

## Telaio, rivestimenti della carrozzeria, impianto di scarico

1 Informazioni sulla manutenzione .....	73
2 Schema posizione/rimozione rivestimento carrozzeria.....	74
3 Montaggio del cuscino del sedile.....	75
4 Gruppo rivestimento anteriore (sinistro e destro), parabrezza anteriore.....	76
5 Alloggiamento faro anteriore, parafrangente anteriore.....	77
6 Parti di rivestimento dell'ammortizzatore anteriore (sinistro e destro), piastra di pressione del tubo del carburante del freno anteriore.....	78 7
Coperchio di protezione serbatoio carburante posteriore, paraacqua ruota posteriore.....	79 8
Codone posteriore, sezione posteriore parafrangente posteriore (versione competizione) .....	80 9
Portellone posteriore , rivestimento parafrangente posteriore, parte posteriore parafrangente posteriore (versione civile) .....	81
10 Pignone motore, gruppo guidacatena.....	82
11 Pignone guidacatena.....	82
12 Copricatena, rivestimento pinza freno posteriore, rivestimento freno a disco posteriore.....	83
13 Parabrezza manuale (sinistro e destro) .....	84
14 Montaggio protezione motore inferiore.....	85
15 Montaggio specchietto retrovisore.....	86
16 Montaggio pedana, montaggio staffa laterale.....	87
17 Impianto di scarico.....	88



## Informazioni sulla manutenzione

Panoramica.

-Questa sezione descrive la rimozione e l'installazione dei rivestimenti della carrozzeria e dei sistemi di scarico.

-Durante la rimozione, contrassegnare e conservare i dispositivi di fissaggio di installazione per garantire che vengano reinstallati nelle loro posizioni originali.

-Quando si installa il coperchio della valvola, assicurarsi che le aree di accoppiamento siano correttamente allineate prima di serrare gli elementi di fissaggio.

-Assicurarsi di sostituire il sistema di scarico con una nuova guarnizione dopo lo smontaggio.

-Quando si installa l'impianto di scarico, allentare prima tutti gli elementi di fissaggio. Assicurarsi di serrare prima i dadi del raccordo di scarico, quindi i bulloni di montaggio.

-Assicurarsi di controllare eventuali perdite del sistema di scarico dopo l'installazione

Risoluzione dei problemi Rumore di scarico eccessivo.

-Impianto di scarico danneggiato.

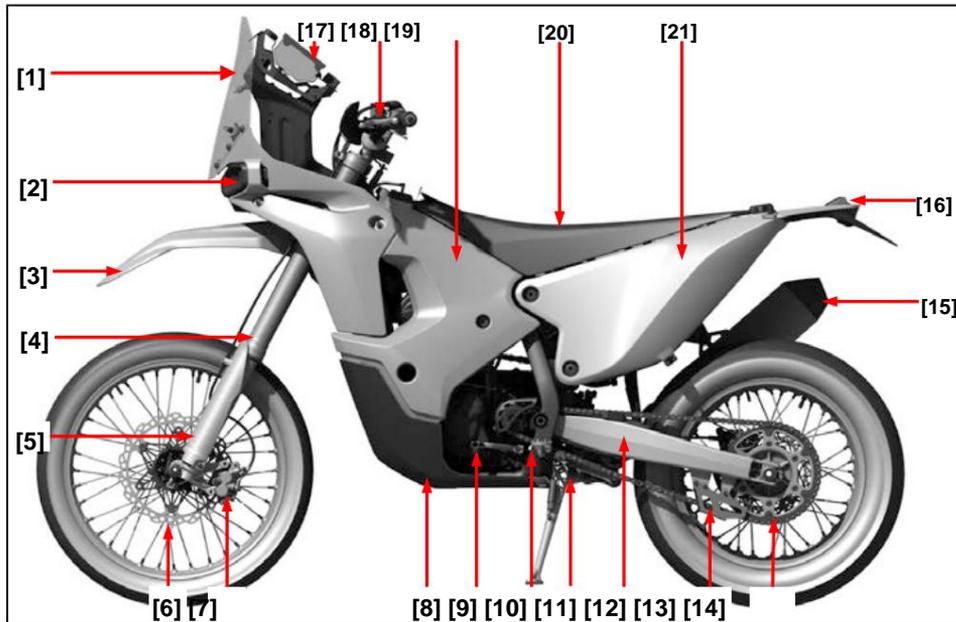
-Perdite di gas di scarico Scarse prestazioni.

-Deformazione del sistema di scarico.

-Perdita di gas di scarico.

-Marmitta intasata.

