

RE110

RENAULT Master 2010

//

OPEL Movano 2010

NISSAN NV400 Interstar 2010

//

VAUXHALL Movano 2010

Dal maggio 2010 – motore 2300 cc – 4 cilindri – trazione anteriore - con A/C

Since may 2010 – engine 2300 cc – 4 cylinders – front wheel drive - with A/C

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

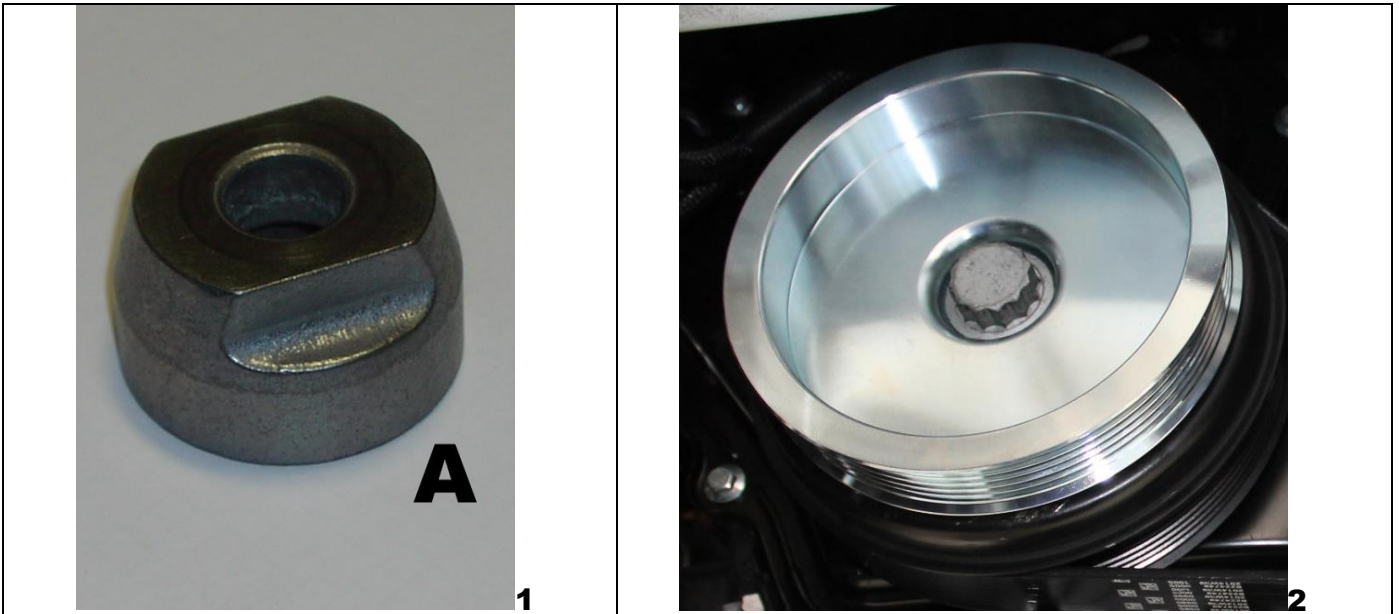
Electromagnetic clutch kit installation instructions

TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm)

GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)

