



FRESIA S.p.A. Heavy duty equipment

Via Trento e Trieste, 30 - 17017 MILLESIMO (SV) - ITALY

TEL +39 019 5600005 - FAX +39 019 5600009

www.fresia.it

CATALOGO PARTI DI RICAMBIO

SPARE PARTS CATALOGUE



FRESA SGOMBRANEVE / SNOWBLOWER VEHICLE

F90 STI

INTRODUZIONE / INTRODUCTION

Paragrafo / Paragraph

- 1.1 INTRODUZIONE ALL'USO DEL CATALOGO / INTRODUCTION AT THE CATALOGUE USE
- 1.2 TARGHETTA IDENTIFICAZIONE MACCHINA / VEHICLE IDENTIFICATION LABEL
- 1.3 RECAPITO DEL COSTRUTTORE / MANUFACTURER ADDRESS
- 1.4 ISTRUZIONI PER L'ORDINAZIONE DEI RICAMBI / INSTRUCTION FOR SPARE PARTS ORDER
- 1.5 GARANZIA / WARRANTY
- 1.6 LISTA DELLE TAVOLE ILLUSTRATE / LIST OF PICTURES

1.1 INTRODUZIONE ALL'USO DEL CATALOGO / INTRODUCTION AT THE CATALOGUE USE

Il presente catalogo è dedicato al manutentore della macchina FRESA SGOMBRANEVE F90 STI e riporta di seguito l'elenco delle parti di ricambio suddivise in tavole.



NOTA:

***Il presente catalogo deve rimanere con la MACCHINA per tutta la durata della sua vita.
Conservare il presente catalogo e tutta la documentazione allegata in un luogo accessibile a tutto il personale preposto alla manutenzione della macchina.***

This catalogue is for the maintainer of the SNOWBLOWER VEHICLE F90 STI, it reports the list of spare parts showed in the following pictures.



NOTE:

***This catalogue must be held with the VEHICLE for the whole life of it.
Keep the catalogue and all the attached documents accessible from the people acting maintenance on the vehicle.***

1.2 TARGHETTA IDENTIFICAZIONE MACCHINA / VEHICLE IDENTIFICATION LABEL

Sulla macchina è posta la seguente targhetta identificativa.

On vehicle is installed the follow metal label.



1.3 RECAPITO DEL COSTRUTTORE / MANUFACTURER ADDRESS

Per qualsivoglia tipo d'informazione relativa all'uso, alla manutenzione, all'installazione ecc. **FRESIA S.p.A.** si ritiene sempre a disposizione delle richieste dell'Acquirente.

Da parte di quest'ultimo è opportuno porre i quesiti in termini chiari, con riferimenti al presente catalogo ed indicando sempre i dati riportati nella targhetta d'identificazione della macchina.

Qualsiasi richiesta d'intervento del servizio assistenza presso il cliente o di chiarimento riguardante gli aspetti tecnici del presente documento deve essere indirizzato a:

For any kind of information about the use, maintenance, installation etc. **FRESIA S.p.A.** is always available to answer the demands of the Purchaser.

The Purchaser is requested to ask the questions in a clear, referring to this catalogue and always indicating the data reported on the identification plate of the machine.

Any request for assistance from the service at the customer or clarification regarding the technical aspects of this document should be addressed to:



FRESIA S.p.A. Heavy duty equipment
Via Trento e Trieste, 30, 17017
MILLESIMO (SV) - ITALY
TEL +39 019 5600005– FAX +39 019 5600009
E – mail: service@fresia.it
www.fresia.it

1.4 ISTRUZIONI PER L'ORDINAZIONE DEI RICAMBI / INSTRUCTION FOR SPARE PARTS ORDER

La macchina può, nel tempo, presentare la necessità di sostituzione di parti soggette a usura per lavoro. A questo scopo, l'Acquirente può effettuare l'ordinazione delle parti da sostituire.

Al Cliente é fatto obbligo di acquistare sempre ricambi originali.

È consigliato l'intervento del Centro di Assistenza Tecnica **FRESIA S.p.a.** che è disponibile con personale qualificato, attrezzi ed attrezzature idonee nonché con parti di ricambio originali.

Qualsiasi richiesta riguardante l'ordinazione di parti di ricambio della macchina in oggetto del presente documento deve specificare sempre il modello e il numero di matricola della macchina al quale il ricambio si riferisce secondo quanto riportato sulla targhetta macchina e deve essere indirizzato a:

The vehicle can, over time, present the need for the replacement of the parts subjected to wear. For this purpose, the Purchaser may make the ordination of parts to be replaced. The customer is obliged to buy original spare parts. It is recommended the intervention of the Technical Assistance Center FRESIA Spa which is available with qualified personnel, tools and equipment suitable and with original spare parts.

Any request regarding ordering of spare parts of the machine in which this data should always specify the model and serial number of the machine to which the replacement refers as reported on the label machine and must be addressed to:



FRESIA S.p.A. Heavy duty equipment
Via Trento e Trieste, 30, 17017
MILLESIMO (SV) - ITALY
TEL +39 019 5600005- FAX +39 019 5600009
E – mail: spareparts@fresia.it
www.fresia.it

1.5 GARANZIA / WARRANTY

Nella costruzione della macchina FRESA SGOMBRANEVE F90 STI, il fabbricante ha impiegato materiali di tipo e di qualità ritenuti a suo insindacabile giudizio essere idonei alla macchina.

Il fabbricante garantisce la linea esente da difetti di materiale dalla data di messa in servizio presso il Cliente, per il periodo indicato dal contratto,.

Durante questo periodo il fabbricante si impegna a riparare o sostituire gratuitamente, nel tempo necessario, quelle parti che risultino viziate e/o difettose all'origine purché non fossero riconoscibili in base ad un attento esame al momento del collaudo o della messa in servizio e purché il Cliente dia notizia di tali vizi e/o difetti al Fabbricante, a mezzo lettera raccomandata AR, entro otto giorni dalla scoperta.

Resta escluso ogni ulteriore obbligo e/o risarcimento e/o indennizzo da parte del fabbricante.

Tale garanzia viene applicata esclusivamente nei riguardi del Cliente in regola con le norme contrattuali ed esclusivamente nel caso in cui l'installazione e l'utilizzo della macchina siano eseguite in ottemperanza alle istruzioni contenute nel manuale di uso e manutenzione.

La garanzia esclude ogni e qualsiasi responsabilità per danni diretti e indiretti a persone e cose derivanti da uso o manutenzione inadeguata della macchina.

Sono inoltre escluse dalla garanzia tutte le parti che per il loro impiego sono soggette ad usura.

Sono infine escluse dalla garanzia e quindi saranno addebitate al Cliente le spese di trasporto, sopralluogo, smontaggio e rimontaggio, dovute all'intervento di un tecnico del fabbricante, qualora i vizi e/o i guasti difetti riscontrati non siano coperti da garanzia.

Si escludono tutti i reclami di garanzia e responsabilità per danni personali e materiali, qualora questi scaturiscano da una o più delle cause seguenti:

- uso improprio della macchina o abuso da parte dell'operatore;
- montaggio, avviamento, operazioni e manutenzioni sulla macchina non corretti;
- uso della macchina con dispositivi di sicurezza visibilmente difettosi o dispositivi di sicurezza e protezione montati in modo scorretto o danneggiati o rimossi o manomessi;
- mancata osservanza delle avvertenze contenute nel manuale di uso e manutenzione relative a montaggio, avviamento, funzionamento, manutenzione;
- riparazioni eseguite in modo non appropriato;
- incidenti causati da oggetti estranei, incuria, sovraccarichi o cause di forza maggiore.

In the construction of the machine SNOW BLOWER F90 STI, the manufacturer has employed the type and quality of materials held at its sole discretion to be appropriate to the machine.

The manufacturer guarantees the line free from defects in material or workmanship for the period indicated into the agreement from the date of commissioning at the customer.

During this period, the manufacturer will repair or replace free of charge, in time, those parts that are flawed and / or defective at long as they were not recognizable on the basis of careful consideration at the time of testing or commissioning and provided the Customer gives notice of such defects and / or defects to the Manufacturer, in by registered mail, within eight days of discovery.

It remains excluded any further obligation and / or compensation from the manufacturer.

This guarantee applies only to Customer in compliance with the provisions of the contract and exclusively in the event that the installation and use of the machine are carried out in accordance with the instructions in the user's manual.

The warranty excludes any and all liability for direct and indirect damage to persons and property resulting from improper use or maintenance of the machine.

They are also excluded from the guarantee that all parties for their use are subject to wear.

Are finally excluded from the guarantee and therefore will be charged to customer transport costs, inspection, removal and replacement, due to the intervention of a technician of the manufacturer, if the defects and / or failures defects are not covered by warranty.

- Excluding all warranty claims and liability for personal injury and material, if they arise out of one or more of the following reasons:
- Improper use or abuse by the operator;
- Installation, commissioning, operation and maintenance on the machine is not correct;
- Use of the machine with safety devices or visibly defective safety devices and protective assembled incorrectly or damaged, or removed or tampered with;
- Failure to follow the warnings contained in the user's manual regarding installation, commissioning, operation, maintenance;
- Repairs carried out improperly;
- Accidents caused by foreign objects, negligence, overloading or acts of God.

1.6 LISTA DELLE TAVOLE ILLUSTRATE / LIST OF PICTURES

01 STAFFE TELAIO / CHASSIS BRACKETS

- 0101 = PIASTRA ANTERIORE / FRONT PLATE
- 0101_00109310 = CILINDRO ORIENTAMENTO FRESA / ORIENTIRING CYLINDER
- 0102 = SUPPORTI MOTORE / ENGINE SUPPORTS
- 0103 = STAFFE A TELAIO / CHASSIS BRACKETS
- 0104 = SUPPORTO RUOTA DI SCORTA / SPARE WHEEL SUPPORT

02 BALESTRE / LEAF SPRINGS

- 0201 = MONTAGGIO BALESTRA ANTERIORE A TELAIO / FRONT LEAFSPRING MOUNTING ON CHASSIS
- 0202 = MONTAGGIO BALESTRA POSTERIORE A TELAIO / REAR LEAFSPRING MOUNTING ON CHASSIS

03 SERBATOIO GASOLIO E UREA / DIESEL AND UREA TANK

- 0301 = SERBATOIO ED IMPIANTO GASOLIO / FUEL TANK AND SYSTEM

04 IMPIANTO IDRAULICO

- 0401 = IMPIANTO IDRAULICO / HYDRAULIC SYSTEM
- 0401A = ALIMENTAZIONE IMPIANTO IDRAULICO / HYDRAULIC SYSTEM FEEDING
- 0401B = IMPIANTO STERZO / STEERING SYSTEM
- 0401C = IMPIANTO FRENI / BRAKES SYSTEM
- 0401D = IMPIANTO FRESA / SNOWBLOWER SYSTEM
- 0401E = IMPIANTO SERVIZI / SERVICES SYSTEM
- 0402 = MONTAGGIO BLOCCHI IDRAULICI A TELAIO / HYDRAULIC BLOCKS MOUNTING ON CHASSIS
- 0403 = CANOTTO ORBITROL / ORBITROL

05 IMPIANTO TRAZIONE IDROSTATICA / HYDRAULIC TRACTION SYSTEM

- 0501 = IMPIANTO IDROSTATICO / HYDROSTATIC SYSTEM

06 MOTORE / ENGINE

- 0601 = SUPPORTI E ACCESSORI MOTORE / ENGINE SUPPORTS AND ACCESSORIES
- 0602 = ACCESSORI MOTORE / ENGINE ACCESSORIES
- 0603 = RADIATORE ED IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO / RADIATOR AND COOLING SYSTEM
- 0604 = FILTRO ARIA / AIR FILTER
- 0605 = TUBAZIONI SCARICO / EXHAUSTING SYSTEM

07 PONTE ANTERIORE E POSTERIORE / FRONT AND REAR AXLE

- 0701 = PONTE ANTERIORE E POSTERIORE / FRONT AND REAR AXLE
- 0702 = MONTAGGIO PONTE ANTERIORE / FRONT AND REAR AXLE ASSEMBLY
- 0703 = ASSEMBLAGGIO DIFFERENZIALE / DIFFERENTIAL ASSEMBLY
- 0704 = BLOCCAGGIO DIFFERENZIALE / DIFFERENTIAL LOCKING
- 0705 = PREPARAZIONE FUSELLO / SPINDLE ASSEMBLY
- 0706 = PREPARAZIONE MOZZO / HUB ASSEMBLY
- 0707 = PREPARAZIONE RUOTA DENTATA / COG WHEEL ASSEMBLY
- 0708 = MONTAGGIO COMPLESSIVO EPICICLO / PLANETARY GEAR ASSEMBLY
- 0709 = PREPARAZIONE SNODO DX-SX ANTERIORE / RIGHT AND LEFT FRONT ARTICULATION JOINT
- 0710 = PREPARAZIONE SNODO DX - SX POSTERIORE / RIGHT AND LEFT REAR ARTICULATION JOINT
- 0711 = SNODO DX-SX COMPLETO F90 ANTERIORE / COMPLETE RIGHT AND LEFT FRONT ARTICULATION JOINT
- 0712 = SNODO DX-SX COMPLETO F90 POSTERIORE / COMPLETE RIGHT AND LEFT REAR ARTICULATION JOINT
- 0713 = MONTAGGIO BARRA DI ACCOPPIAMENTO E CILINDRI STERZO SU PONTE
- 0713-FL00010959 = CILINDRO STERZO / STEERING CYLINDER
- 0714 = MONTAGGIO CAMME ALLINEAMENTO / ALIGNMENT DEVICE MOUNTING
- 0715 = MONTAGGIO PONTE A TELAIO / AXLE MOUNTING ON CHASSIS

08 RIDUTTORE E FRENO A MANO / TRANSFER REDUCER AND HANDBRAKE

- 0801 = MONTAGGIO CILINDRI E STAFFE RIDUTTORE / TRANSFER REDUCER BRACKETS AND CYLINDERS MOUNTING
- 0801_FL00101504 = COMPLESSIVO CILINDRO RIDUTTORE / CYLINDER
- 0801_FL00101505 = COMPLESSIVO CILINDRO RIDUTTORE / CYLINDER
- 0802 = MONTAGGIO FRENO DI STAZIONAMENTO / PARKING BRAKE ASSEMBLY
- 0802_000850/2 = PINZA COMPLETA FRENO A MANO / COMPLETE HANDBRAKE CALIPER
- 0803 = ASSEMBLAGGIO RIDUTTORE / REDUCER ASSEMBLY
- 0804 = MONTAGGIO SUPPORTO DISINSERIMENTO MOTO / DRIVING DISCONNECTION SUPPORT
- 0805 = MONTAGGIO SCATOLA ROTISMO EPICICLOIDALE SUPERIORE / UPPER GEARINGS HOUSING
- 0806 = MONTAGGIO COLLEGAMENTO MOTORE H1 B 250 / CONNECTION TO H1 B 250 MOTOR
- 0807 = MONTAGGIO COPERCHIO POSTERIORE / REAR COVER MOUNTING
- 0808 = MONTAGGIO SCATOLA RIDUTTORE VELOCE / TRANSFER REDUCER CASE ASSEMBLY

09 RINVIO A 2 VELOCITÀ / TWO SPEED BACK GEAR

- 0901 = MONTAGGIO CILINDRI E FORCELLA FRIZIONE / CLUTCH CYLINDER AND FORK MOUNTING
- 0901_FL00107219 = COMPLESSIVO CILINDRO COMANDO FRIZIONE / CYLINDER
- 0901_FL00101443 = CILINDRO AZIONAMENTO RINVIO 2 VELOCITÀ / CYLINDER
- 0902 = MONTAGGIO COPERCHI ESTERNI E ALBERO RINVIO A 2 VELOCITÀ / EXTERNAL COVER AND TWO SPEED BACK GEAR SHAFT ASSEMBLY
- 0903 = ASSEMBLAGGIO SCATOLA RINVIO A 2 VELOCITÀ / TWO SPEED BACK GEAR ASSEMBLY
- 0904 = MONTAGGIO ALBERI INTERNI RINVIO / TWO SPEED BACK GEAR SHAFT ASSEMBLY
- 0905 = LUBRIFICAZIONE RINVIO / TWO SPEED BACK LUBRICATION
- 0906 = MONTAGGIO POMPA DANFOSS SU RINVIO A 2 VELOCITÀ / DANFOSS PUMP MOUNTING ON TWO SPEED BACK GEAR
- 0907 = FRENO DI SICUREZZA (OPTIONAL) / SAFETY BRAKE (OPTIONAL)

10 TRASMISSIONI / TRANSMISSIONS

- 1001 = ALBERI DI TRASMISSIONE / TRANSMISSION SHAFTS
- 1002 = TRANSFER TRASMISSIONI / TRANSMISSIONS TRANSFER

11 RUOTE / WHEELS

- 1101 = PNEUMATICO FRESA / WHEEL TYRE

12 FRESA / SNOWBLOWER

- 1201 = MONTAGGIO ROTISMI TAMBURI / DRUM GEARINGS MOUNTING
- 1202 = VENTOLA 2° STADIO / 2ND STAGE FAN
- 1203 = MONTAGGIO RULLO / ROLLER MOUNTING
- 1204 = ASSEMBLAGGIO RULLO / ROLLER ASSEMBLY
- 1205 = COMPLETAMENTO FRESA / COMPLETE SNOWBLOWER
- 1206 = COMPLESSIVO PATTINO / COMPLETE SLIDING ELEMENT
- 1207 = MONTAGGIO CONVOGLIATORE / CONVEYOR ASSEMBLY
- 1208 = TRALICCIO ATTACCO FRESA / SNOWBLOWER DOCKING TRESTLE
- 1208_00108767 = COMPLESSIVO CILINDRO SOLLEVAMENTO FRESA / LIFTING CYLINDER
- 1208_00104322 = CILINDRO DI BRANDEGGIO / TILTING CYLINDER
- 1209 = CAMINO DI LANCIO / CASTING CHUTE
- 1209_FL00082044 = CILINDRI TEGOLO / CHUTE COVER CYLINDERS
- 1210 = CARTERS NEVE / SNOW PROTECTIONS

13 CARROZZERIA / REAR BODY

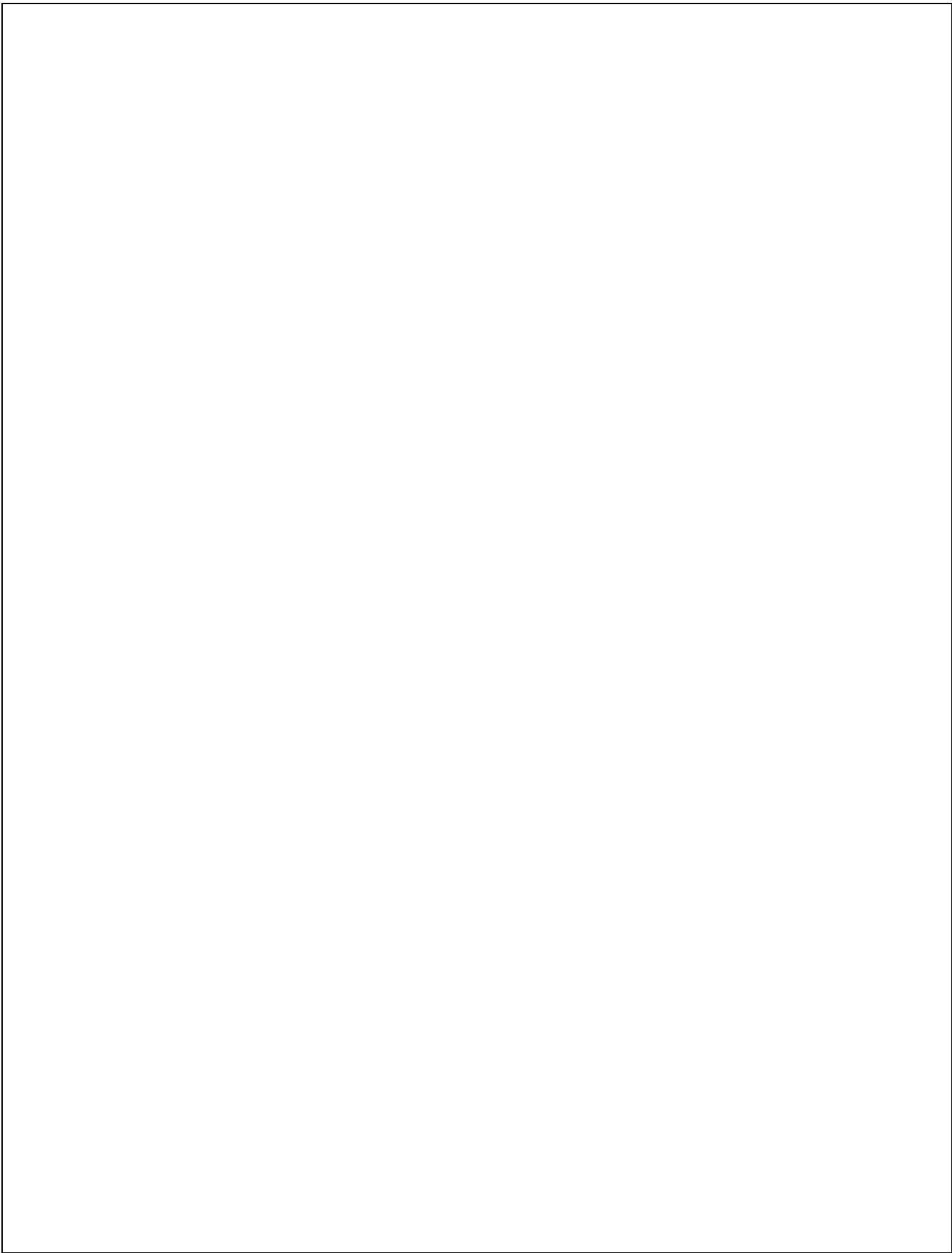
- 1301 = CASSONE POSTERIORE / REAR BODY COVER
- 1302 = PEDANE E PARAFANGHI / STEPS AND MUDGUARDS

14 CABINA / CAB

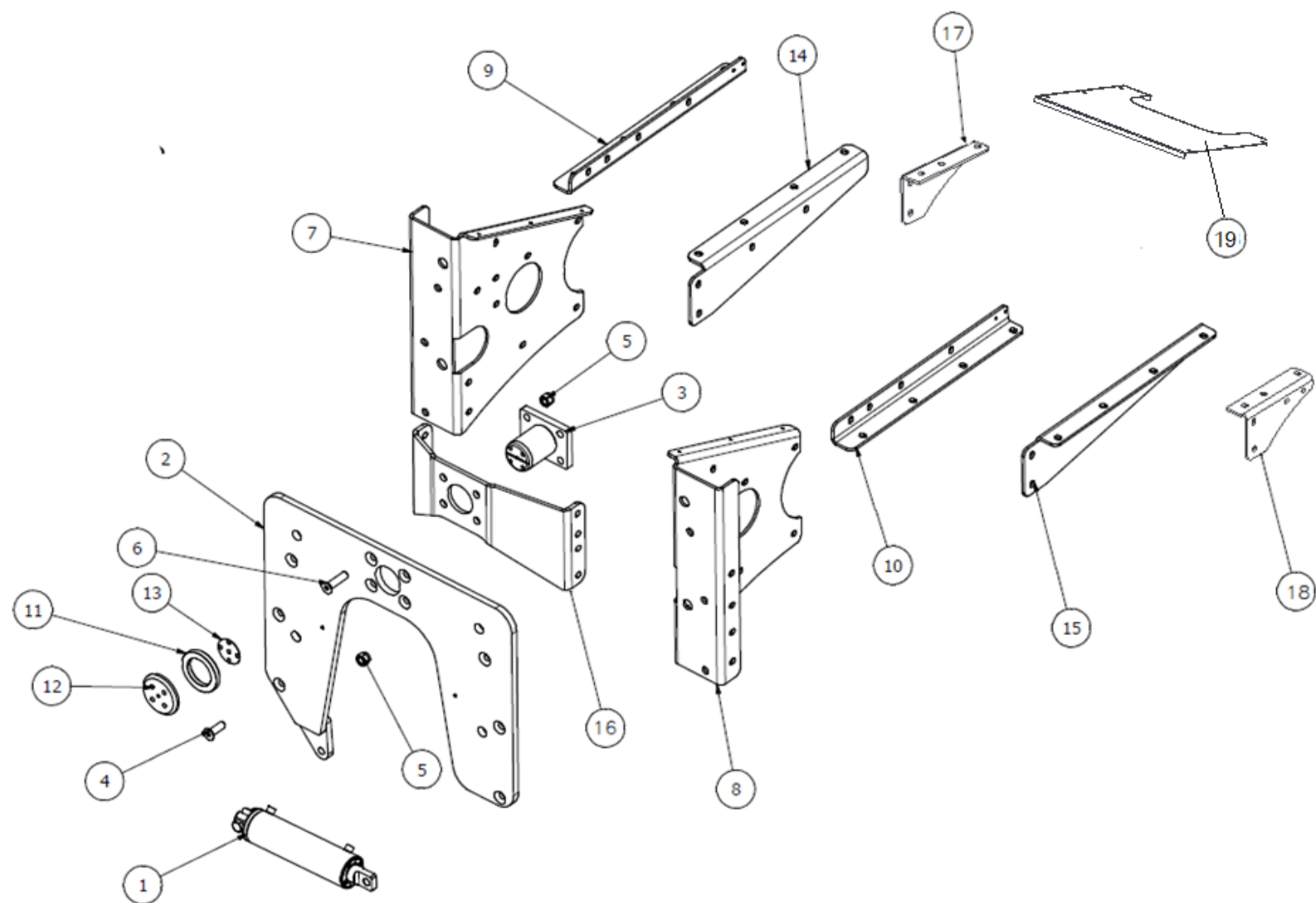
- 1401 = CABINA / CAB
- 1402 = PARAFANGHI E SCALINI / MUDGUARDS AND STEPS
- 1403 = SUPPORTO POSTERIORE CABINA / CAB REAR SUPPORT
- 1404 = VOLANTE STERZO / STEERING WHEEL
- 1405 = PIANTONE STERZO E ACCENSIONE / STEERING COLUMN AND IGNITION BLOCK
- 1406 = PEDALIERA / PEDALS ASSEMBLY
- 1407 = MANIGLIONI DI SALITA / GRABBABLE HANDLES
- 1408 = RISCALDATORE CABINA / CAB HEATER
- 1409 = CALANDRA ANTERIORE / FRONT CAPOTE
- 1410 = VETRI CABINA / CAB WINDOWS
- 1411 = TERGICRISTALLO / WINDSHIELD WIPER
- 1412 = SEDILI / SEATS

15 IMPIANTO ELETTRICO / ELECTRIC SYSTEM

- 1501 = STRUMENTAZIONE CABINA / CAB CONTROLS
- 1502 = FUSIBILI, RELAIS E CENTRALINE / FUSES, RELAIS AND CONTROL UNITS
- 1503 = SCATOLA PLC / PLC CASE
- 1504 = BATTERIE / BATTERIES
- 1505 = FANALERIA / LIGHTS SYSTEM