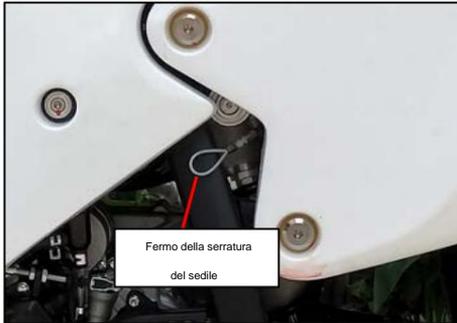
Diagramma di posizione/rimozione del rivestimento della carrozzeria



1 Gruppo decorativo anteriore	(8) piastra di protezione inferiore del motore	15 sezione posteriore marmitta
2 Faro anteriore	(9) Braccio del cambio	16 Luce di posizione posteriore
3 Parafango anteriore	(10) Poggiatesta	17 Scatola per libri stradali
4 Ammortizzatore anteriore	(11) Cavalletto laterale	18 Maniglia della frizione
5 Decorazione ammortizzatore anteriore (sinistra e destra)	(12) forcella piatta posteriore	19 Serbatoio dell'olio anteriore sinistro
6 Disco freno anteriore	(13) scatola della catena guida	20 Montaggio del cuscino del sedile
7 Pinza freno anteriore	(14) Corona e catena	21 Serbatoio dell'olio posteriore

### Dopo aver spento la bici, smontarla in questo ordine:

Cuscino del sedile ÿ gruppo parti del rivestimento anteriore ÿ parafango anteriore ÿ piastra di pressione del tubo dell'olio del freno anteriore ÿ parti del rivestimento dell'ammortizzatore anteriore (sinistro e destro) ÿ protezione inferiore del motore ÿ staffa del cofano ÿ luci ÿ manubrio ÿ serbatoio del carburante anteriore sinistro e destro ÿ serbatoio del carburante posteriore ÿ cablaggio dell'intero veicolo ÿ impianto elettrico del veicolo ÿ pinza freno anteriore ÿ ruota anteriore ÿ anteriore ammortizzatore ÿ piastra di collegamento superiore ÿ piastra di collegamento inferiore e gruppo piantone dello sterzo ÿ ruota posteriore ÿ pinza freno posteriore ÿ gruppo sospensione posteriore ÿ forcella piatta ÿ sezione completa di scarico ÿ radiatore sinistro e destro ÿ radiatore di raffreddamento dell'olio ÿ gruppo filtro dell'aria ÿ gruppo acceleratore ÿ motore .

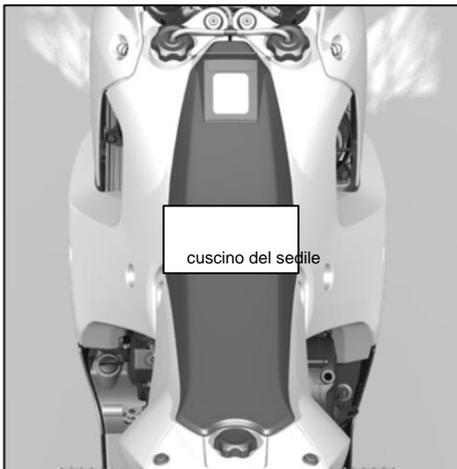


### Assemblaggio del cuscino

Smontaggio/Installazione

Rimuovere i seguenti componenti.

Tirare verso il basso il cavo di trazione del sedile mentre si tira l'estremità posteriore del sedile verso l'alto e fuori dalla serratura, quindi rimuovere il sedile diagonalmente verso l'alto verso la parte posteriore.



### Installare il cuscino del sedile:

1. Inserire rispettivamente i perni anteriore e posteriore del gruppo sella nella fessura del telaio.

2. Allineare il perno di bloccaggio della sella con il foro di bloccaggio e premere sulla parte posteriore della sella, il perno di bloccaggio verrà inserito nel foro di bloccaggio della sella e bloccato automaticamente dal fermo. Tirare delicatamente verso l'alto per garantire che il cuscino sia saldamente bloccato in posizione.

3. Quando il cuscino del sedile è chiuso, il blocco del cuscino del sedile si bloccherà automaticamente.

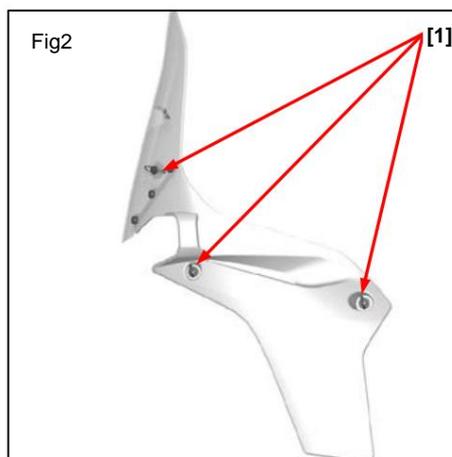
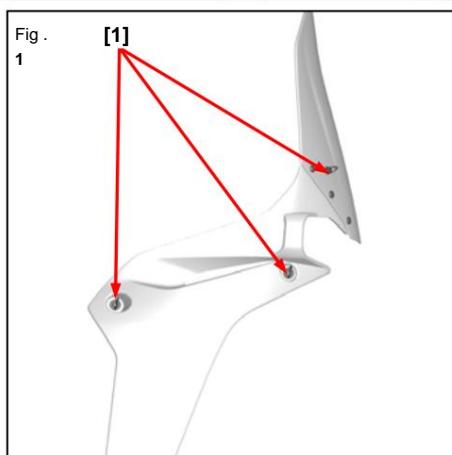
**Assemblaggio del rivestimento anteriore**

Smontaggio/Installazione

Rimuovere le seguenti parti.

- Rimuovere Fig. 1, Fig. 2 - 3 bulloni di bloccaggio rapido sinistro e destro da 1/4 di giro in posizione [1].
- Rimozione del rivestimento anteriore del serbatoio del carburante.

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.



