

IV336N

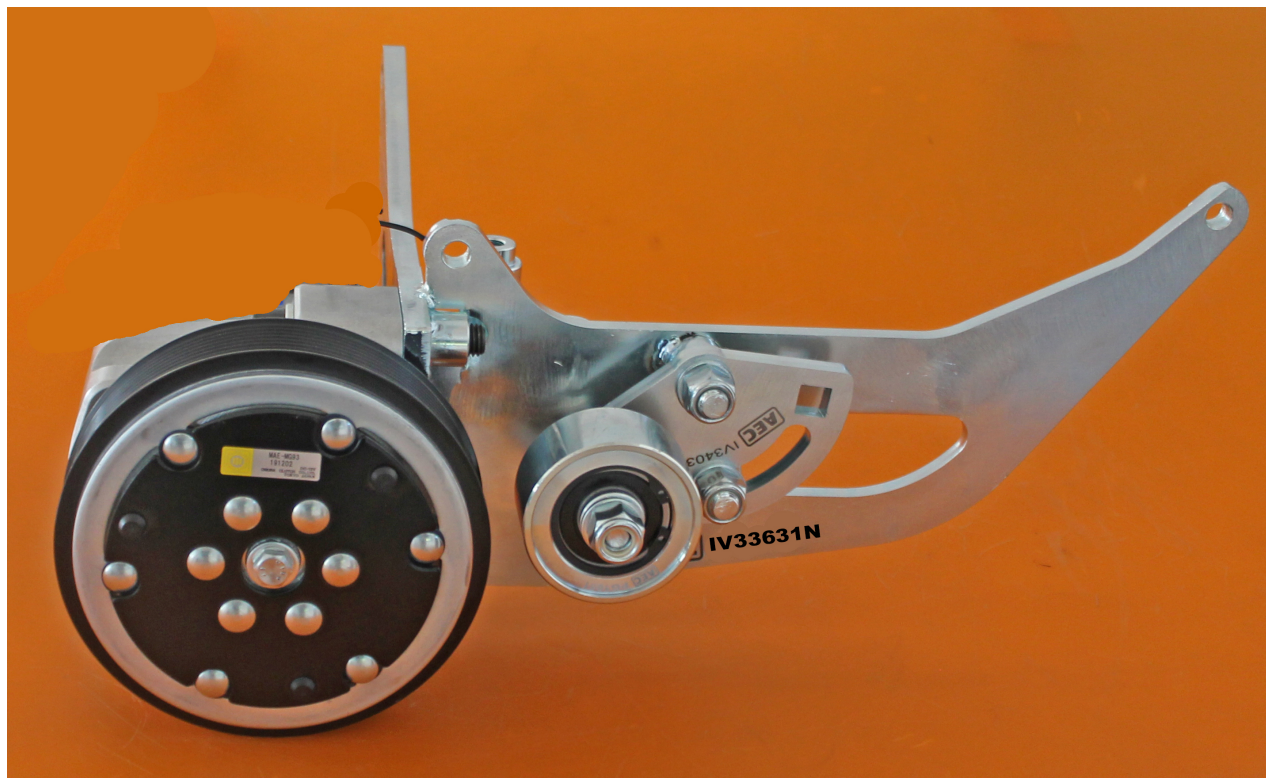
IVECO Daily 3.0

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



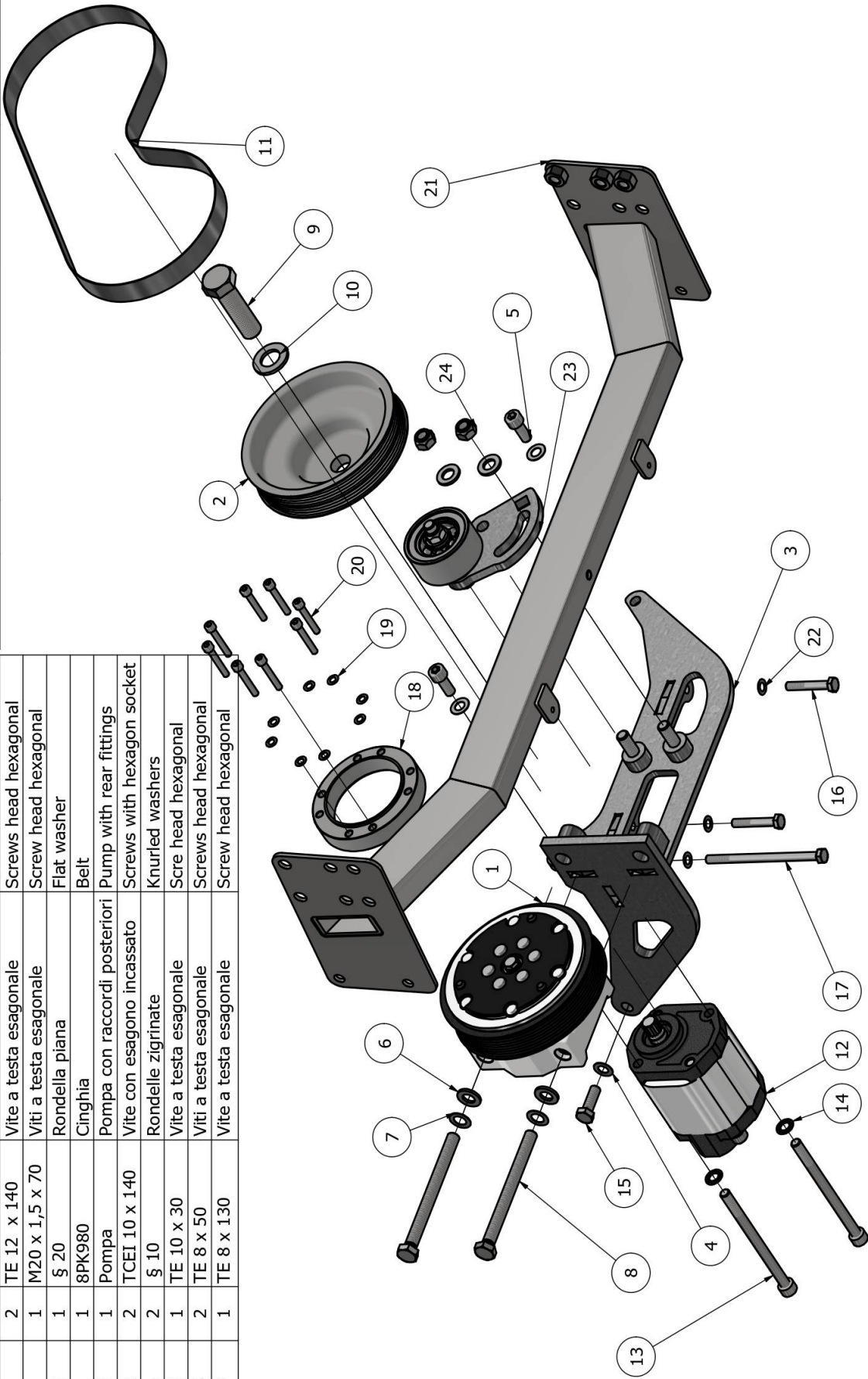
- **Sollevare il veicolo mediante un adeguato ponte sollevatore**
- ***Raise the vehicle by means of a suitable lift bridge***

TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm)

GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)

