



**USER MANUAL  
SXC SUSPENSION FORK**

***GIANT***

## INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver acquistato la nuova forcella ammortizzata Giant SXC. Questo manuale utente contiene importanti informazioni relative a sicurezza, prestazioni e assistenza. Conservarlo come riferimento. Esortiamo alla lettura dell'intero manuale utente della forcella ammortizzata Giant SXC prima di salire sulla bicicletta per la prima volta.

### IMPORTANTE: LEGGERE PRIMA DELL'UTILIZZO

Esortiamo alla lettura dell'intero manuale dell'utente prima di salire sulla bicicletta per la prima volta. Leggere e assicurarsi di comprendere ogni parte del presente manuale, in particolare la sezione "Sicurezza". In caso di domande, consultare il rivenditore autorizzato Giant locale.

#### AVVERTENZA

- Non adoperare la forcella ammortizzata per i seguenti tipi di utilizzo: Freeride, Downhill o altre situazioni estreme.
- La forcella ammortizzata non è destinata all'uso su E-bike.
- NON utilizzare un'idropulitrice ad alta pressione per pulire la forcella. La mancata osservanza del manuale utente può causare danni al prodotto e ANNULLARE la garanzia.
- La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza può causare lesioni gravi o morte.

#### ATTENZIONE

- Selezionare la forcella ammortizzata corrispondente alle specifiche della bicicletta.
- Peso massimo in sella: 136 kg (299 lb). Include ciclista + accessori. Per motivi di sicurezza, non superare il limite di peso specificato.
- Le modifiche del prodotto rispetto alle condizioni originali non sono coperte dalla garanzia limitata Giant. Lo smontaggio o qualsiasi tipo di modifica della forcella ammortizzata ANNULLERÀ la garanzia.
- Richiedere periodicamente la manutenzione della forcella presso un rivenditore autorizzato Giant. La manutenzione e la sostituzione dei componenti da parte di un rivenditore Giant non autorizzato ANNULLERANNO la garanzia. Tutti i pezzi di ricambio e di assistenza devono essere solo componenti Giant.
- Per garantire la sicurezza di pedalata, attenersi alle istruzioni di settaggio, utilizzo, manutenzione e assistenza. La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza può causare lesioni gravi o morte.

## ASSISTENZA E CONSULENZA TECNICA

In caso di difficoltà o di dubbi circa qualsiasi elemento specificato in questo manuale utente, contattare un rivenditore autorizzato Giant.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito:  
<https://www.giant-bicycles.com/global/manuals>

