

ASSEMBLAGGIO TELAIO

Sul telaio si identificano 6 zone, sulle quali si monteranno i diversi componenti.

Zona 1: sul lato sinistro del telaio, all'intersezione tra tubo superiore e tubo di sterzo.

Zona 2: sul lato sinistro del telaio, all'intersezione tra tubo obliquo e il tubo di sterzo.

Zona 3: sul lato destro del telaio, all'intersezione tra tubo obliquo e il tubo di sterzo.

Zona 4: nei pressi del movimento centrale, sul lato inferiore del telaio.

Zona 5: sul lato destro del telaio, nella parte posteriore del foderò basso destro.

Zona 6: sul tubo verticale, nella parte posteriore nei pressi del movimento centrale.

Le configurazioni del telaio si distinguono tra allestimenti per gruppi meccanici e gruppi elettronici.



CONFIGURAZIONE PER GRUPPI MECCANICI

Zona 1 per gruppo meccanico (Fig. 6):

- A: guaina passa cavo del freno posteriore
- B: capo guaina
- C: inserto
- D: vite M3 a testa bombata di lunghezza 10 mm con rondella antisvitamento di diametro esterno 6 mm
- E: grano di regolazione per evitare la vibrazione dell'inserto nella sede

Zona 2 per gruppo meccanico (Fig. 7):

- A: guaina cavo cambio
- B: capo guaina
- C: inserto contrassegnato internamente con lettera "L"
- D: vite M3 a testa bombata di lunghezza 10 mm con rondella antisvitamento con diametro esterno 6 mm

Zona 3 per gruppo meccanico (Fig. 8):

- A: guaina cavo cambio
- B: capo guaina
- C: inserto contrassegnato internamente con lettera "R"
- D: vite M3 a testa bombata di lunghezza 10 mm con rondella antisvitamento con diametro esterno 6 mm

Zona 4 per gruppo meccanico (Fig. 9, 10, 11):

- A: placchetta passa cavi
- B: vite M4 con testa bombata Torx di lunghezza 8 mm con rondella antisvitamento di diametro esterno 8 mm
- C: guida in Teflon
- D: gommino per sigillare il foro 7 x 8 mm sul tubo verticale, in zona 6
- E: cavo del deragliatore anteriore

Zona 5 per gruppo meccanico (Fig. 12):

- A: guaina cavo cambio
- B: capo guaina
- C: inserto
- D: vite M3 a testa bombata a brugola di lunghezza 10 mm con rondella antisvitamento di diametro esterno 6 mm

CONFIGURAZIONE PER GRUPPI ELETTRONICI

Zona 1 per gruppo elettronico (Fig. 13):

- A: guaina passa cavo del freno posteriore
- B: capo guaina
- C: inserto
- D: vite M3 a testa bombata di lunghezza 10 mm con rondella antisvitamento di diametro esterno 6 mm
- E: grano di regolazione per evitare la vibrazione dell'inserto nella sede
- F: gommino per cavo elettronico

FRAME ASSEMBLY

On the frame 6 zones are identified, on which will be mount the various components.

Zone 1: on the left side of the frame, at the intersection between the top tube and head tube.

Zone 2: on the left side of the frame, at the intersection of the down tube and head tube.

Zone 3: on the right side of the frame, at the intersection of the down tube and head tube.

Zone 4: near the bottom bracket on the underside of the frame.

Zone 5: on the right side of the frame, the rear of the right chainstay.

Zone 6: on the seat tube, on the rear near the bottom bracket.

The frame configurations differentiate in sets up for mechanical groupsets and electronic groupsets.



