

FO250

FORD Transit 2.0 Eco Blue Euro 6

Dal 2024 – motore 1996 cc – 4 cilindri – con e senza A/C - Trazione posteriore e 4x4

From 2024 – engine 1996 cc – 4 cylinders – with and without A/C – RWD and 4x4

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

Electromagnetic coupling kit assembly instructions

TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm)					GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)				
Qualità	M-6	M-7	M-8	M-10x1,25	M-10	M-12x1,25	M-12	M-14	M-16
8,8	10,3	17,1	25,5	50	50	87	87	138	210
10,9	14,7	24,5	35,3	70	70	122,6	122,6	194	299
12.09	17,6	28,4	42,1	85	85	147	147	235	358

Mediante un adeguato ponte sollevatore , sollevare il veicolo

By means of a suitable lift bridge , raise the vehicle

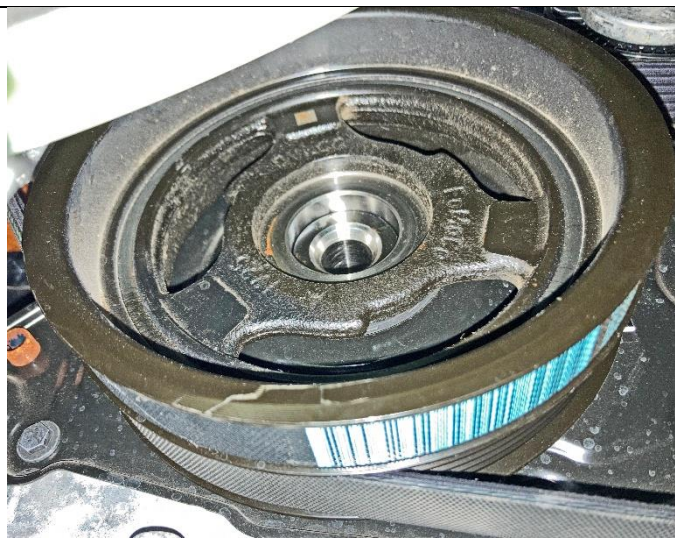


1

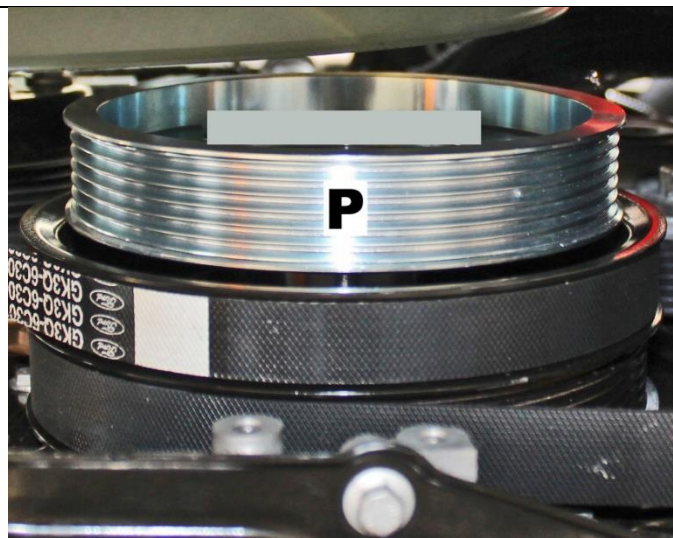


2

- Smontare il carter di protezione radiatori **M**
- Smontare il radiatore intercooler **R** e la sua staffa **S**
- **Non occorre smontare la ventola e il gruppo radiatori**
- *Disassemble the protective casing radiators **M***
- *Disassemble the intercooler radiator **R** and its bracket **S***
- **No need to disassemble the fan and the cooling radiators**

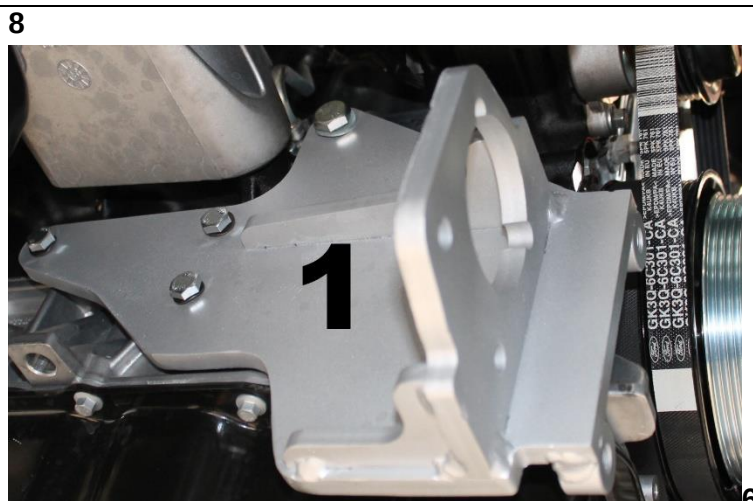
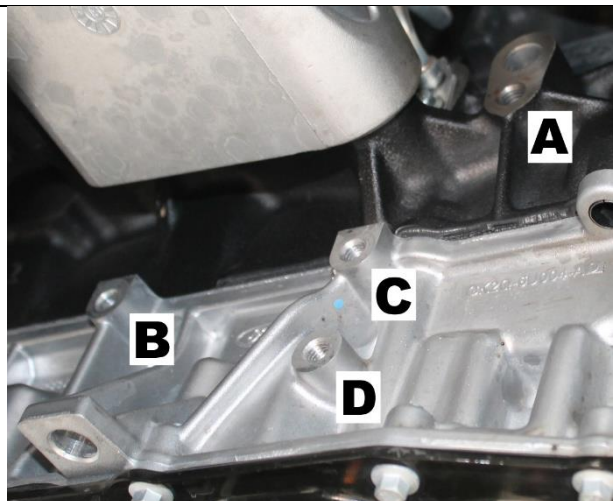


