

INSTALLATION GUIDE

ITA-ENG



SILENCER SYSTEM

DUCATI PANIGALE V4

Code : D18409400ITA

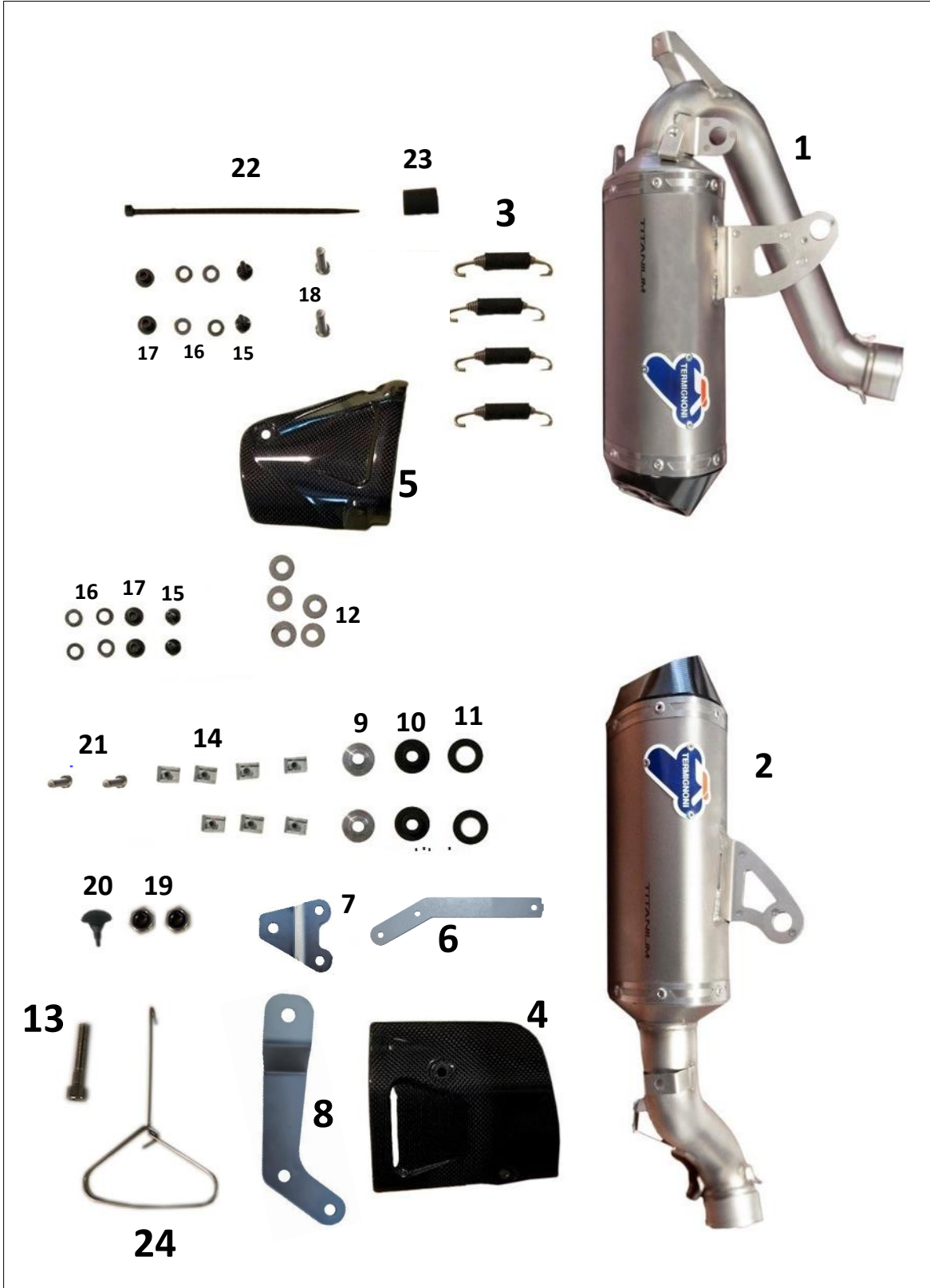


www.termignoni.com

**THE
ITALIAN
SOUND**

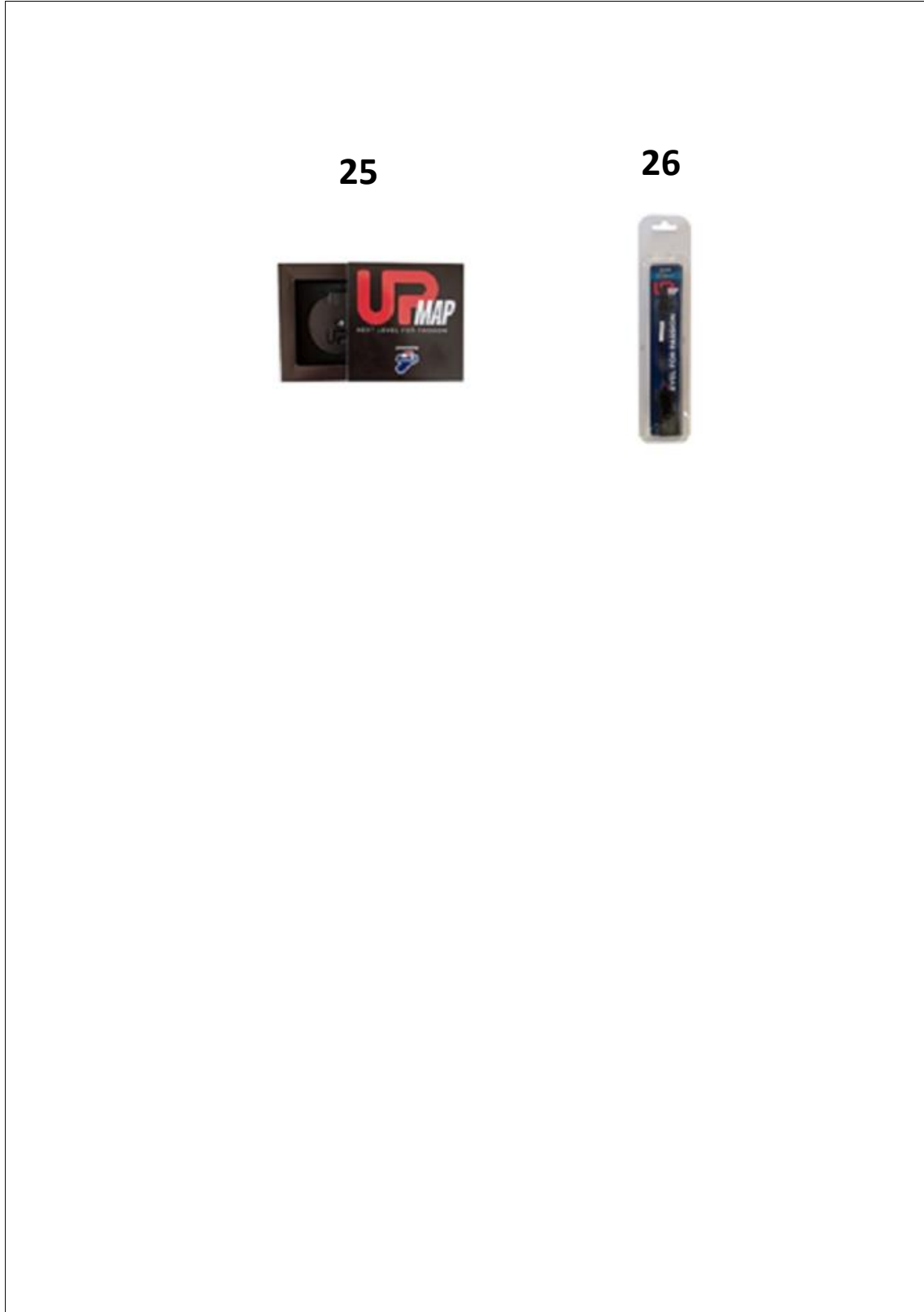
Lista componenti Packing list

D18409400ITA	DUCATI PANIGALE V4	SILENZIATORI
--------------	--------------------	--------------



Lista componenti Packing list

D18409400ITA	DUCATI PANIGALE V4	SILENZIATORI
--------------	--------------------	--------------



Lista componenti Packing list

D18409400ITA	DUCATI PANIGALE V4	SILENZIATORI
--------------	--------------------	--------------

Num	Qty	Descrizione - Description	code
1	1	Silenziatore sinistro- Leftsilencer	DT18409441ITA
2	1	Silenziatore destro- Rightsilencer	DT18409442ITA
3	4	Molla + tubetto – Spring + rubber	MOLLA+C1482/002
4	1	Paracalore sinistro – Left heat shield	TD878
5	1	Paracalore destra – Right heat shield	TD836
6	1	Staffa tendicatena - Chain tensioner bracket	TD974
7	1	Staffa di supporto destra – Support bracket	TD953
8	1	Staffa di supporto sinistra – Support bracket	TD948
9	3	Boccola silent block M8 – Silent block bushing M8	TER012
10	3	Silent block	C1482/007
11	3	Distanziale silent block – Silent block spacer	C1482/008
12	5	Rondella M8x24 - Washer M8x24	6593/I M8X24
13	1	Vite TCEI M8x35 – Screw M8x35	5931/I M8X35
14	7	Clip filettata M5 – Clip M5	RPI0135
15	4	Viti M5 nere– M5 black screw	77210882B
16	8	Rondella aramidica- aramid washer	85210721B
17	4	Distanziale con collare h 2mm – Spacer h 2mm	71614071A
18	2	Vite TCEI M8x30 – Screw M8x30	5931/I M8X30
19	2	Dado M8 - Nut M8	7474/I M8
20	1	Distanziale h 8mm – Spacer h 8mm	C1482/011
21	2	Vite TCEI M5x12 – Screw M5x12	5931/I M5X12
22	1	Fascetta nera – black cable tie	069191030
23	1	Termorestringente - Shrinkcable	666-931
