

# IV230

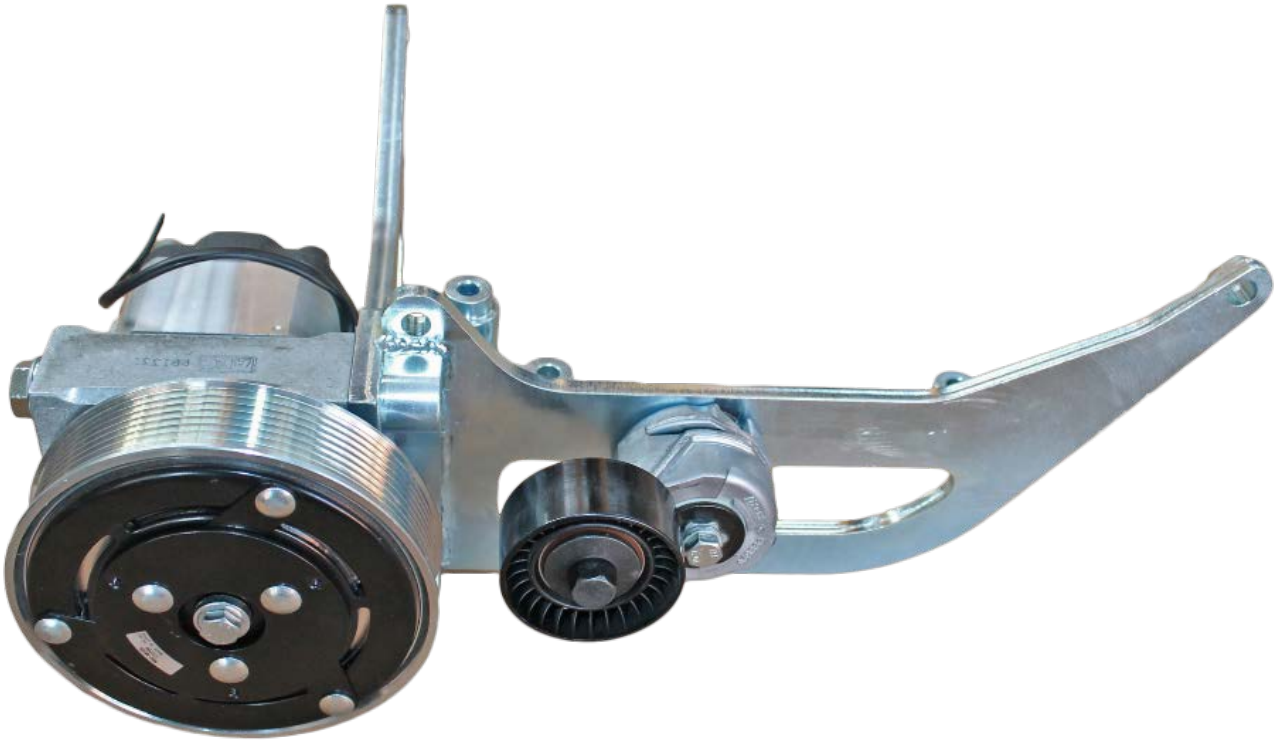
## IVECO Daily 3.0

Dal 2017 - motore 2998 cc - 4 cilindri - con A/C

From 2017 - engine 2998 cc - 4 cylinders - with A/C

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

Electromagnetic clutch kit installation instructions

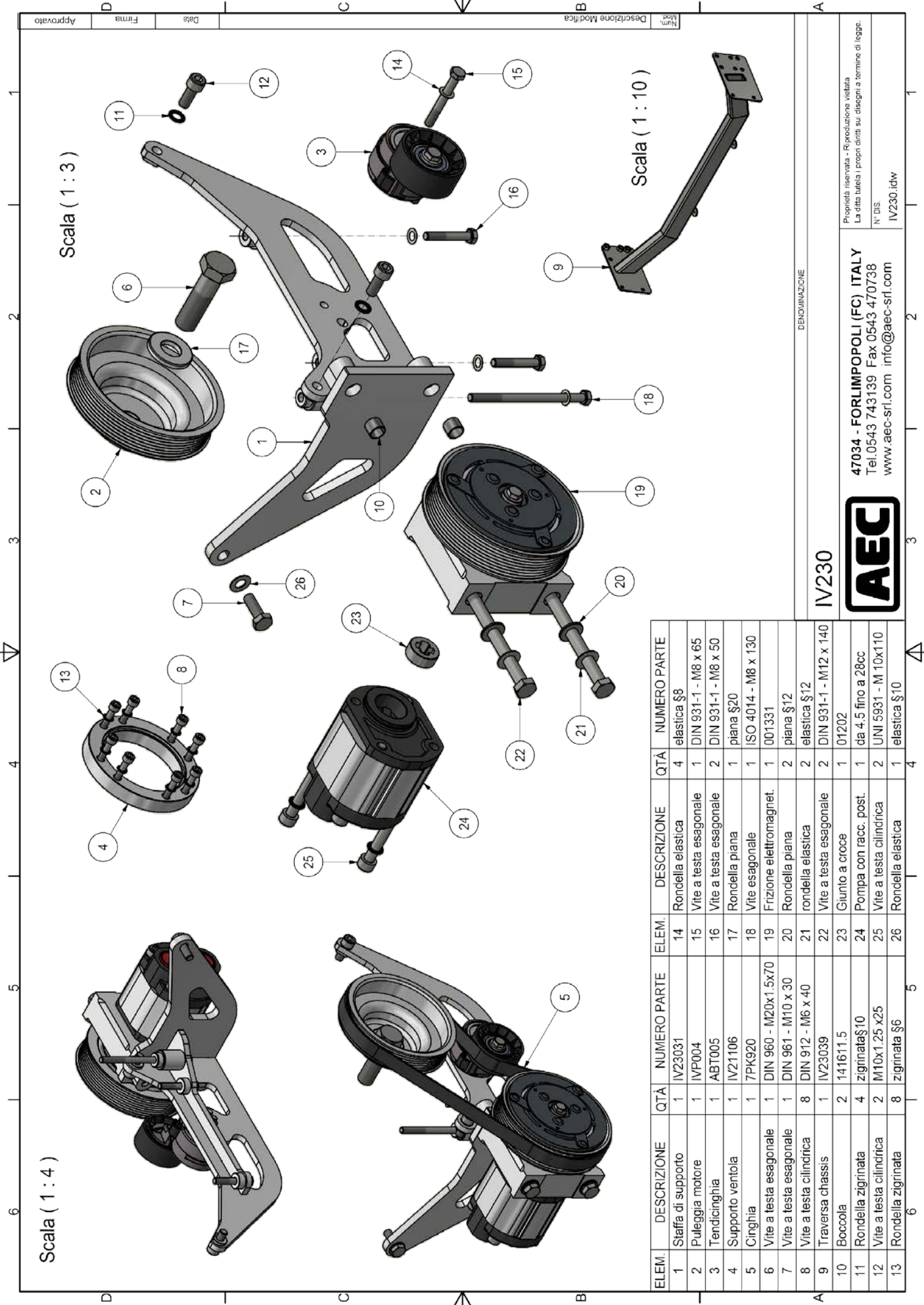


- Sollevare il veicolo mediante un adeguato ponte sollevatore
- *Raise the vehicle by means of a suitable lift bridge*

**TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm)**

**GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)**

<b>Qualità Quality</b>	<b>M6</b>	<b>M7</b>	<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M14</b>	<b>M16</b>
<b>8,8</b>	<b>10,3</b>	<b>17,1</b>	<b>25,5</b>	<b>50</b>	<b>87</b>	<b>138</b>	<b>210</b>
<b>10,9</b>	<b>14,7</b>	<b>24,5</b>	<b>35,3</b>	<b>70</b>	<b>122</b>	<b>194</b>	<b>299</b>
<b>12,09</b>	<b>17,6</b>	<b>28,4</b>	<b>42,1</b>	<b>85</b>	<b>147</b>	<b>235</b>	<b>358</b>