**Parabrezza anteriore**

Smontaggio/Installazione

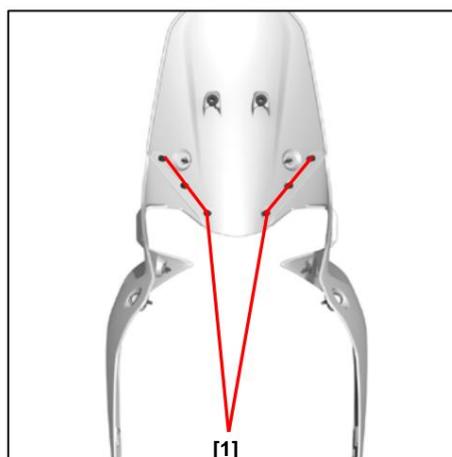
Rimuovere le seguenti parti.

- Rimuovere le 6 viti a gradino con cava esagonale [1];

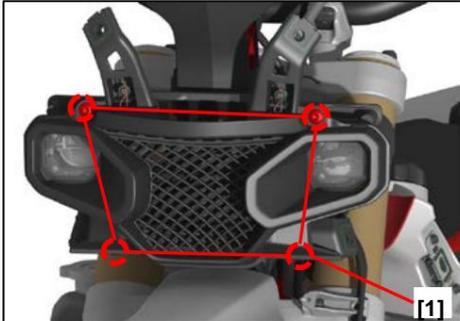
Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.

Attenzione.

- Inserire le schede in sequenza dal anteriore, facendo attenzione a non rimuovere le rondelle.



**ZKOVE** | 凯越  
机车



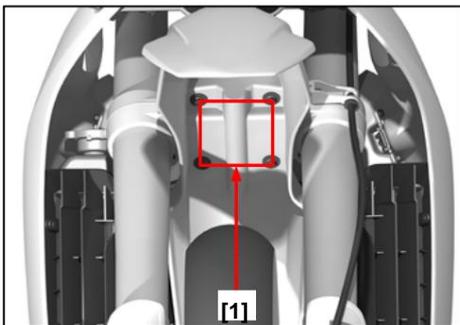
#### ÿCoperchio del faro

Smontaggio/Installazione

Rimuovere i seguenti componenti.

- Rimuovere le 4 viti a testa cilindrica con esagono incassato [1];

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.



#### ÿParafango anteriore

Smontaggio/Installazione

Smontare le seguenti parti.

- Rimuovere 4 bulloni flangiati esagonali interni [1] e 4 rondelle piatte 4 boccole flangiate;

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.

### Parti di rivestimento ammortizzanti anteriori (sinistra e destra)

Smontaggio/Installazione

Smontare i seguenti componenti.

- Rimozione di 3 bulloni esagonali del gradino a testa di fiore [1].
- Rimozione del rivestimento

dell'ammortizzatore anteriore destro.

- Rimozione e installazione dell'elemento di rivestimento dell'ammortizzatore sinistro come sopra.

L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di smontaggio.

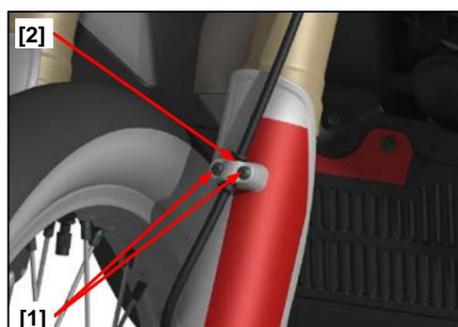
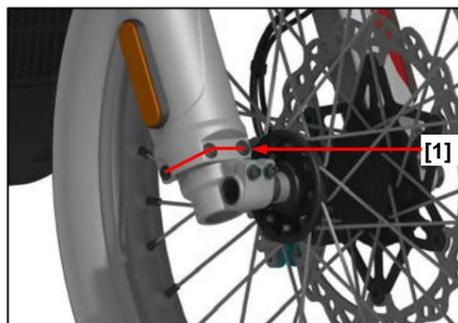
### Piastra pressa tubo freno anteriore

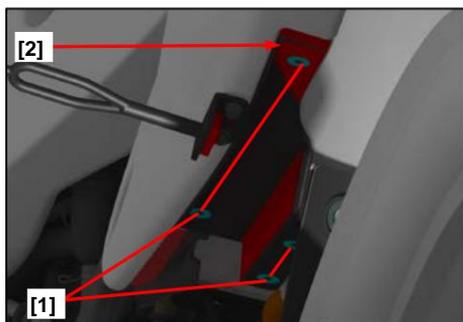
Smontaggio/Installazione

Rimuovere le seguenti parti.

- Rimuovere 2 viti esagonali interne M5x10 [1];
- Rimuovere le fascette del tubo olio [2];

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.





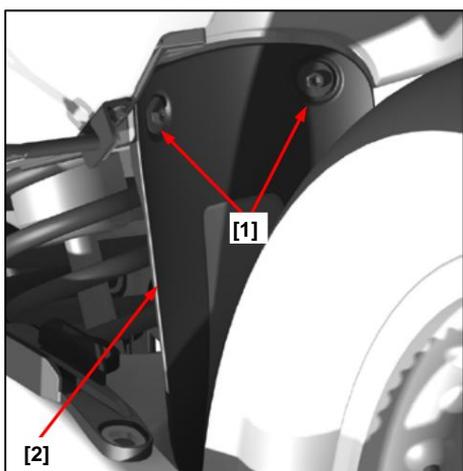
#### ŸCoperchio protettivo del serbatoio posteriore

Smontaggio/Installazione

Rimuovere i seguenti componenti.