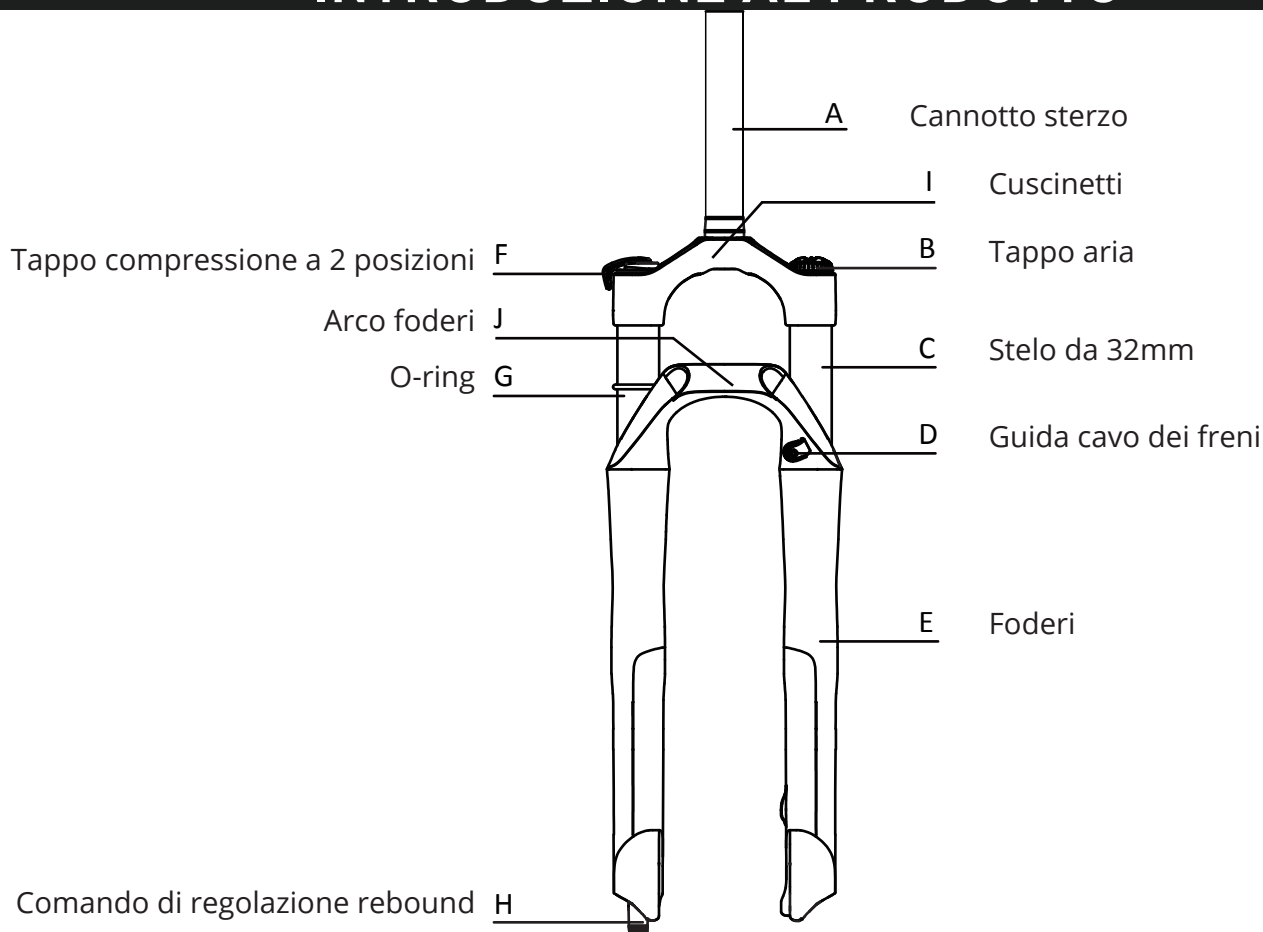
Per trovare un rivenditore o conoscere ulteriori informazioni su Giant, visitare il sito: [www.giant-bicycles.com](http://www.giant-bicycles.com)



## CONTROLLARE LA BICICLETTA PRIMA DELL'UTILIZZO

- Controllare il corretto funzionamento del sistema frenante. Per ulteriori informazioni sui vari sistemi di freni comuni, visitare il sito:
  - Shimano: <https://si.shimano.com/#/>
  - SRAM: <https://www.servicearchive.sram.com/service>
  - TRP: <https://trpcycling.com/downloads/>
  - Tektro: <https://www.tekro.com/download.php?t=7>
  - Se non si è sicuri del sistema di freni di cui è dotata la bicicletta, visitare il rivenditore autorizzato Giant.
- Controllare la corretta pressione degli pneumatici in relazione all'utilizzo previsto.
  - Se non si è sicuri dei copertoni di cui è dotata la bicicletta, visitare il rivenditore autorizzato Giant.
- Controllare la corretta tenuta dello sgancio rapido.
  - In caso di problemi, contattare un rivenditore autorizzato Giant.
- Controllare che la superficie della forcella non presenti piegature, deformazioni, crepe, ecc.
  - In caso di problemi, cessare immediatamente di utilizzare la bicicletta e contattare un rivenditore autorizzato Giant.
- Verificare la presenza di perdite nella forcella.
  - In caso di problemi, cessare immediatamente di utilizzare la bicicletta e contattare un rivenditore autorizzato Giant.
- Controllare il corretto settaggio della pressione dell'aria della forcella.
  - In caso di problemi, contattare un rivenditore autorizzato Giant.
- Controllare la corretta tenuta di tutte le viti. Per ulteriori informazioni, visitare il sito:
  - Giant: <https://www.giant-bicycles.com/global/manuals>
  - In caso di problemi, contattare un rivenditore autorizzato Giant.

