente, rivolgersi al concessionario.

Spia accesa, start & stop non spegne il motore

Se il motore non viene spento dal sistema di spegnimento al minimo mentre la spia di spegnimento al minimo è accesa, procedere nel modo seguente.

Se lo scooter non si ferma completamente:

Fermare completamente lo scooter. Il sistema di spegnimento al minimo funziona soltanto se la velocità è pari a 0 km/h .

Se la valvola a farfalla non è completamente chiusa:

Chiudere completamente l'acceleratore.

Se il sistema Idling Stop non funziona bene ► 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:

Durante il periodo di spegnimento del motore da parte del sistema di spegnimento al minimo, se si aziona il cavalletto laterale, la spia di spegnimento al minimo si spegne o smette di lampeggiare e rimane continuamente accesa e il sistema di spegnimento al minimo viene disattivato. Riavviare il motore con il pulsante di avviamento, seguendo la relativa procedura (► P. 36) di avviamento ordinaria.

Se l'interruttore Idling Stop è nella posizione IDLING:

Durante la fase di spegnimento del motore da parte del sistema di spegnimento al

minimo, se si porta l'interruttore di spegnimento al minimo nella posizione IDLING, la funzione del sistema di spegnimento al minimo viene annullata. Riavviare il motore con il pulsante di avviamento, seguendo la relativa procedura (► P. 36) di avviamento ordinaria.

Se la spia del sistema di spegnimento al minimo lampeggia (l'interruttore del sistema è nella posizione IDLING STOP), ma il motore non si avvia anche se l'acceleratore è azionato, 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, rivolgersi al concessionario.

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 prima dell'operazione di carica.

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

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

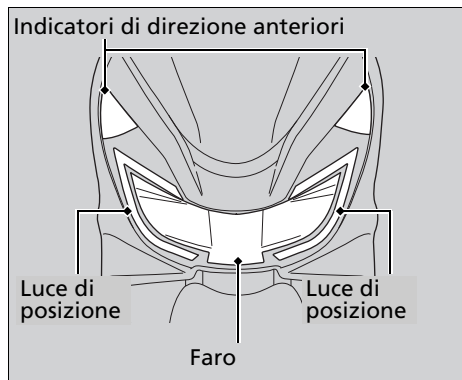
AVVISO

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

Lampadina bruciata

Tutte le lampadine dello scooter sono LED. Se un LED non si accende, rivolgersi alla propria concessionaria per la riparazione.

▮ Faro/indicatori di direzione anteriori/luci di posizione



Il faro/indicatori di direzione anteriori/luci di posizione utilizzano diversi LED.

Se un LED non si accende, rivolgersi alla propria concessionaria per la riparazione.

Luce di stop/fanalino di coda/indicatori di direzione posteriori/luce targa



La luce di stop/fanalino di coda/indicatori di direzione posteriori/luce targa utilizzano diversi LED.

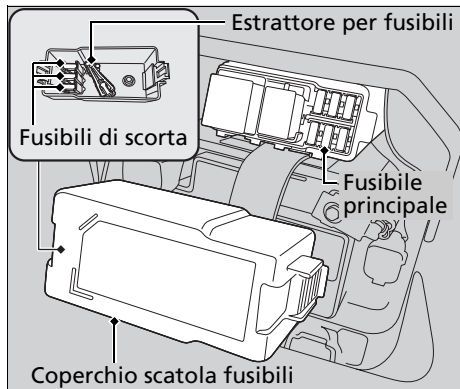
Se un LED non si accende, rivolgersi alla propria concessionaria per la riparazione.

Fusibile bruciato

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

► P. 55

I Fusibili nella scatola fusibili



1. Rimuovere il coperchio della batteria.
► P. 64
2. Rimuovere il coperchio della scatola fusibili.
3. Estrarre il fusibile principale e gli altri fusibili uno alla volta con l'estrattore contenuto nel retro del coperchio della scatola fusibili. Controllare se un fusibile è bruciato. Sostituire sempre un fusibile bruciato con uno dello stesso amperaggio.
4. Installare 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.

Instabilità intermittente del motore in funzione

Se il filtro della pompa del carburante è ostruito, l'instabilità del motore in funzione si verificherà in modo intermittente durante la guida.

Anche se si verifica questo sintomo, è possibile proseguire la guida.

Se si verifica l'instabilità del motore in funzione anche con una quantità sufficiente di carburante, far controllare lo scooter dalla concessionaria non appena possibile.

Informazioni

Chiavi	P. 98
Strumentazione, comandi e altre caratteristiche	P. 98
Prendersi cura del proprio scooter.....	P. 99
Conservazione dello scooter	P. 102
Trasporto dello scooter	P. 102
Tu e l'ambiente	P. 103
Numeri di serie	P. 104
Carburanti contenenti alcool	P. 105
Catalizzatore	P. 106

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 **I** (On) con il 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 in plastica che si trova nello scomparto centrale.