3

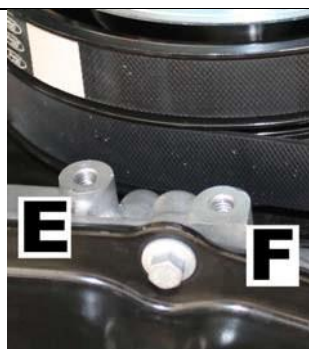


4

- Eliminare il bullone di fissaggio della puleggia motore
- Inserire la puleggia fornita **P**
- Fissare le pulegge mediante bullone e rondella forniti
- *Eliminate the engine pulley fixing bolt*
- *Insert the supplied pulley **P***
- *Fix the pulley , using the bolt and washer provided*



- Appoggiare la staffa **1** , inserire le viti **A B C D** senza , al momento , stringerle
- *Place the bracket **1**, insert the screws **A B C D** without tightening them at the moment*



- Fissare la staffa **2** nei fori filettati **E F** e alla staffa **1** , poi stringere tutti i bulloni

Fix the bracket **2** into the threaded holes **E F** and to the bracket **1**, then tighten all the bolts

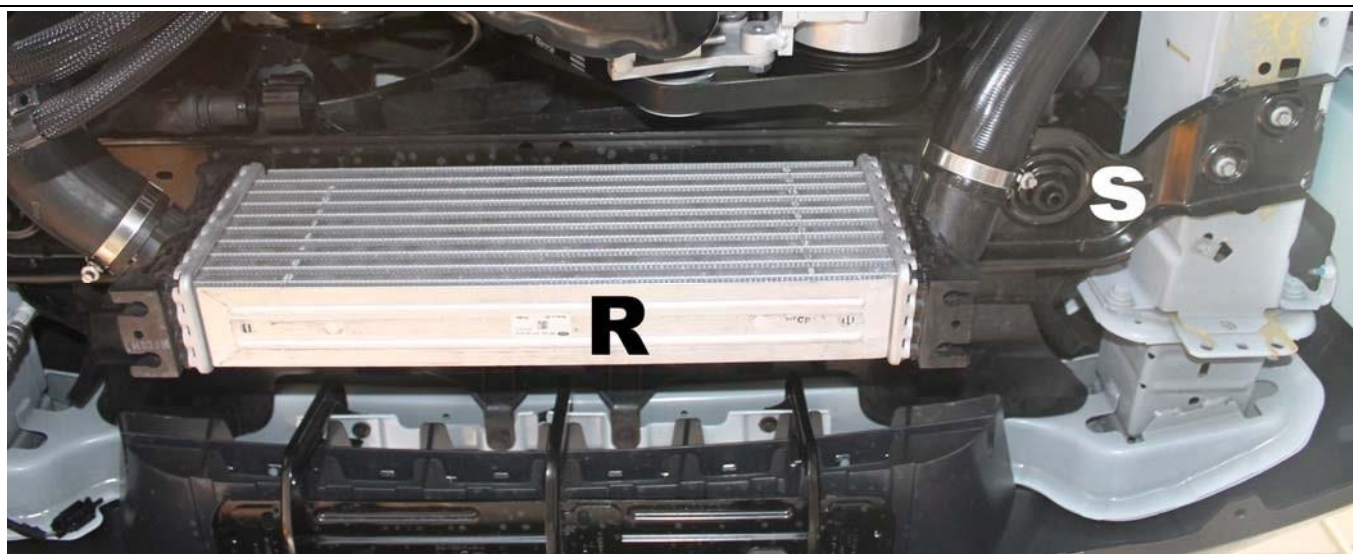
- Installare l'innesto e la pompa e la pompa, interponendo il giunto a croce
- Installare la cinghia e la puleggia tendicinghia
- Regolare la tensione della cinghia , poi stringere il bullone centrale della puleggia tendicinghia
- *Install the electromagnetic clutch and the pump, inserting the cross connector □ Install belt and idler pulley*
- *Adjust the belt tension, then tighten the center bolt of the tension pulley*



14

15

- Modificare la staffa **S** come indicato nelle foto
- *Modify the bracket **S** as shown in pictures*



16

- Rimontare il radiatore intercooler **R** e la sua staffa **S**
- *Reassemble the intercooler radiator **R** and its bracket **S***



18

- Allentare le fascette indicate dalle frecce
- Ruotare il raccordo nella posizione indicata
- Riposizionare le fascette
- *Loosen the clamps indicated by the arrows*
- *Turn the fitting into the position shown*
- *Reposition the clamps*



19



- Smontare il tubo del liquido di raffreddamento
- Tagliarlo alla quota indicata
- Inserire il tubo con raccordi fornito

- Disassemble the coolant pipe
- Cut it to the indicated dimension
- Insert the tube with the fittings provided



21



22



23

- Reinstallare il tubo del liquido di raffreddamento modificato
- Reinstall the modified coolant hose

- Rimontare il carter di protezione radiatori **M**
- Reassemble the protective casing radiators **M**
- **Controllare che non ci siano interferenze fra le pulegge , la cinghia e i tubi**
- **Check that there is no interference between the pulleys, the belt and the hoses**