ELEM.	DESCRIZIONE	QTÀ	NUMERO PARTE	ELEM.	DESCRIZIONE	QTÀ	NUMERO PARTE
1	Staffa di supporto	1	IV23031	14	Rondella elastica	4	elastica §8
2	Puleggia motore	1	IVP004	15	Vite a testa esagonale	1	DIN 931-1 - M8 x 65
3	Tendicinghia	1	ABT005	16	Vite a testa esagonale	2	DIN 931-1 - M8 x 50
4	Supporto ventola	1	IV21106	17	Rondella piana	1	piana §20
5	Cinghia	1	7PK920	18	Vite esagonale	1	ISO 4014 - M8 x 130
6	Vite a testa esagonale	1	DIN 960 - M20x1.5x70	19	Frizione elettromagnet.	1	001331
7	Vite a testa esagonale	1	DIN 961 - M10 x 30	20	Rondella piana	2	piana §12
8	Vite a testa cilindrica	8	DIN 912 - M6 x 40	21	rondella elastica	2	elastica §12
9	Traversa chassis	1	IV23039	22	Vite a testa esagonale	2	DIN 931-1 - M12 x 140
10	Boccola	2	141611.5	23	Giunto a croce	1	01202
11	Rondella zigrinata	4	zigrinata§10	24	Pompa con racc. post.	1	da 4.5 fino a 28cc
12	Vite a testa cilindrica	2	M10x1.25 x25	25	Vite a testa cilindrica	2	UNI 5931 - M 10x110
13	Rondella zigrinata	8	zigrinata §6	26	Rondella elastica	1	elastica §10

DEGNOMIAZIONE

IV230

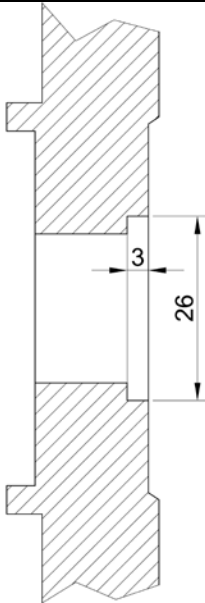


**47034 - FORLIMPOPOLI (FC) ITALY**  
 Tel.0543 743139 Fax 0543 470738  
 www.aec-srl.com info@aec-srl.com

Proprietà riservata - Riproduzione vietata  
 La ditta tutela i propri diritti su disegni a termine di legge.  
 N° DIS  
 IV230.idw

- Scollegare un morsetto della batteria
- Smontare i proiettori
- Smontare la maschera frontale e il paraurti
- Smontare la paratia inferiore del motore
- Smontare il radiatore del condizionatore e sollevarlo verso l'alto , senza staccare i tubi , non è necessario scarica l'impianto del condizionatore
- Smontare il radiatore liquido di raffreddamento , il radiatore intercooler e la ventola
- Smontare la traversa dello chassis
- *Smontare la ventola di raffreddamento del motore*

- *Disconnect a battery terminal*
- *Remove the projectors*
- *Remove the front mask and the bumper*
- *Remove the lower motor protection*
- *Remove the air conditioning radiator and lift it upwards, without disconnecting the pipes, it is not necessary to unload the air conditioner system*
- *Remove the coolant cooler, the intercooler cooler and the fan*
- *Remove the chassis crossmember*
- *Remove the engine cooling fan*



modificare la puleggia  
pulley modification

1

- Smontare la puleggia del motore
- Modificarla come in foto 1 e 2
- Rimontarla , sovrapporre la puleggia fornita e fissarla con bullone fornito
- Remove the motor pulley
- Change it as in pictures 1 and 2
- Reassemble it, overlap the supplied pulley and fix with the supplied bolt