24	1	Tiramolla – Spring hook	TER343
25	1	UpMap	T800
26	1	Cavo UpMap - UpMap cable	SL010571



ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ITA

La ringraziamo per aver scelto di acquistare questo **impianto Termignoni**.

La preghiamo di leggere completamente questa guida all'installazione prima di utilizzare l'impianto di scarico Termignoni.

Termignoni investe molto sulla soddisfazione dei suoi clienti, per questo si riserva di consigliare alcune procedure preliminari al montaggio dell'impianto di scarico.

L'impianto Termignoni così come viene fornito non è modificabile in nessuna sua parte.

Ogni modifica attuata dall'utente, compresa l'impropria manutenzione, compromette la conformità dello scarico a norma di legge e la relativa garanzia fornita.

Le consigliamo di far installare questo prodotto da professionisti esperti nel montaggio e nell'utilizzo di impianti di scarico per motocicli.

Il montaggio deve essere eseguito osservando le istruzioni riportate in questo manuale.

Termignoni S.p.a. declina ogni responsabilità, riguardante lesioni personali o danni, derivanti dal montaggio errato dell'impianto di scarico.

La **garanzia Termignoni** non copre danni arrecati al sistema di scarico mediante montaggio, utilizzo o manutenzione impropri. Se ha dei dubbi riguardo le corrette operazioni di montaggio del suo impianto, può contattare il rivenditore locale Termignoni, oppure visitare il nostro [sito ufficiale: www.termignoni.com](http://www.termignoni.com).

Le ricordiamo che le informazioni fornite riguardanti lo smontaggio dell'impianto di serie sono puramente informative, e che a tal proposito le consigliamo di fare comunque riferimento alle istruzioni fornite dal produttore del veicolo.