TAVOLE ASSEMBLY





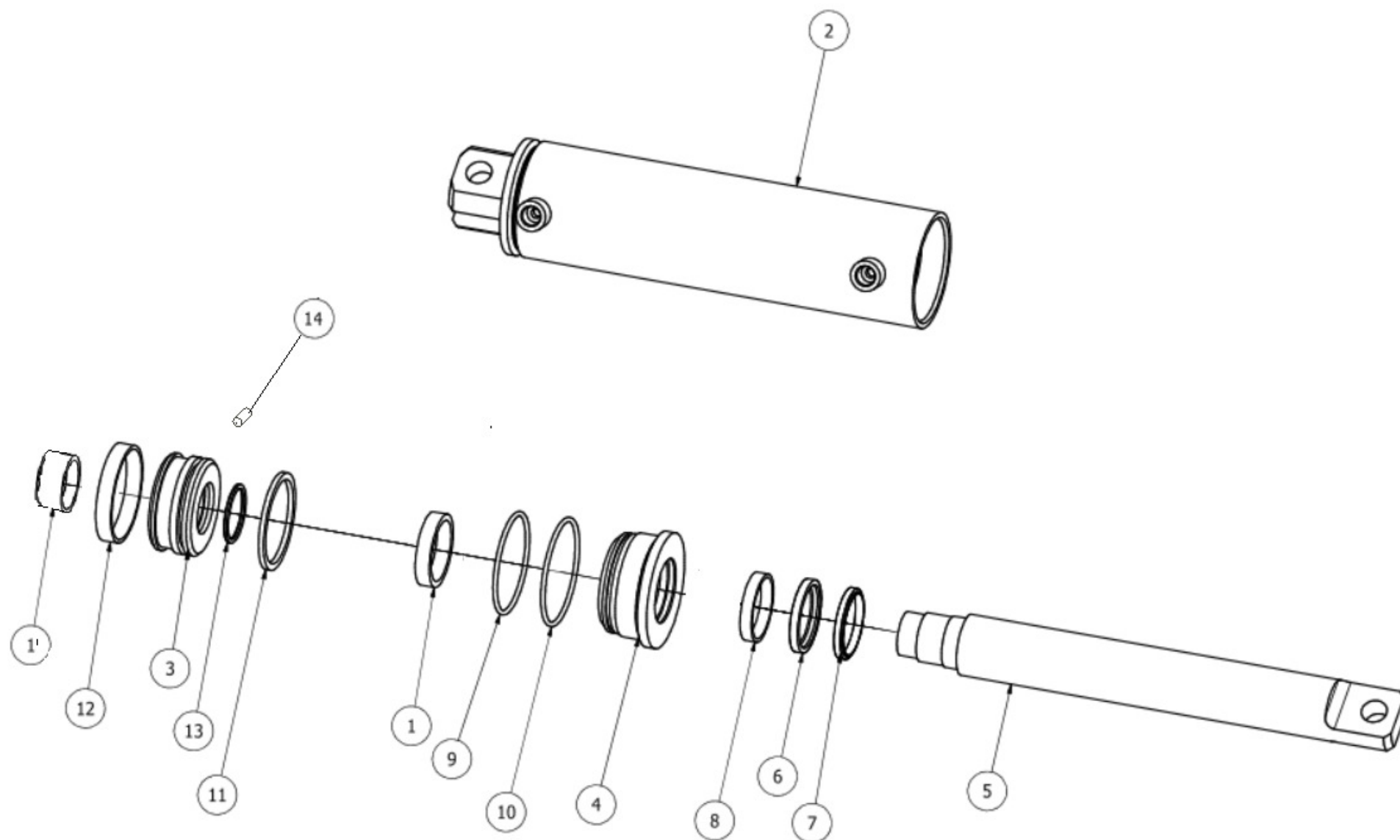
F90 2ST

Tavola / Assembly

0101

PIASTRA ANTERIORE
FRONT PLATE

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00109310	Complessivo cilindro orientamento fresa	Blowerhead orienting cylinder	1
2	00104334	Piastra attacco fresa lato telaio	Plate	1
3	00104333	Perno per piastra oscillante fresa	Pin	1
4	V00.6429	Vite svasata	Screw 20x2,5x60	6
5	D00.5776	Dado esagonale	Nut 20x2,5	9
6	V00.7096	Vite svasata	Screw 20x2,5x80	4
7	00108706	Supporto piastra attacco fresa destro	Right support	1
8	00108707	Supporto sinistro	Left support	1
9	00105773	Rinforzo superiore per piastra fresa	Right upper reinforcement	1
10	00105774	Rinforzo superiore destro	Left upper reinforcement	1
11	00105057	Anello per perno carcassa fresa oscillante	Ring for pin	1
12	00105058	Supporto ingrassatore per perno carcassa fresa oscillante	Greaser support	1
13	00105059	Spessori di registro per perno carcassa fresa oscillante	Thickness	1
14	00108702	Rinforzo inferiore interno destro	Right lower reinforcement	1
15	00108703	Rinforzo inferiore interno sinistro	Left lower reinforcement	1
16	00105781	Rinforzo per perno	Pin reinforcement	1
17	00108700	Rinforzo inferiore destro	Right lower reinforcement	1
18	00108701	Rinforzo inferiore sinistro	Left lower reinforcement	1
19	00105766	Protezione	Protection	1





F90 2ST

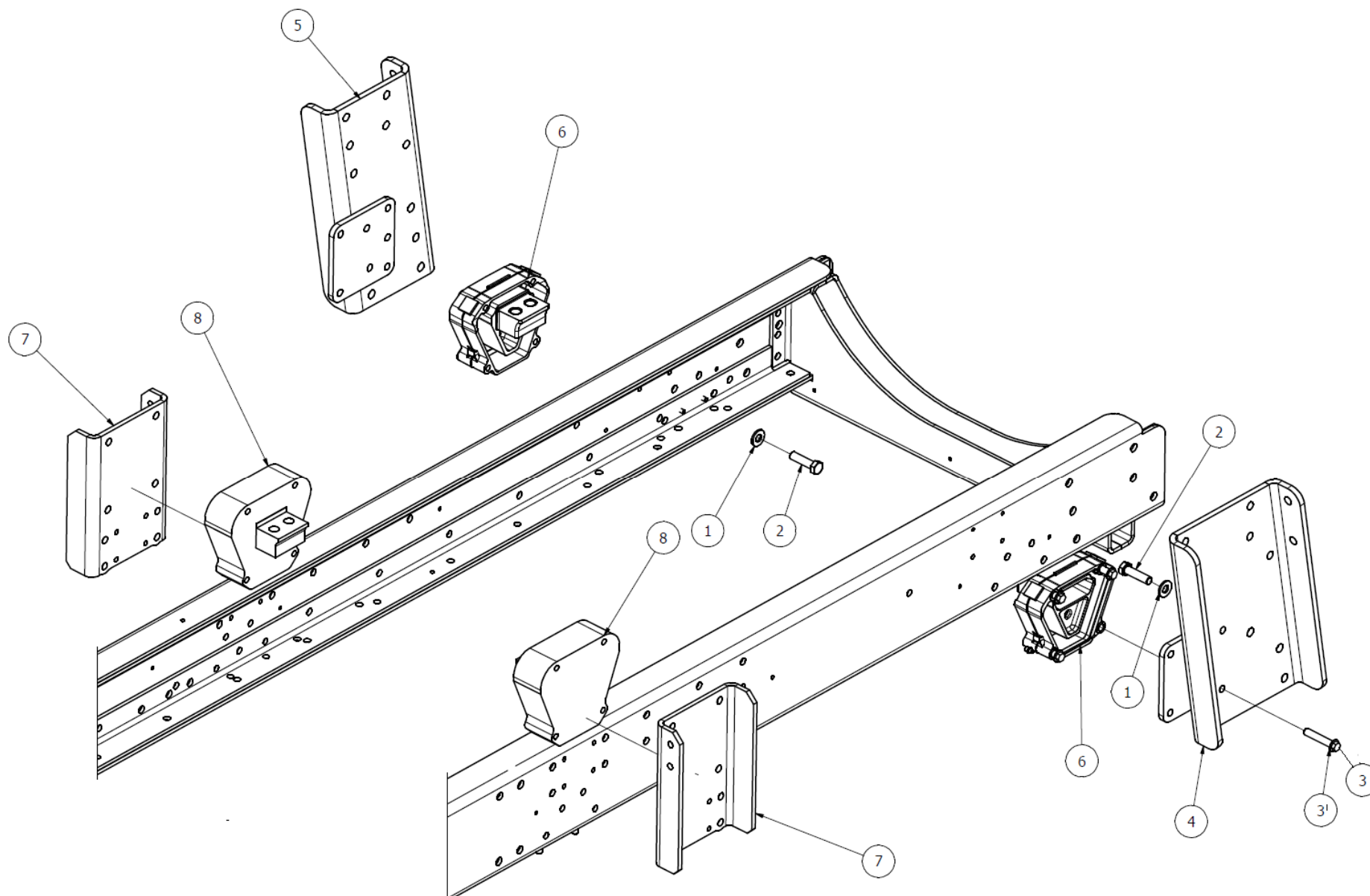
Tavola / Assembly

0101

CILINDRO ORIENTAMENTO FRESA_00109310
BLOWERHEAD ORIENTIRING CYLINDER_00109310

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00109313	Limitatore	Limiter	1
1'	00109314	Limitatore	Limiter	1
2	2FR000144	Canna	Canne	1
3	2FR000155	Pistone	Piston	1
4	2FR000156	Testata anteriore	Head	1
5	2FR000127	Stelo d.50	Rod	1
6*	L00.7158	Tenuta stelo	Seal	1
7*	L00.7159	Raschiastelo	Scraper	1
8*	L00.7162	Fascia guida	Band	1
9*	L00.7163	Anello OR	OR ring	1
10*	L00.7165	Anello OR	OR ring	1
11*	L00.7160	Tenuta pistone	Piston seal	1
12*	L00.7161	Fascia guida FE80	Band	1
13*	L00.7164	Anello OR	OR ring	1
14	.00.6878	Vite	Screw 6x16	1

* Kit guarnizioni / Gaskets kit P.N. **2FR000146**





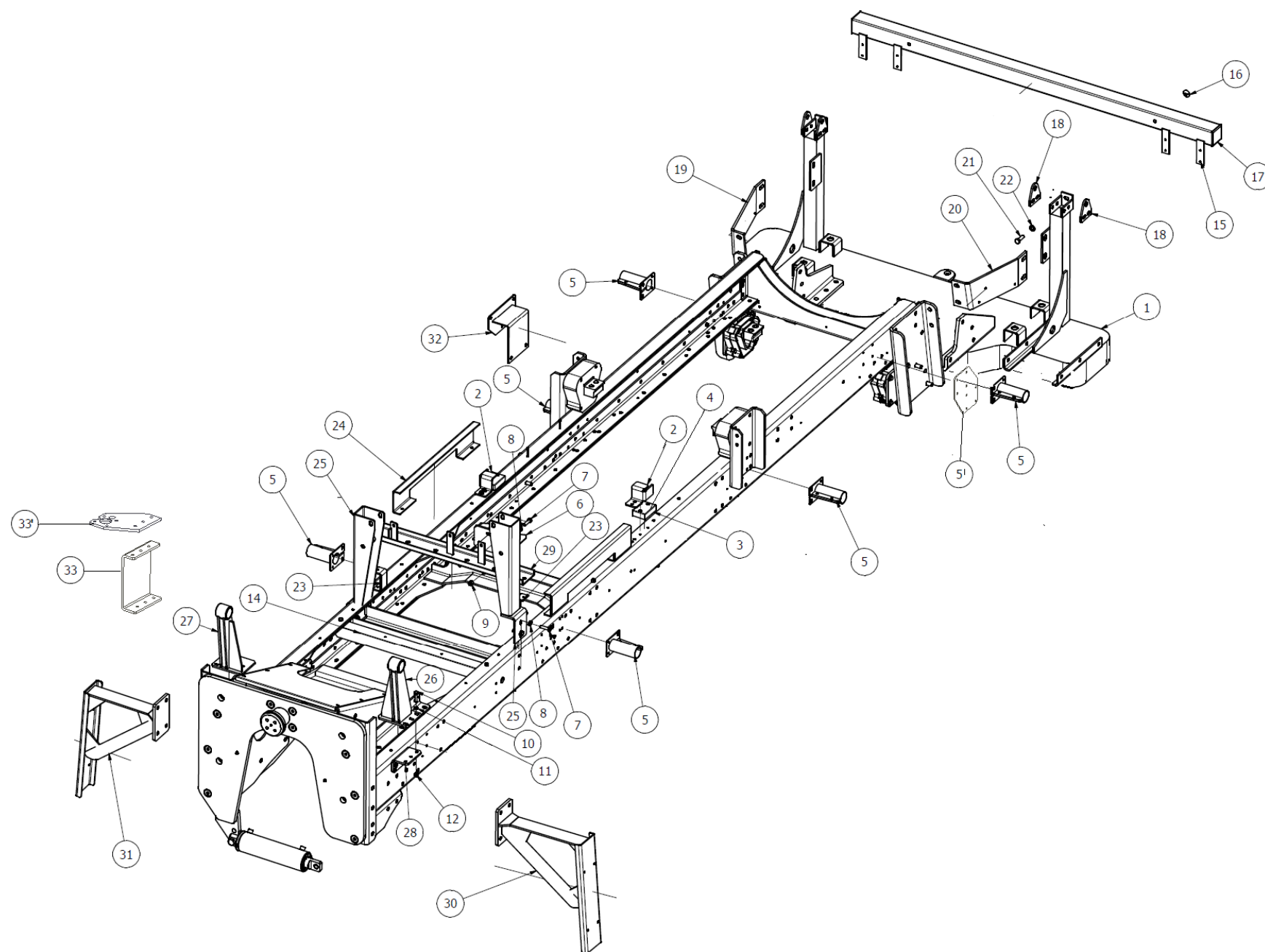
F90 2ST

Tavola / Assembly

0102

SUPPORTI MOTORE
ENGINE SUPPORTS

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	R00.5766	Rondella	Washer	16
2	V00.1075	Vite	Screw 16x1,5x60	16
3	V00.7111	Vite	Screw 14x2x70 12 K	8
3'	R00.5649	Rondella	Washer d.14	8
4	00105748A	Supporto posteriore sinistro	Left support	1
5	00105749A	Supporto posteriore destro	Right support	1
6	41272823	Tampone	Bumper	2
7	00105742	Supporto anteriore	Front support	2
8	41272825	Tampone	Bumper	2





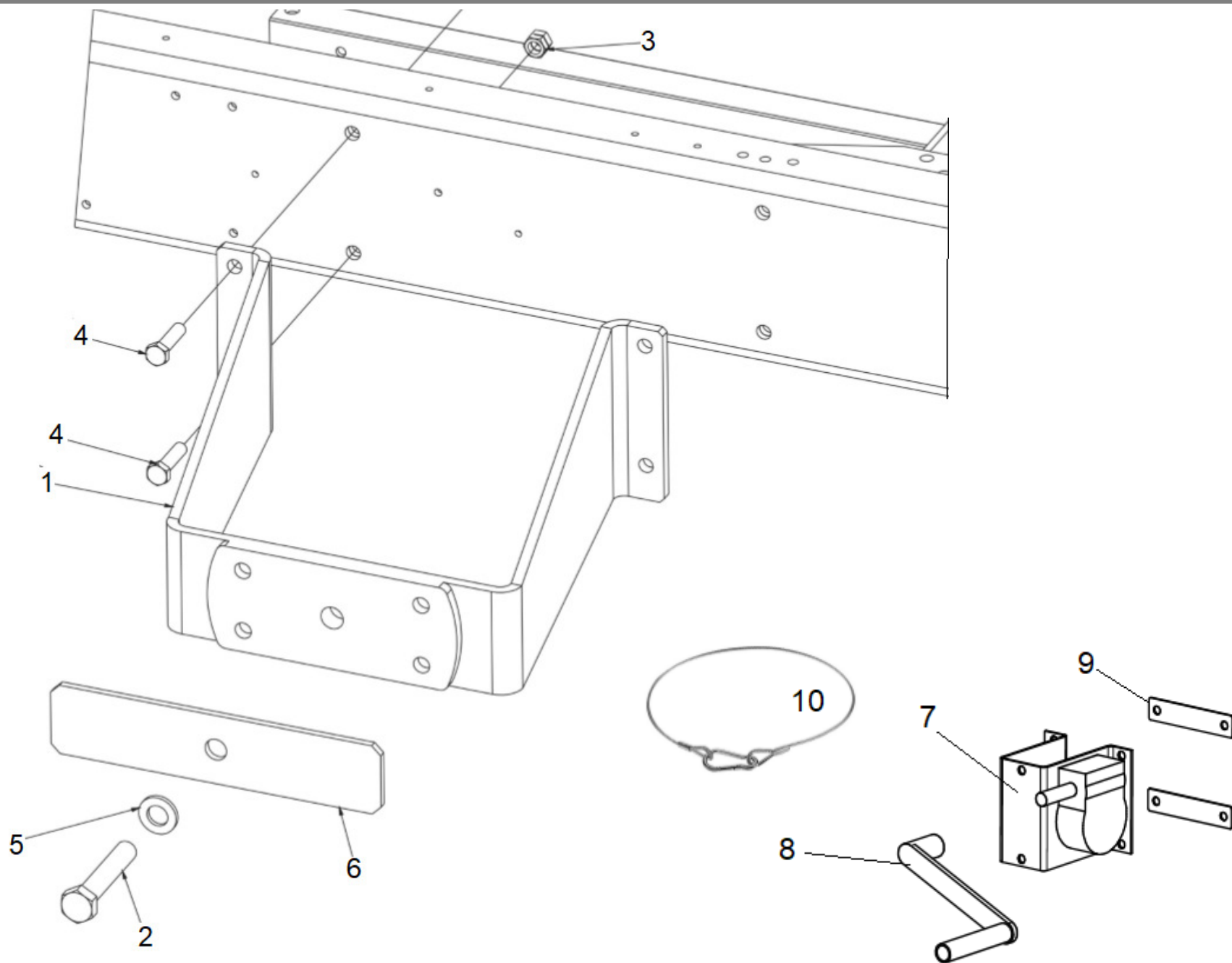
F90 2ST

Tavola / Assembly

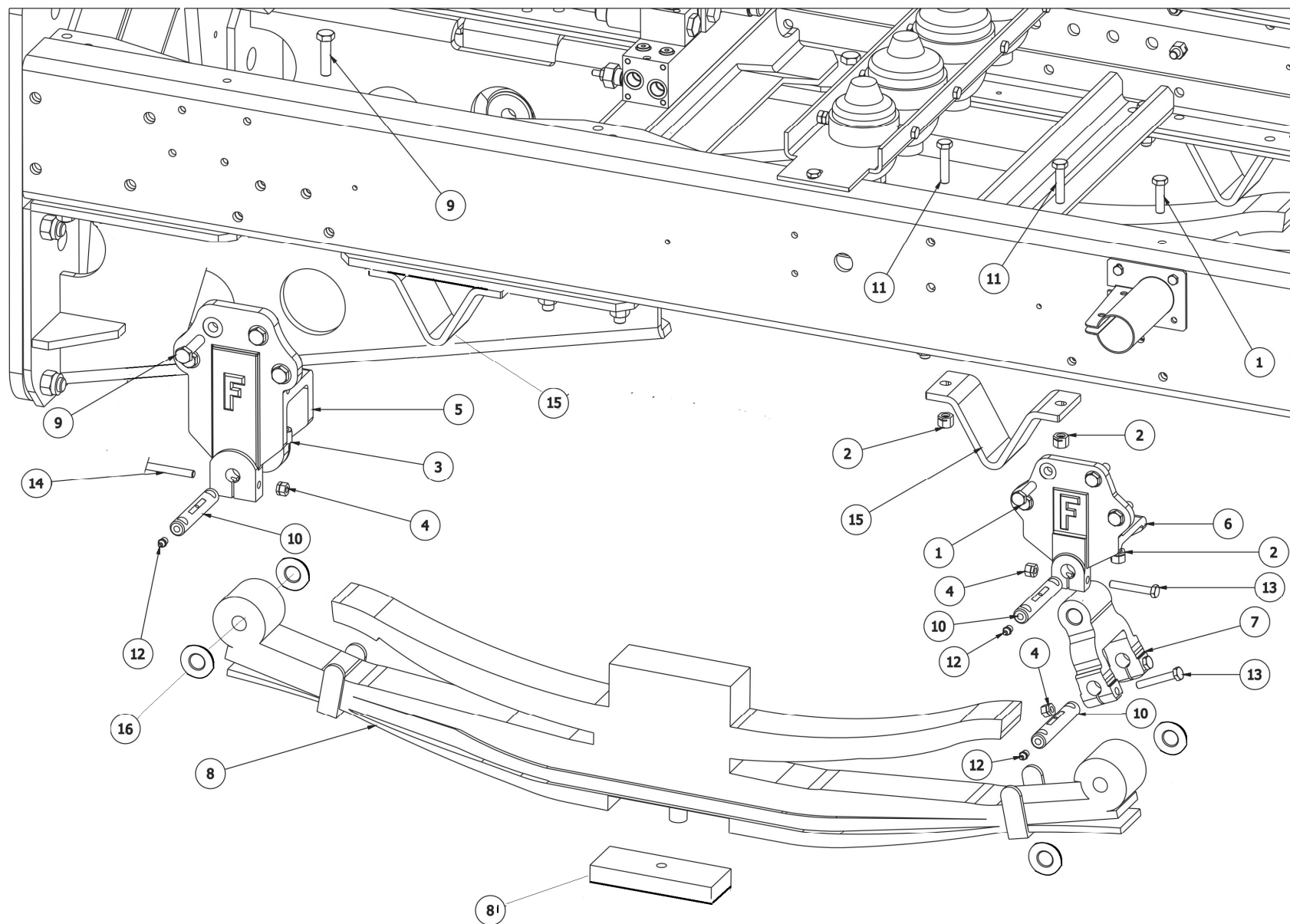
STAFFE A TELAIO
CHASSIS BRACKETS

0103

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00108698	Zavorra	Ballast	1
2	00104684	Fissaggio anteriore destro cassone	Front right cover fixing	1
	00104685	Fissaggio anteriore sinistro cassone	Front left cover fixing	1
3	.00.1611	Tampone	Bumper	1
4	V00.5090	Vite	Screw 6X1X40 allen	4
	R00.5649	Rondella	Washer	4
	R00.1200	Rondella	Washer	4
	D0031579	Dado	Nut	4
5	00102151	Supporto zincato parafango	Mudguard support	4
	V0011577	Vite	Screw 8x1,25x30	16
	D1013470	Dado	Nut	16
5'	00109260	Staffa	Bracket	1
6	00102944	Supporto centrale riduttore	Transfer reducer support	1
7	V00.1051	Vite	Screw 12x1,5x45	4
8	R00.5701	Rondella	Washer	4
9	D1013452	Dado	Nut	4
10	V00.5118	Vite	Screw 10x1,5x45	12
11	R00.5702	Rondella	Washer	14
12	D00.1125	Dado	Nut	22
14	00105709	Supporto blocco	Block support	1
15	00105752	Paraurti posteriore	Rear bumper	1
16	.00.5695	Tappo plastica	Plastic plug	2
17	00104633	Tappo PVC	PVC cap	2
18	00105753	Supporto posteriore carrozzeria	Rear cover support	4
19	00105754	Rinforzo carrozzeria destro	Right stiffener	1
20	00105755	Rinforzo carrozzeria sinistro	Left stiffener	1
21	V00.1070	Vite	Screw 14x1,5x45	2
22	R1012212	Rondella	Washer	2
23	00105887	Distanziale supporto	Spacer support	2
24	00106390	Supporto pedana retrocabina	Step bracket support	1
25	00108757	Supporto ammortizzatore cabina	Cab shock absorber support	2
26	00108760	Supporto anteriore sinistro cabina	Cab left front support	1
27	00108759	Supporto anteriore destro cabina	Cab right front support	1
28	00096131	Rinforzo	Stiffener	1
29	00106306	Supporto accumulatori	Accumulators support	1
30	00108714	Supporto accesso cabina	Stairs left support	1
31	00108715	Supporto accesso cabina destro	Stairs right support	1
32	00107625	Supporto pre-filtro gasolio	Fuel pre-filter support	1
33	00108763	Staffa	Bracket	1
33'	00096103	Supporto Orbitrol	Orbitrol support	1



		<i>F90 2ST</i>	<i>Tavola / Assembly</i> 0104	
			SUPPORTO RUOTA DI SCORTA SPARE WHEEL SUPPORT	
<i>RIF. / REF.</i>	<i>NUMERO PARTE PART NUMBER</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>DESCRIPTION</i>	<i>Q.TA' / Q.TY</i>
1	00104615	Piastra	Plate	1
2	V00.6516	Perno	Pin	1
3	D1012453	Spessore	Thickness	1
4	V00.1060	Anello per perno	Pin ring	1
5	R00.6403	Supporto ingrassatore	Greaser support	1
6	00104619	Rinforzo destro	Right reinforcement	1
7	00092802	Riduttore	Reducer	1
8	00092803	Maniglia	Handle	1
9	00104802	Tirante	Tie rod	2
10	00104628	Fune e moschettone	Rope with hook	1





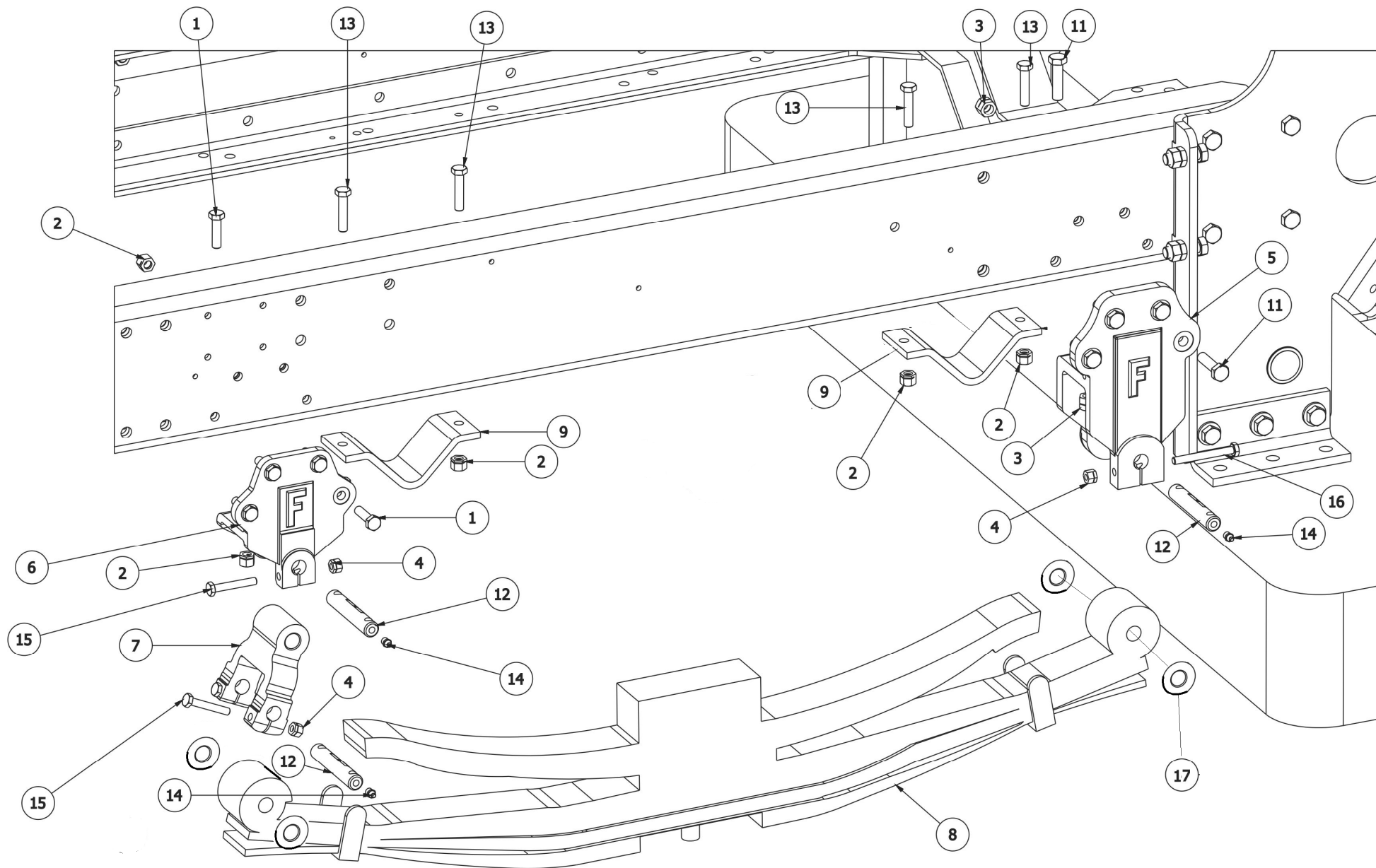
F90 2ST

Tavola / Assembly

0201

MONTAGGIO BALESTRA ANTERIORE A TELAIO
FRONT LEAF SPRINGS MOUNTING

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	V00.1051	Vite a testa esagonale	Screw 12x1,5x45	12
2	D1013452	Dado	Nut 12x1,5xH130	16
3	D1012453	Dado	Nut 14x1,5xH130	12
4	D00.1125	Dado	Nut 10x1,5xH130	6
5	00083178	Supporto anteriore balestra anteriore	Support	2
6	00011038	Supporto balestra (derivato da dis. 4340/A/B)	Support	2
7	00011046	Biscottino balestra	Shackle	2
8	00081295	Balestra parabolica	Leaf spring	2
8'	00104924	Spessore	Thickness	2
9	V00.1060	Vite a testa esagonale	Screw	12
10	011047/1	Perno per biscottino	Pin	6
11	V00.1050	Vite a testa esagonale	Screw 12x1,5x55	4
12	I1011453	Ingrassatore	Grease fitting	6
13	V00.5130	Vite a testa esagonale	Screw 10x1,5x65	6
14	V00.5135	Vite a testa esagonale	Screw 10x1,5x90	2
15	00104864	Tampone balestrino posteriore balestra anteriore	Bumper	4
16	00011050	Rondella	Washer	8





