

IS231

ISUZU D-Max 1.9 E6

Dal 2017 - motore - 1900 cc - 4 cilindri - Euro 6 - con e senza A/C

From 2017 - engine - 1900 cc - 4 cylinders - Euro 6 - with and without A/C

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

Electromagnetic clutch kit installation instructions



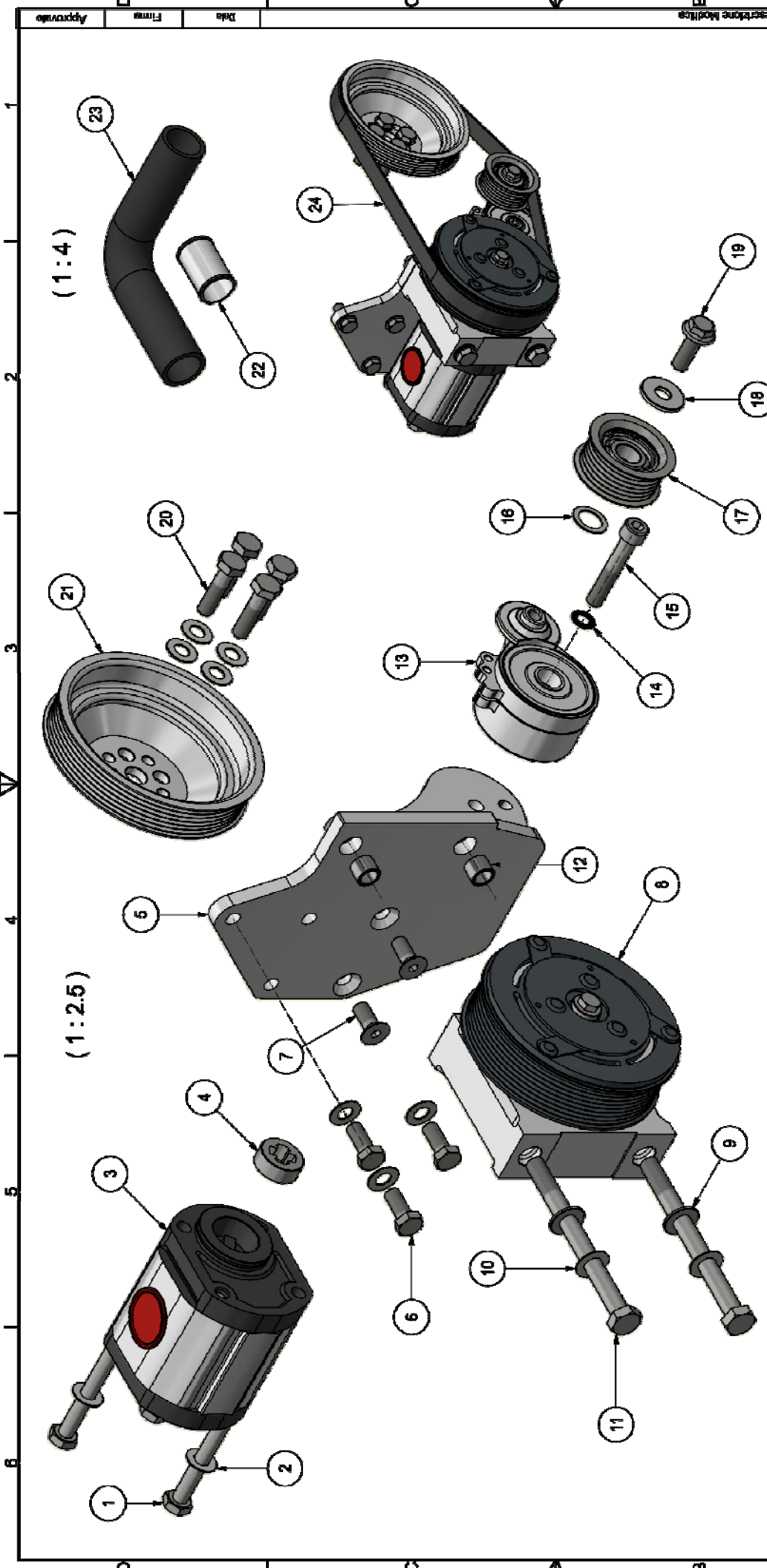
Utilizzare un adeguato ponte sollevatore per sollevare il veicolo

