4 Tempi

250Fi

END | SMR | SMR

2018

Parts Catalogue

Versione:
(Version)

V1.0

Ultimo Aggiornamento:
(Last Update)

25/06/2018

Tm Racing Spa
Via Fano 6
61122 Pesaro ITALY

Phone: +39 0721 25.113
Fax +39 0721 40.18.08 (Amministrazione)
Fax +39 0721 40.66.44 (Magazzino Ricambi)

www.tmracing.it

© Tm Racing s.p.a. 2016

Basamento + Cilindro + Testa (Crankcase + Cylinder + Head)	Tav. 01
Testa motore (Cylinder Head)	Tav. 02
Albero motore + Pistone (Crank shaft + Piston)	Tav. 03
Frizione + Pompa acqua (Clutch + Water pump)	Tav. 04
Pompa olio + Messa in moto (Oil pump + Kick starter)	Tav. 05
Cambio END-MX-SMM/SMR (Gear box)	Tav. 06
Albero desmodromico + Forchette (Drum + Gear forks)	Tav. 07
Avviamento elettrico + Generatore E.S. END-SMM/SMR con batteria (E.S. + ACG E.S. END-SMM/SMR with battery)	Tav. 08
Generatore K.S. MX senza batteria (ACG K.S. MX without battery)	Tav. 09
Avviamento elettrico + Generatore E.S. MX con batteria (ACG E.S. MX with battery)	Tav. 10
Corpo farfallato + Sensori	Tav. 11

Change log:

Data	ITA	*ENG*

! IMPORTANTE !

Al momento dell'ordine è **OBBLIGATORIO** riportare le seguenti informazioni:

- Numero di telaio della moto (1)
- Numero di serie del motore (2)

1) Il numero di matricola del telaio è stampigliato sul lato destro del cannotto di sterzo.
Nei modelli END, SMR, SMM il numero di matricola è riportato anche su una targhetta posta sul lato sinistro. Vedi foto.

2) Il numero di serie è posto sulla sinistra del motore tra la leva cambio e il coperchio accensione.

When ordering, you **MUST** include following information:

- Frame number (1)
- Engine serial number (2)

1) The frame number is embossed on the right side of the steering metal tube.
In the END, SMR, SMM models, the serial number is also stated on a plate positioned on the left hand side. See photo.

2) The serial number is located on the left side of the engine between the gear lever and the ignition cover.

1) Numero di Telaio
(Frame number)

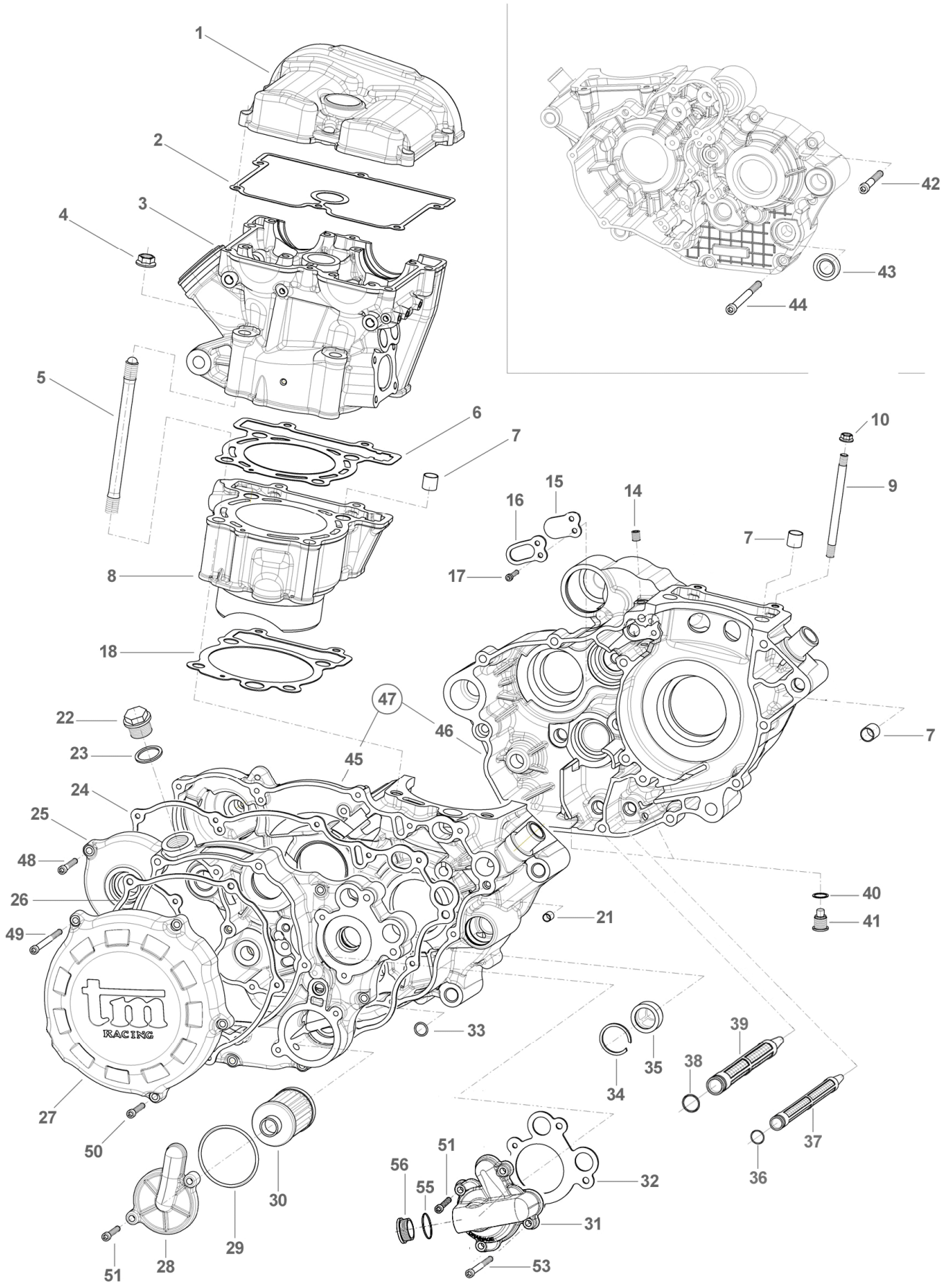
(END SMR SMM)

2) Numero di Motore
(Engine number)

Legenda Simboli (Symbol Legend)

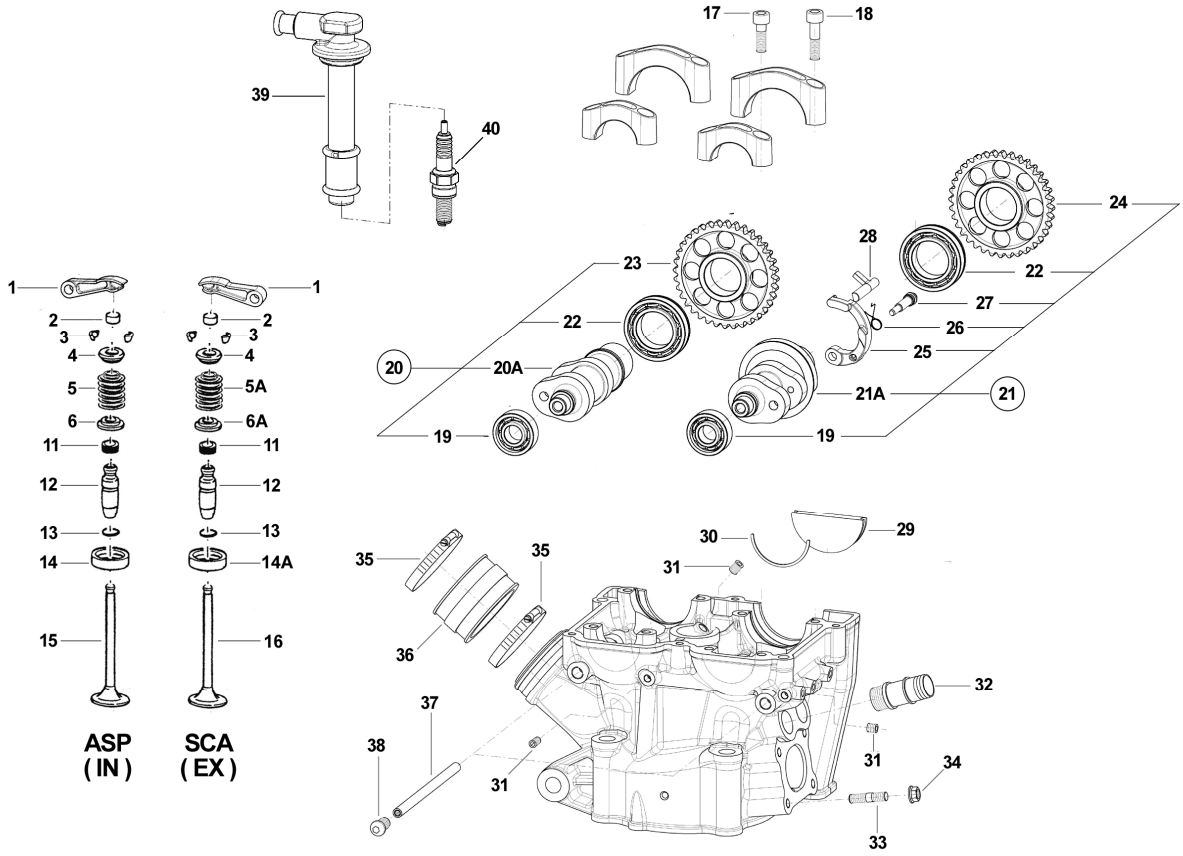
	Italiano	English
'18	Ricambio differente dall'anno precedente	Part is different from previous year
New	Ricambio differente dall'anno precedente, ma compatibile con il modello precedente	Part is different from previuos year, but compatible.
☒	Ricambio non disponibile per la vendita	Part can not be sold separately
Op	Ricambio Opzionale	Optional spare
END	Enduro	Enduro
MX	Cross	Cross
ES	Avviamento elettrico	Electric starter
KS	Avviamento a pedale	Kick starter
6M	Cambio a 6 marce	6 gears speed
5M	Cambio a 5 marce	5 gears speed