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

ELENCO PARTI				ELENCO PARTI			
ELEMENTO	QTÀ	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	Description	ELEMENTO	QTÀ	NUMERO PARTE
1	1	001431	Innesto elettromagnetico	Electromagnetic clutch	18	1	IV33609
2	1	IVP008	Puleggia motore	Motor pulley	19	8	§ 6
3	1	IV33631N	Staffa	Bracket	20	8	TCEI 6 x 40
4	3	§ 10	Rondelle elastiche	Spring washers	21	1	IV23039
5	2	TCEI 10 x 25	Vite con esagono incassato	Screws with hexagon socket	22	3	§ 8
6	4	§ 12	Rondelle piane	Flat washers	23	1	IV34208
7	2	§ 12	Rondelle elastiche	Spring washers	24	3	M12
8	2	TE 12 x 140	Vite a testa esagonale	Screws head hexagonal			
9	1	M20 x 1,5 x 70	Viti a testa esagonale	Screw head hexagonal			
10	1	§ 20	Rondella piana	Flat washer			
11	1	8PK980	Cinghia	Belt			
12	1	Pompa	Pompa con raccordi posteriori	Pump with rear fittings			
13	2	TCEI 10 x 140	Vite con esagono incassato	Screws with hexagon socket			
14	2	§ 10	Rondelle zigrinate	Knurled washers			
15	1	TE 10 x 30	Vite a testa esagonale	Scre head hexagonal			
16	2	TE 8 x 50	Viti a testa esagonale	Screws head hexagonal			
17	1	TE 8 x 130	Vite a testa esagonale	Screw head hexagonal			



- 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 scaricare 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*