2



3



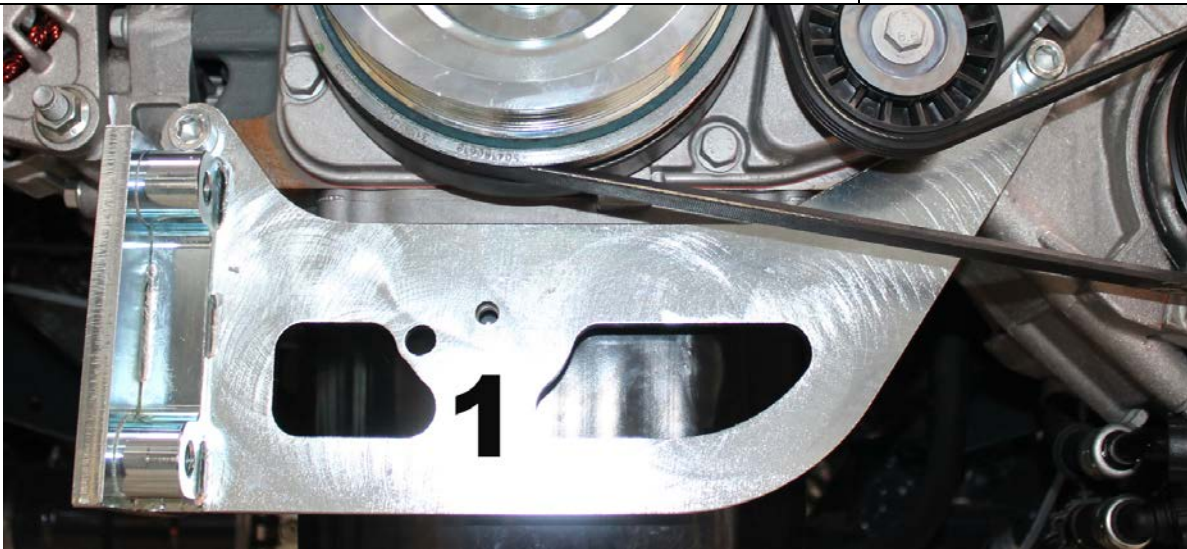
4



5



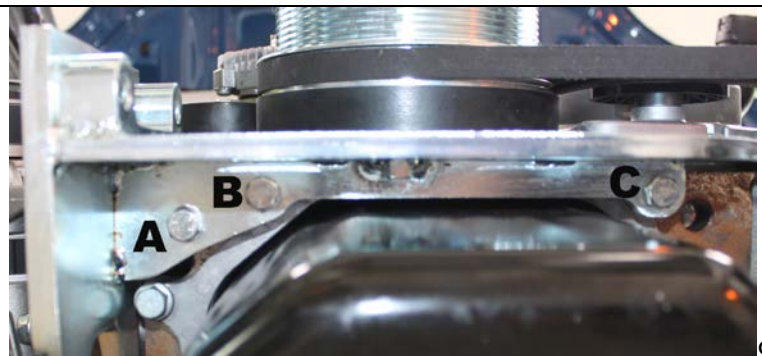
6



7



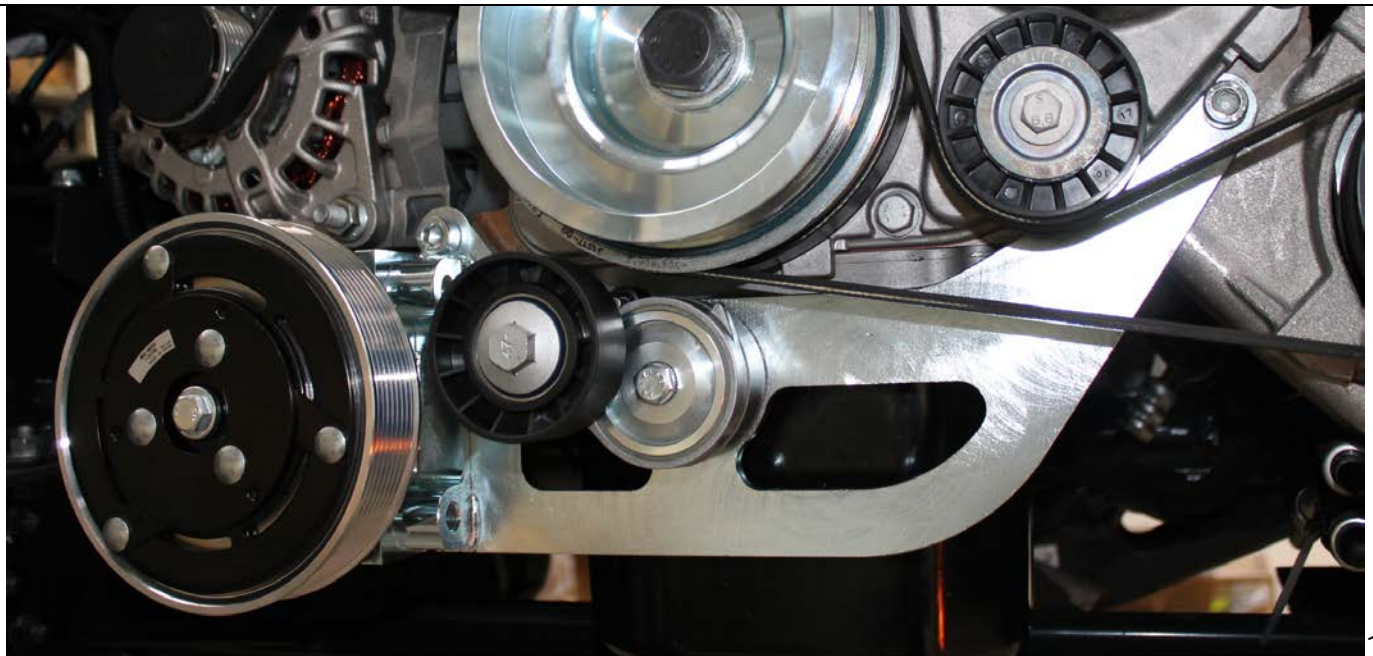
8



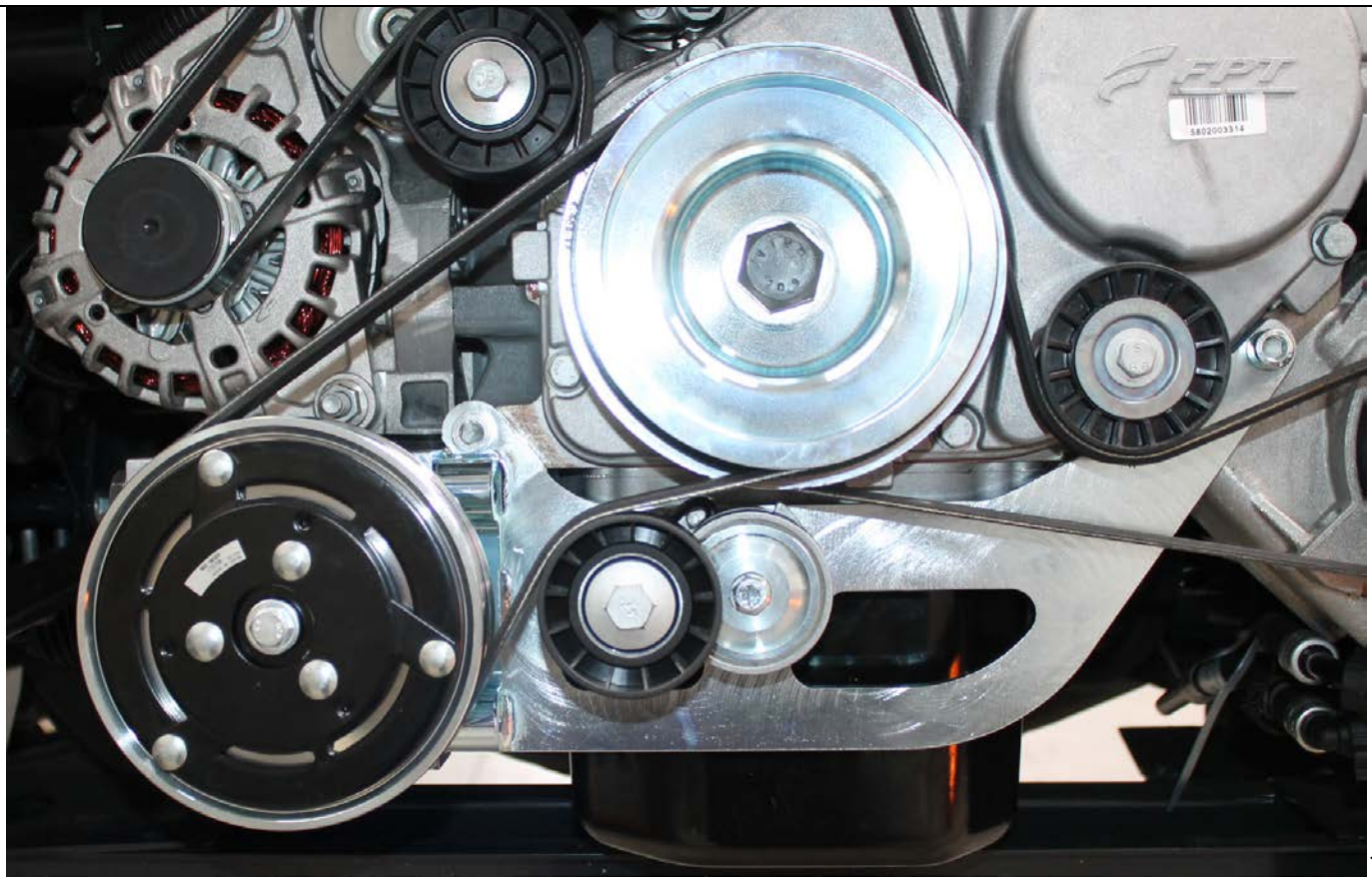
9

- Eliminare le viti nei punti **A B C**
- Montare la staffa **1** assieme alla vite **A**
- Inserire , senza stringere , tutte le altre viti di fissaggio
- Stringere le viti nel seguente ordine **A - B - C - D - E - F**

