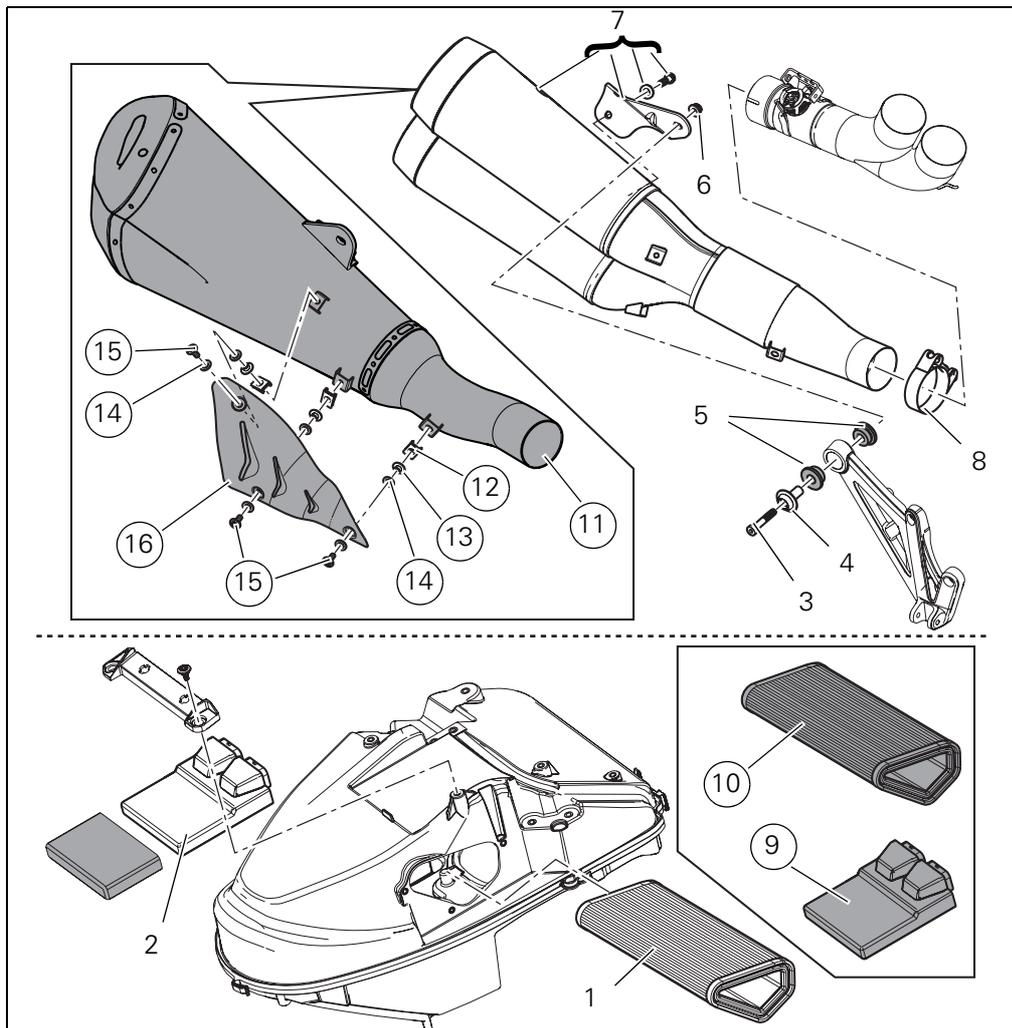




Kit silenziatore omologato / Homologated silencer kit - 96459810B

- 1 Filtro aria
- 2 Centralina accensione / iniezione
- 3 Vite TCEIR M8x45 mm
- 4 Boccola
- 5 Gommino
- 6 Dado flangiato M8
- 7 Silenziatore originale
- 8 Fascetta
- 9 Centralina accensione / iniezione Racing
- 10 Filtro aria Racing
- 11 Silenziatore Racing
- 12 Clip M6
- 13 Distanziale
- 14 Rondella aramidica Ø 6 mm
- 15 Vite TBEI M6
- 16 Paracalore in carbonio



- 1 Air filter
- 2 Engine / injection control unit
- 3 M8x45 mm screw
- 4 Bushing
- 5 Rubber block
- 6 M8 flange nut
- 7 Original silencer
- 8 Clamp
- 9 Racing engine / injection control unit
- 10 Racing air filter
- 11 Racing silencer
- 12 M6 clip
- 13 Spacer
- 14 Aramid washer Ø 6 mm
- 15 M6 screw
- 16 Carbon heat guard

I particolari con riferimento cerchiato rappresentano l'accessorio da installare e gli eventuali componenti di montaggio.

