

USO & MANUTENZIONE
250DUAL



TAKE OVER S.r.l. società a socio unico declina qualsiasi responsabilità per eventuali errori in cui può essere incorsa nella compilazione del presente manuale e si riserva il diritto di effettuare qualsiasi modifica richiesta dallo sviluppo evolutivo del prodotto stesso.

CFMOTO si riserva il diritto di apportare variazioni tecniche, estetiche o di altra natura senza alcun preavviso.

250DUAL



Prodotto fabbricato in Paese extra-UE

ZHEJIANG CFMOTO POWER Co., LTD.
No.116, Wuzhou Road, Yuhang Economic
Development Zone,
Hangzhou, 311100, Zhejiang Province, P.R.China

PRESENTAZIONE

Desideriamo ringraziarla per aver preferito un veicolo CFMOTO.

Per mantenere il veicolo sempre in perfetta efficienza le consigliamo di leggere e seguire attentamente le istruzioni contenute in questo manuale. Troverà dettagliate informazioni sulle modalità d'uso e sulla manutenzione della sua CFMOTO 250DUAL. Affinché non decadano le condizioni di garanzia, la invitiamo a rivolgersi esclusivamente alle Officine Autorizzate CFMOTO e ad esigere sempre ricambi originali CFMOTO. Per tutte le informazioni in merito alla garanzia della sua CFMOTO 250DUAL la invitiamo a leggere con cura il libretto di garanzia. CFMOTO 250DUAL è commercializzata in versione Polar White.

Ricordiamo che la versione aggiornata di questo libretto di Uso e Manutenzione è sempre disponibile sul sito: <https://cfmotoitaly.it>



Richiedi sempre Ricambi Originali CFMOTO.
Solo con i Ricambi Originali CFMOTO
puoi ricevere un'assistenza tecnica di qualità
che si contraddistingue per affidabilità,
prestazioni e sicurezza costanti nel tempo.

INFORMAZIONI

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL VEICOLO

Numero Di Telaio	6
Targhetta del costruttore	6
Numero Di Motore	7

1.2 PARTICOLARI

1.3 CHIAVI

1.4 ETICHETTE

1.5 GRUPPO STRUMENTAZIONE

Contagiri	13
Tachimetro	13
Indicatore marcia inserita	13
Indicatore livello carburante	13
Contachilometri "odo"/"trip"	13
Spia ABS	14
Spia indicatori di direzione	14
Spia abbaglianti	15
Spia controllo iniezione	15
Spia luci di posizione	16
Spia allarme batteria	16

1.6 COMANDI

Blocchetto multifunzione	17
Bloccasterzo	18
Luci sempre accese	19
Interruttore arresto motore	19

5

Pulsante avviamento	19
Segnalazione di emergenza (hazard)	20
Comando indicatori di direzione (freccie)	21
Avvisatore acustico (clacson)	21
Deviatore luci e lampeggio	22

1.7 DOTAZIONI

Vano sotto sella	23
Poggipiedi passeggero	25
Poggipiedi pilota	25
Cavalletto laterale	26
Specchi retrovisori	27
Predisposizione presa USB	28
Regolazione ammortizzatore posteriore	29
Accessori e modifiche	30

USO

31

2.1 SICUREZZA DI GUIDA

Equipaggiamento	33
Metodo di guida	34
Carico	35
Trasporto passeggero	36

2.2 AVVIAMENTO

Avviamento elettrico	37
----------------------	----

2.3 GUIDA

Partenza	39
Cambio marce	40

2.4 COME FERMARSI	42
2.5 SISTEMA ANTIBLOCCAGGIO ABS	44
2.6 RODAGGIO	45

MANUTENZIONE 47

3.1 CONTROLLI PRE-GUIDA	48
Controllo olio motore	48
Rabbocco olio motore	49
Rifornimento di carburante	50
Controllo sterzo	52
Controllo freni	53
Controllo liquido refrigerante	54
Controllo luce di arresto	55
Controllo indicatori di direzione	55
Controllo specchi retrovisori	55
Controllo pneumatici	56
Controllo fanali	57
Controllo contachilometri	57
Controllo avvisatore acustico	57
Controllo generale	57
Controllo catena di trasmissione	58
Regolazione catena di trasmissione	59
Lubrificazione catena di trasmissione	60
3.2 MANUTENZIONE PERIODICA	61
Lubrificazione generale	62

Pulizia	62
Ispezione filtro aria	63
Sostituzione olio motore	64
Regolazione leva frizione	66
Ispezione leva freno anteriore	67
Ispezione leva freno posteriore	67
Ispezione candele	68
Ispezione batteria	69
Sostituzione fusibili	71
Connettore diagnosi	72

3.3 IN CASO DI GUASTO	73
TAVOLA DI MANUTENZIONE	75

INDICE ANALITICO 77



INFORMAZIONI

INFORMAZIONI

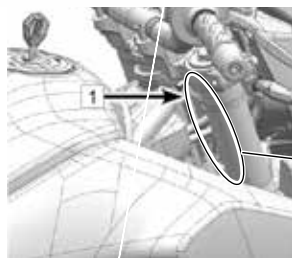


1.1 IDENTIFICAZIONE DEL VEICOLO

NUMERO DI TELAIO

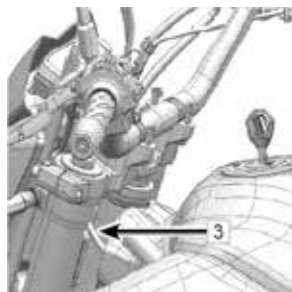
Il numero di telaio (1) è punzonato sul lato destro del veicolo, sulla parte iniziale del telaio, sul canotto dello sterzo.

Controllare che il numero di telaio letto coincida con quello presente sui documenti di circolazione e riportato sul libretto di garanzia.



Riportare qui di seguito il numero di telaio del proprio veicolo.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



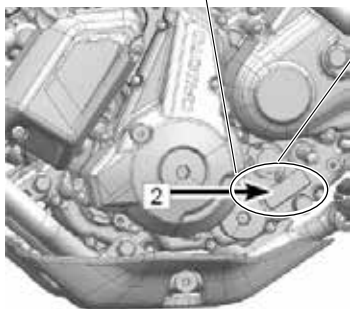
TARGHETTA COSTRUTTORE

La targhetta identificativa del modello (3) è posizionata sul lato sinistro del veicolo, sulla parte iniziale del telaio, sul canotto dello sterzo.

NUMERO DI MOTORE

Il numero di motore (2) è punzonato sul lato sinistro del veicolo, in prossimità del carter motore.

Riportare qui di seguito il numero di motore del proprio veicolo.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2 PARTICOLARI

Strumentazione

Leva frizione

Targhetta costruttore

Pedale cambio marce

Sella passeggero

Sella pilota

Apertura sella

Poggiapiedi passeggero

Cavalletto laterale

Poggiapiedi pilota



250DUAL





Chiave

1.3 CHIAVI

Il veicolo viene fornito di una chiave (e di un suo duplicato) che serve per:

- interruttore avviamento
- bloccasterzo
- apertura tappo carburante
- apertura sella

ATTENZIONE!

Conservare il duplicato della chiave separatamente dal veicolo.

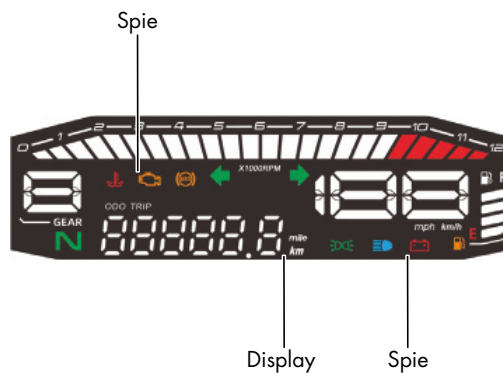
1.4 ETICHETTE

Sul veicolo sono presenti alcune etichette da leggere con molta attenzione in quanto contengono importanti informazioni per la sicurezza e le prestazioni del veicolo stesso.

ATTENZIONE!

- Il mancato rispetto di tali avvertimenti vi esporrà a pericolosi rischi e potrà compromettere la vostra incolumità e quella degli altri.
- Non rimuovere nessuna etichetta.

INFORMAZIONI



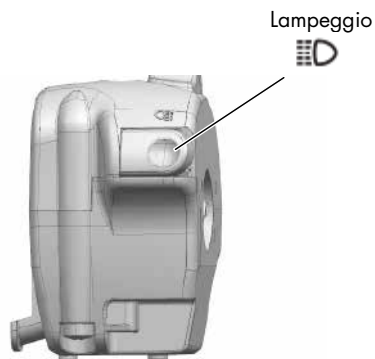
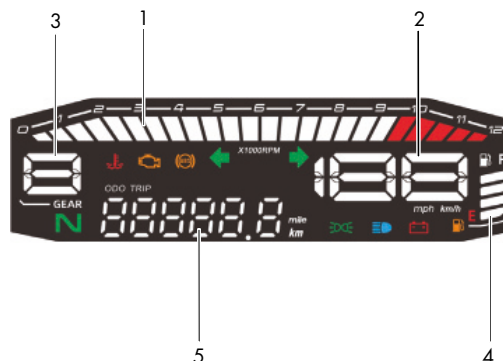
1.5 GRUPPO STRUMENTAZIONE

Il gruppo strumentazione di CFMOTO 250DUAL è costituito da un display LCD.

Con la chiave di avviamento su "**ON**" il display digitale si accende facendo un check di tutte le funzioni.

ATTENZIONE!

- Togliere le mani dal manubrio è contro il Codice della Strada e riduce la capacità di controllo del veicolo.
- Per evitare di danneggiare la strumentazione non lavarla con acqua ad alta pressione. Evitare inoltre di pulire la strumentazione con benzina o etanolo che potrebbero causare crepe o sbiadimento del colore.



1) CONTAGIRI

Indica il numero di giri al minuto del motore (il valore di ogni barra è da moltiplicare per 1000 giri).