## INTRODUZIONE AL PRODOTTO



## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

### AVVERTENZA

- La forcella ammortizzata deve essere installata da un rivenditore autorizzato Giant secondo le istruzioni di installazione indicate. Un'installazione non corretta provocherà malfunzionamenti della forcella e potrebbe causare lesioni gravi o mortali.
- La flessione, la deformazione e l'incrinatura della superficie del canotto possono causare rotture o malfunzionamenti, con conseguenti lesioni gravi o mortali.
- Qualsiasi tipo di modifica della forcella ANNULERÀ la garanzia. Eventuali modifiche al canotto diverse dal taglio alla lunghezza appropriata per adattarsi alla bicicletta possono causare rotture o malfunzionamenti, con conseguenti lesioni gravi o mortali.
- I distanziali del canotto devono essere a meno di 30 mm dalla parte inferiore dello stelo alla parte superiore del tubo dello sterzo. Più di 30 mm di distanziali possono causare rotture o malfunzionamenti, con conseguenti lesioni gravi o mortali.
- Non utilizzare una lunghezza del canotto troppo corta. Lo spazio tra il bordo superiore del canotto e la superficie dello stelo deve essere di 2~5 mm con l'altezza del bordo superiore del canotto più alta del primo bullone dello stelo. Una lunghezza insufficiente del canotto può causare rotture o malfunzionamenti, con conseguenti lesioni gravi o mortali.
- Consultare i manuali utente del produttore del canotto per installarlo. Una installazione non corretta può causare rotture o malfunzionamenti, con conseguenti lesioni gravi o mortali.

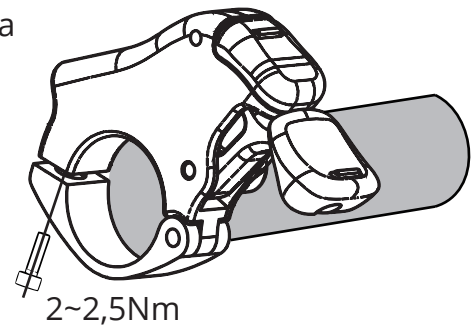
## INSTALLAZIONE DELLA FORCELLA

1. Selezionare la forcella più adatta alle specifiche della bicicletta e rimuovere la forcella originale.
2. Rimuovere il cuscinetto della serie sterzo dalla forcella originale.
3. Consultare i manuali utente del produttore della serie sterzo e del suo strumento di installazione per installare la forcella ammortizzata in modo adeguato.
4. Misurare la lunghezza del canotto della forcella originale e replicare la misura sul canotto della forcella ammortizzata.
5. Tagliare la lunghezza del canotto, se necessario, utilizzando una guida di taglio.
6. Utilizzare la chiave a stella per inserire il dado a stella a una profondità di 12~16 mm dall'estremità del canotto.
7. Controllare l'installazione corretta della serie sterzo sul telaio della bicicletta.
8. Montare la forcella ammortizzata nel telaio della bicicletta.
9. Installare uno o più distanziali sul canotto. L'altezza di ogni singolo distanziale deve essere inferiore a 30 mm.
10. Installare l'attacco manubrio sul canotto dello sterzo e consultare il manuale utente del produttore dell'attacco manubrio per installarlo correttamente.
11. Stringere il tappo superiore al valore di coppia consigliato nel manuale utente del produttore della serie sterzo.
12. Stringere i bulloni dell'attacco manubrio al valore di coppia consigliato nel manuale utente del produttore dell'attacco manubrio.

In caso di difficoltà o di dubbi circa qualsiasi elemento specificato in questa procedura, contattare un rivenditore autorizzato Giant.

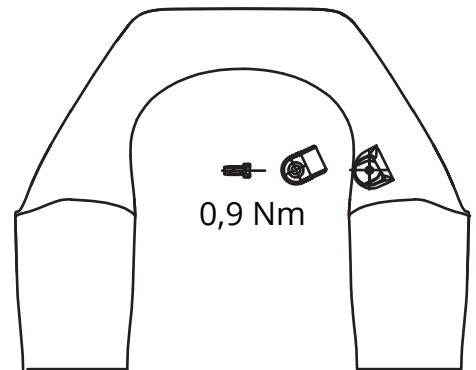
## INSTALLAZIONE DEL CONTROLLO REMOTO

Serrare i bulloni del controllo remoto al valore di coppia raccomandato di 2-2,5 Nm.



## INSTALLAZIONE DEL FRENO A DISCO

1. Consultare il manuale utente del produttore del freno a disco per installare la pinza del freno sul fodero della forcella.
2. Fissare il tubo del freno a disco sulla forcella ammortizzata Giant SXC utilizzando la staffa in dotazione e serrare la vite al valore di coppia raccomandato.