Quelli non cerchiati si riferiscono ai componenti originali che devono essere riutilizzati.

Per una lettura rapida e razionale sono stati impiegati simboli che evidenziano situazioni di massima attenzione, consigli pratici o semplici informazioni.

Tutte le indicazioni destro o sinistro si riferiscono al senso di marcia del motociclo.

Part nos. that are circled represent the accessory to be installed and possible relevant fittings.

Part nos. that are not circled refer to original parts to be re-used.

For easy and rational reading, this document uses graphic symbols for highlighting situations in which maximum care is required, practical advice or simple information. Any right- or left-hand indication refers to the vehicle direction of travel.



Attenzione / Warning

La non osservanza delle istruzioni riportate può creare una situazione di pericolo e causare gravi lesioni personali e anche la morte. / Failure to follow these instructions might give raise to a dangerous situation and provoke severe personal injuries or even death.



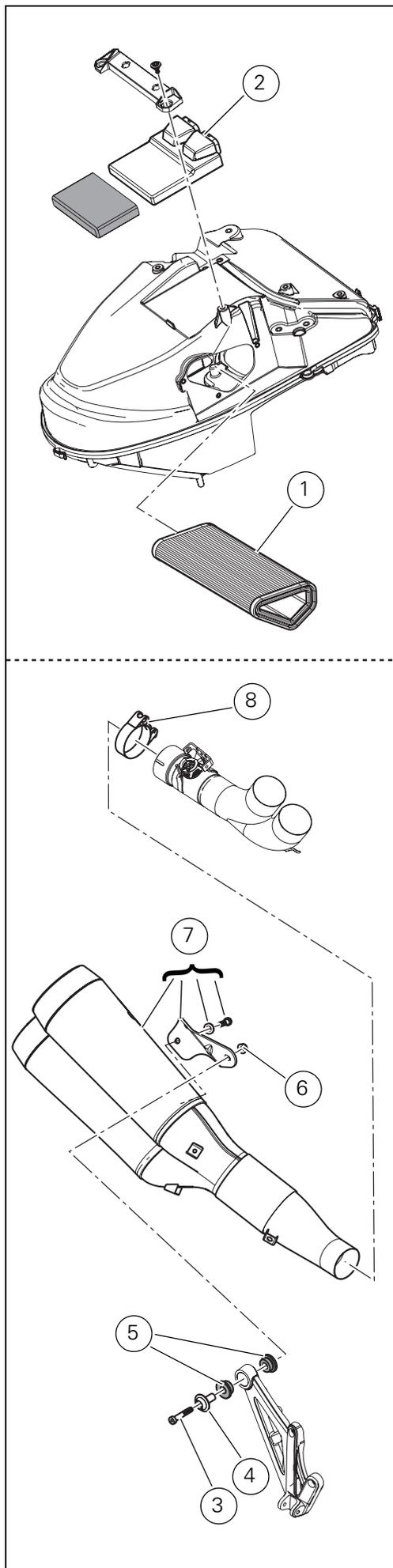
Importante / Caution

Indica la possibilità di arrecare danno al veicolo e/o ai suoi componenti se le istruzioni riportate non vengono eseguite. / Failure to follow these instructions might cause damages to the vehicle and/or its components.



Note / Note

Fornisce utili informazioni sull'operazione in corso. / Useful information on the procedure being described.



**Note**  
Prima di iniziare l'operazione, leggere attentamente le avvertenze riportate nella prima pagina.

## Smontaggio componenti originali

**Attenzione**  
Le operazioni di seguito riportate devono essere eseguite da un tecnico specializzato o da un'officina autorizzata DUCATI.

**Attenzione**  
Le operazioni di seguito riportate se non eseguite a regola d'arte possono causare gravi rotture al motore e pregiudicare la sicurezza del pilota.

**Note**  
Documentazione necessaria per eseguire il montaggio del Kit é il: Manuale Officina, relativo al modello di moto in vostro possesso (Diavel).

## Smontaggio centralina elettronica

Procedere allo smontaggio della centralina elettronica (2) come riportato alla Sez. 6-9.

