

Questo manuale deve essere considerato parte integrante della motocicletta e deve essere allegato alla motocicletta nel caso venga rivenduta.

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 una nuova motocicletta Honda. L'aver scelto una Honda ti permette di entrare in una grande famiglia di clienti soddisfatti e che hanno dimostrato di riconoscere che Honda significa qualità in ogni prodotto.

Per garantire sicurezza e piacere di guida:

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

- I seguenti codici, presenti in questo manuale, indicano il paese.
- Le illustrazioni sono basate sulla versione ED CBR300RA.

Codici paese

Codice	Paese
CBR300R	
ED, III ED	Vendite dirette in Europa e Sud Africa, Singapore
U, II U, IV U	Australia, Nuova Zelanda
II KO, III KO	Corea
CBR300RA	
ED, III ED	Vendite dirette in Europa e Sud Africa, Singapore
U, II U, IV U	Australia, Nuova Zelanda
III KO	Corea

*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 questa motocicletta 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 questa motocicletta. È necessario usare il buon senso.

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

- Etichette relative alla sicurezza sulla motocicletta
- Messaggi di sicurezza preceduti da un simbolo di segnalazione e da una delle tre parole di segnalazione: PERICOLO, ATTENZIONE, oppure AVVERTENZA. Tali parole significano:

3 PERICOLO

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

3 ATTENZIONE

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

3 AVVERTENZA

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

Altre informazioni importanti vengono fornite dopo i seguenti titoli:

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

Indice

Sicurezza della motocicletta P. 2

Guida di funzionamento P. 18

Manutenzione P. 32

Ricerca guasti P. 76

Informazioni P. 95

Specifiche tecniche P. 106

INDICE P. 109

Sicurezza della motocicletta

Questa sezione contiene importanti informazioni relative alla guida in sicurezza della motocicletta.

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. 16
Carico	P. 17

Linee guida relative alla sicurezza

Seguire queste linee guida per aumentare la sicurezza personale:

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

Indossare sempre il casco

È dimostrato che: il casco e l'abbigliamento protettivo riducono sensibilmente il numero e la gravità di ferite alla testa e ad altre parti del corpo. Indossare quindi sempre un casco per motocicletta e abbigliamento protettivo omologati. 2 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 ai maniglioni di servizio o alla propria cintola, piegarsi in curva insieme al guidatore e di tenere i piedi sui poggiatesta anche quando la motocicletta è ferma.

Prendere il tempo necessario per imparare e fare pratica

Anche se si ha già esperienza di guida con altre motociclette, eseguire delle guide di prova in luoghi sicuri per acquisire familiarità con il modo in cui questa motocicletta funziona e deve essere gestita, oltre ad abituarsi alle misure e al peso della motocicletta.

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 della motocicletta, in modo che sia sempre in condizioni di essere guidata in sicurezza.

Controllare la propria motocicletta prima di ogni guida ed eseguire tutta la manutenzione raccomandata. Non superare mai i limiti di carico (2 P. 17) e non modificare la motocicletta o installare accessori che possano renderla pericolosa (2 P. 16).

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 rimettersi alla guida, controllare prima le condizioni della motocicletta. Se il motore

è ancora in funzione, spegnerlo. Controllare se ci sono perdite di liquidi e se i dadi e dei bulloni essenziali sono correttamente serrati, quindi controllare manubrio, leve di comando, freni e ruote. Guidare lentamente e con grande attenzione.

La motocicletta potrebbe aver subito danni non immediatamente visibili. Fare eseguire quanto prima un controllo approfondito della motocicletta 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 la motocicletta in un garage o in altri luoghi chiusi.

3 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

Eccetto versione KO

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 alla motocicletta.
- 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 TAPPO RADIATORE PERICOLO

NON APRIRE MAI SE CALDO.

Il liquido refrigerante caldo provoca gravi ustioni.

La valvola limitatrice della pressione inizia ad aprirsi a **108 kPa**.

ETICHETTA INFORMAZIONI PNEUMATICO

Pressione pneumatico a freddo:

[Solo guidatore]

Anteriore **200 kPa (2,00 kgf/cm²)**

Posteriore **200 kPa (2,00 kgf/cm²)**

[Guidatore e passeggero]

Anteriore **200 kPa (2,00 kgf/cm²)**

Posteriore **225 kPa (2,25 kgf/cm²)**

Dimensioni pneumatico:

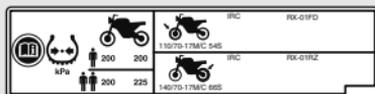
Anteriore **110/70-17M/C 54S**

Posteriore **140/70-17M/C 66S**

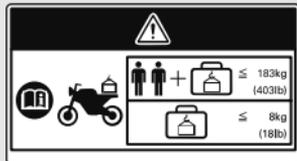
Marca pneumatico: IRC

Anteriore **RX-01FD**

Posteriore **RX-01RZ**



CBR300RA



CBR300R



ETICHETTA DI ATTENZIONE ACCESSORI E CARICO

ATTENZIONE

ACCESSORI E CARICO

- La stabilità e il controllo in sicurezza di questa motocicletta 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.

CBR300RA

- Il peso totale di accessori e bagaglio, aggiunti al peso di guidatore e passeggero, non può essere superiore a **183 kg (403 lb)**, valore relativo al carico massimo.

CBR300R

- Il peso totale di accessori e bagaglio, aggiunti al peso di guidatore e passeggero, non può essere superiore a **182 kg (401 lb)**, valore relativo al carico massimo.

- Il peso del bagaglio non può essere superiore a **8 kg** in nessun caso.
- Non è consigliato il montaggio di carenature maggiorate montate su forcelle o manubrio.

Etichette con simboli



ETICHETTA PROMEMORIA SICUREZZA

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

ETICHETTA CARBURANTE

Solo benzina senza piombo



ETICHETTA CATENA DI TRASMISSIONE

Assicurarsi che la catena sia regolata e lubrificata correttamente.

Da 20 a 30 mm Gioco



ETICHETTA LIMITI DI CARICO

Non superare **3.0 kg (6.6 lb)**

Precauzioni relative alla sicurezza

- Guidare con prudenza, tenendo le mani sul manubrio e i piedi sui poggiatesta.
- Durante la guida, il passeggero deve mantenere le mani sugli appositi maniglioni di servizio o alla cintola 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

3 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 della motocicletta.

- Evitare partenze a pieno gas e brusche accelerazioni.
- Evitare le frenate brusche e le scalate rapide.
- Guidare con prudenza.

Freni

Osservare le seguenti linee guida:

- Evitare le frenate molto brusche e le scalate rapide.
 - ⊣ Una brusca frenata può ridurre la stabilità della motocicletta.
 - ⊣ 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 ridurre la velocità, utilizzare il freno motore abbinato all'azionamento intermittente dei freni.
- Per una completa efficienza dell'azione frenante, azionare contemporaneamente il freno anteriore e il freno posteriore.

▮ Sistema frenante antibloccaggio (ABS)

Solo CBR300RA

Questo modello è dotato di un sistema frenante antibloccaggio (ABS) progettato per impedire il bloccaggio dei freni durante le frenate brusche.

- Il sistema ABS non riduce lo spazio di frenata. In determinate circostanze, il sistema ABS può allungare gli spazi di frenata.
- Il sistema ABS non entra in funzione a velocità inferiori a 10 km/h.
- La leva e il pedale del freno possono subire un leggero contraccolpo quando vengono azionati i freni. Ciò è normale.
- Utilizzare sempre i pneumatici consigliati per garantire il corretto funzionamento del sistema ABS.

▮ Freno motore

Il freno motore contribuisce a rallentare la motocicletta quando l'acceleratore viene rilasciato. Scalare ad una marcia inferiore contribuisce ad aumentare ulteriormente l'azione frenante. Quando si percorrono discese lunghe e ripide, è consigliabile ridurre la velocità attraverso l'utilizzo del freno motore e l'utilizzo intermittente dei freni.

▮ 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 asfaltata e in piano.
- Se è necessario parcheggiare su una superficie leggermente inclinata o non sicura, assicurarsi che la motocicletta 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 e rimuovere la chiave quando si lascia la motocicletta incustodita.
È consigliato anche l'utilizzo di un dispositivo antifurto.

▮ Parcheggio con cavalletto laterale

1. Spegnerne il motore.
2. Abbassare il cavalletto laterale.

3. Inclinare lentamente la motocicletta verso sinistra finché il suo peso è appoggiato sul cavalletto laterale.
4. Ruotare il manubrio completamente a sinistra.
 - ↳ Ruotare il manubrio verso destra riduce la stabilità e può causare la caduta della motocicletta.
5. Portare il commutatore di accensione in posizione LOCK e rimuovere la chiave. 2 P. 27

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. 2 P. 98
- Non utilizzare carburante vecchio o contaminato o una miscela olio/carburante.
- Evitare di far penetrare sporco o acqua all'interno del serbatoio.

Accessori e modifiche

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

Le modifiche alla motocicletta possono far decadere la garanzia e rendere illegale la libera circolazione della motocicletta su strada. Prima di decidere di installare accessori sulla motocicletta, è necessario assicurarsi che tali modifiche siano sicure e legali.

3 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 la motocicletta. La motocicletta non è stata progettata per questi scopi e il loro utilizzo può compromettere seriamente il controllo della motocicletta.

Carico

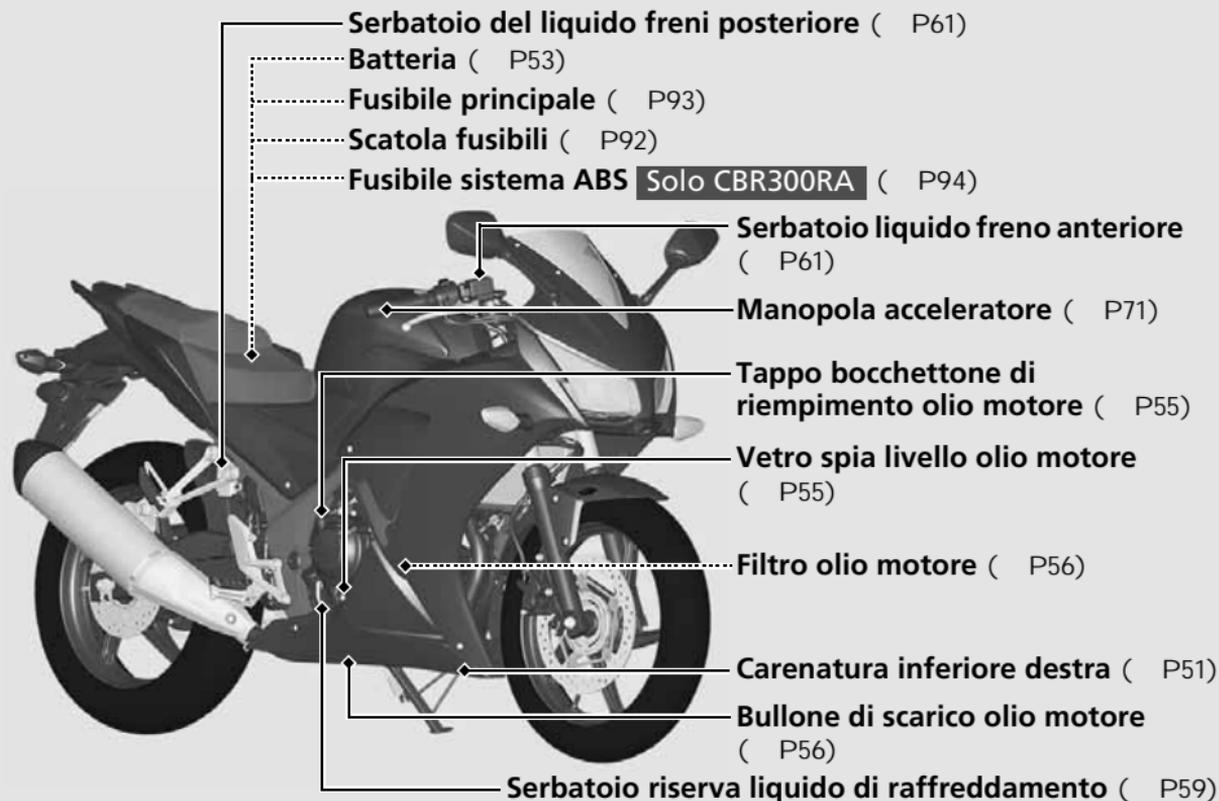
- Il trasporto di un peso supplementare influenza il controllo, la frenata e la stabilità della motocicletta.
Adattare sempre la velocità al carico che si sta trasportando per mantenere una guida in sicurezza.
- Non trasportare mai carichi eccessivi e rispettare sempre i limiti di carico specificati.
↳ **Carico massimo / Peso massimo bagaglio**
P. 106
- Fissare saldamente tutti i bagagli in modo che siano bilanciati e vicini al centro della motocicletta.
- Non posizionare oggetti vicino alle luci o al silenziatore.

3 ATTENZIONE

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

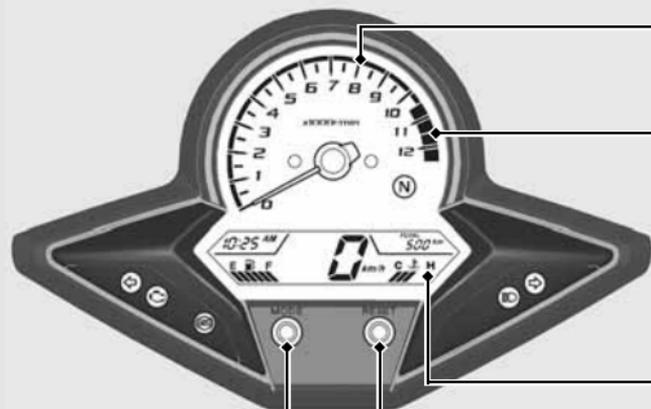
Rispettare i limiti di carico e tutte le altre linee guida relative ai carichi contenute nel presente manuale.

Ubicazione componenti





Strumentazione



Contagiri

AVVISO

Non portare il regime motore fino alla zona rossa del contagiri.
Un regime motore eccessivo può pregiudicare la vita utile del motore.

Zona rossa contagiri
(regime motore eccessivo)

Pulsante **MODE**

Pulsante **RESET**

Modifica delle unità di misura di velocità e chilometraggio

Solo versioni ED, III ED

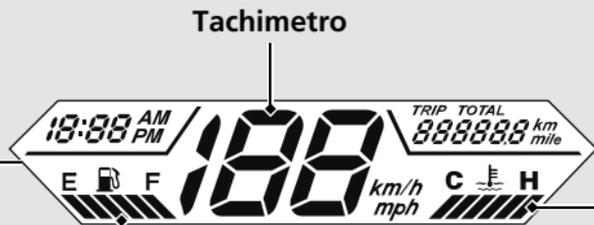
Mantenere premuto il pulsante **MODE** per selezionare le unità di misura di velocità e chilometraggio ("km/h" e "km"/"mph" e "mile") per tachimetro, contachilometri totale e contachilometri parziale nella visualizzazione normale.

Premere il pulsante **MODE** per scegliere "km/h" e "km" o "mph" e "mile", quindi premere il pulsante **MODE** per impostare la scelta.

Controllo del display

Quando il commutatore di accensione viene portato in posizione ON, vengono visualizzati tutte le modalità e i segmenti digitali.

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



Tachimetro

Indicatore temperatura liquido di raffreddamento ()

Quando la temperatura del liquido di raffreddamento supera i valori specificati, il segmento H lampeggia.