1

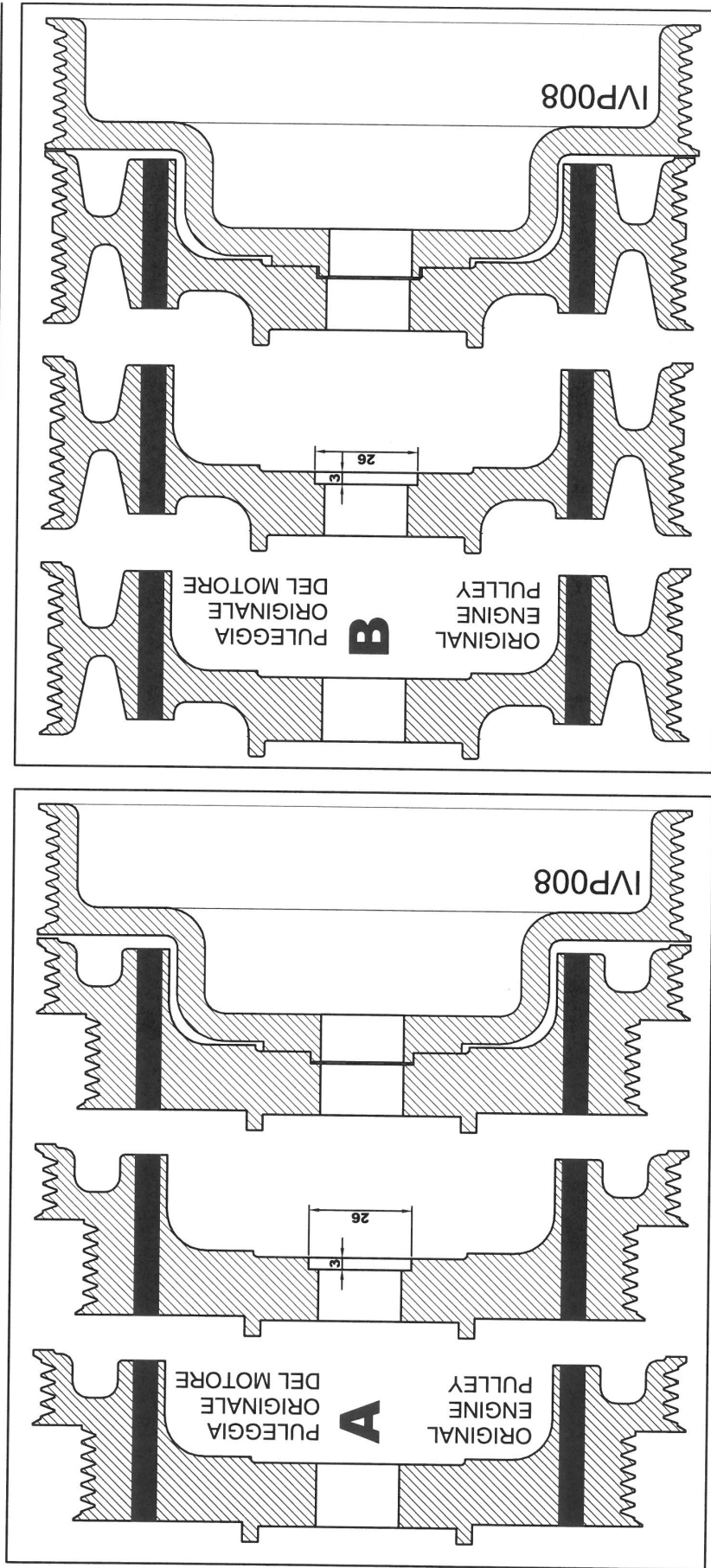


2

- Smontare la puleggia del motore
- Modificarla come indicato dalla freccia in foto 1 e disegno 3
- Rimontarla , sovrapporre la puleggia fornita e fissarla col bullone originale
- *Remove the engine pulley*
- *Modify it as indicated by the arrow in photo 1 and drawing 3*
- *Reassemble it, overlap the supplied pulley and fix with the original bolt*

IVP008

Istruzioni per la modifica / Editing instructions



Smontare la puleggia originale del motore , a seconda dei casi questa puleggia può essere di tipo **A** oppure **B**

Tornire il foro alle quote indicate per ottenere il centraggio per la puleggia fornita

Rimontare la puleggia originale , sovrapporre la puleggia fornita e fissarle utilizzando il bullone originale

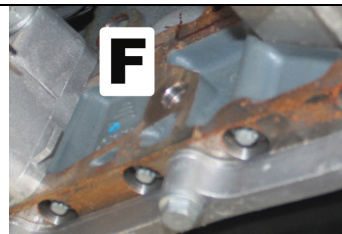
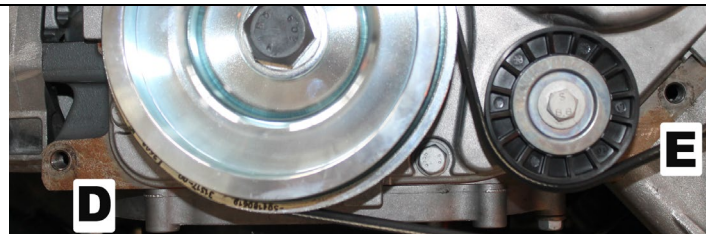
Disassemble the original engine pulley , depending of the case this pulley can be of type **A** or **B**

Turning the hole to the indicated dimension to obtain centering for the supplied pulley

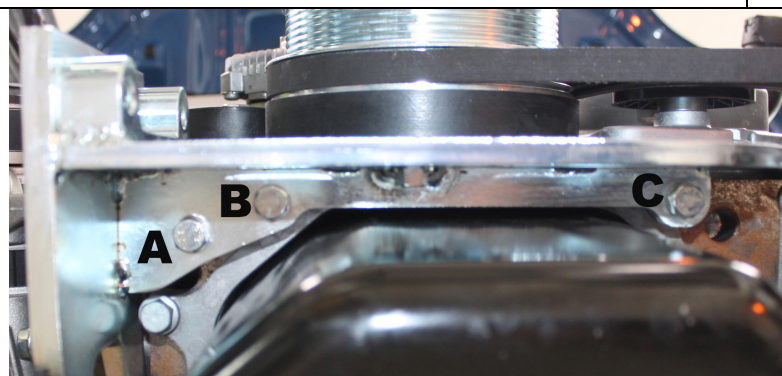
Reinstall the original pulley , overlap the supplied pulley and secure them using the original bolt