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 a bassa pressione, sciacquare accuratamente 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 asciugato, lubrificare i componenti mobili dello scooter.
 - ▶ Accertarsi di non versare lubrificante sui freni o sui pneumatici. I dischi, le pastiglie, il tamburo e le ganasce del freno contaminati con olio subiranno 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 detergenti 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 la motocicletta è dotata di componenti con vernice opaca, non applicarvi uno 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.
 - ▶ L'eventuale acqua presente nella presa d'aria potrebbe essere convogliata all'interno del corpo farfallato e/o entrare nel filtro aria.
- 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 getti d'acqua vicino al faro:
 - ▶ L'eventuale condensa presente all'interno del faro dovrebbe dissiparsi dopo alcuni minuti di funzionamento del motore.
- Non utilizzare cera o prodotti lucidanti sulle superfici a vernice opaca:
 - ▶ Usare un panno morbido o una spugna, acqua abbondante e un detergente delicato per pulire le superfici a vernice opaca. Asciugare con un panno morbido e pulito.

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

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 detergente diluito e risciacquare accuratamente con abbondante acqua.
- Non versare benzina, liquido freni o detersivi sulla strumentazione, sui pannelli o sui fari.

Tubo di scarico e silenziatore

Se il tubo di scarico e il silenziatore sono verniciati, non utilizzare detersivi 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.

AVVISO

Nonostante lo scarico sia stato realizzato in acciaio inossidabile, potrebbe macchiarsi. Non appena si notano macchie, rimuoverle.

Parabrezza

Pulire il parabrezza con abbondante acqua e un panno morbido o una spugna. (Sul parabrezza evitare l'uso di detersivi e di qualsiasi tipo di agenti chimici per pulizia). Asciugare con un panno morbido e pulito.

AVVISO

Onde evitare possibili rigature o altri simili danni, per la pulizia del parabrezza usare solamente acqua ed un panno morbido o una spugna.

In caso di sporco molto ostinato, usare una spugna imbevuta in un detergente neutro molto diluito ed acqua abbondante.

Risciacquare bene per eliminare completamente qualsiasi traccia residua di detergente. (Gli eventuali residui di detergente possono causare incrinature nel parabrezza).

In presenza di rigature non eliminabili, e che impediscono una chiara visuale, sostituire il parabrezza.

Tenere l'elettrolito della batteria, il liquido freni e altri solventi chimici lontani dal parabrezza e dalla modanatura del parabrezza. Danneggerebbero la plastica.

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

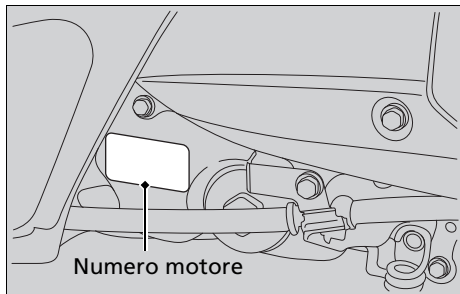
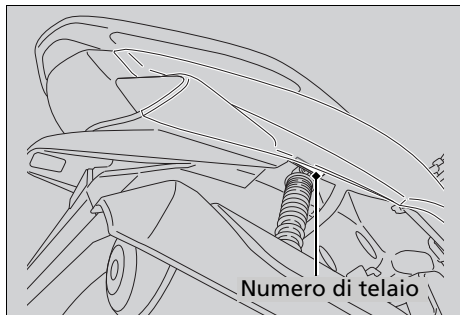
Raccogliere l'olio e altri materiali di scarto tossici negli appositi contenitori di raccolta e smaltirli presso un centro di riciclaggio. Contattare l'ufficio dei lavori pubblici o l'ufficio per la tutela ambientale di zona o regionale per individuare il centro di riciclaggio più vicino e richiedere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

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



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) fino al 10% di volume.
 - ▶ La benzina contenente etanolo può essere commercializzata con il nome inglese di Gasohol.

L'utilizzo di benzina contenente più del 10% di etanolo 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.

Specifiche tecniche

■ Componenti principali

Lunghezza totale	1.930 mm
Larghezza totale	740 mm
Altezza totale	1.100 mm
Interasse ruote	1.315 mm
Distanza minima da terra	135 mm
Angolo di incidenza	27° 00'
Avancorsa	86 mm
Peso in ordine di marcia	130 kg
Carico massimo*1	180 kg
	13 kg
Peso massimo bagaglio*2	Vano centrale 10 kg Scomparto anteriore 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	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	8,0 litri
Batteria	YTZ8V 12 V-7,0 Ah (10 HR) / 7,4 Ah (20 HR)
Riduzione primaria	V-Matic (2,60:1-0,82:1)
Riduzione trasmissione finale	11,271