CONFIGURATION FOR MECHANICAL GROUPSETS

Zone 1 for the mechanical groupsets (Fig. 6):

- A: rear brake cable housing
- B: nosed end cap
- C: insert
- D: M3 hex socket button head cap screw with a length of 10 mm and lock washer of 6 mm outer diameter
- E: adjustment flat point socket setscrew to prevent the vibration of the insert

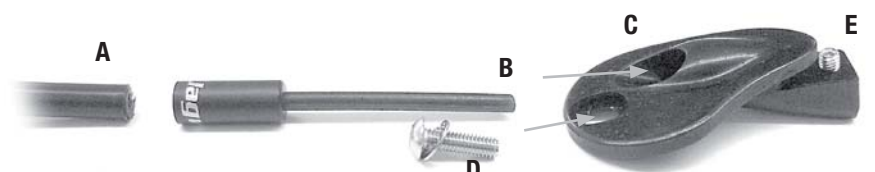


Fig. 6

Zone 2 for the mechanical groupsets (Fig. 7):

- A: cable housing
- B: nosed end cap
- C: insert with inner "L" sign
- D: M3 hex socket button head cap screw with a length of 10 mm and lock washer of 6 mm outer diameter

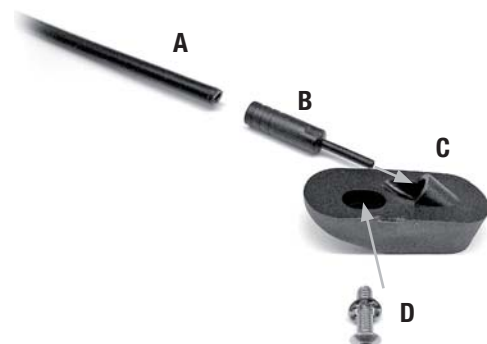


Fig. 7

Zone 3 for the mechanical groupsets (Fig. 8):

- A: cable housing
- B: nosed end cap
- C: insert with inner "R" sign
- D: M3 hex socket button head cap screw with a length of 10 mm and lock washer of 6 mm outer diameter

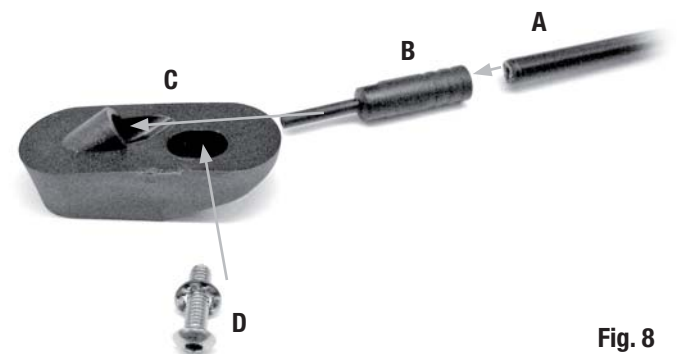


Fig. 8

Zone 4 for the mechanical groupsets (Fig. 9, 10, 11):

- A: Bottom Bracket cable guide
- B: M4 Torx button head cap screw with a length of 8 mm and lock washer with 8 mm outer diameter
- C: Teflon housing
- D: 7 x 8 mm grommet to seal the hole on the seat tube in zone 6
- E: front derailleur cable

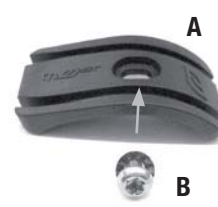


Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

Zone 5 for the mechanical groupsets (Fig. 12):

- A: cable housing
- B: nosed head cap
- C: insert
- D: M3 hex socket button head cap screw with a length of 10 mm and lock washer of 6 mm outer diameter

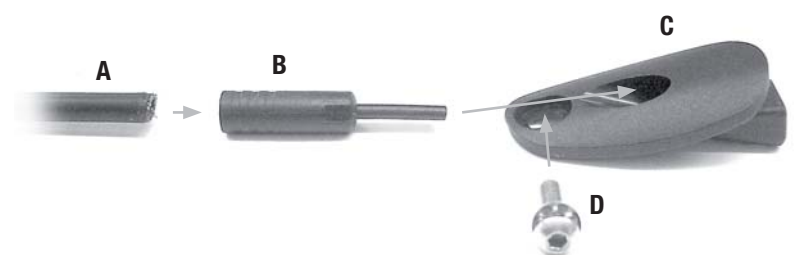


Fig. 12

CONFIGURATION FOR ELECTRONIC GROUPSETS

Zone 1 for the electronic groupsets (Fig. 13):