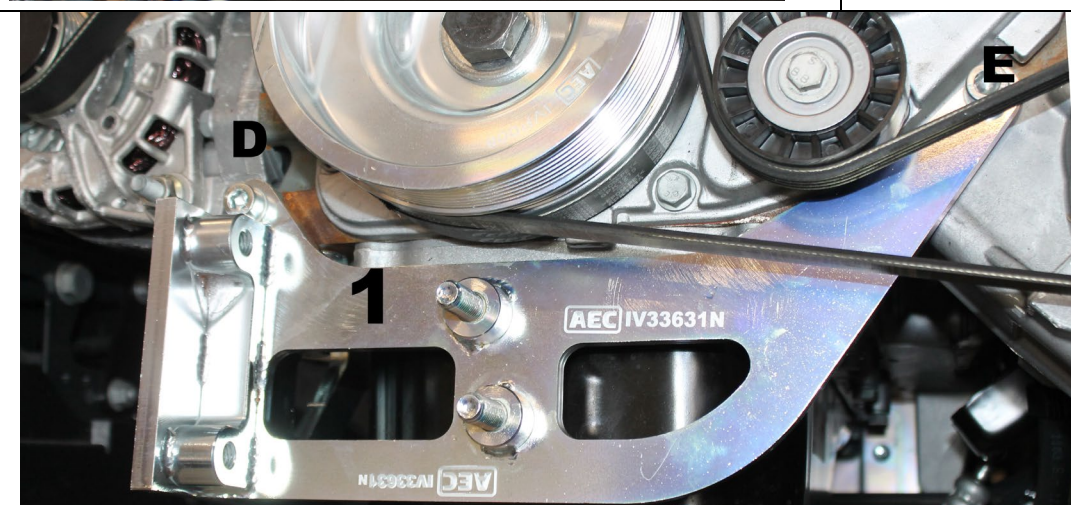
- Eliminare le viti nei punti **A B C**
- *Remove the screws in the points **A B C***



- Punti di fissaggio **D E F**
- *Fixing points **D E F***



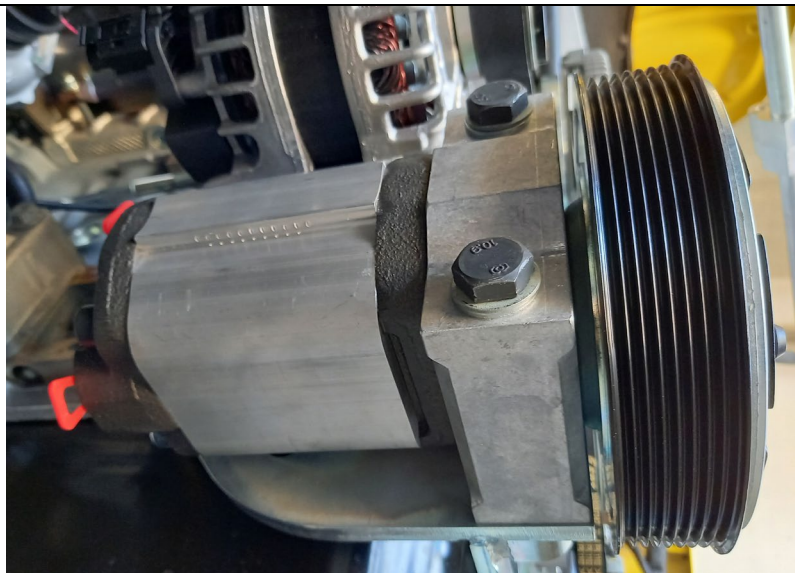
- Installare la staffa **1** assieme alla vite **A** , senza stringerla
- Inserire senza stringere le viti **B e C**
- *Assemble the bracket **1** together with the screw **A***
- *Insert, without tightening, screws **B and C***



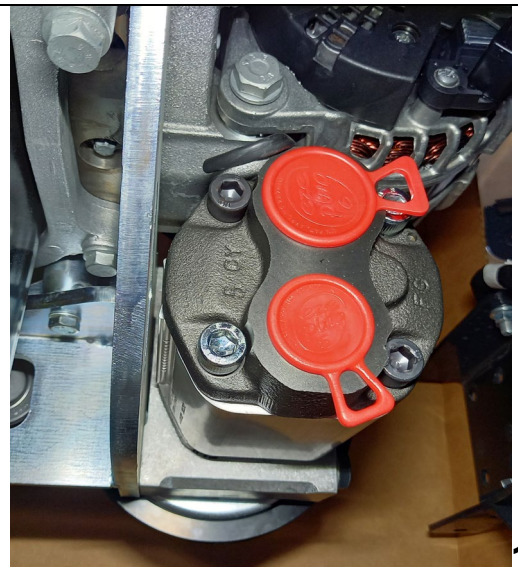
- Inserire senza stringere le viti **D e E**
- *Insert, without tightening the screws **D and E***