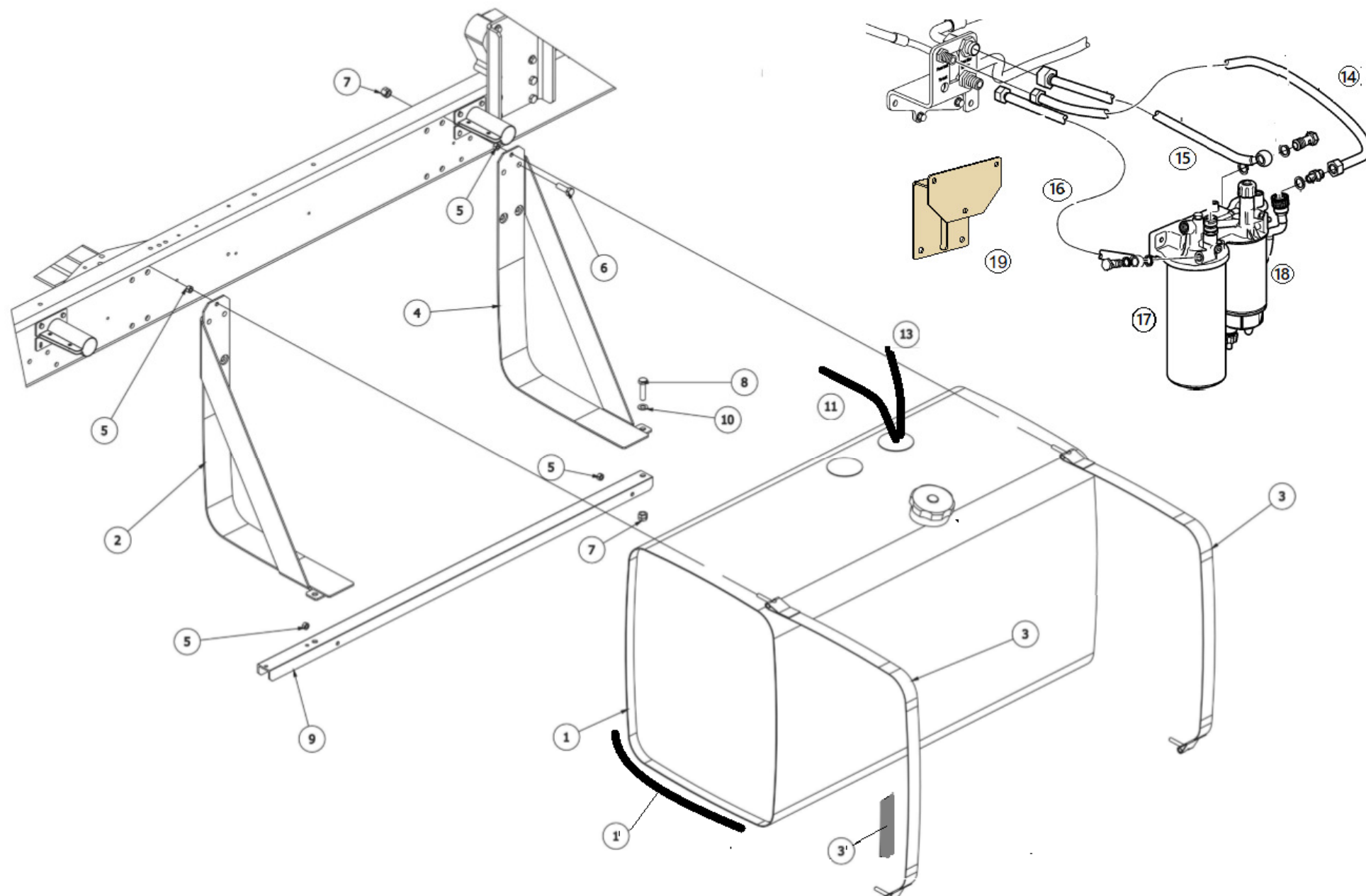
F90 2ST

Tavola / Assembly

0202

MONTAGGIO BALESTRA POSTERIORE A TELAIO
REAR LEAF SPRINGS MOUNTING ON CHASSIS

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	V00.1051	Vite a testa esagonale	Screw 12x1,5x45	12
2	D1013452	Dado	Nut 12x1,5xH130	20
3	D1012453	Dado	Nut 14x1,5xH130	12
4	D00.1125	Dado	Nut 10x1,5xH130	8
5	00083178	Supporto anteriore balestra anteriore	Support	2
6	00011038	Supporto balestra	Support	2
7	00011046	Biscottino balestra	Shackle	2
8	00081295	Balestra parabolica	Leaf spring	2
9	00104864	Tampone balestrino	Bumper	4
11	V00.1060	Vite a testa esagonale	Screw 12x1,5x55	12
12	011047/1	Perno per biscottino	Pin	6
13	V00.1050	Vite a testa esagonale	Screw	8
14	I1011453	Ingrassatore	Grease fitting	6
15	V00.5130	Vite a testa esagonale	Screw 10x1,5x65	6
16	V00.5135	Vite a testa esagonale	Screw 10x1,5x90	2
17	00011050	Rondella	Washer	8





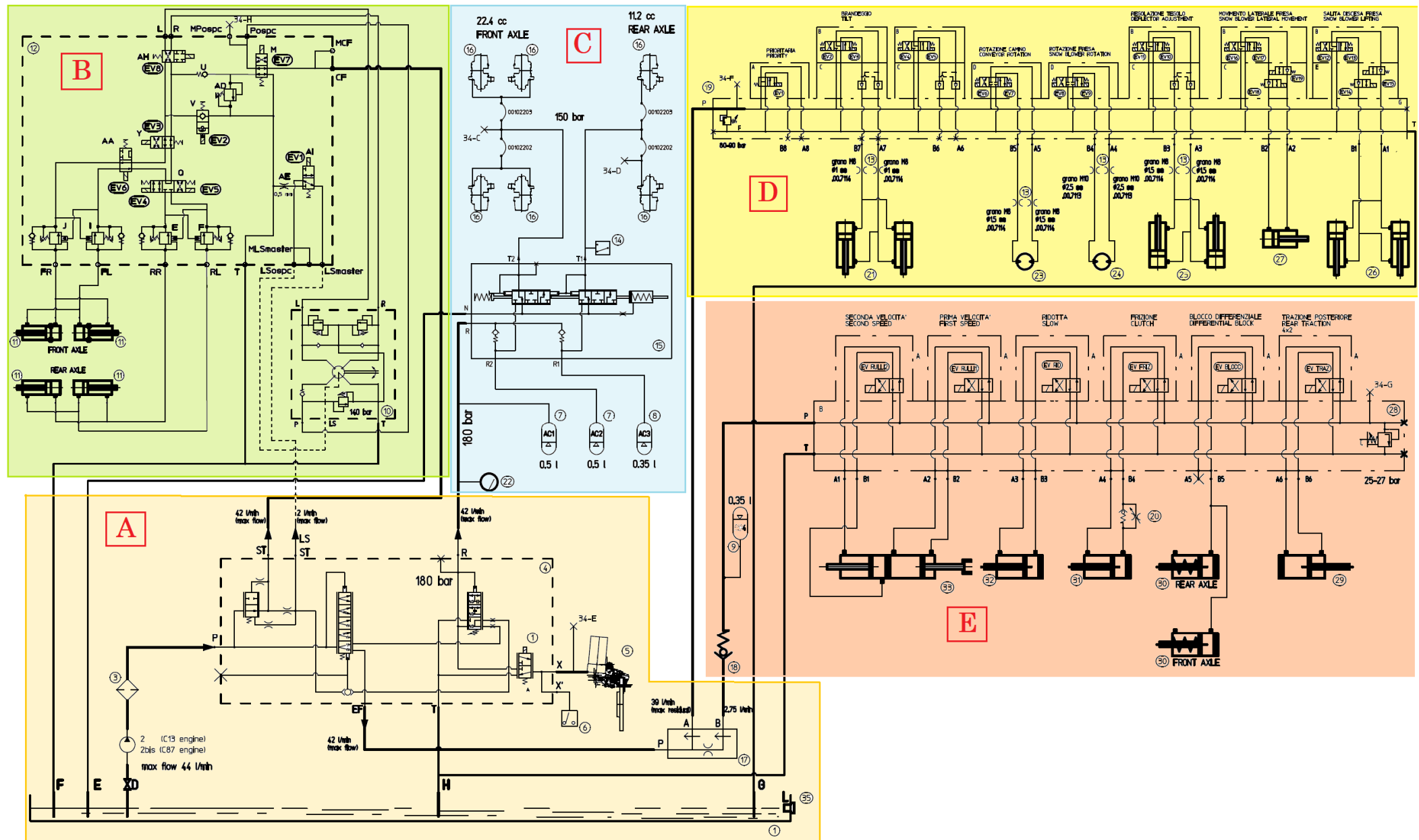
F90 2ST

Tavola / Assembly

0301

SERBATOIO E IMPIANTO GASOLIO
FUEL TANK AND SYSTEM

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00109224	Serbatoio	Tank	1
	00108115	Pescante	Suction	1
1'	028945/1	Profilo bimescola	Profile	mt.
2	00104574	Supporto serbatoio	Tank support	1
3	00102326	Bandella	Band	2
3'	00104767	Profilo adesivo	Adesive profile	mt.
4	00104575	Supporto serbatoio	Tank support	1
5	D4017475	Dado	Nut	4
6	V00.1070	Vite	Screw	8
7	D1012453	Dado	Nut	10
8	V00.1060	Vite	Screw	2
9	00105731	Traversa	Traverse	1
10	R00.5649	Rondella	Washer	2
11	00107663	Tubo nafta	Hose	1
13	00107664	Tubo nafta	Hose	1
14	20417375	Tubo nafta	Hose	1
15	20417373	Tubo nafta	Hose	1
16	20417371	Tubo nafta	Hose	1
17	20998367	Pre-filtro gasolio	Fuel pre-filter	1
18	22480372	Filtro gasolio	Fuel filter	1
19	00107625	Supporto filtri	Filters suport	1





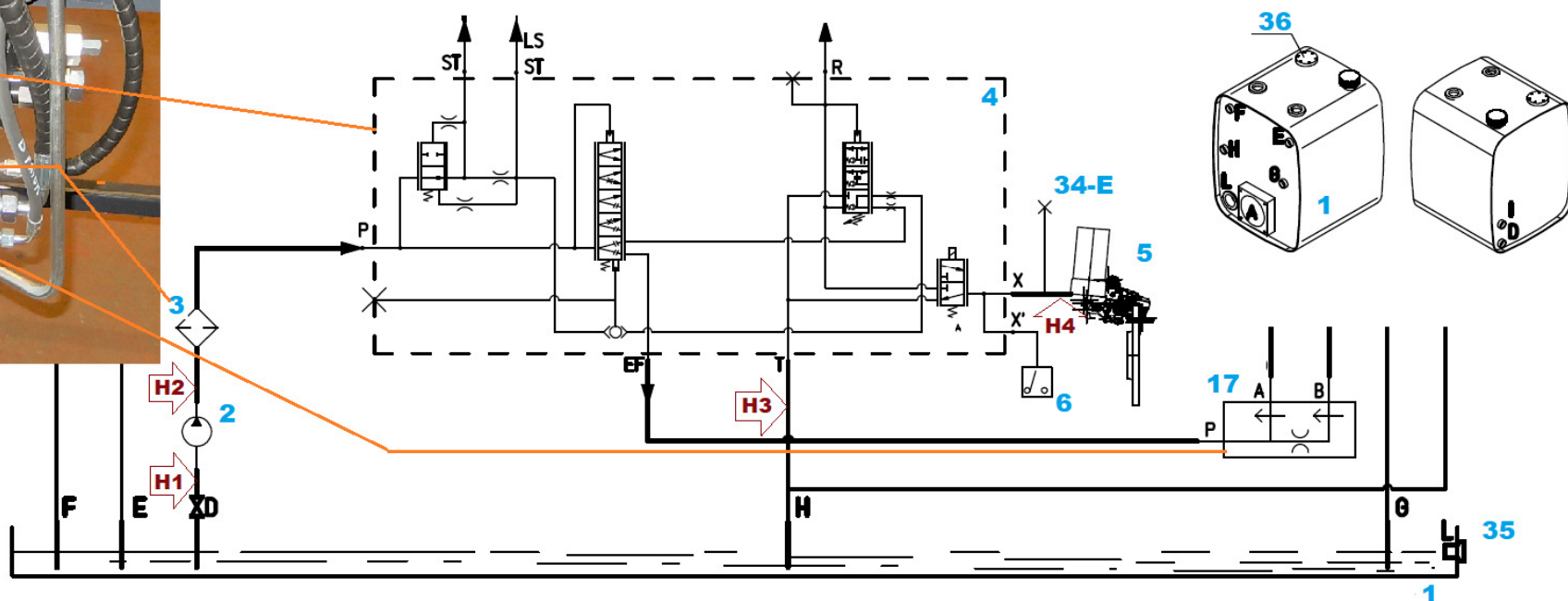
F90 2ST

Tavola / Assembly

0401

IMPIANTO IDRAULICO
HYDRAULIC SYSTEM

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE</u> <u>PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
A	Tav. 0401A	Alimentazione impianto idraulico	Hydraulic system feeding	1
B	Tav. 0401B	Impianto sterzo	Steering system	1
C	Tav. 0401C	Impianto freni	Brakes system	1
D	Tav. 0401D	Impianto fresa	Snowblower system	1
E	Tav. 0401E	Impianto servizi	Services system	1





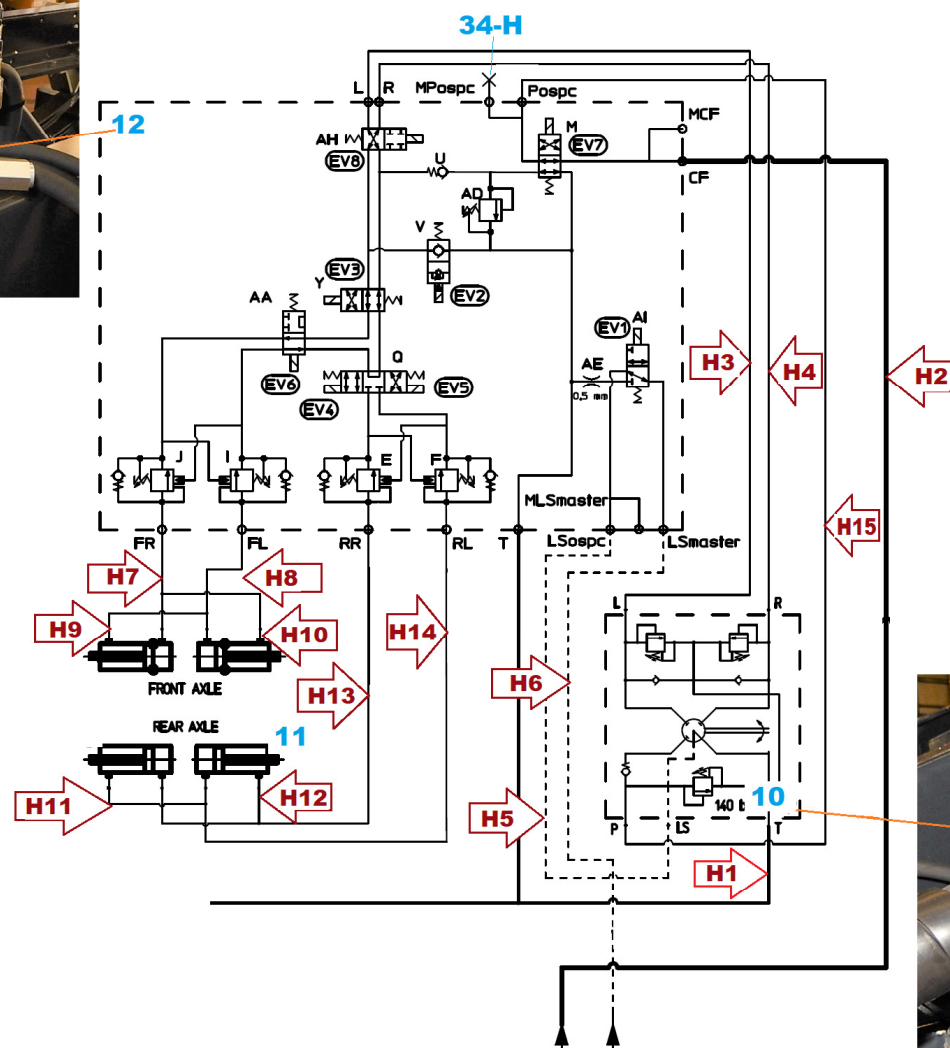
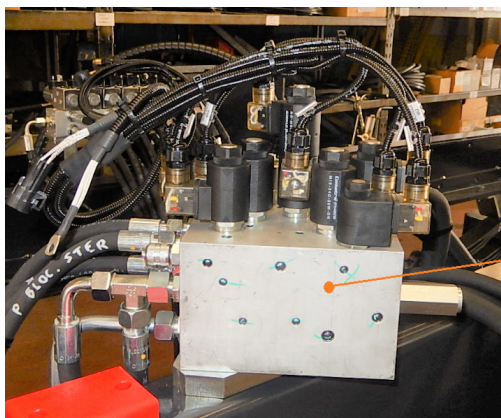
F90 2ST

Tavola / Assembly

0401A

ALIMENTAZIONE IMPIANTO IDRAULICO
HYDRAULIC SYSTEM FEEDING

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104488	Serbatoio 65 lt	Tank 65 l	1
2	00105722	Pompa	Pump	1
3	00081381	Filtro olio	Oil filter	1
	00083031	Cartuccia filtro	Filter cartridge	1
4	00104976	Valvola prioritaria Master	Master priority valve	1
5	00081649	Cilindro freno di stazionamento	Parking brake cylinder	1
6	00098879	Interruttore a pressione	Pressure switch	1
17	00097018	Valvola prioritaria Master	Priority valve	1
34	A00.5625	Presa pressione	Pressure check	1
35	00092874	Scaldiglia	Heater	1
36	00104462	Sensore di temperatura	Temperature sensor	1
Tubazioni - Hoses				
H1	00106015	Tubo 3/4" L.2100 FGD-FGD	Hose	1
H2	00102419	Tubo Kompact 1/2" L.1870 ED-ED D.15	Hose	1
H3	00093199	Tubo Kompact 1/2" L.1100 ED-E90 D.15	Hose	1
H4	00103064	Tubo 3/8" L.2300 ED-ED D.12	Hose	1





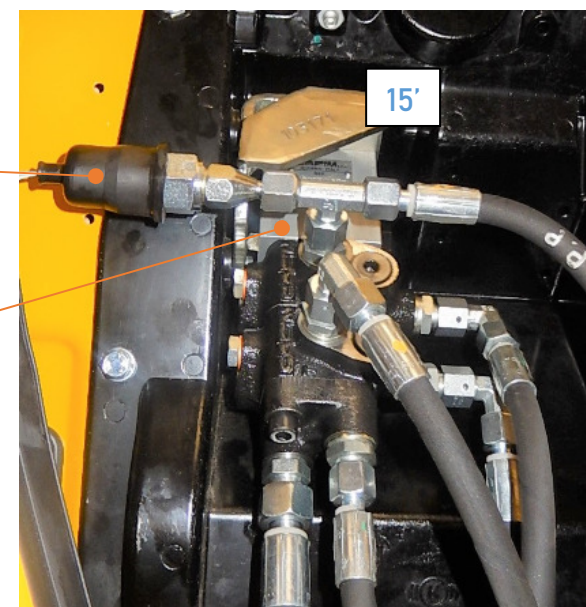
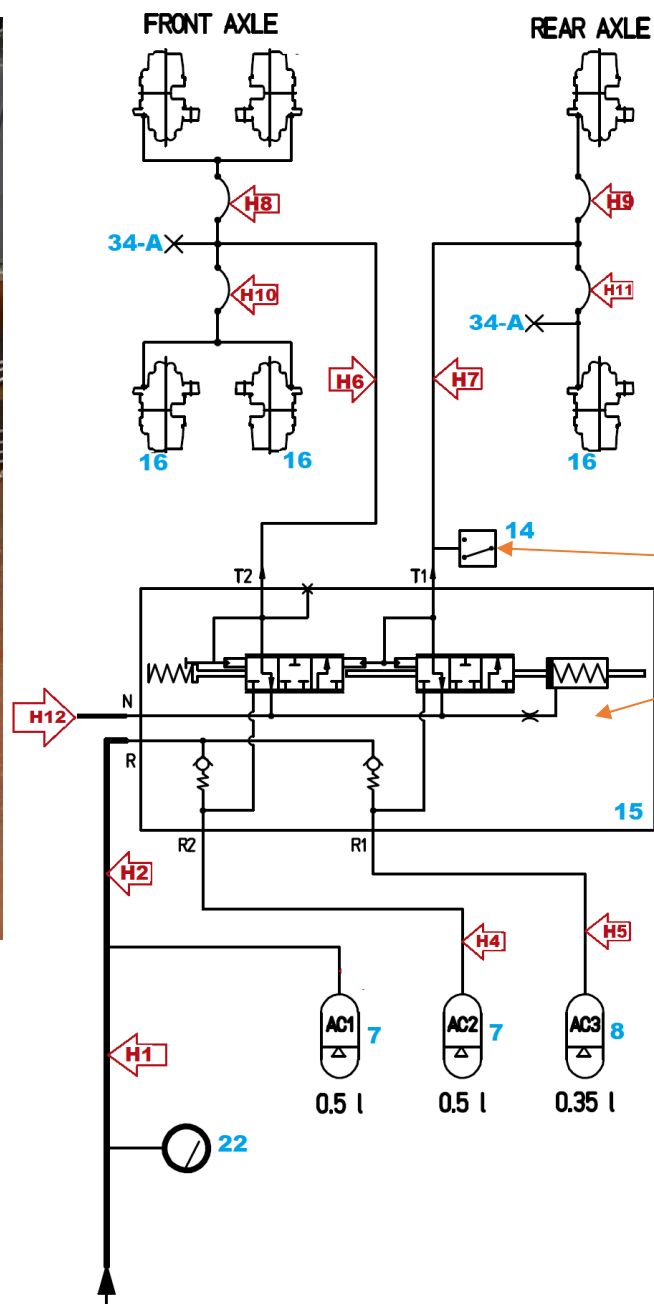
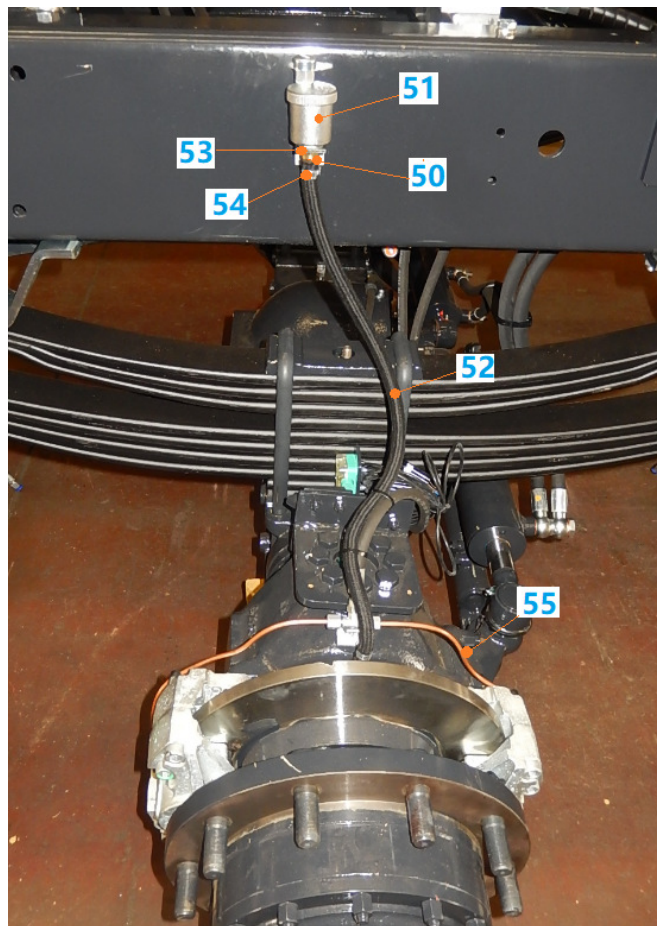
F90 2ST

Tavola / Assembly

0401B

IMPIANTO STERZO
STEERING SYSTEM

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
10	00082658	Idroguida	Powersteering	1
12	96D01264	Blocco ste assemblato	Steering block assembly	1
	00104513	Blocco sterzo	Steering block	1
34-H	A00.5626	Presa di pressione	Pressure check 1/4"	1
Tubazioni - Hoses				
H1	00108248	Tubo Kompact 1/2" L.3700 D.15	Hose	1
H2	00107509	Tubo di ferro	Iron pipe Ø15	1
H3	00108250	Tubo Kompact 3/8" L.3800 ED-ED D.12	Hose	1
H4	00108250	Tubo Kompact 3/8" L.3800 ED-ED D.12	Hose	1
H5	00108251	Tubo Kompact 1/4" L.4100 E90-ED D.8	Hose	1
H6	00106012	Tubo Kompact 1/4" L.700 E90-ED D.8	Hose	1
H7	00107737	Tubo Kompact 1/2" L.2590 E90-occhiello 20 D.20	Hose	1
H8	00107737	Tubo Kompact 1/2" L.2590 E90-occhiello 20 D.20	Hose	1
H9	00088067	Tubo 1/2" L.700	Hose	1
H10	00088067	Tubo 1/2" L.700	Hose	1
H11	00088067	Tubo 1/2" L.700	Hose	1
H12	00088067	Tubo 1/2" L.700	Hose	1
H13	00092166	Tubo Kompact 1/2" L.1620 occhiello d.20-E90 D.15	Hose	1
H14	00106019	Tubo Kompact 1/2" L.1530 occhiello d.20-E90	Hose	1
H15	00108249	Tubo Kompact 3/8" L.3700 ED-ED D.12	Hose	1