## Smontaggio filtro aria originale

Procedere allo smontaggio del filtro aria (1) originale come riportato alla SEZ. 4-3.

## Smontaggio impianto scarico

Procedere allo smontaggio dell'impianto di scarico come riportato alla SEZ. 8-8, procedendo come descritto di seguito: Smontare il gruppo silenziatori originale (7) recuperando la vite (3), la boccola (4), i gommini (5), il dado (6) e la fascetta (8).

**Note**  
Read the instructions on the first page carefully before proceeding.

## Removing the original components

**Warning**  
Have the kit installed by a trained technician or at a DUCATI Authorized Workshop.

**Warning**  
Incorrect installation of this kit may lead to severe engine damage and put the rider's safety at risk.

**Note**  
Some of the operations required to install this kit are described in the WORKSHOP MANUAL for your motorcycle model (Diavel).

## ECU removal

Remove the ECU (2) as described in SECT. 6-9.

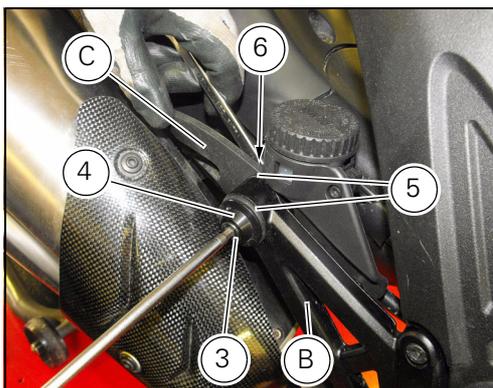
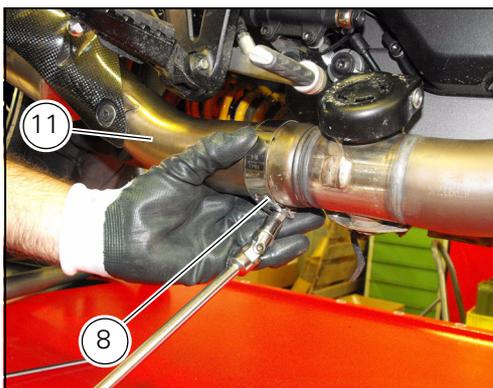
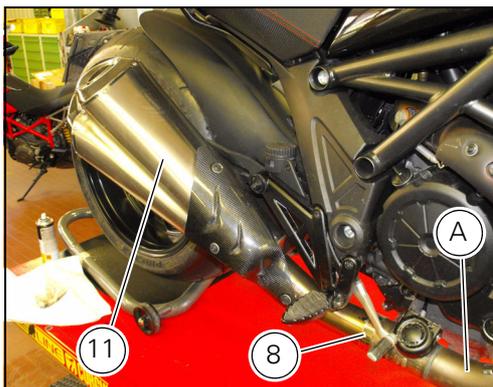
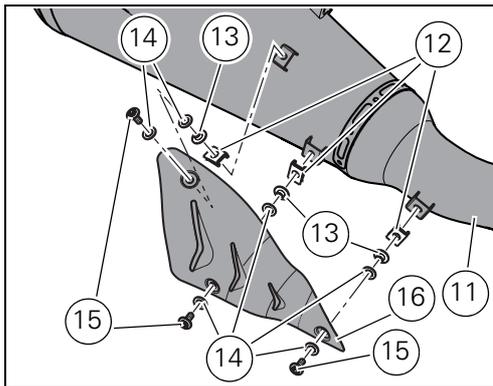
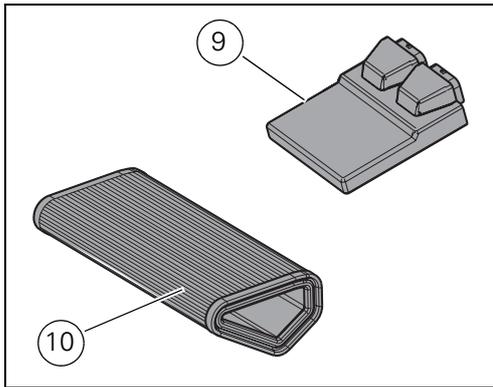
## Original air filter disassembly

Remove the original air filter (1) as described in SEC. 4-3.