Nel caso in cui il suo impianto di scarico riportasse la dicitura FOR RACE USE ONLY sul silenziatore, significa che l'impianto non è omologato per l'utilizzo sulle strade aperte al traffico e pertanto violerebbe le norme del codice stradale.

La informiamo infine che **Termignoni S.p.a.** si riserva di apportare modifiche alle caratteristiche del prodotto, al fine di migliorarne le prestazioni.

INSTALLATION INSTRUCTION ENG

Thank you for choosing this **Termignoni product**.

Please read this installation guide fully before using the Termignoni exhaust system.

Termignoni invests heavily in order to satisfy its customers and therefore recommends that users follow a few preliminary steps when assembling the exhaust.

The Termignoni exhaust as supplied cannot be modified in any way.

Any modification made by the user, including any improper maintenance, compromises the legal compliance of the exhaust as well as the relevant warranty provided.

We recommend that our products are installed by professionals experienced in the installation and use of exhaust systems for motorcycles.

Installation should be carried out in accordance with the instructions provided in this manual.

Termignoni S.p.a. declines all responsibility for any personal injury or damage resulting from incorrect installation of the exhaust system.

The Termignoni warranty does not cover damage to the exhaust system resulting from improper assembly, use or maintenance.

If in doubt about the correct assembly of your system, contact your local Termignoni dealer, or visit our [official website: www.termignoni.com](http://www.termignoni.com)

We remind you that the information provided regarding disassembly of the original exhaust is purely informative, and so we recommend that you refer to the instructions provided by the vehicle manufacturer.