### ⚠ AVVERTENZA

- Si consiglia vivamente di far installare e/o controllare il sistema di freni a disco da un rivenditore autorizzato Giant in conformità al manuale utente del produttore.
- Prima dell'utilizzo, ricontrollare l'installazione del sistema di freni a disco. Un'installazione non corretta può causare malfunzionamenti del sistema, con conseguenti lesioni gravi o mortali.

### ⚠ ATTENZIONE

- La gamma di dimensioni compatibili del rotore del sistema di freni a disco sulla forcella ammortizzata SXC è compresa tra 160 mm e 180 mm. Per la procedura di installazione, osservare le specifiche originali della bicicletta e consultare il manuale utente del produttore del freno a disco, installare l'adattatore corretto e stringere i bulloni al valore di coppia raccomandato.
- Seguire tutte le indicazioni del manuale utente del produttore del freno a disco per una corretta installazione del sistema di freni a disco.

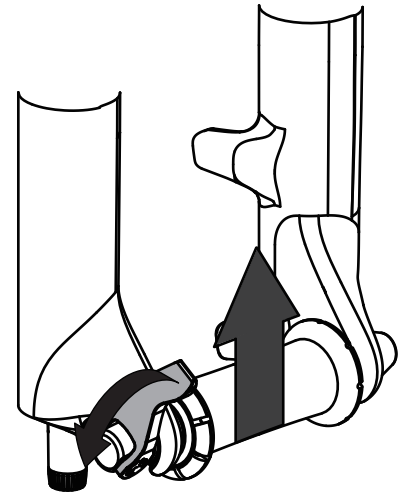
## INSTALLAZIONE DELLA RUOTA ANTERIORE

### ⚠ AVVERTENZA

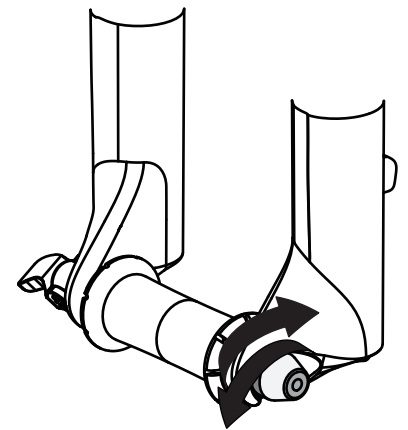
- I modelli Giant SXC sono dotati di interfaccia a sgancio rapido.
- Consultare il rivenditore autorizzato Giant per accertarsi di conoscere completamente le istruzioni di installazione dello sgancio rapido prima dell'utilizzo.
- Un'installazione non corretta può causare malfunzionamenti della ruota, con conseguenti lesioni gravi o mortali.

## INSTALLAZIONE DELLA RUOTA ANTERIORE CON SGANCIO RAPIDO

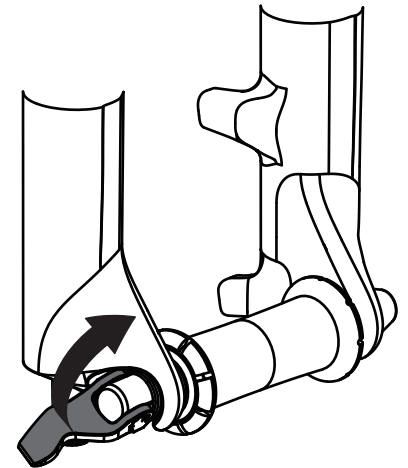
1. Installare lo sgancio rapido sul mozzo della ruota anteriore. Installare la ruota anteriore sulla forcella ammortizzata. Assicurarsi che il rotore del sistema di freni a disco sia correttamente allineato tra le pastiglie della pinza del freno. Se il mozzo e/o il disco non si allineano, non forzare la ruota, rimuoverla e riavviare il processo. Consultare il manuale utente del produttore del freno a disco per la corretta installazione e allineamento del freno a disco.



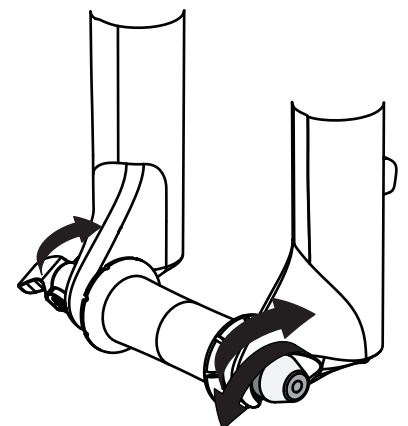
2. Con la leva di sgancio rapido in posizione di apertura, stringere contro il forcellino il dado di regolazione della tensione con la mano senza utilizzare attrezzi. Consultare il manuale utente del produttore della ruota per installare correttamente la ruota anteriore.