Use an appropriate lifting bridge to lift the vehicle

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



ELEM.	DESCRIZIONE	QTA	NUMERO PARTE	ELEM.	DESCRIZIONE	QTA	NUMERO PARTE
1	Vite a testa esagonale	2	DIN 931-1 - M10 x 120	13	Tendicinghia	1	ABT001
2	Rondella elastica	9	elastica §10	14	Rondella zigrinata	1	zigrinata §10
3	Pompa racc. lat.	1	11cc o 16cc	15	Vite a testa cilindrica	1	UNI 5931 - M 10 x 60
4	Giunto a croce	1	01202	16	Rondella	1	17x24X1
5	Staffaggio	1	IS22731	17	Puleggia tendicinghia	1	PG1012
6	Vite a testa esagonale	3	UNI 5739 - M10 x 25	18	Rondella	1	11x30x2,5
7	Vite svassata	2	UNI 5833 - M10 x 25	19	Vite con flangia	1	DIN 6921 - M10 x 30
8	Innesito elettromagnetico	1	001031	20	Vite a testa esagonale	4	UNI 5738 - M10x1,25x40
9	Rondella piana	2	piana §12	21	Puleggia motore	1	ISP007
10	rondella elastica	2	elastica §12	22	Tubo per manico	1	IS22706
11	Vite a testa esagonale	2	DIN 931-1 - M12 x 140	23	Manico in gomma	1	IS22707
12	Boccola	2	121613	24	Cinghia	1	6PK525

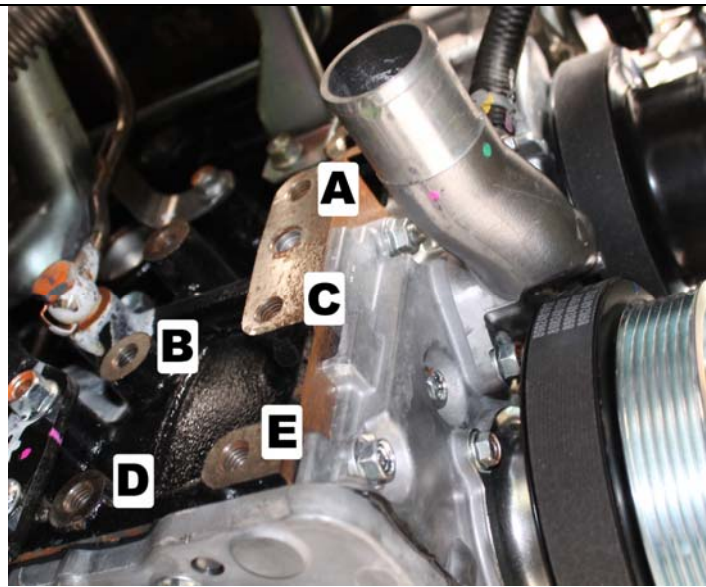
REF. Denominazione	Qr.	Disegno	Modifiche
INCEPI VA			PORT FLANGE
INTEGRALE			ULTIMATO TRUBICO
DATA	07/09/2017	TRATTAZIONE SUPERFICIALE	SCALA
FIRMA	S.1016	12.72 kg	QUOTE NON TOLLERATE UNI ISO 2768 (m/q) FORN + ALBERI -
NOMINAZIONE			
IS227			
47034 - FORLIMPOPOLI (FG) ITALY Tel. 0543 743139 Fax 0543 470738 www.aec-srl.com info@aec-srl.com			
Proprietà riservata - Riproduzione vietata La ditta tutela i propri diritti sui disegni e termini di legge.			
N° DEL IS227.kiv			



- Allentare la cinghia del motore
 - Eliminare le viti di fissaggio della puleggia motore
 - Inserire la puleggia fornita e fissarla con bulloni forniti
- *Loosen the engine belt*
 - *Remove the screws securing the engine pulley*
 - *Insert the supplied pulley and secure it with bolts supplied*