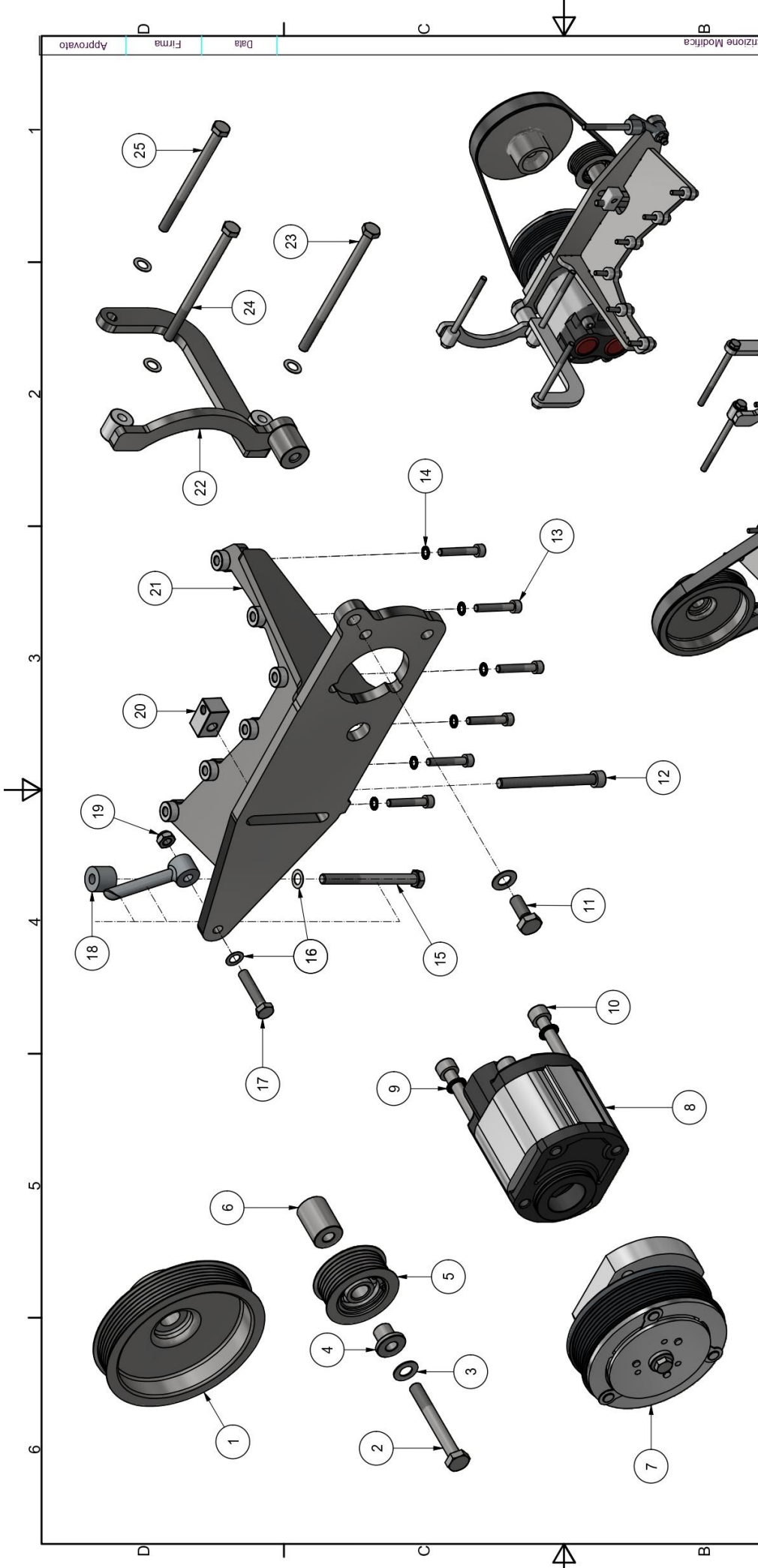
Qualità Quality	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
8,8	10,3	17,1	25,5	50	87	138	210
10,9	14,7	24,5	35,3	70	122	194	299
12,09	17,6	28,4	42,1	85	147	235	358

- Sollevare il veicolo usando un adeguato ponte sollevatore
- *Raise the vehicle by using a suitable lift bridge*



- Smontare il bullone della puleggia motore
- Eliminare il distanziale **A** , non occorre smontare la cinghia e la puleggia motore.
- Inserire la puleggia fornita e fissare con il bullone originale

- *Disassemble the motor pulley bolt .*
- *Eliminate the spacer **A** , no need to remove the original engine pulley and the belt*
- *Insert the supplied pulley and secure with the original bolt*