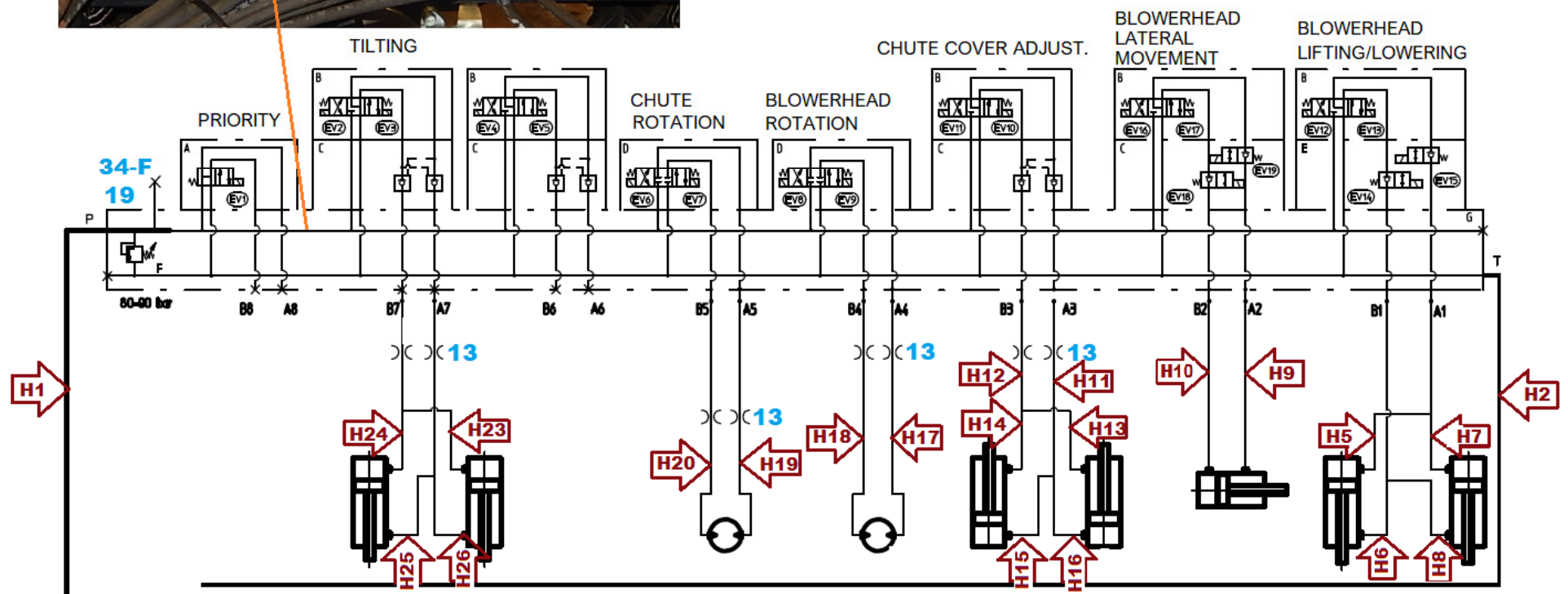
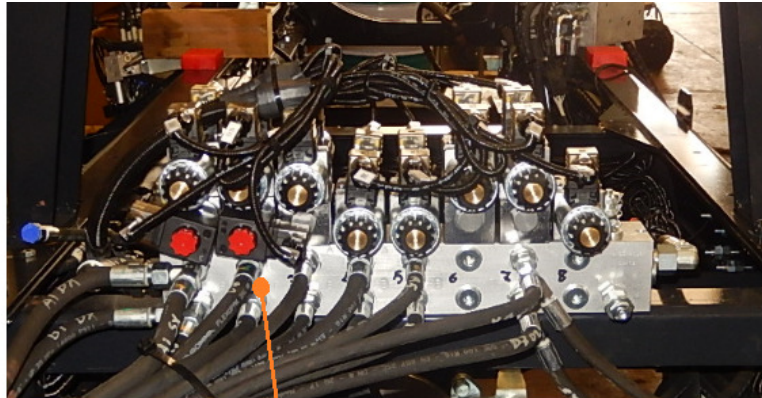
F90 2ST

Tavola / Assembly

IMPIANTO FRENI
BRAKES SYSTEM

0401C

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
7	00109226	Accumulatore 0,5 l	Accumulator 0,5 l	2
8	00109227	Accumulatore 0,35 l	Accumulator 0,35 l (precharged 60 bar)	1
14	00104347	Pressostato stop	Pressure switch - Stop	1
	00104807	Riduzione bulbo stop	Stop switch connection	1
15	00103132	Pedale freno	Brake pedal	1
15'	00103171	Staffa	Bracket	1
	V0010997	Vite 6x1x20	Screw	4
	R00.6322	Rondella d.	Waher	4
16	00081233	Pinza freno	Brake pedal	6
22	00104300	Trasduttore	Transducer	1
34-A	A00.5627	Presa di pressione	Pressure check Ø8	2
50	00087350	Raccordo per sfiato	Breather union	1
51	00065413	Sfiato completo	Complete breather	4
52	00080936	Tubo treccia	Hose	3 mt.
53	00084543	Staffetta	Bracket	4
54	00082012	Fascetta	Clamp	8
55	00095635	Tubo rame	Copper pipe	6
Tubazioni - Hoses				
H1	00102339	Tubo Kompact 3/8" L.2250 E90-ED D.12	Hose	1
H2	00108244	Tubo Kompact 1/4" L.2100 E90 - ED D.8	Hose	1
H4	00108244	Tubo Kompact 1/4" L.2100 E90 - ED D.8	Hose	1
H5	00108244	Tubo Kompact 1/4" L.2100 E90 - ED D.8	Hose	1
H6	00108245	Tubo kompact 1/4" L.1800 ED D.6 ED D.8	Hose	1
H7	00108246	Tubo kompact 1/4" L.5000 ED D.6 ED D.8	Hose	1
H8	00102203	Tubo kompact 1/4" L.1620	Hose	1
H9	00102203	Tubo kompact 1/4" L.1620	Hose	1
H10	00102202	Tubo kompact 1/4" L.930	Hose	1
H11	00102202	Tubo kompact 1/4" L.1930	Hose	1
H12	00108247	Tubo Kompact 3/8" L.5200 ED-ED D.12	Hose	1





F90 2ST

Tavola / Assembly

0401D

IMPIANTO FRESA
SNOWBLOWER SYSTEM

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
13	.00.7114	Grano Ø1	Pin Ø1	1
19	00104555	Blocco fresa assemblato	Snowblower block assembly	1
34-F	A00.5623	Presa di pressione	Pressure check 1/4"	1
Tubazioni - Hoses				
H1	00106010	Tubo Kompact 1/2" L.1820 E90-ED D.15	Hose	1
H2	00107541	Tubo Kompact 3/8" L.1850 ED-ED D.12	Hose	1
H5	00107541	Tubo Kompact 3/8" L.1850 ED-ED D.12	Hose	1
H6	00107541	Tubo Kompact 3/8" L.1850 ED-ED D.12	Hose	1
H7	00107540	Tubo Kompact 3/8" L.2450 ED-ED D.12	Hose	1
H8	00107540	Tubo Kompact 3/8" L.2450 ED-ED D.12	Hose	1
H9	00107541	Tubo Kompact 3/8" L.1850 ED-ED D.12	Hose	1
H10	00107542	Tubo Kompact 3/8" L.2050 ED-ED D.12	Hose	1
H11	00107538	Tubo Kompact 1/4" L.8000 ED-ED D.8	Hose	1
H12	00107539	Tubo Kompact 1/4" L.7800 ED-ED D.8	Hose	1
H13	00104820	Tubo Kompact 1/4" L.780 E90-ED D.8	Hose	1
H14	00104827	Tubo Kompact 1/4" L.930 E90-ED D.8	Hose	1
H15	00104823	Tubo Kompact 1/4" L.270 E90-ED D.8	Hose	1
H16	00104822	Tubo Kompact 1/4" L.430 E90-ED D.8	Hose	1
H17	00107537	Tubo Kompact 3/8" L.4750 E90-ED D.12	Hose	1
H18	00107537	Tubo Kompact 3/8" L.4750 E90-ED D.12	Hose	1
H19	00107536	Tubo Kompact 1/4" L.6800 E90-ED D.8	Hose	1
H20	00107536	Tubo Kompact 1/4" L.6800 E90-ED D.8	Hose	1
H23	00109248	Tubo Kompact 1/4" L.3400 ED-ED D.8	Hose	1
H24	00109249	Tubo Kompact 1/4" L.3500 ED-ED D.8	Hose	1
H25	00109249	Tubo Kompact 1/4" L.3500 ED-ED D.8	Hose	1
H26	00109249	Tubo Kompact 1/4" L.3500 ED-ED D.8	Hose	1





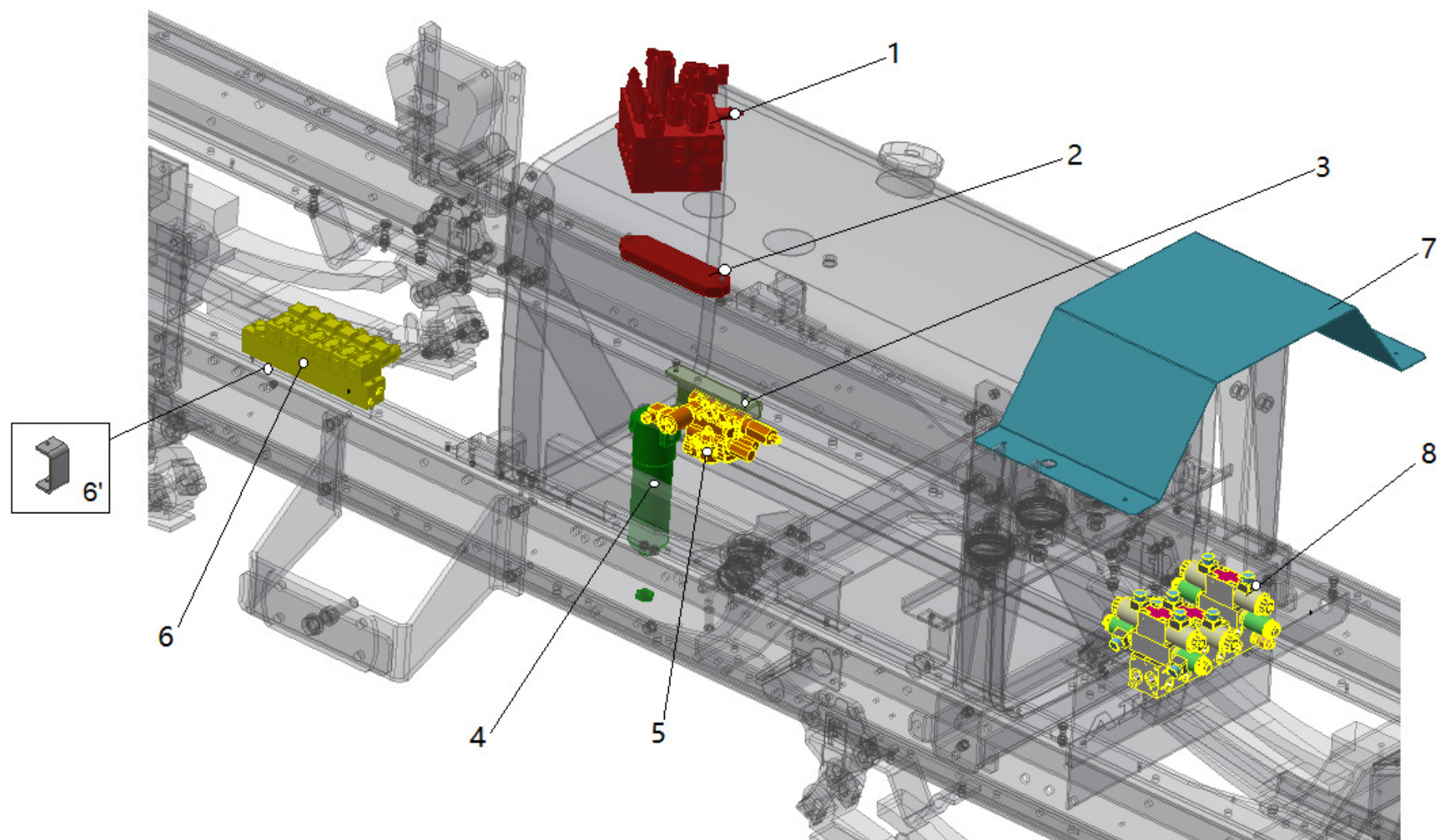
F90 2ST

Tavola / Assembly

0401E

IMPIANTO SERVIZI
SERVICES SYSTEM

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
9	00109228	Accumulatore 0,35 L (9 BAR)	Accumulator	1
18	00102220	Valvola unidirezionale	One-way valve	1
20	00081196	Valvola controllo	Check valve	1
28	00104556	Bloco completo servizi	Services block assembled	1
34-G	A00.5623	Presa pressione	Pressure check	1
Tubazioni - Hoses				
H1	00107736	Tubo Kompact 1/4" L.2240	Hose	1
H2	00106007	Tubo Kompact 1/4" L.1700	Hose	1
H3	00106016	Tubo Komact 1/2" L1200 E90-E90	Hose	1
H4	00106005	Tubo Kompact 1/4" L.410	Hose	1
H5	00106006	Tubo Kompact 1/4" L.480	Hose	1
H6	00104783	Tubo Kompact 1/4" L.550	Hose	1
H7	00106004	Tubo Kompact 1/4" L.450	Hose	1
H8	00106003	Tubo Kompact 1/4" L.930	Hose	1
H9	00106002	Tubo Kompact 1/4" L.1000	Hose	1
H10	00106000	Tubo Kompact 1/4" L.700	Hose	1
H11	00106001	Tubo Kompact 1/4" L.680	Hose	1
H12	00104770	Tubo Kompact 1/4" L.2700	Hose	1
H13	00102236	Tubo Kompact 1/4" L.2350	Hose	1
H14	00105999	Tubo Kompact 1/4" L.1560	Hose	1
H15	00105999	Tubo Kompact 1/4" L.1560	Hose	1





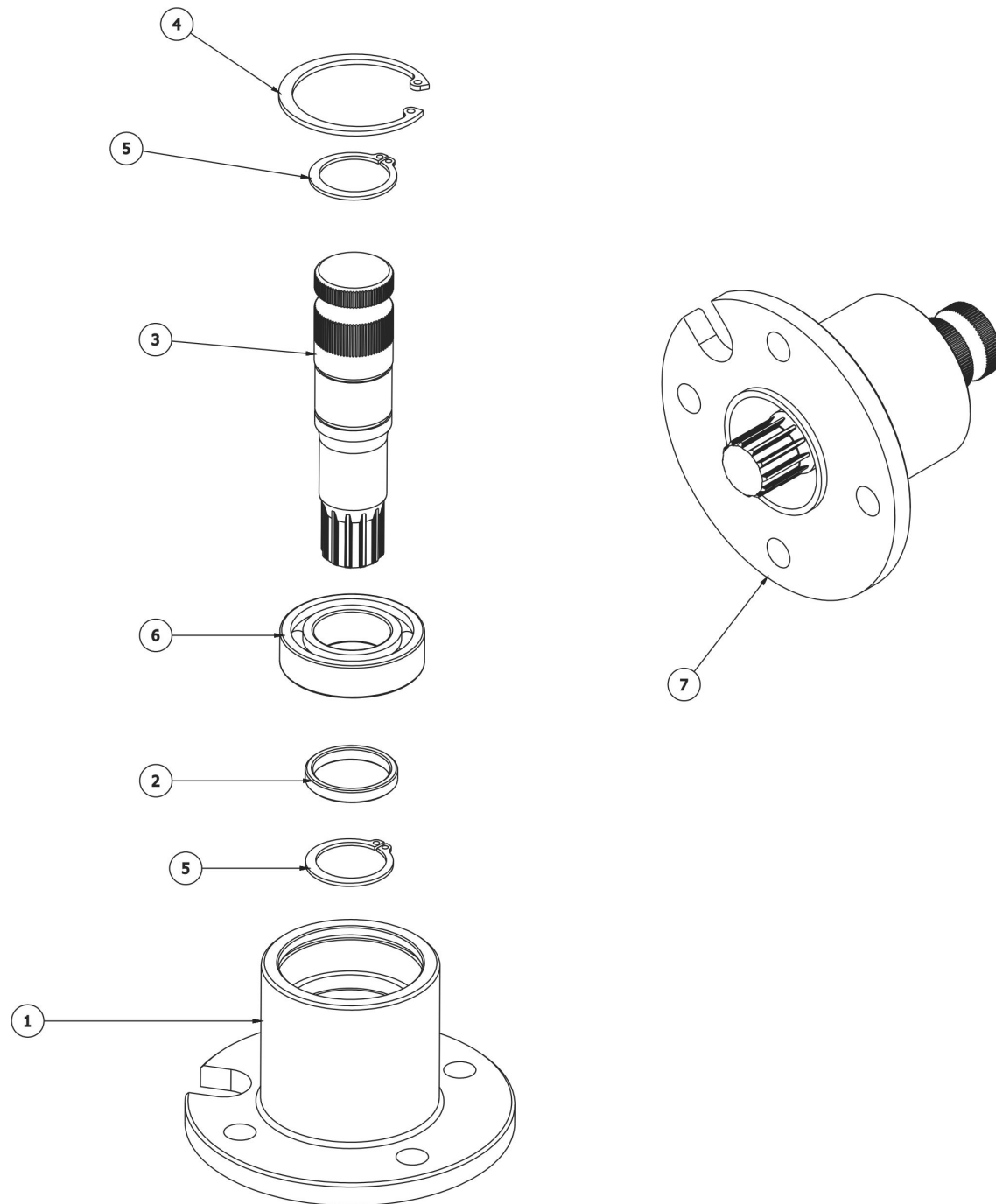
F90 2ST

Tavola / Assembly

0402

MONTAGGIO BLOCCHI IDRAULICI A TELAIO
HYDRAULIC BLOCKS MOUNTING ON CHASSIS

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	96D01264	Blocco sterzo assemblato	Steering block assembly	1
	00104513	Blocco	Block	1
2	00104670	Spessore	Thickness	1
	V00.1042	Vite	Screw 10x1,5x60	2
	R00.5702	Rondella	Washer	2
3	00104669	Supporto	Support	1
	V00.1032	Vite	Screw 8x1,25x35	2
	D0031344	Dado	Nut	2
4	00081381	Filtro olio	Oil filter	1
	V00.5099	Vite	Screw 8x1,25x16	1
	R00.6333	Rondella	Washer d.8	1
5	00104976	Valvola Master	Master valve	1
	V00.5086	Vite	Screw 8x1,25x80	1
	V00.5104	Vite	Screw 8x1,25x60	1
	R00.5662	Rondella	Washer	2
	D0031344	Dado	Nut	2
6	00104556	Blocco servizi assemblato	Services block assembly	1
	V00.5324	Vite	Screw 5x0,8x70	1
	D00.5528	Dado	Nut	2
6'	00105887	Distanziale	Spacer	2
7	00108507	Protezione elettrovalvole	Electrovalves protection	1
8	00104555	Blocco fresa assemblato	Snowblower block assembly	1
	V00.5641	Vite	Screw 6x1x80	2
	D0031579	Dado	Nut	2





F90 2ST

Tavola / Assembly

0403

CANOTTO ORBITROL (STERZO)
ORBITROL GEARING (STEERING)

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00088733	Canotto per Orbitrol	Canne	1
2	00088734	Distanziale	Spacer	1
3	00088735	Alberino	Shaft	1
4	S00.4574	Anello elastico di arresto	Seeger ring	1
5	S00.4672	Anello elastico di arresto	Seeger ring	2
6	X06005RS	Cuscinetti a sfere a scanalatura profonda	Bearing	1
7	00088732	Complessivo canotto	Complete transmission	1





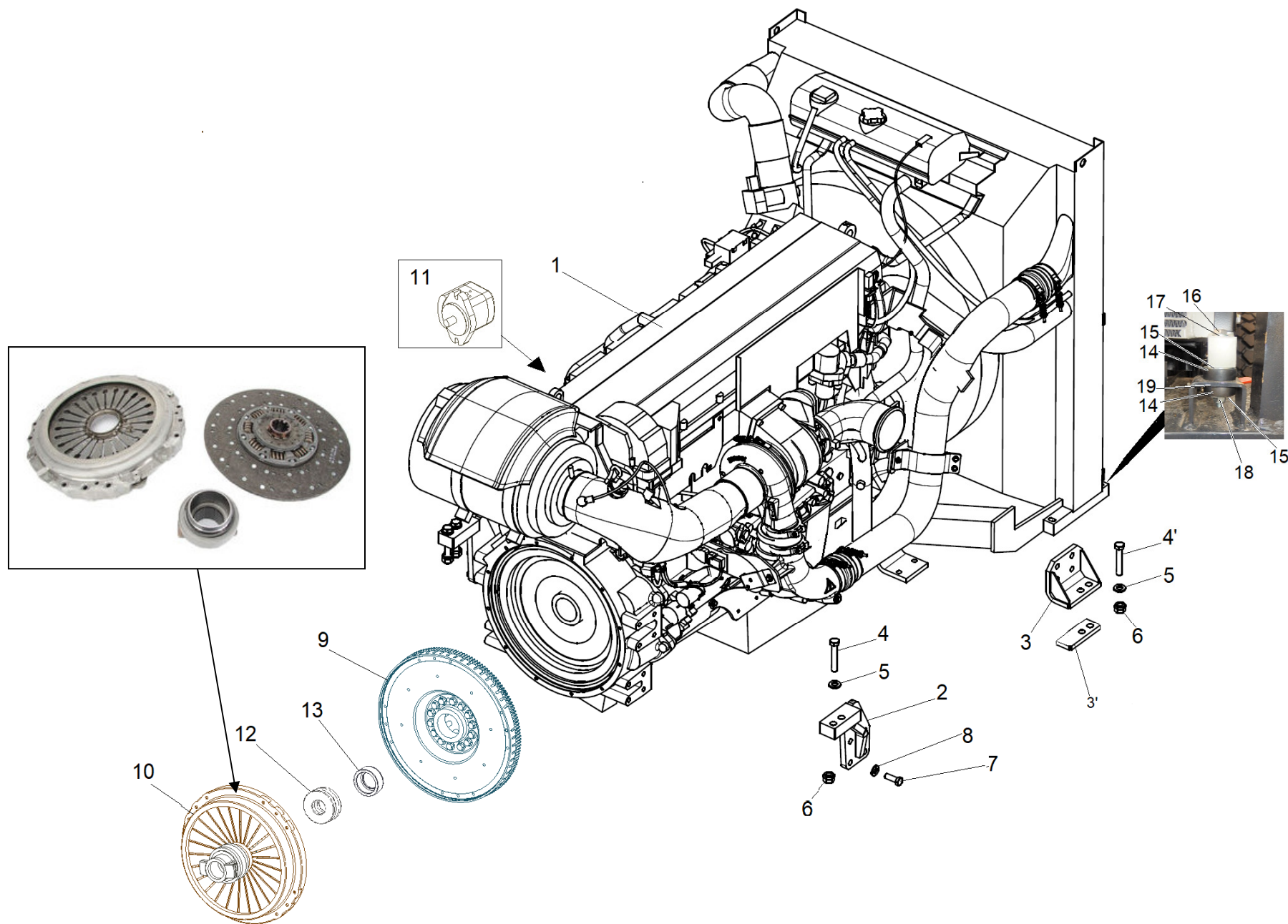
F90 2ST

Tavola / Assembly

0501

IMPIANTO IDROSTATICO
HYDROSTATIC SYSTEM

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104275	Pompa	Pump	1
2	00104281	Motore	Motor	1
3	00085972	Valvola di non ritorno	One-way valve	1
4	00080560	Scambiatore	Exchanger	1
5	00099791	Filtro	Filter	1
6	00104488	Serbatoio olio	Oil tank 65 l	1
Tubazioni - Hoses				
H1	00104751	Tubo 1" L.1250 FG90-FGD	Hose	1
H2	00104749	Tubo 1 1/2" L.880 FG90-FG90	Hose	1
H3	00104752	Tubo 3/4" L.1700 FG90-FG	Hose	1
H4	00106018	Tubo 3/4" L.3500 FG90-FGD	Hose	1
H5	00105900	Tubo 1-1/4" L.1350 FG90-FG90	Hose	1
H6	00104776	Tubo 1-1/4" L.1040 FGD-FL90	Hose	1
H7	00104777	Tubo 1-1/4" L.1120	Hose	1





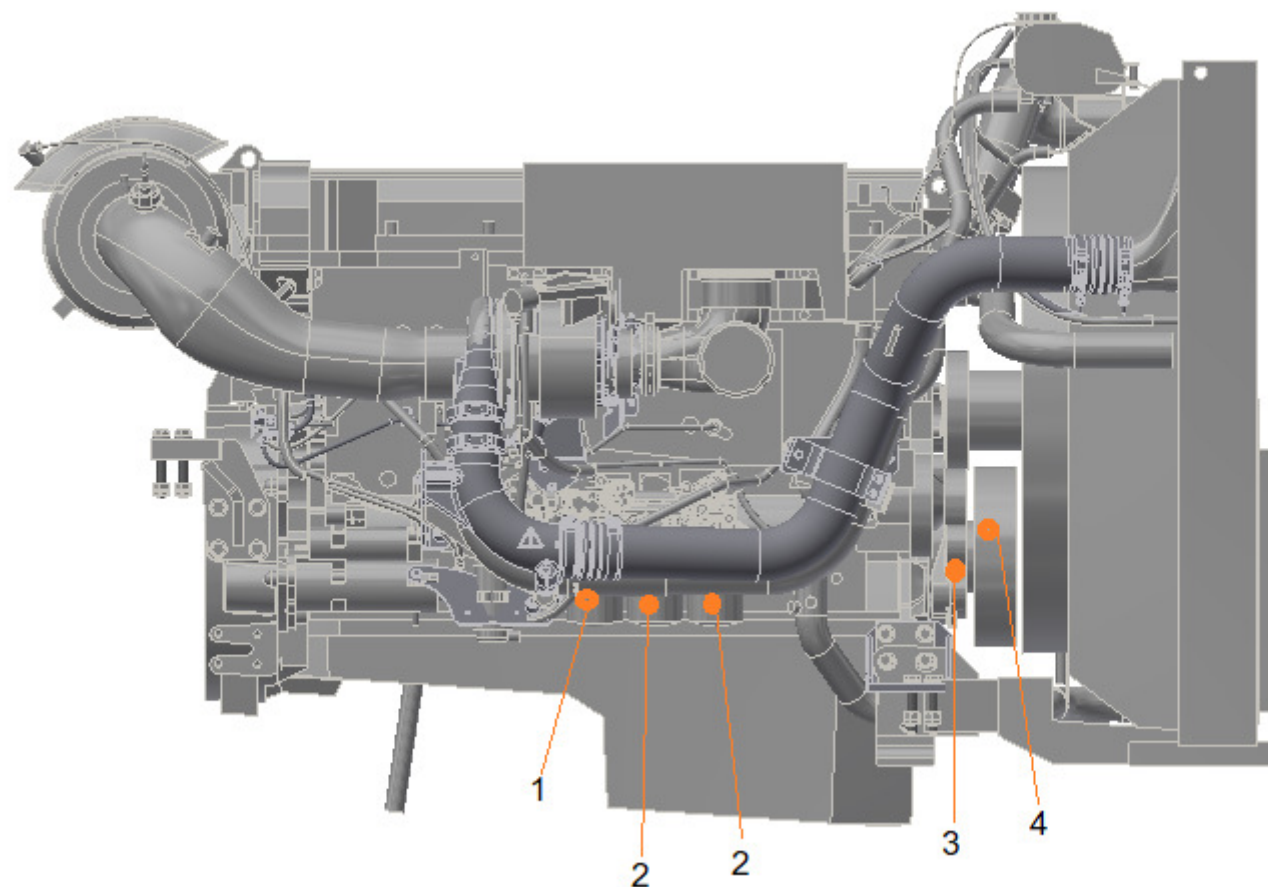
F90 2ST

Tavola / Assembly

0601

SUPPORTI E ACCESSORI MOTORE
ENGINE SUPPORTS AND ACCESSORIES

RIF. / REF.	NUMERO PARTE PART NUMBER	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Q.TA' / Q.TY
1	00108807	Motore	Engine	1
2	00105746	Supporto anteriore destro	Right front support	1
	00105745	Supporto anteriore sinistro	Left front support	1
3	00105744	Supporto posteriore destro	Rear right support	1
	00105743	Supporto posteriore sinistro	Rear left support	1
3'	00109308	Spessore	Thickness	2
4	V00.5637	Vite	Screw	4
4'	V0002826	Vite	Screw	4
5	R00.5652	Rondella	Washer	8
6	D4017478	Dado per colonnetta	Nut	8
7	V00.6779	Vite	Screw	16
8	R00.5676	Rondella	Washer	16
9	00105799	Volano	Fly wheel	1
10	00106343	Kit frizione	Nut	1
11	00105722	Pompa	Pump	1
	00104566	Flangia mandata	Output flange 1/2"	1
	00104567	Flangia aspirazione	Input flange 3/4"	1
12	X06305RS	Cuscinetto	Bearing	1
13	00105727	Anello per cuscinetto	Ring for bearing	1
14	00095587	Tampone shore 50	Bumper	8
15	R00.6103	Rondella grembialino 14x56	Washer	8
16	V00.5182	Vite	Screw	4
17	R00.5676	Rondella d.16	Washer	4
18	D0002568	Dado	Nut	4
19	00091047	Boccola distanziale	Spacer bushing	6





