

FO232

FORD Transit 2.0 EcoBlue Euro 6

Dal 2016 – motore – 2000 cc – 4 cilindri – con A/C – trazione anteriore

From 2016 – engine – 2000 cc – 4 cylinders – with A/C - FWD

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

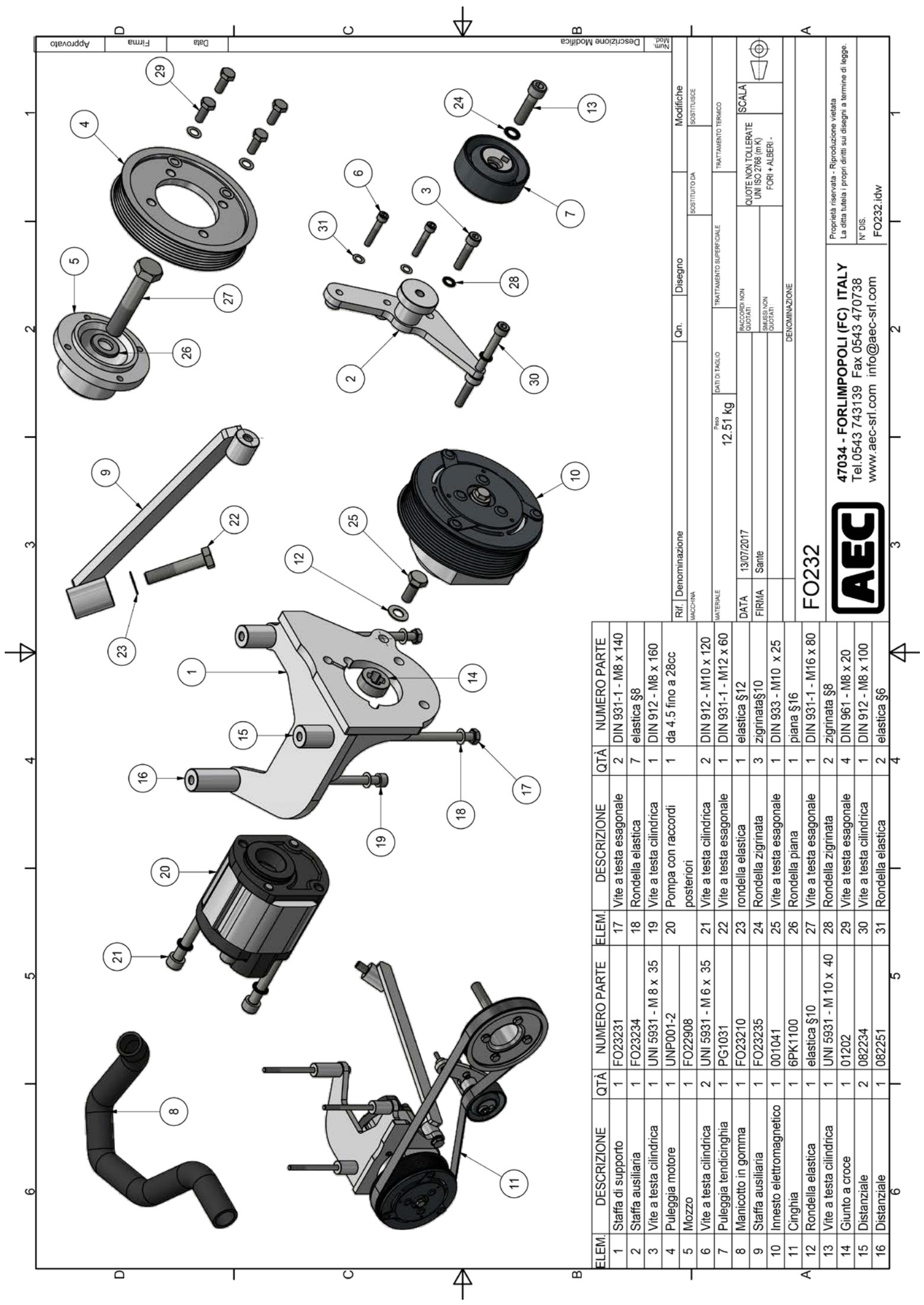
Electromagnetic clutch kit installation instructions