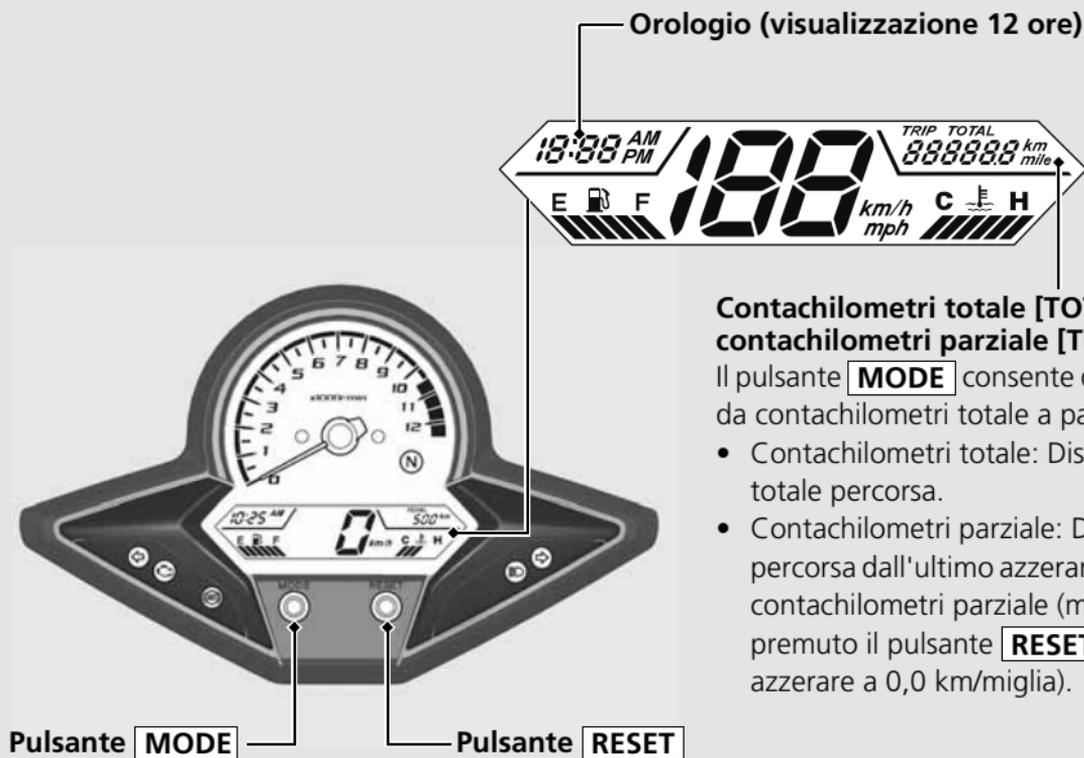
Se lampeggia durante la guida: (P78)

Indicatore livello carburante

Carburante rimanente quando inizia a lampeggiare solo il 1° (E) segmento: circa 3,1 litri



Strumentazione (Segue)



Contachilometri totale [TOTAL] e contachilometri parziale [TRIP]

Il pulsante **MODE** consente di passare da contachilometri totale a parziale.

- Contachilometri totale: Distanza totale percorsa.
- Contachilometri parziale: Distanza percorsa dall'ultimo azzeramento del contachilometri parziale (mantenere premuto il pulsante **RESET** per azzerare a 0,0 km/miglia).

Per impostare l'orologio:

!a Portare il commutatore di accensione su ON.

!b Mantenere premuti i pulsanti **MODE** e **RESET** finché la cifra delle ore inizia a lampeggiare.



!c Premere il pulsante **RESET** fino ad ottenere l'ora e la modalità AM/PM desiderate.

⊔ Mantenere premuto per l'avanzamento veloce delle ore.



!d Premere il pulsante **MODE**. La cifra dei minuti inizia a lampeggiare.



!e Premere il pulsante **RESET** fino a visualizzare il minuto desiderato.

⊔ Mantenere premuto per l'avanzamento veloce dei minuti.



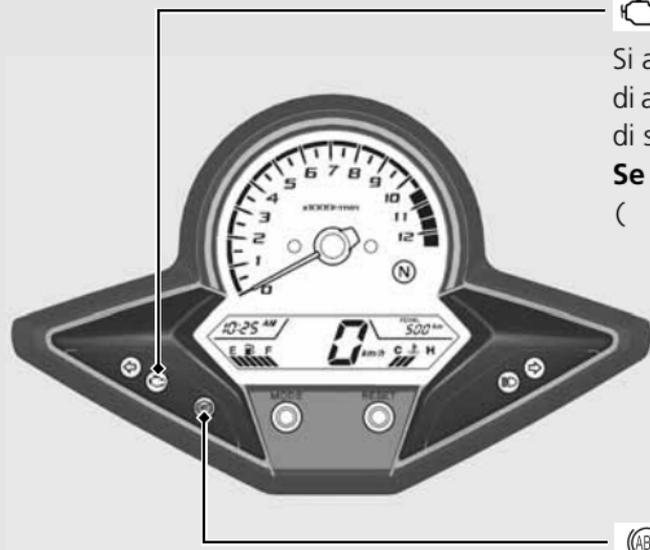
!f Premere il pulsante **MODE**. L'orologio è impostato.

Se non è stato premuto il pulsante **MODE** durante la regolazione, quest'ultima verrà annullata dalle seguenti condizioni.

⊔ Non è stato premuto alcun pulsante per circa 30 secondi.

⊔ Portare il commutatore di accensione in posizione OFF, quindi in posizione ON.

Spie



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

Si accende brevemente quando il commutatore di accensione viene portato su ON e l'interruttore di spegnimento motore è in posizione (Run).

Se si accende con il motore in funzione:

(P79)



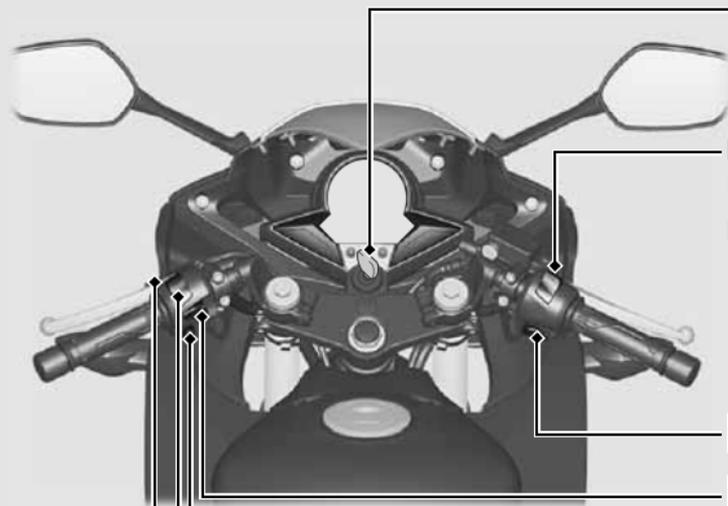
ABS Spia (sistema frenante antibloccaggio) solo CBR300RA

Si accende quando il commutatore di accensione viene portato in posizione ON. Si spegne quando la velocità raggiunge circa 10 km/h.

Se si accende durante la guida: (P79)



Interruttori



Interruttore di spegnimento motore

Deve rimanere normalmente in posizione  (Run).

⊔ In caso di emergenza, portarlo in posizione  (Off) (il motorino di avviamento non funziona), per spegnere il motore.

Pulsante di avviamento

Pulsante avvisatore acustico

Interruttore indicatori di direzione

Devioluci

- : Abbagliante
- : Anabbagliante

Interruttore di comando lampeggio

Consente di eseguire lampeggi con i fari abbaglianti.

Commutatore di accensione

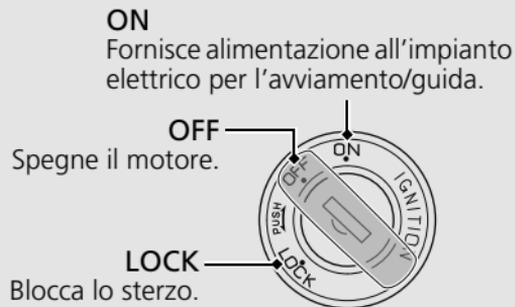
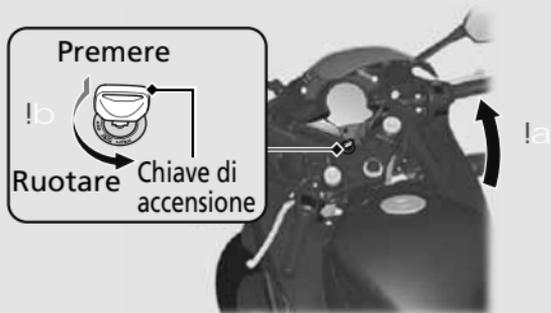
Fornisce/toglie alimentazione all'impianto elettrico, blocca lo sterzo.

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

Bloccasterzo

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

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



Blocco

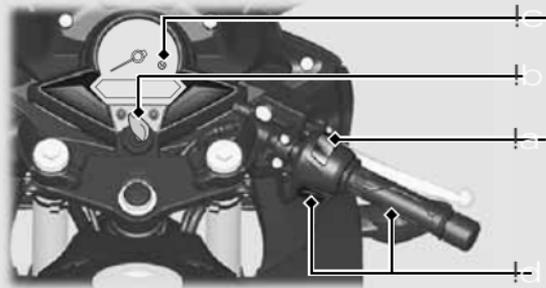
- Ruotare il manubrio completamente a sinistra.
- Premere le chiavi verso il basso, quindi portare il commutatore di accensione in posizione LOCK.
 - Se il bloccasterzo si inserisce con difficoltà, muovere il manubrio.
- Rimuovere la chiave.

Sblocco

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

Avviamento del motore

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



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.
- Accelerare ripetutamente o mantenere il regime minimo accelerato per oltre 5 minuti potrebbe provocare lo scolorimento del tubo di scarico.
- Il motore non si avvia se la valvola a farfalla è completamente aperta.

- !a Verificare che l'interruttore di spegnimento motore sia in posizione (Run).
- !b Portare il commutatore di accensione in posizione ON.
- !c Portare il cambio in folle (la spia **N** si accende). In alternativa, tirare la leva della frizione per avviare la motocicletta con una marcia innestata finché il cavalletto laterale non è sollevato.
- !d Premere il pulsante di avviamento con l'acceleratore completamente rilasciato.

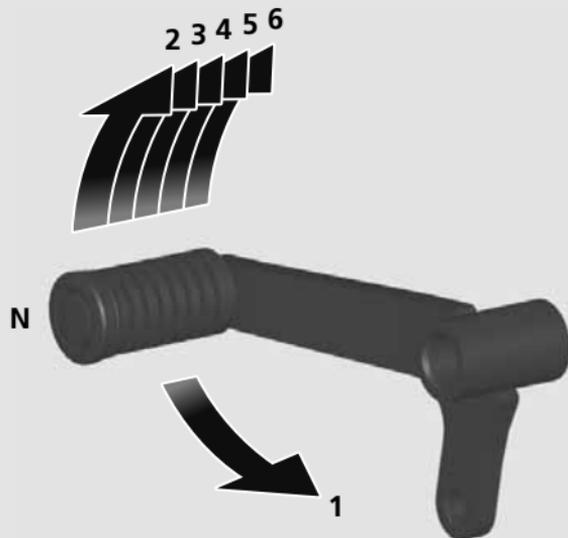
Se il motore non si avvia:

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

Se il motore non si avvia (P77)

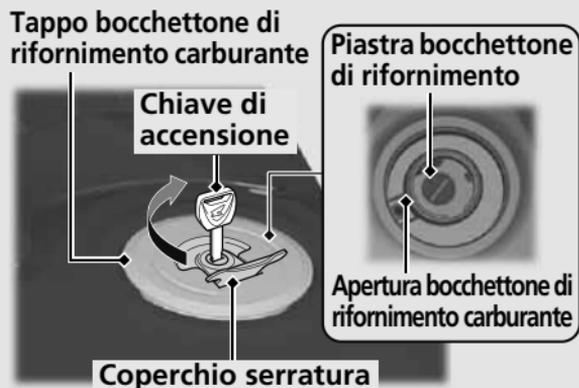
Selezione marce

Il cambio della motocicletta ha sei marce avanti in uno schema con la prima verso il basso e le altre cinque verso l'alto.



Se viene innestata una marcia con il cavalletto laterale abbassato, il motore si spegne.

Rifornimento



Non rifornire di carburante oltre la piastra del bocchettone di riempimento.

Tipo di carburante: Solo benzina senza piombo

Numero di ottano carburante: Questa motocicletta è stata progettata per utilizzare un numero di ottano (RON) pari a 91 o superiore per ottenere le migliori prestazioni.

Capacità serbatoio: 13,0 litri

Linee guida relative al rifornimento e al carburante (P15)

Apertura del tappo del bocchettone di rifornimento carburante

Aprire il coperchio della serratura, inserire la chiave di accensione e ruotarla in senso orario per aprire il tappo.

Chiusura del tappo del bocchettone di rifornimento carburante

- !a Al termine del rifornimento, allineare il dispositivo di chiusura del tappo del bocchettone di rifornimento carburante con la fessura del bocchettone di riempimento. Spingere il tappo del bocchettone di rifornimento carburante nel bocchettone di riempimento finché si chiude di scatto e si blocca.
- !b Rimuovere la chiave e chiudere il coperchio serratura.
 - u Se il coperchio non è bloccato, non è possibile rimuovere la chiave.

3 ATTENZIONE

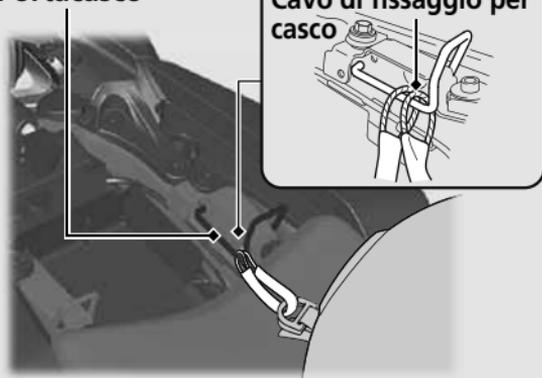
Il carburante è altamente infiammabile ed esplosivo. Quando si maneggia il carburante c'è il rischio di ustioni o lesioni gravi.

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

Attrezzatura vano sottosella

Il portacasco, il cavo di fissaggio per casco (nel kit attrezzi), il kit attrezzi e la borsa portadocumenti sono situati sotto la sella posteriore.

Portacasco



Cavo di fissaggio per casco

Borsa portadocumenti



Kit attrezzi

- ⌋ Limite di peso massimo: 3,0 kg
- ⌋ Utilizzare il portacasco solo quando il veicolo è parcheggiato.

▮ **Rimozione della sella posteriore** (P49)

3 ATTENZIONE

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

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

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. 33	Olio motore	P. 55
Programma di manutenzione	P. 34	Liquido di raffreddamento	P. 59
Elementi essenziali della manutenzione ..	P. 37	Freni	P. 61
Kit attrezzi	P. 48	Cavalletto laterale	P. 63
Rimozione e installazione dei componenti		Catena di trasmissione	P. 64
della carrozzeria	P. 49	Frizione	P. 68
Sella posteriore.....	P. 49	Acceleratore	P. 71
Sella anteriore	P. 50	Sfiato basamento	P. 72
Carenatura inferiore destra.....	P. 51	Altre regolazioni	P. 73
Batteria	P. 53	Sospensione posteriore	P. 73
Fermaglio	P. 54	Puntamento faro.....	P. 74
Fermaglio fascetta cablaggio	P. 54	Interruttore luce di stop	P. 75

Importanza della manutenzione

Eseguire una corretta manutenzione della motocicletta 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. Controllare la motocicletta prima di ogni guida, eseguire i controlli periodici specificati nel programma di manutenzione. 2 P. 34

3 ATTENZIONE

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

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

Sicurezza della manutenzione

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

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

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

Programma di manutenzione

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

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

Verificare che chiunque esegua interventi di manutenzione compili questo registro.