- Rimuovere le 5 viti a testa svasata esagonale [1].
- Rimozione del coperchio protettivo del serbatoio carburante posteriore [2].

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.



#### ŸRuota posteriore in pelle con barriera all'acqua

Smontaggio/Installazione

Smontare le seguenti parti.

- Rimuovere le 2 viti flangiate esagonali interne [1];
- Rimuovere la pellicola paraspruzzi della ruota posteriore [2];

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.

Attenzione.

- La barriera d'acqua della ruota posteriore è un prodotto in gomma, se è deformata e danneggiata, sostituirla in tempo.

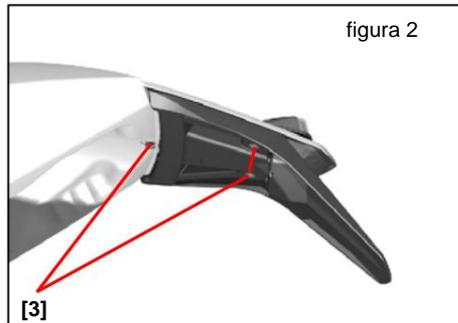
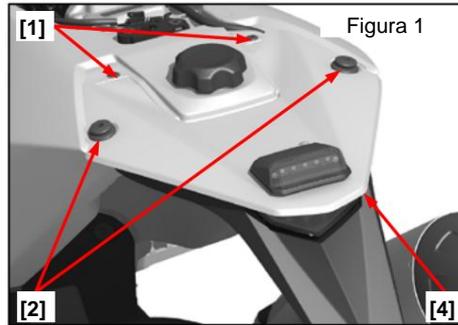
### ÿCoperchio posteriore (edizione di fabbrica)

Smontaggio/Installazione

Rimuovere i seguenti componenti.

- Rimozione di 2 bulloni a testa cilindrica esagonale [1] nella posizione di Fig. 1.
- Rimozione di 2 bulloni del gradino di montaggio del bauletto [2] nella posizione della figura 1.
- Rimozione di 3 bulloni autofilettanti a testa cilindrica grande con intaglio a croce [3] nella posizione Figura 2.
- Rimozione del tailcap posteriore [4] nella posizione di Figura 2.

L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di rimozione.



### ÿSezione posteriore del parafango posteriore (edizione di fabbrica)

Smontaggio/Installazione

Rimuovere i seguenti componenti.

- Scollegare il cablaggio del fanale posteriore.
- Rimuovere le quattro viti flangiate esagonali interne [1].
- Rimuovere la parte posteriore del parafango posteriore [2].

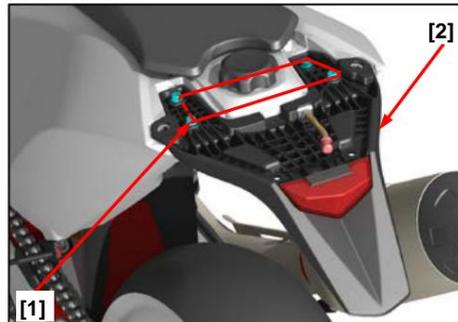
Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.

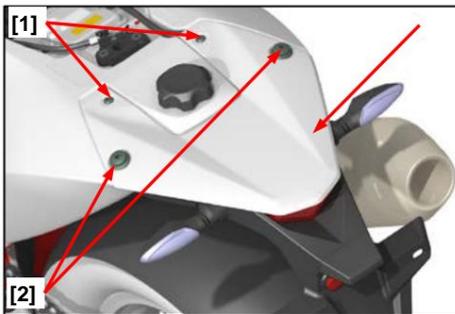
Coppia.

Sezione posteriore del parafango posteriore e bullone di fissaggio del serbatoio del carburante posteriore

M8x25

15 Nm (1,5 kgf.ft, 11 lbf.ft)

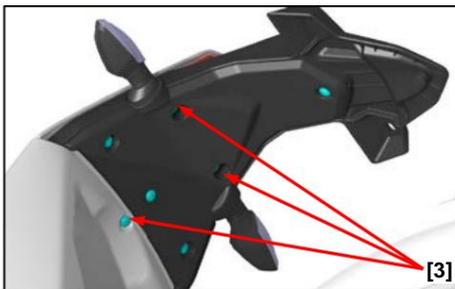




**ÿCoperchio posteriore(edizione normale) [4]**

Smontaggio/Installazione  
Smontare le seguenti parti.

- Rimuovere 2 bulloni a testa cilindrica esagonale [1];
- Rimuovere i 2 bulloni del gradino di montaggio del bauletto [2];
- Rimuovere 3 chiodi autofilettanti [3];
- Rimuovere il tailcap posteriore [4];



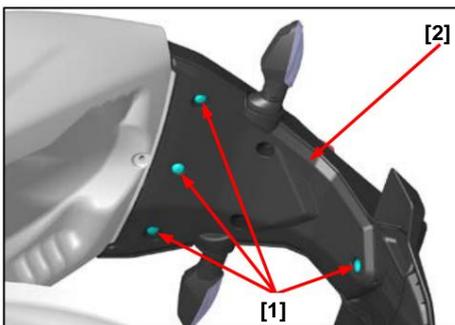
L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di smontaggio.