<u>TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm)</u>							
<u>GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)</u>							
<u>Qualità</u> <u>Quality</u>	<u>M6</u>	<u>M7</u>	<u>M8</u>	<u>M10</u>	<u>M12</u>	<u>M14</u>	<u>M16</u>
<u>8,8</u>	<u>10,3</u>	<u>17,1</u>	<u>25,5</u>	<u>50</u>	<u>87</u>	<u>138</u>	<u>210</u>
<u>10,9</u>	<u>14,7</u>	<u>24,5</u>	<u>35,3</u>	<u>70</u>	<u>122</u>	<u>194</u>	<u>299</u>
<u>12,09</u>	<u>17,6</u>	<u>28,4</u>	<u>42,1</u>	<u>85</u>	<u>147</u>	<u>235</u>	<u>358</u>

- **Sollevare il veicolo mediante un adeguato ponte sollevatore**
- **Smontare la protezione inferiore del motore**
- **Scollegare il manicotto inferiore del liquido di raffreddamento**
- **Non è necessario smontare i radiatori**

- **Raise the vehicle by using a adequate lift bridge**
- **Disassemble the lower engine protection**
- **Disconnect the lower sleeve of the cooling liquid**
- **It is not necessary to disassemble the radiators**



ELEM.	DESCRIZIONE	QTÀ	NUMERO PARTE	ELEM.	DESCRIZIONE	QTÀ	NUMERO PARTE
1	Staffa di supporto	1	FO23231	17	Vite a testa esagonale	2	DIN 931-1 - M8 x 140
2	Staffa ausiliaria	1	FO23234	18	Rondella elastica	7	elastica §8
3	Vite a testa cilindrica	1	UNI 5931 - M 8 x 35	19	Vite a testa cilindrica	1	DIN 912 - M8 x 160
4	Puleggia motore	1	UNP001-2	20	Pompa con raccordi posteriori	1	da 4.5 fino a 28cc
5	Mozzo	1	FO22908				
6	Vite a testa cilindrica	2	UNI 5931 - M 6 x 35	21	Vite a testa cilindrica	2	DIN 912 - M10 x 120
7	Puleggia tendicinghia	1	PG1031	22	Vite a testa esagonale	1	DIN 931-1 - M12 x 60
8	Manicotto in gomma	1	FO23210	23	rondella elastica	1	elastica §12
9	Staffa ausiliaria	1	FO23235	24	Rondella zigrinata	3	zigrinata§10
10	Innesto elettromagnetico	1	001041	25	Vite a testa esagonale	1	DIN 933 - M10 x 25
11	Cinghia	1	6PK1100	26	Rondella piana	1	piana §16
12	Rondella elastica	1	elastica §10	27	Vite a testa esagonale	1	DIN 931-1 - M16 x 80
13	Vite a testa cilindrica	1	UNI 5931 - M 10 x 40	28	Rondella zigrinata	2	zigrinata §8
14	Giunto a croce	1	01202	29	Vite a testa esagonale	4	DIN 961 - M8 x 20
15	Distanziale	2	082234	30	Vite a testa cilindrica	1	DIN 912 - M8 x 100
16	Distanziale	1	082251	31	Rondella elastica	2	elastica §6