2) TACHIMETRO

Indica la velocità in km/ora o mph (miglia all'ora).

3) INDICATORE MARCIA INSERITA

Con la chiave su **"ON"** indica la marcia inserita attraverso il selettore cambio marce.

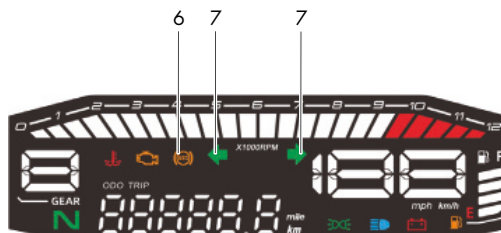
4) INDICATORE LIVELLO CARBURANTE

Indica la quantità di carburante contenuta nel serbatoio. Quando l'indicatore diventa di colore giallo rifornirsi al più presto di carburante. Un livello insufficiente di carburante può causare problemi di avviamento del motore e danni della pompa carburante.

5) CONTACHILOMETRI "ODO"/"TRIP"

Indica la distanza totale o parziale percorsa (in km o miglia). Con chiave su **"ON"** premere per 6 volte il tasto Lampeggio, sul blocchetto multifunzione sinistro per scegliere il sotto menù Informazioni opzionali: TRIP e ODO. Per i dettagli fare riferimento alla sezione dedicata.

INFORMAZIONI



6) SPIA "ABS"

La spia si accende all'accensione per controllare il corretto funzionamento dell'impianto antibloccaggio (ABS) e si spegne quando si supera la velocità di 6 km/h.

Se la spia rimane accesa dopo l'avviamento o si accende durante la guida è possibile che l'ABS non funzioni correttamente e verrà disattivato.

L'impianto frenante convenzionale continuerà a funzionare normalmente.

ATTENZIONE!

- In caso di malfunzionamento della spia ABS recarsi quanto prima da un'officina autorizzata **CFMOTO**.
- Sempre in caso di malfunzionamento della spia ABS ricordarsi di prestare attenzione a non provocare il bloccaggio delle ruote durante frenate di emergenza.

7) SPIA INDICATORI DI DIREZIONE

Lampeggia quando sono in funzione gli indicatori di direzione.

ATTENZIONE!

L'indicatore lampeggia con maggiore frequenza per segnalare un eventuale guasto della lampada che rimane spenta.

8) SPIA ABBAGLIANTI

La spia si accende quando la luce abbagliante è in funzione.

ATTENZIONE!

Non utilizzare la luce abbagliante se si incrociano altri veicoli.

9) SPIA TEMPERATURA LIQUIDO REFRIGERANTE

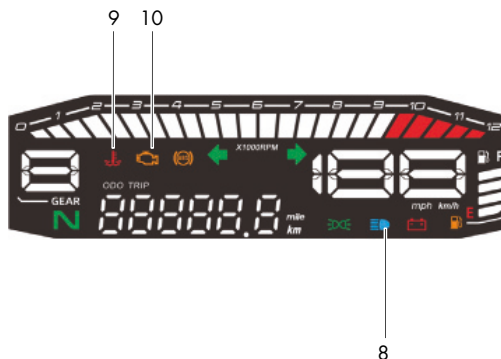
La spia si accende durante la guida quando che la temperatura del liquido refrigerante è eccessiva. In tal caso arrestare immediatamente il motore e lasciarlo raffreddare per circa 10 minuti.

ATTENZIONE!

Se il problema persiste rivolgersi ad un'officina autorizzata **CFMOTO** prima possibile per evitare danni al motore.

10) SPIA CONTROLLO INIEZIONE

All'avviamento la spia si accende per il controllo del funzionamento del sistema ad iniezione. Se rimane accesa dopo l'avviamento del veicolo o si accende durante la guida rivolgersi ad un'officina autorizzata **CFMOTO** per un controllo prima possibile.



INFORMAZIONI



11

12

11) SPIA LUCI DI POSIZIONE

La spia si accende quando le luci di posizione sono in funzione.

12) SPIA ALLARME BATTERIA

Quando la tensione è inferiore a 12,2 V, la spia si accende.

1.6 COMANDI

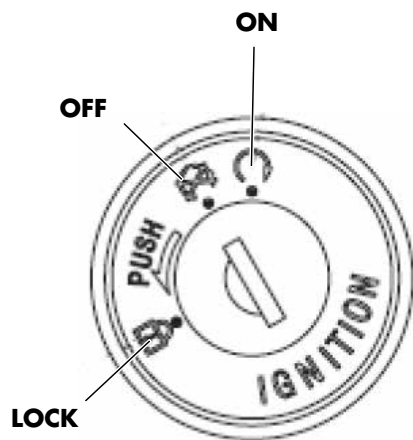
BLOCCHETTO MULTIFUNZIONE

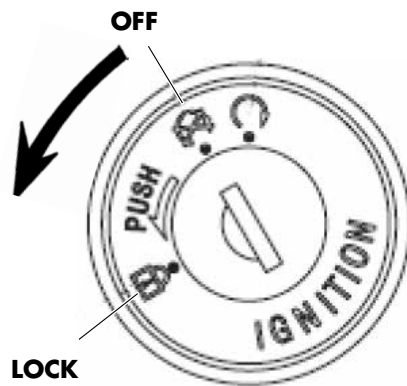
Il blocchetto multifunzione ha tre funzioni principali:

- ON** Il motore e le luci possono funzionare.
La chiave non può essere tolta.
- OFF** Il motore e le luci non possono funzionare.
La chiave può essere tolta.
- LOCK** Lo sterzo è bloccato.
Il motore e le luci non possono funzionare.
La chiave può essere tolta.

ATTENZIONE!

- Non ruotare mai l'interruttore di avviamento su "**OFF**" durante la marcia, ciò può causare incidenti.
- Bloccare sempre lo sterzo quando il motociclo viene parcheggiato per evitare l'uso non autorizzato del veicolo.





BLOCCASTERZO

Bloccaggio

Girare completamente il manubrio verso sinistra. Dalla posizione "OFF" tenendo premuta la chiave girare sulla posizione "LOCK". Per facilitare l'inserimento del bloccasterzo muovere leggermente il manubrio mentre si ruota la chiave.

Sbloccaggio

Girare la chiave su "OFF" e il bloccasterzo si disinserisce automaticamente.

ATTENZIONE!

- Dopo l'operazione di bloccaggio provare a girare delicatamente il manubrio per assicurarsi che lo sterzo sia effettivamente bloccato.
- Non girare mai la chiave sulle posizioni "OFF" o "LOCK" durante la guida.
- Bloccare lo sterzo ed estrarre la chiave durante il parcheggio per evitare l'uso non autorizzato del veicolo.

LUCI SEMPRE ACCESE

Questo veicolo è dotato di un sistema di accensione automatica delle luci quando la chiave è su "ON".

ATTENZIONE!

Non lasciare la chiave su "**ON**" a motore spento per più di 3 minuti per evitare di scaricare la batteria.

INTERRUTTORE ARRESTO MOTORE



Il motore non può funzionare



Il motore può funzionare

ATTENZIONE!

L'interruttore deve essere posizionato su "  " solo per spegnere il motore in caso d'emergenza.

PULSANTE AVVIAMENTO



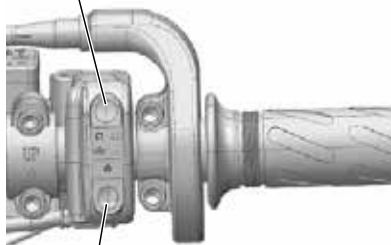
Per avviare il motore premere brevemente e rilasciare il pulsante di avviamento, situato sul manubrio destro, con la chiave su "**ON**" e il cambio marce in posizione "N".

Il pulsante, una volta rilasciato, ritorna automaticamente nella sua posizione di partenza.

ATTENZIONE!

Per le istruzioni da seguire nella fase di avviamento fare riferimento alla sezione dedicata.

Interruttore arresto motore



Pulsante avviamento



Segnalazione di emergenza (Hazard)

SEGNALAZIONE DI EMERGENZA (HAZARD)



Premendo il tasto Hazard gli indicatori di direzione anteriori e posteriori lampeggiano contemporaneamente.

Premendo nuovamente il tasto Hazard gli indicatori di direzione anteriori e posteriori si spengono contemporaneamente.

ATTENZIONE!

- Utilizzare questo comando quando si intendono segnalare particolari condizioni di emergenza.
- Il comando non si disattiva automaticamente. Non dimenticarlo acceso per non pregiudicare la sicurezza di marcia.
- Non utilizzare la segnalazione di emergenza a motore spento per più di 10 minuti per evitare di scaricare la batteria.

COMANDO INDICATORI DI DIREZIONE (FRECCHE)

Azionare il comando per far lampeggiare gli indicatori di direzione.

➡ per girare a destra

⬅ per girare a sinistra

Premere sulla leva del comando per disattivare gli indicatori di direzione.

ATTENZIONE!

La freccia non si disattiva automaticamente dopo aver effettuato la svolta.

AVVISATORE ACUSTICO (CLACSON)



Premere il pulsante per far suonare l'avvisatore acustico con la chiave su "ON".



Avvisatore
acustico

Comando
indicatori direzione

Deviatore luci



Lampeggio



DEVIATORE LUCI E LAMPEGGIO



Luce abbagliante: illumina la strada in profondità.



Luce anabbagliante: illumina la strada di fronte al veicolo.



Lampeggio diurno: premere l'interruttore per il lampeggio.

1.7 DOTAZIONI

VANO SOTTO SELLA

La CFMOTO 250DUAL è dotata di una sella unica per pilota e passeggero, per accedervi seguire le seguenti istruzioni.

Apertura sella

Per accedere al vano sotto sella è necessario inserire la chiave di avviamento nella serratura sul lato sinistro del veicolo.

Apertura

Ruotare in senso orario la chiave nella serratura fino a sbloccarla. Sollevare la parte posteriore della sella e tirarla verso il posteriore della moto come indicato in Figura 1. Nella parte interna della sella è contenuta la chiave per regolare il precarico molla dell'ammortizzatore.