**ÿRivestimento parafango posteriore(edizione normale)ÿ**

Smontaggio/Installazione  
Smontare le seguenti parti.

- Rimuovere 4 chiodi autofilettanti [1];
- Rimuovere il rivestimento del parafango posteriore [2];

Installare nell'ordine inverso rispetto alla rimozione.

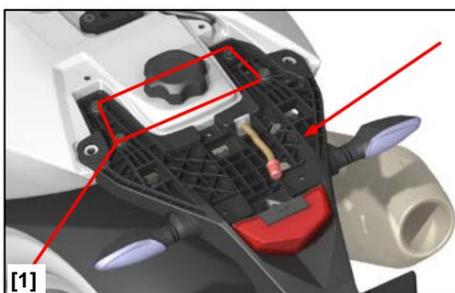


**ÿSezione posteriore del parafango posteriore (edizione normale)**

Smontaggio/Installazione  
Rimuovere i seguenti componenti. [2]

- Scollegare il cablaggio della coda; -
- Rimuovere i quattro bulloni interni della flangia esagonale a sei fiori [1]; - Rimuovere la parte posteriore del parafango posteriore [2];

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.



Coppia.

Sezione posteriore del parafango posteriore e bullone di fissaggio del serbatoio del carburante posteriore M8x25

15 Nm (1,5 kgf.ft, 11 lbf.ft)

## ÿCoperchio pignone motore

Smontaggio/Installazione

Rimuovere le seguenti parti.

- Rimuovere i 2 piccoli bulloni del coperchio pignone [1];
- Rimuovere il coperchio pignone piccolo [2];

L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di smontaggio.

## ÿScatola guidacatena

Smontaggio/Installazione

Smontare le seguenti parti.

- Rimuovere 2 viti a testa cilindrica con esagono incassato M6x55 [1]; -
- Rimuovere 1 bullone esagonale M6x12 [2]; - Estrarre il pattino guida catena di trasmissione [3]; - Rimuovere la scatola guidacatena vuota [4];

L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di smontaggio.

Coppia.

Bulloni di montaggio della scatola guida catena [1].

Bulloni di montaggio della scatola guida catena [2].

10 Nm (1,0 kgf.m, 7,0 lbf.ft)

Controllare la scatola guida catena [1] per eventuali danni da deformazione.

Danni/deformazioni ÿ Sostituire.

Attenzione.

Se il telaio metallico della scatola guidacatena è deformato e colpisce la catena di trasmissione, la catena di trasmissione potrebbe cadere, usurarsi o produrre rumore.

Controllare se il cursore della guida della catena di trasmissione [2] è usurato.

Se il pattino guidacatena è usurato fino alla posizione del segno limite [3], sostituire il pattino guidacatena.

## ÿ Pignone guidacatena

Controllare se il pignone di guida inferiore

[1] è eccessivamente usurato o il cuscinetto del pignone di guida è bloccato.

Se necessario, sostituire tempestivamente.

Limite di usura: 2 mm (mm)

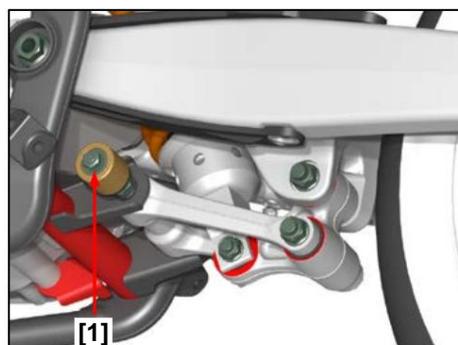
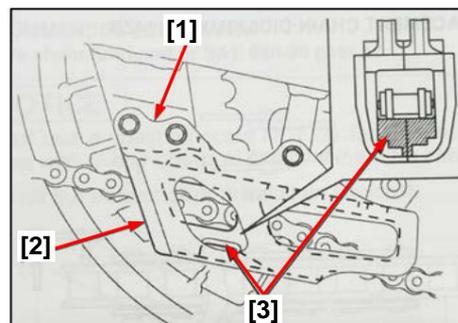
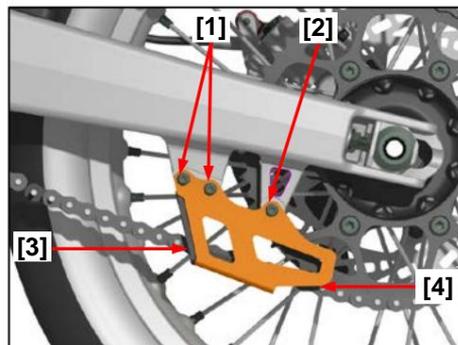
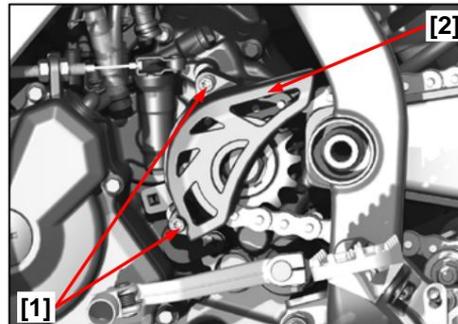
Attenzione.