ELEM.	DESCRIZIONE	QTA	NUMERO PARTE	ELEM.	DESCRIZIONE	QTA	NUMERO PARTE
1	Puleggia motore	1	REP008	15	Vite a testa esagonale	1	DIN 931-1 - M8 x 80
2	Vite a testa esagonale	1	DIN 931-1 - M10 x 80	16	Rondella elastica	5	elastica §8
3	Rondella elastica	2	elastica §10	17	Viti a testa esagonale	1	ISO 4017 - M8 x 40
4	Boccola	1	BG101504	18	Stafila ausiliaria	1	RE21036
5	Puleggia tendicinghia	1	PG1019	19	Dado esagonale autobloccante	1	AB M8
6	Distanziale	1	102534	20	Bloccetto	1	UN0030
7	Innesto elettromagnetico	1	001211-6	21	Stafila di supporto	1	RE11031
8	Pompa con raccordi posteriori	1	da 4.5 fino a 28cc	22	Stafila ausiliaria	1	RE21034
9	Rondella zigrinata	2	zigrinata §10	23	Bullone esagonale	1	ISO 4014 - M8 x 130
10	Vite a testa cilindrica	2	UNI 5931 - M 10x115	24	Bullone esagonale	1	ISO 4014 - M8 x 120
11	Vite a testa esagonale	1	DIN 933 - M10 x 25	25	Bullone esagonale	1	ISO 4014 - M8 x 110
12	Vite a testa cilindrica	1	DIN 912 - M8 x 90	26	Cinghia	1	6PK986
13	Vite a testa cilindrica	6	UNI 5931 - M 6 x 35				
14	Rondella zigrinata	16	zigrinata §6				

DEINOMINAZIONE

RE110



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. RE110.idw

Approvato

Firma

Data

C

Descrizione Modifica

A

B

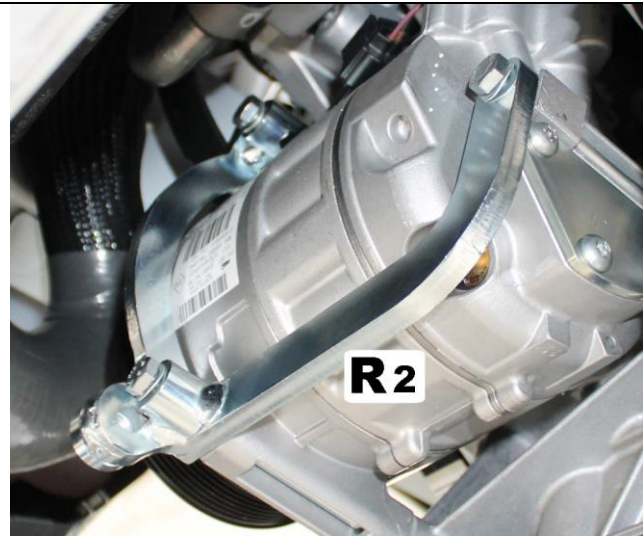
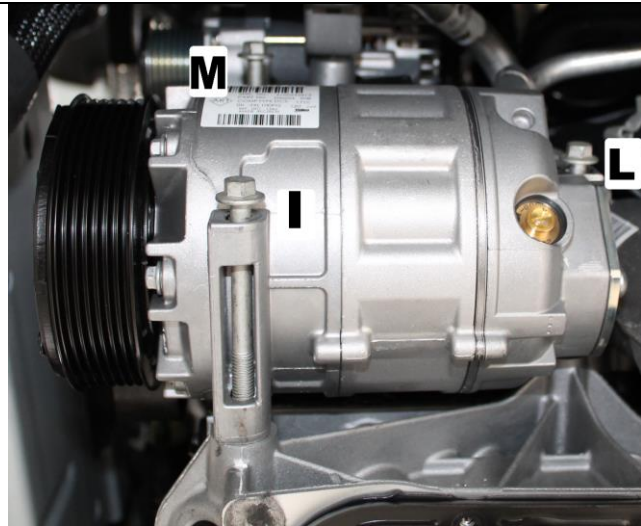
2