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

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

Voci		Controllo di preparazione alla guida ≥ P. 37	Letture contachilometri totale*1					Controllo annuale	Sostituzione regolare	Fare riferimento alla pagina	
			x 1.000 km	1	12	24	36				48
			x 1.000 mi	0,6	8	16	24				32
Tubazione carburante				I	I	I	I	I		-	
Livello carburante		I								30	
Funzionamento acceleratore		I		I	I	I	I	I		71	
Filtro aria*2					R		R			-	
Sfiato basamento*3				C	C	C	C	C		72	
Candela					I		R			-	
Gioco valvola					I		I			-	
Olio motore		I		R	R	R	R	R	R	55	
Filtro olio motore				R	R	R	R	R	R	56	
Regime minimo motore				I	I	I	I	I		-	
Liquido di raffreddamento radiatore*4		I			I	I	I	I	3 anni	59	
Impianto di raffreddamento					I	I	I	I		-	
Impianto di mandata aria secondaria					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)

C : Pulire

L : Lubrificare

R : Sostituire

Programma di manutenzione

Voci	Controllo di preparazione alla guida 2 P. 37	Letture contachilometri totale*1					Controllo annuale	Sostituzione regolare	Fare riferimento alla pagina	
		× 1.000 km	1	12	24	36				48
		× 1.000 mi	0,6	8	16	24				32
Catena di trasmissione			Ogni 1.000 km:  						64	
Pattino catena di trasmissione									67	
Liquido freni*4									2 anni	61
Usura pastiglie freni										62
Impianto freni									61	
Interruttore luce di stop										75
Puntamento faro										74
Luci/avvisatore acustico										-
Interruttore di spegnimento motore										-
Impianto frizione										68
Cavalletto laterale										63
Sospensioni										73
Dadi, bulloni, dispositivi di fissaggio										-
Ruote/pneumatici	 									44
Cuscinetti testa di sterzo	 									-

Note:

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

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

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

*4 : La sostituzione richiede esperienza in campo meccanico.

Controllo di preparazione alla guida

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

Controllare quanto segue prima dell'utilizzo della motocicletta:

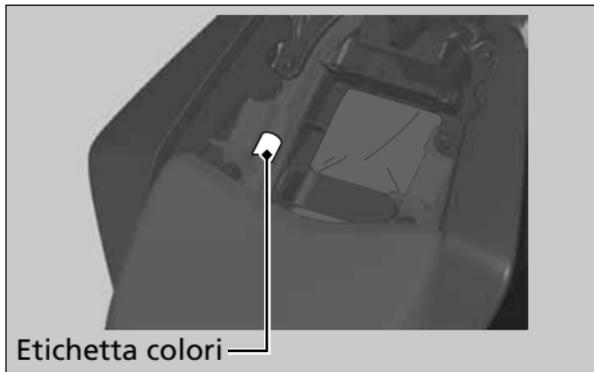
- Livello carburante – se necessario, riempire il serbatoio del carburante. 2 P. 30
- Valvola a farfalla – Controllare se si apre regolarmente e se si chiude completamente in tutte le posizioni dello sterzo. 2 P. 71
- Olio motore – Se necessario, rabboccare. Controllare se ci sono perdite. 2 P. 55
- Livello liquido di raffreddamento – Se necessario, aggiungere del liquido di raffreddamento. Controllare se ci sono perdite. 2 P. 59

- Catena di trasmissione – Controllare le condizioni e il lasco e, se necessario, lubrificare. 2 P. 64
- Freni – Controllare il funzionamento; Lato anteriore e posteriore: controllare il livello del liquido freni e l'usura delle pastiglie. 2 P. 61, 62
- Luci e avvisatore acustico – Controllare se le luci, gli indicatori e l'avvisatore acustico funzionano correttamente.
- Interruttore di spegnimento motore – Controllare se il funzionamento è corretto.
- Frizione – Controllare il funzionamento; Se necessario, regolare il gioco. 2 P. 68
- Impianto di esclusione accensione cavalletto laterale – Controllare se funziona correttamente. 2 P. 63
- Ruote e pneumatici – Controllare lo stato, la pressione e, se necessario, regolare. 2 P. 44

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 telaio sotto la sella posteriore. 2 P. 49



3 ATTENZIONE

L'installazione di componenti non originali Honda può rendere la motocicletta pericolosa e provocare incidenti con possibilità di lesioni gravi o decesso.

Utilizzare sempre componenti originali Honda o loro equivalenti, progettati e approvati per la motocicletta.

Batteria

La motocicletta è dotata 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.

3 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.

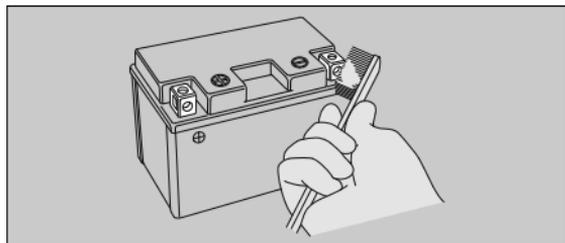
Indossare indumenti protettivi e una protezione per il viso, oppure fare eseguire gli interventi di manutenzione della batteria da parte di un meccanico esperto.

■ Pulizia dei terminali della batteria

1. Rimuovere la batteria. 2 P. 53
2. Se i terminali iniziano a corrosersi e sono rivestiti da una sostanza bianca, lavarli con acqua calda e pulirli.

Elementi essenziali della manutenzione

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

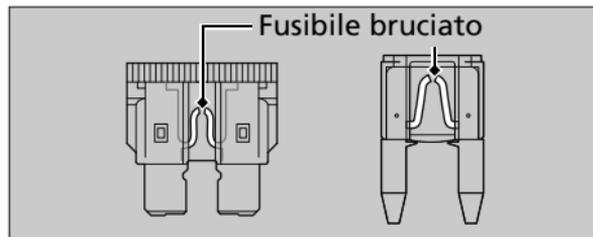
L'installazione di accessori elettrici non originali Honda può sovraccaricare l'impianto elettrico, con il rischio di scaricare la batteria e di danneggiare l'impianto elettrico.

Fusibili

I fusibili proteggono i circuiti elettrici della motocicletta. Se un componente elettrico della motocicletta non funziona, controllare e sostituire eventuali fusibili bruciati. 2 P. 92

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". 2 P. 108



AVVISO

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

Se un fusibile si guasta ripetutamente, è probabile che ci sia un guasto di natura elettrica. Fare controllare la motocicletta 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.

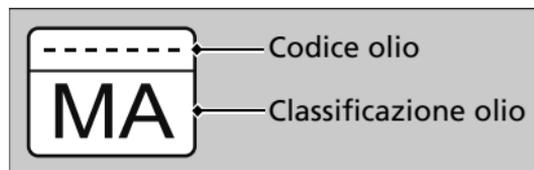
Selezione dell'olio motore

Per l'olio motore raccomandato, vedere "Specifiche tecniche". 2 P. 107

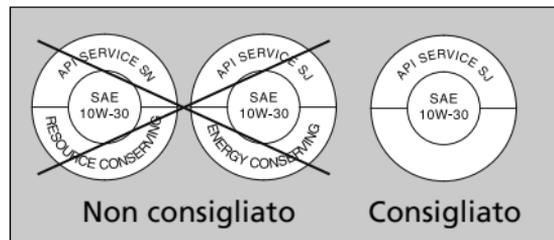
Se viene utilizzato un olio motore non originale Honda, controllare l'etichetta per verificare che tale olio soddisfi tutti gli standard seguenti:

- Standard JASO T 903*1: MA
- 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 MA.



- *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.



Elementi essenziali della manutenzione

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:

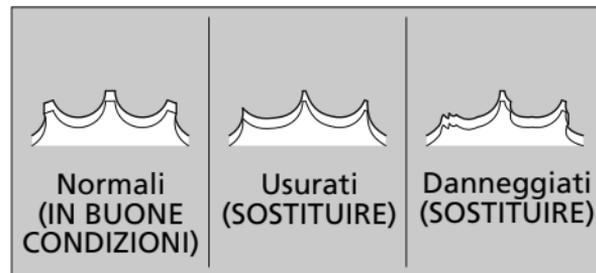
Liquido freni DOT 4 Honda o equivalente

Catena di trasmissione

Controllare e lubrificare regolarmente la catena di trasmissione. Controllare la catena più frequentemente se si guida su strade dissestate, ad alta velocità, oppure con rapide accelerazioni ripetute.

Se la catena non si muove regolarmente, produce rumori inusuali, presenta rulli danneggiati, perni allentati, O-ring mancanti o attorcigliamenti, farla controllare dal concessionario.

Controllare inoltre l'ingranaggio motore e l'ingranaggio della ruota posteriore. Se i denti sono usurati o danneggiati, far controllare l'ingranaggio dal concessionario.



AVVISO

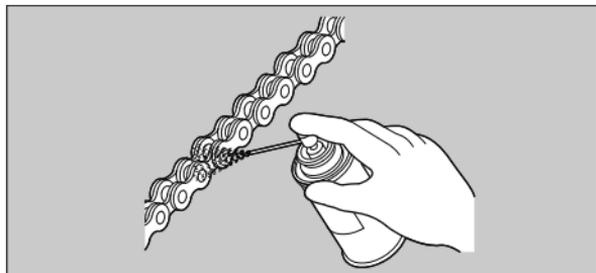
L'utilizzo di una nuova catena con ingranaggi usurati provoca la rapida usura della catena.

■ Pulizia e lubrificazione

Dopo aver verificato il gioco, pulire la catena e gli ingranaggi ruotando la ruota posteriore. Utilizzare un panno asciutto e un detergente adatto per le catene con O-ring, oppure un detergente neutro. Se la catena è sporca, pulirla mediante una spazzola morbida. Al termine della pulizia, asciugare e lubrificare con il lubrificante consigliato.

Lubrificante consigliato:

Lubrificante per catene di trasmissione progettato specificamente per catene con O-ring.
Se non è disponibile, utilizzare olio per ingranaggi SAE 80 o 90.



Non utilizzare pulitori a vapore, aspiratori ad alta pressione, spazzole metalliche, solventi volatili quali carburante e benzene, detergenti abrasivi, detergenti per catene o lubrificanti NON specifici per catene con O-ring, poiché potrebbero danneggiare le guarnizioni degli O-ring di gomma. Non versare il lubrificante sui freni o sui pneumatici. Non utilizzare quantità eccessive di lubrificante per catene, per evitare di spruzzarlo sui propri indumenti e sulla motocicletta.

Liquido di raffreddamento raccomandato

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

Concentrazione:

50% antigelo e 50% acqua distillata

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

Elementi essenziali della manutenzione

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

AVVISO

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

Sfiato basamento

Quando si guida sotto la pioggia, a pieno gas o dopo che la motocicletta è stata lavata o ribaltata, eseguire più frequentemente la manutenzione. 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. 2 P. 72

Pneumatici (controllo/sostituzione)

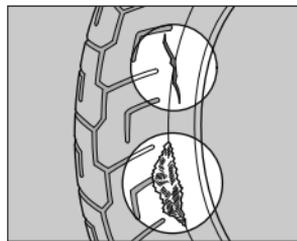
Controllo della pressione

Controllare visivamente i pneumatici e utilizzare un manometro per controllarne la pressione almeno una volta al mese o ogni volta che i pneumatici

sembrano sgonfi. Controllare sempre la pressione a pneumatici freddi.

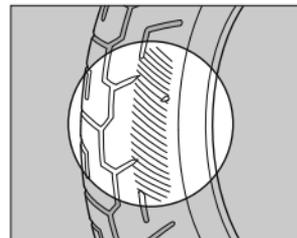
Verifiche di eventuali danni

Controllare se i pneumatici sono tagliati, fessurati o incrinati in modo da esporre tessuti interni, o se sono presenti chiodi o altri corpi estranei conficcati sui lati o sul battistrada. Controllare anche se sono presenti protuberanze o rigonfiamenti sulle pareti laterali dei pneumatici.



Verifica di un'eventuale usura anomala

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

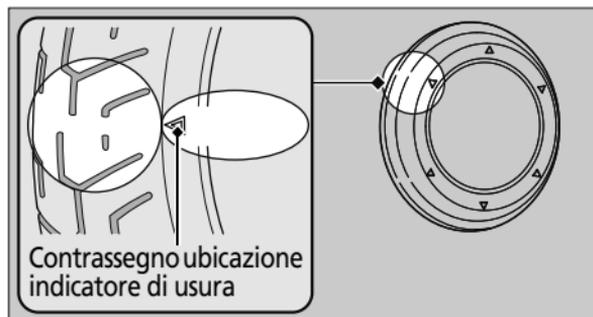


I Controllo della profondità dei battistrada

Controllare gli indicatori di usura dei battistrada.

Se sono visibili, sostituire immediatamente i pneumatici.

Per una guida sicura, è necessario sostituire i pneumatici quando viene raggiunta l'altezza minima dei battistrada.

**3 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 i pneumatici raccomandati, la pressione e l'altezza minima del battistrada, vedere "Specifiche tecniche". 2 P. 107

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

- Utilizzare pneumatici raccomandati o equivalenti della stessa misura, dettagli costruttivi e indici di velocità e carico.
- Dopo aver installato le ruote, equilibrarle con contrappesi di equilibratura originali Honda o equivalenti.
- Non installare camere d'aria nei pneumatici senza camera d'aria della motocicletta. Un eccessivo accumulo di calore può causare lo scoppio della camera d'aria.
- Utilizzare solo pneumatici senza camera d'aria su questa motocicletta. 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.

3 ATTENZIONE

L'installazione di pneumatici non corretti sulla motocicletta 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.

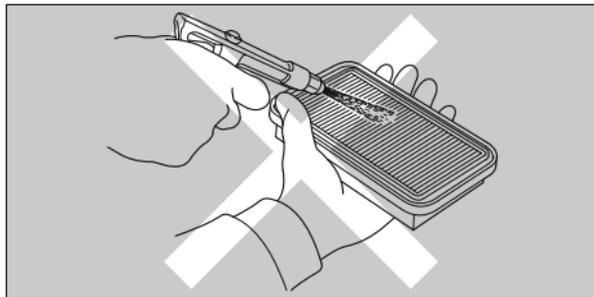
Filtro aria

Questa motocicletta 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.



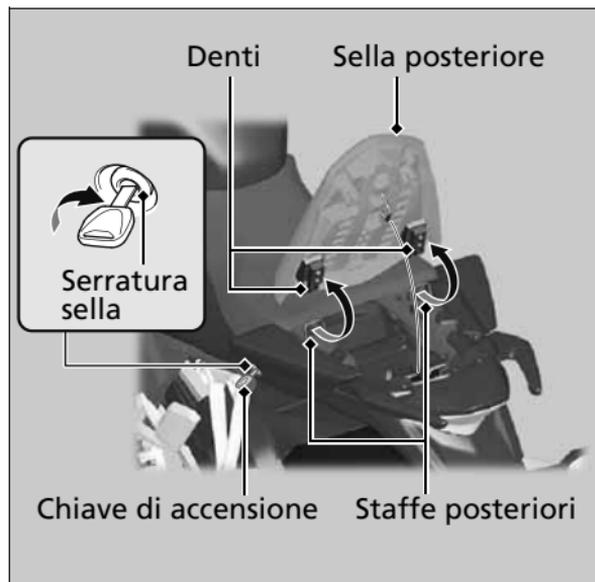
Kit attrezzi

Il kit attrezzi si trova sotto la sella posteriore.
2 P. 49

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

- Chiave a dente
- Chiave fissa da 8 × 10 mm
- Chiave fissa da 12 × 14 mm
- Cacciavite standard/Phillips
- Impugnatura cacciavite
- Prolunga
- Chiave esagonale da 5 mm
- Chiave fissa a tubo da 19 mm
- Chiave fissa a tubo da 24 mm
- Cavo di fissaggio per casco
- Estrattore per fusibili

Sella posteriore



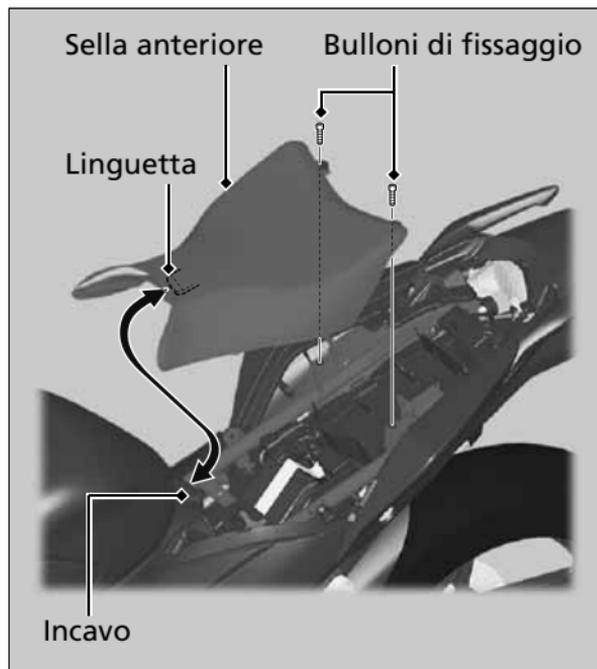
Rimozione

1. Inserire la chiave di accensione nella serratura della sella.
2. Ruotarla in senso orario, quindi tirare la sella posteriore verso l'alto e all'indietro.