Tav. 01 – Basamento + Cilindro + Testa
(Block + Cylinder + Head)



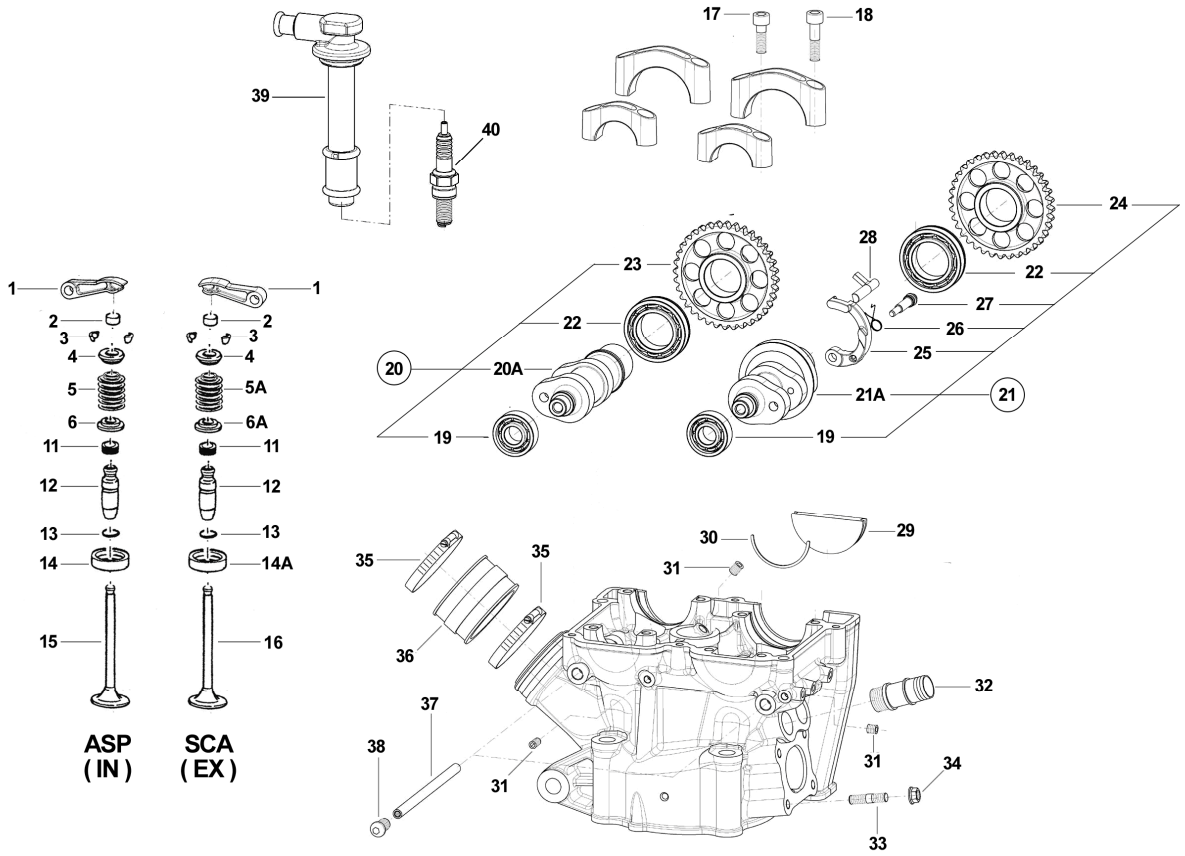
Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	**F30950**	1			COPERCHIO TESTA	Cover, cylinder head
2	**F05838**	1			GUARNIZIONE COPERCHIO TESTA	Gasket, head cover
3		1		☒	TESTA NUDA	
4	**F49962**	4			DADO M 10 x 1,25 FLANG. CH. 14	Nut
5	**F49958**	4			PRIGIONIERO M 10 x 153,5 P. 1,25	Stud
6	**F05847**	1			GUARNIZIONE TESTA	Gasket, cylinder head
7	**F26428**	6			BOCCOLA CENTRAGGIO Ø 12 x 13	Pin, dowel
8	**F01712**	1			CILINDRO	Cylinder
9	**F49955**	2			PRIGIONIERO M 6 x 106	Stud
10	**49673**	2			DADO M 6 FLANG.	Nut
14						
15	**F20003**	1			LAMELLA SFIATO PRESSIONE	
16	**F20004**	1			STOPPER LAMELLA	
17	**49542**	2			VITE 5 x 10	Screw
18	**F05837.1**	-			GUARNIZIONE CIL/BAS Sp. 0,3	Gasket, cylinder
	F05837.2	-			GUARNIZIONE CIL/BAS Sp. 0,4	Gasket, cylinder
	F05837.3	-			GUARNIZIONE CIL/BAS Sp. 0,5	Gasket, cylinder
	F05837.4	-			GUARNIZIONE CIL/BAS Sp. 0,6	Gasket, cylinder
22	**F49925**	1			TAPPO CARICO OLIO M 20 x 1.5	
23	**F49920**	1			RONDELLA ALLUMINIO Ø 20	Washer
24	**F05828**	1			GUARNIZIONE COP. TRASMISSIONE PRIMARIA	Gasket
25	**F30961**	1			COPERCHIO TRASMISSIONE PRIMARIA	Cover
26	**F05841**	1			GUARNIZIONE COP. FRIZIONE	Gasket
27	**F30960**	1			COPERCHIO FRIZIONE	Cover, clutch
28	**F30965**	1			COPERCHIO FILTRO OLIO	Cover, oil filter
29	**12094**	1			O-RING COPERCHIO	O-ring
30	**F66510**	1			FILTRO OLIO	Oil filter
31	**F30966**	1			COPERCHIO POMPA ACQUA	Cover, water pump
32	**F05833**	1			GUARNIZIONE COP. POMPA ACQUA	Gasket
33	**F12302**	1			O-RING	O-ring
34	**F49832**	1			SEEGER	
35	**F04366**	1			OBLO' LIVELLO OLIO	
36	**F12325**	1			O-RING	O-ring
37	**F32532**	1			FILTRO ASPIRAZIONE POMPA OLIO	
38	**F12343**	1			O-RING	
39	**F32555**	1			FILTRO ASPIRAZIONE POMPA OLIO - MAGGIORATO	
40	**49125**	2			RONDELLA ALLUMINIO	Washer
41	**F49820.1**	2			TAPPO SCARICO OLIO CPL	
42	**49487**	6			VITE TCEI 6 x 35	Bolt
43	**04004**	1			PARAOLIO 12 x 22 x 5	Oil Seal
44	**49491**	6			VITE TCEI 6 x 55	Screw
45	**F30897**	1		**ES** ☒	SEMI CARTER DESTRO	
46	**F30896**	1		**ES** ☒	SEMI CARTER SINISTRO	
47	**F30028**	-		**E.S.**	BASAMENTO (F30897 + F30896)	
48	**49477**	7			VITE TCEI 5 x 25	Screw
49	**49736**	2			VITE TCEI 5 x 65	Screw
50	**49477**	3			VITE TCEI 5 x 25	Screw
51	**49476**	4			VITE TCEI 5 x 20	Screw
53	**49570**	1			VITE TCEI 5 x 50	Screw
54	**49575**	1			VITE TCEI 5 x 45	Screw
55	**F12327**	1			O-RING	O-Ring
56	**F49841**	1			TAPPO	Plug

Tav. 02 – Testa Motore
(Engine head)



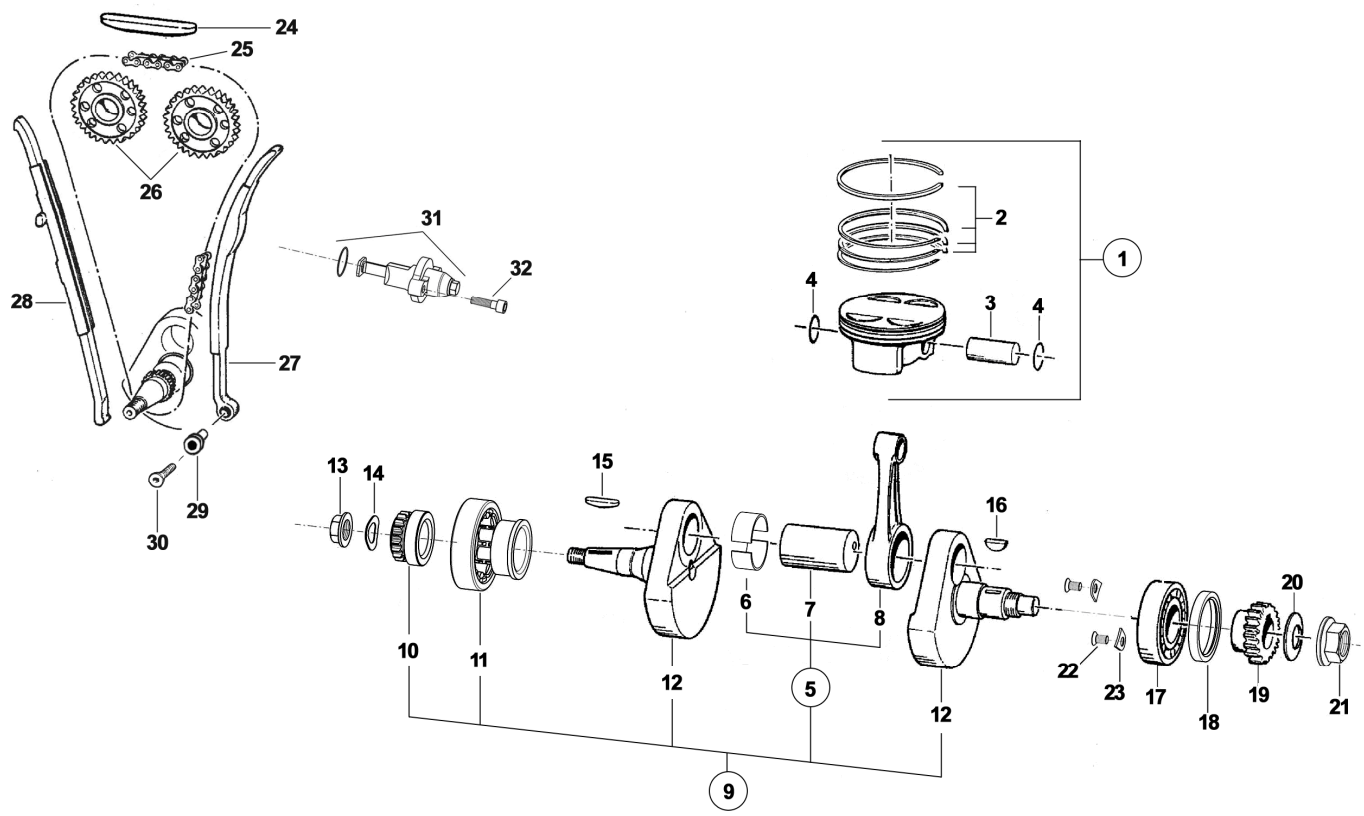
Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	**F28711**	4			BILANCERE A DITO	Finger
2	**F26337.XX**	4			PASTIGLE REGOL. GIOCO	Shim
					2.10 2.15 2.20 2.25 2.30 2.35 2.40 2.45 2.50 2.55 2.60 2.65 2.70 2.75 2.80 2.90 2.95 3.00 3.05 3.10 3.15 3.20 3.25 3.30 3.35 3.40 3.45	
3	**F14178**	8			SEMICONO	Collet
4	**F26630**	4			PIATTELLO SUPERIORE	Cap. Top
5	**F16472**	2			MOLLA EST+INT ASP	Spring, Inlet
5A	**F16473**	2			MOLLA EST+INT SCA	Srping, Exhaust
6	**F26645**	2			PIATTELO INFERIORE ASP	Cap, Bottom, IN
6A	**F26646**	2			PIATTELLO INFERIORE SCA	Cap, Bottom, EX
11	**F04351**	4			PARAOLIO VALVOLA	Seal, valve stem
12	**F26474**	4		☒	GUIDA VALVOLA	Guide, valve
13	**F49910**	4			SEEGER RW 10	Seeger
14	**F26409**	2		☒	SEDE VALVOLA ASPRIRAZIONE	Seat, Inlet
14A	**F26426**	2		☒	SEDE VALVOLA SCARICO	Seat, Exhaust
15	**F14164**	2			VALVOLA ASPIRAZIONE TITANIO	Valve, Intake
16	**F14158**	2			VALVOLA SCARICO TITANIO	Valve, Exhaust
17	**49486**	4			VITE TCEI 6 x 30	Screw
18	**49487**	4			VITE TCEI 6 x 35	Screw