If your exhaust system has the written FOR RACE USE ONLY on the silencer means that the exhaust system cannot be used on public streets.

We inform you that **Termignoni S.p.a.** might change some technical specifications of the product, in order to improve its performance.

Attenzione

Leggere attentamente prima del montaggio del kit sul motoveicolo e del successivo utilizzo.

- Quando si utilizza lo scarico per la prima volta, si potrà notare per qualche secondo del "fumo" proveniente dal rivestimento. Ciò è dovuto al trattamento del tubo. Questo 'fumo' non è dannoso in alcun modo, né potrà causare danni ai componenti.
- Prima di procedere con il lavaggio aspettare sempre che i tubi di scarico caldi si raffreddino ed arrivino a temperatura ambiente. Il lavaggio ad alta pressione sui tubi ancora caldi potrebbe danneggiare il rivestimento.
- Se i tubi sono particolarmente sporchi, è possibile pulire il rivestimento con un semplice panno umido o un pennello morbido. Si consiglia di non utilizzare detergenti abrasivi o chimici.
- Evitare il contatto tra il rivestimento e solventi, oli o grassi. Questi potrebbero danneggiare il trattamento.
- Questo rivestimento è di derivazione racing e prodotto singolarmente ad uno ad uno e come tale si potrà avere una lieve variazione nella finitura e nel colore tra tubo e tubo. Dopo un utilizzo intensivo e sottoposto alle alte temperature di esercizio è possibile col tempo avere una leggera variazione di colore ; questo non influirà in alcun modo sulle prestazioni del rivestimento.

Be careful

Read carefully before the assembly of the kit on the motorcycle and the following use.

- When using the exhaust for the first time, you may experience some 'smoke' coming from the coating for a few seconds only; this is due to the final processing of the part at normal exhaust temperatures. This 'smoke' is not harmful in any way nor will it cause any damage to localized components.
- Always allow hot exhaust pipes to cool down before proceeding with the washing. High pressure washing on hot tubes may damage the coating.
- You can clean the coating with just a damp cloth and soft brush, using a light detergent if the coating is particularly dirty. You should not use abrasive or chemical cleaners.
- Avoid contact between the coating and solvents, oils or grease as these may affect the coating.
- This high quality coating is developed from a racing product and as such is custom made, you may therefore find slight variation in the colour finish. Following extensive use at very high loads, and temperature, some minor fading of the colour finish can occur; this does not impact on the performance of the coating in any way.

Scheda di montaggio

Installation instructions

Smontaggio Impianto originale – Disassembly of the standard silencer

D18409400ITA

DUCATI PANIGALE V4

SILENZIATORI



ITA Svitare le viti sotto la pancia della carena

ENG Unscrew the central lower fairing screw



ITA Smontare le carene inferiori destra e sinistra svitando le viti laterali

ENG Disassembly the left and right lower fairings



ITA Rimuovere la protezione paratacco

ENG Remove the heel shield



ITA Rimuovere le pedane passeggero destra e sinistra

ENG Move the right heat shield.

Scheda di montaggio

Installation instructions

Smontaggio Impianto originale – Disassembly of the standard silencer

D18409400ITA

DUCATI PANIGALE V4

SILENZIATORI



ITA Rimuovere le 5 viti del paracalore collettore posteriore

ENG Remove the 5 screws of the heat shield



ITA Spostare il semiguscio destro del paracalore collettore posteriore

ENG Move the right heat shield. Remove both rear footrest and unscrew all the heat shield screw.



ITA Svitare coperchietto copricavi (sopra serbatoio ammortizzatore) e togliere il coperchietto copricavi

ENG Unscrew the cable cover and remove the cable cover



Scheda di montaggio

Installation instructions

Smontaggio Impianto originale – Disassembly of the standard silencer

D18409400ITA

DUCATI PANIGALE V4

SILENZIATORI



ITA Svitare le viti paracalore rimanenti

ENG Unscrew completely the heat shield screw



ITA Rimuovere le molle del collettore posteriore e del collettore anteriore

ENG Remove the lower springs of the silencer



ITA Svitare i dadi attacchi testa del collettore posteriore
(Tirare indietro il paracalore per accedere ai dadi attacco testa)