Chiusura

Riposizionare la sella nella sua sede, premendola verso il basso e spingendola in avanti, facendo in modo che gli incastri e i ganci rappresentati in Figura 2 con i numeri 1 e 2 si accoppino rispettivamente con quelli indicati con le lettere A, B sul telaio posteriore. Quindi spingere ancora la sella verso il basso per far coincidere il perno 3 con la serratura posteriore C e premere fino ad avvertire lo scatto della serratura.



Serratura sella



Figura 1

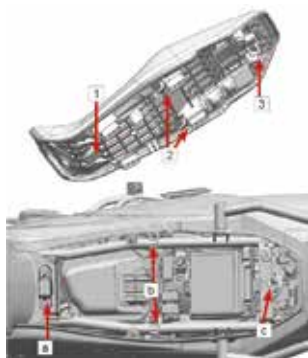


Figura 2

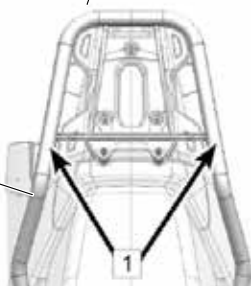
INFORMAZIONI



Chiave di regolazione precarico ammortizzatore



Maniglie passeggero



Kit attrezzi di bordo

La moto è equipaggiata di una chiave di regolazione del precarico dell'ammortizzatore posteriore e di un kit attrezzi di emergenza situato nella parte posteriore del vano sottosella.

Maniglie passeggero

La moto è dotata di due robuste maniglie per il passeggero (1) in lega leggera situate ai lati della sella.



Poggiapiedi passeggero

POGGIAPIEDI PASSEGGERO

Come utilizzarlo

Per estrarre il poggiapiedi passeggero tirarlo verso l'esterno.

ATTENZIONE!

Spingere delicatamente il poggiapiedi nella sua sede se non utilizzato.



Poggiapiedi pilota

POGGIAPIEDI PILOTA

Come utilizzarlo

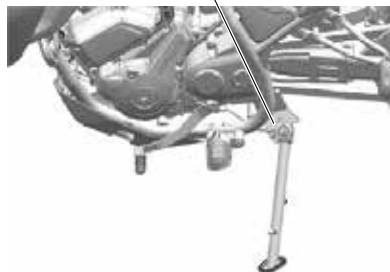
Per estrarre il poggiapiedi pilota tirarlo verso l'esterno.

ATTENZIONE!

Il poggiapiedi è dotato di una molla che ne consente la chiusura automatica in caso di urto.



Cavalletto laterale estratto



CAVALLETTO LATERALE

Il veicolo è dotato di un cavalletto laterale solo per soste su terreni solidi e in piano. Un interruttore interrompe il circuito di avviamento quando il cavalletto laterale è abbassato e una marcia diversa dal folle è inserita.

Come utilizzarlo

- a** Spegner il motore e scendere dal motociclo.
- b** Estrarre il cavalletto laterale e contemporaneamente appoggiare il motociclo sul cavalletto.
- c** Ruotare completamente il manubrio verso sinistra e assicurarsi che il veicolo sia stabile.

ATTENZIONE!

- In caso di parcheggio in salita posizionare il veicolo con la ruota anteriore verso la salita ed inserire la prima marcia del cambio.
- Il cavalletto laterale non è progettato per sostenere un carico oltre a quello del veicolo.
- Con il cavalletto laterale abbassato il motore si avvia solo con il cambio marce in posizione di folle.
- Con il cavalletto laterale ritratto, tirando la leva della frizione, il motore si avvia in qualunque marcia del cambio.
- Abbassando il cavalletto laterale il motore si spegne se è inserita una marcia diversa dal folle.
- Non lasciare il motociclo sul cavalletto laterale in zone di passaggio: il motociclo potrebbe cadere.

SPECCHI RETROVISORI

CFMOTO 250DUAL è provvista di specchi retrovisori che possono essere regolati in base alle esigenze di guida.

Regolazione specchi

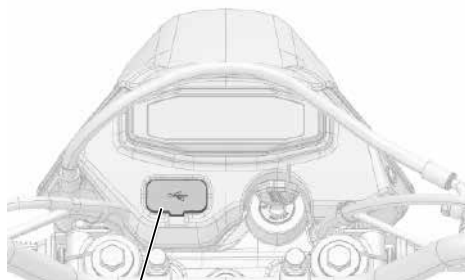
E' possibile regolare l'inclinazione degli specchi manualmente in due direzioni per migliorare le condizioni di guida e la visibilità finché non sia raggiunta la posizione ottimale.

ATTENZIONE!

- Per motivi di sicurezza non effettuare la regolazione degli specchi durante la guida.
- Prima della partenza ricordarsi di regolare entrambi gli specchi nella posizione adeguata per consentire una perfetta visibilità durante la guida.



Regolazione specchi



Presa di corrente USB

PRESA DI CORRENTE USB

Il veicolo è dotato sul lato anteriore sinistro tra la strumentazione e il blocchetto chiave, di una presa di corrente USB e di un connettore Tipo-A, utili per la ricarica di uno o due dispositivi elettronici a bassa potenza, da effettuare solo se il motore è acceso.

ATTENZIONE!

- Chiudere il tappo della presa se non viene utilizzata.
- Utilizzare la presa USB per la ricarica solo a motore acceso per evitare di scaricare la batteria del veicolo.
- Utilizzare la presa USB per la ricarica di un dispositivo elettronico compatibile con le specifiche della presa stessa per evitare danni all'impianto elettrico.
- Leggere attentamente le istruzioni del carica batterie del vostro dispositivo elettronico per non danneggiarlo. Eventuali danni causati al carica batterie non sono coperti da garanzia.

REGOLAZIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE

Per adattare il comportamento del veicolo alle condizioni di carico e a quelle di guida l'ammortizzatore posteriore è regolabile nel precarico molla e nel freno in estensione.

Regolazione precarico

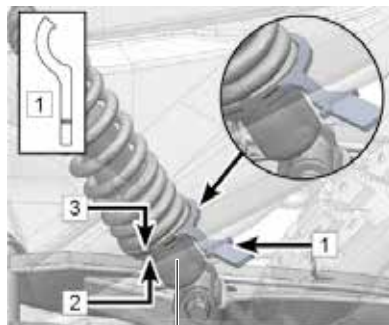
La regolazione del precarico molla posteriore si effettua con l'apposita chiave (1) in dotazione. Allentare la ghiera superiore della molla (2) e regolare il precarico agendo sulla ghiera inferiore (3). Al termine dell'operazione serrare a fondo la ghiera superiore (3).

Massima (rigida): lunghezza della molla 6,7 pollici (171 mm).

Minima (morbida): lunghezza della molla 7,0 pollici (178 mm).

Ogni giro di regolazione corrisponde a 0,06 pollici (1,5 mm).

Contattare un rivenditore CFMOTO prima di tentare qualsiasi regolazione del precarico.



Regolazione precarico molla

ACCESSORI E MODIFICHE

L'utilizzo di accessori non originali **CFMOTO** o modifiche al veicolo possono influire negativamente sulla sicurezza e sul funzionamento dello stesso. **CFMOTO** non assume alcuna responsabilità riguardo a scelta, installazione e uso di accessori non originali: i relativi danni conseguenti al veicolo non sono coperti da garanzia.

Nel caso di installazione di un accessorio, accertarsi che esso:

- non copra i sistemi di illuminazione,
- non riduca la distanza dal suolo del veicolo o il suo angolo di inclinazione,
- non ostacoli il libero movimento delle sospensioni,
- non impedisca una corretta posizione di guida,
- non interferisca con l'uso di qualsiasi comando.

Si raccomanda attenzione sia al sistema di fissaggio di eventuali accessori, sia a non superare il massimo carico ammissibile stabilito da **CFMOTO**. In particolare guidare con molta cautela se sul vostro motociclo sia montato un parabrezza maggiorato: quest'ultimo genera delle forze aerodinamiche che possono influire sulla stabilità del veicolo; attenersi quindi alle indicazioni fornite dal costruttore del parabrezza stesso. Si raccomanda, inoltre, di non asportare alcun particolare originale e di non alterare il veicolo in nessun modo poiché tali modifiche potrebbero causare problemi di manovra, stabilità e frenata del veicolo oltre a renderlo non più idoneo alla circolazione su strade pubbliche.

250DUAL

USO

2.1 SICUREZZA DI GUIDA

Rilassarsi ed indossare abiti adeguati sono i punti chiave per una guida sicura.

Osservare le regole della circolazione stradale, concentrarsi nella guida ed avere prudenza è essenziale per prevenire incidenti. Essere in buone condizioni fisiche è fondamentale per controllare al meglio il veicolo.

Farmaci, droghe e alcool rendono rischiosa la guida.

ATTENZIONE!

Prima di porsi alla guida del motociclo effettuare i controlli pre-guida.

EQUIPAGGIAMENTO

Indossare sempre indumenti adeguati. Allacciare i polsini per evitare che possano impigliarsi nelle leve dei freni. Indossare il casco ed allacciarlo correttamente. E' consigliabile l'utilizzo di guanti protettivi di tipo motociclistico.

Il manubrio va impugnato saldamente con entrambe le mani. E' molto pericoloso guidare il motociclo con una mano sola.

ATTENZIONE!

- Evitare di indossare abiti troppo larghi o lunghi per prevenire situazioni di pericolo.
- Non toccare la marmitta durante la guida e per almeno 10 minuti dopo aver spento il motore.
- Per evitare il pericolo di incendio non parcheggiare in prossimità di sostanze infiammabili o erba secca.

METODO DI GUIDA

Sedersi in una posizione corretta che permetta di controllare propriamente tutte le funzioni dello motocicletto.

La sicurezza dei veicoli a due ruote è influenzata dalla posizione di guida. Il conducente deve occupare la parte centrale della sella. Una posizione troppo arretrata provoca un alleggerimento della ruota anteriore che può far sbandare il veicolo.