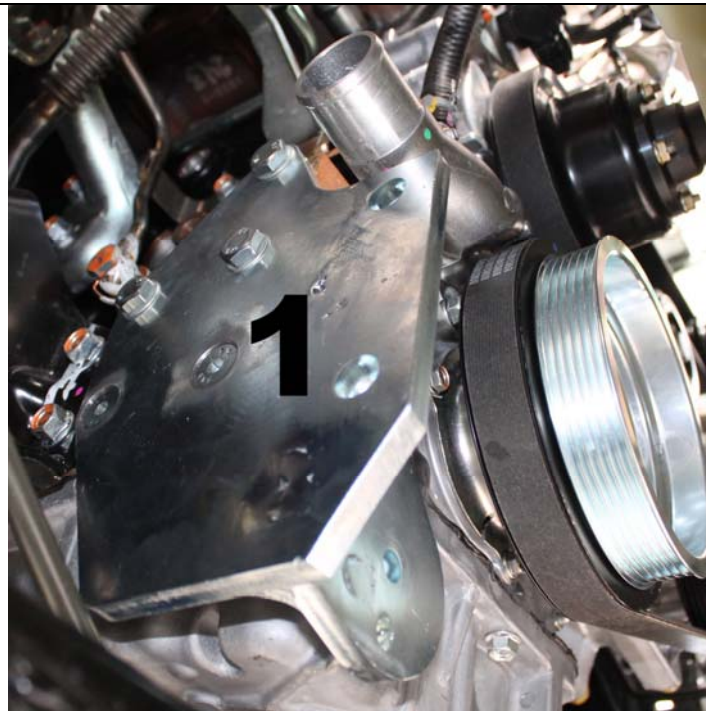
- Smontare il manicotto del liquido di raffreddamento , eliminare la parte **F** , conservare le fasciette
 - Utilizzando il manicotto **I** , il raccordo **H** e le fasciette fornite comporre il nuovo tubo
- *Disassemble the coolant sleeve , eliminate the **F** part , keep the bands*
 - *Using the sleeve **I** , the **H**-joint and the supplied straps , make up the new hose*