FO232

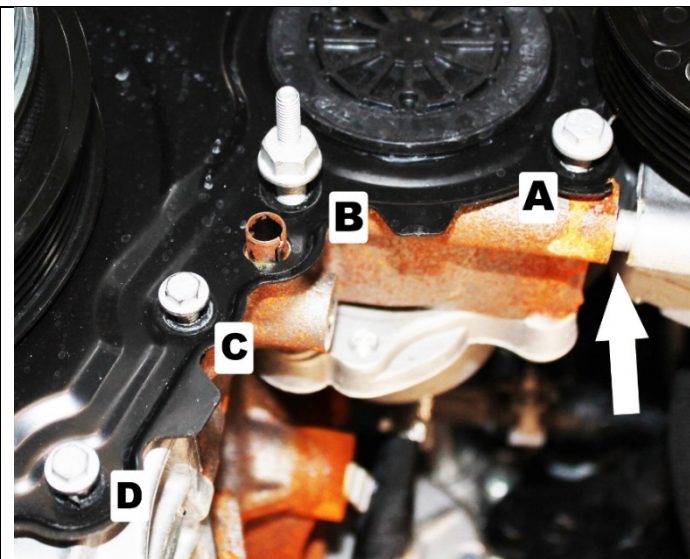


47034 - FORLIMPOPOLI (FC) ITALY
Tel.0543 743139 Fax 0543 470738
www.aec-srl.com info@aec-srl.com

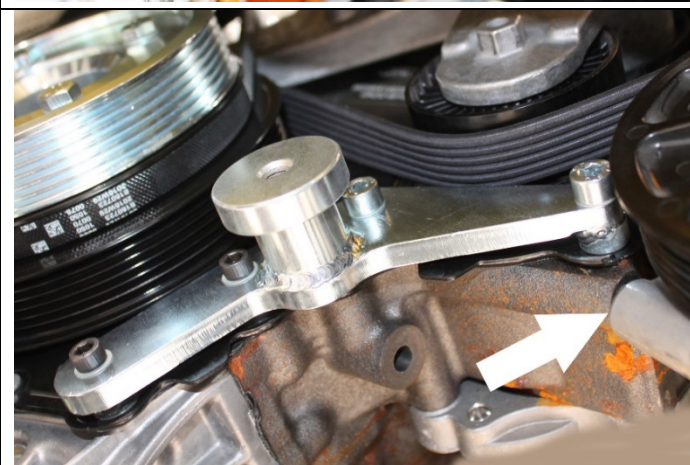
Proprietà riservata - Riproduzione vietata
La ditta tutela i propri diritti sui disegni a termine di legge.
N° DIS. FO232.idw



- Eliminare il bullone di fissaggio della puleggia motore
- Inserire il mozzo e fissare con bullone e rondella forniti
- Sovrapporre la puleggia fornita e fissare con le viti fornite
- *Eliminate the bolt of the engine pulley*
- *Insert the hub and fasten with supplied bolt and washer*
- *Overlap the supplied pulley and fasten it with the supplied screws*



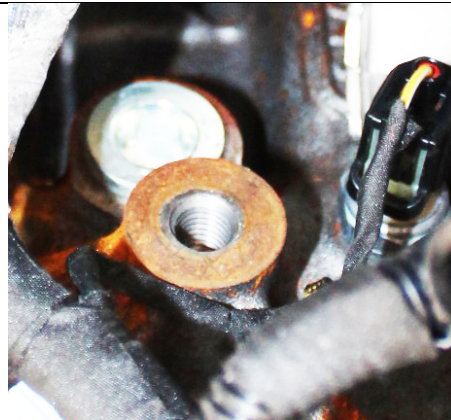
- Allentare le viti della pompa idroguida
- Spostare la pompa idroguida come indicato dalla freccia
- Eliminare le viti **A B C D**
- Utilizzando le viti fornite fissare la staffa della puleggia tendicinghia