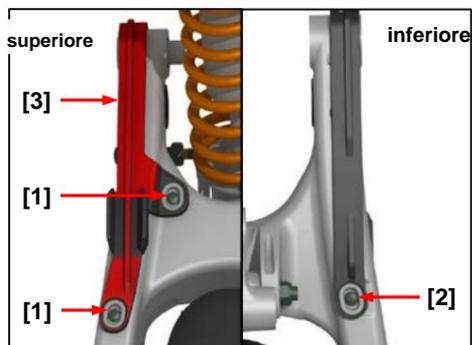
Durante lo smontaggio, assicurarsi di utilizzare nuovi dadi dei bulloni.

Coppia.

Dado del pignone guida di fissaggio lato inferiore.

22 Nm (2,2 kgf.m, 18 lbf.ft)





**Protezione della catena**

Smontaggio/Installazione  
Smontare le seguenti parti.

- Rimuovere 2 viti a testa semitonda Phillips [1], [2] dalla parte superiore della forcella piatta;
- Rimuovere 1 vite a testa semitonda Phillips dalla parte inferiore della forcella piatta [3];
- Rimuovere il carter catena [4];

L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di smontaggio.

Coppia.

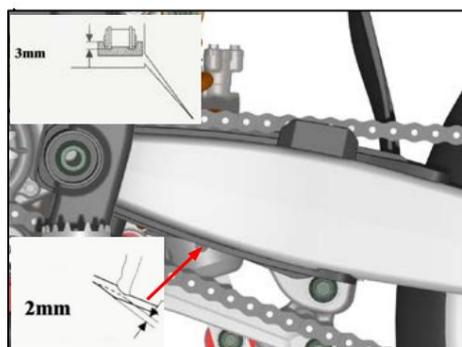
Vite di montaggio del fermo della catena x3 [1].  
8,0 Nm (0,8 kgf.ft, 6,0 lbf.ft)

Controllare la protezione della catena per un'eventuale usura eccessiva. Il limite di usura non supera:

3 mm sul lato superiore  
Lato inferiore 2 mm

Attenzione.

- Sostituire il copricatena quando supera il limite di usura.
- Se il paracatena è usurato al limite o danneggiato, la catena danneggerà la forcella piatta posteriore o la catena di trasmissione.



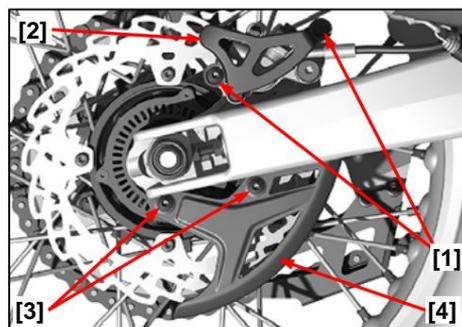
**Rivestimento pinza freno posteriore/rivestimento freno a disco posteriore**

Smontaggio/Installazione  
Rimuovere le seguenti parti.

- Rimuovere 2 viti [1] per rimuovere il rivestimento della pinza [2];
- Rimuovere 2 viti [3] per rimuovere il rivestimento del freno a disco posteriore [4];

L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di smontaggio.

**Nota: l'edizione normale non dispone del rivestimento del freno a disco posteriore.**



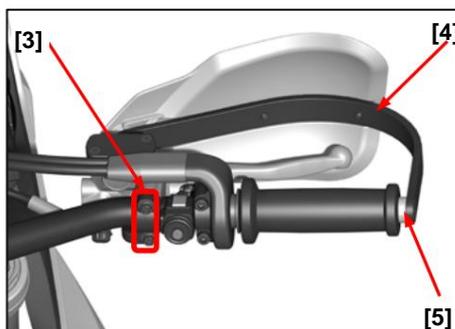
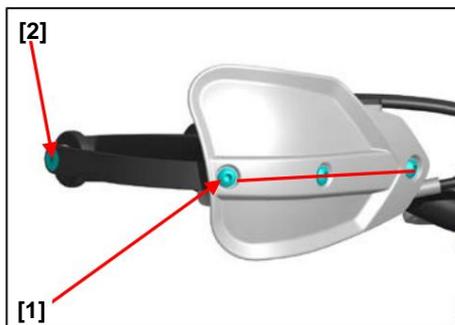
**Parabrezza-(sinistra e destra)**  
**edizione di fabbrica**

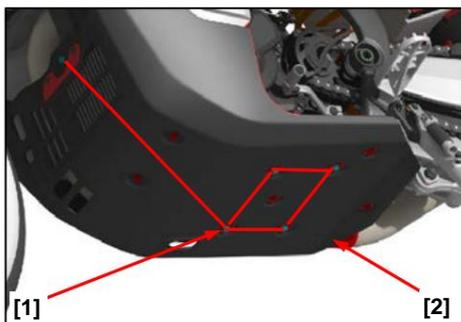
Smontaggio/Installazione  
Rimuovere i seguenti componenti.

- Rimozione di 3 viti a gradino con esagono incassato [1].
- Rimozione delle viti a testa svasata con cava esagonale [2].
- Rimozione di 2 bulloni flangiati a testa esagonale interna [3].
- Rimuovere la staffa del parabrezza [4].
- Rimuovere le boccole del parabrezza anteriore [5].
- Smontare allo stesso modo di sinistra e destra.

L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di smontaggio.