Tav. 02 – Testa Motore
(Engine head)



Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
19	**F03371**	2			CUSCINETTO 6001	Bearing
20	**F28732**	-		**END/SMR/SMM**	ALBERO A CAMME ASPIRAZIONE CPL	Camshaft assy Intake
20A	**F28722**	1		**END/SMR/SMM**	ALBERO A CAMME ASPIRAZIONE FA 14	
21	**F28721**	-			ALBERO A CAMME SCARICO CPL	Camshaft assy Exhaust
21A	**F28710**	1			ALBERO A CAMME SCARICO FS 4	
22	**F03363**	2			CUSCINETTO 6905 NR C3	Bearing
23	**F40920**	1			RUOTA DENTATA Z36 ASPIRAZIONE	
24	**F40921**	1			RUOTA DENTATA Z36 SCARICO	
25	**F26435**	1			LEVA DECOMPRESSORE	
26	**F16435**	1			MOLLA DECOMPRESSORE	
27	**F26436**	1			PERNO LEVA DECOMPRESSORE	
28	**F26434**	1			CAMMA ROTANTE	
29	**F05836**	2			TAPPO FORI ASSI A CAMME	
30	**F26433**	2			SEMI-ANELLO Ø 42	
31	**F49919**	5			VITE STEI 6 x 6 PUNTA PIANA	
32	**F28671**	2			RACCORDO ACQUA	
33	**49151**	4			PRIGIONIERO SCARICO	
34	**49673**	4			DADO M 6 FLANGIATO	
35	**51069**	2			FASCETTA SM9 D.62	
36	**F13255**	1			COLLETTORE ASPIRAZIONE	
37	**F28678**	2			ALBERINO ROTAZIONE BILANCERE	
38	**F49823**	2			TAPPO ALBERINO ROTAZIONE	
39	**F21421**	1			PIPETTA CANDELA RESISTIVA	
40	**F06105**	1		**END/SMR/SMM**	CANDELA NGK CR9EIX	

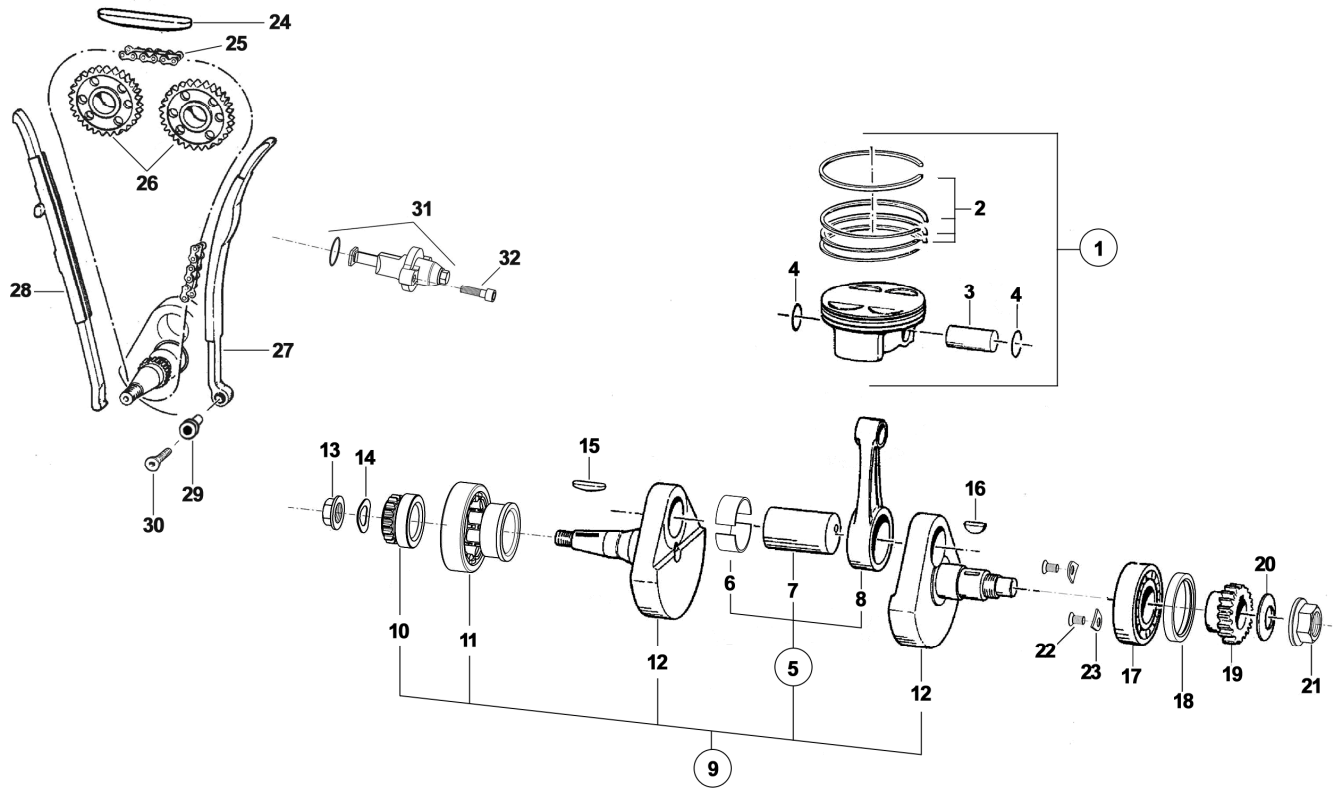
Tav. 03 – MANOVELLISMO MOTORE
(Engine crankshaft)



Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	**F10843.95**	1			PISTONE VERTEX CPL 77.00 SEL. A – 76.95	Piston assy
	F10843.96	-			PISTONE VERTEX CPL 77.01 SEL. B – 76.96	Piston assy
	F10843.97	-			PISTONE VERTEX CPL 77.02 SEL. C – 76.97	Piston assy
	F10843.98	-			PISTONE VERTEX CPL 77.02 SEL. C – 76.98	Piston assy
2	**F11384**	1			KIT SEGMENTI Ø 77	Piston ring set
3	**F09396.2**	1			SPINOTTO Ø 16 x 10,5 x 39 DLC	Pin, piston
4	**F09385**	2			ANELLINO SPINOTTO Ø 16 x 1	Circlip
5	**F18078**	1			**BIELLA COMPLETA** [F03375.4/F03375.+F18059+F18057]]	Rod, assy
6	**F03375.4**	1		*	BRONZINA COMPLETA SEL. BLU/BLU [F03375.2+F03375.2]	Connecting rod bearing
	F03375.5	-		*	BRONZINA COMPLETA SEL. ROSSO/GIALLO [F03375.1+F03375.3]	Connecting rod bearing
7	**F18059**	-			ASSE ACCOPIAMENTO Ø 30 x 54.7 (PER BRONZINE)	Pin, rod
8	**F18057**	-			BIELLA NUDA	Rod, connecting
9	**F18081**	1		ES	**ALBERO MOTORE CPL** [F18076+F18077+F18078+03026+F40932]	Crankshaft assy
10	**F40932**	1			PIGNONE DISTRIBUZIONE Z 18	Sprocket, Distribution 18T
	F50823			TOOL	ATTREZZO SMONTAGGIO PIGNONE DIST. Z18	Puller, Distribution Sprocket
	F50825			TOOL	ATTREZZO MONTAGGIO PIGNONE DIST. Z18	Mounting Tool, Distribution Sprocket
11	**03026**	1			CUSCINETTO A RULLI 30 x 62 x 16 NJ206	Bearing
12	**F18076+F18077**	1		ES	SEMIALBERO 250 4T ES. LATO ACC.+LATO FRIZ.	Crank LH+RH