Installazione

1. Inserire i denti nelle staffe posteriori del telaio.
2. Premere la parte posteriore della sella posteriore.
Verificare che la sella sia saldamente bloccata tirandola leggermente verso l'alto.
La sella si blocca automaticamente quando viene chiusa. Non lasciare la chiave nel vano sottosella della sella posteriore.

Sella anteriore



Rimozione

1. Rimuovere la sella posteriore. 2 P. 49
2. Rimuovere i bulloni di fissaggio, quindi tirare la sella anteriore all'indietro e verso l'alto.

Installazione

1. Inserire la linguetta nell'incavo.
2. Installare e serrare saldamente i bulloni di fissaggio.

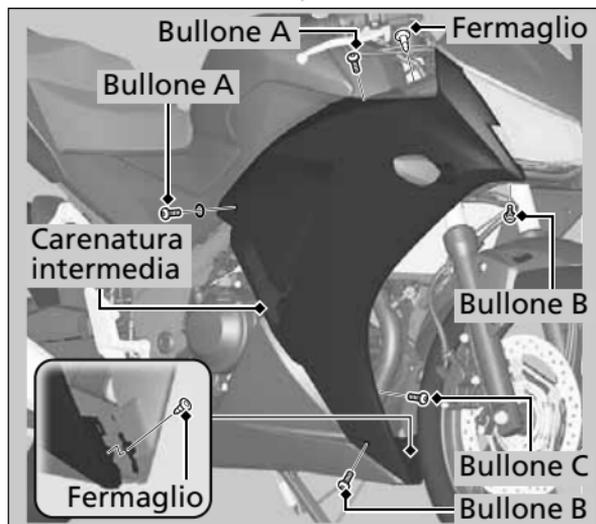
Verificare che la sella sia saldamente bloccata in posizione tirandola leggermente verso l'alto.

Carenatura inferiore destra

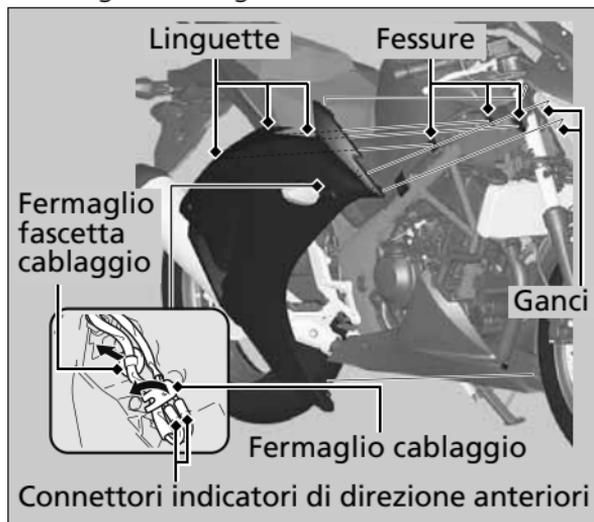
La carenatura inferiore destra deve essere rimossa per consentire gli interventi di sostituzione del filtro olio.

Rimozione

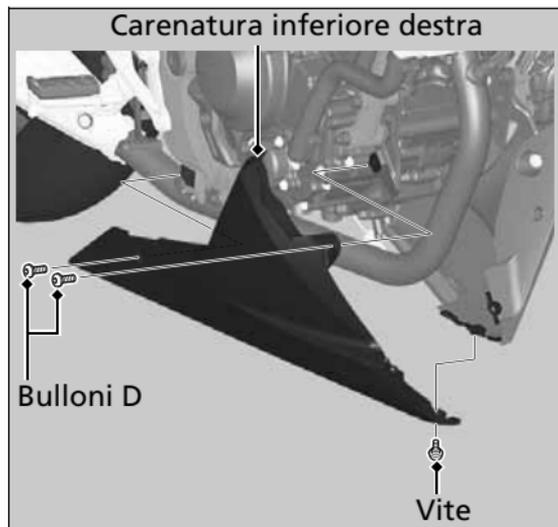
1. Rimuovere i fermagli.
2. Rimuovere i bulloni A, i bulloni B e il bullone C.



3. Liberare le linguette dalle fessure.
4. Rimuovere la carenatura intermedia, piegare il fermaglio del cablaggio e scollegare il fermaglio (\geq P. 54) della fascetta del cablaggio e i connettori degli indicatori di direzione anteriori.
 - \cup Non applicare pesi sulla carenatura intermedia.
 - \cup Sganciare i ganci con cautela.



5. Rimuovere la carenatura inferiore destra rimuovendo i bulloni D e la vite.

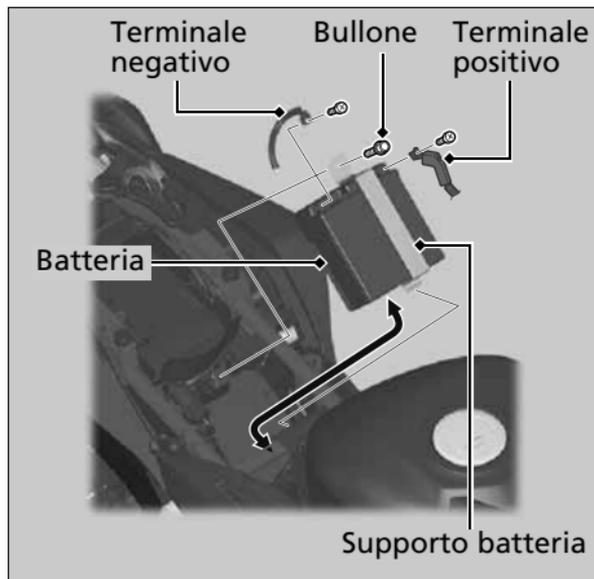


Installazione

Installare i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

Controllare che gli indicatori di direzione funzionino correttamente dopo aver installato la carenatura intermedia.

Batteria



❏ Rimozione

Verificare che il commutatore di accensione sia in posizione OFF.

1. Rimuovere la sella anteriore. ≥ P. 50

2. Rimuovere il supporto della batteria rimuovendo il bullone.
3. Scollegare il terminale negativo - dalla batteria.
4. Scollegare il terminale positivo + dalla batteria.
5. Rimuovere 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 +. Verificare che bulloni e dadi siano correttamente serrati. Regolare l'orologio dopo aver ricollegato la batteria, poiché la disconnessione della batteria altera l'impostazione dell'orologio. Per una gestione corretta della batteria, vedere "Elementi essenziali della manutenzione." ≥ P. 39
"Batteria guasta" ≥ P. 88

Fermaglio

È necessario rimuovere il fermaglio per rimuovere la carenatura inferiore destra.

Rimozione

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



Installazione

1. Premere la parte inferiore del perno centrale.



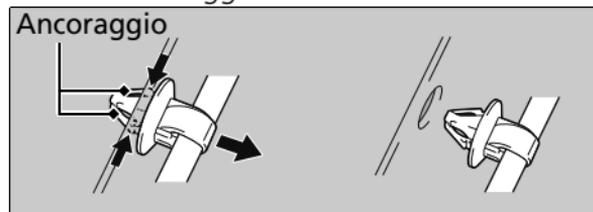
2. Inserire il fermaglio nel foro.
3. Premere verso il basso in corrispondenza del perno centrale per bloccare il fermaglio.

Fermaglio fascetta cablaggio

È necessario rimuovere il fermaglio della fascetta del cablaggio per rimuovere la carenatura inferiore destra.

Rimozione

Tirare il fermaglio della fascetta del cablaggio premendo contemporaneamente entrambi i lati dell'ancoraggio.

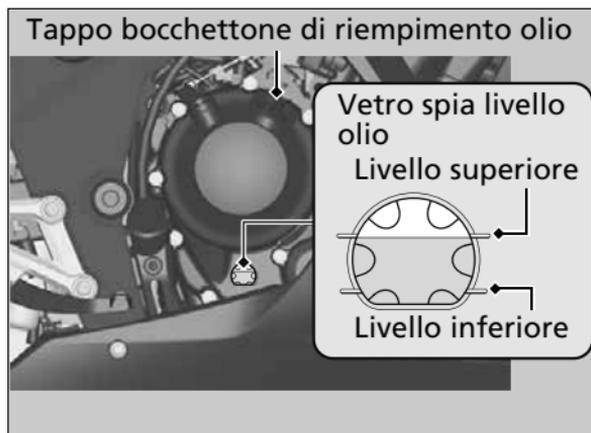


Installazione

Installare il fermaglio della fascetta del cablaggio finché non è alloggiato correttamente.

Controllo dell'olio motore

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 OFF, spegnere il motore ed attendere 2 o 3 minuti.
3. Posizionare la motocicletta in posizione verticale su una superficie solida e piana.
4. Controllare se il livello dell'olio è compreso tra i contrassegni di livello superiore e inferiore nel vetro spia 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. 41

1. Rimuovere il tappo del bocchettone di riempimento olio. Aggiungere l'olio raccomandato finché raggiunge il contrassegno di livello superiore.
 - u Controllare il livello dell'olio posizionando la motocicletta in posizione verticale su una superficie solida e in piano.
 - u Non superare il contrassegno di livello superiore.
 - u Verificare che non penetrino corpi estranei nell'apertura del bocchettone di riempimento olio.
 - u Eliminare immediatamente le fuoriuscite.
2. Reinstallare saldamente il tappo del bocchettone di riempimento olio.

AVVISO

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

Per l'olio raccomandato e le linee guida relative alla selezione dell'olio, vedere "Elementi essenziali della manutenzione". ≥ P. 41

Cambio di olio motore e filtro

Il cambio dell'olio e del filtro richiedono attrezzi speciali. Raccomandiamo che la manutenzione della motocicletta venga eseguita presso il concessionario.

Utilizzare un filtro olio originale Honda o equivalente specifico per il modello.

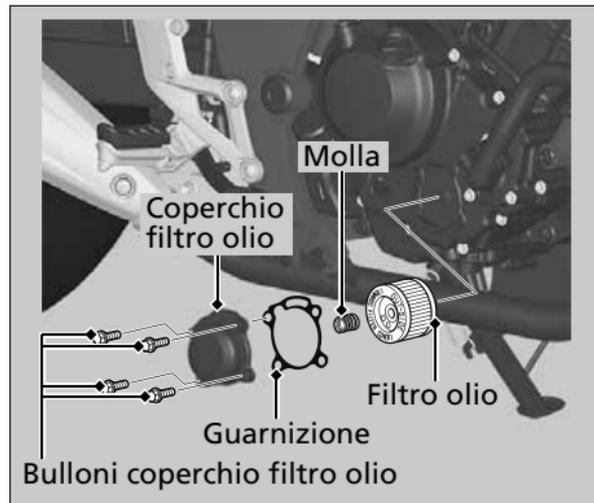
AVVISO

L'utilizzo di un filtro olio non corretto può causare gravi danni al motore.

1. Rimuovere la carenatura inferiore destra. \geq P. 51
2. Se il motore è freddo, lasciarlo al regime minimo per un tempo compreso tra 3 e 5 minuti.
3. Portare il commutatore di accensione in posizione OFF, spegnere il motore ed attendere 2 o 3 minuti.
4. Parcheggiare su una superficie solida e in piano ed abbassare il cavalletto laterale.
5. Collocare un contenitore sotto il bullone di scarico.
6. Per scaricare l'olio, rimuovere il tappo del bocchettone di riempimento olio, il bullone di scarico e la rondella di tenuta.



7. Rimuovere il coperchio del filtro olio, il filtro olio, la molla e la guarnizione rimuovendo i bulloni del coperchio del filtro olio e lasciare defluire l'olio residuo.
 \cup Eliminare l'olio e il filtro in un centro di riciclaggio autorizzato.



Olio motore u Cambio di olio motore e filtro

8. Installare il nuovo filtro olio con il contrassegno OUT-SIDE rivolto verso l'esterno.
9. Installare la molla del filtro olio nel coperchio del filtro olio, quindi installare la nuova guarnizione e il coperchio del filtro olio serrando i relativi bulloni

Coppia: 12 N·m (1,2 kgf·m).

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

Coppia: 24 N·m (2,4 kgf·m).

11. Riempire il basamento con l'olio consigliato (≥ P. 41) e installare il tappo del bocchettone di riempimento olio.

**Quantità di olio richiesta
Al cambio dell'olio e del filtro olio motore:**

1,5 litri

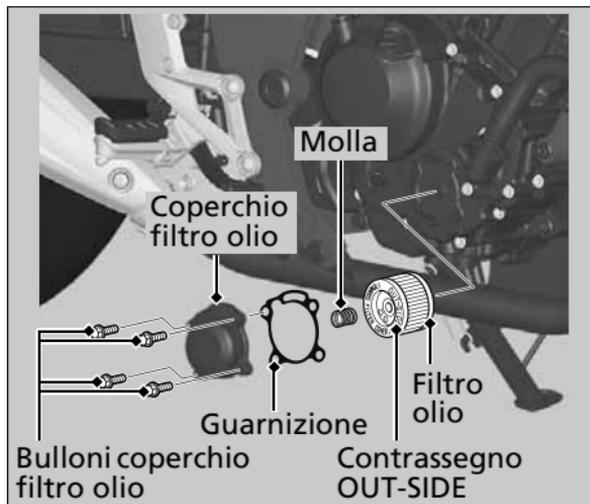
Al solo cambio dell'olio:

1,4 litri

12. Controllare il livello dell'olio. ≥ P. 55
13. Controllare che non ci siano perdite di olio.
14. Installare la carenatura inferiore destra e la carenatura intermedia destra.

AVVISO

L'installazione non corretta del filtro olio può causare gravi danni al motore.



Controllo del liquido di raffreddamento

1. Appoggiare la motocicletta su una superficie solida e in piano.
2. Mantenere la motocicletta in posizione verticale.
3. Controllare se il livello del liquido di raffreddamento è compreso tra i contrassegni di livello UPPER e LOWER nel serbatoio della riserva.

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



Aggiunta di liquido di raffreddamento

Se il livello del liquido di raffreddamento è inferiore al LOWER livello, aggiungere il liquido di raffreddamento consigliato (2 P. 43) in modo che il livello raggiunga il UPPER contrassegno di livello.

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

Liquido di raffreddamento \cup Sostituzione del liquido di raffreddamento

1. Rimuovere la vite.
2. Estrarre il dente dal foro e rimuovere il coperchio del serbatoio della riserva.
3. Rimuovere il tappo del serbatoio della riserva e rabboccare controllando il livello del liquido di raffreddamento.
 - \cup Non superare il contrassegno di livello UPPER.
 - \cup Verificare che non penetrino corpi estranei nell'apertura del serbatoio della riserva.
4. Reinstallare saldamente il tappo.
5. Installare il coperchio del serbatoio della riserva.