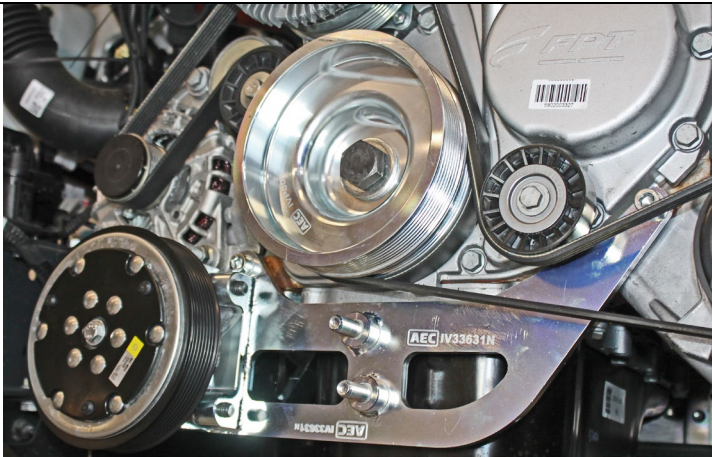
- Inserire , senza stringere , la vite **F**
- Stringere tutte le viti nell' ordine **A - B - C - D - E - F**
- *Insert, without tightening , the screw **F***
- *Tighten all the screws in the order **A - B - C - D - E - F***
-



10



11



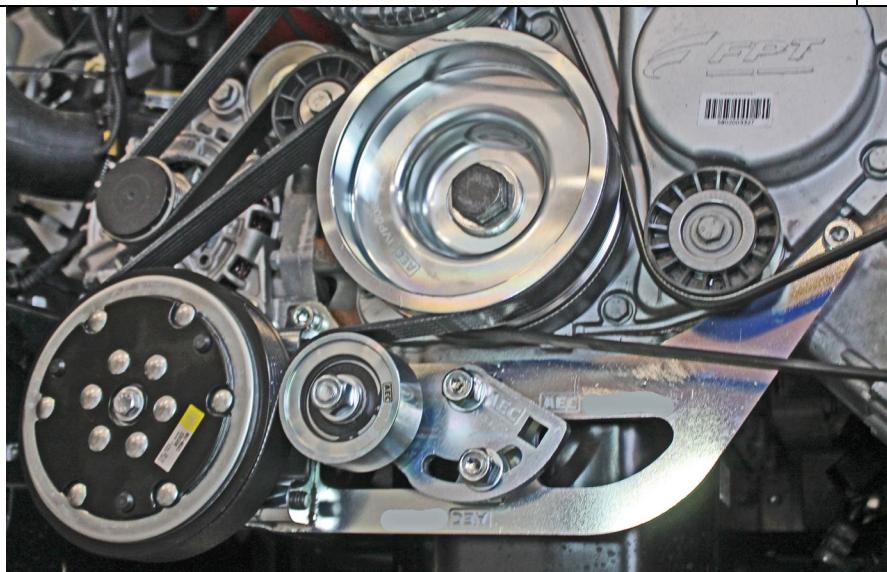
12

- Montare la frizione elettromagnetica assieme alla pompa
- *Mount the electromagnetic clutch together with the pump*