3

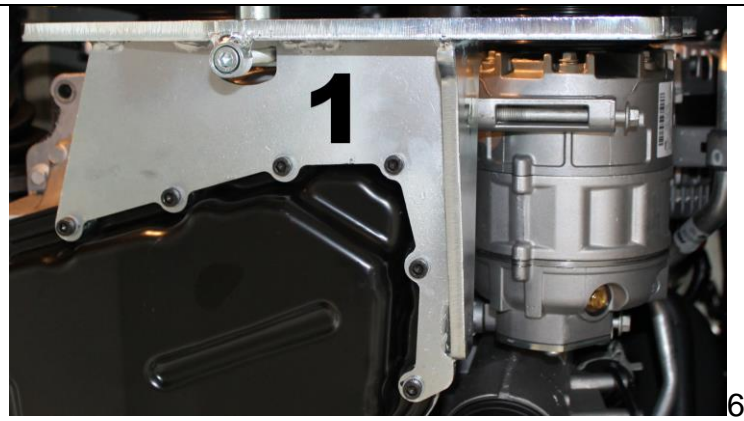
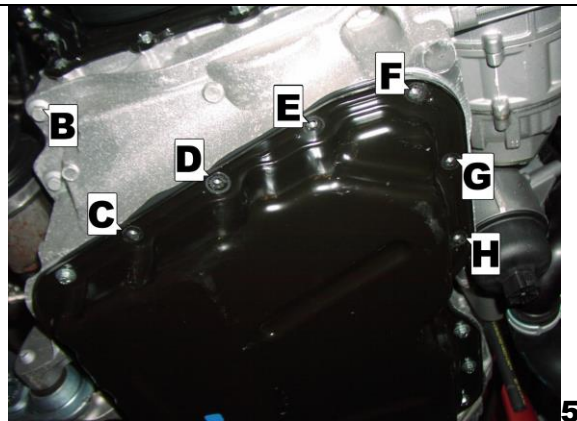
4

5

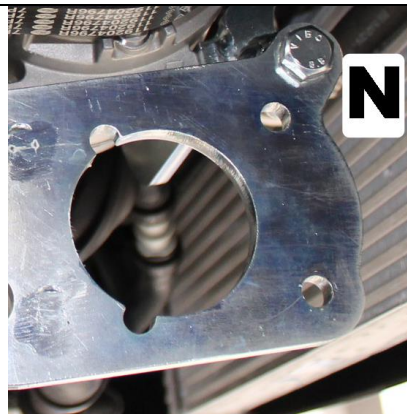
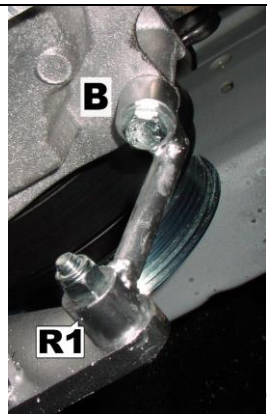
6