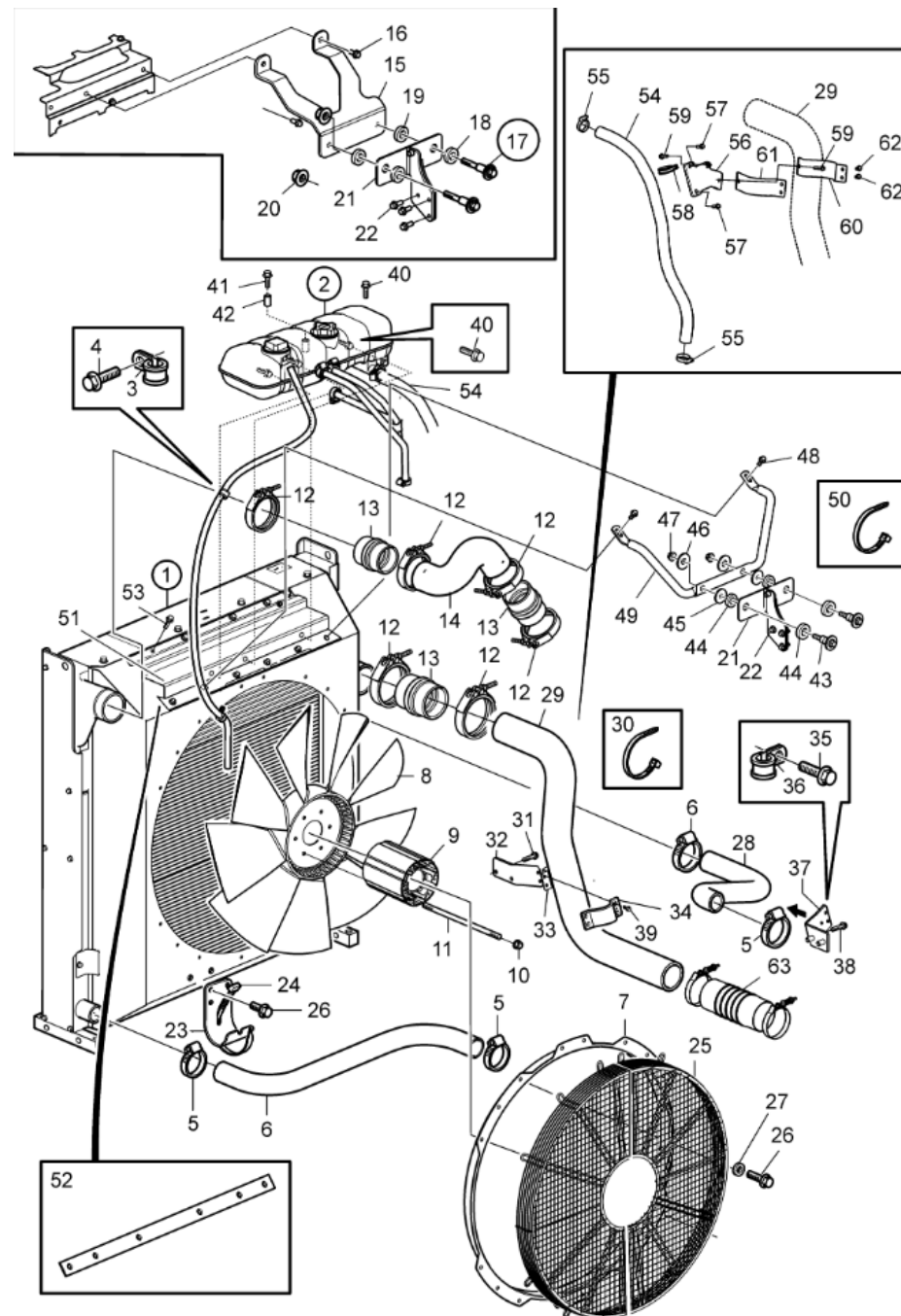
F90 2ST

Tavola / Assembly

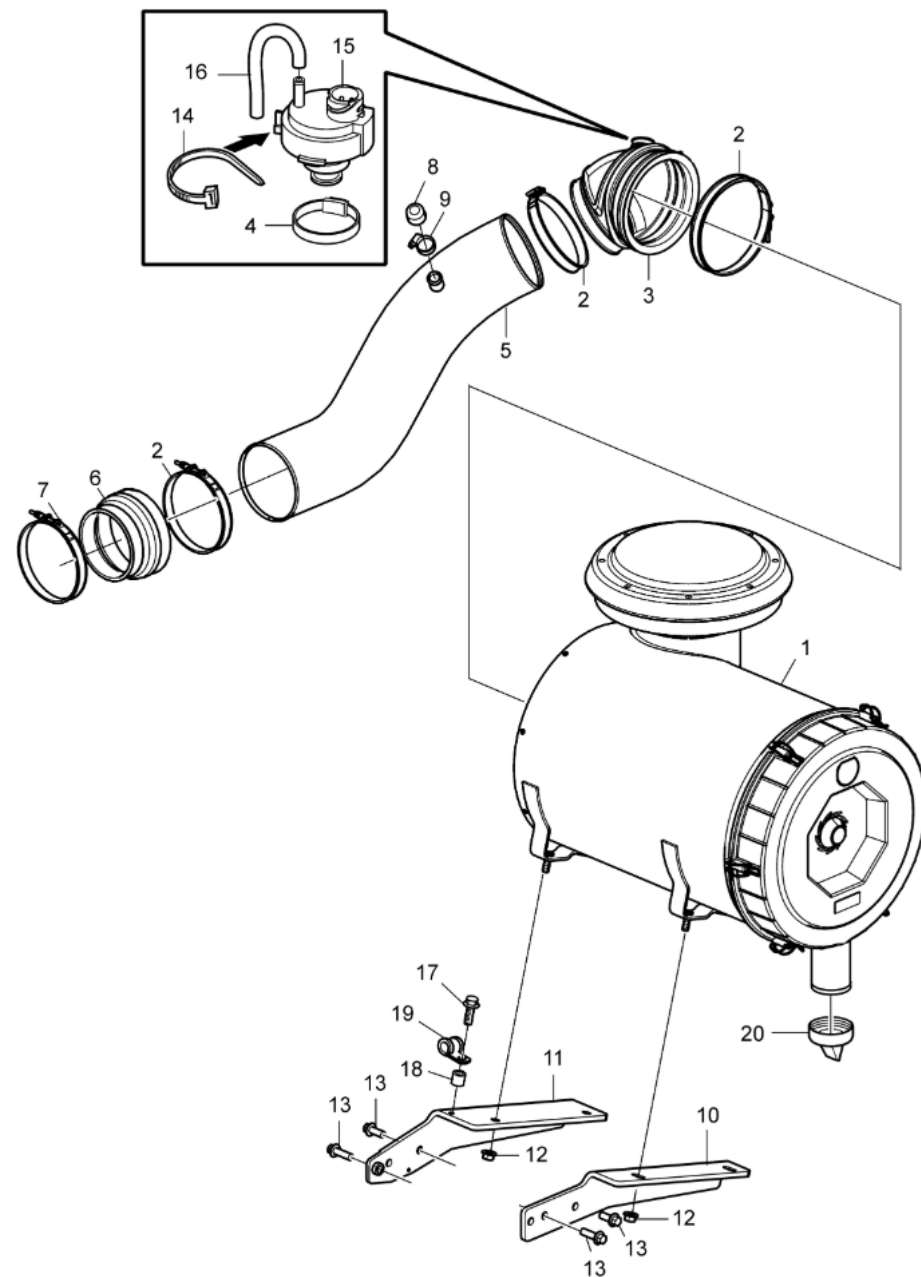
0602

ACCESSORI MOTORE
ENGINE ACCESSORIES

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	23075367	Filtro olio	Oil filter	1
2	23075366	Filtro olio	Oil filter	2
3	3838617	Cinghia motore	Engine belt	1
4	20430376	Cinghia alternatore	alternator belt	1



		F90 2ST	Tavola / Assembly 0603 RADIATORE ED IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO RADIATOR AND COOLING SYSTEM	
RIF. / REF.	NUMERO PARTE PART NUMBER	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Q.TA' / Q.TY
1	23122125	Radiatore	Radiator	1
2	1674916	Vaschetta espansione	Expansion tank	1
3	942810	Fascetta	Clamp	2
4	984734	Vite	Screw	2
5	994565	Fascetta	Clamp	4
6	2188852	Tubo flessibile	Hose	1
7	3827612	Anello ventola	Fan ring	1
8	3828963	Ventola (aspirante)	Fan (suction type)	1
	3828964	Ventola (soffiante)	Fan (pushing type)	1
9	3829537	Mozzo ventola (soffiante)	Fan hub (pushing type)	1
	21418129	Mozzo ventola (aspirante)	Fan hub (suction type)	1
10	990941	Dado	Nut	6
11	130204	Prigioniero (soffiante)	Stud (pushing type)	6
	981952	Prigioniero (aspirante)	Stud (suction pipe)	6
12	20435760	Fascetta	Clamp	8
13	3838792	Manicotto	Sleeve	3
14	22185615	Tubo	Pipe	1
15	2254256	Staffa	Bracket	1
16	984752	Vite	Screw	2
17	2248137	Adattatore	Fitting	2
18	866857	Boccola gomma	Rubber bushing	2
19	866857	Boccola gomma	Rubber bushing	2
20	990942	Dado	Nut	2
21	3594409	Staffa	Bracket	1
22	984753	Vite	Screw	3
23	22036724	Staffa	Bracket	1
24	980464	Tirante cavo	Tie cable	1
25	22118112	Protezione	Fan guard	1
26	984734	Vite	Screw	1
27	976944	Rondella	Washer	1
28	2188849	Tubo	Pipe	1
29	22496578	Tubo	Pipe	1
30	948211	Tirante cavo	Cable tie	2
31	990810	Vite	Screw	2
32	22757119	Staffa	Bracket	1
33	\	Staffa	Bracket	2
34	22285230	Staffa	Bracket	1
35	984734	Vite	Screw	3
36	941976	Fascetta	Clamp	1
37	\	Staffa	Bracket	1
38	984739	Vite	Screw	2
39	990813	Vite	Screw	2
40	984733	Vite	Screw	4
41	994386	Vite	Screw	1
42	848694	Manicotto	Sleeve	1
43	22488137	Adattatore	Fitting	1
44	866857	Boccola gomma	Rubber bushing	4
45	22430803	Manicotto	Sleeve	1
46	60113331	Rondella	Washer	2
47	990942	Dado	Nut	2
48	969445	Vite	Screw	2
49	23109845	Barretta	Stay	1
50	980464	Fascetta	Clamp	5
51	23276869	Staffa	Bracket	1
52	23276871	Staffa	Bracket	1
53	984752	Vite	screw	10
54	22198506	Tubo	hose	1
63	3838792	Tubo	Hose	1





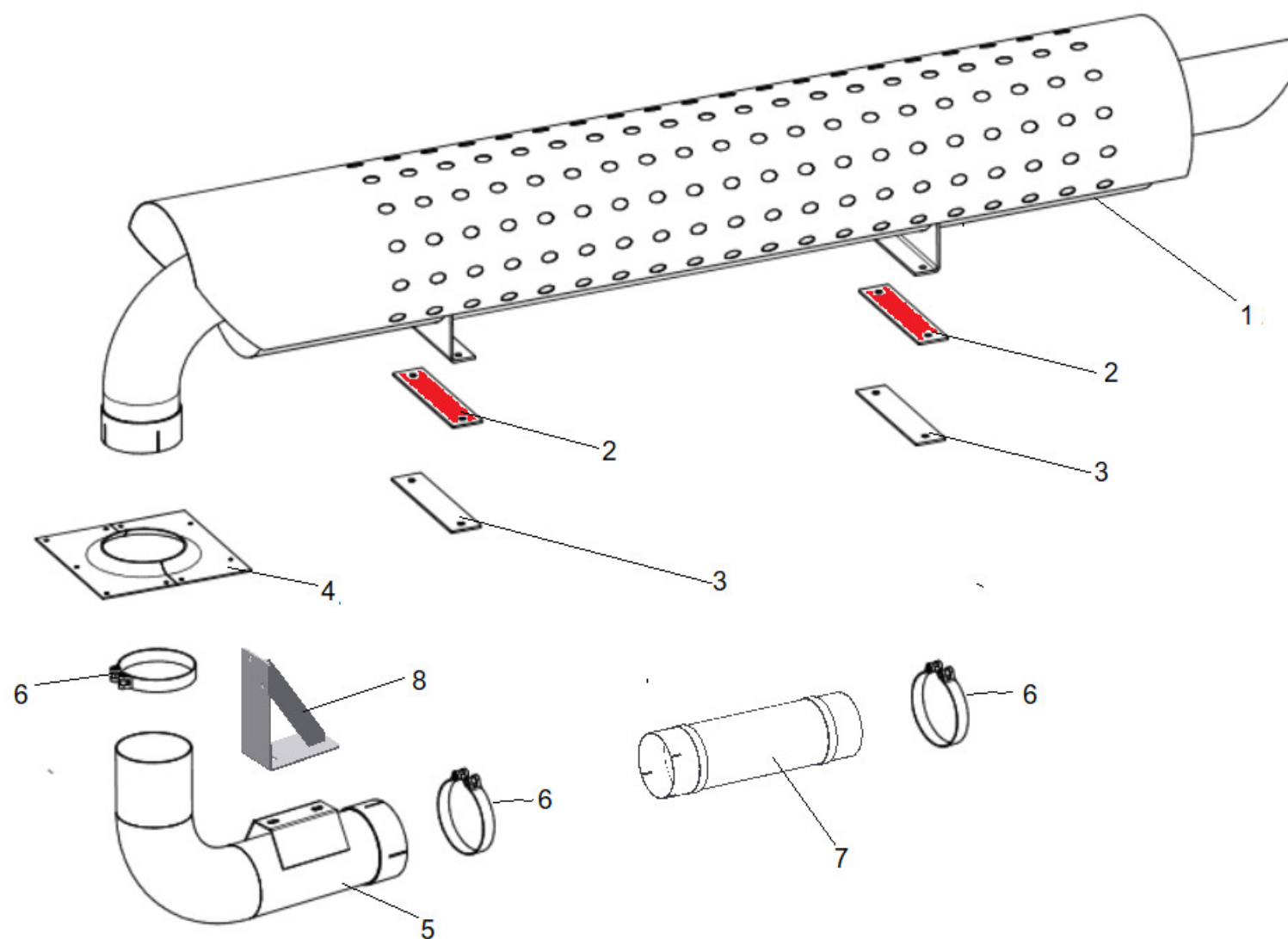
F90 2ST

Tavola / Assembly

0604

FILTRO ARIA
AIR FILTER

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	22222434	Filtro aria	Air filter	1
	21702911	Cartuccia filtro	Filter cartridge	1
2	1674223	Fascetta	Clamp	1
3	8149322	Tubo	Hose	1
4	994561	Fascetta	Clamp	1
5	21405819	Racordo	Union	1
6	21160546	Collare	Collar	1
7	1544735	Fascetta	Clamp	1
8	845422	Tappo plastica	Plastic plug	1
9	994559	Fascetta	Clamp	1
10	21377722	Staffa	Bracket	1
11	21409030	Staffa	Bracket	1
12	990942	Dado	Nut	4
13	984816	Vite	Screw	6
14	994561	Fascetta	Clamp	1
15	22996281	Interruttore svuotamento	Vacuum switch	1
16	949931	Tubo	Hose	1
17	994386	Vite	Screw	1
18	807257	Manicotto	Sleeve	1
19	949746	Fascetta	Clamp	1
20	2131442	Valvola svuotamento	Outlet valve	1





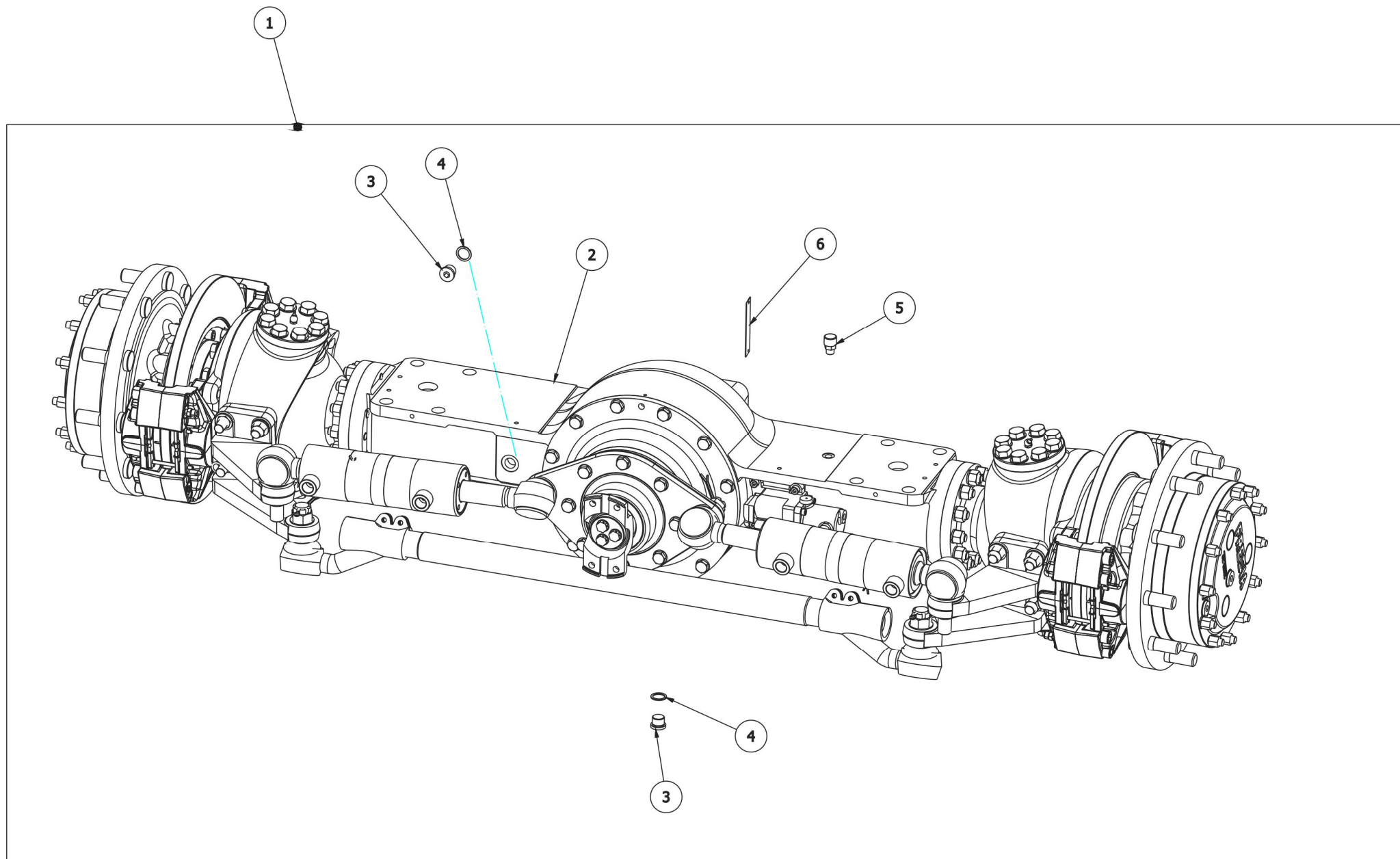
F90 2ST

Tavola / Assembly

0605

TUBAZIONE SCARICO
EXHAUSTING SYSTEM

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00108751	Silenziatore	Silencer	1
2	00108592	Adiprene	Plastic bumper	2
3	00108741	Rinforzo	Reinforcement	2
4	00096259	Cover	Cover	1
5	00108747	Tubo flessibile	Pipe	1
6	00089960	Fascetta	Clamp 131-139	3
7	00097873	Tubo flessibile	Flex pipe	1
8	00108748	Supporto	Support	1





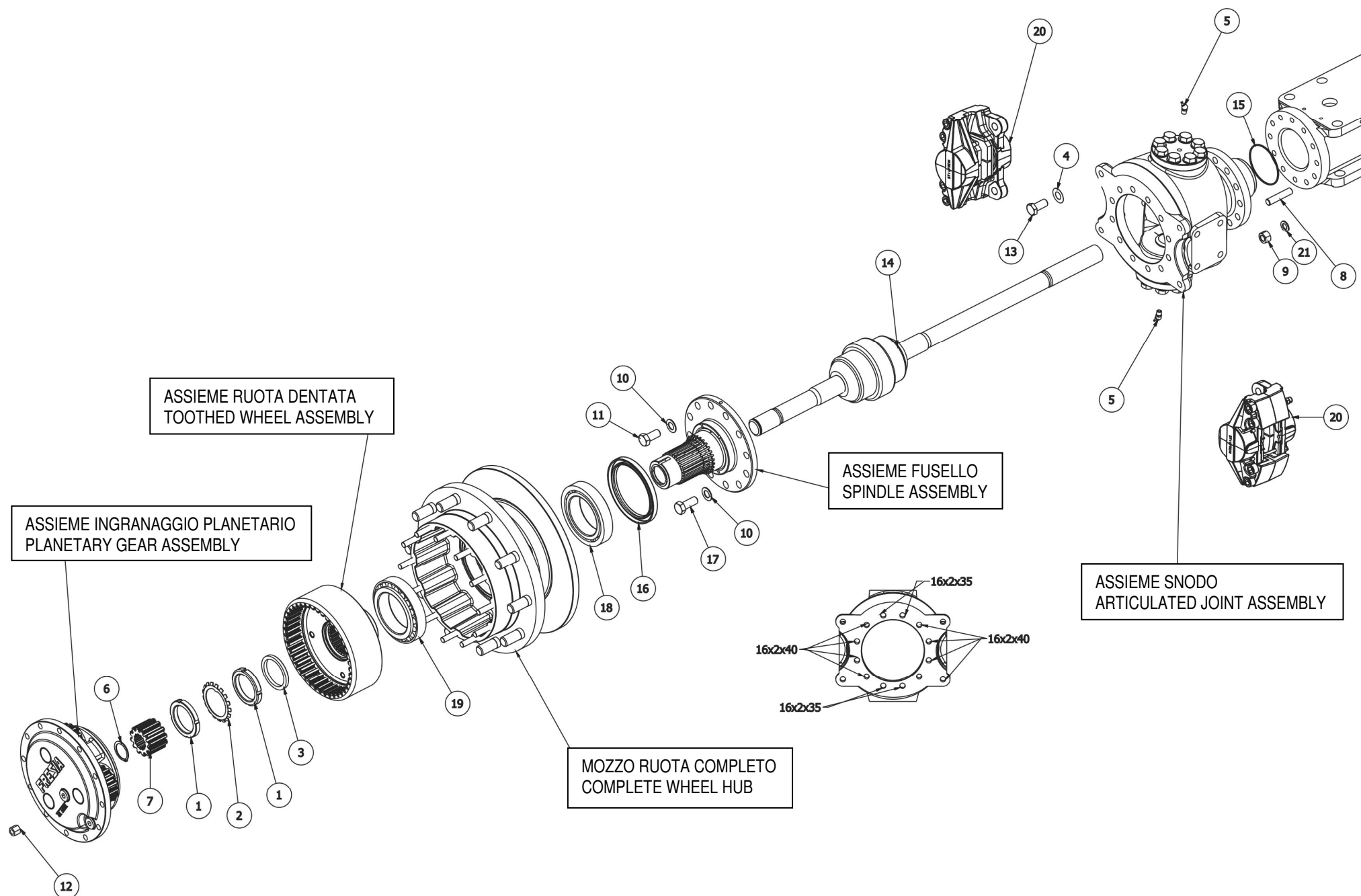
F90 2ST

Tavola / Assembly

0701

PONTE ANTERIORE E POSTERIORE
FRONT AND REAR AXLE

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	010DF00F90I/6	Ponte sterzante anteriore	Front axle	1
	011DF00F90I/6	Ponte sterzante posteriore	Rear axle	
2	00104809	Scatola ponte anteriore	Front axle case	1
		Scatola ponte posteriore	Rear axle case	1
3	T00.1475	Tappo vite	Plug	2
4	R0082099	Ranella Cu Øi20 Øe 26 sp.1,5	Copper washer Øi20 Øe 26 th.1,5	2
5	.00.4435	Tappo sfiato 1/4" CH 17	Breather plug 1/4"	1
6	00080730	Targhetta per gruppi meccanici	Metal plate	1





F90 2ST

Tavola / Assembly

0702

MONTAGGIO PONTE ANTERIORE E POSTERIORE
FRONT AND REAR AXLE ASSEMBLY

RIF. / REF.	NUMERO PARTE PART NUMBER	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Q.TA' / Q.TY
1	00002875	Dadi arrotondati con intaglio	Ring nut	4
2	00002876	Rondella di fissaggio	Washer	2
3	00081791	Distanziale per centraggio corona (1:5.294)	Spacer	2
4	003069/2	Spessore di registrazione pinze freni	Thickness	8
5	I00.1315	Ingrassatore obliquo	Grease fitting	4
6	S00.4575	Anello elastico di arresto	Seeger ring	2
7	002873/1	Rocchetto centrale	Gear	2
8	P02907/1	Vite prigioniera fissaggio snodo	Stud bolt	24
9	D4017474	Dado esagonale	Nut	24
10	R0011721	Rondella elastica ondulata	Washer	24
11	V00.5493	Vite	Screw	8
12	D02886/1	Dado per colonnetta	Nut	24
13	V02909/1	Viti fissaggio pinza freni al ponte	Screw 16x2x35	8
14	002895/1	Semiasse snodato	Half axle	2
15	L00.6481	Anello OR	O-ring	2
16	L02890/2	Paraolio	Oil seal	2
17	V00.5494	Vite	Screw	16
18	X0032019	Cuscinetto	Bearing	2
19	X0032018	Cuscinetto	Bearing	2
20	00081233	Pinza freno	Brake caliper	4(front) 2(rear)
21	R00.6175	Rondella elastica grower ZN	Washer	24