3. La leva deve chiudersi in modo uniforme e saldo. Non si deve forzare la chiusura. La tensione è sufficiente se la leva lascia una leggera impronta nella mano.



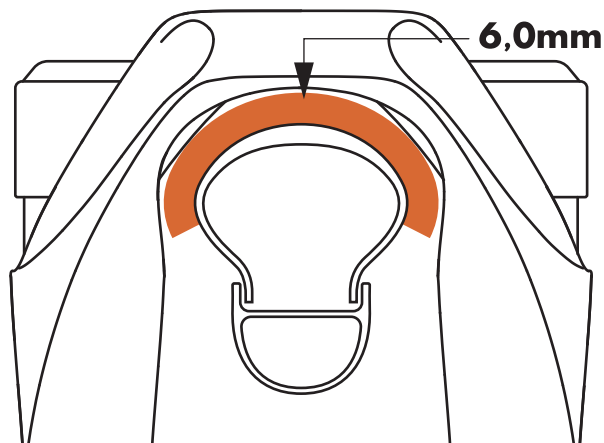
4. Se la leva è troppo stretta per chiudersi, aprirla e regolare correttamente il dado di regolazione della tensione. Ripetere, se necessario, finché la leva non si chiude in modo uniforme e saldo.



Se non si è sicuri della tenuta dello sgancio rapido, consultare un rivenditore autorizzato Giant.

## COMPATIBILITÀ DIMENSIONI DI PNEUMATICI E RUOTE

La forcella ammortizzata Giant SXC è disponibile per ruote da 27,5 pollici e 29 pollici. Si adatta al tipico pneumatico 27,5 x 2,6 o al tipico pneumatico 29 x 2,4. A causa dello scostamento delle diverse marche/dei diversi copertoni, è necessario controllare le dimensioni del copertone con la forcella completamente compressa e avere una distanza minima di 6,0 mm per il gioco del cuscinetto o dell'arco dei foderi. Controllare le specifiche originali della bicicletta e fare riferimento ai manuali utente del produttore per consigli e istruzioni sull'installazione dei copertoni.



### ⚠ AVVERTENZA

Il valore del gioco tra la parte superiore del copertone e il fondo dell'arco o del cuscinetto sul fodero della forcella deve essere di almeno 6 mm con la forcella completamente compressa.

Il gioco insufficiente del copertone può causare malfunzionamenti della ruota, con conseguenti lesioni gravi o mortali.

## IMPOSTAZIONE DELLA FORCELLA AMMORTIZZATA

### IMPOSTAZIONE SAG

Impostare il valore di sag appropriato della forcella ammortizzata Giant SXC per ottenere prestazioni di sospensione ottimali:

1. Prima di impostare il valore di sag, ruotare la regolazione del rebound in senso antiorario finché non si arresta e spostare la regolazione di compressione in posizione di apertura.
2. Controllare il peso con il valore di pressione dell'aria raccomandato e utilizzare una pompa per aggiungere aria fino alla pressione consigliata.
3. Spostare l'O-ring lungo lo stelo fino alla guarnizione della parte inferiore della forcella.
4. Con una parete, una recinzione, un albero o un assistente per il supporto, salire sulla bicicletta indossando il kit da corsa completo e assumere una posizione di pedalata naturale con entrambi i piedi sui pedali e le mani sul manubrio.
5. Scendere delicatamente dalla bicicletta e misurare la distanza dalla guarnizione della parte inferiore della forcella all'O-ring per determinare il valore di sag.
6. Regolare la pressione dell'aria e ripetere fino a raggiungere il sag raccomandato.