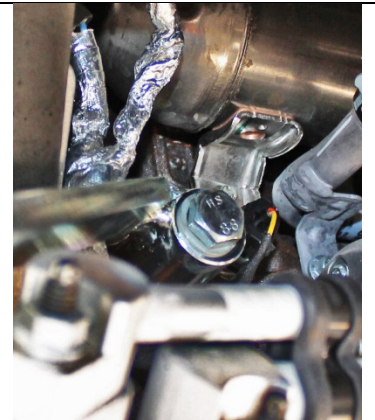
- *Loosen the power steering pump screws*
- *Move the power steering pump as indicated by the arrow*
- *Eliminate screws **A B C D***
- *Using the screws provided to secure the idler pulley bracket*



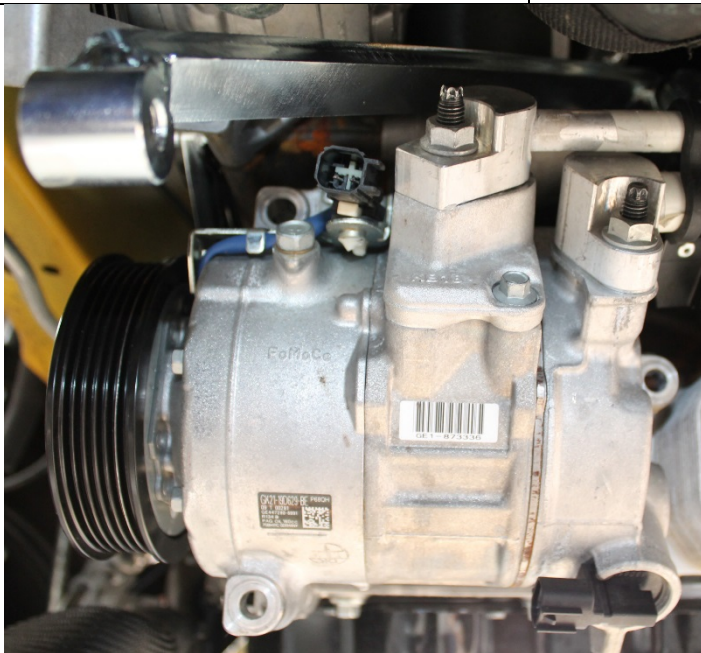
5



6

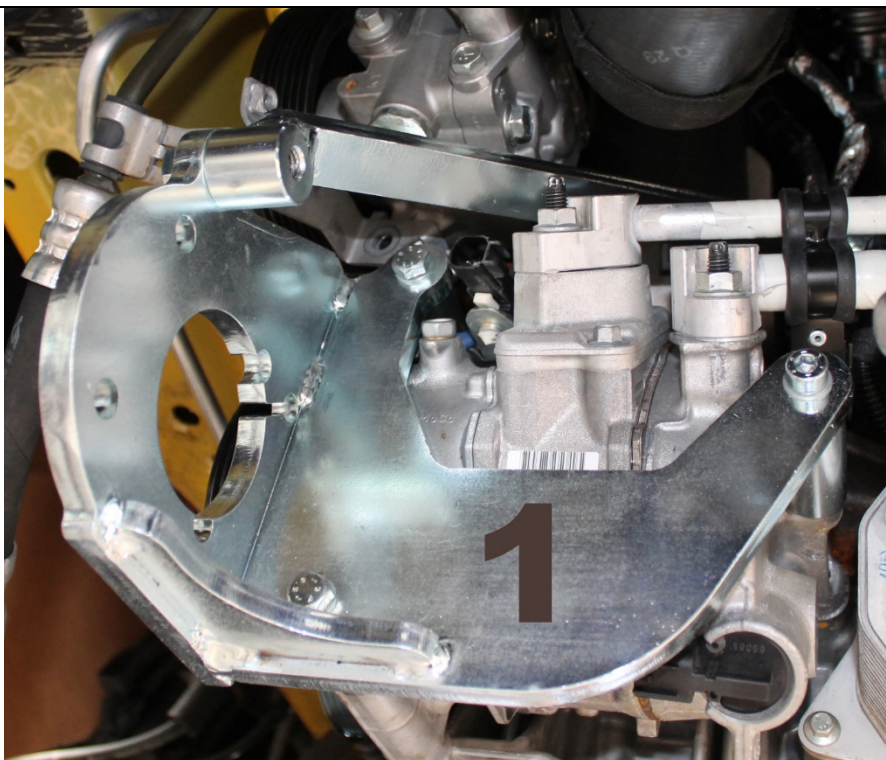


7



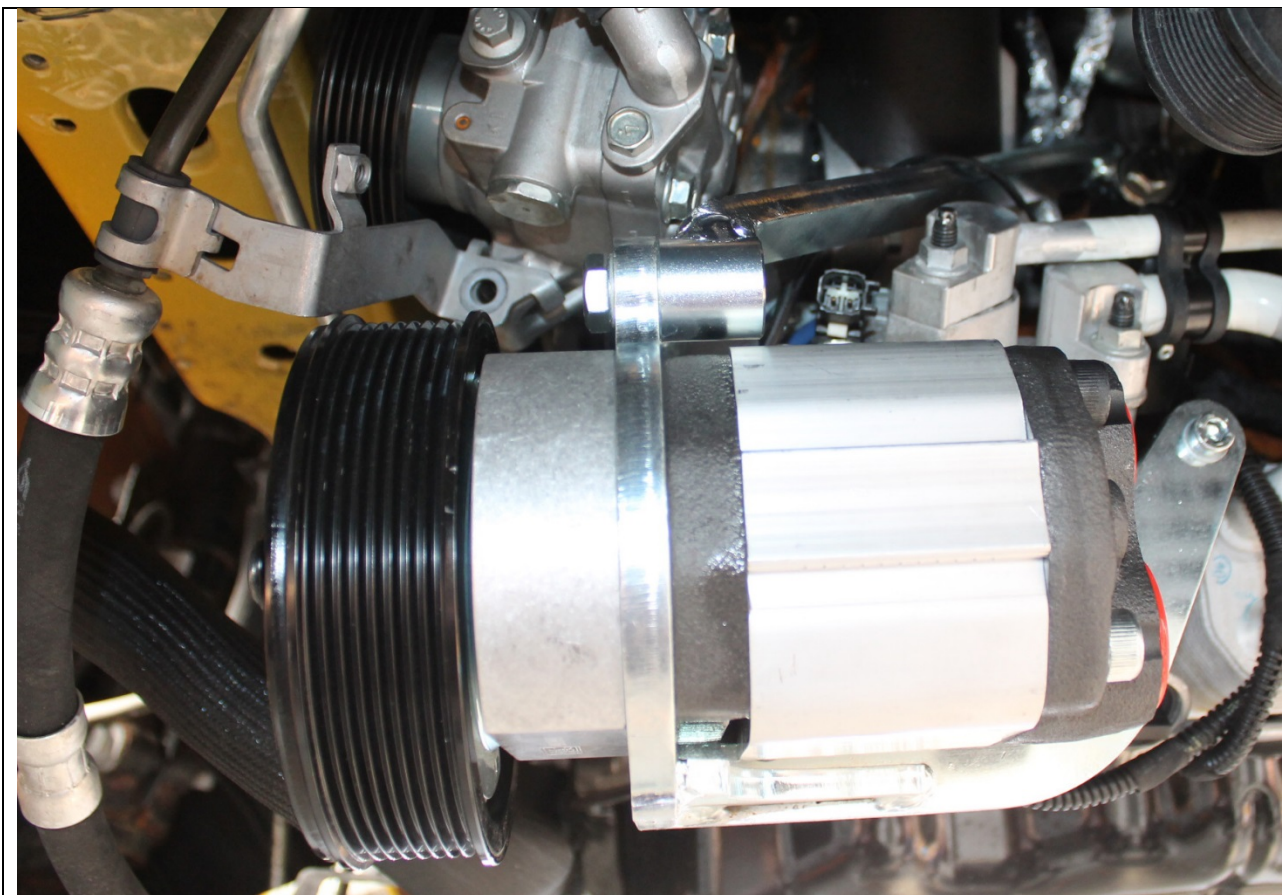
8

- Eliminare la fascetta di plastica
- Al suo posto , nel foro filettato , installare la staffa di rinforzo ,
- Senza al momento stringere il bullone