Nota: -edizione normale senza parabrezza



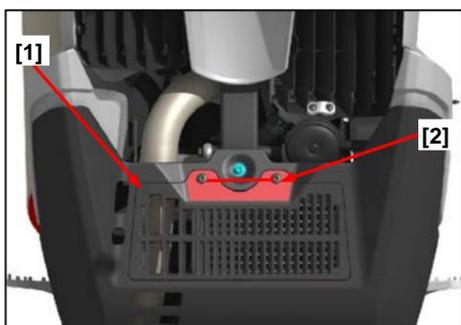


### ÿGruppo protezione inferiore motore

Smontaggio/Installazione  
Smontare le seguenti parti.

- Rimozione di 5 bulloni flangiati esagonali interni [1].
- Rimuovere il gruppo scudo inferiore [2].

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.

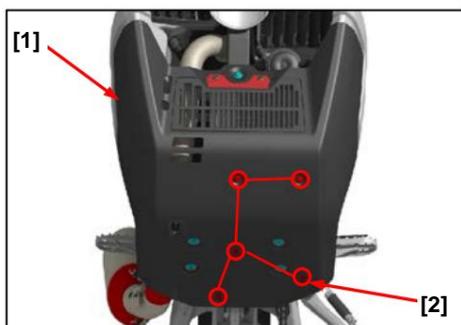


### ÿGriglia di raffreddamento dell'olio

Smontaggio/Installazione  
Rimuovere i seguenti componenti.

- Rimozione di 2 viti esagonali [1].
- Rimozione della griglia di raffreddamento dell'olio [2].

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.



### ÿBottiglia d'acqua di emergenza (edizione normale senza bottiglia d'acqua di emergenza)

Smontaggio/Installazione  
Rimuovere i seguenti componenti.

- Rimozione dello scudo inferiore [1].
- Rimozione dei cinque bulloni esagonali interni della flangia [2].
- Rimozione della bottiglia d'acqua di emergenza [3].

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.



### ÿCoperchio della cassetta degli attrezzi

Smontaggio/Installazione  
Smontare i seguenti componenti.

- Svitare il bullone di bloccaggio rapido da 1/4 di giro [4].
- Rimozione del coperchio della cassetta degli attrezzi [5].

Installare nell'ordine inverso rispetto allo smontaggio.

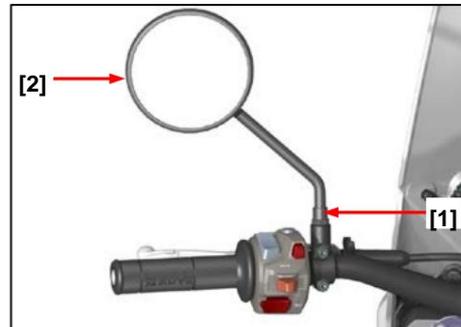
**Complesso specchietto retrovisore  
(edizione normale)**

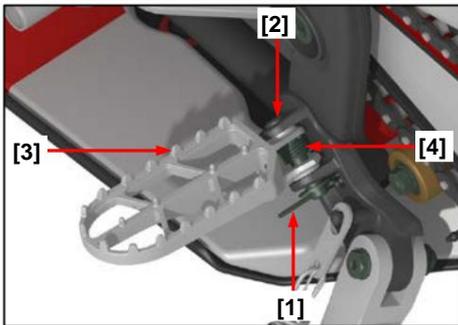
Smontaggio/Installazione  
Smontare le seguenti parti.

- Allentare i dadi [1].
- Ruotare lo specchietto retrovisore fino alla rimozione dello specchio [2].
- Rimozione e installazione dello specchietto laterale destro come per il sinistro.

L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di rimozione.

**Nota: l'edizione di fabbrica non ha questi specchietti.**





### •Lato sinistro e destro del gruppo pedale

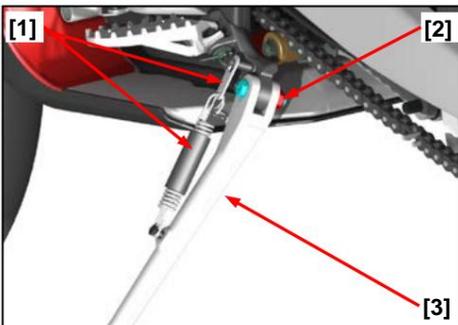
Smontaggio/Installazione  
Smontare le seguenti parti.

- Rimuovere la coppiglia e il cuscinetto piatto [1].
- Rimozione del perno del piede principale [2].
- Rimuovere il pedale [3] e la molla di torsione [4].

- Installazione e smontaggio dello stesso sinistro e destro.

L'ordine di installazione è l'opposto dell'ordine di smontaggio.

Lo smontaggio e il montaggio dell'edizione di fabbrica e dell'edizione normale sono gli stessi di cui sopra.



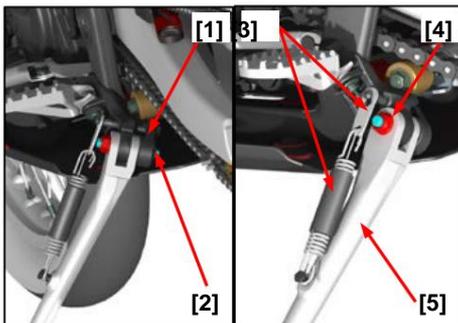
### •Assemblaggio cavalletto laterale (edizione di fabbrica)

Smontaggio/Installazione  
Rimuovere i seguenti componenti.