Specifiche tecniche

■ 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	MICHELIN	CITY GRIP
	Posteriore	MICHELIN	CITY GRIP
	Normale	Consentito	
Categoria d'uso pneumatici*3	Speciale	Non consentito	
	Neve	Non consentito	
	Ciclomotore	Non consentito	
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 0,8 a 0,9 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" o "a conservazione di risorse" SAE 10W-30, standard JASO T 903 MB		

*3 Normativa UE

Capacità olio motore	Dopo lo svuotamento	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 svuotamento	0,12 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	

■ Lampadine

Faro	LED
Luce di stop/fanalino di coda	LED
Indicatori di direzione anteriori	LED
Indicatori di direzione posteriori	LED
Luce targa	LED
Luci di posizione	LED

■ Fusibili

Fusibile principale	25 A
Altri fusibili	10 A, 5 A

■ Specifiche tecniche relative alle coppie

Tappo dell'olio	20 N·m (2,0 kgf·m)
Bullone di scarico olio motore	24 N·m (2,4 kgf·m)

A		
Abbigliamento protettivo	11	
Acceleratore	81	
Accessori	15	
Ambiente	103	
Avviamento del motore	36	
Avviamento dello scooter	38	
B		
Batteria	54, 63	
Benzina	14, 40, 107	
Bloccasterzo	31	
Borsa portadocumenti	44, 98	
C		
Carburante		
Capacità serbatoio	40	
Indicatore del consumo chilometrico		
istantaneo	24	
Indicatore livello	23	
Raccomandato	40	
Residuo	23	
Carburanti contenenti alcool	105	
Catalizzatore	106	
Cavalletto laterale	80	
Chiave di accensione	98	
Commutatore di accensione	31, 98	
Conservazione dello scooter	102	
Consigliato		
Olio	56	
Contachilometri parziale	24, 98	
Contachilometri totale	24, 98	
Coperchio protettivo	32	
D		
Devioluci	30	
E		
Etichetta colori	53	
Etichette	6	
Etichette con simboli	6	
F		
Frenata	12	
Freni		
Gioco leva freno	76	

Liquido.....	57, 75
usura delle ganasce.....	79
Usura pastiglia	76
Fusibili	55, 95

G

Gasohol	105
Guasto elettrico	92

I

Impianto di esclusione accensione	
Cavalletto laterale	80
Impianto di esclusione accensione	
cavalletto laterale	36, 80
Interruttore del sistema Idling Stop	30, 33
Interruttori	30

K

Kit attrezzi	44, 62
Kit di riparazione	91

L

Lampadina

Faro.....	93
Indicatori di direzione anteriori	93
Indicatori di direzione posteriori.....	94
Luce di posizione	93
Luce di stop/fanalino di coda	94
Luce targa	94
Lavaggio dello scooter	99
Limite di peso	16
Limite di peso massimo	16, 107
Limiti di carico	16
Linee guida relative al carico	16
Liquido di raffreddamento	57, 73

M

Manutenzione

Elementi essenziali.....	52
Importanza.....	48
Programma	49
Sicurezza	48
Modifiche	15

Motore	
Avviamento	36
Numero	104
Olio	56, 69
Reticella elemento filtrante olio motore	70
Surriscaldamento	85
Motore ingolfato	37
N	
Numeri di serie	104
Numero di telaio	104
O	
Olio	
Motore	56, 69
Orologio	23
P	
Parcheggio	13
Pneumatici	
Foratura	91
Pressione	58, 108
Sostituzione	58, 91
Portacasco	43
Portaoggetti	
Manuale d'uso	44, 98
Precauzioni relative alla guida	12
Precauzioni relative alla sicurezza	11
Prendersi cura del proprio scooter	99
Presenza di corrente accessori	46
Procedure basilari per il corretto	
funzionamento	18
Pulsante avvisatore acustico	30
Pulsante di avviamento	30, 36
Puntamento faro	82
R	
Raccomandato	
Carburante	40
Liquido di raffreddamento	57
Regolazione orologio digitale	26
Ricerca guasti	83
Rifornimento	40
Rimozione	
Coperchio batteria	64

S

Scomparto anteriore.....	45
Scomparto centrale.....	44
Sella	42
Sfiato basamento.....	65
Sistema Idling Stop	33
Specifiche tecniche	107
Spia abbaglianti.....	29
Spia accesa.....	86
Spia alta temperatura liquido di raffreddamento motore	28, 85
Spia del sistema Idling Stop	29, 34
Spia guasti (MIL) impianto PGM-FI (Iniezione programmata)	28, 86
Spie	28
Spie indicatori di direzione	29
Strumentazione	22
Surriscaldamento	85

T

Tachimetro	22
Trasporto dello scooter	102

U

Ubicazione componenti.....	20
----------------------------	----

V

Vano

Scomparto anteriore.....	45
Scomparto centrale	44

Vano portaoggetti

Borsa attrezzi.....	44, 62
Borsa portadocumenti	44, 98
Manuale d'uso	44, 98

Vano sottosella

Attrezzatura	42
--------------------	----