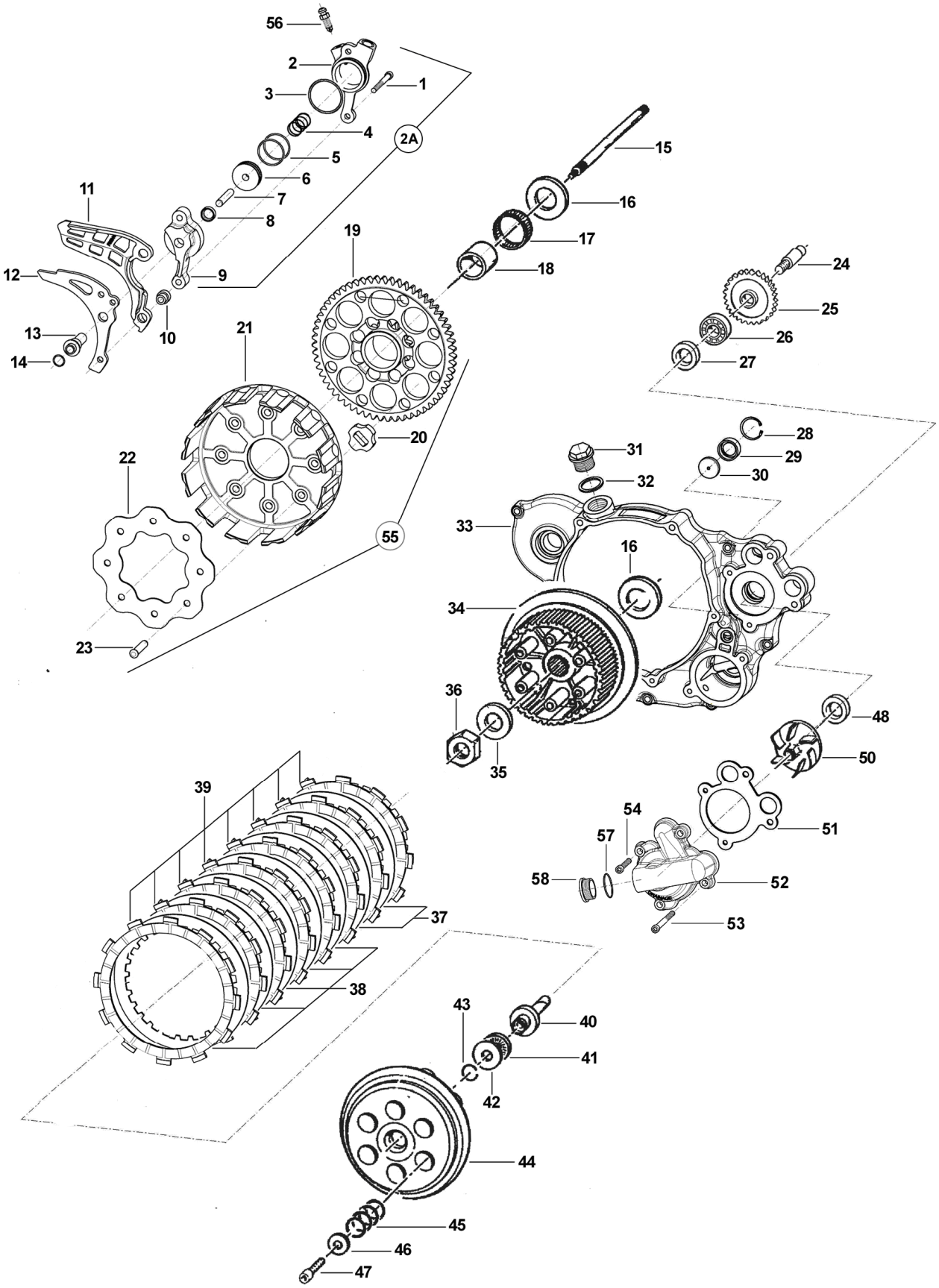
***NOTA:** F03375.4 e F03375.5 sono intercambiabili tra loro / *F003375.4 and F03375.5 are interchangeable with each other*

Tav. 03 – MANOVELLISMO MOTORE
(Engine crankshaft)



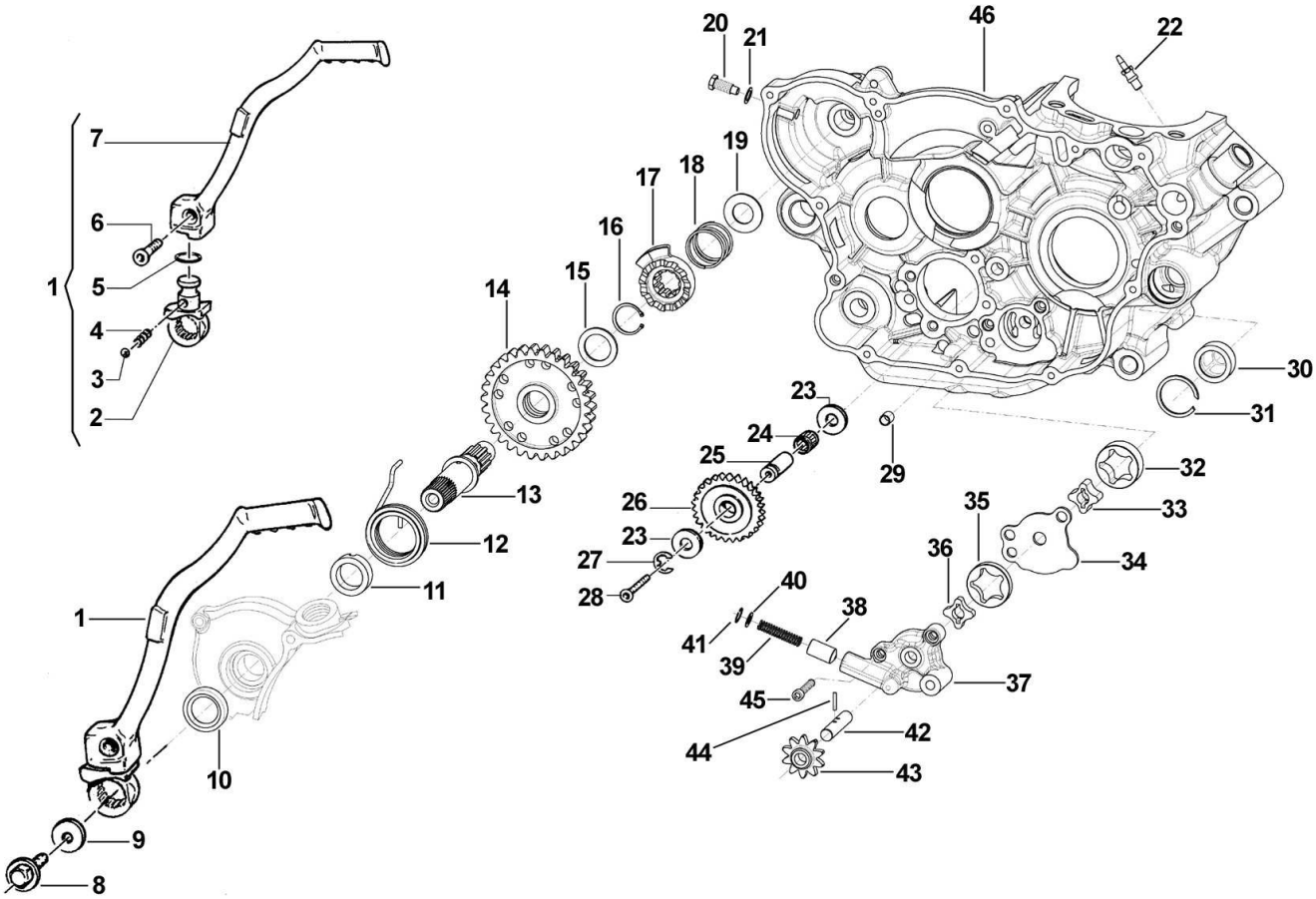
Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
13	**49056**	1			DADO	Nut
14	**49613**	1			RONDELLA ACCIAIO Ø 12	Washer
15	**F49853**	1			CHIAVETTA 5 x 3 x 25	Key, woodruff
16	**49012**	1			CHIAVETTA	Key, woodruff
17	**F03364**	1			CUSCINETTO 6206 C4 SPECIALE	Bearing
18	**F04369**	1			PARAOLIO 38 x 48 x 4 VC7 TEFLON	Oil seal
19	**F40891**	1		**END/SMR/SMM**	PIGNONE TRASMISSIONE PRIMARIA Z18	Gear 18T
20	**F49831**	1			MOLLA A TAZZA 18,3 x 35,5 x 1,25	Washer, conical spring
21	**F49816**	1			DADO SPECIALE M 18 x 1,25	Nut, special
22	**49403U**	2			VITE VSPEI M 6 x 16 UNBRAKO	Screw
23	**F48352**	2			PIASTRINO FISSAGGIO CUSCINETTO	
24	**F70309**	1			PATTINO SUPERIORE	
25	**F70371**	1			CATENA DISTRIBUZIONE 126M	Chain
26	**---------**	-			VEDI TAVOLA N.02	
27	**F70363**	1			PATTINO MOBILE CORTO	
28	**F70365**	1			PATTINO FISSO CORTO	
29	**F49826**	1			BOCCOLA	
30	**49407**	1			VITE TSEI 6 x 25	
31	**F70354**	1			TENSIONATORE AUTOMATICO	
32	**49552**	2			VITE TBEI M 6 x 20	Screw

Tav. 04 – Frizione + Pompa Acqua
(Clutch + water pump)