Evitare manovre brusche che potrebbero far perdere il controllo del veicolo.

Prestare la massima attenzione alle condizioni della strada. In caso di strade con buche ed ondulazioni del manto moderare la velocità ed evitare di irrigidirsi.

ATTENZIONE!

Il manubrio va sempre impugnato saldamente con entrambe le mani, come impone il Codice della Strada. E' molto pericoloso, infatti, guidare il motocicletto con una mano sola.



Capacità di carico ammessa: 5 kg.

CARICO

Il comportamento del veicolo varia quando vengono trasportati oggetti. Un eccesso di carico può provocare oscillazioni dello sterzo e compromettere la sicurezza di guida.

Non superare mai i limiti di carico sotto indicati: un eccessivo carico può causare l'instabilità del veicolo.

La capacità di carico sul porta pacchi ammesso è di 5kg.

Quando si trasporta un carico procedere con prudenza ed in particolare più è pesante il carico più bassa deve essere la velocità.

- Considerare una distanza di sicurezza maggiore poiché più il veicolo è pesante più tempo impiega a frenare Quando si trasporta un carico procedere con prudenza ed in particolare più è pesante il carico più bassa deve essere la velocità.
- Considerare una distanza di sicurezza maggiore poiché più il veicolo è pesante più tempo impiega a frenare

ATTENZIONE!

- Non mettere alcun tipo di strofinaccio tra la carrozzeria ed il motore perché farebbe surriscaldare il motore.
- Non trasportare oggetti al di fuori degli spazi predisposti per evitare incidenti o danni alla carrozzeria.



Poggiatesta passeggero



Maniglia passeggero

TRASPORTO PASSEGGERO

Per il trasporto di un passeggero utilizzare esclusivamente la parte posteriore della sella. Il passeggero ha a disposizione poggiatesta reclinabili e una coppia di maniglie ai lati della sella.

Ricordarsi che il conducente ha la responsabilità di istruire il passeggero sulle modalità di salita e discesa dal veicolo. Inoltre il guidatore è il primo a salire e l'ultimo a scendere dal veicolo al fine di regolare la stabilità e l'equilibrio del veicolo stesso.

Salita

- Il conducente, dopo essere salito sul veicolo tiene entrambi i piedi a terra per mantenere il veicolo in equilibrio.
- Il passeggero sale sempre dal lato sinistro del veicolo, dopo aver estratto e utilizzato l'apposito poggiatesta

Discesa

- Il conducente, dopo aver arrestato il veicolo, tiene entrambi i piedi appoggiati a terra per mantenere il veicolo in equilibrio.
- Il passeggero scende sempre dal lato sinistro muovendosi con cautela per non sbilanciare il veicolo.

2.2 AVVIAMENTO

AVVIAMENTO ELETTRICO

- a Salire sul veicolo dal lato sinistro e sedersi in posizione sicura e confortevole. Mantenere entrambi i piedi al suolo per non perdere l'equilibrio.
- b Sollevare il cavalletto laterale.
- c Assicurarsi che l'interruttore di arresto motore non sia attivato ed il bloccasterzo non sia inserito.
- d Girare la chiave di avviamento su **"ON"**.
- e Posizionare il cambio in folle (la spia N sarà accesa) e premere verso il basso il pulsante di avviamento.

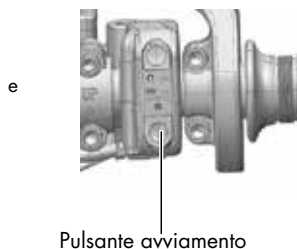
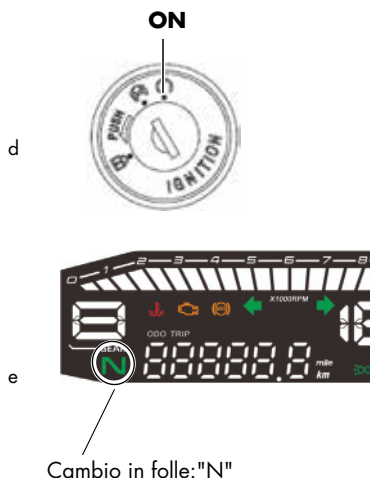
Questo modello è dotato di iniezione elettronica. Per avviare il motore non è necessario ruotare il comando dell'acceleratore.

ATTENZIONE!

- Rilasciare il pulsante di avviamento nell'istante in cui il motore si avvia.
- Non premere il pulsante di avviamento quando il motore è in funzione, altrimenti il motore potrebbe danneggiarsi.

Per evitare di scaricare la batteria non tenere premuto il pulsante di avviamento per più di 5 secondi consecutivi.

Se il motore non parte entro 5 secondi, rilasciare il pulsante ed attendere 10 secondi circa prima di riprovare ad avviare il motore.



ATTENZIONE!

- Con il cavalletto laterale estratto il motore può essere avviato solo se il cambio è in folle, se si tenta di inserire una marcia il motore non si avvia.
- Assicurarsi che il cavalletto laterale sia completamente chiuso prima della partenza.
- I gas di scarico sono altamente tossici. Non avviare mai il veicolo in locali chiusi o non ben ventilati.

Sistema automatico arresto motore

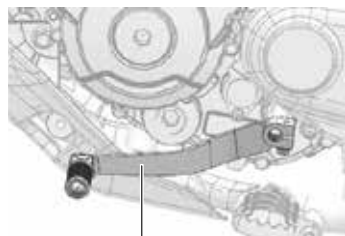
CFMOTO 250DUAL è dotato di un sistema automatico di arresto del motore, interruzione del flusso di carburante e accensione della spia iniezione nel caso in cui il veicolo si ribalti. Prima di riavviare il motore posizionare la chiave su "**OFF**" e poi su "**ON**".

2.3 GUIDA

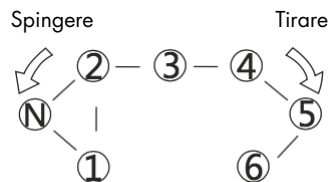
PARTENZA

1 Avviare il motore

Ritirare il cavalletto laterale ed avviare il motore seguendo le indicazioni del paragrafo precedente.



Leva del cambio



Cambio marce

ATTENZIONE!

Mantenere tirata la leva del freno anteriore fino al momento della partenza.

2 Partenza

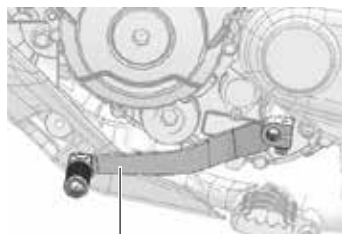
Con la manopola acceleratore completamente chiusa e il motore al minimo tirare completamente la leva frizione. Inserire la prima marcia spingendo verso il basso la leva cambio. Rilasciare la leva del freno anteriore. Rilasciare lentamente la leva frizione e contemporaneamente accelerare moderatamente, il veicolo inizierà ad avanzare.

ATTENZIONE!

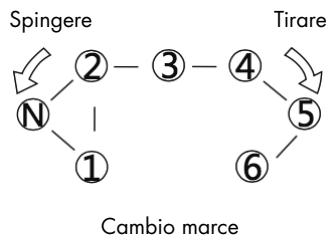
Il rilascio troppo brusco o rapido della leva frizione può causare l'arresto del motore e l'impuntamento del veicolo. Non accelerare bruscamente durante la partenza per non perdere il controllo del veicolo.

3 Accelerare dolcemente

a Rotazione La velocità aumenta.



Leva del cambio



Alla partenza o in prossimità di una salita ruotare la manopola gradualmente per aumentare la potenza erogata dal motore.

b Ritorno La velocità diminuisce.

In caso di emergenza il ritorno va effettuato il più rapidamente possibile.

CAMBIO MARCE

Il veicolo è dotato di un cambio a sei rapporti disposti come in figura. Utilizzare il corretto rapporto in funzione delle condizioni di guida.

Passaggio al rapporto superiore

Rilasciare la manopola acceleratore, tirare la frizione, sollevare la leva del cambio, rilasciare la frizione e accelerare.

Passaggio al rapporto inferiore (scalata)

Rilasciare la manopola acceleratore, se necessario azionare le leve freno per ridurre la velocità. Tirare la frizione, abbassare la leva del cambio e rilasciare la frizione.

ATTENZIONE!

Scalare sempre una marcia alla volta ed alla velocità corretta per evitare il fuori giri del motore e l'impuntamento della ruota posteriore.

Guidare con prudenza

Prima di immettersi nel traffico accendere gli indicatori di direzione e controllare che non sopraggiungano altri veicoli.

Una guida corretta prolunga la vita del vostro veicolo

- Scaldare il motore prima di partire e moderare la velocità a motore freddo.
- Non accelerare bruscamente.
- Non guidare per lunghi tratti a velocità massima.

Evitare frenate brusche o sterzate improvvise

Se usati bruscamente i freni possono far bloccare le ruote del veicolo e causare una situazione di pericolo. Frenate brusche e sterzate improvvise possono essere causa di scivolate.

Fare attenzione quando la strada è bagnata

L'aderenza su una strada bagnata è minore che su una strada asciutta e lo spazio di frenata aumenta. Moderare la velocità e prestare la massima attenzione.

Moderare la velocità in discesa

In discesa rilasciare l'acceleratore e ridurre la velocità con leggere frenate intermittenti.

ATTENZIONE!

Evitare l'uso prolungato dei freni, che possono surriscaldarsi e perdere di efficienza.

2.4 COME FERMARSI

1 In prossimità del punto di fermata

Azionare gli indicatori di direzione, controllare che non stiano sopraggiungendo altri veicoli e fermare il veicolo dolcemente.

Per fermarsi rilasciare la manopola dell'acceleratore e frenare dolcemente con entrambi i freni; leva cambio in posizione "N".

2 Quando il veicolo è fermo

Disinserire gli indicatori di direzione e girare la chiave su "**OFF**" per spegnere il motore.

ATTENZIONE!

Non girare mai la chiave su "**OFF**" quando il veicolo è in movimento. Il mancato funzionamento dell'impianto elettrico potrebbe provocare situazioni di pericolo.