7



8



9



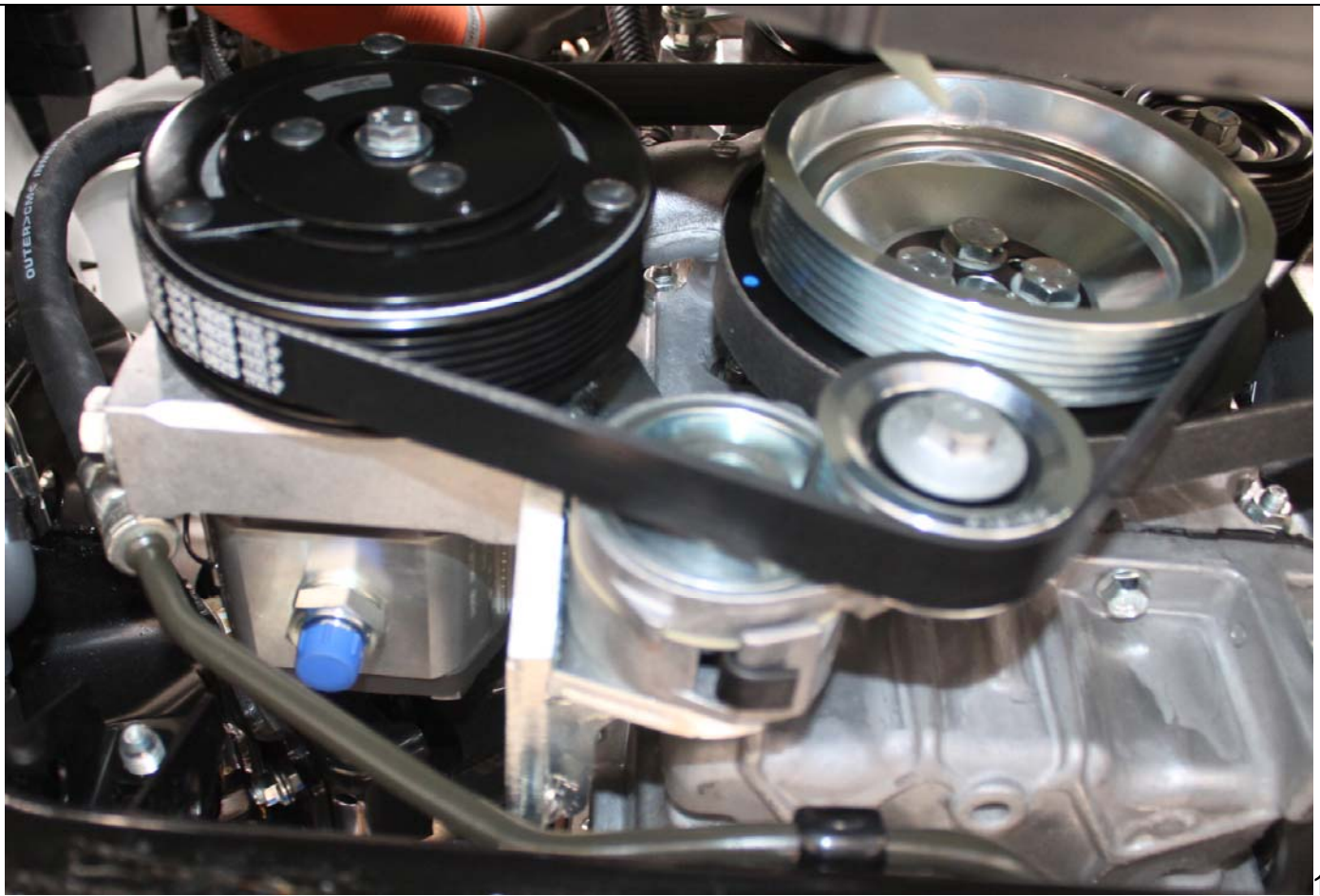
10

- Controllare che nel punto indicato dalla freccia non siano presenti dei residui della fusione
- Utilizzando i bulloni forniti fissare la staffa **1** nei fori filettati **A-B-C-D-E**
- *Check that there is no melting residue at the point indicated by the arrow*
- *Using the supplied bolts, secure the bracket **1** to the threaded holes **A-B-C-D-E***



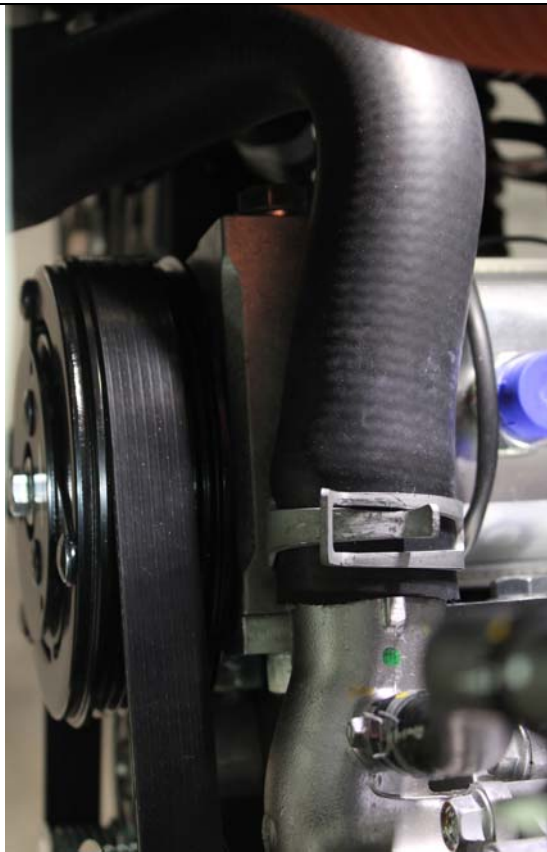
11

- Installare frizione elettromagnetica con pompa
- Installare tendicinghia
- *Install electromagnetic clutch with pump*
- *Install belt tensioner*



12

- Installare la cinghia
- *Install the belt*



13



14

- Installare il manicotto modificato del liquido di raffreddamento
- *Install the modified coolant sleeve*