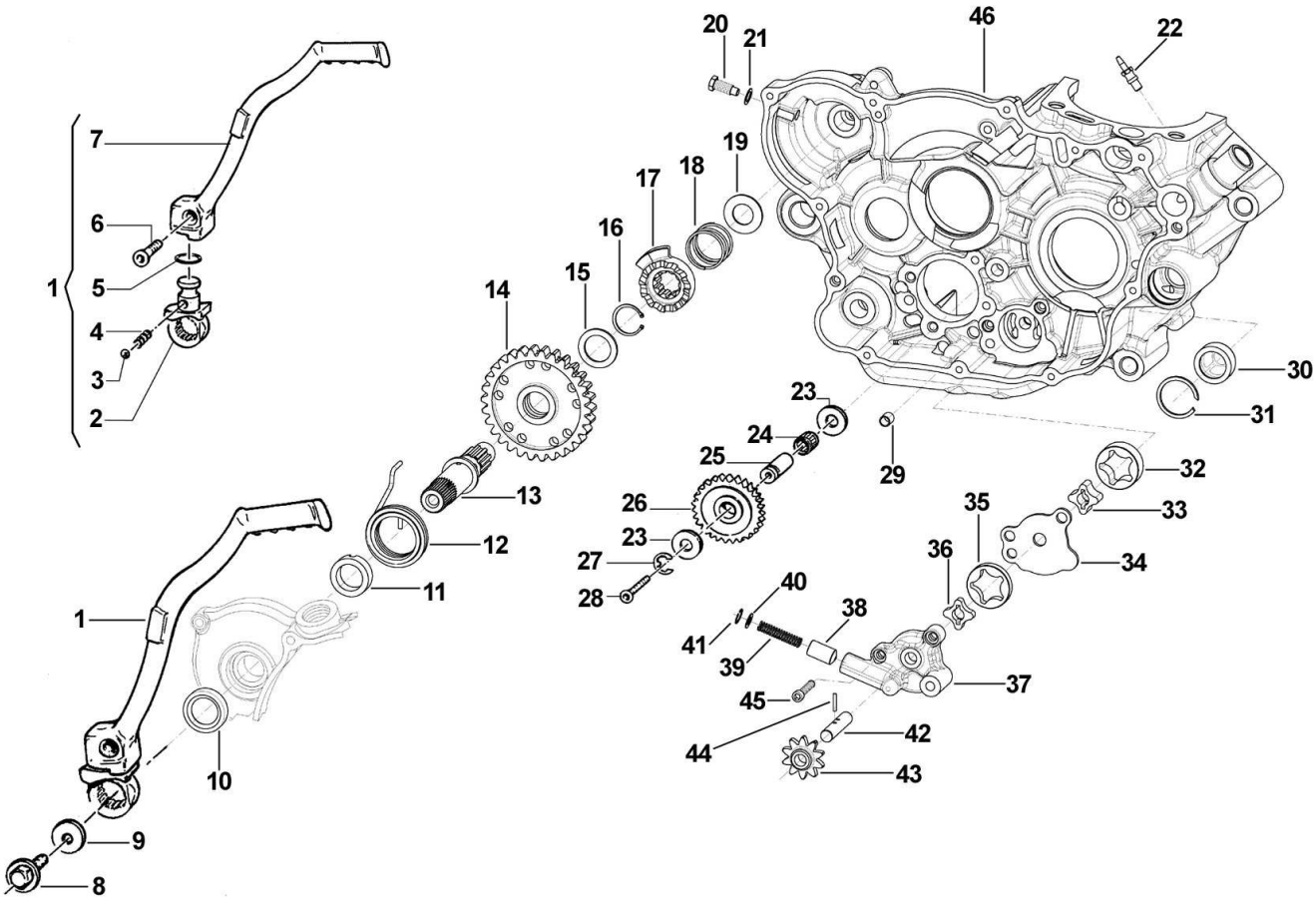
Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	**49535**	2			VITE TCEI 5 x 35	
2	**F30006**	1			CORPO CILINDRETTO FRIZIONE	
2A	**F30005**	-			CORPO CILINDRETTO FRIZIONE ASSEMBLATO (assemblato con pos. 2+3+4+5+6+7)	
3	**12252**	1			O-RING	
4	**F16445**	1			MOLLA	
5	**12259**	2			O-RING	
6	**F35522**	1			PISTONE CILINDRETTO Ø 26	
7	**F19518**	1			RULLO 5 x 24	
8	**F04367**	1			PARAOLIO G 9 x 13 x 3	
9	**F35523**	1			DISTANZIALE	
10	**26211**	2			BOCCOLA	
11	**F30944**	1			PROT. PLASTICA PIGNONE	
12	**F70370**	1			GUIDA CATENA TRASMISSIONE	
13	**F26460**	1			DISTANZIALE	
14	**F12302**	1			O-RING OR 108	
15	**F35544**	1			ASTINA FRIZIONE	
16	**48250**	2			SPESSORE 22 x 39 x 2	
17	**F19510**	1			GABBIA A RULLI 27 x 32 x 23,8	
18	**F26422**	1			BOCCOLA INGR. TRASMISSIONE	
19	**F40957**	1		**END/SMR/SMM**	INGR. TRASMISSIONE Z 59	
	F40954	1		**MX/SMX**	INGR. TRASMISSIONE Z 60	
20	**21005**	8			GOMMINO PARASTRAPPI	
21	**F25257**	1			CAMPANA	
22	**35262**	1			DISCO BATTUTA	
23	**49202**	8			CHIODO	
24	**F28658**	1			ALBERINO POMPA	
25	**F40915**	1		**END/SMR/SMM**	INGRANAGGIO POMPA Z 21	
26	**F03365**	1			CUSCINETTO 628	
27	**F04363**	1			PARAOLIO 8 x 22 x 5	
28	**F49913**	1			SEEGER I 23	
29	**F04352**	1			PARAOLIO 14 x 22 x 4	
30	**F32529**	1			DISCHETTO	
31	**F49925**	1			TAPPO CARICO OLIO	
32	**F49920**	1			RONDELLA ALL. 20,4 x 26 x 1,5	
33	**F30961**	1			COPERCHIO TRASMISSIONE	
34	**F25256**	1			TAMBURELLO FRIZIONE	
🔧	**50123**	🔧		**TOOL**	CHIAVE TAMBURELLO FRIZIONE	Holder, clutch center
35	**35050**	1			RONDELLA	
36	**49060**	1			DADO TAMBURELLO	
37	**F35596**	2			DISCO ACCIAIO 1,8 mm	
38	**F35541**	5			DISCO ACCIAIO 1,5 mm	
39	**F35588**	6			DISCO FRIZIONE GUARNITO	
40	**35051**	1			FUNGO	
41	**19022**	1			GABBIA A RULLI RADIALE	
42	**19023**	1			RONDELLA AS1528	
43	**09006**	1			ANELLO	
44	**F25258**	1			PIATTO SPINGIDISCHI	
45	**F16453**	6			MOLLA FRIZIONE	
46	**49604**	6			RONDELLA 6 x 18	
47	**49484**	6			VITE TCEI 6 x 20	
48	**04017**	1			PARAOLIO 8 x 22 x 7	
50	**F28679**	1			GIRANTE POMPA ACQUA	
51	**F05833**	1			GUARNIZIONE	
52	**F30966**	1			COPERCHIO POMPA ACQUA	
53	**49578**	1			VITE TCEI 5 x 55	
54	**49476**	3			VITE TCEI 5 x 20	
55	**F40936**	-		**END/SMR/SMM**	COPPIA PRIMARIA ASSEMBLATA END Z 59	
56	**35264**	1			SFIATO	
57	**F12327**	1			O-RING	
58	**F49841**	1			TAPPO	

Tav. 05 – Pompa Olio + Messa in moto
(Oil pump + kick starter)



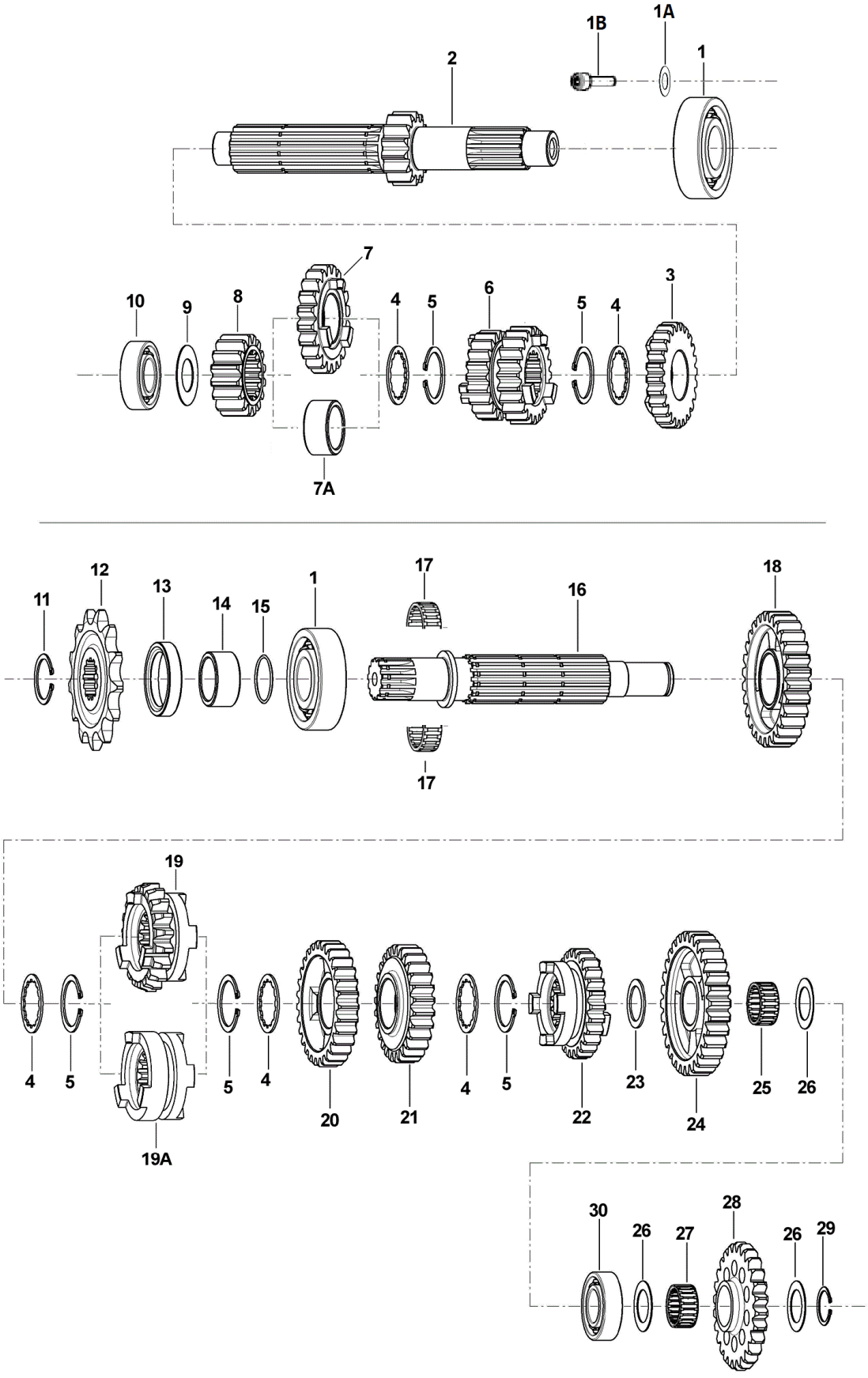
Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	**F43369**	-			LEVA M/M COMPLETA	
2	**F43368**	1			MOZZETTO K.S.	
3	**43250.03**	1			SFERA	
4	**16039**	1			MOLLA	
5	**12260**	1			O-RING	
6	**49408**	1			VITE TSEI 6 x 30	
7	**F43367**	1			LEVA M/M NUDA	
8	**F49839**	1			VITE TE F/R 8 x 10	
9	**F49840**	1			MOLLA A TAZZA 23 x 12.2 x 1	
10	**F04365**	1			PARAOLIO 18 x 28 x 6.5 (C/PARAPOLVERE)	
11	**F26423**	1			BOCCOLA MOLLA M/M	
12	**F16428**	1			MOLLA DI RICHIAMO M/M	
13	**F28657**	1			ALBERO M/M	
14	**F40908**	1			INGRANAGGIO CONDUTTORE M/M	
15	**F48355**	1			RASAMENTO 18 x 23 x 0.5	
16	**F49835**	1			SEEGER AV18	
17	**F26424**	1			BUSSOLA A CRICCHETTI	
18	**F16429**	1			MOLLA DI CONTRASTO M/M	
19	**F48354**	1			RASAMENTO 14 x 30 x 0.5	
20	**F49825**	1			VITE DISIMPEGNO CRICCHETTO	
21		1			ROSETTA RAME 8 x 12	
22	**F32515**	1			UGELLO LUBRIFICAZIONE	
23	**F19512**	2			RALLA AS 08211	
24	**F19511**	1			GABBIA A RULLI 8 x 11 x 8	
25	**F28665**	1			ALBERINO INGRANAGGIO FOLLE	