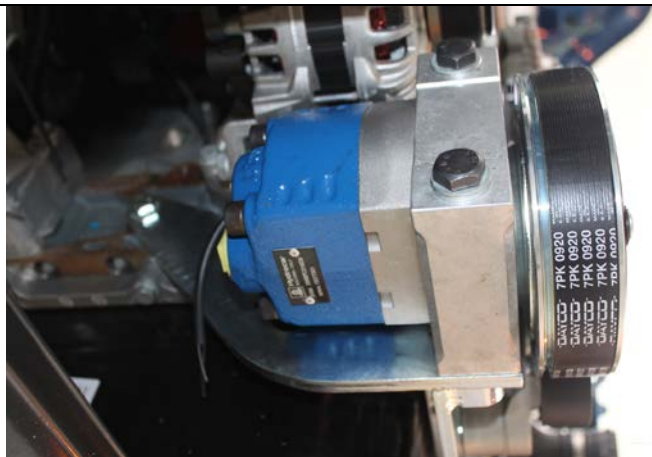
- *Remove the screws in the points **A B C***
- *Assemble the bracket **1** together with the screw **A***
- *Insert, without tightening, all the other fixing screws*
- *Tighten the screws in the following order **A - B - C - D - E - F***



10

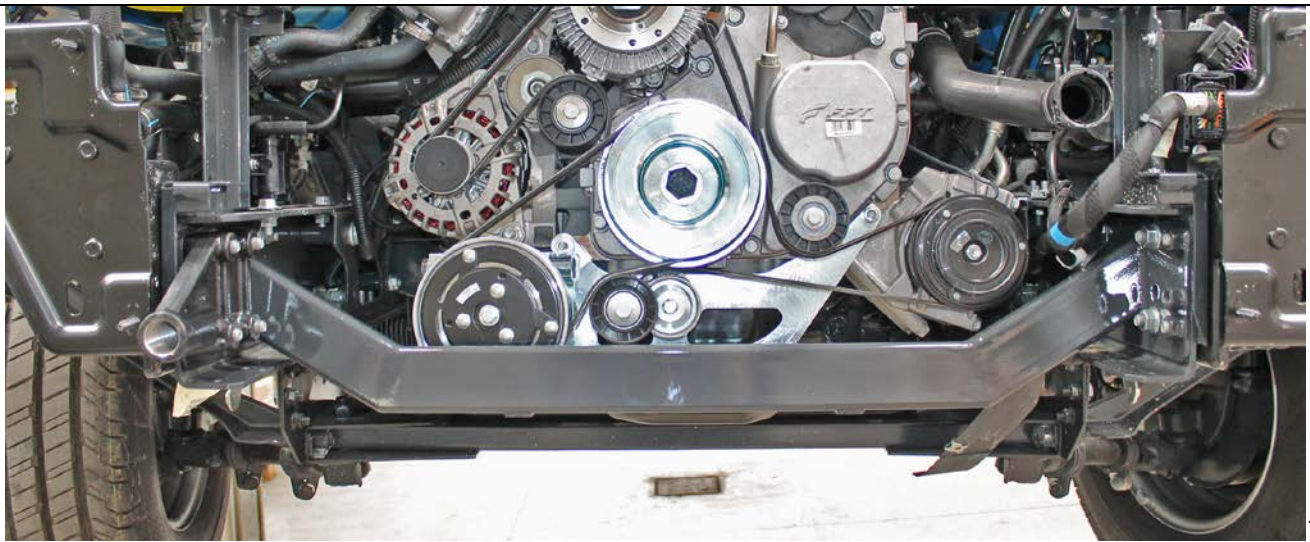


11

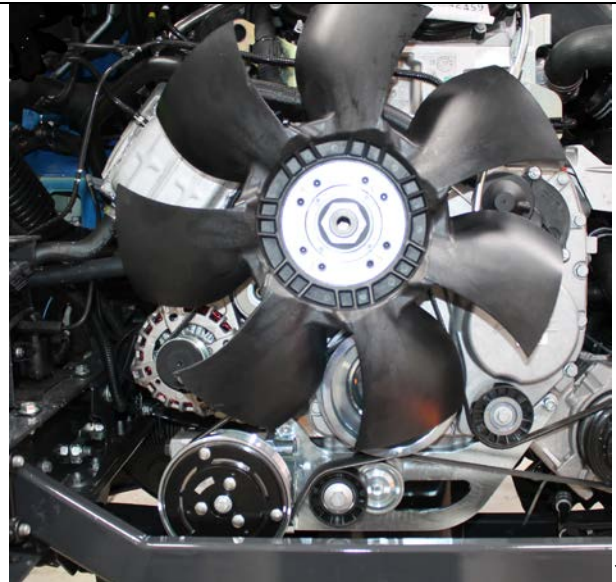


12

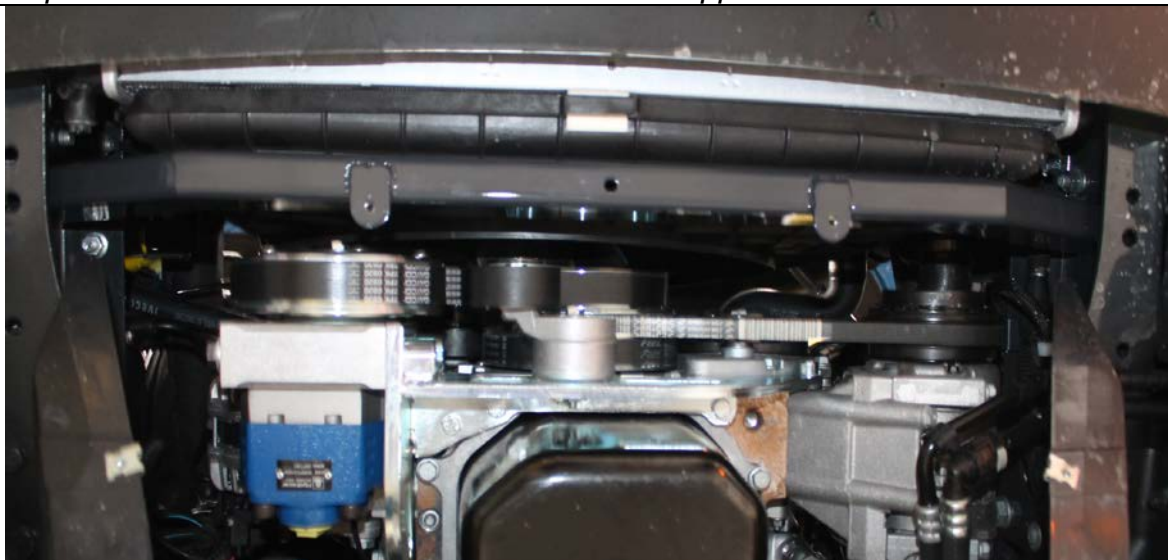
- Montare la frizione elettromagnetica assieme alla pompa
- Montare il tendicinghia
- Montare la cinghia come nelle foto , lasciando libera l'ultima gola
- *Mount the electromagnetic clutch together with the pump*
- *Fit the belt tensioner*
- *Fit the belt as in the pictures , leaving the last throat free*



- Installare la nuova traversa dello chassis , fissandola coi bulloni originali
- *Install the supplied crossmember of the chassis, fixing it with the original bolts*



- Inserire il distanziale della ventola
- Rimontare la ventola del radiatore e fissarla con le viti fornite
- Insert the fan spacer
- *Replace the radiator fan and secure it with the supplied screws*





17

- Rimontare il radiatore liquido di raffreddamento e il radiatore intercooler
  - Prima di stringere i bulloni delle staffe forzare in avanti il radiatore
  - Riposizionare il radiatore del condizionatore
  - Rimontare la maschera frontale e il paraurti
  - Rimontare i proiettori
  - Rimontare la protezione in plastica inferiore del motore
  - Ricollegare il morsetto della batteria
- 
- *Replace the coolant cooler and the intercooler cooler*
  - *Before tightening the bracket bolts, force the radiator forward*
  - *Reposition the conditioner radiator*
  - *Replace the front mask and the bumper*
  - *Replace the projectors*
  - *Replace the lower plastic protection of the motor*
  - *Reconnect the battery terminal*