3 Parcheggio

Scendere dal lato sinistro del veicolo ed estrarre il cavalletto laterale.

Parcheggiare sempre il motociclo su superfici piane ed in posizione tale da non intralciare il traffico. Il veicolo potrebbe cadere se parcheggiato su superfici sconnesse o cedevoli.

4 Bloccare lo sterzo ed estrarre la chiave

Assicurarsi che lo sterzo sia effettivamente bloccato.

5 Accorgimenti parcheggio

L'esposizione ai raggi solari, producendo in alcuni casi un forte calore, può danneggiare la strumentazione e la vernice delle plastiche. Piccoli accorgimenti possono evitare questo inconveniente:

- a** Se possibile, non parcheggiate il veicolo di fronte al sole.
- b** Se necessario, quando il veicolo è parcheggiato al sole, coprire la strumentazione con un panno in modo da proteggerla dai raggi solari.

ATTENZIONE!

- Il danneggiamento di strumentazioni, plastiche, ecc. dovuto al montaggio di accessori non originali non è coperto da garanzia.
 - Eventuali danni al veicolo dovuti ad un mancato rispetto degli accorgimenti qui specificati non sono coperti da garanzia.
-



2.5 SISTEMA ANTIBLOCCAGGIO ABS

L'ABS è concepito per prevenire il bloccaggio di entrambe le ruote quando si frena applicando e interrompendo la forza frenante a brevi intervalli.

Quando l'ABS è in funzione (a velocità maggiori di 6 km/h circa) è normale avvertire pulsazioni sulle leve del freno: proseguire normalmente l'azione frenante.

ATTENZIONE!

- L'ABS non può compensare condizioni avverse della strada: in caso di liquidi o manto irregolare gli spazi di arresto possono essere superiori a quelli di un sistema tradizionale.
- L'ABS non può controllare il bloccaggio se la ruota scivola lateralmente: quando si sta curvando limitare la forza frenante od evitare di frenare riducendo la velocità prima di entrare in curva.
- L'uso di pneumatici non raccomandati può causare il malfunzionamento dell'ABS e, di conseguenza, un allungamento imprevedibile degli spazi di arresto.
- Quando il voltaggio della batteria è molto basso o se si interrompe l'alimentazione elettrica l'ABS non funziona: in tal caso la spia lampeggerà.
- In caso di malfunzionamento ricordarsi di prestare attenzione a non provocare il bloccaggio delle ruote durante frenate di emergenza. Rivolgersi al più presto ad un'officina autorizzata **CFMOTO**.

2.6 RODAGGIO

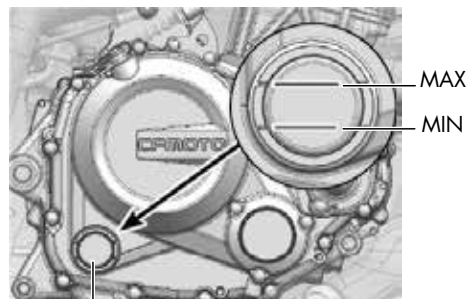
Il periodo di rodaggio è molto importante per l'affidabilità e la durata del veicolo. Seguire scrupolosamente quanto riportato:

- a** Durante i primi 500 km non richiedere mai le massime prestazioni del motore, non utilizzare più di 1/2 dell'acceleratore, evitare lunghe percorrenze a velocità elevata ed in salita, soprattutto con il passeggero.
- b** Dai 500 ai 1000 km non sorpassare mai i 2/3 di apertura del gas.
- c** Dopo i 1000 km aumentare progressivamente la velocità fino ad ottenere le massime prestazioni.

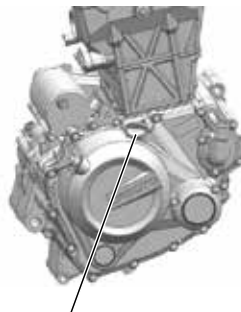
ATTENZIONE!

- Assicurarsi di cambiare l'olio motore secondo la periodicità specificata nella tavola di manutenzione.
- Durante la fase di rodaggio il motore deve assestarsi e trovare quindi l'accoppiamento idoneo dei vari elementi, può essere normale un consumo di olio più elevato dello standard; controllare con maggior frequenza il livello dell'olio motore di quanto indicato nella tabella di manutenzione del veicolo.

MANUTENZIONE



Finestrella controllo olio



Tappo carico olio

3.1 CONTROLLI PRE-GUIDA

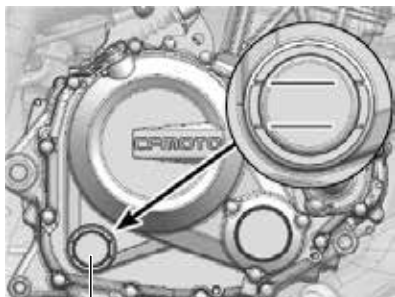
E' bene abituarsi ad effettuare una breve ispezione del motociclo prima di mettersi alla guida.

Questo controllo quotidiano, oltre ad essere fondamentale per la sicurezza, può evitare danni al veicolo.

Se si riscontra qualche anomalia contattare un punto di assistenza **CFMOTO** appena possibile.

CONTROLLO OLIO MOTORE

- a** A motore caldo mantenere il veicolo in posizione verticale rispetto al terreno.
- b** Attendere alcuni minuti per consentire al lubrificante di raccogliersi nella coppa e, dalla finestrella di ispezione, sul lato destro del veicolo, controllare che il livello dell'olio sia compreso tra il valore minimo e il massimo. Se il livello è prossimo al minimo rabboccare olio motore.



Finestrella controllo olio

RABBOCCO OLIO MOTORE

- a** A motore caldo mantenere il veicolo in posizione verticale rispetto al terreno.
- b** Dopo aver svitato e tolto il tappo di carico olio, rabboccare il lubrificante finché nella finestrella di controllo il livello raggiunge il valore massimo.

ATTENZIONE!

- Far attenzione a non ustionarsi durante il controllo.
- Non superare il livello massimo durante il rabbocco. Un eccesso di olio può causare malfunzionamenti e danneggiamento del motore.
- Il livello dell'olio risulta errato se il motociclo viene parcheggiato su una superficie non piana o se il motore è stato appena spento.
- E' a cura del proprietario controllare periodicamente il livello dell'olio motore e rabboccare se necessario. Un normale consumo di olio può comportare un livello insufficiente anche se i tagliandi sono regolarmente eseguiti.

Olio consigliato

Si consiglia di utilizzare esclusivamente olio motore 10W-40 (specifiche JASO MA2, API SJ). Per i dettagli fare riferimento alla gamma di lubrificanti consigliati.



a

Tappo serbatoio carburante



c



ATTENZIONE!

- Utilizzare olio di qualità non sufficiente provoca perdite di prestazioni e nei casi più gravi danneggiamento del motore.
- Avarie meccaniche provocate dall'uso di olio non adeguato non sono coperte da garanzia.

RIFORNIMENTO DI CARBURANTE

- a Posizionare il veicolo sul cavalletto laterale dopo aver spento il motore.
- b Dopo aver sollevato il coperchio di protezione ruotare in senso orario la chiave nella serratura del serbatoio carburante fino ad ottenere l'apertura del tappo del serbatoio stesso.
- c Per chiudere il serbatoio premere verso il basso il tappo e la serratura si bloccherà automaticamente disponendosi perpendicolare rispetto al veicolo (non è possibile estrarre la chiave se il tappo non è chiuso correttamente).

Utilizzare sempre il veicolo in un luogo sufficientemente aerato. Non riempire di benzina il serbatoio oltre il livello massimo.

ATTENZIONE!

- Durante il rifornimento fare molta attenzione a non ustionarsi: il carburante è infatti facilmente infiammabile ed esplosivo.
- Il veicolo è compatibile con carburante E5, cioè composto da massimo il 5% di etanolo, come indicato su apposita etichetta.
- L'utilizzo di carburante non conforme alle specifiche del costruttore comporta l'esclusione dalla garanzia.
- Non utilizzare acqua in pressione sul tappo carburante per evitare che l'acqua entri nel serbatoio.
- Fare attenzione a non far cadere il carburante sulla vernice del motociclo: in caso pulire immediatamente.
- Se l'indicatore "E" lampeggia continuamente durante la guida rifornirsi al più presto di carburante.
- Un livello insufficiente di carburante può causare problemi di avviamento del motore e danni della pompa carburante.



CONTROLLO STERZO

Muovere il manubrio in avanti, indietro, verso destra e verso sinistra, controllare che non ci siano giochi o parti non fissate correttamente.

Verificare che lo sterzo ruoti liberamente.

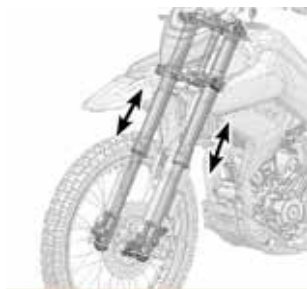
Se viene riscontrata qualche anomalia contattare un punto di assistenza **CFMOTO** per un controllo.

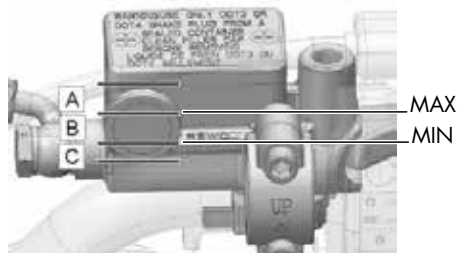
CONTROLLO AMMORTIZZATORI

Controllare le condizioni degli ammortizzatori anteriori e posteriore premendo verso il basso il manubrio e la sella ripetutamente.

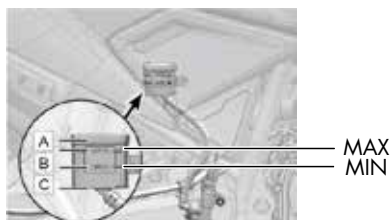
Verificare che gli ammortizzatori non siano troppo cedevoli o poco progressivi.