Tav. 05 – Pompa Olio + Messa in moto
(Oil pump + kick starter)



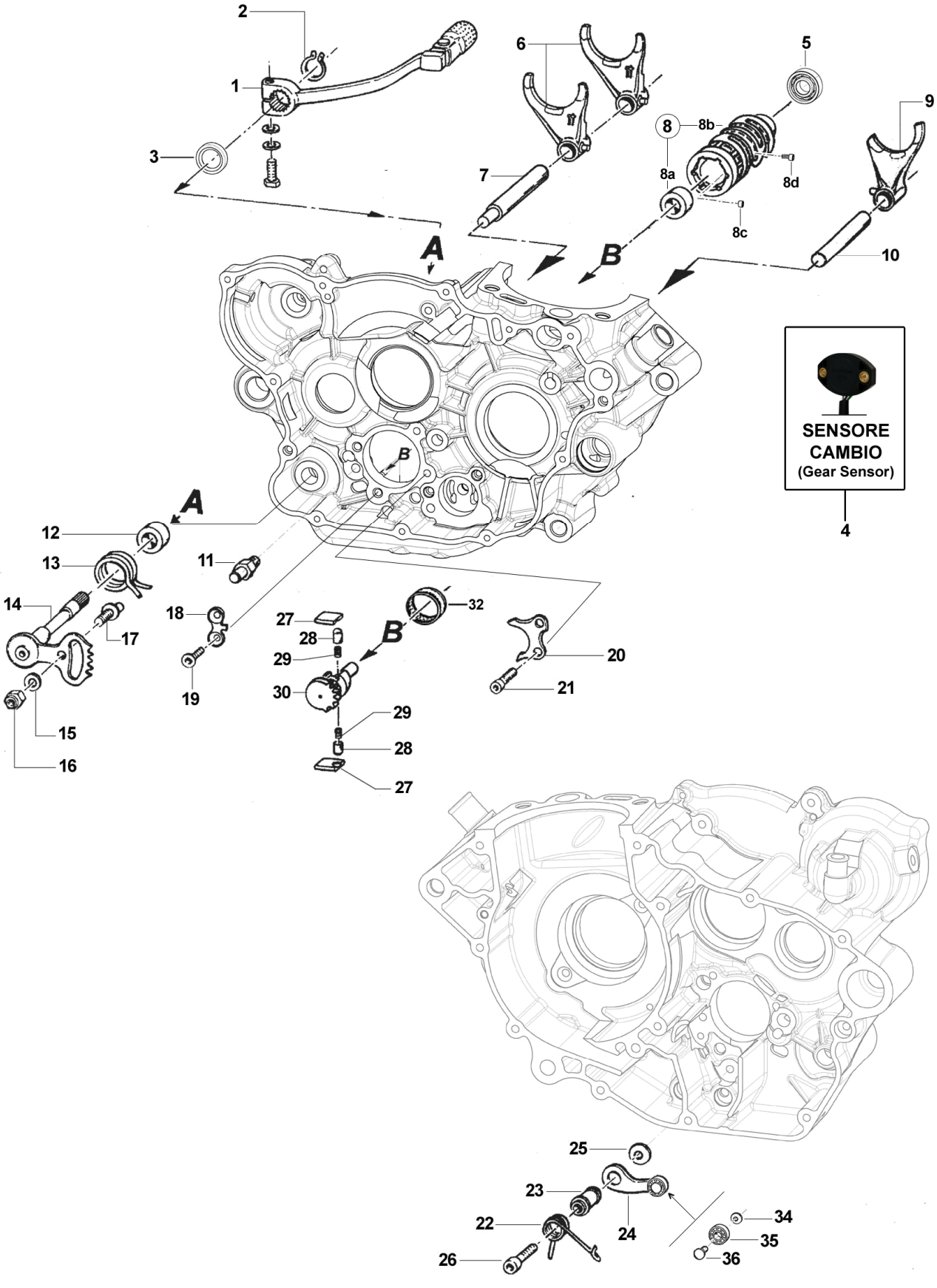
Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
26	**F40909**	1			INGRANAGGIO FOLLE POMPA OLIO Z 25	
27	**F49821**	1			SEEGER RA 7	
28	**49429**	1			VITE TSEI 4 x 35	
29	**26041**	2			GRANO CENTRAGGIO 7 x 8 F 5,2	
30	**F04365**	1			OBLO' LIVELLO OLIO Ø 25	
31	**F49832**	1			SEEGER INT. SB25	
32	**F32528**	1			ROTORE EST. ALTO POMPA OLIO	
33	**F32527**	1			ROTORE INT. ALTO POMPA OLIO	
34	**F32531**	1			SEPARATORE POMPA OLIO	
35	**F32541**	1			ROTORE EST. BASSO POMPA OLIO	
36	**F32540**	1			ROTORE INT. BASSO POMPA OLIO	
37	**F30987**	1			CORPO POMPA OLIO	
	F32543	-			**POMPA OLIO COMPLETA** Completa di pos. 32+33+34+35+36+37+38+39+40+41+42+43+44	**Oil pump, Assy** Assy with pos. 32+33+34+35+36+37+38+39+40+41+42+43+44
38	**F32533**	1			PISTONE VALVOLA LIMIT. PRESS.	
39	**F16441**	1			MOLLA PISTONE	
40		1			ROSETTA PER MOLLA	
41	**49267**	1			SEEGER INT. 8	
42	**F28680**	1			ALBERINO POMPA OLIO	
43	**F40997**	1			INGRANAGGIO POMPA OLIO Z 9	
44	**F19513**	2			RULLINO 2.5 x 11.8	
45	**49751**	2			VITE TCEI 5 x 22	

Tav. 06 – Cambio
(Gear shift)