ENG Unscrew not completely the manifold



ITA Svitare le viti del silenziatore destro e sinistro

ENG Unscrew the original silencer



Scheda di montaggio

Installation instructions

Smontaggio Impianto originale – Disassembly of the standard silencer

D18409400ITA

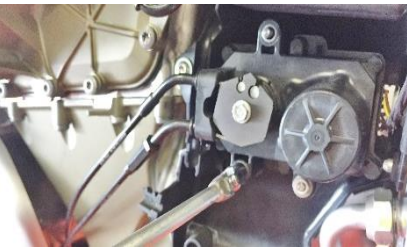
DUCATI PANIGALE V4

SILENZIATORI



ITA Svitare la vite del carter silenziatore

ENG Unscrew the original silencer



ITA Svitare il motorino della valvola di scarico e sganciare il connettore tramite un cacciavite a taglio

ENG Unscrew the valve actuator and disconnect the cable



ITA Sfilare silenziatore

ENG Remove the silencer



Scheda di montaggio

Installation instructions

Montaggio impianto Termignoni – Assembly of the Termignoni silencer

D18409400ITA

DUCATI PANIGALE V4

SILENZIATORI



ITA Svitare le due viti della staffa destra di supporto del silenziatore

ENG Remove the two screws on the silencer's right support bracket



ITA Posizionare la staffa data in dotazione **Num 7** e serrare le viti

ENG Position the **Num 7** bracket provided and tighten the screws



ITA Installare il silent block **Num 9+10+11** sulla staffa superiore del silenziatore di destra **Num 2**

ENG Install the silent block **Num 9+10+11** on the right silencer bracket **Num 2**



ITA Posizionare il silenziatore destro Termignoni **Num 2**

ENG Place the right Termignoni silencer **Num 2**



ITA fissare il silenziatore destro tramite la vite M8x35 e una rondella M8 **Num 12+13**

ENG fix the right silencer by the M8x35 screw and M8 washer **Num 12+13**



ATTENZIONE / ATTENTION : non serrare completamente la vite in questa fase / do not completely fix the screw at this stage

Scheda di montaggio

Installation instructions

Montaggio impianto Termignoni – Assembly of the Termignoni silencer

D18409400ITA

DUCATI PANIGALE V4

SILENZIATORI



ITA Fissare il silenziatore con le due molle **Num 3** tramite l'apposito tiramolle **Num 24** fornito nel kit.

ENG Fix the silencer by two springs **Num 3** using the special tool **Num 24**



ITA A questo punto serrare tutte le viti di fissaggio del gruppo destro con la coppia di serraggio riportata a pagina 19.

ENG At this point, tighten all screws in the right group according to the tightening torque reported on page 19.



ITA Installare le 2 clip filettate sulle staffe del silenziatore destro **Num 14**

ENG install 2 threaded clips on the right silencer bracket **Num 14**



ITA Installare il paracalore **Num 5** in carbonio posizionando posteriormente la rondella con collare **Num 17** e una rondella aramidica **Num 16**

ENG Install the carbon fiber heat **Num 5** shield placing behind the shield one metal washer **Num 17** and one aramidic washer **Num 16**



ITA Installare il paracalore **Num 5** fissandolo con le viti **Num 15** e le rondella aramidiche **Num 16**

ENG Install the carbon fiber heat shield **Num 5** by the screws **Num 15** and aramidic washers **Num 16**



Scheda di montaggio

Installation instructions

Montaggio impianto Termignoni – Assembly of the Termignoni silencer

D18409400ITA

DUCATI PANIGALE V4

SILENZIATORI



ITA Installare la staffa di supporto silenziatore sul lato sinistro della moto **Num 8**

ENG Install the support bracket on the left side of the motorbike **Num 8**



ITA Installare il silent block **Num 9+10+11** sulla staffa superiore del silenziatore di sinistra **Num 1**

ENG Install the silent block **Num 9 +10+11** on the upper silencer bracket **Num 1**



ITA Installare il silent block **Num 9+10+11** sulla staffa inferiore del silenziatore di sinistra

ENG Install the silent block **Num 9+10+11** on the lower silencer bracket



ITA Posizionare il silenziatore sinistro Termignoni **Num 1**

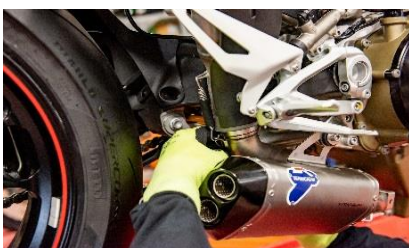
ENG Place the left Termignoni silencer **Num 1**



ITA Fissare la staffa superiore del silenziatore con la vite M8x30 e una rondella M8 **Num 12+18**