Controllare eventuali rumori anomali.



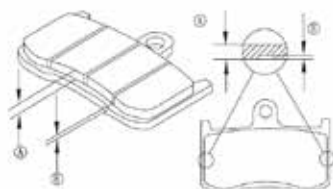


Controllo liquido freno anteriore



Controllo liquido freno posteriore

Pastiglie
del freno



A: spessore pastiglie freno
B: spessore indicatore di usura

CONTROLLO FRENI

Livello liquido freni a disco anteriore e posteriore

- Mantenere il manubrio in posizione orizzontale e controllare che il livello del liquido nel serbatoio sia compreso tra il massimo e il minimo indicati (area B).
- Se il livello nel serbatoio è prossimo al minimo (area C) controllare visivamente l'usura delle pastiglie del freno. Nel caso le pastiglie non siano usurate potrebbero esserci delle perdite nel circuito idraulico. Contattare al più presto un punto di assistenza **CFMOTO** per un'ispezione.

Rabbocco e sostituzione liquido freno a disco

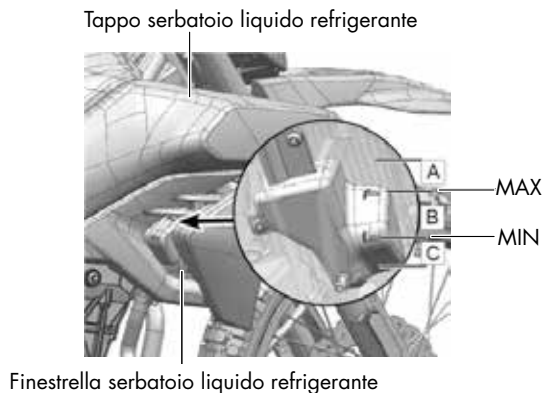
Rivolgersi ad un'officina autorizzata **CFMOTO**.

Controllo usura pastiglie freno

Controllare visivamente lo stato di usura delle pastiglie. Le pastiglie sono da sostituire se non sono più visibili gli indicatori di usura presenti sulle stesse.

ATTENZIONE!

- Per la sostituzione delle pastiglie freno rivolgersi ad una officina autorizzata **CFMOTO**.
- Dopo aver sostituito le pastiglie freno azionare più volte la leva freno allo scopo di riposizionare le pastiglie.



CONTROLLO LIQUIDO REFRIGERANTE

- a Parcheggiare il veicolo in piano mantenendolo verticale.
- b Controllare che nel serbatoio il livello del liquido sia compreso tra il livello massimo e quello minimo (area B, visibile dalla finestrella di ispezione posta sulla carenatura lato destro del veicolo).

Nel caso il livello sia inferiore al minimo (area C) procedere al rabbocco di liquido refrigerante.

Rabbocco liquido refrigerante

- a Parcheggiare il veicolo in piano mantenendolo verticale.
- b Rimuovere il tappo del serbatoio e rabboccare sino al livello massimo con liquido per impianti di raffreddamento di specifiche UNE 26-261-88, ASTM D 3306, BS 6580. Per i dettagli fare riferimento alla gamma di lubrificanti consigliati.

ATTENZIONE!

- Rabboccare solo attraverso il tappo del serbatoio di espansione e non rimuovere il tappo del radiatore.
- Allo scopo di evitare ustioni non aprire mai il tappo del vaso di espansione quando il motore è caldo.
- Se il livello del liquido continua a calare nonostante periodici rabbocchi contattare un'officina **CFMOTO** per un controllo.

CONTROLLO LUCE DI ARRESTO

- Girare la chiave su “**ON**”.
- Tirare la leva freno anteriore e posteriore alternativamente e verificare che la luce si accenda.
- Controllare che il fanale posteriore non sia danneggiato o sporco.

CONTROLLO INDICATORI DI DIREZIONE

- Girare la chiave su “**ON**”.
- Agire sul comando degli indicatori e verificare che le frecce di destra e di sinistra lampeggino.

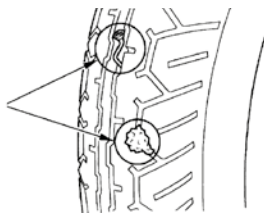
CONTROLLO SPECCHI RETROVISORI

Sedersi sulla sella e regolare gli specchi in modo da avere una corretta visione alle spalle.

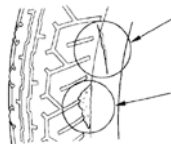
Verificare che gli specchi non siano danneggiati o sporchi.



Chiodi o pezzi
metallici



Profondità battistrada



Tagli

CONTROLLO PNEUMATICI

Controllare la pressione con un manometro. La misura va effettuata quando il pneumatico è freddo.

Pressione pneumatici

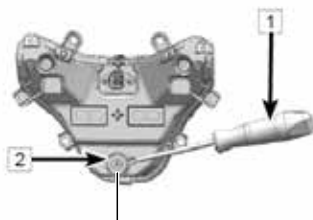
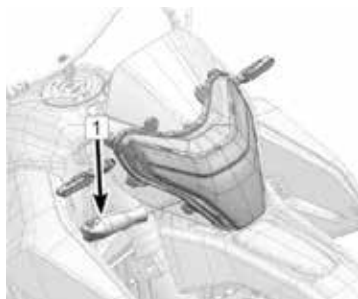
Ruota anteriore: 2,00 bar

Ruota posteriore: 2,00 bar

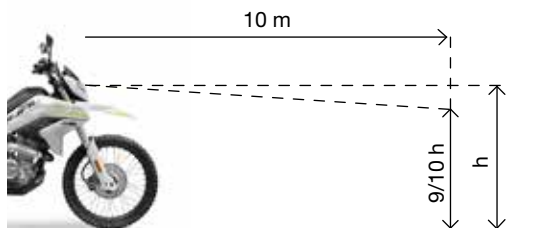
- Controllare che nel battistrada dei pneumatici non siano rimasti frammenti metallici, chiodi o ghiaia. Eventualmente rimuoverli.
- Controllare lo stato di usura. Sostituire il pneumatico se presenta usura eccessiva od irregolare.

ATTENZIONE!

Pressione non corretta, usura eccessiva od irregolare del pneumatico riducono la stabilità del veicolo.



Vite di regolazione



CONTROLLO FANALI

A motore acceso verificare il corretto funzionamento delle luci di posizione anteriore e posteriore, del proiettore abbagliante ed anabbagliante, della luce targa. Controllare inoltre che i fanali non siano danneggiati o sporchi.

Regolazione del proiettore anteriore

Sedersi sul veicolo alla distanza di 10 metri da una parete. Accendere il proiettore anabbagliante e misurare l'altezza massima della zona illuminata.

- valore standard altezza da terra: $9/10$ dell'altezza totale.

Per la regolazione agire con un cacciavite (1) sull'apposita rotella (2) situata sul lato destro del proiettore stesso. Data la complessità delle operazioni, si consiglia di rivolgersi ad un'officina autorizzata **CFMOTO**.

CONTROLLO CONTACHILOMETRI

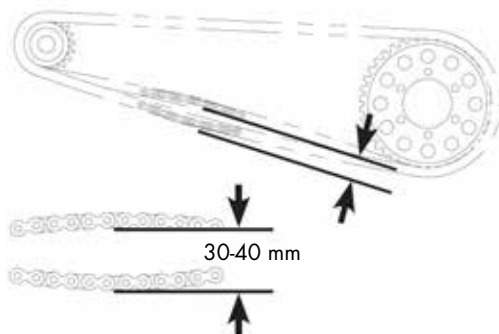
Verificare che il contachilometri ed il tachimetro funzionino correttamente.

CONTROLLO AVVISATORE ACUSTICO

Girare la chiave nella posizione "ON", premere il pulsante dell'avvisatore acustico e verificarne il corretto funzionamento.

CONTROLLO GENERALE

Osservare il motociclo e verificare che non ci siano danni evidenti a parti meccaniche, che il rumore e la fumosità allo scarico non siano eccessivi e che non siano presenti rumori anormali.



CONTROLLO CATENA DI TRASMISSIONE

- Dopo aver arrestato il motore posizionare il veicolo sul cavalletto laterale con il cambio in folle.
- Verificare che in un punto intermedio del ramo inferiore della catena, a metà tra pignone e corona, sia presente un gioco verticale di 30-40 mm.
- Dopo aver spostato il veicolo in avanti verificare in altri punti il gioco libero della catena: esso deve mantenersi costante.

ATTENZIONE!

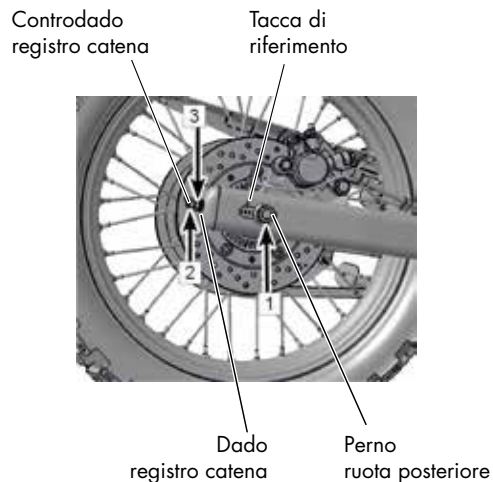
- Se in alcuni punti è presente un gioco maggiore o minore, è possibile che delle maglie della catena siano schiacciate o grippate. In tal caso contattare al più presto un punto di assistenza **CFMOTO**. Per evitare eventuali grippaggi è buona norma lubrificare spesso la catena come indicato nella sezione dedicata.
- Se il gioco della catena è costante in diversi punti, ma sempre inferiore o maggiore di 30-40 mm, effettuare la regolazione della catena, come indicato a pag. 93.