13

- Montare il tendicinghia
- *Fit the belt tensioner*



14



15

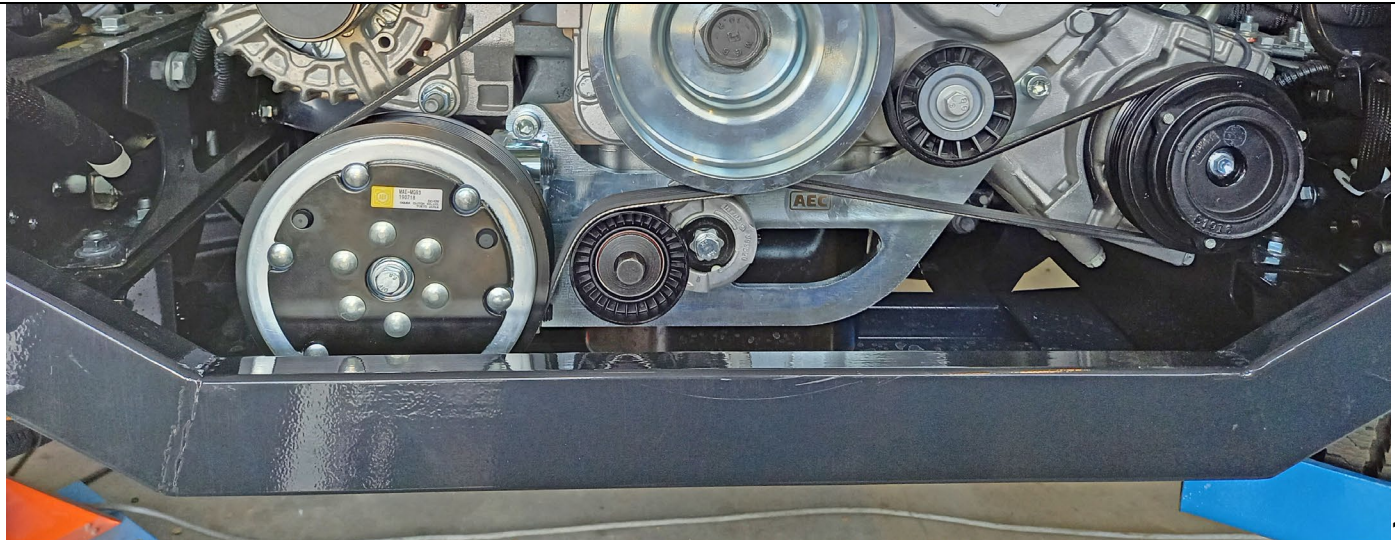
- Installare la cinghia
- *Install the belt*



16

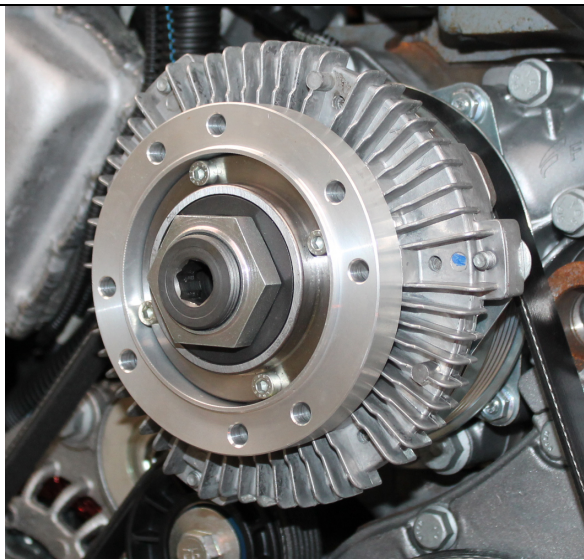


17

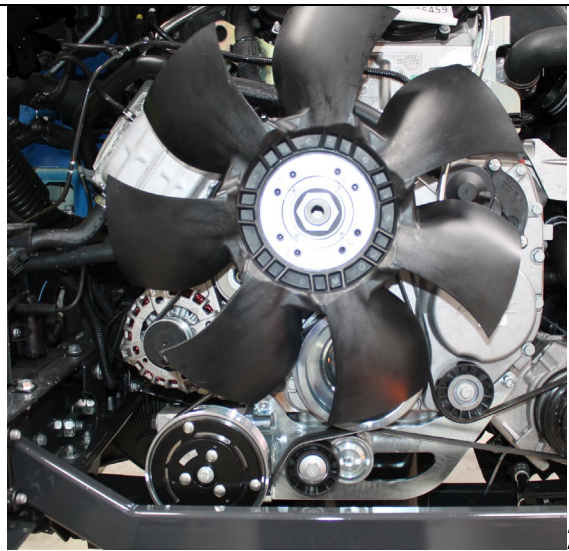


18

- Installare la nuova traversa dello chassis , fissandola , **senza stringerli** , coi bulloni originali
- *Install the supplied crossmember of the chassis, fixing it with, **without tightening them** , the original bolts*