3 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 la motocicletta 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:

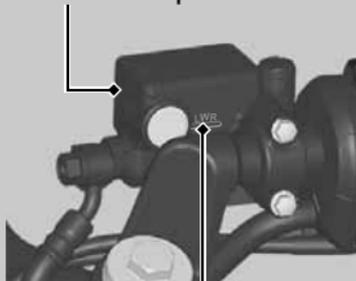
Anteriore superiore al contrassegno LWR.

Freno posteriore 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 or LOWER o il gioco della leva e del pedale del freno sono eccessivi, 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 la motocicletta presso il concessionario.

Anteriore

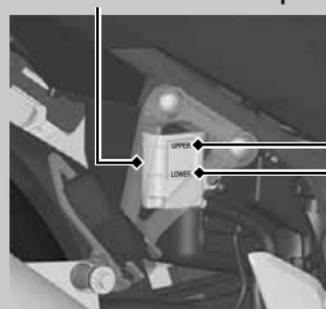
Serbatoio liquido freno anteriore



Contrassegno LWR

Posteriore

Serbatoio del liquido freni posteriore



Contrassegno di livello UPPER

Contrassegno di livello LOWER

Controllo delle pastiglie del freno

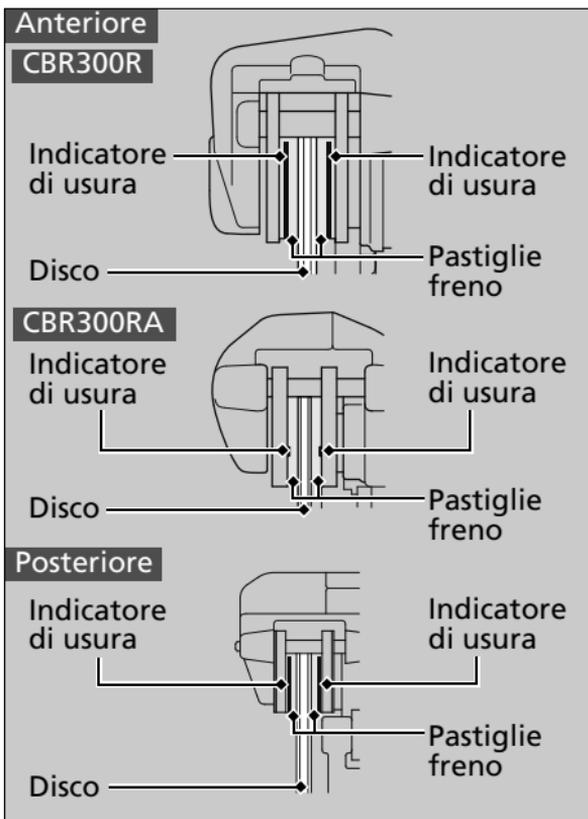
Controllare le condizioni degli indicatori di usura delle pastiglie del freno.

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

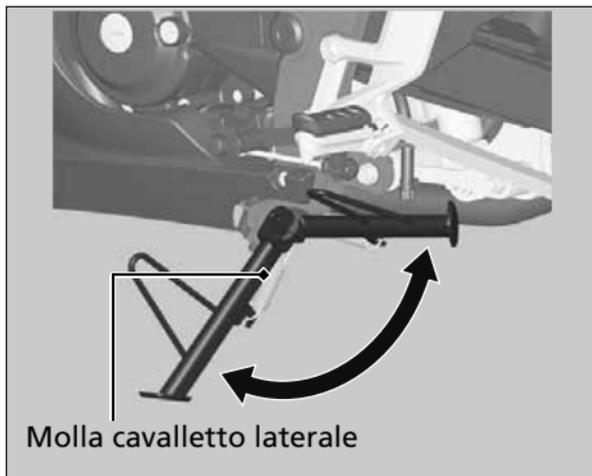
1. **Lato anteriore** Controllare le pastiglie del freno dalla parte sottostante la pinza del freno.
2. **Lato posteriore** Controllare le pastiglie del freno dalla parte posteriore destra della motocicletta.

Se necessario, fare sostituire le pastiglie dal concessionario.

Sostituire sempre contemporaneamente le pastiglie sinistra e destra del freno.



Cavalletto laterale



1. 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.
2. Controllare se la molla è danneggiata o allentata.

3. Sedersi sulla motocicletta, mettere il cambio in folle e sollevare il cavalletto laterale.
4. Avviare il motore, tirare la leva della frizione e inserire la marcia.
5. Abbassare completamente il cavalletto laterale. Il motore deve spegnersi quando si abbassa il cavalletto laterale. Se il motore non si spegne, fare controllare la motocicletta presso il concessionario.

Controllo del lasco della catena di trasmissione

Controllare il lasco della catena di trasmissione in diversi punti della catena. Se il lasco è diverso nei vari punti, alcune maglie potrebbero essere attorcigliate o grippate. Fare controllare la catena dal concessionario.

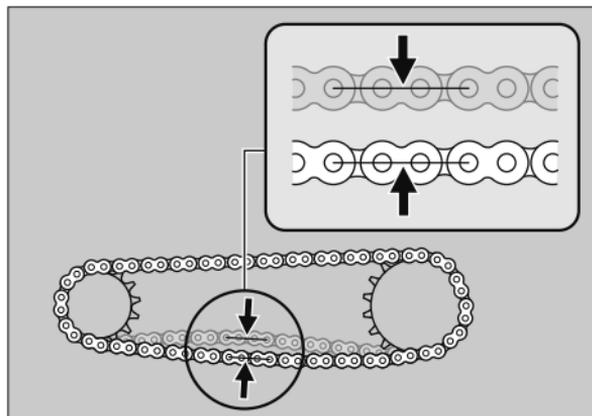
1. Sostenere la motocicletta con il cavalletto laterale su una superficie piana.
2. Spegner il motore. Portare la trasmissione in folle.

3. Controllare il lasco nella parte inferiore della catena di trasmissione nel punto medio tra gli ingranaggi.

Lasco catena di trasmissione:

da 20 a 30 mm

- ⊃ Non utilizzare la motocicletta se il lasco è superiore a 50 mm.



4. Procedere in avanti con la motocicletta e verificare che la catena si muova in modo regolare.

5. Controllare gli ingranaggi. 2 P. 42
6. Installare e lubrificare la catena di trasmissione. 2 P. 43

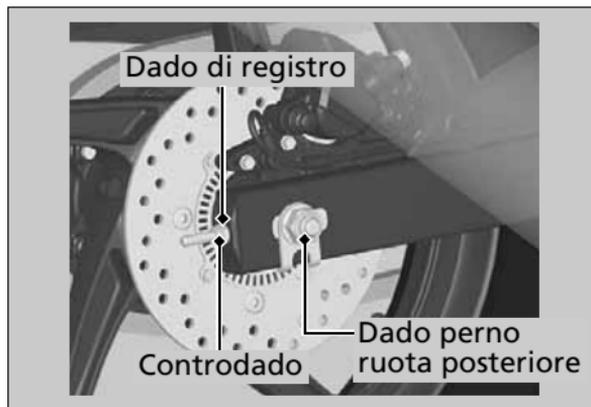
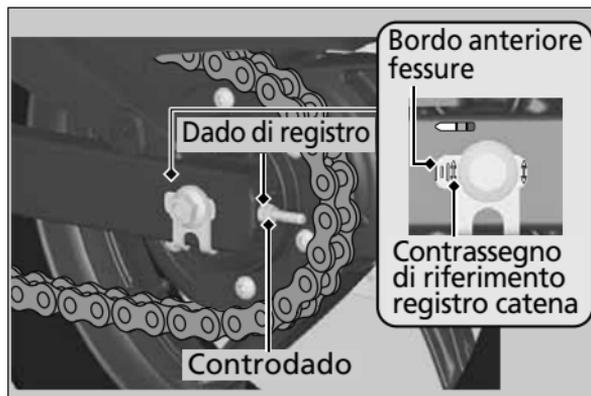
Registro del lasco della catena di trasmissione

La registrazione della catena richiede l'utilizzo di attrezzi speciali. Fare registrare la catena dal concessionario.

Solo CBR300RA

Quando si registra il lasco della catena di trasmissione, non danneggiare il sensore velocità ruota e la ruota fonica.

1. Sostenere la motocicletta con il cavalletto laterale su una superficie piana.
2. Spegnerne il motore. Portare il cambio in folle.
3. Allentare il dado del perno della ruota posteriore.
4. Allentare i controdadi su entrambi i lati del forcellone.



5. Ruotare i dadi di registro di un uguale numero di giri fino ad ottenere il lasco corretto della catena di trasmissione. Per serrare la catena, ruotare i dadi di registro in senso antiorario. Ruotare i dadi di registro in senso antiorario per ottenere un lasco maggiore.

Registrare il lasco nel punto medio tra l'ingranaggio della ruota anteriore e l'ingranaggio della ruota posteriore.

Controllare il lasco della catena di trasmissione. ≥ P. 64

6. Controllare l'allineamento dell'assale posteriore verificando che i contrassegni di riferimento del registro della catena di trasmissione siano allineati con il bordo anteriore delle fessure. L'allineamento con i contrassegni deve essere corretto. Se il perno della ruota non è allineato correttamente, ruotare il dado di registro destro o sinistro fino ad

ottenere l'allineamento corretto e ricontrollare il lasco della catena.

7. Serrare il dado del perno della ruota posteriore.

Coppia: 88 N·m (9,0 kgf·m).

8. Serrare leggermente i dadi di registro della catena di trasmissione, quindi bloccarli e serrare i controdadi.

Coppia: 21 N·m (2,1 kgf·m).

9. Controllare nuovamente il lasco della catena di trasmissione.

Se per l'installazione non è stata utilizzata una chiave dinamometrica, contattare il prima possibile il proprio concessionario per verificare se il montaggio è corretto.

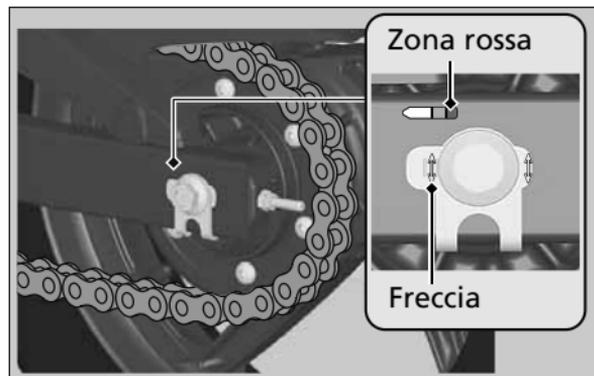
Un montaggio non corretto può portare a una diminuzione della capacità frenante.

Controllo dell'usura della catena di trasmissione

Durante la registrazione, controllare l'indicatore di usura della catena di trasmissione. Se la freccia sulla piastra di registro della catena raggiunge la zona rossa sull'etichetta dopo aver registrato la catena ed aver ottenuto il lasco corretto, sostituire la catena di trasmissione poiché è eccessivamente usurata.

Catena: DID 520VF o RK 520KLO

Se necessario, fare sostituire la catena di trasmissione dal concessionario.

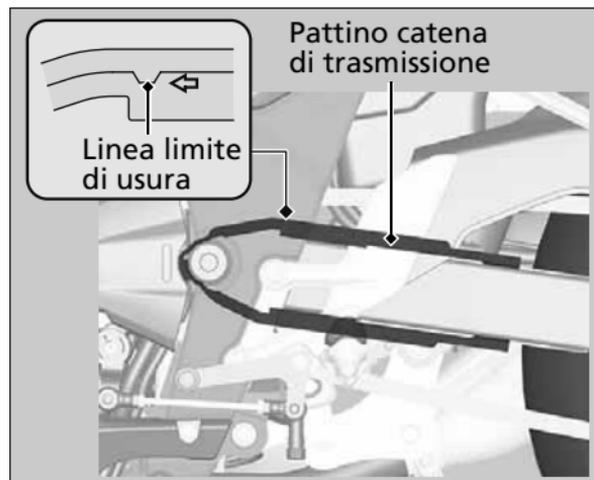


Controllo del pattino della catena di trasmissione

Controllare le condizioni del pattino della catena di trasmissione.

Se il pattino della catena di trasmissione è usurato fino alla linea del limite di usura, sostituirlo.

Se necessario, fare sostituire il pattino della catena di trasmissione dal concessionario.



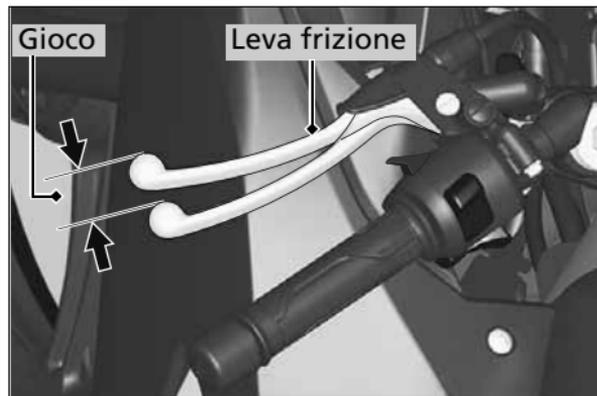
Controllo della frizione

Controllo del gioco della leva della frizione

Controllare il gioco della leva della frizione.

Gioco in corrispondenza della leva della frizione:

da 10 a 20 mm



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

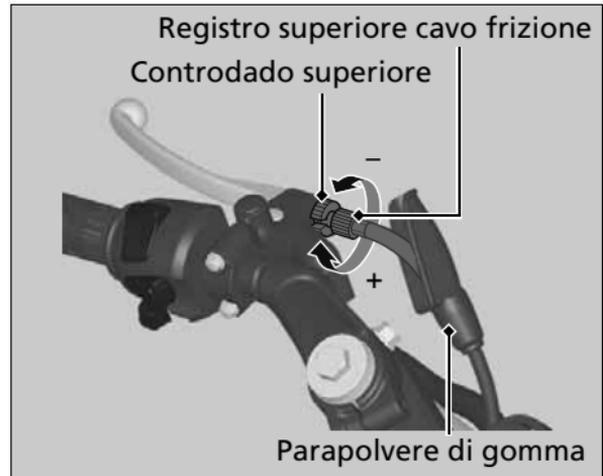
Lubrificare il cavo della frizione con un lubrificante per cavi reperibile in commercio per prevenire un'usura e una corrosione premature.

Regolazione del gioco della leva della frizione

I Registrazione superiore

Effettuare un primo tentativo con il registro superiore del cavo della frizione.

1. Estrarre il parapolvere di gomma tirandolo all'indietro.
2. Allentare il controdamo superiore.
3. Ruotare il registro superiore del cavo della frizione finché il gioco è compreso tra 10 e 20 mm.
4. Serrare il controdamo superiore e controllare nuovamente il gioco.
5. Installare il parapolvere di gomma.



I Registrazione inferiore

Se svitando quasi completamente il registro non è possibile ottenere il gioco corretto, effettuare il tentativo con il dado di registro inferiore.

Frizione U Regolazione del gioco della leva della frizione

1. Allentare il controdado superiore e avvitare completamente il registro superiore del cavo della frizione (per ottenere il gioco massimo). Serrare il controdado superiore.
2. Allentare il controdado inferiore.
3. Ruotare il dado di registro inferiore finché il gioco è compreso tra 10 e 20 mm.
4. Serrare il controdado inferiore e controllare nuovamente il gioco della leva della frizione.
5. Avviare il motore, tirare la leva della frizione e inserire la marcia. Verificare che il motore non si spenga e che la motocicletta avanzi correttamente. Rilasciare gradualmente la leva della frizione e accelerare. La motocicletta deve muoversi regolarmente e l'accelerazione deve essere graduale.