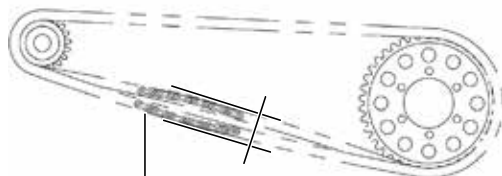
REGOLAZIONE CATENA DI TRASMISSIONE

- Posizionare il veicolo sul cavalletto laterale.
- Allentare il dado del perno ruota (1).
- Allentare il controdado (2) del registro catena su entrambi i lati.
- Ruotare il dado registro catena (3) finchè si ottiene un gioco verticale di 30-40 mm.
- Serrare con cura il perno ruota
Coppia di serraggio 100 Nm.
- Serrare con cura ogni controdado
Coppia di serraggio 6 Nm (0,61 kgm).

ATTENZIONE!

- Fare in modo che le tacche di riferimento sul registro regolazione catena siano uguali per entrambi i lati del forcellone del forcellone.
- Durante la regolazione fare attenzione a non lesionare il sensore velocità e la ruota fonica.





Sommità dell'area di sovrapposizione
delle maglie

LUBRIFICAZIONE E PULIZIA CATENA DI TRASMISSIONE

La catena di trasmissione è costituita da maglie e da anelli di tenuta (per mantenere il grasso all'interno); si raccomanda quindi la massima attenzione durante le operazioni di lubrificazione e lavaggio.

Lubrificazione

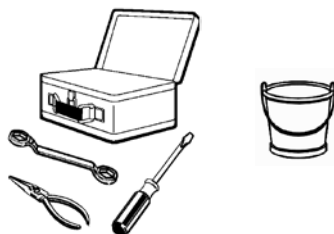
- Lubrificare la catena ogni 500 km.
- E' meglio lubrificare la catena quando il motore è ancora caldo dopo la guida per consentire al lubrificante di penetrare meglio nelle maglie.
- Applicare il lubrificante alla sommità dell'area di sovrapposizione delle maglie del ramo inferiore della catena, in modo che la forza centrifuga lo faccia penetrare durante la marcia.

3.2 MANUTENZIONE PERIODICA

- Per assicurare una guida sicura e confortevole è necessario effettuare con scrupolo le operazioni di manutenzione periodica illustrate.
- Se il motociclo non viene utilizzato per un lungo periodo è necessario effettuare un controllo generale al momento di rimetterlo in funzione.
- Si raccomanda inoltre di effettuare la prima ispezione secondo la periodicità specificata sulla tavola di manutenzione o entro il primo mese.

ATTENZIONE!

- Rivolgere la massima attenzione alla sicurezza personale durante le operazioni di manutenzione.
- Porre il motociclo sul cavalletto centrale e sul piano.
- Utilizzare utensili adeguati per le operazioni previste.
- Operare sempre a motore spento.
- Dopo essere stato spento il motore rimane caldo per molto tempo. Fare attenzione a non scottarsi.



LUBRIFICAZIONE GENERALE

Provvedere periodicamente alla lubrificazione di tutte le parti in scorrimento tra loro.

PULIZIA

Pulire spesso il veicolo per evitare che l'accumulo di polvere o sporco danneggi la funzionalità dei singoli componenti.

ATTENZIONE!

- Fare attenzione che i detergenti usati per la pulizia ed il lavaggio del veicolo non contengano agenti chimici dannosi per la vernice della carrozzeria.
- Se il veicolo non viene utilizzato per un periodo di tempo piuttosto lungo, prima della partenza controllare la funzionalità di ogni parte e procedere alla lubrificazione. Solo dopo aver effettuato tali controlli, avviare il motore.

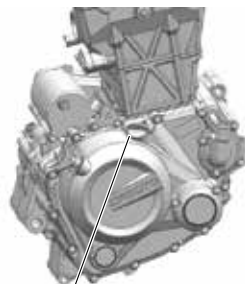
ISPEZIONE FILTRO ARIA

Polvere e sporco nel filtro aria causano perdita di prestazioni, aumento del consumo e delle emissioni inquinanti.

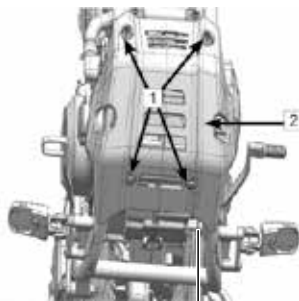
Per il controllo, pulizia e sostituzione del filtro aria secondo quanto indicato nella tavola di manutenzione, data la complessità delle operazioni, si consiglia di rivolgersi ad un'officina autorizzata **CFMOTO**.



Filtro aria



Tappo carico olio



Vite di drenaggio (3)

SOSTITUZIONE OLIO MOTORE

Poichè la sostituzione dell'olio motore potrebbe risultare piuttosto difficoltosa ad un operatore inesperto si consiglia di rivolgersi ad un'officina autorizzata **CFMOTO**. Nel caso si intenda procedere comunque, seguire attentamente le istruzioni qui riportate.

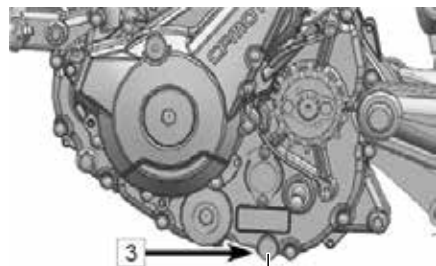
Sostituire l'olio motore alle scadenze indicate nella tabella di manutenzione.

Quantità olio motore

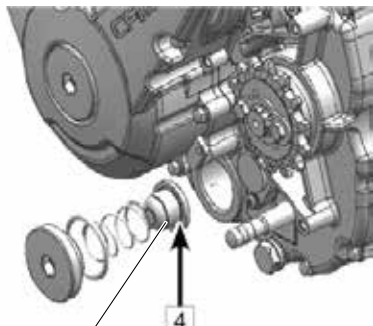
Sostituzione con cambio filtro 1,4 litri

Sostituzione olio

- a** Parcheggiare il veicolo in piano e posizionarlo perfettamente verticale rispetto al terreno.
- b** Rimuovere la protezione inferiore del carter motore (2) svitando le quattro viti di fissaggio (1) per accedere alla vite di drenaggio
- c** Mettere un recipiente sotto la vite di drenaggio (3) per raccogliere l'olio esausto (la vite di drenaggio si trova sotto al motore sul lato sinistro).
- d** Svitare e togliere il tappo di carico. Rimuovere la vite di drenaggio per far defluire l'olio. L'olio fuoriesce più facilmente a motore caldo.
- e** Pulire la vite di drenaggio e reinstallarla serrandola con coppia di serraggio 25 Nm (2,5 kgm). Verificare lo stato della rondella della vite di drenaggio e sostituire se necessario.



Vite di drenaggio

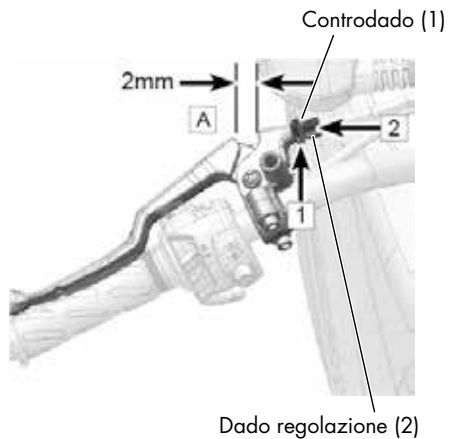


Filtro olio

- f** Utilizzando un'apposita chiave per filtri rimuovere il filtro olio (4) per togliere quest'ultimo.
- g** Sostituire il filtro con uno nuovo avendo cura, nella reinstallazione, di posizionare correttamente l'O-ring di tenuta (dopo averlo lubrificato con olio motore) e serrare con coppia di serraggio di 20 Nm.
- h** Rabboccare il quantitativo corretto di olio motore 10W-40 (specifiche JASO MA2, API SJ); per i dettagli fare riferimento alla gamma di lubrificanti consigliati. Controllare il livello come nella sezione dedicata.
- i** Riavvitare il tappo e rimontare la protezione inferiore del motore riavvitando le relative viti.
- l** Scaldare il motore. Ricontrollare il livello dell'olio dopo aver spento e raffreddato il motore. Assicurarsi che non ci siano perdite di olio.

ATTENZIONE!

- Attenzione a non ustionarsi con l'olio bollente durante le operazioni.
- Non disperdere gli olii esausti nell'ambiente.
- Per effettuare l'operazione in maniera ottimale si consiglia, data la complessità dell'operazione, di rivolgersi ad un'officina autorizzata **CFMOTO**.

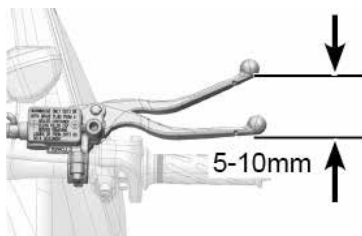


REGOLAZIONE LEVA FRIZIONE

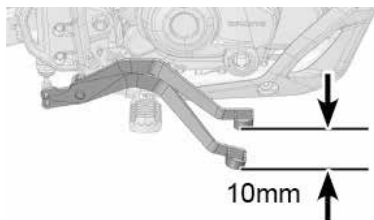
Nel caso in cui la leva della frizione non presenti un gioco libero di 2 mm è necessaria la regolazione. Raddrizzare il manubrio, allentare il controdado (1) e ruotare il dado di regolazione (2) per la regolazione. Serrare il controdado (1) per completare la regolazione.

ATTENZIONE!

Un eccessivo gioco libero della leva frizione può causare danneggiamenti della frizione (si brucia) e del cambio marce



Ispezione leva freno anteriore



Ispezione leva freno posteriore

ISPEZIONE LEVA FRENO ANTERIORE

Nel caso in cui la leva freno anteriore non presenti un gioco libero di 5-10 mm è necessaria la sostituzione.

ATTENZIONE!