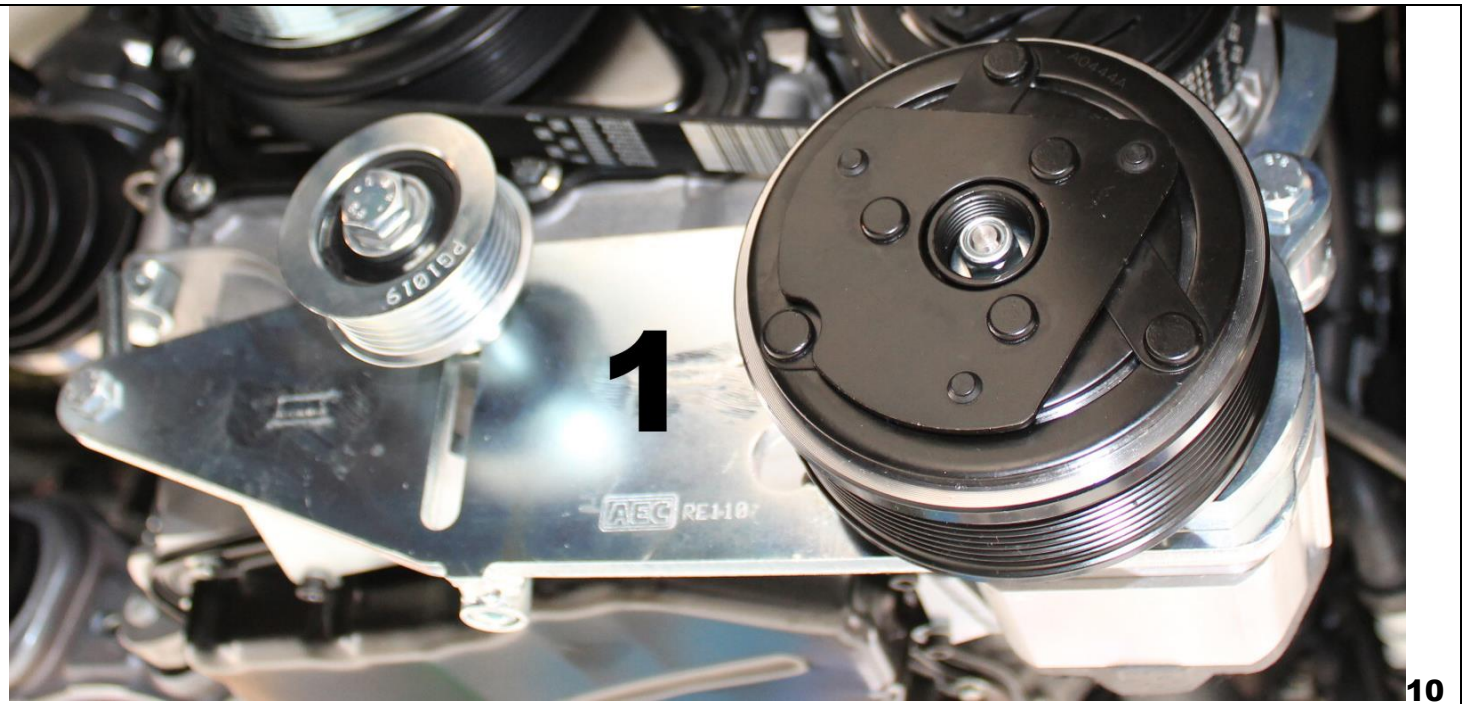
- Eliminare le viti **I – L – M** del compressore A/C
- Inserire la staffa di rinforzo **R2** , inserire i bulloni forniti , ma non stringerli ,al momento
- *Eliminate the bolts **I – L – M** from the A/C compressor*
- *Insert the **R2** reinforcement bracket , Insert the supplied bolts , but do not tighten them at the time*



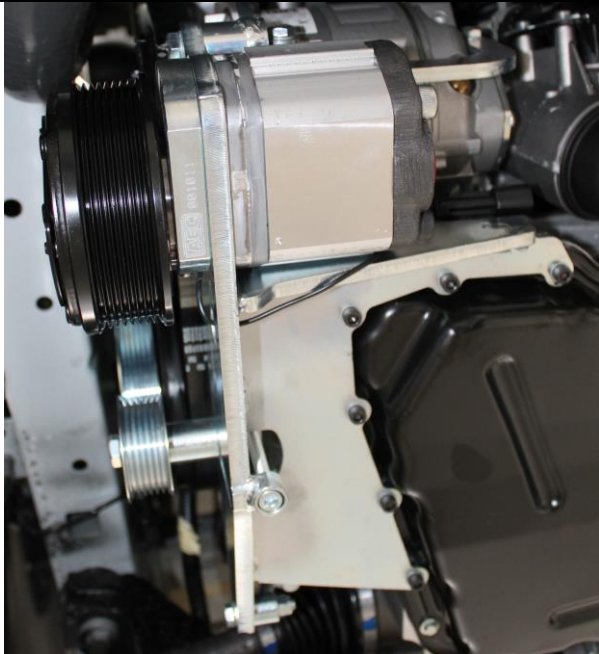
- Eliminare le viti **B-C-D-E-F-G-H** , fissare la staffa dell' innesto elettromagnetico **1**
- *Eliminate the screws **B-C-D-E-F-G-H** , fix the electromagnetic clutch bracket **1***