Controdado inferiore



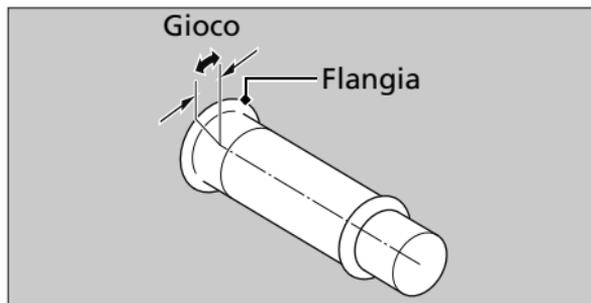
Se non è possibile ottenere una corretta registrazione o se la frizione non funziona correttamente contattare il concessionario.

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 la motocicletta dal concessionario.

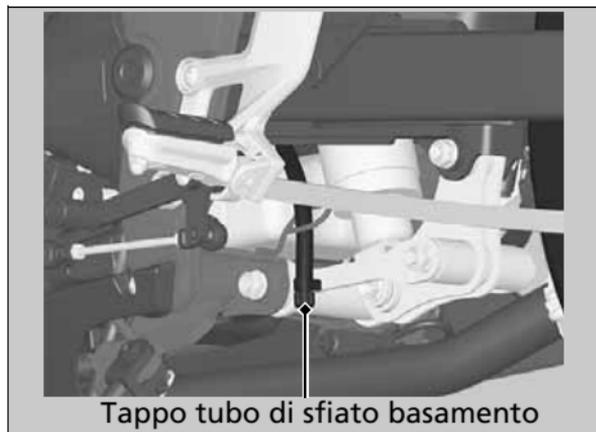
Gioco in corrispondenza della flangia della manopola dell'acceleratore:

da 2 a 6 mm.



Pulizia dello sfiato del basamento

1. Rimuovere il tappo del tubo di sfiato del basamento dal tubo.
2. Scaricare i depositi in un contenitore adeguato.
3. Installare il tappo del tubo di sfiato del basamento.

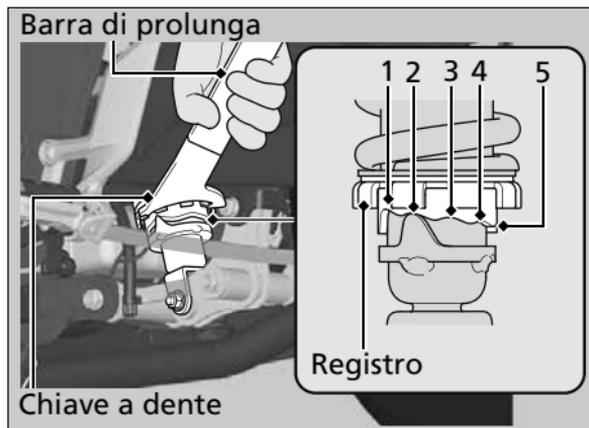


Tappo tubo di sfiato basamento

Regolazione della sospensione posteriore

■ Precarico della molla

È possibile registrare il precarico della molla attraverso il registro, per adattarlo al carico o alla superficie stradale. Utilizzare una chiave a dente e una prolunga per ruotare il registro. Portarlo in posizione 1 per diminuire il precarico della molla (più morbido) oppure in una posizione da 3 a 5 per aumentare il precarico della molla (più duro). La posizione standard è 2.



Tentare di effettuare la regolazione direttamente dalla posizione 1 alla 5 oppure dalla 5 alla 1 potrebbe provocare danni all'ammortizzatore.

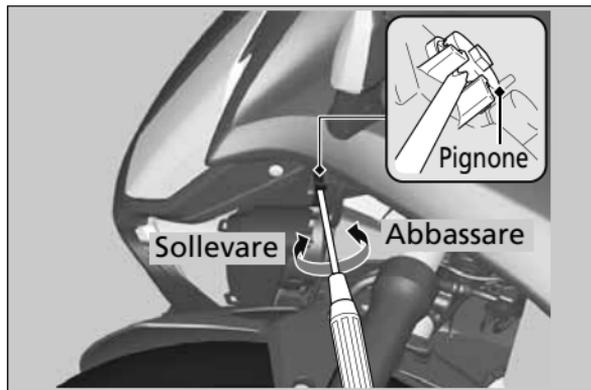
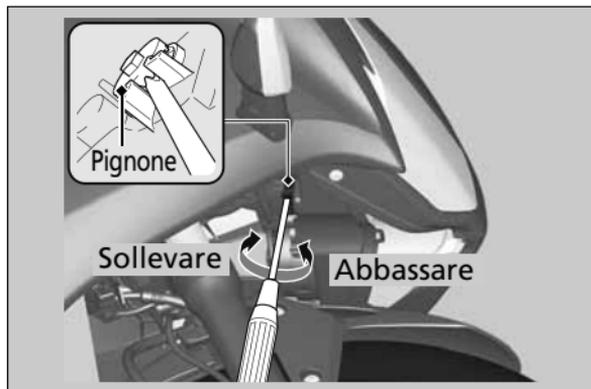
AVVISO

Non smontare, eseguire interventi di manutenzione su o smaltire in modo non corretto l'ammortizzatore. Contattare il proprio concessionario.

Registrazione del puntamento del faro

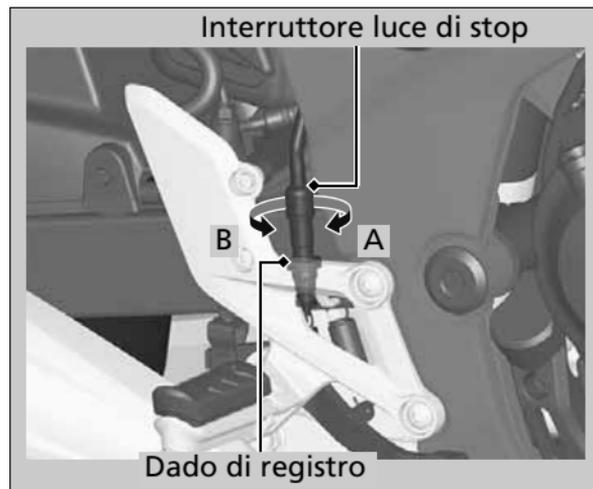
Per un corretto allineamento, è possibile regolare il puntamento verticale del faro. Se necessario, avvitare o svitare il pignone con il cacciavite Phillips in dotazione nel kit attrezzi (2 P. 48).

Osservare le leggi e le normative vigenti.



Regolazione dell'interruttore della luce di stop

Controllare il funzionamento dell'interruttore della luce di stop. Ruotare il dado di registro in direzione A se l'interruttore entra in funzione troppo tardi, oppure ruotarlo in direzione B se l'interruttore entra in funzione troppo presto.



Ricerca guasti

Il motore non si avvia	P. 77
Surriscaldamento (il segmento H lampeggia nell'indicatore temperatura liquido di raffreddamento)	P. 78
Le spie sono accese o lampeggiano	P. 79
Spia guasti (MIL) impianto PGM-FI (iniezione programmata)	P. 79
Spia ABS (sistema frenante antibloccaggio) (solo CBR300RA)	P. 79
Altre spie	P. 80
Segnalazione indicatore livello carburante ..	P. 80

Segnalazione indicatore temperatura liquido di raffreddamento	P. 80
Foratura pneumatico	P. 81
Guasto elettrico	P. 88
Batteria guasta	P. 88
Lampadina bruciata	P. 88
Fusibile bruciato	P. 92

Il motorino di avviamento funziona ma il motore non si avvia

Controllare quanto segue:

- Controllare la corretta sequenza di avviamento del motore ≥ P. 28
- 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 l'interruttore di spegnimento motore sia in posizione  (Run) ≥ P. 26
- Controllare se un fusibile è bruciato ≥ P. 92
- Controllare se i collegamenti della batteria sono allentati o se i terminali della batteria sono corrosi ≥ P. 53
- Controllare le condizioni della batteria ≥ P. 88

Se il problema persiste, fare controllare la motocicletta presso il concessionario.

Surriscaldamento (il segmento H lampeggia nell'indicatore temperatura liquido di raffreddamento)

Il motore si surriscalda quando si verifica quanto segue:

- Il segmento H lampeggia nell'indicatore temperatura liquido di raffreddamento.
- 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 potrebbe provocare il lampeggio del segmento H.

AVVISO

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

1. Spegnerne il motore con il commutatore di accensione, quindi portare il commutatore di accensione in posizione ON.
2. Controllare che la ventola del radiatore funzioni, quindi portare il commutatore di accensione in posizione OFF.

Se la ventola non funziona:

Si è probabilmente verificato un guasto. Non avviare il motore. Portare la motocicletta presso il concessionario.

Se la ventola funziona:

Lasciare raffreddare il motore con il commutatore di accensione in posizione OFF.

3. Dopo che il motore si è raffreddato, controllare il tubo flessibile del radiatore e controllare se ci sono perdite. ≥ P. 59

Se ci sono perdite:

Non avviare il motore. Portare la motocicletta presso il concessionario.

4. Controllare il livello di liquido di raffreddamento nel serbatoio della riserva e aggiungere liquido di raffreddamento se necessario. ≥ P. 59
5. Se i controlli da 1 a 4 hanno esito positivo è possibile proseguire la guida, ma controllare con attenzione l'indicatore temperatura 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 la motocicletta presso il concessionario.

Spia ABS (sistema frenante antibloccaggio) (solo CBR300RA)

Se si verifica uno dei seguenti casi di funzionamento della spia, l'impianto freni può avere un grave problema. Ridurre la velocità e fare controllare quanto prima la motocicletta dal concessionario.

- La spia si accende o inizia a lampeggiare durante la guida.
- La spia non si accende quando il commutatore di accensione è in posizione ON.
- La spia non si spegne a velocità inferiori a 10 km/h.

Se la spia del sistema ABS rimane accesa, i freni continuano a funzionare nel modo tradizionale, ma senza la funzione antibloccaggio.

La spia del sistema ABS può lampeggiare se viene ruotata la ruota posteriore con la motocicletta sollevata da terra. In questo caso, portare il commutatore di accensione in posizione OFF, quindi nuovamente in posizione ON. La spia ABS si spegne quando la velocità raggiunge i 30 km/h.

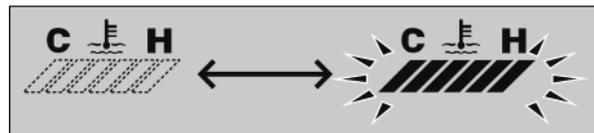
Segnalazione indicatore livello carburante

Se si verifica un guasto nell'impianto di alimentazione, tutti i segmenti lampeggiano o si spengono come indicato in figura. In questo caso, contattare quanto prima il concessionario.



Segnalazione indicatore temperatura liquido di raffreddamento

Se si verifica un guasto nell'impianto di raffreddamento, tutti i segmenti lampeggiano o si spengono come indicato in figura. In questo caso, contattare quanto prima il concessionario.



Foratura pneumatico

La riparazione di una foratura o la rimozione di una ruota richiedono attrezzi speciali ed esperienza tecnica. Consigliamo di fare eseguire questo tipo di intervento presso il concessionario. Dopo una riparazione di emergenza, fare controllare/sostituire il pneumatico presso il concessionario.

Riparazione di emergenza utilizzando il kit di riparazione pneumatici

Se il pneumatico ha una foratura di piccola entità, è possibile eseguire una riparazione di emergenza utilizzando un kit di riparazione per pneumatici senza camera d'aria. Seguire le istruzioni contenute nel kit di riparazione di emergenza dei pneumatici. Guidare la motocicletta 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.

3 ATTENZIONE

Guidare la motocicletta 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.

Rimozione delle ruote

Seguire queste procedure se si rende necessaria la rimozione di una ruota in seguito ad una foratura.

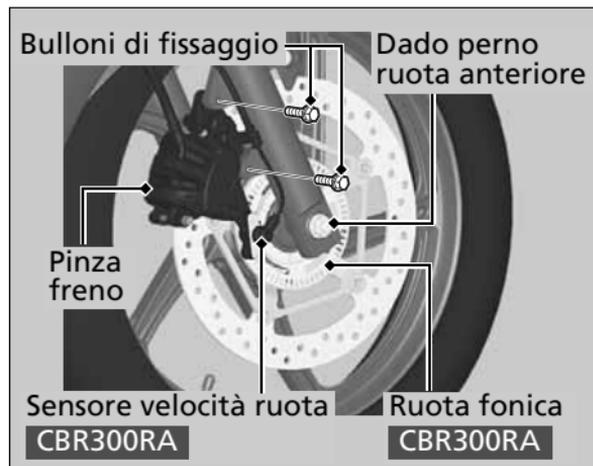
Solo CBR300RA

Quando si rimuove e si installa la ruota, non danneggiare il sensore velocità ruota e la ruota fonica.

Ruota anteriore

Rimozione

1. Parcheggiare il veicolo su una superficie in piano.
2. Rimuovere i bulloni di fissaggio e la pinza del freno.
 - ☐ Sostenere il gruppo pinza freno in modo che non rimanga sospeso al tubo flessibile del freno. Non torcere il tubo flessibile del freno.
 - ☐ Evitare che grasso, olio e sporco vengano a contatto con le superfici del disco o delle pastiglie.
 - ☐ Non azionare la leva del freno dopo aver rimosso la pinza.
3. Rimuovere il dado del perno della ruota anteriore.



4. Allentare il bullone di serraggio del perno della ruota.
5. Sostenere saldamente la motocicletta e sollevare la ruota anteriore da terra con un cavalletto di sicurezza o un ponte.
6. Rimuovere l'albero del perno della ruota anteriore, la ruota anteriore e i collari laterali.



Installazione

1. Installare i collari laterali sulla ruota.
2. Posizionare la ruota tra gli steli della forcella e inserire l'albero del perno della ruota anteriore dal lato sinistro attraverso il mozzo della ruota e lo stelo destro della forcella.
3. Serrare il dado del perno della ruota anteriore.

Coppia: 59 N·m (6,0 kgf·m).

4. Installare la pinza del freno e serrare i bulloni di fissaggio.

Coppia: 30 N·m (3,1 kgf·m).

\cup Utilizzare nuovi bulloni di fissaggio quando si installa la pinza del freno.

AVVISO

Durante l'installazione della pinza del freno nella relativa posizione sullo stelo della forcella, posizionare con cautela il disco del freno tra le pastiglie per evitare di graffiarle.

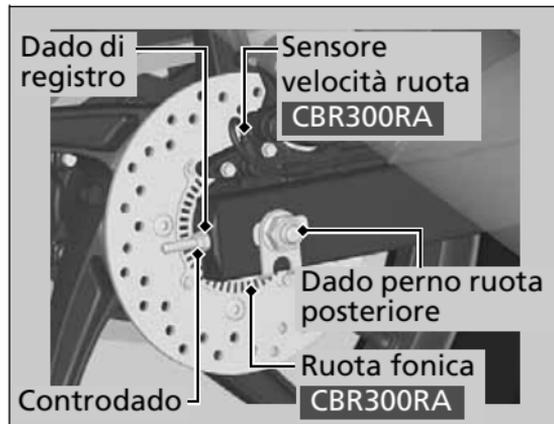
5. Abbassare la ruota anteriore a terra.
 6. Azionare il freno anteriore e pompare diverse volte la forcella.
 7. Serrare il bullone del perno della ruota.
- Coppia:** 22 N·m (2,2 kgf·m).
8. Sollevare nuovamente la ruota anteriore da terra e controllare che la ruota giri liberamente dopo aver rilasciato il freno.

Se per l'installazione non è stata utilizzata una chiave dinamometrica, contattare il prima possibile il proprio concessionario per verificare se il montaggio è corretto. Un montaggio non corretto può portare a una diminuzione della capacità frenante.