ENG Fix the upper silencer bracket by the M8x30 screw + M8 washer **Num 12+18**

ATTENZIONE / ATTENTION : non serrare completamente la vite in questa fase / do not completely fix the screw at this stage



ITA Fissare il silenziatore **Num 1** con le due molle **Num 3** tramite l'apposito tiramolle fornito nel kit **Num 24**

ENG Fix the silencer **Num 1** by two springs **Num 3** using the special tool **Num 24**

Scheda di montaggio

Installation instructions

Montaggio impianto Termignoni – Assembly of the Termignoni silencer

D18409400ITA

DUCATI PANIGALE V4

SILENZIATORI



ITA Fissare la staffa inferiore del silenziatore sulla staffa fornita nel kit e assemblata al punto 1 tramite la vite M8x30 **Num 18**, il dado M8 **Num 19** e 2 rondella M8 **Num 12**

ENG Fix the lower silencer bracket on the bracket placed at point 1 by M8x30 screw **Num 18**, M8 nut **Num 19** and a couple of M8 washer **Num 12**



ITA A questo punto serrare tutte le viti di fissaggio del gruppo sinistro con la coppia di serraggio riportata a pagina 19.

ENG At this point, tighten all screws in the left group according to the tightening torque reported on page 19.



ITA Installare le 2 clip filettate sulle staffe del silenziatore sinistro **Num 14**

ENG install 2 threaded clips on the left silencer bracket **Num 14**



ITA Rimontare il pattino catena fissandolo alla staffa appena posizionate **Num 6**

ENG Place the chain support to the bracket newly assembled **Num 6**



ITA Inserire il gommino appoggio paracalore **Num 20** nell'apposito alloggiamento.

ENG Insert the heat support rubber pad **Num 20** into the specific hole on the link pipe

Scheda di montaggio

Installation instructions

Montaggio impianto Termignoni – Assembly of the Termignoni silencer

D18409400ITA

DUCATI PANIGALE V4

SILENZIATORI



ITA Installare il paracalore in carbonio **Num 4** posizionando posteriormente la rondella con collare **Num 17** e una rondella termica **Num 16**

ENG Install the carbon fiber heat shield **Num 4** placing behind the shield one metal washer **Num17** and one aramidic washer **Num 16**



ITA Installare il paracalore **Num 4** fissandolo con le viti **Num 15** e le rondella aramidiche **Num 16**

ENG Install the carbon fiber heat shield **Num 4** by the screws **Num 15** and aramidic washers **Num 16**



ITA Rimontare la carenatura destra e sinistra

ENG Re-assembly the left and right fairings



ITA Rimuovere la pellicola protettiva dal logo

ENG Remove protective film from logo

Scheda di montaggio

Installation instructions

Montaggio Impianto Termignoni – Assembly of the Termignoni silencer

D18409400ITA

DUCATI PAMIGALE V4

SILENZIATORI

Come montare la centralina UpMap / How to mount the UpMap control unit



ITA Sganciare la sella e rimuoverla

ENG Unhook the seat and remove it

ITA Agganciare il cavo UpMap fornito **codice 27**, nel connettore indicato e connettere la centralina UpMap **Num 26**



ENG Affix UpMap cable **code 27** to the indicated connector and connect UpMap control unit **Num 26**

ITA Riposizionare la sella

ENG Reposition the seat

Coppie di serraggio

Tightening torques

Montaggio Impianto Termignoni – Assembly of the Termignoni silencer

ATTENZIONE

ITA La tabella sottostante è da considerare per tutti i serraggi indicati su queste istruzioni che fanno riferimento all'impianto di scarico Termignoni (a meno che non sia indicata una coppia di serraggio diversa nel passaggio specifico). Per quando riguarda i serraggi che si riferiscono alle viti presenti sul veicolo fare riferimento al manuale di uso e manutenzione dello stesso.

ENG The table below details all torque values reported in these instructions in reference to the Termignoni exhaust system (unless otherwise stated in a specific step). For torque values relating to screws on the vehicle, refer to the dedicated user and maintenance manual.

Diametro filetto [mm]	Coppia di serraggio [Nm]
M4x0,7	3
M5x0,8	6
M6x1	10
M8x1,25	20
M10x1,50	39
Fascetta collare a bullone M6	10
Fascetta collare a bullone M8	24

TERMIGNONI



THE ITALIAN SOUND

www.termignoni.com

Share with us your exhaust on:

