

SZ102

SUZUKI JIMNY 1.3 – 4WD

Dal 2005 al 2018 - motore 1328 cc. – 4 cilindri – con A/C – Euro 6

From 2005 to 2018 - engine 1328 cc. – 4 cylinder – with A/C – Euro 6

Istruzioni di montaggio innesto elettromagnetico

Electromagnetic coupling kit installation instruction



<u>TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm)</u>							
<u>GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)</u>							
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

Utilizzare un adeguato ponte sollevatore per sollevare il veicolo

Use an appropriate lifting bridge to lift the vehicle



1



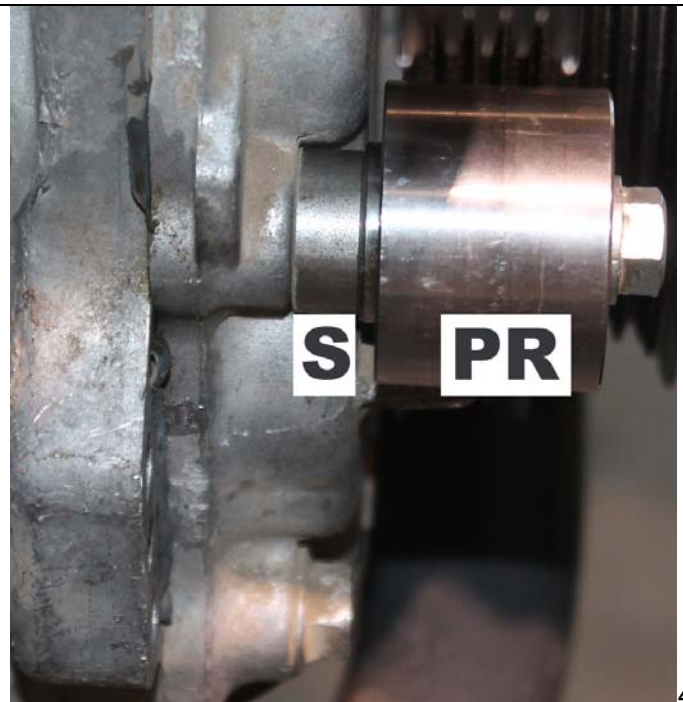
2

- Smontare il radiatore e l'alternatore
- Eliminare : il convogliatore aria del radiatore , la ventola del radiatore , i prigionieri di fissaggio delle ventola , i supporti e la cinghia dell'alternatore
- *Disassemble the radiator and the alternator*
- *Eliminate: the radiator air conveyor, the radiator fan, the fan fixing studs, the alternator supports and belt*



3

- Eliminare il bullone **A**
- Al suo posto installare la puleggia di rinvio **PR** , interporre il distanziale **S** fissare utilizzando il bullone fornito
- *Remove the bolt **A***
- *In its place install the **PR** pulley, insert the spacer **S**, fix by using the bolt supplied*



4



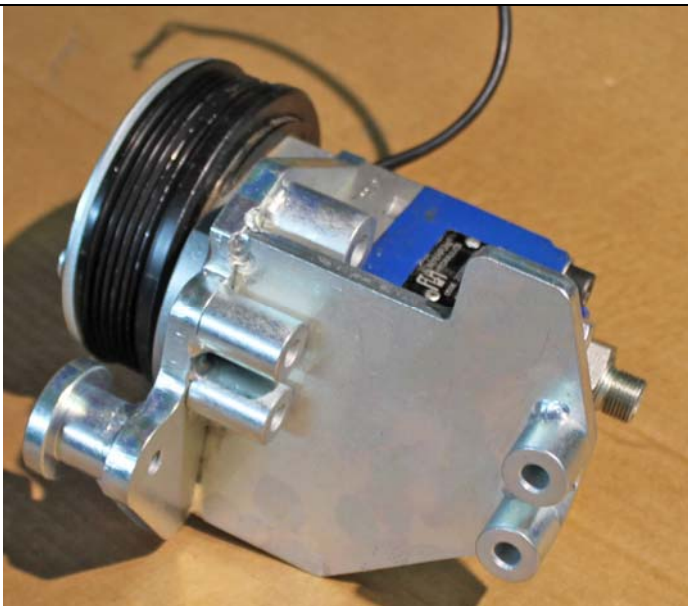
5

- Installare la puleggia fornita
- *Install the supplied pulley*



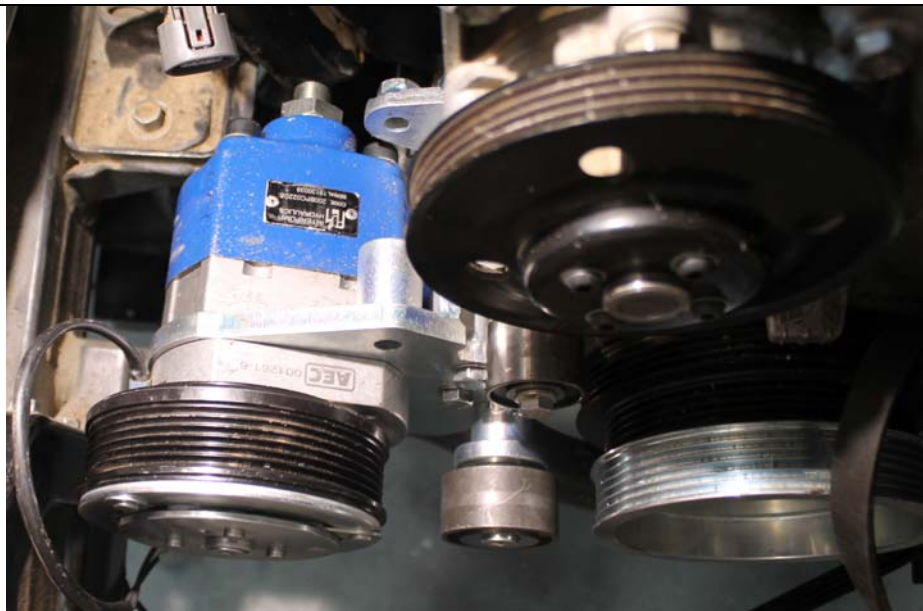
6

- Utilizzare le viti fornite per fissare la puleggia della pompa del liquido di raffreddamento
- *Use the provided screws to fix the pulley of the coolant pump*

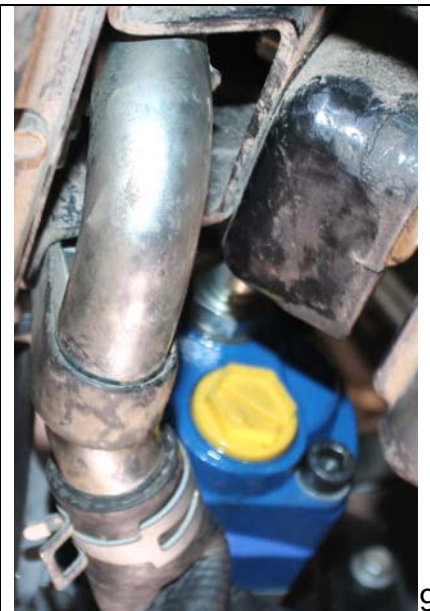


7

- Al banco assemblare assieme il supporto , la frizione elettromagnetica e la pompa
- *On the bench, assemble the support, the electromagnetic clutch and the pump together*



8

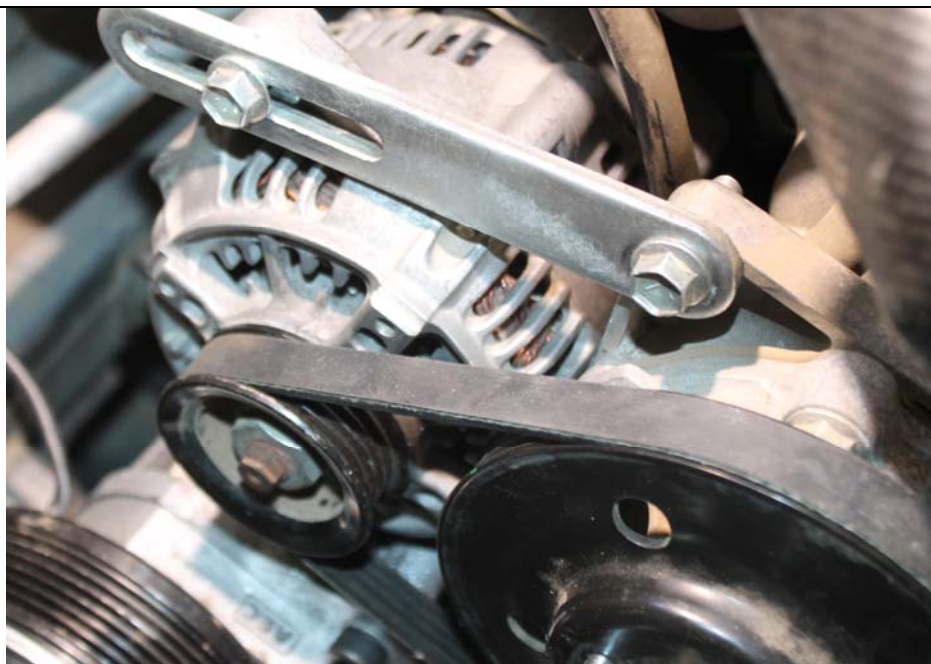


9



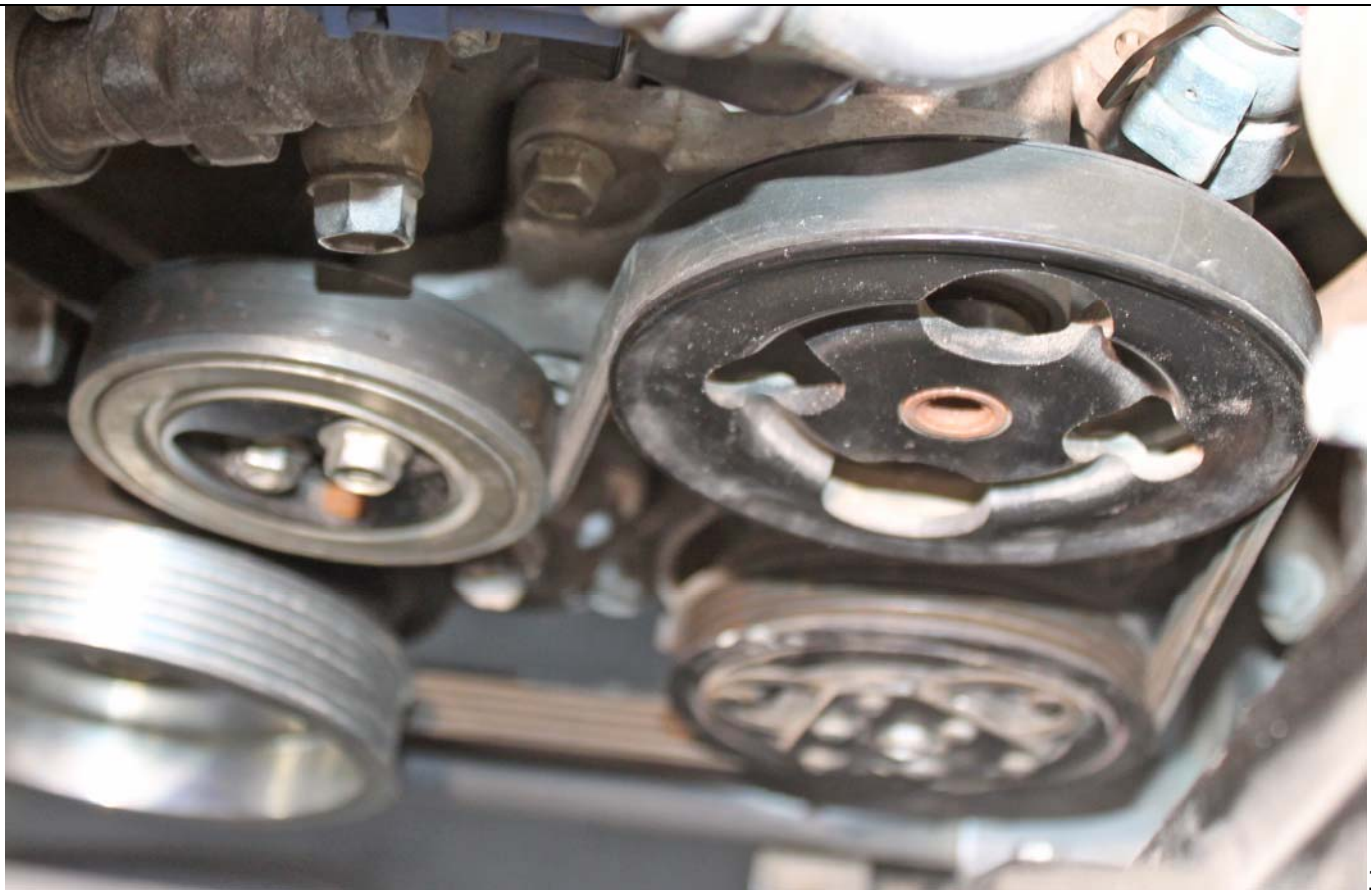
10

- Installare il gruppo supporto-frizione elettromagnetica-pompa , fissandolo con viti fornite
- *Install the electromagnetic clutch-pump-support assembly, fixing it with the supplied screws*



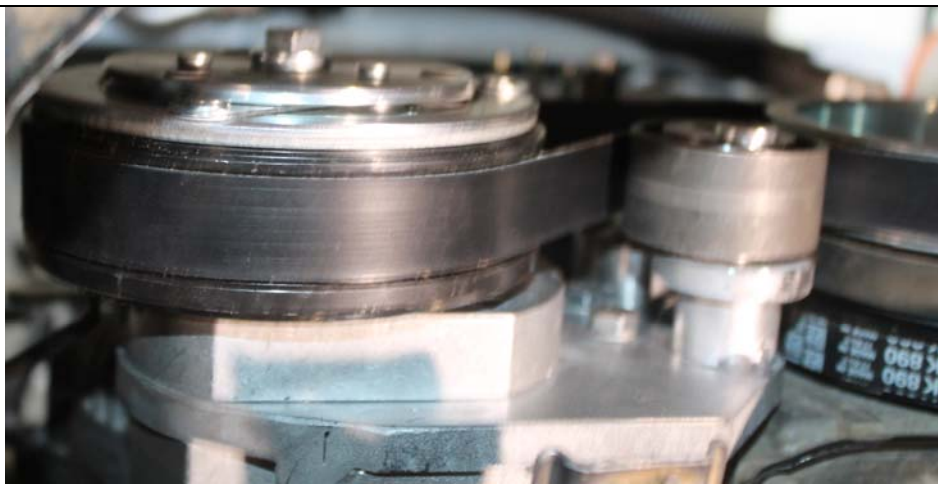
11

- Installare la cinghia **4PK890** , fornita , nell'alternatore
- *Install the supplied **4PK890** belt in the alternator*



12

- Rimontare la cinghia **4PK950** , originale , del compressore aria condizionata
- Refit the original **4PK950** air conditioning compressor belt



13

- Installare la cinghia **6PK862** della frizione elettromagnetica
- *Install the **6PK862** electromagnetic clutch belt*

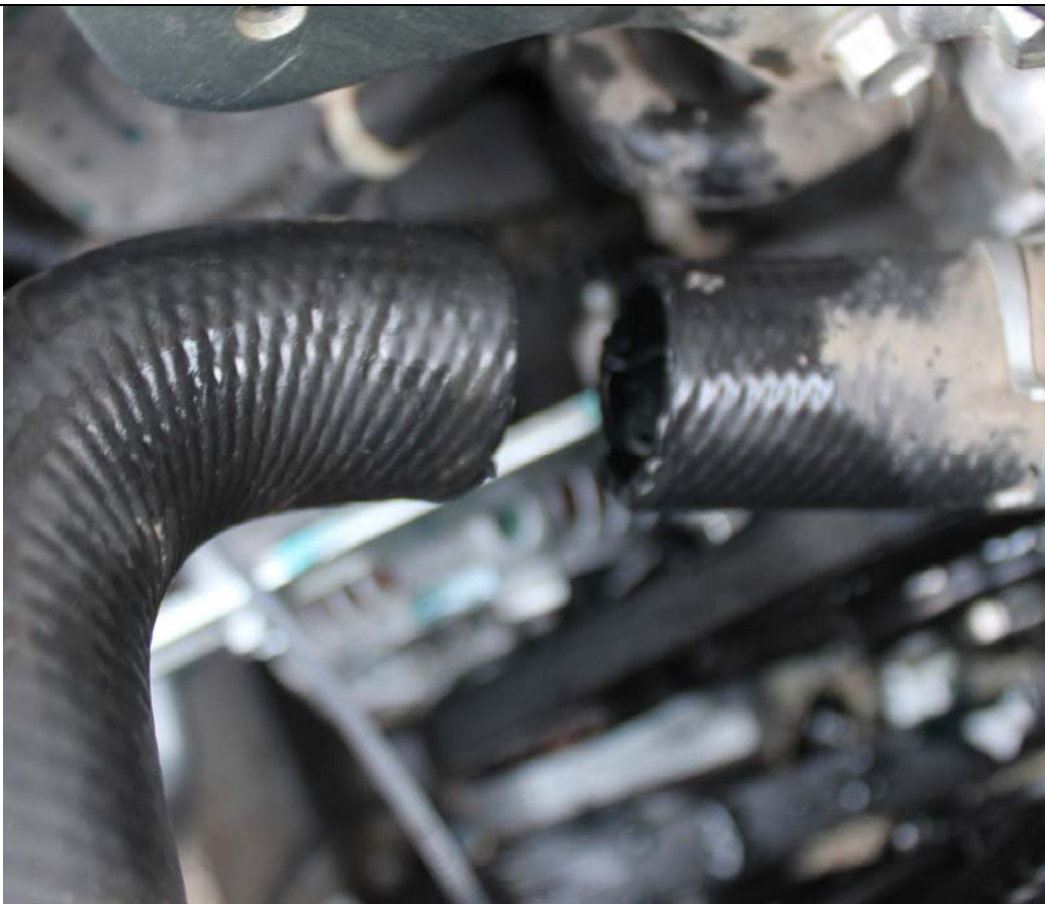


14



15

- Fissare la elettroventola fornita utilizzando le viti originali
 - *Fix the supplied electric fan by using the original screws*
-
- Reinstallare il radiatore completo di elettroventola
 - Ricollegare i manicotti del liquido di raffreddamento
 - *Reinstall the radiator complete with electric fan*
 - *Reconnect the coolant hoses*



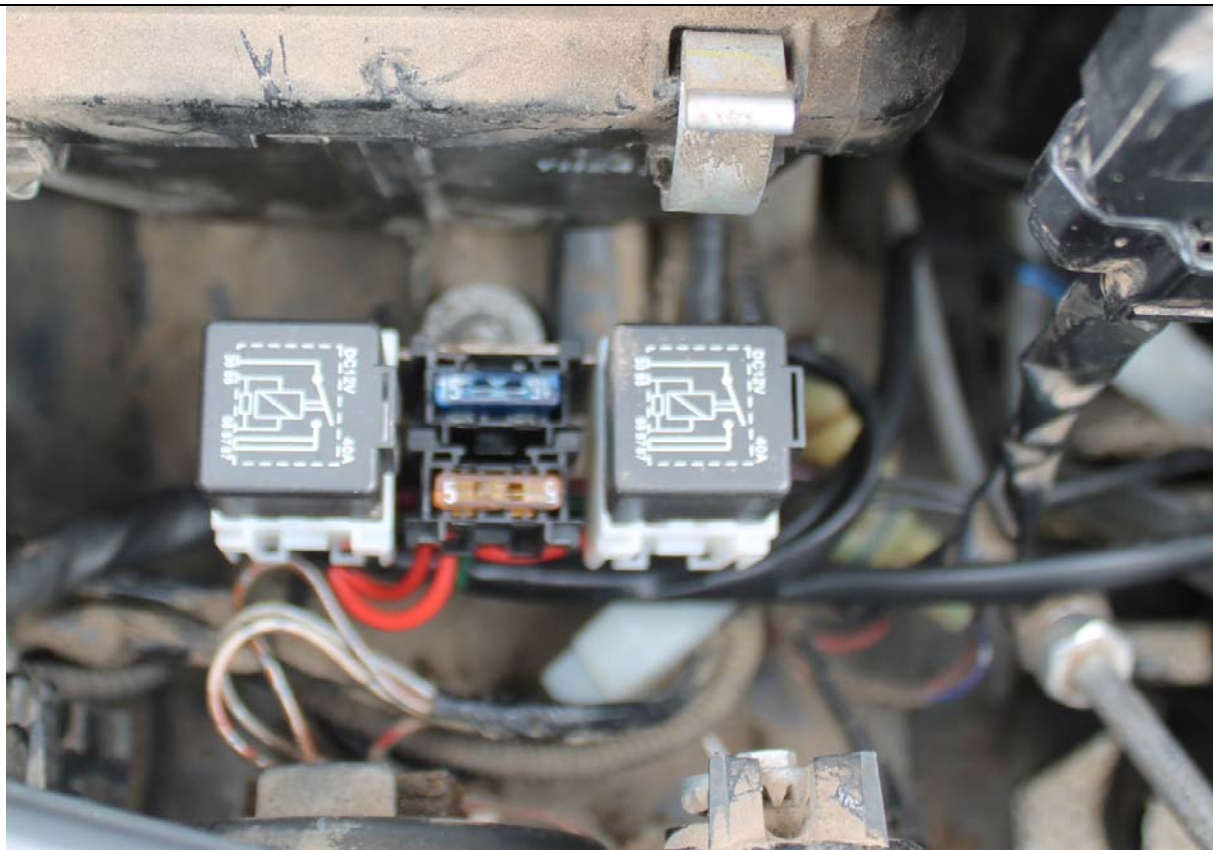
16

- Tagliare il manicotto superiore del radiatore
- *Cut off the upper radiator hose*

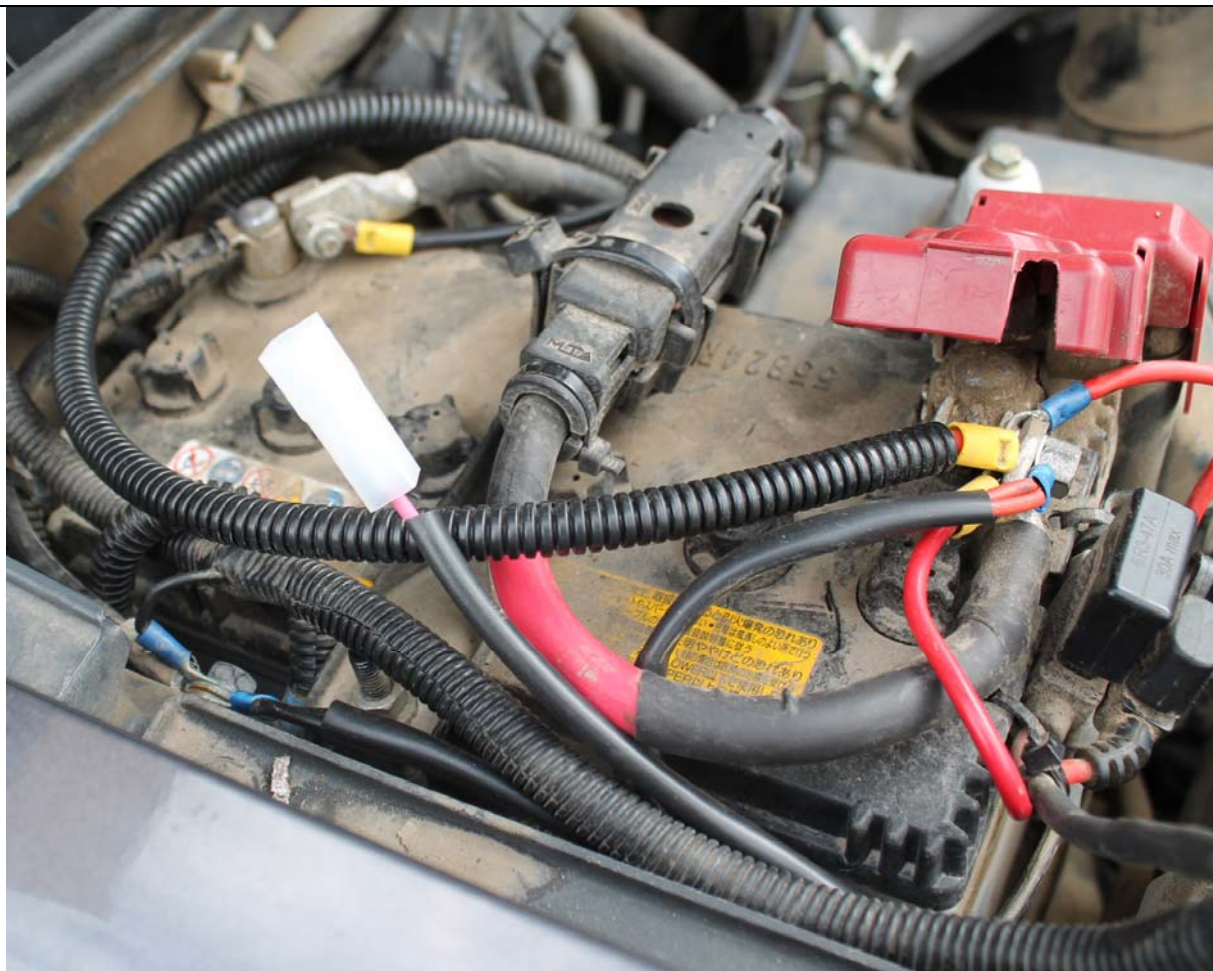


17

- Installare il sensore di inserimento del ventilatore del radiatore
- *Install the radiator fan insertion sensor*



18



19

- Fissare i relays e installare l'impianto elettrico
- *Fix the relays and install the electrical system*