- Rimozione delle molle di tensione della staffa laterale e dei pioli di montaggio della staffa laterale [1].
- Rimozione del dado [2] per rimuovere il bullone speciale della staffa laterale.
- Rimozione della staffa laterale [3].

L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di smontaggio.

### •Assemblaggio del cavalletto laterale (edizione normale)



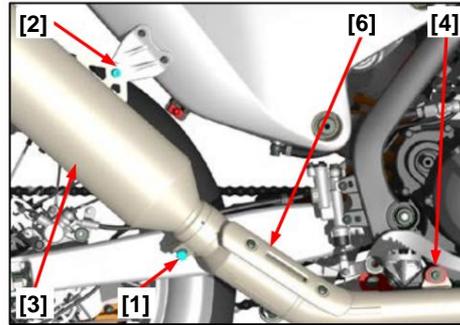
Smontaggio/Installazione  
Rimuovere i seguenti componenti.

- Scollegare il cablaggio interruttore spegnimento fiamma staffa laterale [1].
- Rimuovere la vite di fissaggio dell'interruttore mancanza fiamma [2].
- Rimozione della molla di tensione della staffa laterale [3] e del perno di montaggio della staffa laterale.
- Rimuovere il dado [4] per rimuovere il bullone speciale della staffa laterale.
- Rimuovere la staffa laterale [5].

L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di smontaggio.

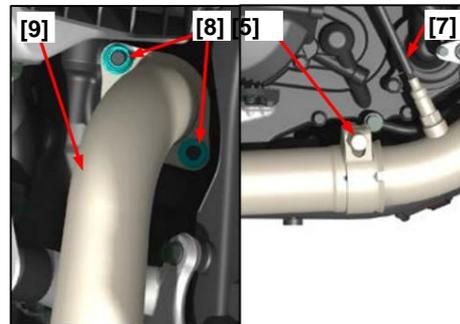
### ğruppo di scarico ÷edizione normaleğ

1. Sezione centrale di scarico, sezione di coda  
Rimozione/installazione
- Rimuovere i seguenti componenti.
- Rimozione del bullone di bloccaggio del telaio [1].
  - Rimuovere il bullone di bloccaggio della sezione coda di scarico [2].
  - Rimuovere il codino di scarico [3].
  - Rimuovere il bullone della sezione centrale dello scarico [4].
  - Allentare il bullone di bloccaggio del telaio [5].
  - Rimuovere la parte centrale dello scarico [6].
- L'ordine di installazione è l'inverso dell'ordine di rimozione.



### 2. Sezione anteriore di scarico

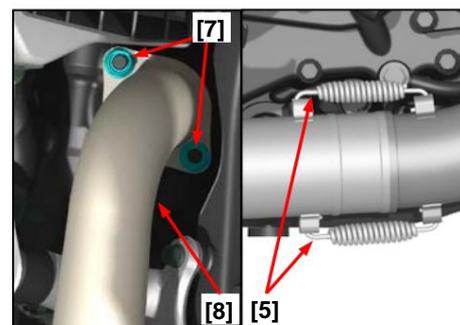
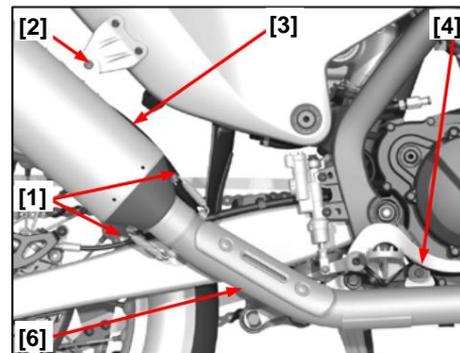
- Smontaggio/Installazione
- Rimuovere i seguenti componenti.
- Scollegare il connettore del cablaggio della sonda lambda [7].
  - Rimuovere il dado di fissaggio della parte anteriore dello scarico [8].
  - Rimuovere la parte anteriore della marmitta [9].
1. Controlla.
- Guarnizione di scarico, guarnizione.
- Perdita di aria di scarico ÷ Sostituire.
- Sezione terminale centrale anteriore del tubo di scarico Rotto/danneggiato ÷ Sostituire.



### ğruppo scarico (edizione di fabbrica)

#### Sezione anteriore di scarico, sezione centrale, sezione di coda

- Smontaggio/Installazione
- Rimuovere le seguenti parti.
- Rimozione della molla di tensione del codone di scarico [1].
  - Rimuovere i bulloni della sezione coda di scarico [2].
  - Rimuovere il codino di scarico [3].
  - Rimozione dei bulloni della sezione centrale dello scarico [4].
  - Rimozione della sezione centrale dello scarico e molla di tensione della sezione anteriore x2 [5].
  - Rimozione della parte centrale della marmitta [6].
- Rimozione del dado di fissaggio sezione anteriore marmitta [7].
  - Rimozione della parte anteriore della marmitta [8].
1. Controlla.
- Guarnizione di scarico.
- Perdita di aria di scarico ÷ Sostituire.
- Sezione terminale centrale anteriore del tubo di scarico Rotto/danneggiato ÷ Sostituire.
  - Molla tensione scarico Rotto/danneggiato ÷ Sostituire.



#### Attenzione.

- Attendere che la marmitta si raffreddi prima di smontarla per evitare ustioni alle mani.