- Fissare la staffa di rinforzo **R1** nel punto **B** , e alla staffa **1**
- Col bullone **N** fissare la staffa **1** alla staffa **R2** , poi stringere i bulloni **I L M**
- *Fix the reinforcement bracket **R1** at the point **B** , and to the bracket **1***
- *With the bolt **N** fix the bracket **1** to the bracket **2** , then tighten the bolts **I L M***



10

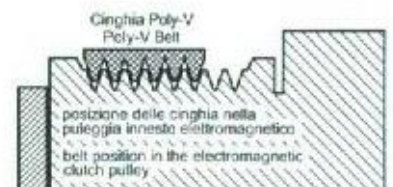


11

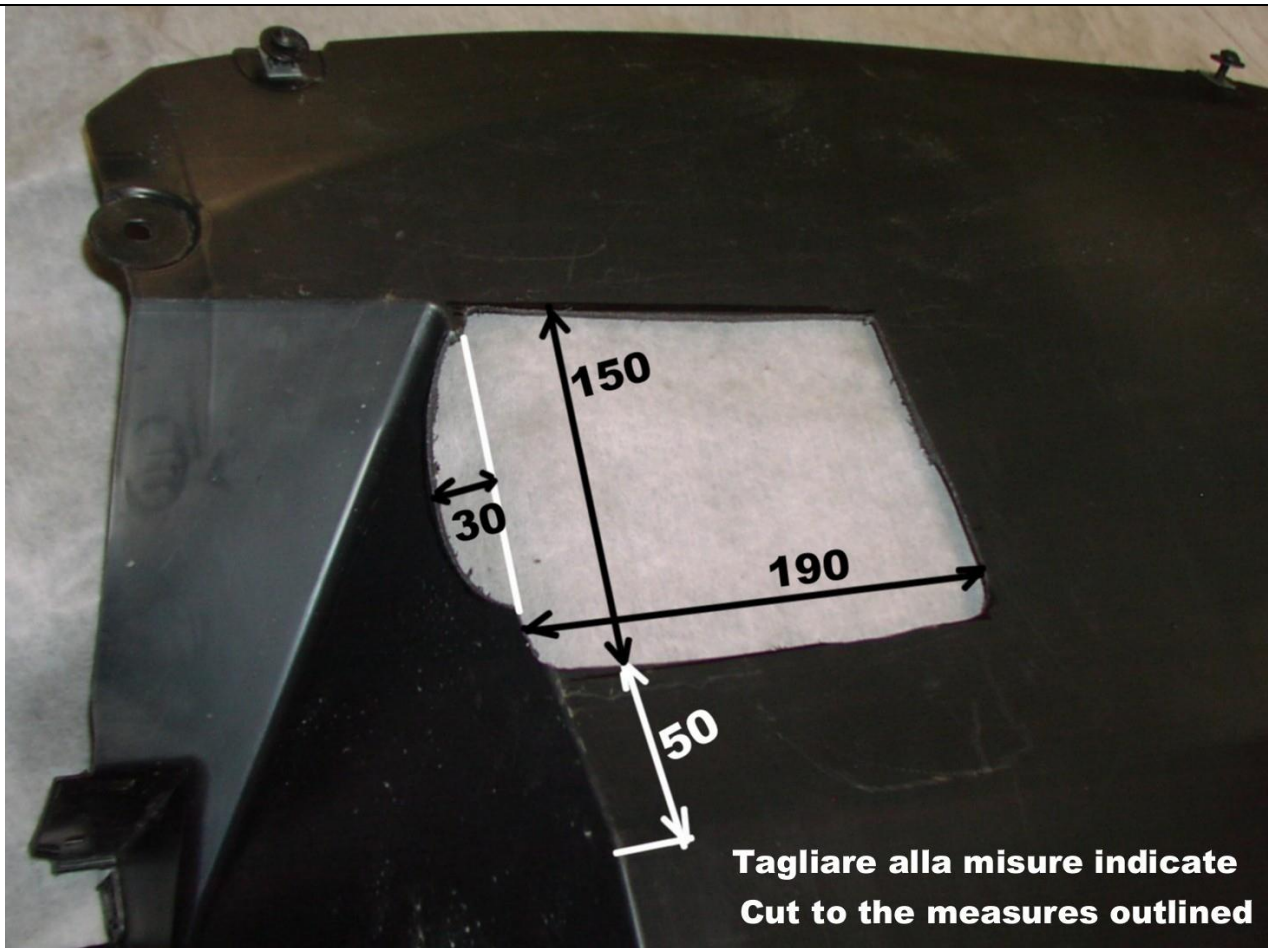
- Montare la puleggia tendicinghia , la frizione elettromagnetica , inserire il giunto a croce , fissare la pompa
- Stringere i bulloni della pompa ad una coppia di serraggio di 50 Nm
- *Fit the idler pulley , the electromagnetic clutch, insert the cross connector , fix the pump*
- *Tighten the bolts of the pump to a torque of 50 Nm*