## Removing the exhaust system

Remove the exhaust system components as described in SECT. 8-8; proceed as follows:

Remove the original silencers unit (7) by recovering the screw (3), the bushing (4), the rubber blocks (5), the nut (6) and the clamp (8).



## Montaggio componenti kit

**Importante**  
Verificare, prima del montaggio, che tutti i componenti risultino puliti e in perfetto stato. Adottare tutte le precauzioni necessarie per evitare di danneggiare le zone nelle quali si opera.

## Montaggio centralina racing

Procedere al montaggio della centralina accensione /iniezione racing (9) seguendo quanto riportato nel "rimontaggio" alla SEZ. 6-9.

## Montaggio filtro aria racing

Procedere al montaggio del filtro aria racing (10), seguendo quanto riportato nel "Rimontaggio" alla SEZ. 4-3.

## Montaggio silenziatore

Inserire le clip (12) sul silenziatore (11). Inserire le rondelle aramidiche (14) sulle viti (15) e inserirle nel paracalore (16); dall'altro lato del paracalore inserire sulle viti i distanziali (13) muniti delle restanti rondelle aramidiche (14). Posizionare il gruppo paracalore (16) sul silenziatore (11) avvitando e serrando le viti (15) sulle clip (12).

Inserire il gruppo silenziatore racing (11) sul collettore di scarico centrale (A) interponendo la fascetta (8).

Assicurarsi che sulla piastra porta pedana destra (B) siano ancora montati i gommini (5) e la boccola (4), inserire la vite (3) passando attraverso la boccola e la staffa di supporto (C) del gruppo silenziatore e dall'altro lato avvitare e serrare il dado (6).

Bloccare il silenziatore (11) serrando la fascetta (8).

Procedere al serraggio di tutti gli elementi di fissaggio lasciati lenti per esigenze di montaggio.

Procedere al rimontaggio di tutte le strutture rimosse per le operazioni descritte.

**Note**  
Ove è previsto PER ESCLUSIVO USO SU PISTA è consentito togliere il riduttore fonico che consente la certificazione al silenziatore per la circolazione stradale. Svitare la vite e sfilare con un gancio appropriato il riduttore.

## Kit installation

**Caution**  
Check that all components are clean and in perfect condition before installation. Take all necessary measures to avoid damaging the nearby surfaces.

## Racing ECU installation

Assemble the racing ignition/injection control unit (9) following the instructions given under "reassembly" in SECT. 6-9.

## Fitting racing air filter

Fit the Racing air filter cover (10), following the procedure described under "Reassembly" in SECT. 4-3.

## Silencer assembly

Fit the clips (12) on the silencer (11). Fit the aramid washers (14) on the screws (15) and insert them in the heat guard (16); on the other side of the heat guard fit the screws on the spacers (13) equipped with the remaining aramid washers (14). Place the heat guard unit (16) on the silencer (11) tightening the screws (15) on the clips (12).

Fit the clamp (8) and insert the racing silencer unit (11) onto the central exhaust manifold (A).

Ensure that the rubber blocks (5) and the bushing (4) are still mounted on the right-hand footpeg holder plate (B); fit the screw (3) through the bushing and the silencer unit support bracket (C), then screw and tighten the nut (6) on the other side.

Fit the racing silencer unit (11) tighten clamp (8).

Tighten all fasteners previously left loose for assembly purposes.

Refit the removed parts.

**Note**  
If EXCLUSIVE TRACK USE IS EXPECTED it is allowed to remove the db killer that is necessary on the silencer for obtaining certification for road use. Loosen screw and slide off item with a suitable hook.



**DUCATI** PERFORMANCE accessories

## レース専用部品 ご注文書

### ご注文商品

1 P/N

商品名

2 P/N

商品名

3 P/N

商品名

4 P/N

商品名

5 P/N

商品名

### お客様ご記入欄

私は上記レース専用部品を下記車両に装着し、サーキット走行のみに利用し、一般公道には利用しません。

車台番号 ZDM

モデル名

お客様署名

ご注文日

### ドゥカティ正規ネットワーク店記入欄

お客様に上記レース専用部品を販売し、レース専用部品のご利用方法を説明いたしました。

販売店署名

販売日

年

月

日

販売店様へお願い

1. 上記ご記入の上、弊社アフターセールス部までFAXしてください。FAX:03-6692-1317
2. 取り付け車両1台に1枚でご使用ください。