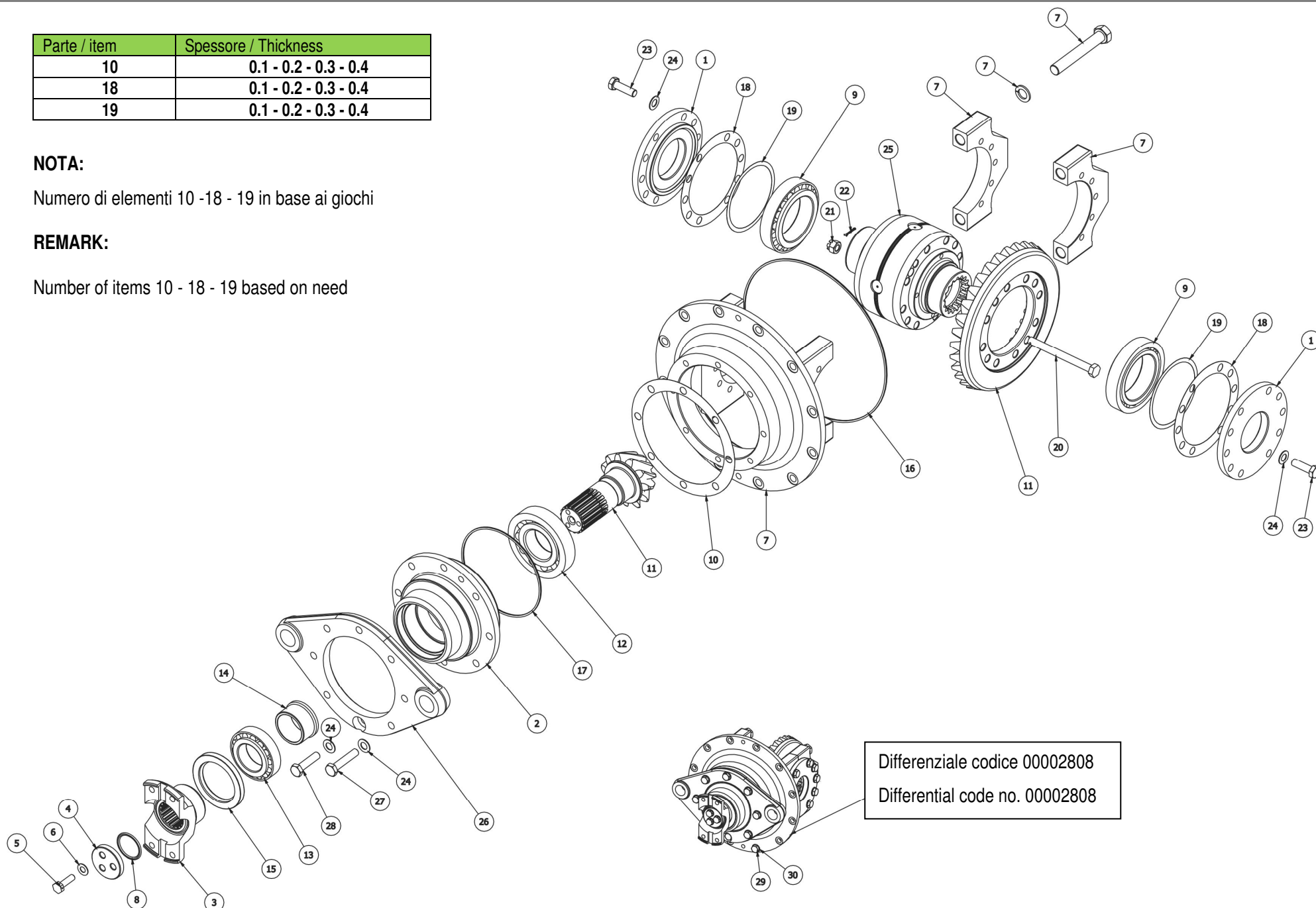
Parte / item	Spessore / Thickness
10	0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4
18	0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4
19	0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4

NOTA:

Numero di elementi 10 - 18 - 19 in base ai giochi

REMARK:

Number of items 10 - 18 - 19 based on need





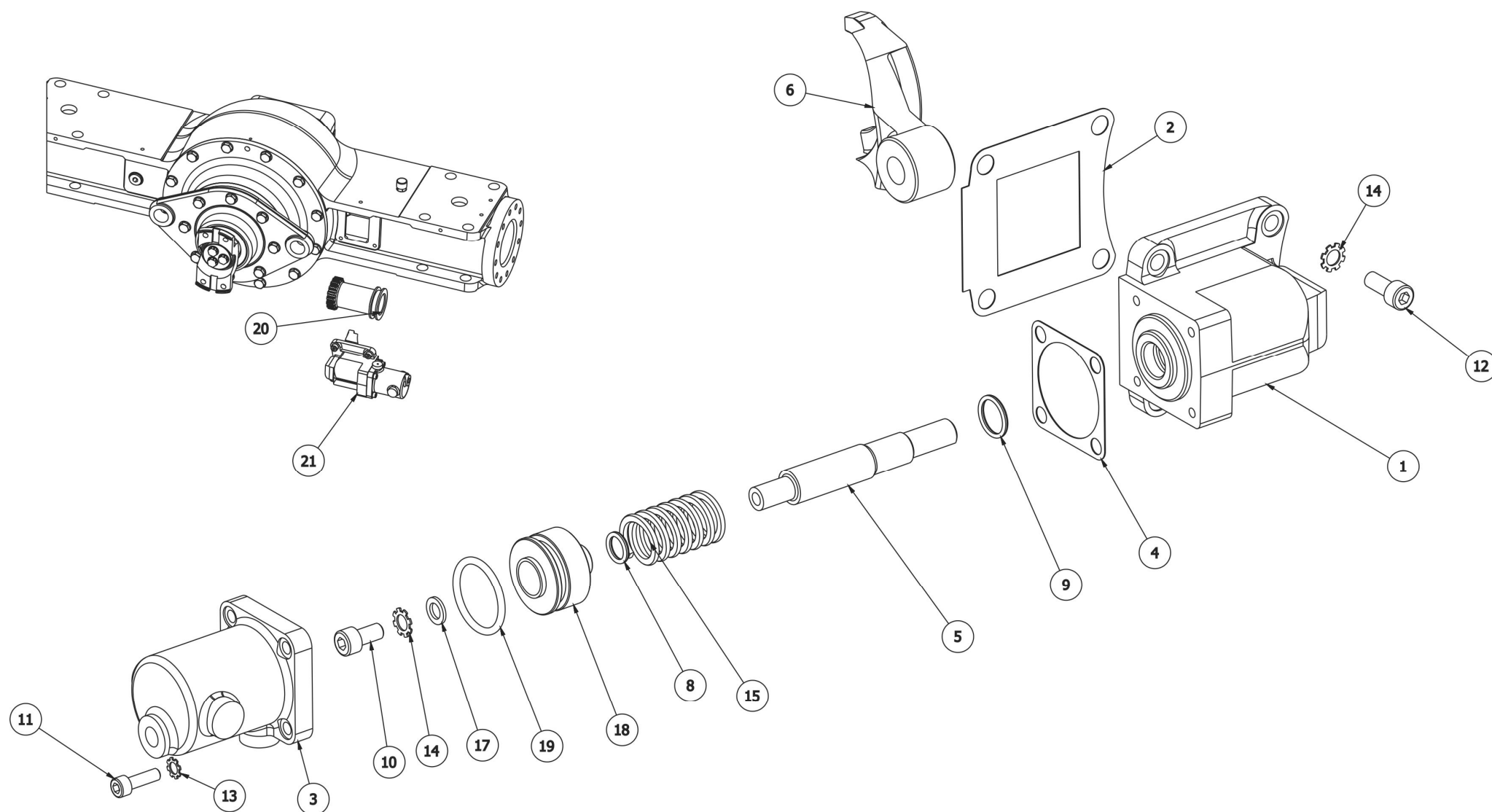
F90 2ST

Tavola / Assembly

0703

ASSEMBLAGGIO DIFFERENZIALE
DIFFERENTIAL ASSEMBLY

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00002847	Coperchio per cuscinetto differenziale	Cover	2
2	002818/1	Supporto pignone differenziale	Support	1
3	00010471	Forcella	Fork	1
4	00021039	Ranella per albero supporto centrale	Washer	1
5	V00.5572	Vite per giunto intermedio fresa F90	Screw	3
6	R0065014	Rondella elastica ondulata	Washer	3
7	002809/1	Supporto differenziale	Support	1
8	L00.1784	Anello OR	O-ring	1
9	X0032016	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	2
10	11756/33	Spessore di registrazione supporto pignone	Thickness	1
11	002832/4	Coppia conica rapp. 11-32	Gears 11-32	1
	002832/1	Pignone	Pinion	1
	002832/2	Corona	Crown	1
12	X0030311	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	1
13	X0032210	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	1
14	002814/1	Distanziale per cuscinetti pignone	Spacer	1
15	L02821/1	Anello di tenuta sull'albero	Fixing ring	1
16	L02810/1	Anello OR	O-ring	1
17	L02810/2	Anello OR	O-ring	1
18	11756/34	Spessore per registrazione corona differenziale	Thickness	2
19	00083321	Spessore di registrazione corona	Thickness	2
20	V02845/1	Perno	Pin	12
21	D00.1117	Dado esagonale con intaglio	Nut	12
22	C00.5737	Coppiglia	Split pin	12
23	V1013401	Vite a testa esagonale	Screw	20
24	R0065023	Rondella elastica ondulata	Washer	28
25	00083976	Differenziale interno	Internal differential	1
26	010900/1	Supporto ancoraggio cilindri sterzo	Steering cylinders support	1
27	V00.5079	Vite a testa esagonale	Screw	7
28	V00.5152	Vite a testa esagonale	Screw	1
29	V00.1045	Vite	Screw	12
30	R00.5701	Rondella	Washer	12





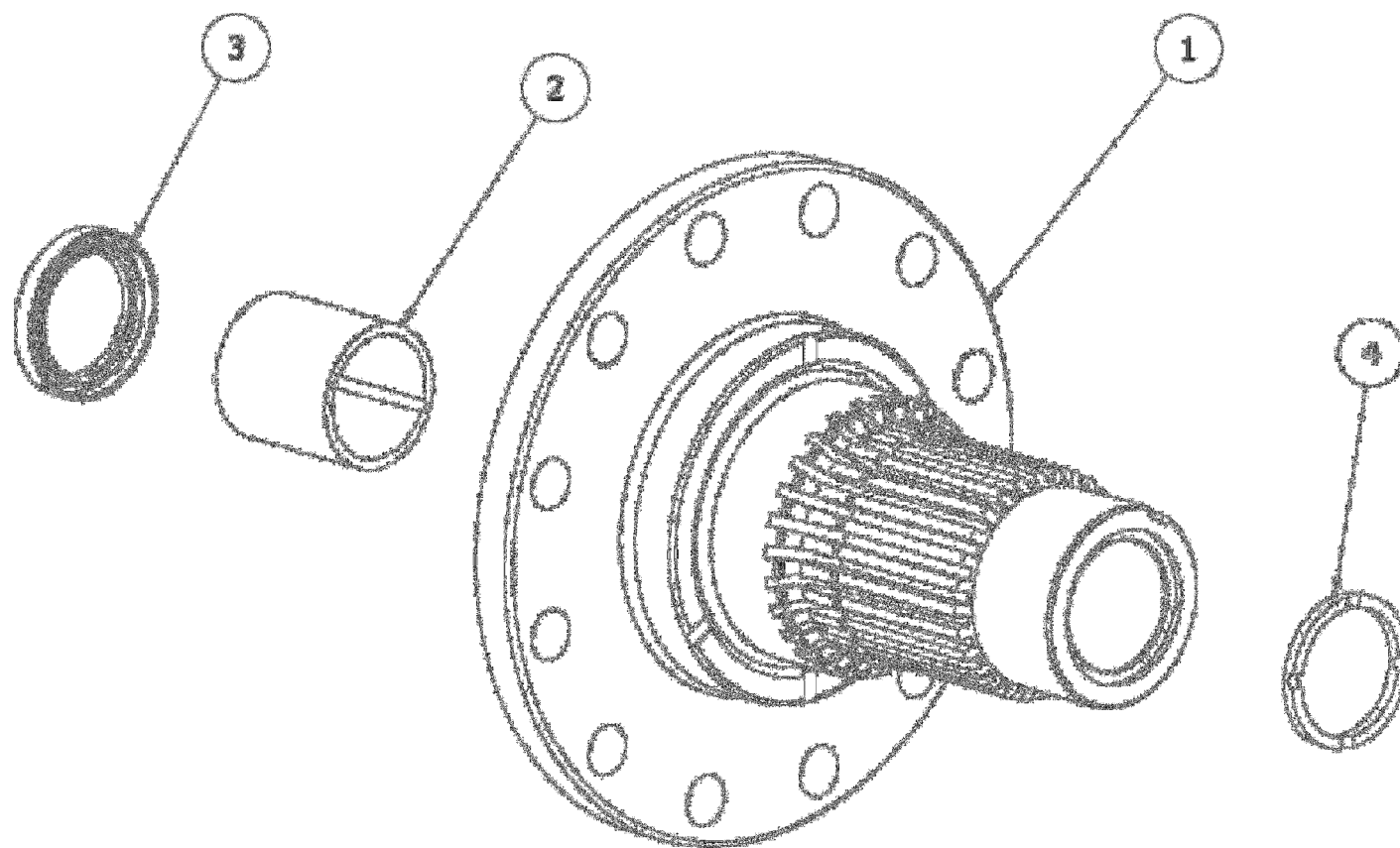
F90 2ST

Tavola / Assembly

0704

BLOCCAGGIO DIFFERENZIALE
DIFFERENTIAL LOCKING

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	010640/2	Supporto bloccaggio differenziale	Differential locking support	1
2	010640/3	Guarnizione carta per bloccaggio differenziale	Paper seal	1
3	010647/1	Cilindro per comando bloccaggio differenziale	Cylinder control	1
4	010640/4	Guarnizione carta	Paper seal	1
5	010645/1	Alberino per comando bloccaggio differenziale	Shaft	1
6	010644/1	Forcella per innesto bloccaggio differenziale	Fork	1
8	L00.5401	Anello OR	Or-ring	1
9	L10646/1	Anello OR	Or-ring	1
10	V0023104	Vite a testa cilindrica	Screw	1
11	V0010997	Vite a testa cilindrica	Screw	4
12	V0010999	Vite a testa cilindrica	Screw	4
13	R0065018	Rondella di fissaggio dentellata	Washer	4
14	R0065005	Rondella di fissaggio dentellata	Washer	5
15	00070003	Molla per bloccaggio differenziale	Spring	1
17	R00.1201	Rondella	Washer	1
18	00084760	Portaguarnizione per bloccaggio differenziale	Seal holder	1
19	L00.6267	O-Ring	Or-ring	1
20	010636/1	Manicotto bloccaggio	Locking sleeve	1
21	010640/5	Cilindro completo bloccaggio differenziale	Differential locking complete cylinder	1



COD. 96D00366



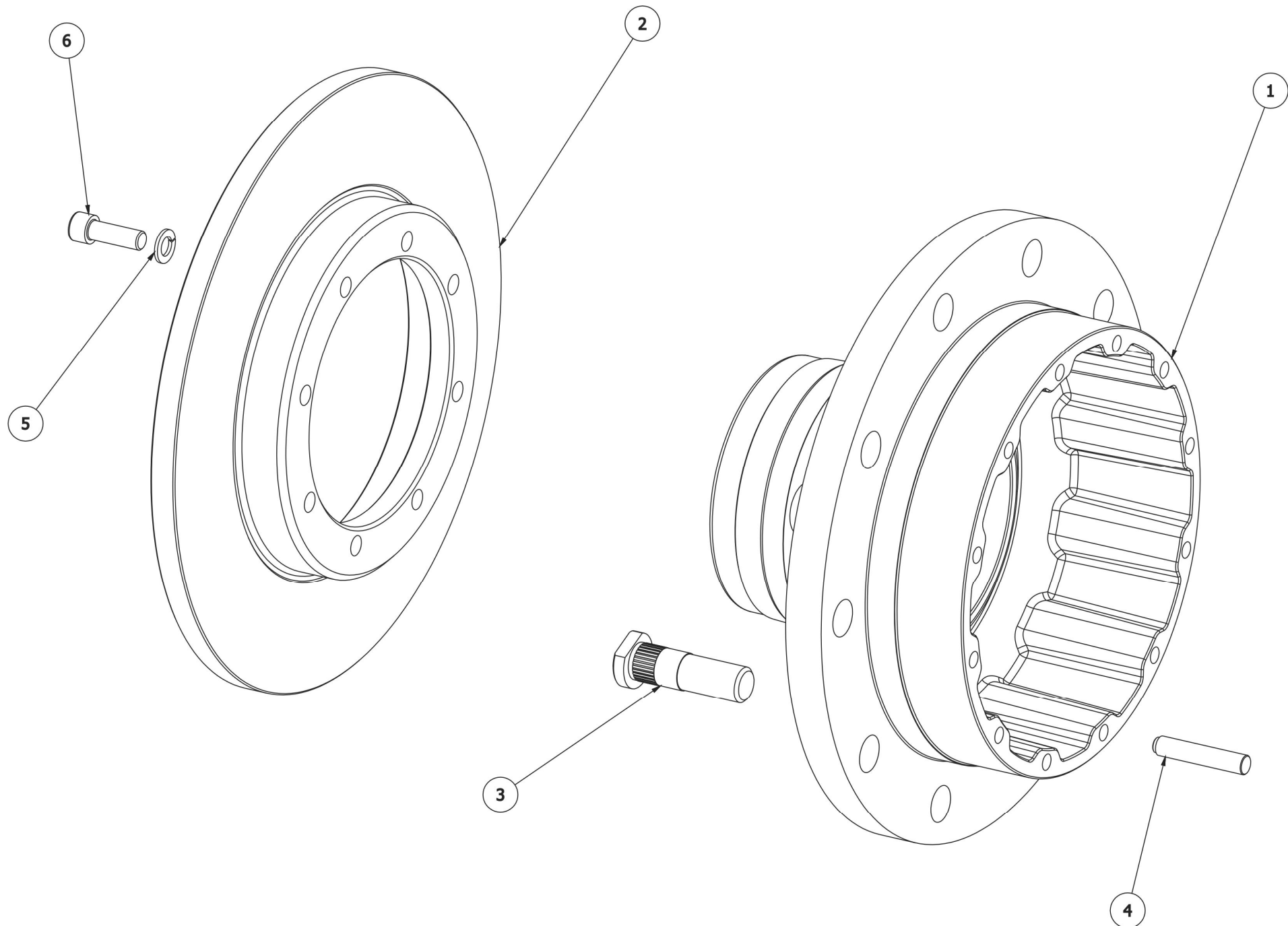
F90 2ST

Tavola / Assembly

0705

PREPARAZIONE FUSELLO
SPINDLE ASSEMBLY

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00081200	Fusello	Spindle	2
2	0002901/1	Boccola esterna per semiasse	Bushing	2
3	L02903/1	Paraolio	Oil retainer	2
4	00002854	Anello di spallamento per rocchetto centrale	Retaining ring	2





F90 2ST

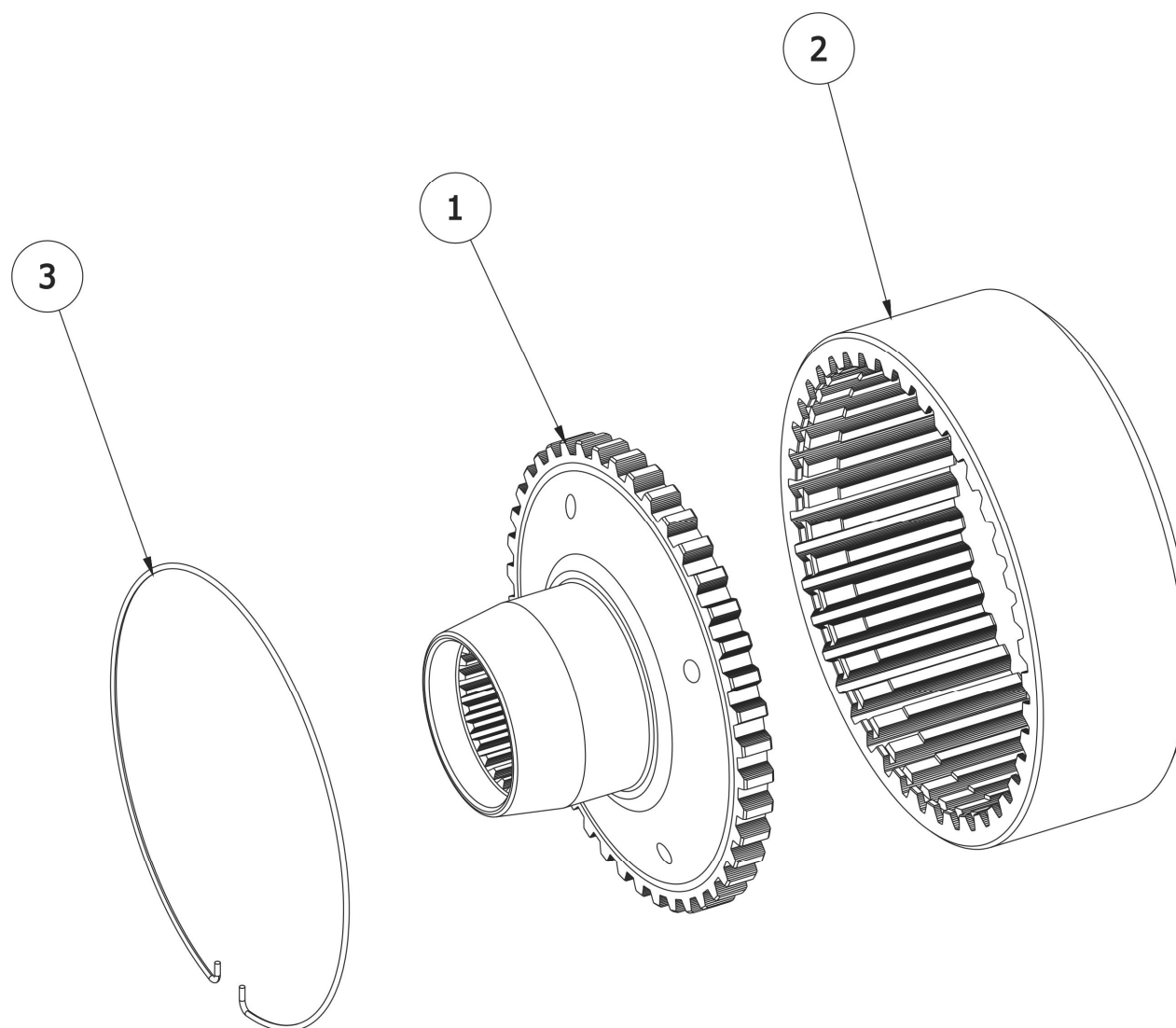
Tavola / Assembly

0706

PREPARAZIONE MOZZO
HUB ASSEMBLY

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00081199	Mozzo con cuscinetto di diametro esterno 145	Wheel hub	2
2	00003069	Disco per freno ruota	Brake disc	2
3	012602/1	Complessivo e particolare colonnetta	Wheel locking pin	10x2
4	P02885/1	Prigioniero e dado	Stud bolt	12x2
5	R00.6208	Rondella elastica	Washer	8x2
6	V00.6834	Vite a testa cilindrica	Screw	8x2

* Mozzo completo / Complete hub assembly code.**96D00367**





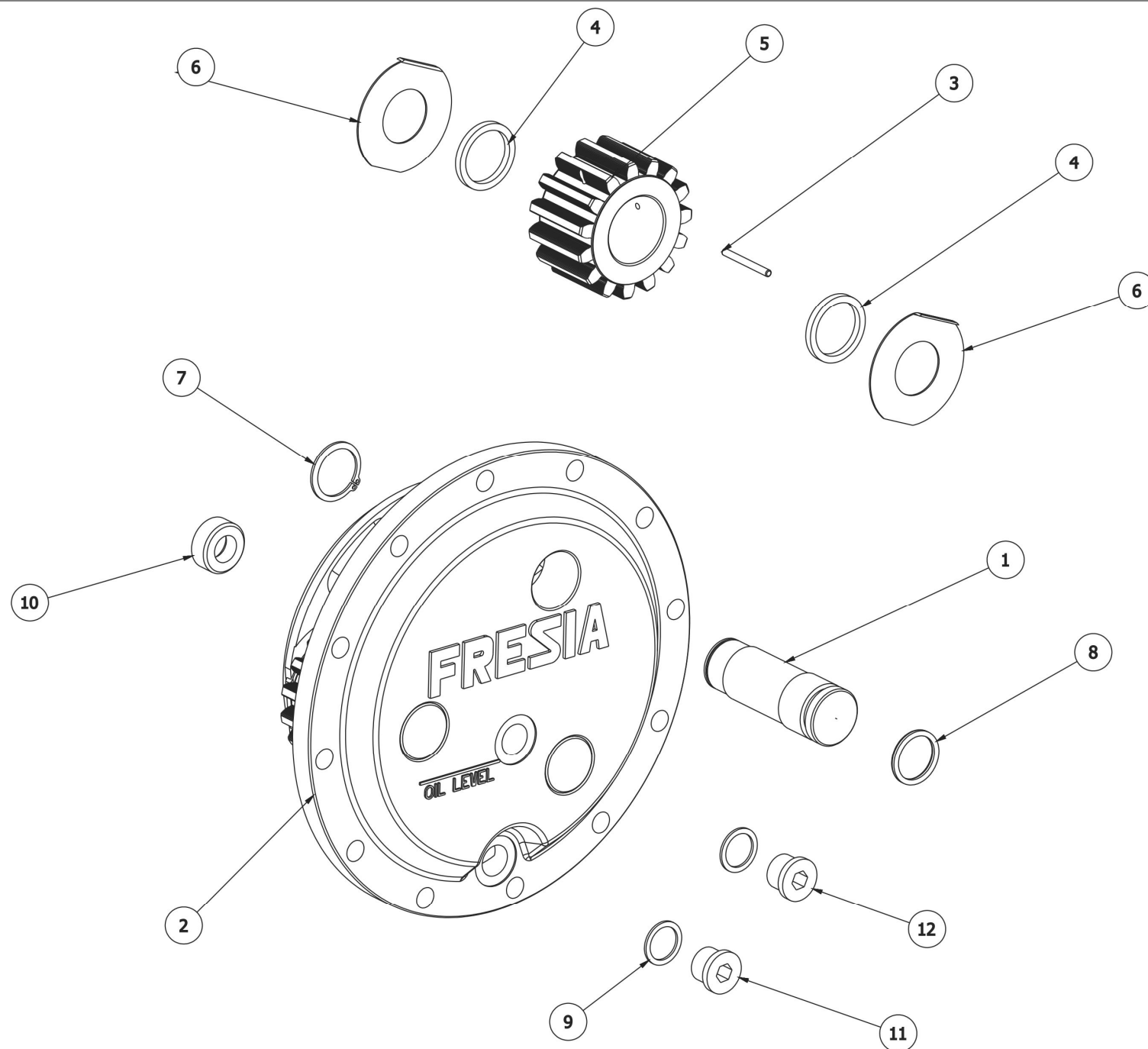
F90 2ST

Tavola / Assembly

0707

PREPARAZIONE RUOTA DENTATA
COG WHEEL ASSEMBLY

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00083599	Ruota dentata per fissaggio corona	Toothed wheel	2
2	002882/1	Corona dentata interna	Crown	2
3	00002851	Anello di fermo	Fixing ring	2
Assemblaggio ruota dentata / Cog wheel assembly S/N. 96D00364				