- Eliminare le viti di fissaggio del compressore aria condizionata
- *Eliminate the plastic strap*
- *In its place , in the threaded hole , install the reinforcement bracket*
- *Without, at the time, tighten the bolt*
- *Eliminate the air conditioning compressor fixing bolts*



9

- Installare la staffa 1
- Inserire tutti i bulloni e i distanziali forniti
- Stringere tutti i bulloni della staffa 1 e i bulloni della staffa di rinforzo
- *Install bracket 1*
- *Insert all supplied bolts and spacers*
- *Tighten all bolt of the bracket 1 and the bolts of the reinforcement bracket*



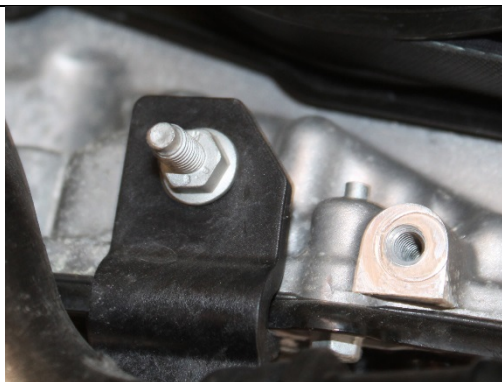
10

- Installare la frizione elettromagnetica e la pompa
- *Install the electromagnetic clutch and the pump*

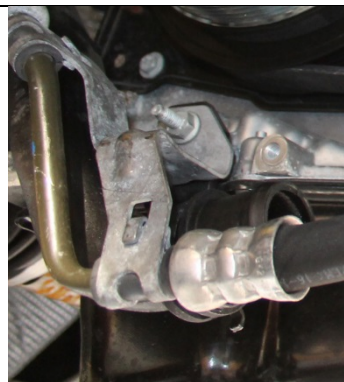


11

- Eliminare la staffa del tubo del servosterzo
- Piegare leggermente il tubo perchè non interferisca con la puleggia della frizione elettromagnetica
- *Eliminate the bracket of the power steering tube*
- *Bend the tube slightly so that it does not interfere with the pulley of the electromagnetic clutch*