- A: rear brake cable housing
- B: nosed end cap
- C: insert
- D: M3 hex socket button head cap screw with a length of 10 mm and lock washer of 6 mm outer diameter
- E: adjustment flat point socket setscrew to prevent the vibration of the insert
- F: grommet for electronic groupset

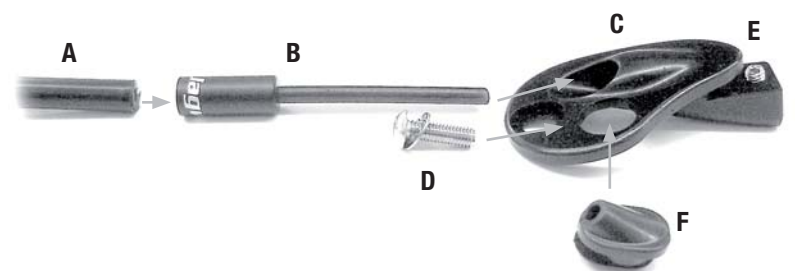


Fig. 13

Zona 2 per gruppo elettronico (Fig. 14):

- A: inserto contrassegnato internamente con la lettera "L"
- B: vite M3 a testa bombata a brugola di lunghezza 10 mm con rondella antisvitamento di diametro esterno 6 mm

Zone 2 for the electronic groupsets (Fig. 14):

- A: insert with inner "L" sign
- B: M3 hex socket button head cap screw with a length of 10 mm and lock washer of 6 mm outer diameter

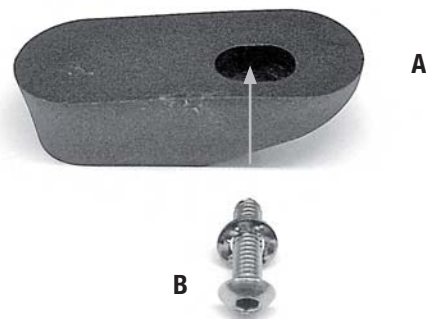


Fig. 14

Zona 3 per gruppo elettronico (Fig. 15):

- A: inserto contrassegnato internamente con la lettera "R"
- B: vite M3 a testa bombata a brugola di lunghezza 10 mm con rondella antisvitamento di diametro esterno 6 mm

Zone 3 for the electronic groupsets (Fig. 15):

- A: insert with inner "R" sign
- B: M3 hex socket button head cap screw with a length of 10 mm and lock washer of 6 mm outer diameter

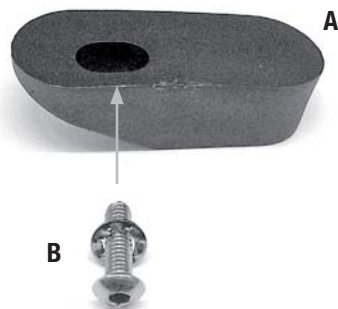


Fig. 15

**Zona 4 per gruppo elettronico (Fig. 16)
Con Batteria Interna**

- A: placchetta
- B: vite M4 con testa bombata Torx di lunghezza 8 mm con brugola antisvitamento di diametro esterno 8 mm

**Zone 4 for the electronic groupsets (Fig. 16)
With Internal Battery**

- A: BB insert for electronic groupset
- B: M4 Torx button head cap screw with a length of 8 mm and lock washer with 8 mm outer diameter

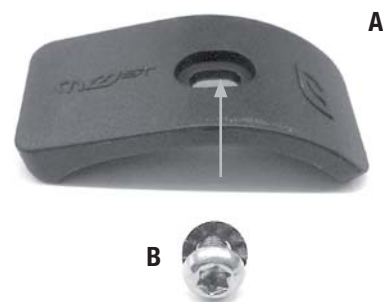


Fig. 16

Zona 5 per gruppo elettronico (Fig. 17):