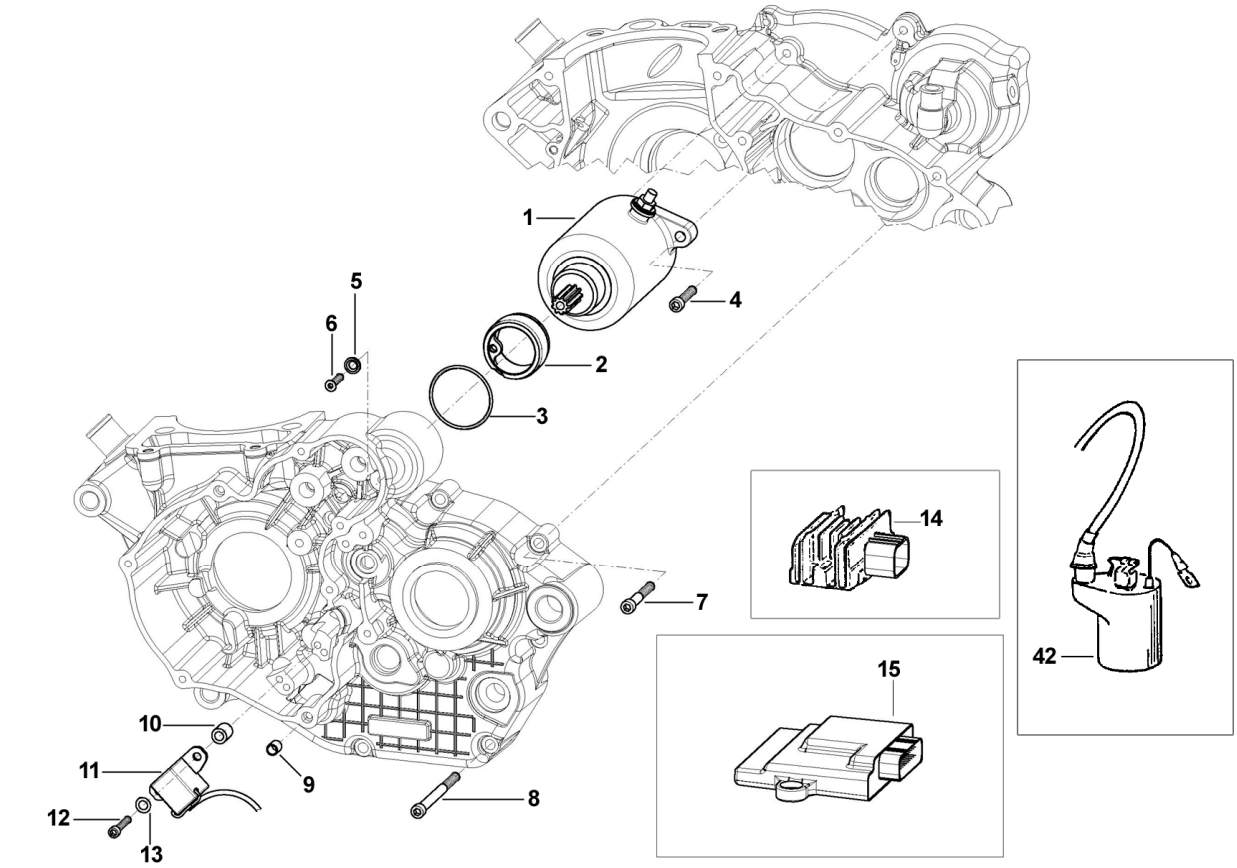
Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	**F03368**	2			CUSCINETTO 22 x 50 x 14 (62/22 C3)	
1A	**49603**	1			RONDELLA 6 x 12	
1B	**49480**	1			VITE M6 x 10	
2	**F40893**	1			ALBERO PRIMARIO Z 14	Main shaft 14 T
3	**F40897**	1			INGRANAGGIO 5^ A.P. Z 24	
4	**F40896**	5			RALLA BROCCIATA Z 14	
5	**F49838**	5			SEEGER EST. 25 SPECIALE CAMBIO	
6	**F40895**	1			INGRANAGGIO 3^ - 4^ A.P. Z 20 / Z 22	
7	**F40898**	1		**6M**	INGRANAGGIO 6^ A.P. Z 20 (CAMBIO A 6 MARCE)	Gear, 6th (Only 6 gears speed)
7A	**F26491**	1		**5M**	DISTANZIALE (CAMBIO A 5 MARCE)	Spacer (Only 5 gears speed)
8	**F40894**	1			INGRANAGGIO 2^ A.P. Z 16	
9	**48253**	1			RALLA AS 17301	
10	**03254**	1			CUSCINETTO 6203 2RS	
11	**49217**	1			SEEGER EST. A 22 PIGNONE CATENA	
12	**F40956**	-			PIGNONE CATENA Z 12	
	F40889	1			PIGNONE CATENA Z 13	
	F40933	-			PIGNONE CATENA Z 14	
13	**04113**	1			PARAOLIO 28 x 38 x 7	
14	**F26421**	1			DISTANZIALE PIGNONE CATENA	
15	**F12320**	1			O-RING 2087	
16	**F40899**	1			ALBERO SECONDARIO	
17	**F19515**	1			GABBIA A RULLI 22 x 26 x 10 d	
18	**F40901**	1			INGRANAGGIO 2^ A.S. Z 28	
19	**F40905**	1		**6M**	INGRANAGGIO 6^ A.S. Z 19 (CAMBIO A 6 MARCE)	
19A	**F40949**	1		**5M**	INNESTO SCORREVOLE 2/3 (CAMBIO A 5 MARCE)	
20	**F40902**	1			INGRANAGGIO 3^ A.S. Z 29	
21	**F40903**	1			INGRANAGGIO 4^ A.S. Z 27	
22	**F40904**	1			INGRANAGGIO 5^ A.S. Z 25	
23	**F48353**	1			SPESSORE PS 18 x 25 x 1	
24	**F40900**	1			INGRANAGGIO 1^ A.S. Z 30	
25	**F19514**	1			GABBIA A RULLI 18 x 22 x 10	
26	**48012**	3			RASAMENTO 17 x 26 x 0.5	
27	**19011**	1			GABBIA A RULLI 17 x 21 x 10	
28	**F40892**	1			INGRANAGGIO INTERMEDIO M/M	
29	**49253**	1			SEEGER EST. 17	
30	**F03367**	1			CUSCINETTO 6003 C3 TN9 (17 x 35 x 10)	

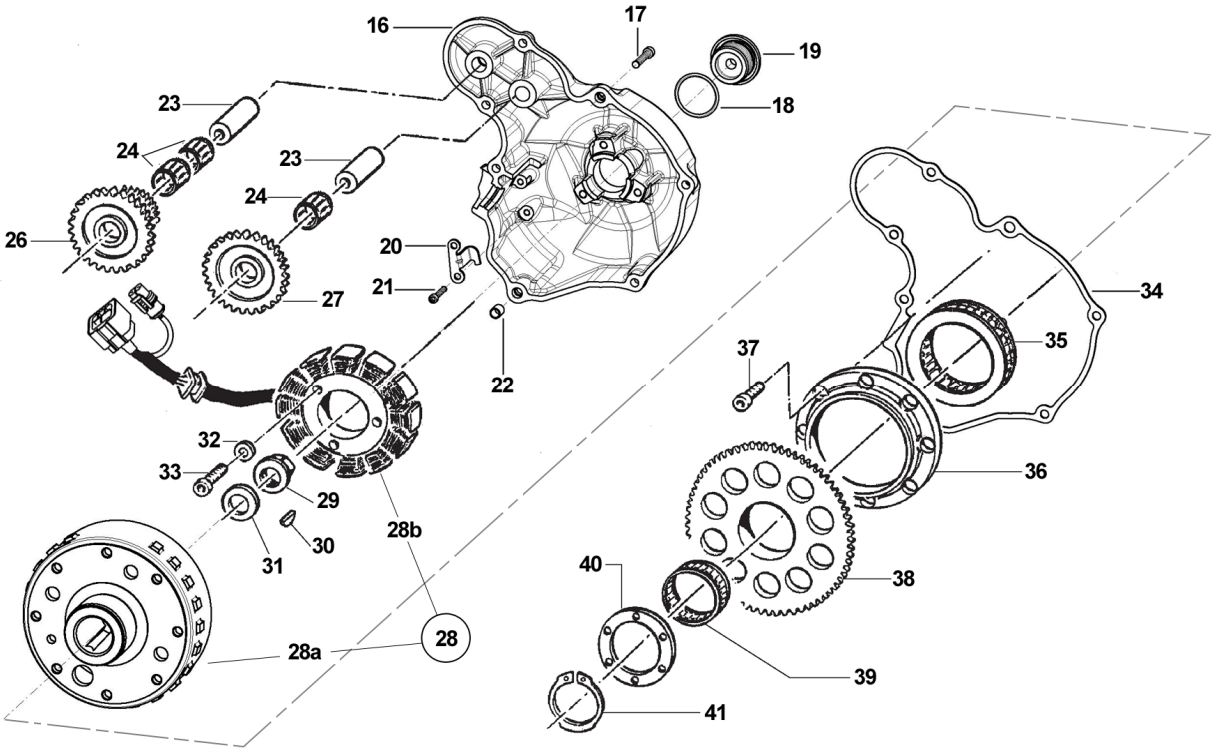
Tav. 07 – Albero desmodromico + Forchette
(Gearshift drum + fork)



Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	**43048**	1			LEVA CAMBIO + 12mm	
2	**49212**	1			SEEGER	
3	**04004**	1			PARAOLIO 12 x 22 x 5	
4	**F08236**	1			SENSORE CAMBIO	
5	**03012**	1			CUSCINETTO 6001 2RS	
6	**F33312**	2			FORCHETTA ALBERO SECONDARIO CROMATA	
7	**33256**	1			PERNO FORCHETTE ALBERO SECONDARIO	
8	**F33329**	1		**6M**	DESMODROMICO INTEGRALE 6 MARCE CPL	Drum (6 gears speed) Assy
	F33330	1		**5M**	DESMODROMICO INTEGRALE 5 MARCE CPL	Drum (5 gears speed) Assy
8a	**F26476**	1		☒	BOCCOLA DESMO	
8b	**F33323**	1		☒	DESMODROMICO NUDO	
8c		3		☒	DADO (SOLO DESMO 5 MARCE)	Nut (Only 5 gears Drum)
8d		3		☒	STOPPER (SOLO DESMO 5 MARCE)	Stopper (Only 5 gears Drum)
9	**F33311**	1			FORCHETTA ALBERO PRIMARIO CROMATA	
10	**33255**	1			PERNO FORCHETTA ALBERO PRIMARIO	
11	**F26455**	1			BATTUTA FISSA	
12	**26006**	1			DISTANZIALE LEVA CAMBIO	
13	**16010**	1			MOLLA RITORNO LEVA CAMBIO	
14	**28100**	1			ALBERO COMANDO	
15	**49603**	1			RONDELLA 6 x 12	
16	**49638**	1			DADO M 6 AUTOBLOCCANTE ALTO	
17	**26050**	1			BATTUTA ECCENTRICA	
18	**F26454**	1			PIASTRINO FINE CORSA	
19	**49405**	2			VITE TSEI M 6 x 20 UNBRAKO	
20	**26021**	1			PIASTRINO RIENTRO CRICCHETTI	
21	**49483**	2			VITE TCEI 6 x 16	
22	**F16447**	1			MOLLA BLOCCAMARCE	
23	**26007**	1			DISTANZIALE MOLLA BLOCCAMARCE	
24	**F26479**	1			LEVA BLOCCAMARCE CPL	
25	**49604**	1			RONDELLA 6 x 18	
26	**49485**	1			VITE TCEI 6 x 25	
27	**26060**	1			CRICCHETTO CAMBIO SUPERIORE	
	26061	1			CRICCHETTO CAMBIO INFERIORE	
28	**26062**	2			PUNTALE CRICCHETTO CAMBIO	
29	**16012**	2			MOLLA PER PUNTALE	
30	**40310**	1			INGRANAGGIO PORTACRICCHETTI	
32	**19041**	1			ASTUCCIO A RULLI HK 35/12	
34	**F48356**	1			RASAMENTO 5 x 10 x 0,3	
35	**F03370**	1			CUSCINETTO 625	
36	**F26477**	1			PERNO 8 x 10.3	