F90 2ST

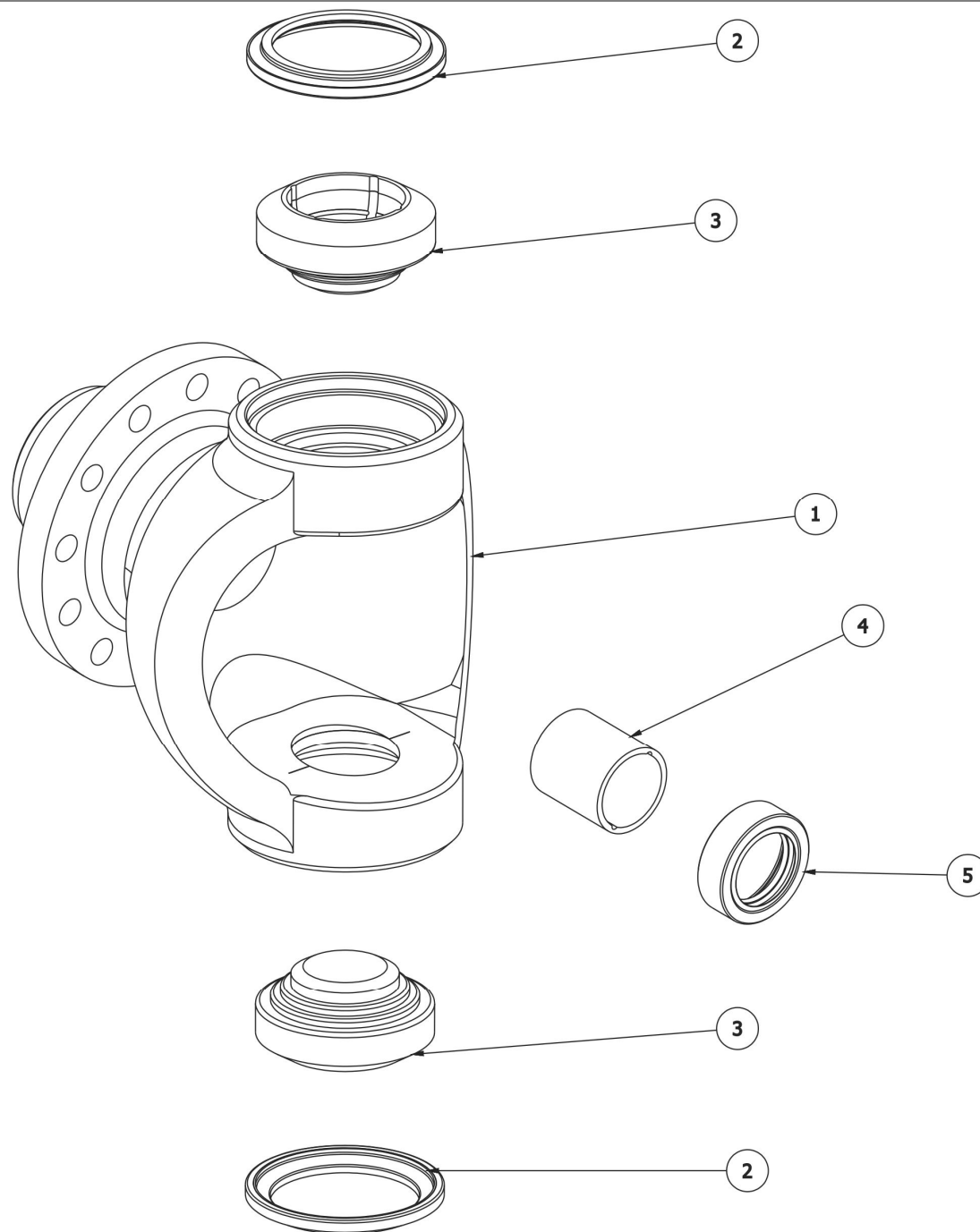
Tavola / Assembly

0708

MONTAGGIO COMPLESSIVO EPICICLO
PLANETARY GEAR ASSEMBLY

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00081466	Perno portasatellite rapporto di trasmissione	Pin	3
2	00084467	Portasatelliti	Complete planetary gear	1
3	.00.3106	Rullino cilindrico	Roller	84
4	00081788	Distanziale per satellite	Spacer	6
5	00084466	Satellite per epiciclo con portasatellite	Gear	3
6	00084469	Variante a rasamento per epiciclo	Screaper	6
7	S00.4680	Anello elastico di arresto	Elastic ring	3
8	L00.6046	Anello OR	Or-Ring	3
9	R0082099	Ranella	Washer	2
10	0002879/1	Tassello reggispinta semiasse	Tassel	1
11	00091779	Tappo magnetico c/cava esag.	Magnetic plug	1
12	T00.1475	Tappo vite	Plug	1
Assemblaggio rotismo epiciclodale / Planetary gear assembly S/N. 00084468				

PREPARAZIONE SNODO DX-SX ANTERIORE / RIGHT AND LEFT FRONT ARTICULATION JOINT





F90 2ST

Tavola / Assembly

0709

PREPARAZIONE SNODO DX-SX ANTERIORE
RIGHT AND LEFT FRONT ARTICULATION JOINT

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1 dx	002783/1	Snodo destro	Right articulated joint	1
1 sx	002781/1	Snodo sinistro	Left articulate joint	1
2	00002773	Guarnizione di tenuta	Seal	2
3	00083136	Sede perni rotazione sterzo	Pin hood	2
4	0002901/1	Boccola esterna per semiasse	Bushing	1
5	L00.6366	Paraolio	Oil retainer	1

PREPARAZIONE SNODO DX - SX POSTERIORE / RIGHT AND LEFT FRONT ARTICULATION JOINT

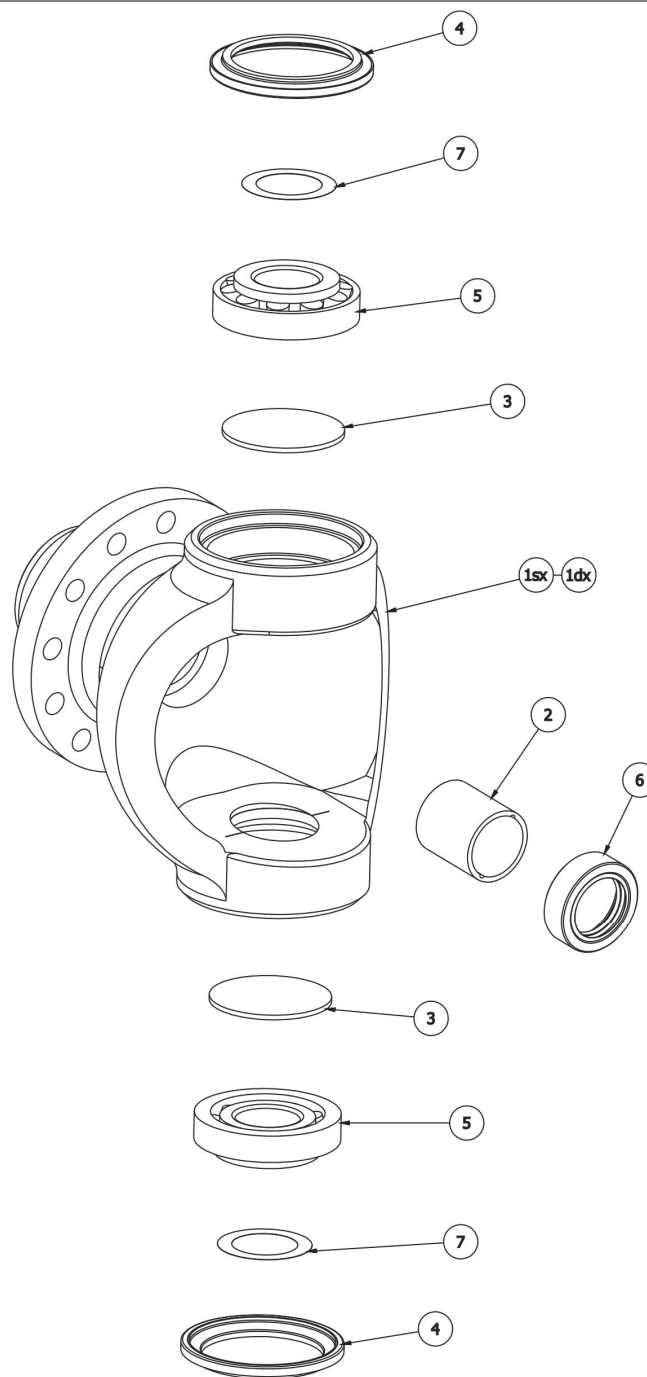


TAVOLA / ASSEMBLY - 0710



F90 2ST

Tavola / Assembly

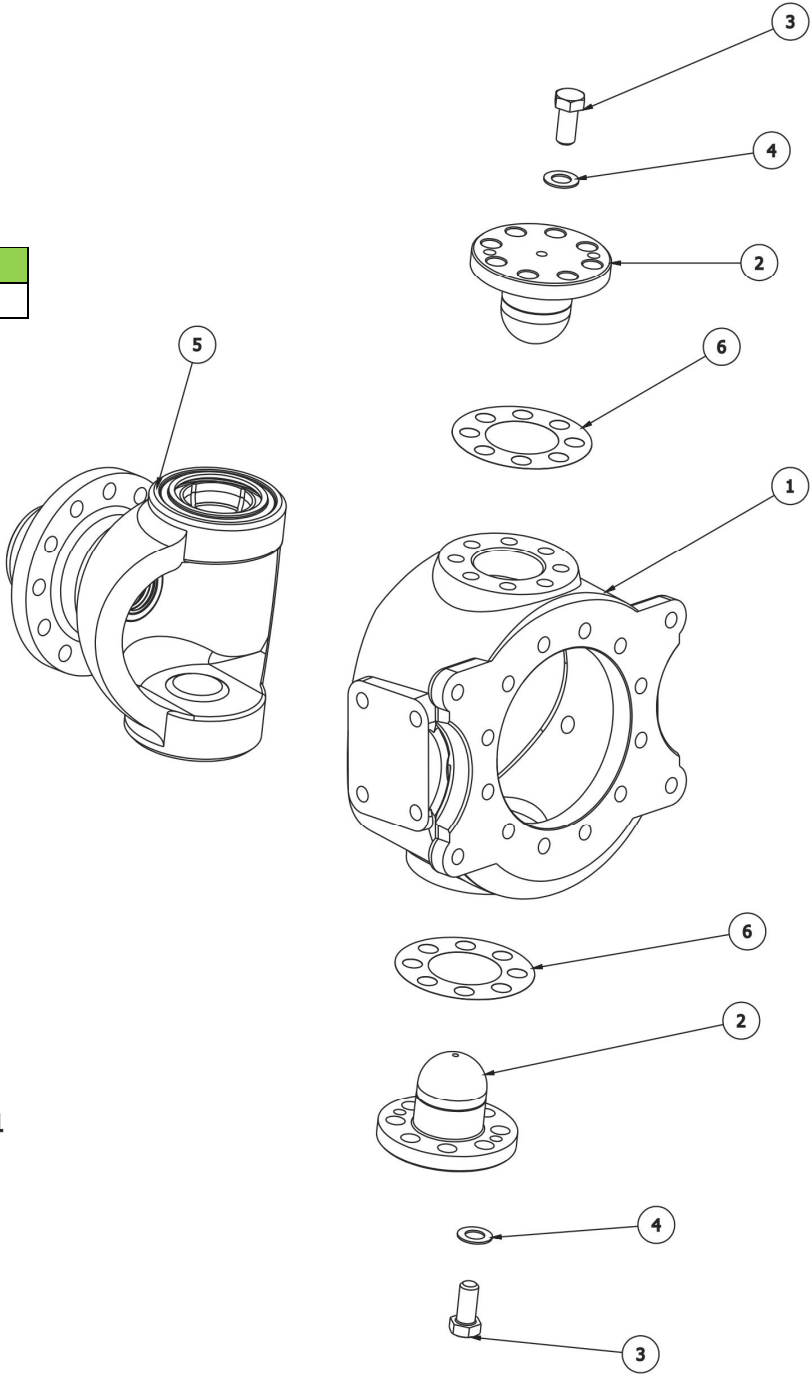
0710

PREPARAZIONE SNODO DX - SX POSTERIORE
FRONT AND LEFT REAR ARTICULATION JOINT

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1 dx	002783/1	Snodo destro	Right articulated joint	1
1 sx	002781/1	Snodo sinistro	Left articulated joint	1
2	0002901/1	Boccola esterna per semiasse	Bushing	1
3	00002772	Coperchio di chiusura sedi perni di sterzo	Cover	2
4	00002773	Guarnizione di tenuta	Gasket	2
5	X0031308	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	2
6	L00.6366	Paraolio	Oil seal	1
7	11756/09	Spessore di registro per cuscinetto	Thickness	2

Particolari 1 e 5: diversi parte destra e sinistra
Items 1 and 5: right one is different from left one

Parte / item	Spessore / Thickness
6	0.1 - 0.2 - 0.3



COD. 96D01081



F90 2ST

Tavola / Assembly

0711

SNODO DX-SX COMPLETO ANTERIORE
COMPLETE RIGHT AND LEFT FRONT ARTICULATION JOINT

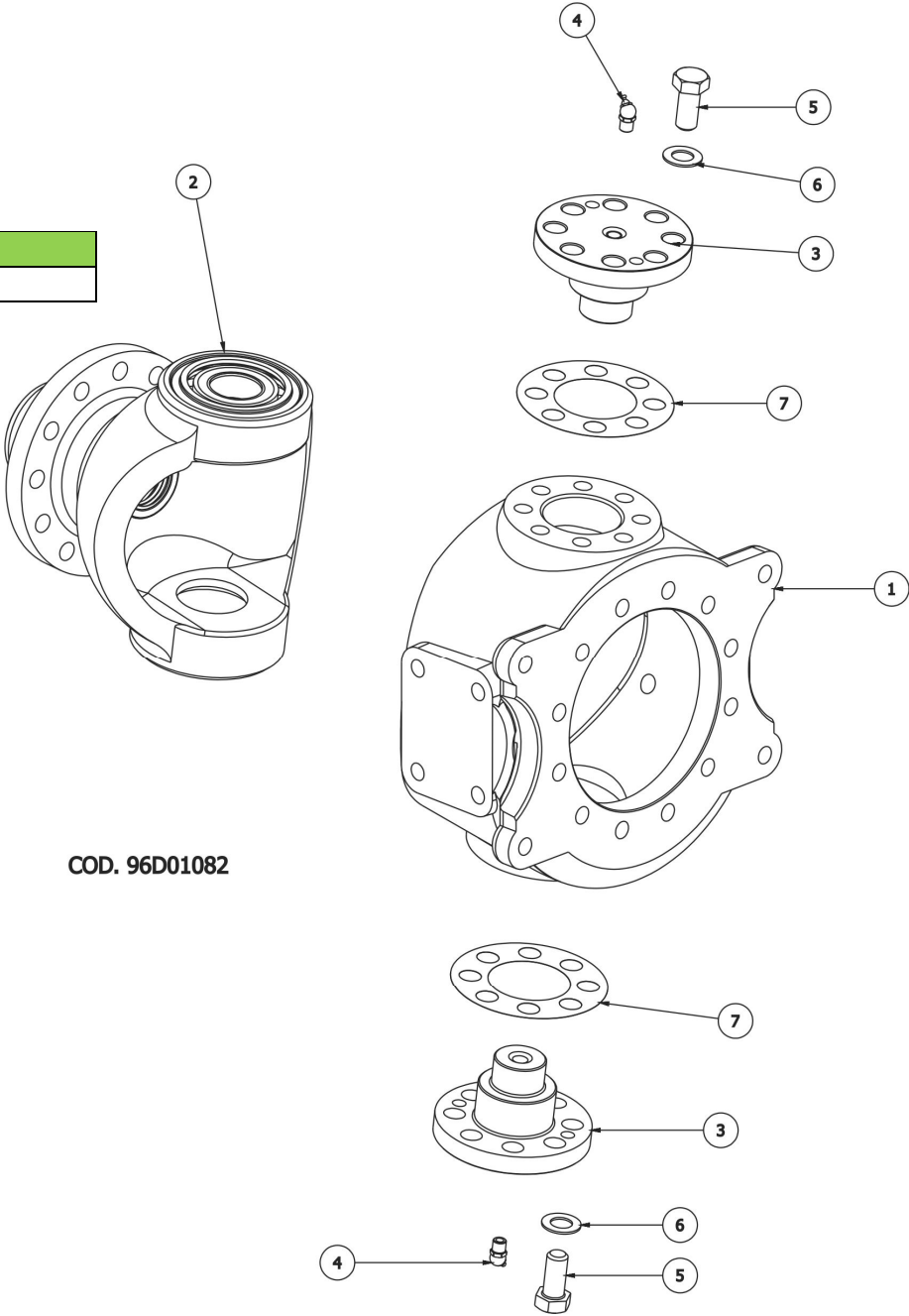
<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIERE</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1 dx	002783/2	Supporto snodo destro	Right articulated joint support	1
1 sx	002781/2	Supporto snodo sinistro	Left articulated joint support	1
2	00083073	Perno per rotazione sterzo	Steering pin	4
3	V00.5493	Vite	Screw	32
4	R0011721	Rondella elastica ondulata	Washer	32
5dx	96D01080	Preparazione snodo dx F90 anteriore	Right front articulated joint	1
5sx	96D01080	Preparazione snodo sx F90 anteriore	Left front articulated joint	1
6	11756/08	Spessore di registrazione (0.1 - 0.2 - 0.3)	Thickness (0.1 - 0.2 - 0.3)	*

*Quantità necessaria per la registrazione / Quantity based on set up

Particolari 1 e 2 diversi DX e SX

Item 1 and 2: right one is different from left one

Parte / item	Spessore / Thickness
7	0.1 - 0.2 - 0.3



COD. 96D01082



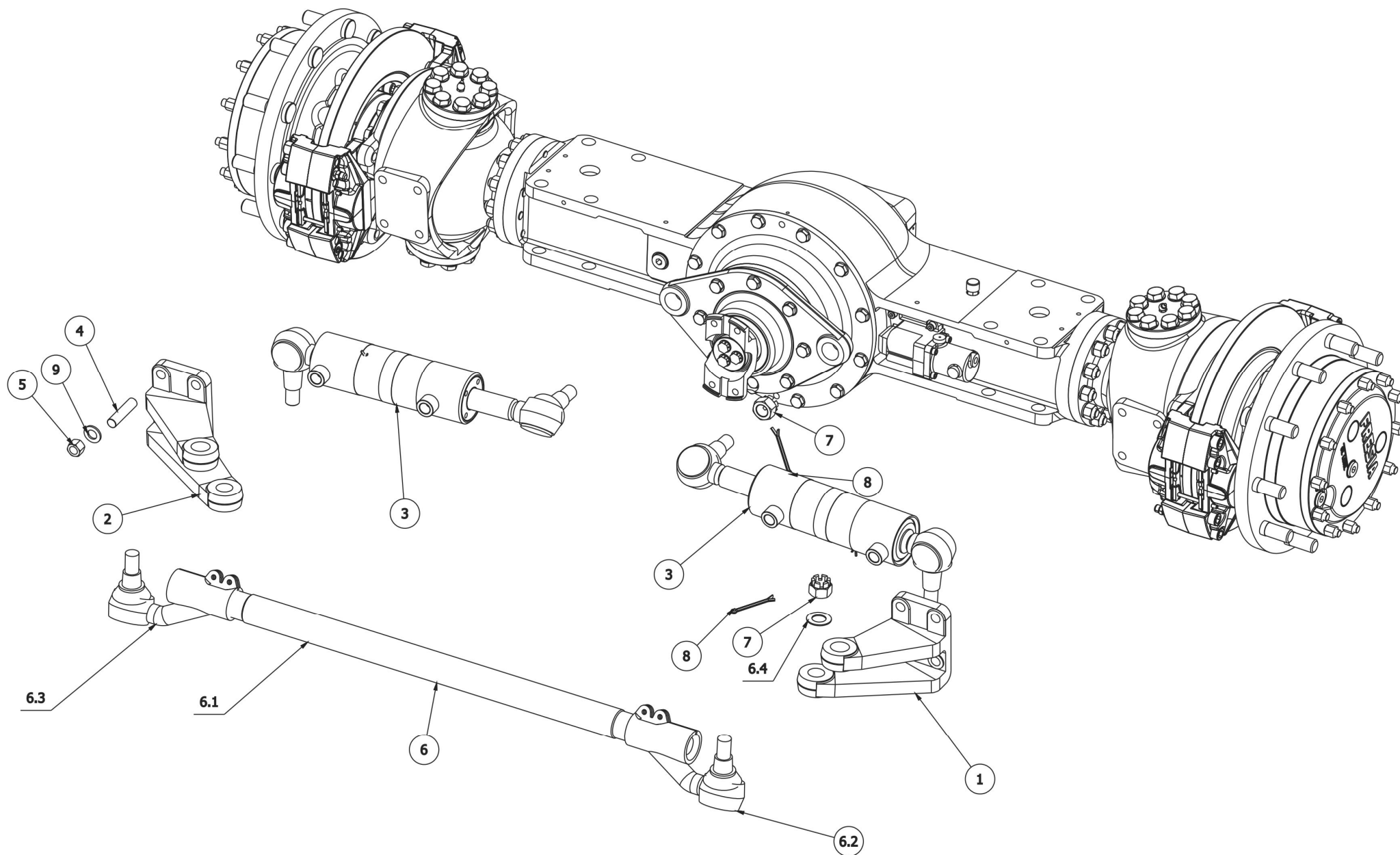
F90 2ST

Tavola / Assembly

0712

SNODO DX-SX COMPLETO POSTERIORE
COMPLETE RIGHT AND LEFT REAR ARTICULATION JOINT

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	002783/2	Supporto snodo destro post.	Right rear articulated joint support	1
	002781/2	Supporto snodo sinistro post.	Left rear articulated joint support	1
2	96D00365	Preparazione snodo DX post.	Right articulated joint assembly	1
	96D00365	Preparazione snodo SX post.	Left articulated joint assembly	1
3	00002774	Perno di sterzo per supporto snodo	Steering pin	4
4	I00.1315	Ingrassatore obliquo	Grease fitting	4
5	V00.5493 - V00.5772	Vite	Screw	32
6	R0011721	Rondella elastica ondulata	Washer	32
7	11756/08	Spessore di registrazione per perni sterzo (0.1 - 0.2 - 0.3)	Thickness (0.1 - 0.2 - 0.3)	4





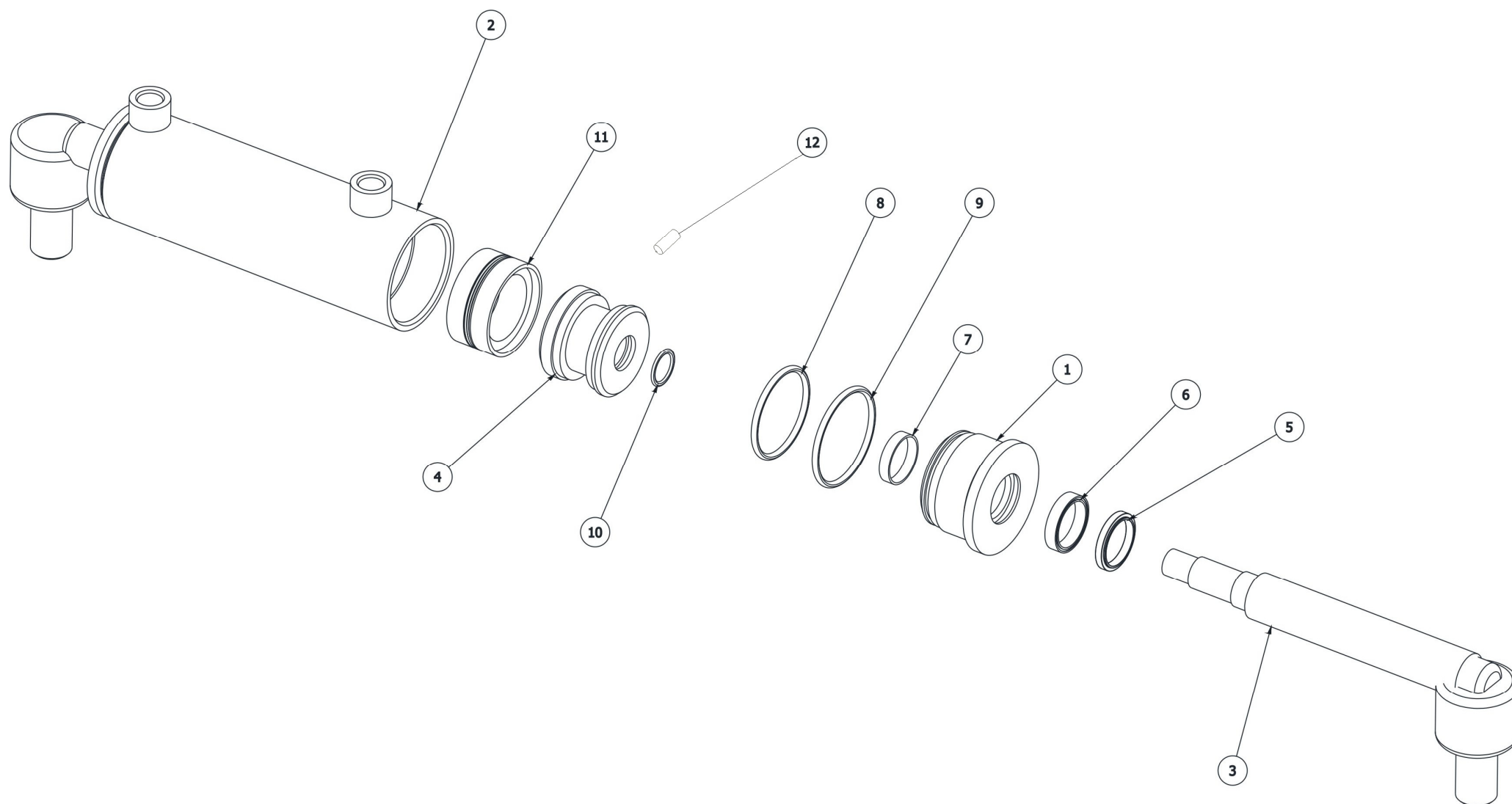
F90 2ST

Tavola / Assembly

0713

MONTAGGIO BARRA DI ACCOPPIAMENTO E CILINDRI STERZO SU PONTE
COUPLING BAR AND STEERING CYLINDERS MOUNTING

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE</u> <u>PART</u> <u>NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	002797/1	Leva destra per barra accoppiamento	Right lever	1
2	002802/1	Leva sinistra per barra accoppiamento	Left lever	1
3	FL00010959	Complessivo cilindro sterzo	Steering cylinder	2
4	P02798/1	Vite prigioniera	Stud bolt	8
5	D00.6036	Dado esagonale	Nut	8
6	00104484	Barra di accoppiamento completa	Coupling bar	1
6.1	00104483	Barra di accoppiamento	Coupling bar	1
6.2	00020598	Testina sterzo destra	Right steering head	1
6.3	00104329	Testina sterzo sinistra	Left steering head	1
6.4	R00.5565	Ranella ondulata	Washer	2
7	D0023055	Dado esagonale con intaglio	Nut	4
8	C00.1328	Coppiglia	Split pin	4
9	R00.6512	Rondella	Washer	8