- A: inserto
- B: vite M3 a testa bombata a brugola di lunghezza 10 mm con brugola antisvitamento di diametro esterno 6 mm
- C: gommino per cavo elettronico

Zone 5 for the electronic groupsets (Fig. 17):

- A: insert
- B: M3 hex socket button head cap screw with a length of 10 mm and lock washer of 6 mm outer diameter
- C: grommet for electronic groupset

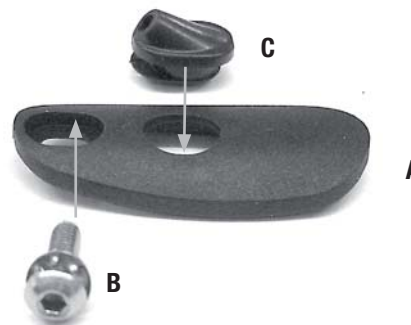


Fig. 17

MONTAGGIO BATTERIA (OPZIONALE)

Gruppi elettronici SHIMANO (Fig. 18):

- A: supporto batteria Shimano
- B: coppia di viti M4 a testa cilindrica a brugola di lunghezza 10 mm
- C: supporto batteria metallico
- D: spugna protettiva per il telaio
- E: vite M4 con testa bombata Torx di lunghezza 8 mm con rondella anti svitamento di diametro esterno 8 mm (usare frenafilette)

BATTERY ASSEMBLY (OPTIONAL)

SHIMANO electronic groupsets (Fig. 18):

- A: Shimano battery support
- B: pair of M4 hex socket head screw with 10 mm length
- C: alloy battery support
- D: frame protection sponge
- E: M4 Torx button head cap screw with a length of 8 mm and lock washer with 8 mm outer diameter (please use thread locker)

KIT OPTIONAL SHIMANO

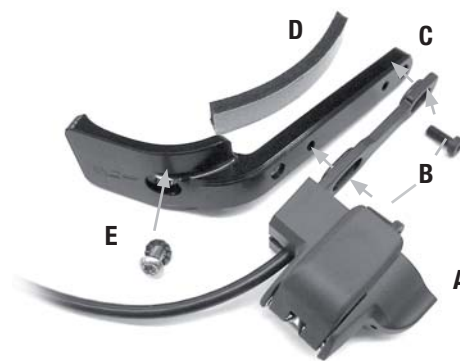


Fig. 18

Gruppi elettronici CAMPAGNOLO (Fig. 19):

- A: batteria Campagnolo
- B: coppia di viti M5 a testa svasata a brugola di lunghezza 6 mm
- C: supporto batteria metallico
- D: spugna protettiva per il telaio
- E: vite M4 con testa bombata Torx di lunghezza 8 mm con rondella anti svitamento di diametro esterno 8 mm
- F: coppia di rondelle con diametro interno di 6,5 mm e diametro esterno di 11,5 mm (usare frenafilette)

CAMPAGNOLO electronic groupsets (Fig. 19):

- A: Campagnolo battery
- B: pair of M5 flat head countersunk socket screw with 6 mm length
- C: alloy battery support
- D: frame protection sponge
- E: M4 Torx button head cap screw with a length of 8 mm and lock washer with 8 mm outer diameter
- F: pair of washer with 6,5 mm inner diameter and 11,5 mm outer diameter (please use thread locker)

KIT OPTIONAL CAMPAGNOLO

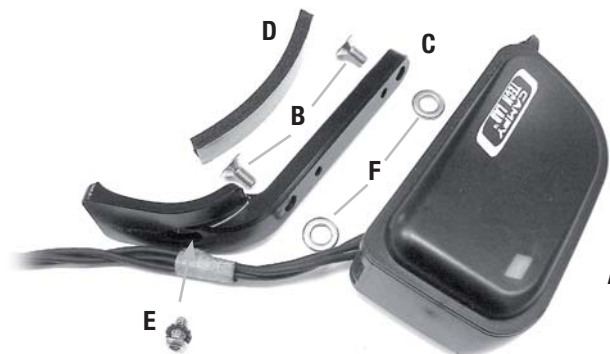


Fig. 19