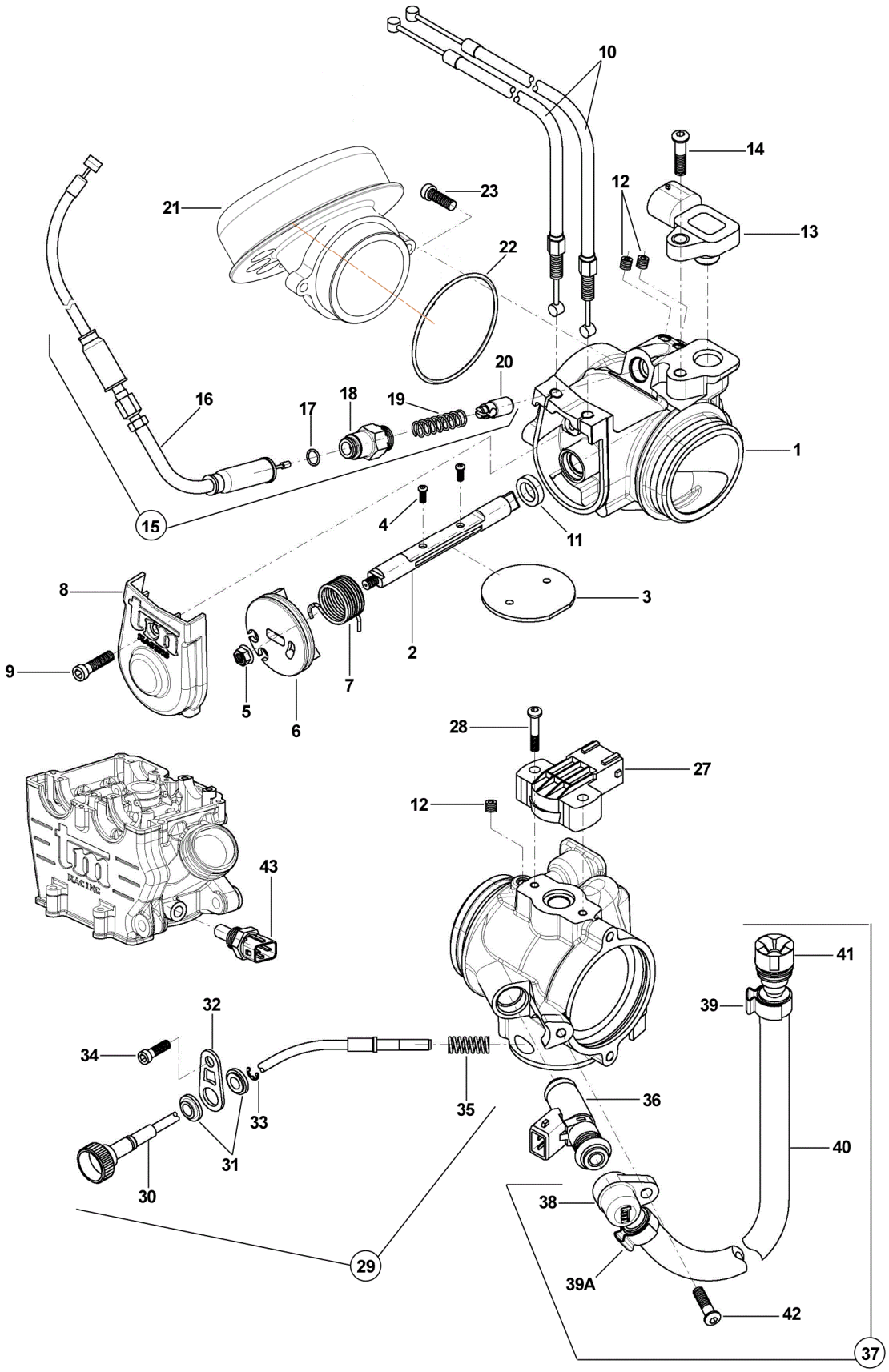
Tav. 08 – Avviamento Elettrico + Generatore E.S. END/SMM/SMR con batteria
(Electric starter + generator E.S. END/SMM/SMR with battery)





Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	**F68145**	1			MOTORINO AVVIAMENTO	
2	**F26341**	1			BOCCOLA CENTRAGGIO MOTORINO	
3	**F12309**	2			O-RING 2150	
4	**49484**	2			VITE TCEI 6 x 20	
5	**F49818**	1			ROSETTA SPECIALE Ø 6 SVASATA	
6	**49399**	1			VITE TSEI 5 x 12	
7	**49487**	6			VITE TCEI 6 x 35	
8	**49491**	6			VITE TCEI 6 x 55	
9	**26041**	2			GRANO CENTRAGGIO 7 x 8 F 5.2	
10	**F08074**	2			BOCCOLA DISTANZIALE PICK-UP	
11	**F15478**	1			PICK-UP	
12	**49472**	2			VITE TCEI 5 x 12	
13	**49601**	2			RONDELLA 5 x 11	
14	**F15476**	1			REGOLATORE	
15		1			CENTRALINA	
16	**F30962**	1			COPERCHIO ACCENSIONE E.S. INIEZIONE STRADALE	
17	**49478**	2			VITE TCEI 5 x 30	
18	**F12322**	1			O-RING TAPPO OR2106	
19	**F49833**	1			TAPPO CARTER ACCENSIONE	
20	**F30945**	1			PROTEZIONE CAVI ACCENSIONE	
21	**49553**	2			VITE TCEI 4 x 8	
22	**26041**	2			GRANO CENTRAGGIO 7 x 8 F 5.2	
23	**F28568**	2			ALBERINO LUNGO 10 x 44	
24	**F19501**	3			GABBIA A RULLI 10 x 13 x 10	
26	**F40839**	1			INGRANAGGIO DOPPIO AVVIAMENTO	
27	**F40808**	1			INGRANAGGIO FOLLE AVVIAMENTO	
28	**F15550.02**	1			GENERATORE KOKUSAN (Con connettore per regolatore Kokusan + connettore SUMITOMO 2 vie)	
	F50800			**TOOL**	ESTRATTORE ACCENSIONE KOKUSAN	Puller, Kokusan Ingnition
28a	**F15552**	1		☒	ROTORE	
28b	**F15551.02**	1		☒	STATORE (Con connettore per regolatore Kokusan + connettore SUMITOMO 2 vie)	
29	**49657**	1			DADO 12 x 1.25 FLANGIATO	
30	**F49853**	1			CHIAVETTA 5 x 7,5	
31	**49613**	1			RONDELLA ACCIAIO 12	
32	**49601**	3			RONDELLA 5 x 11	
33	**49477**	3			VITE TCEI 5 x 25	
34	**F05829**	1			GUARNIZIONE COPERCHIO ACCENSIONE	
35	**F03354**	1			RUOTA LIBERA M/M	
36	**F26356**	1			ANELLO ESTERNO RUOTA LIBERA	
37	**F49929**	8			VITE TCEI BASSA 6 x 14 (CLASSE 12.9)	
38	**F40807**	1			INGRANAGGIO CONDOTTO AVVIAMENTO	
39	**F19506**	1			GABBIA A RULLI 37 x 42 x 17	
40	**F26327**	1			RONDELLA ACCIAIO 37 x 50 x 2	
41	**F49937**	1			SEEGER ALBERO E 36	
42	**F15458**	1			BOBINA KOKUSAN 4T PICCOLA	

Tav. 11 – Corpo farfallato + Sensori
(Throttle body + sensors)



Pos	Codice	Q.tà	2018	Note	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	**F08241**	1		A	CORPO FARFALLATO NUDO	
2	**F08055**	1			ALBERINO FARFALLA	
3	**F08080**	1		A	FARFALLA PER CORPO F08050	
4	**49728**	2			VITE TB TORX M4 x 6 (ISO7380-8.8)	
5	**49701**	2			DADO M5 FLANGIATO	
6	**F08088**	1			PULEGGIA COMANDO GAS	
7	**F08078**	1			MOLLA DI RICHIAMO FARFALLA	
8	**F08051**	1			COPERCHIO VANO CAVI	
9	**49596**	1			VITE TCEI M4 x 20	
10	**F64322**	1			GRUPPO CAVI ACCELERATORE	
11	**F04368**	1			PARAOLIO 10 x 14 x 3	
12	**49704**	1			VITE STEI M5 x 5	
13	**F08072**	3			SENSORE PRESSIONE	
14	**49754**	1			VITE TB TORX M5 x 20 (ISO7380-8.8)	
15	**F64327**	1			CAVO COMANDO STARTER CPL.	
16	**F64326**	1			CAVO COMANDO STARTER	
17	**12060**	1			O-RING CORPO COMANDO STARTER (OR 2025)	
18	**F08090**	1			CORPO COMANDO STARTER	
19	**F16451**	1			MOLLA COMANDO STARTER	
20	**F08089**	1			PISTONE COMANDO STARTER	
21	**F08237**	1			TROMBETTA PER CORPO F08241	
22	**12005**	1			O-RING PRESA ARIA	
23	**49929**	2			VITE TBCE M 5 x 18	
27	**F08052**	1			POTENZIOMETRO	
28	**49928**	2			VITE TB TORX M4 x 25	
29	**F64331**	1			CAVO FLEX REGISTRAZIONE MINIMO CPL.	
30	**F64328**	2			CAVO FLEX REGISTRAZIONE MINIMO	
31	**F64330**	1			BOCCOLA PER CAVO FLEX REGISTRAZIONE MINIMO	
32	**F64329**	1			PIASTRINO SUPPORTO PER CAVO FLEX REGISTRAZIONE MINIMO	
33	**F49938**	1			ANELLO ELASTICO PER CAVO FLEX REGISTRAZIONE MINIMO (ANELLO RA 5 DIN 6799)	
34	**49470**	1			VITE TCEI M4 x 12	
35	**F16452**	1			MOLLA CONTRASTO CAVO FLEX REGISTRAZIONE MINIMO	
36	**F08076**	1			INIETTORE CARBURANTE	
37	**F08293**	1			TUBAZIONE CARBURANTE CPL.	
38	**F08234**	1			CAPPUCCIO INIETTORE	
39	**F51110**	1			FASCETTA OETIKER 16,6 -706R	
39A	**F51112**	1			FASCETTA OETIKER 16 -706R	
40	**67036**	1			TUBO HYDRO-ECO 8 x 14 L=280 MM.	
41	**F08087**	1			RACCORDO JG SL3-2005-A	
42	**49753**	1			VITE TB TORX M5 x 16 (ISO7380-8.8)	
43	**F08003**	1			SENSORE TEMP. ACQUA WTS 09	
	F08294	-		**A**	**CORPO FARFALLATO CPL. (250 4T Fi)**	
	F08081				STRUMENTO DIAGNOSI E PROGRAMMAZIONE	