### VALORE DI SAG CONSIGLIATO

| ESCURSIONE DELLA FORCELLA (mm) | SAG (%) | SAG (mm) |
|--------------------------------|---------|----------|
| 80                             | 20      | 16mm     |
| 100                            | 20      | 20mm     |

## IMPOSTAZIONE DELLA PRESSIONE

|                              | ESCURSIONE DI 80 MM       | ESCURSIONE DI 100 MM      |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| PESO IN SELLA kg (lb)        | PRESSIONE DELL'ARIA (psi) | PRESSIONE DELL'ARIA (psi) |
| <50 (<110)                   | 60                        | 60                        |
| 50-60 (110-132)              | 73                        | 70                        |
| 60-70 (132-154)              | 83                        | 80                        |
| 70-80 (154-176)              | 93                        | 90                        |
| 80-90 (176-198)              | 103                       | 100                       |
| 90-100 (198-220)             | 113                       | 108                       |
| 100-110 (220-243)            | 122                       | 116                       |
| 110-120 (243-265)            | 131                       | 124                       |
| >120 (>265)                  | 140                       | 132                       |
| LIMITE MAX. DI PESO IN SELLA | 136kg (299lbs)            | 136kg (299lbs)            |
| MAX. PRESSIONE DELL'ARIA     | 140                       | 140                       |

 **AVVERTENZA**

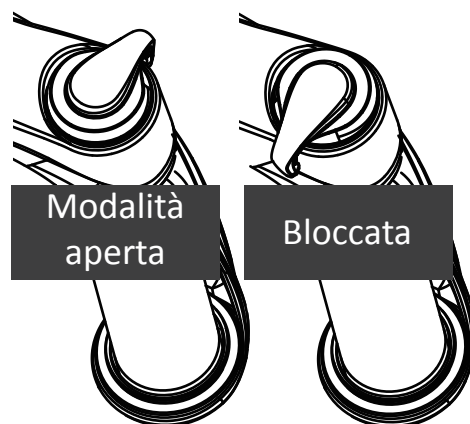
NON superare la pressione massima della forcella.

## REGOLAZIONE DEL BLOCCO

È possibile regolare le modalità di compressione a 2 posizioni della forcella ammortizzata SXC: Aprire e bloccare.

La modalità aperta consente la compressione completa per la discesa su terreni più tecnici.

Le modalità di blocco offrono un ammortizzamento progressivamente più solido per la guida su terreni in pendenza o per l'arrampicata.

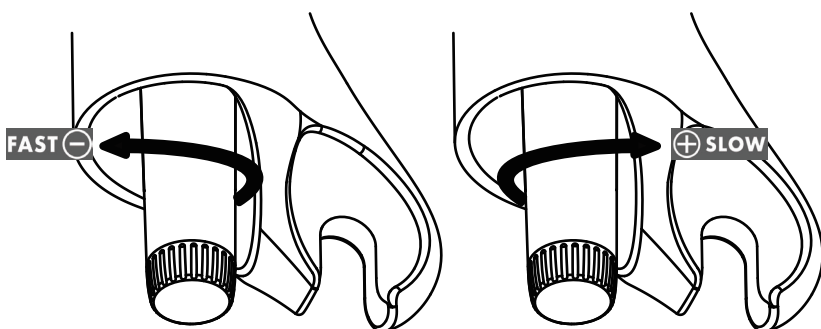




## REGOLAZIONE REBOUND

Il rebound controlla la velocità di estensione della forcella quando la forcella si comprime durante la PEDALATA. Regola la velocità di rimbalzo della forcella Giant SXC che si adatta allo stile di pedalata preferito.

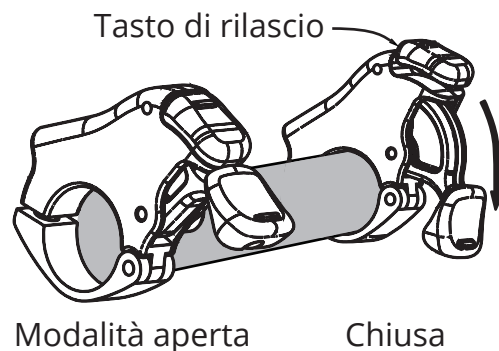
**REBOUND**  
FAST ⊖ ← → ⊕ SLOW



La gamma di regolazione va dalla posizione più lenta che ruota la regolazione del rebound completamente in senso orario alla posizione più veloce che ruota la regolazione del rebound completamente in senso antiorario.

## FUNZIONAMENTO DEL COMANDO

Alcuni modelli Giant SXC sono dotati di un controllo remoto a due posizioni (aperto/chiuso) montato sul manubrio. Facendo clic sulla leva, la forcella viene bloccata. Facendo clic verso l'alto, premendo il tasto di rilascio, la forcella entra in modalità aperta.