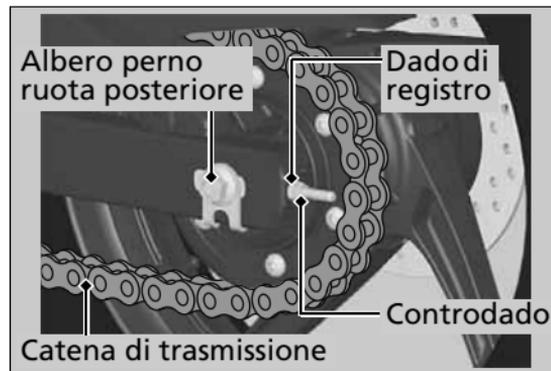
I Ruota posteriore

Rimozione

1. Sostenere saldamente la motocicletta e sollevare la ruota posteriore da terra con un cavalletto di sicurezza o un ponte.
2. Allentare il dado del perno della ruota posteriore e i controdadi e ruotare i dadi di registro per portare completamente in avanti la ruota posteriore ed ottenere il lasco massimo della catena.
3. Rimuovere il dado del perno della ruota posteriore.



4. Rimuovere la catena di trasmissione dall'ingranaggio della ruota posteriore spingendo la ruota posteriore in avanti.



5. Rimuovere l'albero del perno della ruota posteriore, i collari laterali e la ruota posteriore.
 - \cup Sostenere il gruppo pinza freno in modo che non rimanga sospeso al tubo flessibile del freno. Non torcere il tubo flessibile del freno.
 - \cup Evitare che grasso, olio e sporco vengano a contatto con le superfici del disco o delle pastiglie.
 - \cup Non premere il pedale del freno dopo aver rimosso la pinza.

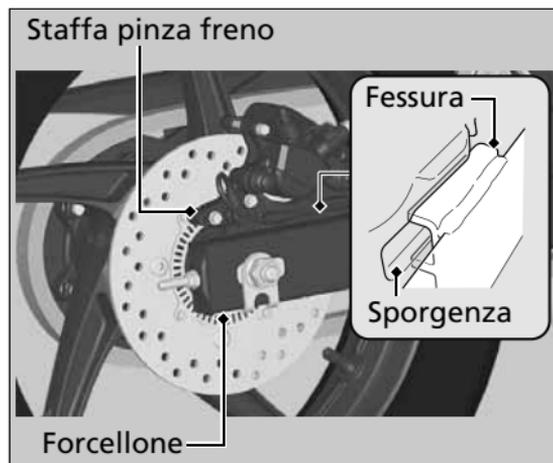
Installazione

1. Per installare la ruota posteriore, invertire la procedura di rimozione.
 - \cup Evitare che la pinza del freno graffi la ruota durante l'installazione.

AVVISO

Durante l'installazione della pinza del freno nella relativa posizione sugli steli della forcella, posizionare con cautela il disco del freno tra le pastiglie per evitare di graffiarle.

2. Verificare che la sporgenza sulla staffa della pinza del freno sia posizionata nella fessura sul forcellone.



3. Registrare la catena di trasmissione.
2 P. 65
4. Installare e serrare il dado del perno della ruota posteriore.

Coppia: 88 N·m (9,0 kgf·m).

5. Dopo aver installato la ruota, premere il pedale del freno più volte, quindi controllare che la ruota giri liberamente. Se il freno rimane incollato o la ruota non gira liberamente, ricontrollare la ruota.

Se per l'installazione non è stata utilizzata una chiave dinamometrica, contattare il prima possibile il proprio concessionario per verificare se il montaggio è corretto.

Un montaggio non corretto può portare a una diminuzione della capacità frenante.

Batteria guasta

Caricare la batteria utilizzando un caricabatteria per motociclette.

Rimuovere la batteria dalla motocicletta 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

Non è consigliato l'avviamento con ausilio di cavi utilizzando una batteria per automobili, in quanto può danneggiare l'impianto elettrico della motocicletta.

Lampadina bruciata

Per sostituire una lampadina bruciata, seguire la procedura riportata di seguito. Portare il commutatore di accensione in posizione OFF o LOCK.

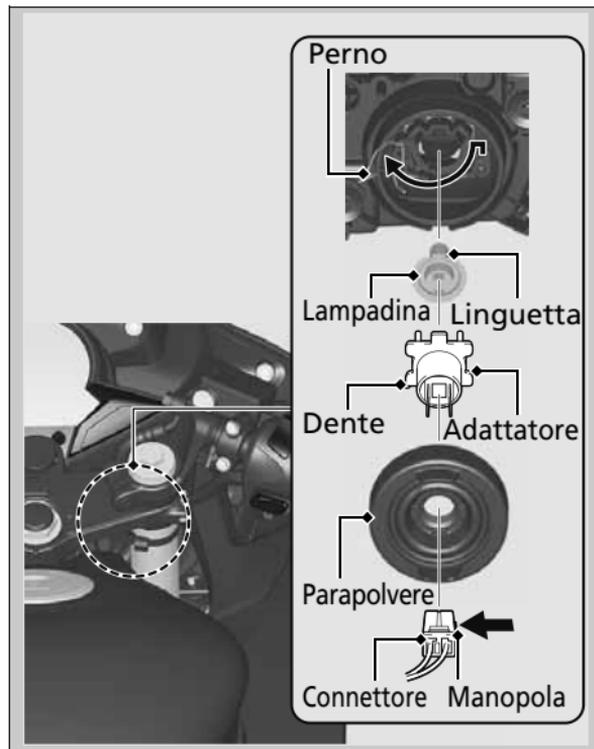
Lasciare raffreddare la lampadina prima di sostituirla.

Non utilizzare lampadine diverse da quelle specificate.

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

Per la potenza della lampadina, vedere "Specifiche tecniche." ≥ P. 108

I Lampadina faro



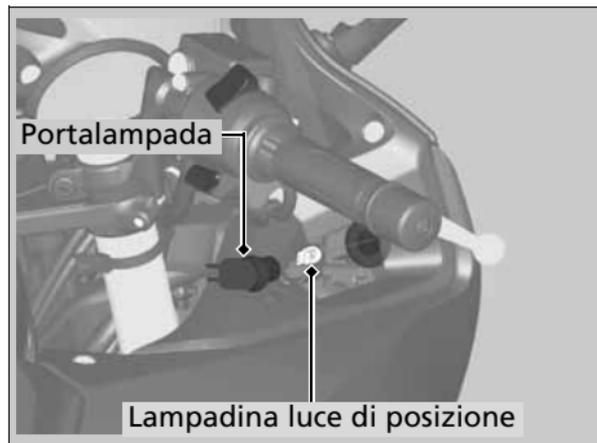
Le lampadine dei fari anteriori destro e sinistro si sostituiscono nello stesso modo.

1. Estrarre il connettore premendo contemporaneamente la manopola.
2. Rimuovere il parapolvere.
3. Premere il perno verso il basso ed estrarre il gruppo lampadina senza ruotarlo.
4. Estrarre con cautela la lampadina dall'adattatore.
5. Installare la nuova lampadina e i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

\cup Montare la lampadina e l'adattatore con la linguetta della lampadina rivolta verso l'alto e il dente dell'adattatore verso il basso.

Non toccare con le dita la superficie di vetro. Se si tocca la lampadina a mani nude, ripulirla con un panno imbevuto di alcool.

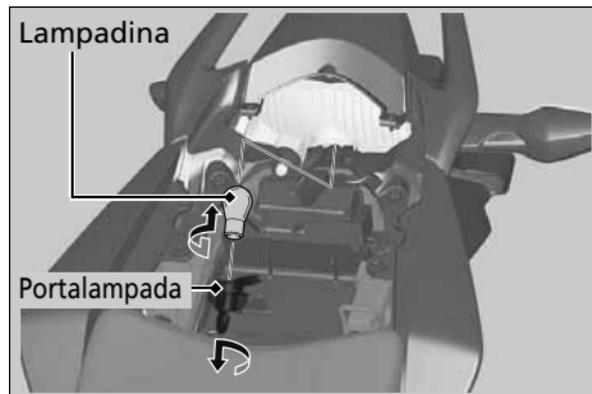
I Lampadina luce di posizione



La sostituzione della lampadina della luce di posizione destra e sinistra può essere eseguita nello stesso modo.

1. Estrarre il portalampada.
2. Estrarre la lampadina senza ruotarla.
3. Installare una nuova lampadina nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

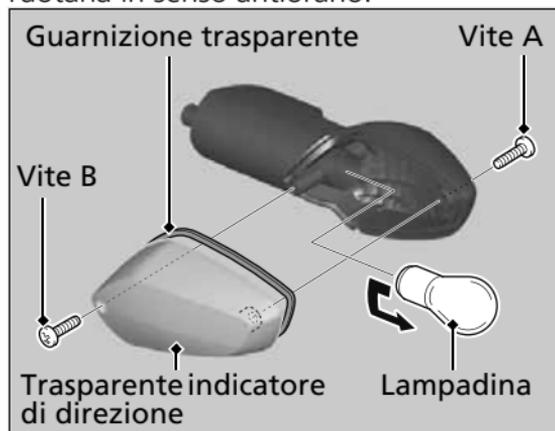
I Lampadina luce di stop/fanalino di coda



1. Rimuovere la sella posteriore. 2 P. 49
2. Ruotare il portalampada in senso antiorario, quindi rimuoverlo.
3. Premere leggermente la lampadina verso l'interno e ruotarla in senso antiorario.
4. Installare la nuova lampadina e i componenti nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.
5. Installare la sella posteriore.

Lampadina indicatori di direzione anteriori/posteriori

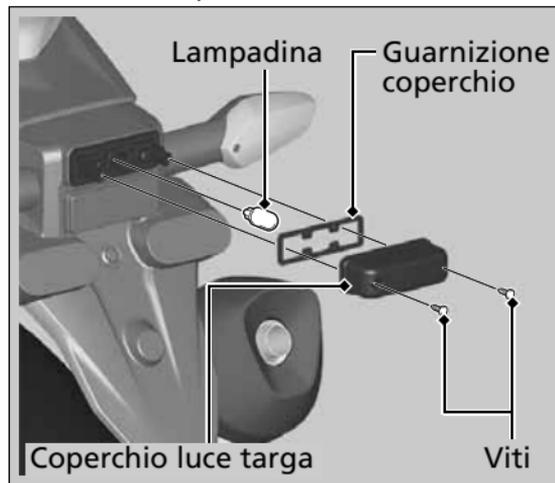
1. Rimuovere la vite A e la vite B.
2. Rimuovere il trasparente e la guarnizione del trasparente dell'indicatore di direzione.
3. Premere leggermente la lampadina e ruotarla in senso antiorario.



4. Installare una nuova lampadina nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.
 - U Utilizzare esclusivamente la lampadina color ambra.

Luce targa

1. Rimuovere le viti.
2. Rimuovere il coperchio e la guarnizione di gomma del coperchio della luce della targa.
3. Estrarre la lampadina senza ruotarla.



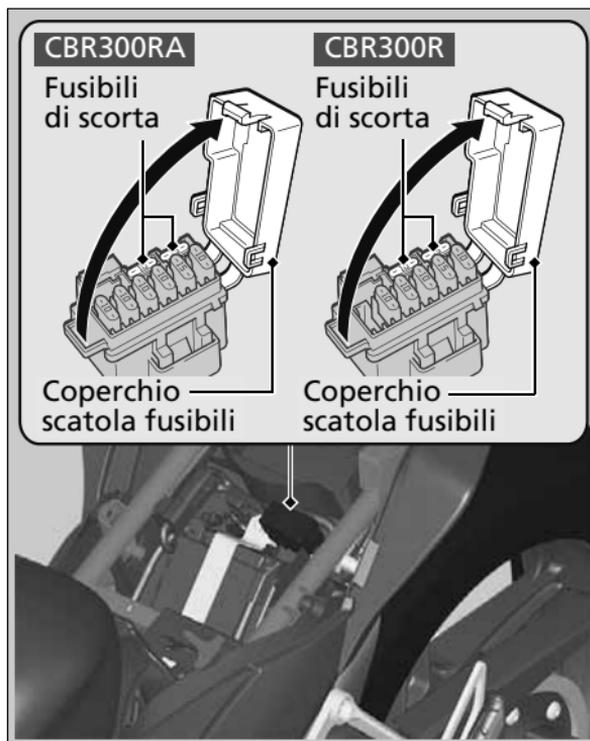
4. Installare una nuova lampadina nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

Fusibile bruciato

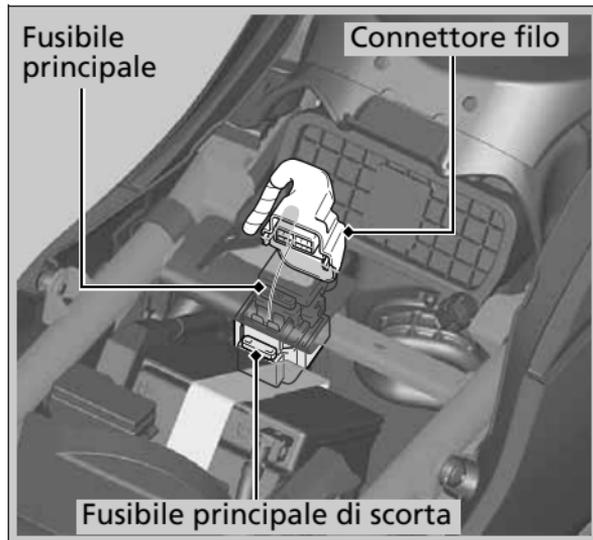
Prima di maneggiare i fusibili, vedere
"Controllo e sostituzione dei fusibili".
2 P. 40

Fusibili nella scatola fusibili

1. Rimuovere la sella anteriore. 2 P. 50
2. Aprire il coperchio della scatola fusibili.
3. Estrarre i fusibili uno alla volta e controllare se uno dei fusibili è bruciato. Sostituire sempre un fusibile bruciato con uno dello stesso amperaggio.
4. Chiudere il coperchio della scatola fusibili.
5. Reinstallare nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.



I Fusibile principale



1. Rimuovere la sella anteriore. ≥ P. 50
2. Scollegare il connettore del filo dell'interruttore magnetico di avviamento.

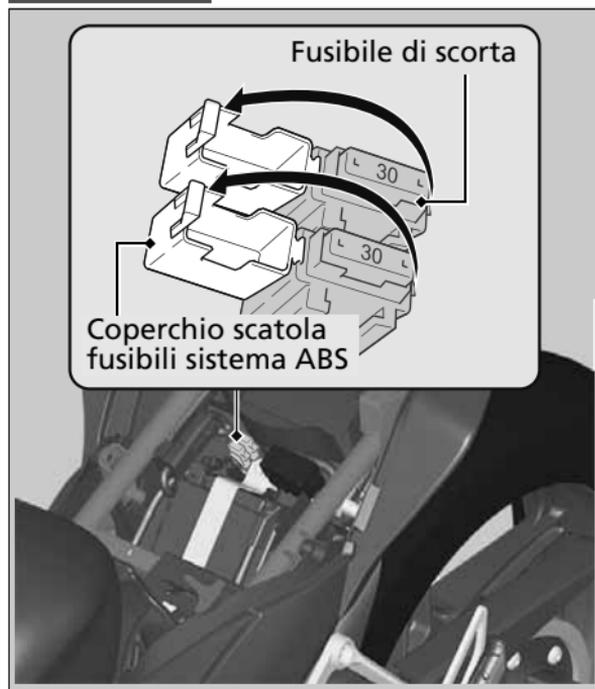
3. Estrarre il fusibile principale e controllare se uno dei fusibili è bruciato. Sostituire sempre un fusibile bruciato con uno dello stesso amperaggio.
 - ∪ Il fusibile di scorta si trova nell'interruttore magnetico di avviamento.
4. Reinstallare nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

AVVISO

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

Fusibile sistema ABS

Solo CBR300RA



1. Rimuovere la sella anteriore. 2 P. 50
2. Aprire il coperchio della scatola fusibili del sistema ABS.
3. Estrarre il fusibile e controllare se il fusibile è bruciato. Sostituire sempre un fusibile bruciato con uno dello stesso amperaggio.
4. Chiudere il coperchio della scatola fusibili del sistema ABS.
5. Reinstallare nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

Informazioni

Chiavi	P. 96
Strumentazione, comandi e altre caratteristiche	P. 97
Carburanti contenenti alcool	P. 98
Catalizzatore	P. 99
Prendersi cura della propria motocicletta	P. 100
Conservazione della motocicletta	P. 103
Trasporto della motocicletta	P. 103
Tu e l'ambiente	P. 104
Numeri di serie	P. 105

Chiavi

Chiave di accensione

Se è necessario sostituire la chiave, verificare di essere in possesso del relativo codice. Conservare il componente in un luogo sicuro.