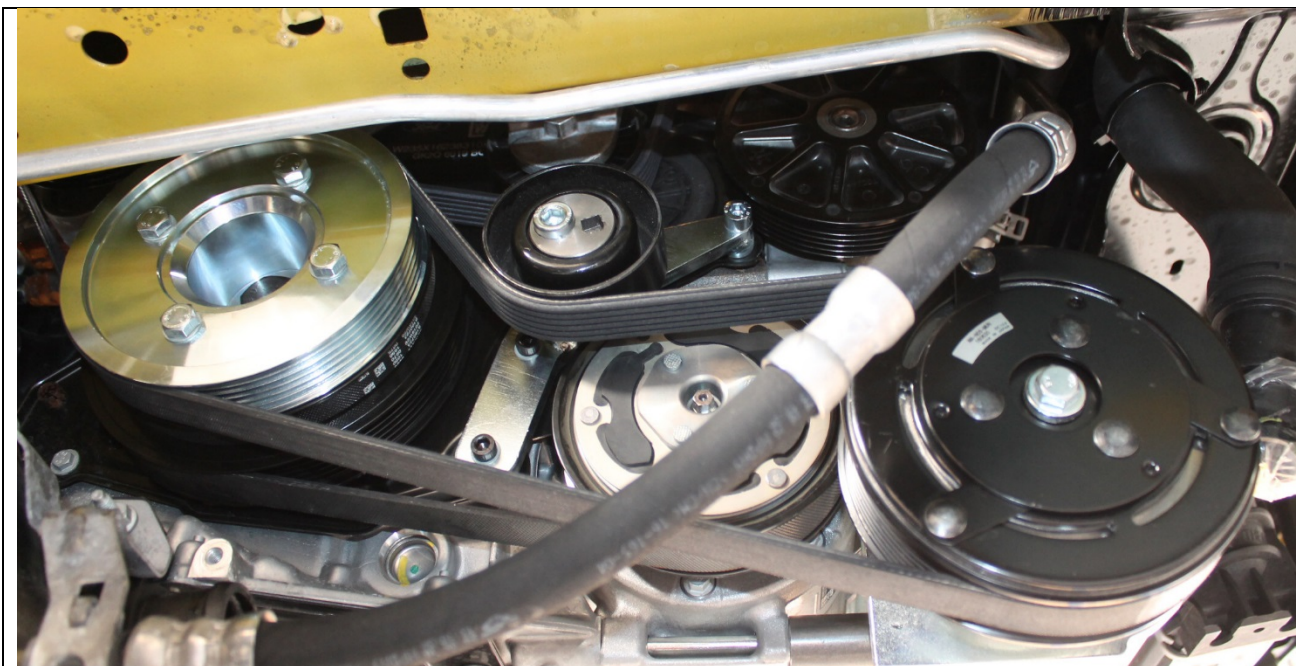


12



13

- Smontare il dado di fissaggio ,
- Inserire la staffa inferiore del tubo del servosterzo , poi rimontare il dado
- *Disassemble the fastening nut,*
- *Insert the lower bracket of the power steering pipe, then reassemble the nut*