Modalità aperta

Chiusa

## ASSISTENZA E MANUTENZIONE

| Frequenza di assistenza           | Azione  |
|-----------------------------------|---|
| Prima dell'utilizzo               | Verificare la presenza di usura e danni nella forcella, nella bicicletta e in tutti i componenti. |
| Dopo ogni utilizzo                | Pulire gli steli della forcella e le guarnizioni (paraolio)                                       |
| Dopo 50 ore di utilizzo           | Assistenza della parte inferiore della forcella   |
| Dopo 200 ore di utilizzo o 1 anno | Assistenza cartuccia e regolazioni  |

### ⚠ AVVERTENZA

- NON utilizzare un'idropulitrice ad alta pressione per pulire la forcella, in quanto si potrebbero danneggiare le guarnizioni.
- Non smontare o modificare la forcella. Ciò ANNULLERÀ la garanzia.
- L'assistenza della forcella deve essere eseguita da un rivenditore o da un centro assistenza autorizzato Giant.
- La forcella ammortizzata Giant SXC deve essere conservata e utilizzata a una temperatura compresa tra -30°C e 80°C.

In caso di problemi con la forcella ammortizzata in qualsiasi momento, contattare un rivenditore autorizzato Giant.

## GARANZIA LIMITATA GIANT

Giant garantisce la forcella ammortizzata SXC per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto. Questa garanzia si applica solo al proprietario originale e se la forcella viene acquistata nuova da un rivenditore autorizzato Giant e assemblata da quel rivenditore nel momento di acquisto.

## RISOLUZIONE PROBLEMI LIMITATI

Salvo diversa disposizione, l'unico rimedio ai sensi della garanzia precedente, o qualsiasi garanzia implicita, è limitato alla sostituzione delle parti difettose con quelle di valore uguale o superiore a discrezione di Giant. La garanzia è valida dalla data di acquisto, si applica esclusivamente al proprietario originale e non è trasferibile. In nessun caso Giant sarà responsabile di eventuali danni diretti, incidentali o consequenziali, compresi, senza limitazione, danni per lesioni personali, danni materiali o perdite economiche, siano essi basati su contratto, garanzia, negligenza e responsabilità del prodotto.

## ESCLUSIONI

La precedente garanzia, o qualsiasi garanzia implicita, non copre:

- Normale usura sulle parti qualora non vi siano difetti di montaggio o nei materiali.
- Componenti di consumo tra cui bulloni, dadi, cappucci, cartuccia, manopola di rebound, O/X-ring, perno passante, sgancio rapido e set di pistoni.
- Assistenza ai prodotti da parte di personale diverso dal rivenditore autorizzato Giant.
- Modifiche del prodotto rispetto alla condizione originale.
- Uso del prodotto per attività anormali o estreme, gare, attività commerciali e/o per scopi diversi da quelli per cui il prodotto è stato progettato.
- Danni causati dalla mancata osservanza del manuale d'uso.
- Danni alla verniciatura e alle decalcomanie derivanti dalla normale usura o dalla partecipazione a gare, salti, Downhill e/o allenamento per tali attività o eventi o a seguito di esposizione o utilizzo del prodotto in condizioni gravi o climi rigidi.
- Manodopera per la sostituzione di parti.

Ad eccezione di quanto previsto da questa garanzia e in conformità a tutte le garanzie supplementari, Giant, i suoi dipendenti e gli agenti non sono responsabili di qualsiasi perdita o danno (incluse le perdite incidentali e consequenziali o i danni causati da negligenza o inadempienza) derivanti da o concernenti un qualsiasi prodotto Giant.

Giant non concede altre garanzie, esplicite o implicite. Tutte le garanzie implicite, incluse le garanzie di commerciabilità e idoneità per uno scopo specifico, sono limitate alla durata delle garanzie esplicite sopracitate.

Qualsiasi reclamo contro questa garanzia deve essere effettuato tramite un rivenditore o un distributore autorizzato Giant. È richiesta la ricevuta di acquisto o altra prova della data di acquisto. Prima di elaborare una richiesta di garanzia è necessaria la ricevuta o altra prova della data di acquisto.

I reclami effettuati al di fuori del Paese di acquisto potrebbero essere soggetti a costi e restrizioni aggiuntivi. La durata e i dettagli della garanzia potrebbero variare in base al Paese. Questa garanzia fornisce specifici diritti legali e si può anche usufruire di altri diritti che possono variare da luogo a luogo. **QUESTA GARANZIA NON INFLUISCE SUI DIRITTI LEGALI.**