Per riprodurre le chiavi, presentarsi con tutte le chiavi, targhetta con relativo codice e motocicletta presso il proprio concessionario.

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

Strumentazione, comandi e altre caratteristiche

Commutatore di accensione

Quando il commutatore di accensione è in posizione ON i fari sono sempre accesi. Se il commutatore di accensione viene lasciato in posizione ON a motore spento, la batteria si scaricherà.

Non girare la chiave durante la guida.

Interruttore di spegnimento motore

Utilizzare l'interruttore di spegnimento motore solo in caso di emergenza. Se l'interruttore di spegnimento motore viene utilizzato durante la guida, il motore si spegnerà improvvisamente, pregiudicando la sicurezza di guida.

Se è necessario spegnere il motore utilizzando l'interruttore di spegnimento motore, portare prima il commutatore di accensione in posizione OFF. In caso contrario, la batteria si scaricherà.

Contachilometri totale

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

Contachilometri parziale

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

Borsa portadocumenti

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

Impianto di esclusione accensione

Un sensore angolo di inclinazione arresta automaticamente il motore e la pompa carburante se la motocicletta cade a terra. Per azzerare il sensore, portare il commutatore di accensione prima in posizione OFF, quindi di nuovo in posizione ON prima di riavviare il motore.

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 la motocicletta:

- 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

Questa motocicletta è dotata 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 i catalizzatori della motocicletta.

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

Prendersi cura della propria motocicletta

Una pulizia e una lucidatura frequenti sono importanti per garantire la durata della propria moto Honda nel tempo. Una motocicletta pulita 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 la motocicletta dopo aver guidato lungo strade costiere o trattate con sale.

Lavaggio

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

1. Con un tubo da giardino, sciacquare la motocicletta 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 la motocicletta con abbondante acqua e asciugare con un panno morbido e pulito.
4. Una volta asciugata, lubrificare i componenti mobili della motocicletta.
 - ⊣ Accertarsi di non versare lubrificante sui freni o sui pneumatici. I dischi, le pastiglie, il tamburo e le ganasce del freno contaminati con olio subiscono una notevole riduzione dell'efficacia frenante e potrebbero quindi provocare incidenti.
5. Al termine del lavaggio e dell'asciugatura della motocicletta, lubrificare immediatamente la catena di trasmissione.
6. Applicare uno strato di cera per prevenire fenomeni di corrosione.
 - ⊣ Evitare l'uso di prodotti contenenti detersivi aggressivi o solventi chimici. Questi prodotti potrebbero danneggiare i componenti in metallo, plastica o la verniciatura della motocicletta. Tenere la cera lontana da pneumatici e freni.
 - ⊣ Se la motocicletta è dotata di componenti con vernice opaca, non applicarvi lo strato di cera.

■ Precauzioni relative al lavaggio

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

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

- Non dirigere il getto d'acqua verso il filtro aria:
 - ⊔ La presenza di acqua nel filtro aria potrebbe impedire al motore di avviarsi.
- Non dirigere il getto d'acqua vicino al faro:
 - ⊔ L'eventuale condensa presente all'interno del faro deve dissiparsi dopo alcuni minuti di funzionamento del motore.

Componenti in alluminio

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

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

Pannelli e parabrezza

Seguire queste linee guida per evitare graffi e macchie:

- Lavare delicatamente con una spugna morbida e abbondante acqua.

Prendersi cura della propria motocicletta

- 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, sul parabrezza, sui pannelli o sul faro.

Tubo di scarico e silenziatore

Il silenziatore e il tubo di scarico sono in acciaio inossidabile ma possono sporcarsi di fango e polvere.

Per rimuovere il fango e la polvere, utilizzare una spugna bagnata e un detergente abrasivo, quindi sciacquare con abbondante acqua pulita. Asciugare con una pelle di daino o uno straccio morbido.

Se necessario, rimuovere le macchie dovute al calore con pasta abrasiva a grana fine reperibile in commercio. Quindi sciacquare come per la rimozione di fango o polvere.

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.

Conservazione della motocicletta

Se la motocicletta viene conservata 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 la motocicletta e lucidare tutte le superfici verniciate (eccetto quelle rifinite con vernice opaca).
Trattare i componenti cromati con olio antiruggine.
- Lubrificare la catena di trasmissione. 2 P. 43
- Sostenere la motocicletta con un cavalletto di sicurezza per la manutenzione e posizionare in modo da sollevare le ruote da terra.
- Dopo ogni pioggia, rimuovere il telo coprimoto e fare asciugare la motocicletta.
- Rimuovere la batteria (2 P. 53) 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 la motocicletta, controllare tutti i componenti specificati nel programma di manutenzione.

Trasporto della motocicletta

In caso di trasporto, caricare la motocicletta su un rimorchio per moto 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 la motocicletta con una o entrambe le ruote a terra.

AVVISO

Il traino della motocicletta potrebbe causare gravi danni al cambio.

Tu e l'ambiente

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

Scegliere detergenti a basso impatto ambientale

Lavare la motocicletta 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.

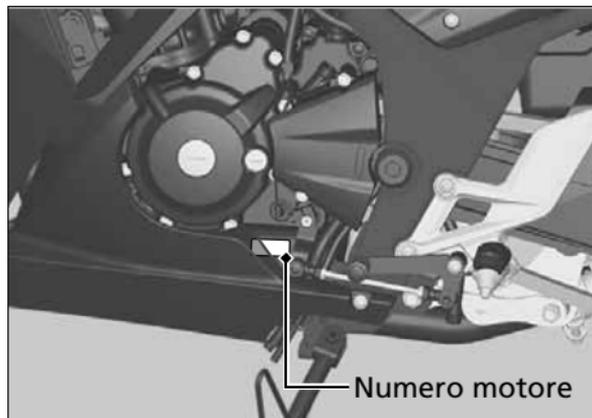
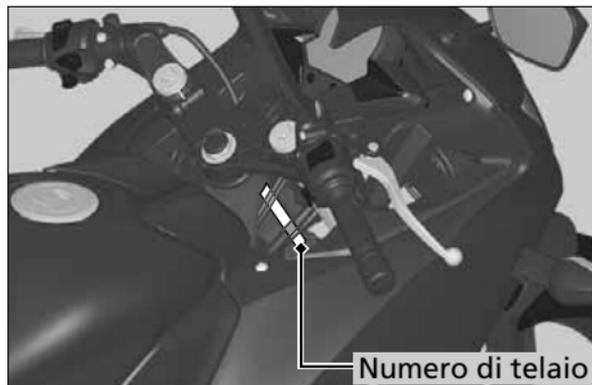
Numeri di serie

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

Il numero di matricola del telaio è stampigliato sul lato destro della testa di sterzo.

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

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



Specifiche tecniche

Componenti principali

Tipo	NC51	
Lunghezza totale	2.035 mm	
Larghezza totale	720 mm	
Altezza totale	1.120 mm	
Interasse ruote	1.380 mm	
Distanza minima da terra	145 mm	
Angolo di incidenza	25,1°	
Avancorsa	98 mm	
Peso in ordine di marcia	Eccetto versione KO	
	CBR300R	161 kg
	CBR300RA	164 kg
	Versione KO	
Carico massimo*1	CBR300R	160 kg
	CBR300RA	165 kg
	Eccetto versione KO	
	CBR300R	182 kg
Peso massimo bagaglio (eccetto versione KO)	CBR300RA	183 kg
	Versione KO	160 kg
Capacità passeggeri	Guidatore e 1 passeggero	
Raggio minimo di sterzata	2,5 m	

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

Cilindrata	286 cm ³	
Alesaggio x corsa	76 x 63 mm	
Rapporto di compressione	10,7:1	
Carburante	Benzina senza piombo Si consiglia: RON 91 o superiore	
Capacità serbatoio	13,0 litri	
Batteria	YTX7L-BS	
	12 V-6,0 Ah (10 HR) / 6,3 Ah (20 HR)	
Rapporti di trasmissione	1a	3,416
	2a	2,250
	3a	1,650
	4a	1,350
	5a	1,166
	6a	1,038
Rapporti di riduzione (primaria/finale)	2,807/2,571	

■ Dati di manutenzione

Dimensioni pneumatico	Anteriore	110/70-17M/C 54S
	Posteriore	140/70-17M/C 66S
Tipo di pneumatico	A struttura diagonale, senza camera d'aria	
Pneumatici raccomandati	Anteriore	IRC RX-01FD
	Posteriore	IRC RX-01RZ
Pressione pneumatici (solo guidatore)	Anteriore	200 kPa (2,00 kgf/cm ²)
	Posteriore	200 kPa (2,00 kgf/cm ²)
Pressione pneumatico (guidatore e passeggero)	Anteriore	200 kPa (2,00 kgf/cm ²)
	Posteriore	225 kPa (2,25 kgf/cm ²)
Altezza minima battistrada	Anteriore	1,5 mm
	Posteriore	2,0 mm
Candele	(standard)	SIMR8A9 (NGK)
Distanza tra gli elettrodi	(non regolabile)	da 0,80 a 0,90 mm
Regime minimo	1.400 ± 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 MA	

Capacità olio motore	Dopo lo scarico	1,4 litri
	Dopo lo scarico e il cambio del filtro olio motore	1,5 litri
	Dopo lo smontaggio	1,8 litri
Liquido freni consigliato	Liquido freni DOT 4 Honda	
Capacità impianto di raffreddamento	1,1 litri	
Liquido di raffreddamento raccomandato	Liquido di raffreddamento Pro Honda HP	

Specifiche tecniche

Lubrificante per catene di trasmissione consigliato	Lubrificante per catene di trasmissione progettato specificamente per catene con O-ring. Se non è disponibile, utilizzare olio per ingranaggi SAE 80 o 90.	
Lasco catena di trasmissione	da 20 a 30 mm	
Catena di trasmissione standard	DID 520VF o RK 520KLO	
	N. maglie	108
Dimensioni ingranaggi standard	Ingranaggio motore	14 denti
	Ingranaggio ruota posteriore	36 denti

■ Lampadine

Faro	12 V-55 W x 2	
Luce di stop/fanalino di coda	12 V-21/5 W	
Indicatori di direzione anteriori	12 V-21 W x 2	
Indicatori di direzione posteriori	12 V-21 W x 2	
Luce di posizione	12 V-5 W x 2	
Luce targa	12 V-5 W	

■ Fusibili

Fusibile principale	30A	
Altri fusibili	CBR300R	15 A, 10 A
	CBR300RA	30 A, 15 A, 10 A

■ Specifiche tecniche relative alle coppie

Bullone di scarico olio motore	24 N·m (2,4 kgf·m)
Bulloni coperchio filtro olio	12 N·m (1,2 kgf·m)
Dado perno ruota posteriore	88 N·m (9,0 kgf·m)
Controdadi di registro catena di trasmissione	21 N·m (2,1 kgf·m)
Dado perno ruota anteriore	59 N·m (6,0 kgf·m)
Bulloni di fissaggio pinza freno	30 N·m (3,1 kgf·m)
Bullone di serraggio perno ruota anteriore	22 N·m (2,2 kgf·m)

A			
Abbigliamento protettivo	11	Catena di trasmissione	64
Acceleratore	71	Cavalletto laterale.....	63
Accessori	16	Chiave di accensione	96
Ambiente.....	104	Commutatore di accensione.....	27, 28
Attrezzatura		Conservazione della motocicletta	103
Kit attrezzi	48	Consigliato	
Manuale d'uso.....	97	Olio.....	41
Avviamento del motore	28	Contachilometri parziale	22, 97
		Contachilometri totale.....	22, 97
		Contagiri	20
B			
Batteria.....	39, 53	D	
Benzina.....	30, 98	Devioluci	26
Bioetanolo.....	98		
Bloccasterzo	27	E	
		Etichetta colori	38
C		Etichette.....	6
Carburante		Etichette con simboli.....	6
Capacità serbatoio	30		
Indicatore livello.....	21	F	
Raccomandato	30	Fermaglio.....	54
Residuo.....	21	Frenata.....	12
Carburanti contenenti alcool.....	98		

Freni	
Liquido	42, 61
Usura pastiglia	62
Fusibili	40, 92
G	
Guasto elettrico	88
I	
Impianto di esclusione accensione	
Sensore angolo di inclinazione	97
Impianto di esclusione accensione	
cavalletto laterale	63
Impianto frizione	68
Indicatore temperatura liquido di	
raffreddamento	21
Interruttore degli indicatori di	
direzione	26
Interruttore luce di stop	75
Interruttori	26
K	
Kit attrezzi	48
Kit di riparazione	81
L	
Lampadina	
Faro	89
Indicatori di direzione anteriori	91
Indicatori di direzione posteriori	91
Luce di posizione	90
Luce di stop/fanalino di coda	90
Luce targa	91
Lavaggio della motocicletta	100
Limite di peso	17
Limite di peso massimo	17
Limiti di carico	17
Linee guida relative al carico	17
Liquido di raffreddamento	43, 59
M	
Manutenzione	
Elementi essenziali	37
Importanza	33
Programma	34
Sicurezza	33

Modifiche	16
Motore	
Avviamento.....	28
Filtro olio.....	56
Interruttore di spegnimento	26, 28, 97
Numero	105
Olio.....	41, 55
Spegnimento	97
Surriscaldamento	78
Motore ingolfato	28
N	
Numeri di serie.....	105
Numero di telaio.....	105
O	
Olio	
Motore	41, 55
Orologio	22
P	
Parcheggio	14

Pneumatici	
Foratura	81
Pressione	44
Sostituzione.....	44, 81
Portacasco	31
Portaoggetti	
Manuale d'uso	97
Precauzioni relative alla guida	12
Precauzioni relative alla sicurezza	11
Prendersi cura della propria	
motocicletta	100
Pulsante avvisatore acustico	26
Pulsante di avviamento	26, 28
Puntamento faro	74
R	
Raccomandato	
Carburante.....	30
Liquido di raffreddamento	43
Regolazione orologio digitale	23
Ricerca guasti	76
Rifornimento	30

Rimozione

Batteria	53
Carenatura inferiore destra	51
Sella anteriore	50
Sella posteriore	49

Ruote

Rimozione ruota anteriore	82
Rimozione ruota posteriore	85

S

Selezione marce	29
Sella anteriore	50
Sella posteriore	49
Sfiato basamento	72
Sistema frenante antibloccaggio (ABS) ...	13
Sospensione posteriore	73
Specifiche tecniche	106
Spegnimento del motore	97
Spia abbaglianti	25
Spia alta temperatura liquido di raffreddamento motore	78
Spia di folle	25

Spia guasti (MIL) impianto PGM-FI

(iniezione programmata)	24, 79
Spia indicatori di direzione	25
Spia sistema ABS (sistema frenante antibloccaggio)	24, 79
Spie	24
Spie accese	79
Strumentazione	20
Surriscaldamento	78

T

Tachimetro	21
Trasporto della motocicletta	103

U

Ubicazione componenti	18
-----------------------------	----

V**Vano sottosella**

Attrezzatura	31
--------------------	----