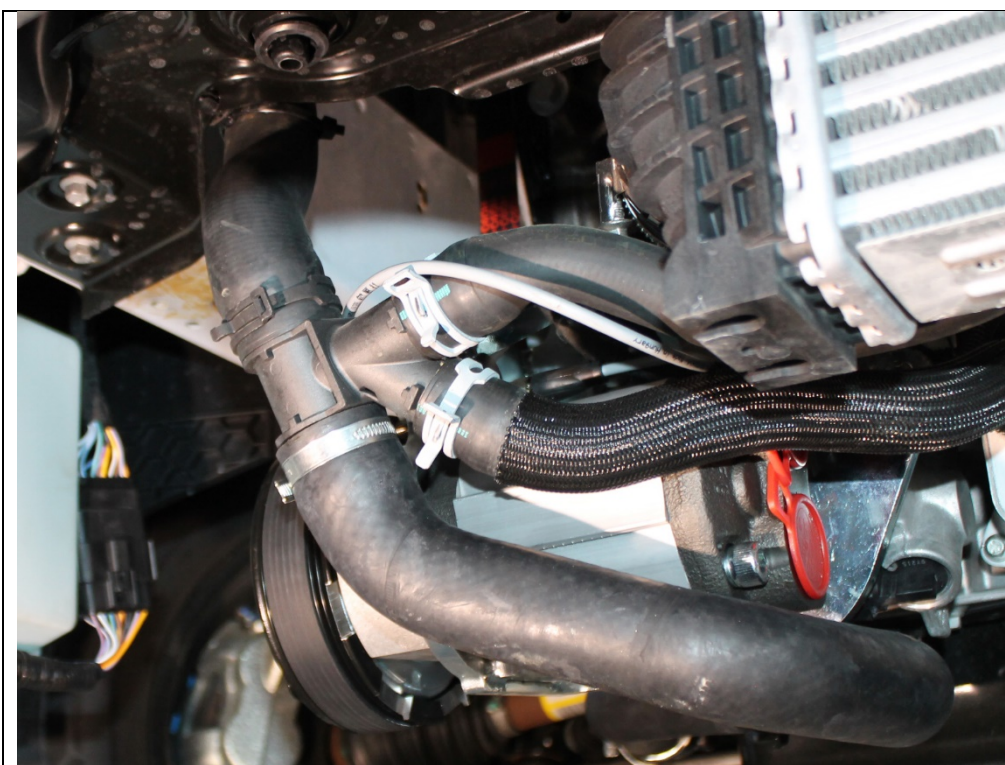


14



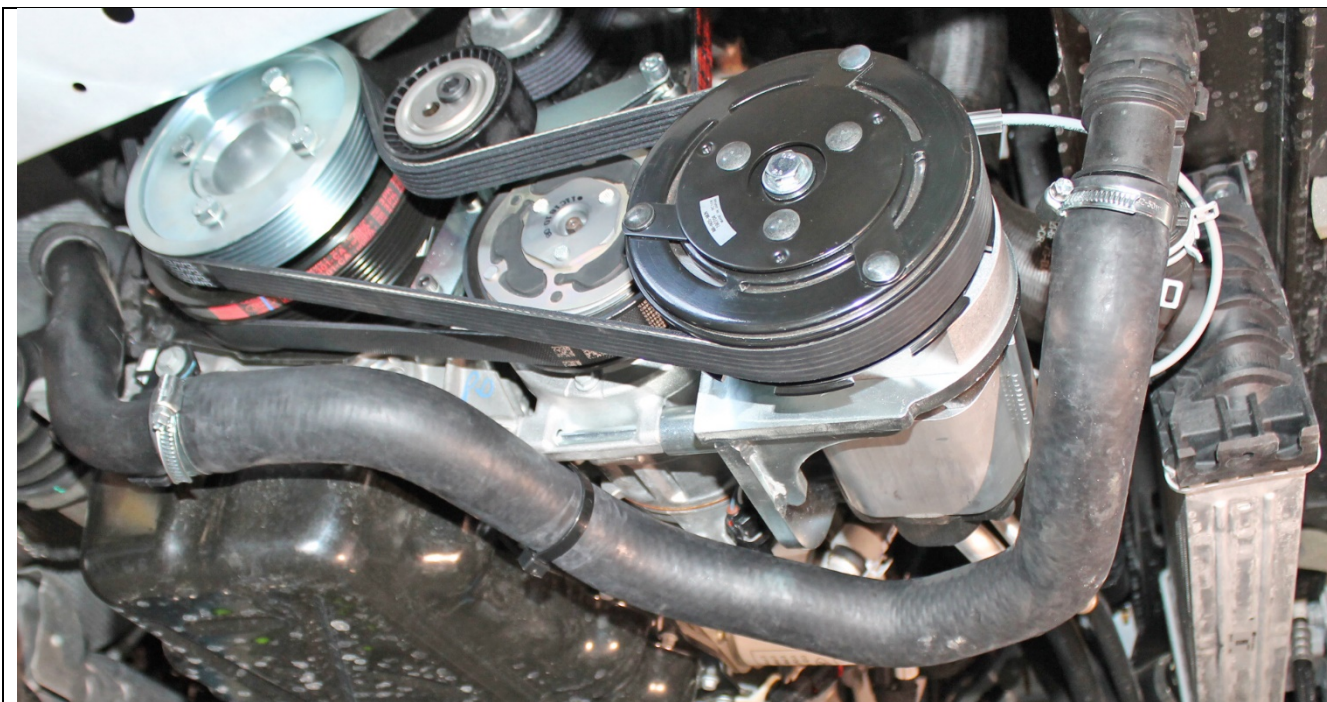
15

- Installare la puleggia tendicinghia
- Montare la cinghia
- *Install the tensioner pulley*
- *Install the belt*



16

- Montare il manicotto in gomma fornito
- *Set the supplied rubber sleeve*



17



18

- Modificare la protezione in plastica per permettere il passaggio del manicotto
- *Modify the plastic protection to allow the passage of the sleeve*