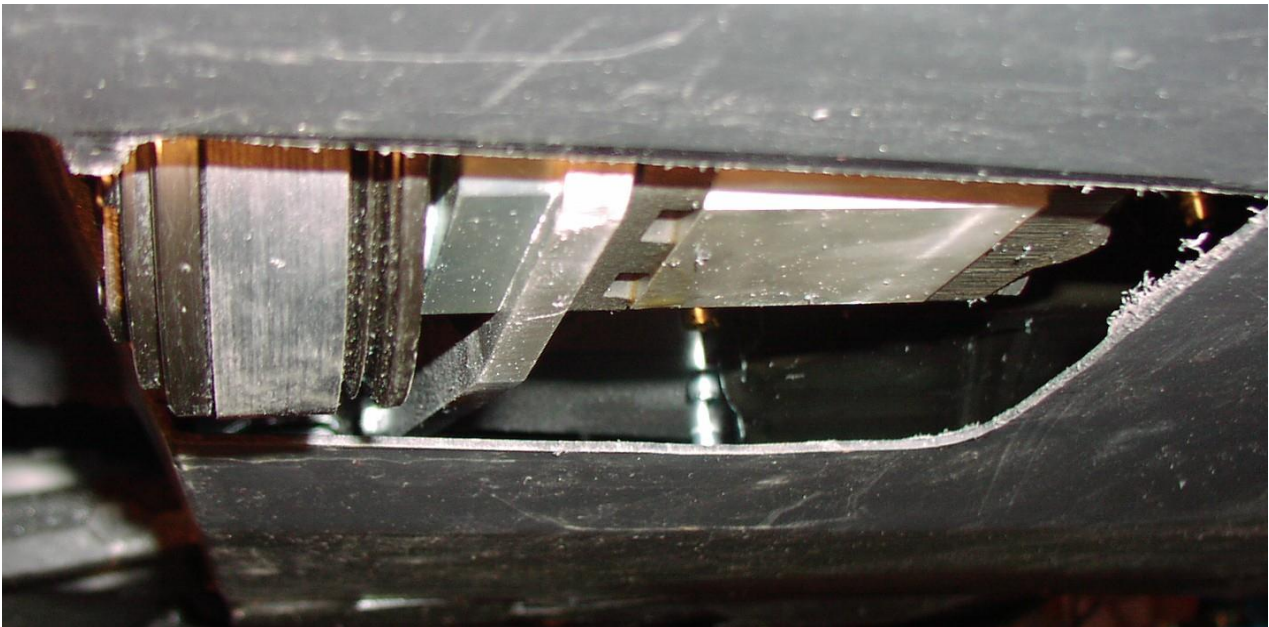
12



- Montare la cinghia
- Install the belt*



13



14

- Modificare la protezione in plastica come nelle foto
- *Modify the plastic cover as in the pictures*