19



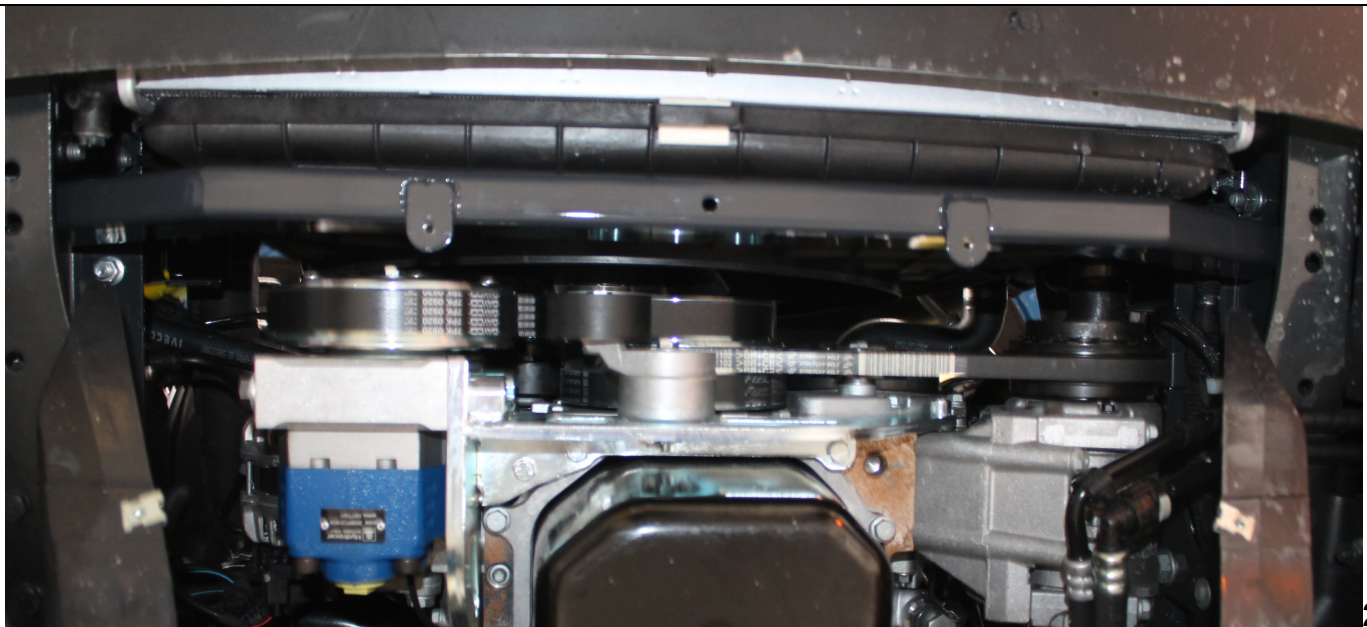
20

- 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*



21

- Rimontare il radiatore liquido di raffreddamento e il radiatore intercooler
- Riposizionare il radiatore del condizionatore
- Tenendo forzato in avanti il gruppo radiatori stringere le viti di fissaggio della traversa dello chassis
- *Replace the coolant cooler and the intercooler cooler*
- *Reposition the conditioner radiator*
- *Keeping the radiator assembly forced forward, tighten the fixing screws of the chassis cross member*



22

- 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 front mask and the bumper*
- *Replace the projectors*
- *Replace the lower plastic protection of the motor*
- *Reconnect the battery terminal*

Controllare che non ci siano interferenze fra cinghie e pulegge con tubi , manicotto o altre parti del veicolo

Check that there is no interference between belts and pulleys with pipes, sleeves or other parts of the vehicle