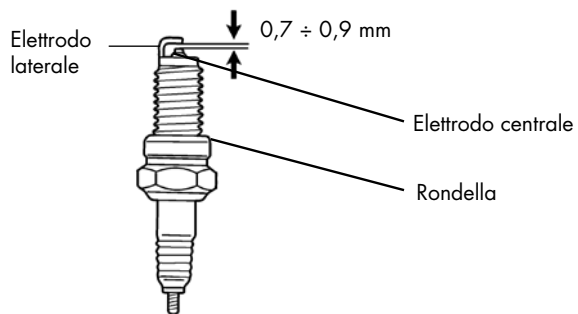
Per la sostituzione della leva freno anteriore è necessario rivolgersi ad un'officina autorizzata **CFMOTO**.

ISPEZIONE LEVA FRENO POSTERIORE

Nel caso in cui la leva freno posteriore non presenti un gioco libero di 10 mm è necessaria la sostituzione.

ATTENZIONE!

Per la sostituzione della leva freno posteriore è necessario rivolgersi ad un'officina autorizzata **CFMOTO**.



ISPEZIONE CANDELE

Per l'ispezione candele, per la complessità delle operazioni e per motivi di sicurezza, è necessario rivolgersi ad un'officina autorizzata **CFMOTO**.

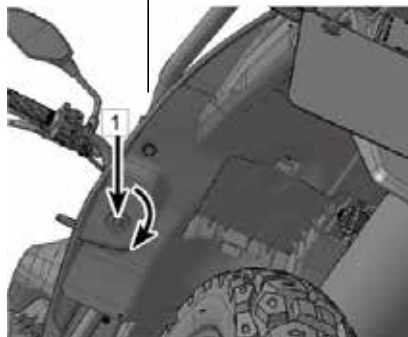
Specifiche candela

CR8EI Distanza elettrodi: 0,7 ÷ 0,9 mm

Serraggio candela

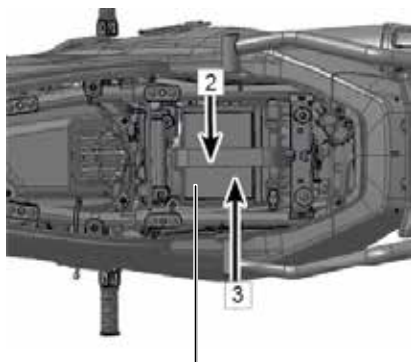
Coppia di serraggio: 15 Nm

Sella pilota



a.

Rimozione sella pilota



b.

Batteria (sotto alla sella)

ISPEZIONE BATTERIA

Questo veicolo adotta una batteria di tipo sigillato (3) che non richiede rabbocchi di acqua distillata.

ATTENZIONE!

- Non togliere mai i tappi degli elettrodi.
- La batteria genera gas esplosivi. Tenerla quindi lontano da fiamme e scintille.
- All'interno della batteria è contenuto un acido. Tenerla fuori dalla portata di bambini e maneggiarla con prudenza.

Pulizia terminali

- Rimuovere la sella pilota, inserendo la chiave nella serratura sella (1), come spiegato nella sezione dedicata.
- Controllare lo stato dei terminali. Rimuovere prima il filo del terminale negativo (nero), poi quello del terminale positivo (rosso). Rimuovere la cinghia della batteria (2). Se i terminali sono ossidati smontare la batteria e pulirli con una spazzola metallica.
- Dopo aver pulito i terminali applicarvi un leggero strato di grasso prima di rimontare la batteria.

Dopo la reinstallazione della batteria aspettare un minuto prima di avviare il motore per consentire l'inizializzazione dell'impianto elettrico.

ATTENZIONE!

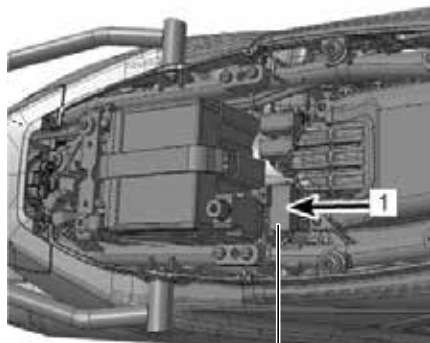
- Girare la chiave su "**OFF**" prima di accedere alla batteria.
- Quando la batteria viene smontata il terminale negativo (nero) va scollegato prima di quello positivo (rosso), quando viene rimontata va collegato prima il positivo.
- Serrare propriamente i dadi dei terminali.

Conservazione della batteria

La batteria tende naturalmente a scaricarsi se non viene periodicamente caricata. Inoltre quando si scarica completamente avvengono all'interno della batteria reazioni chimiche che la danneggiano in modo irreparabile.

ATTENZIONE!

- In caso il veicolo non venga utilizzato per più di 15 giorni la batteria va smontata, caricata mensilmente e conservata in un luogo fresco. Se la batteria viene lasciata sul veicolo scollegare l'elettrodo negativo.
- Se il veicolo viene tenuto inutilizzato per lunghi periodi senza prendere adeguate precauzioni la batteria si danneggia. Tale danno non è coperto da garanzia.



Vano fusibili

SOSTITUZIONE FUSIBILI

Il vano fusibili (1) è posizionato nel vano sottosella accanto alla batteria. Ruotare la chiave su “OFF” prima di controllare se il fusibile è bruciato.

Per le specifiche tecniche fare riferimento a quanto riportato sui fusibili stessi e sostituire sempre con fusibili equivalenti.

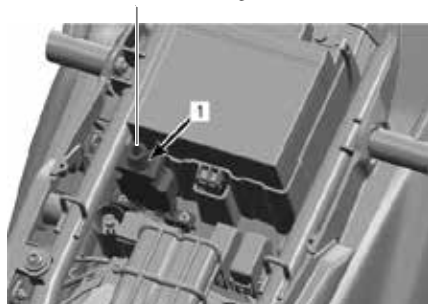
Sostituzione

- Ricercare la causa che ha fatto bruciare il fusibile prima di sostituirlo.
- Aprire il vano portafusibili (nel vano batteria) e rimuovere il fusibile.
- Utilizzare sempre ricambi originali quando si sostituiscono componenti elettrici.
- Far attenzione a non far scorrere acqua nel vano fusibili quando si lava il veicolo.

ATTENZIONE!

- Dopo aver installato il fusibile controllare che i terminali non siano laschi, causa questa di malfunzionamenti dell'impianto elettrico.
- Fusibili con caratteristiche diverse da quelle indicate possono causare danni all'impianto elettrico.

Connettore strumento di diagnosi



Connettore diagnosi sistema alimentazione

Il connettore di diagnosi è situato nel vano sottosella; servirà all'officina autorizzata **CFMOTO** per l'ispezione dell'impianto elettrico ed elettronico di bordo.

3.3 IN CASO DI GUASTO

Nel caso si verificasse qualsiasi tipo di problema o irregolarità nel funzionamento del veicolo è buona norma recarsi tempestivamente presso un punto di assistenza **CFMOTO** dove sono disponibili i ricambi originali **CFMOTO** che assicurano un livello di qualità adatto al veicolo (oltre alla validità della garanzia).

TAVOLA DI MANUTENZIONE

Specifiche	A primi 1000 km	ogni 5000 km o ogni anno	ogni 10000 km	Ispezioni pre-guida
Olio motore controllo	CONTROLLARE OGNI 500 KM			•
Olio motore sostituzione	1,4 L **	S	S	S
Filtro olio		S	S	S
Candela	CR8EI		S(10)	
Iniezione elettronica			•	
Cavo acceleratore	•	•	•	•
Filtro aria*		•	S(20)	
Gioco valvole	Asp.0.12 - 0.17mm Sc 0.17 - 0.22 mm		C(40)	
Liquido refrigerante	Organico	•	SOSTITUIRE OGNI 2 ANNI	•
Catena trasmissione		CONTROLLARE E LUBRIFICARE OGNI 1000 KM		
Frizione		•	•	
Fluidi freni	DOT 4**	•	SOSTITUIRE OGNI 2 ANNI	•
Freni		•	•	•
Viti e dadi		•	•	
Cuscinetti di sterzo		•	•	•
Pneumatici		•	•	•
Batteria	12V 9Ah	•	•	

(•) Controllo. Inclusa anche pulizia, registrazione, riparazione o sostituzione
 (S) Sostituzione, (S10) Sostituire ogni 10000 km, (S20) Sostituire ogni 20000 km,
 (C40) Controllare ogni 40000 km

(*) Sostituire più spesso se il veicolo viene utilizzato su strade polverose

(**) Per le specifiche complete fare riferimento al manuale di Uso e Manutenzione

In caso di dubbio contattare un punto di assistenza **CFMOTO** appena possibile

250DUAL

INDICE ANALITICO

- A** ABS, 44
Accessori e modifiche, 30
Ammortizzatore posteriore: regolazione, 29
Avviamento elettrico, 37
Avvisatore acustico, 21
- B** Batteria, 69
Bloccasterzo, 18
Blocchetto multifunzione, 17
- C** Cambio marce, 40
Candele, 68
Carburante, 50
Carico, 35
Catena:
 - Controllo, 58
 - Lubrificazione, 60
 - Regolazione, 59Cavalletto laterale, 26
Comando indicatori di direzione, 21
Contachilometri, 13
Controlli pre guida, 48
- E** Etichette, 11
- F** Filtro aria, 63
Freccie, Vedi Comando indicatori di direzione
Freni: controlli 53
Fusibili, 71
- I** Indicatore livello carburante, 13
Indicatore cambio marcia, 13
- L** Leva frizione: regolazione, 66
Liquido refrigerante, 54
Luci, 19
- M** Manutenzione periodica, 61
- N** Numero di motore, 7
Numero di telaio, 6
- O** Olio motore:
 - controllo, 48
 - rabbocco, 49
 - sostituzione, 64

- P** Parcheggio, 42
Pastiglie freno, 53
Pneumatici:
 pressione e controllo, 56
Pulsante avviamento, 19
- R** Rodaggio, 45
- S** Sella: Vano sotto sella , 23
Specchi retrovisori, 27
Spia abbaglianti, 15
Spia ABS, 14
Spia controllo iniezione, 15
Strumentazione, 12
- T** Tachimetro, 13
Targhetta del costruttore, 6
Tavola di manutenzione, 75



Seguici su