F90 2ST

Tavola / Assembly

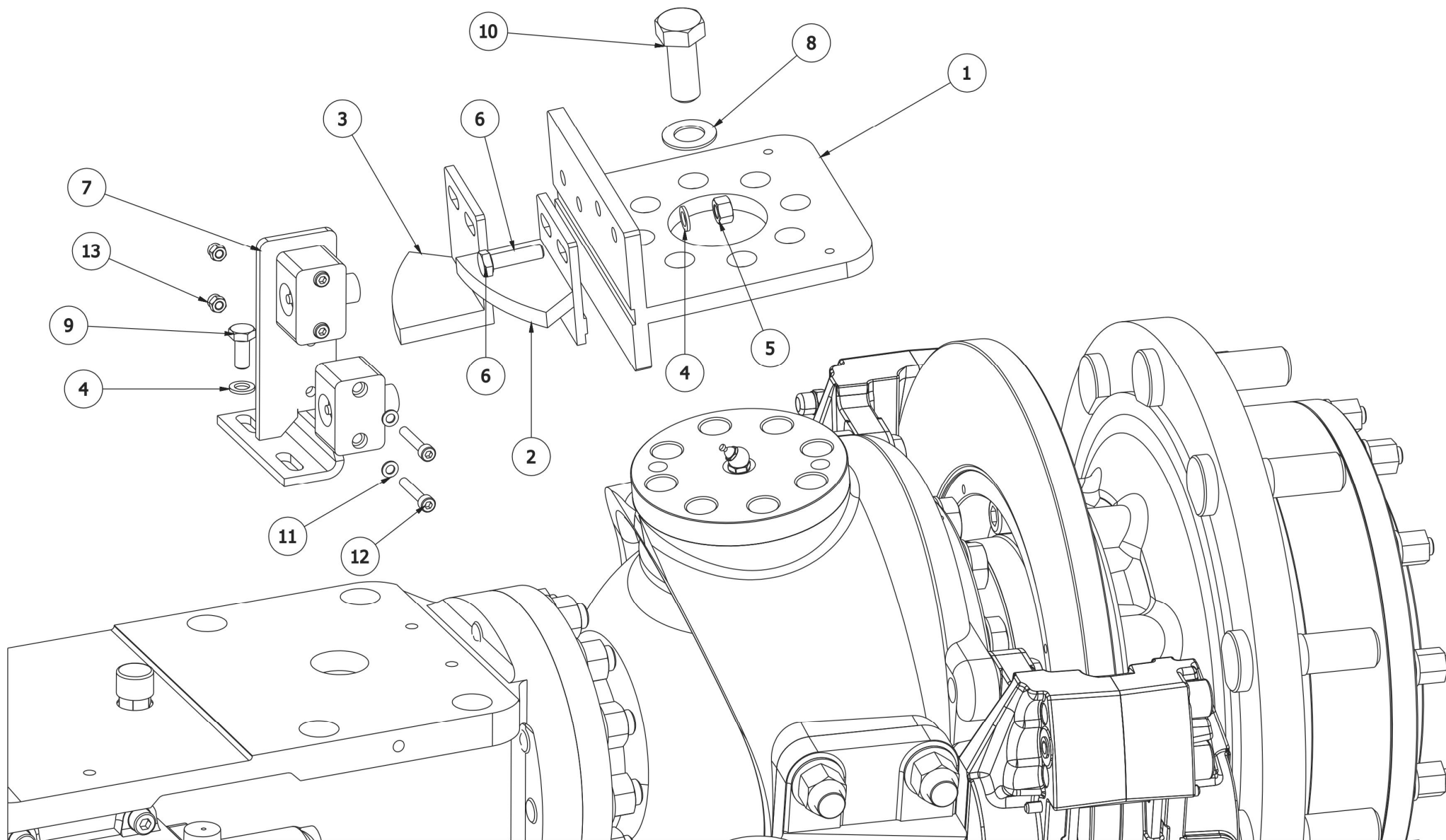
0713

COMPLESSIVO CILINDRO STERZO - FL00010959

COMPLETE STEERING CYLINDER - FL00010959

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	2FR000231	Testata anteriore	Head nut	1
2	2FR000245	Camicia	Housing	1
3	2FR000242	Stelo	Rod	1
4	2FR000230	Pistone	Piston	1
5	L01780/2	Raschiastelo SA 35	Scraper	1
6*	L00.7128	Tenuta stelo SD 35 43 8	Gasket	1
7*	L00.7180	Fascia guida FI 35 39 12.8	Band	2
8*	L00.7126	OR testata	OR ring 66,35x2,62	1
9*	L00.7181	OR antintrusione	OR ring 71,12x2,62	1
10*	L00.6267	OR pistone	OR ring 32,2x3,53	1
11*	L00.7127	Tenuta pistone KGD 70 50	Gasket	1
12	.00.6878	Grano	Grain	1

*Kit guarnizioni / Gaskets kit S/N. **2FR000246N**





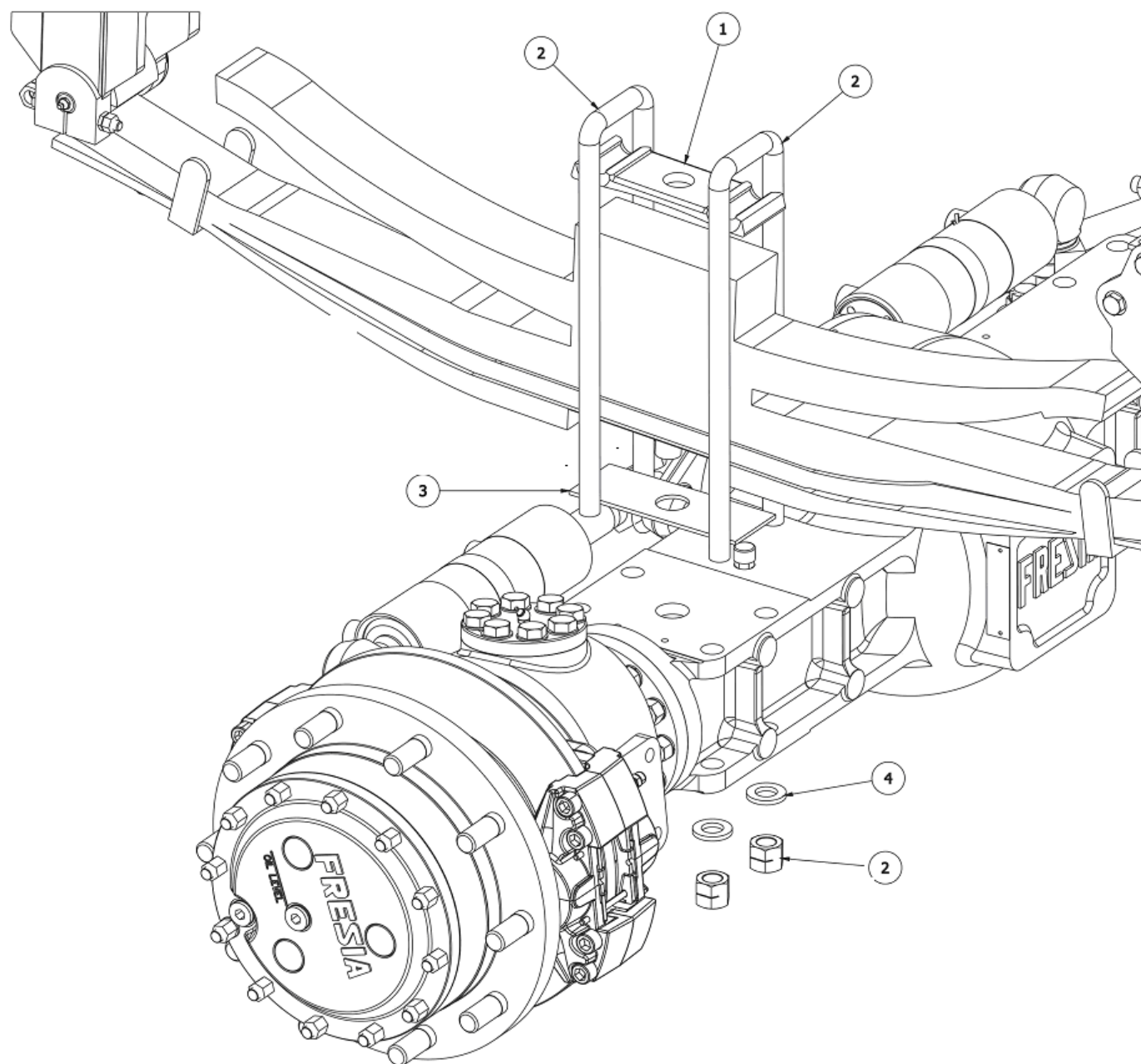
F90 2ST

Tavola / Assembly

0714

MONTAGGIO CAMME ALLINEAMENTO
ALIGNMENT DEVICE MOUNTING

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00102396	Supporto per camma	Camme support	1
2	00102397	Camme superiore	Upper support	1
3	00102398	Camme inferiore	Lower support	1
4	R00.1201	Rondella	Washer	6
5	D1011451	Dado esagonale	Nut	4
6	V0011577	Vite a testa esagonale	Screw	4
7	00102399	Suppporto micro allineamento ruote	Micro support	1
8	R0011721	Rondella elastica ondulata	Washer	8
9	V00.6199	Vite a testa esagonale	Screw	2
10	V00.5494	Vite (8G)	Screw (8G)	8
	V00.5773	Vite (10K)	Screw (10K)	
11	R00.1213	Rondella	Washer	4
12	V00.5621	Vite a testa cilindrica	Screw	4
13	D00.5528	Dado esagonale	Nut	4





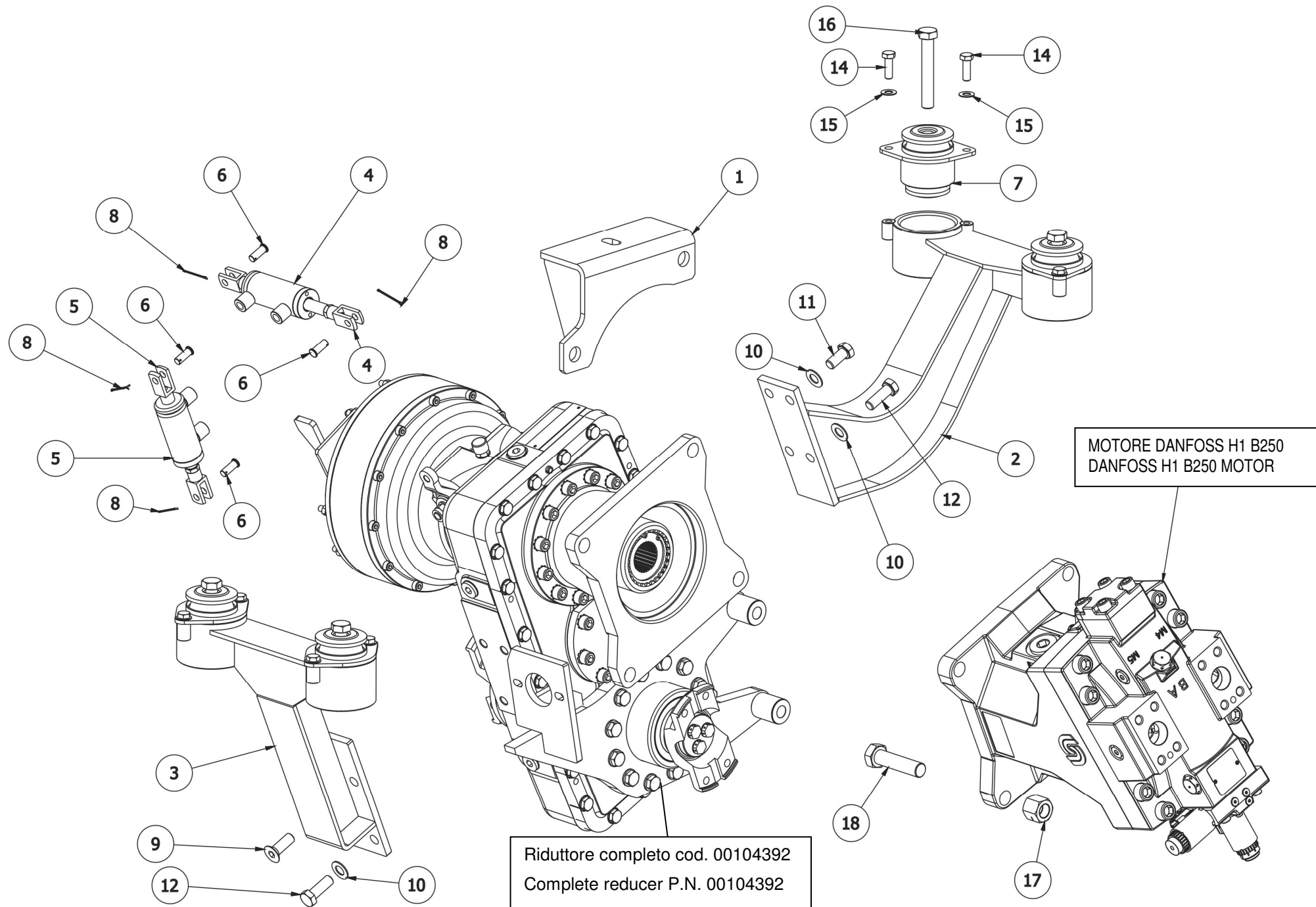
F90 2ST

Tavola / Assembly

0715

MONTAGGIO PONTE A TELAIO
AXLE MOUNTING ON CHASSIS

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00011031	Piastra per balestra	Plate	4
2	00081639	Cavallotto balestra anteriore	Front leafspring U-bolt	8
3	00091575	Spessore per scatola ponte posteriore	Rear thickness	4
4	R00.6181	Rondella elastica conica	Washer	16





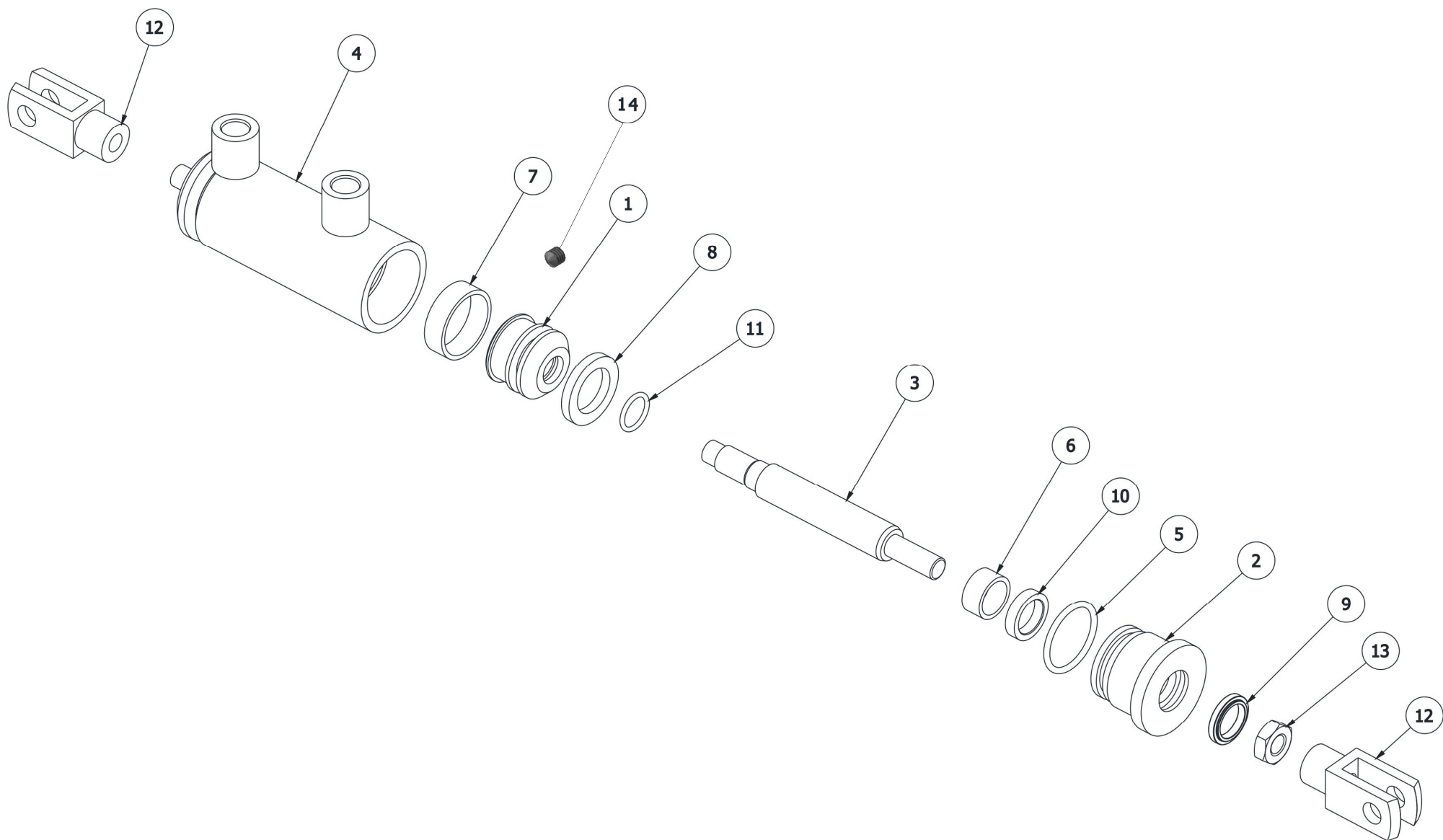
F90 2ST

Tavola / Assembly

0801

MONTAGGIO CILINDRI E STAFFE RIDUTTORE
TRANSFER REDUCER BRACKETS AND CYLINDERS MOUNTING

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104394	Supporto centrale sul riduttore	Central support	1
2	00102168	Supporto sinistro riduttore (con riduzione in alto)	Left support	1
3	00102169	Supporto destro riduttore (versione riduzione in alto)	Right support	1
4	FL00101504	Complessivo cilindro riduttore	Cylinder	1
5	FL00101505	Complessivo cilindro riduttore	Cylinder	1
6	00010804	Pernetto	Pin	4
7	00010008	Complessivo tampone	Bumper	4
8	C00.1325	Coppiglia	Split pin	5
9	V00.5169	Vite svasata	Screw	2
10	R00.5649	Rondella elastica ondulata	Washer	6
11	V00.5167	Vite a testa esagonale	Screw	2
12	V00.5168	Vite a testa esagonale	Screw	4
13	D00.6055	Dado	Nut	2
14	V4017419	Vite a testa esagonale	Screw	8
15	R0065014	Rondella elastica ondulata	Washer	8
16	V00.5033	Vite a testa esagonale	Screw	4
17	D00.6055	Dado	Nut	4
18	V00.5276	Vite a testa esagonale	Screw	4





F90 2ST

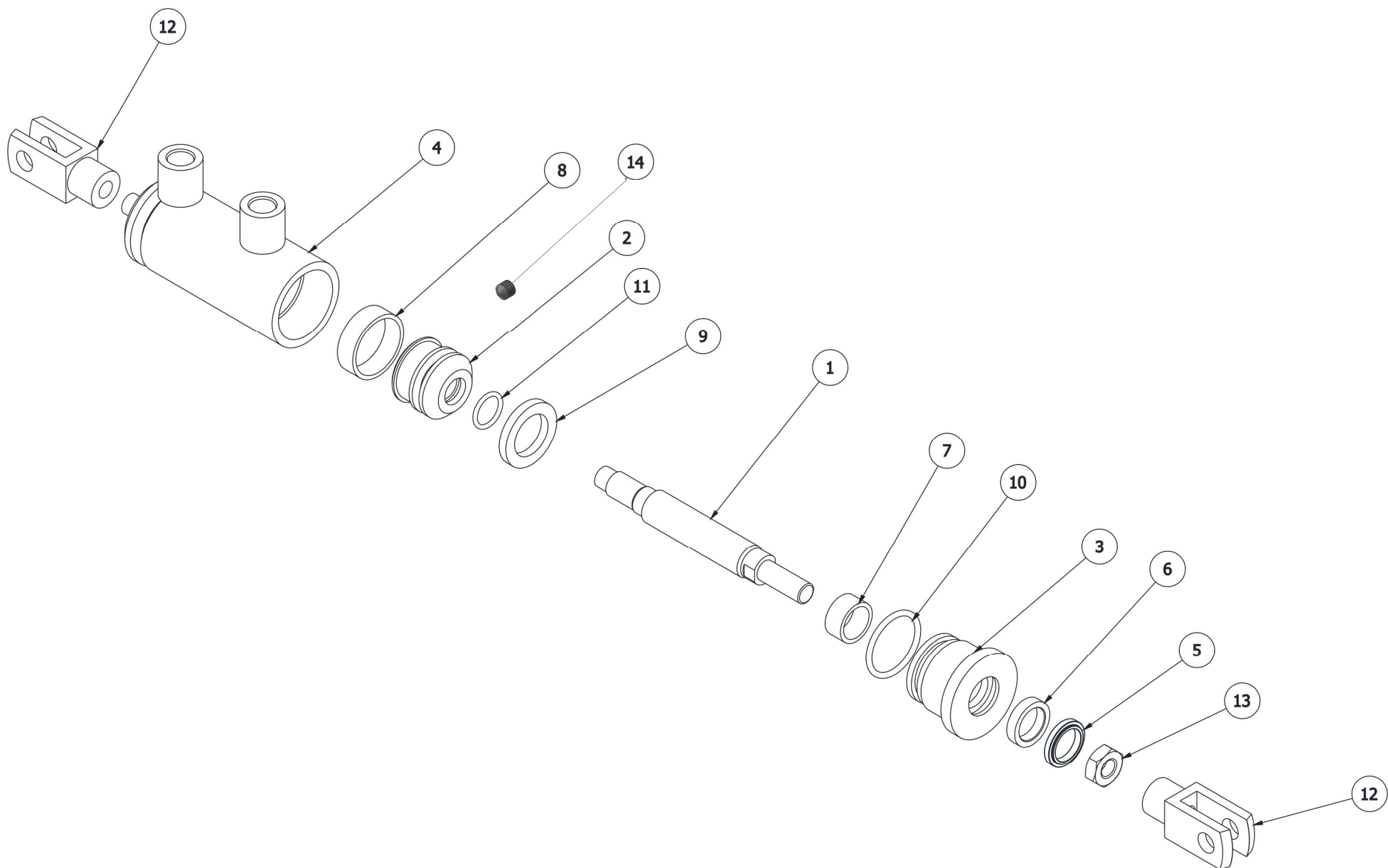
Tavola / Assembly

0801

COMPLESSIVO CILINDRO RIDUTTORE - FL00101504
COMPLETE REDUCER CYLINDER - FL00101504

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	2FR000005	Pistone	Piston	1
2	2FR000006	Testata anteriore	Head Nut	1
3	2FR000027	Stelo	Rod	1
4	2FR000047	Camicia	Housing	1
5*	L00.7149	Anello OR 122	Or ring	1
6*	L00.5030	Fascia guida FI 16	Bend	1
7*	L00.7152	Fascia guida FE32	Bend	1
8*	L00.7151	Guarnizione KPR 32 21 4.2	Gasket	1
9*	L00.7147	Raschiastelo SAF16	Scraper	1
10*	L00.7148	Guarnizione A 16 22 5	Gasket	1
11*	L00.7150	Anello OR 014	Or ring	1
12	D4017475	Dado	Nut	1
13	00065188	Forcellino	Fork	2
14	.00.0706	Grano	Grain	1

*Kit guarnizioni / Gaskets kit S/N. **2FR000020**





F90 2ST

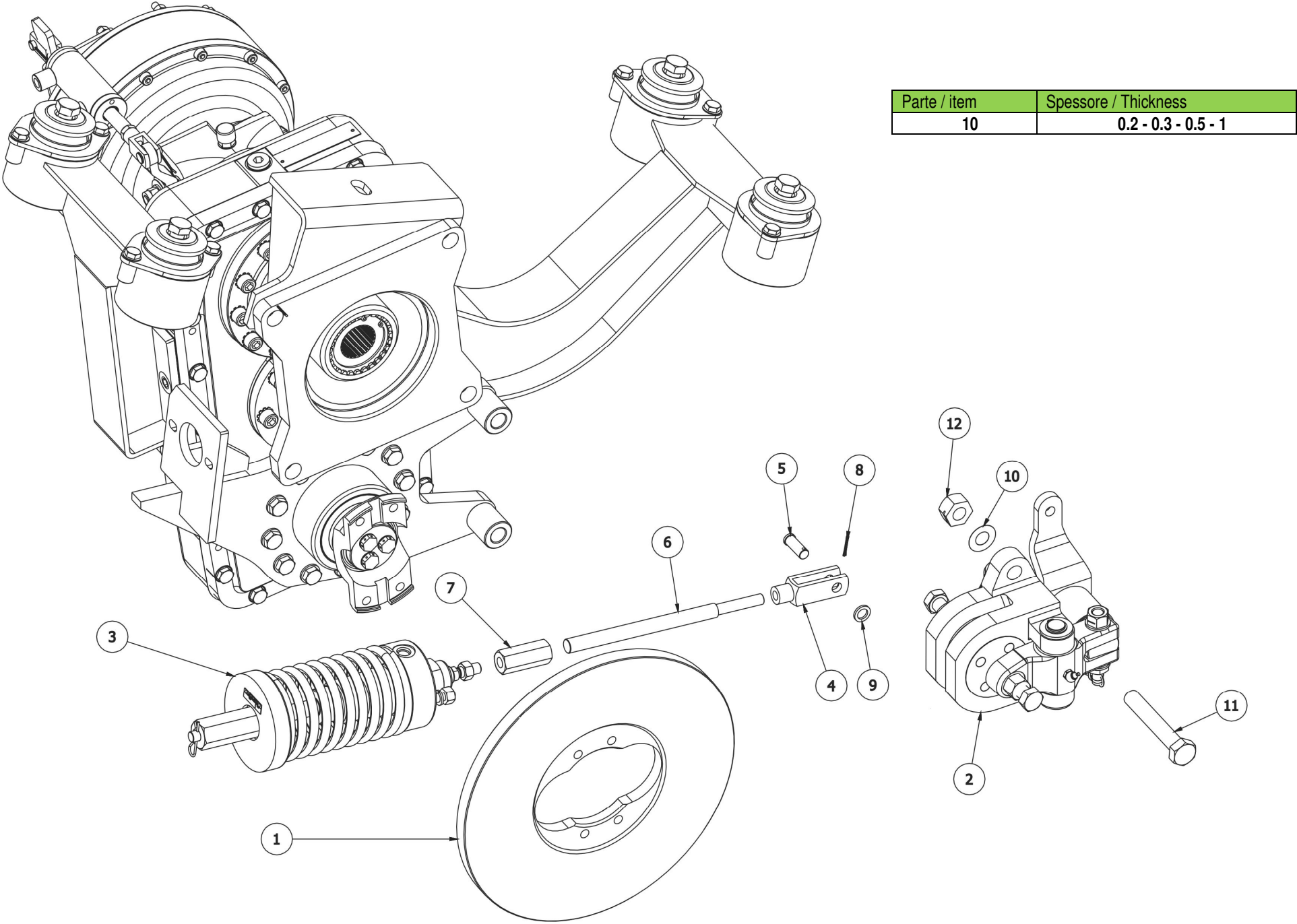
Tavola / Assembly

0801

COMPLESSIVO CILINDRO RIDUTTORE - FL00101505
CYLINDER - FL00101505

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	2FR000002	Stelo	Rod	1
2	2FR000005	Pistone	Piston	1
3	2FR000006	Testata anteriore	Head nut	1
4	2FR000024	Canna	Housing	1
5*	L00.7147	Raschiastelo SAF 16	Scraper	1
6*	L00.7148	Guarnizione A 16 22 5	Gasket	1
7*	L00.5030	Fascia guida FI 16	Bend	1
8*	L00.7151	Fascia guida FE 32	Bend	1
9*	L00.7151	Guarnizione KPR 32 21 4.2	Gasket	1
10*	L00.7149	Anello OR 122	OR ring	1
11*	L00.7150	Anello OR 014	OR ring	1
12	D00.6354	Dado	Nut	1
13	00065188	Forcellino	Fork	2
14	.00.0706	Grano	Grain	1

*Kit guarnizioni / Gaskets kit S/N. **2FR000020**





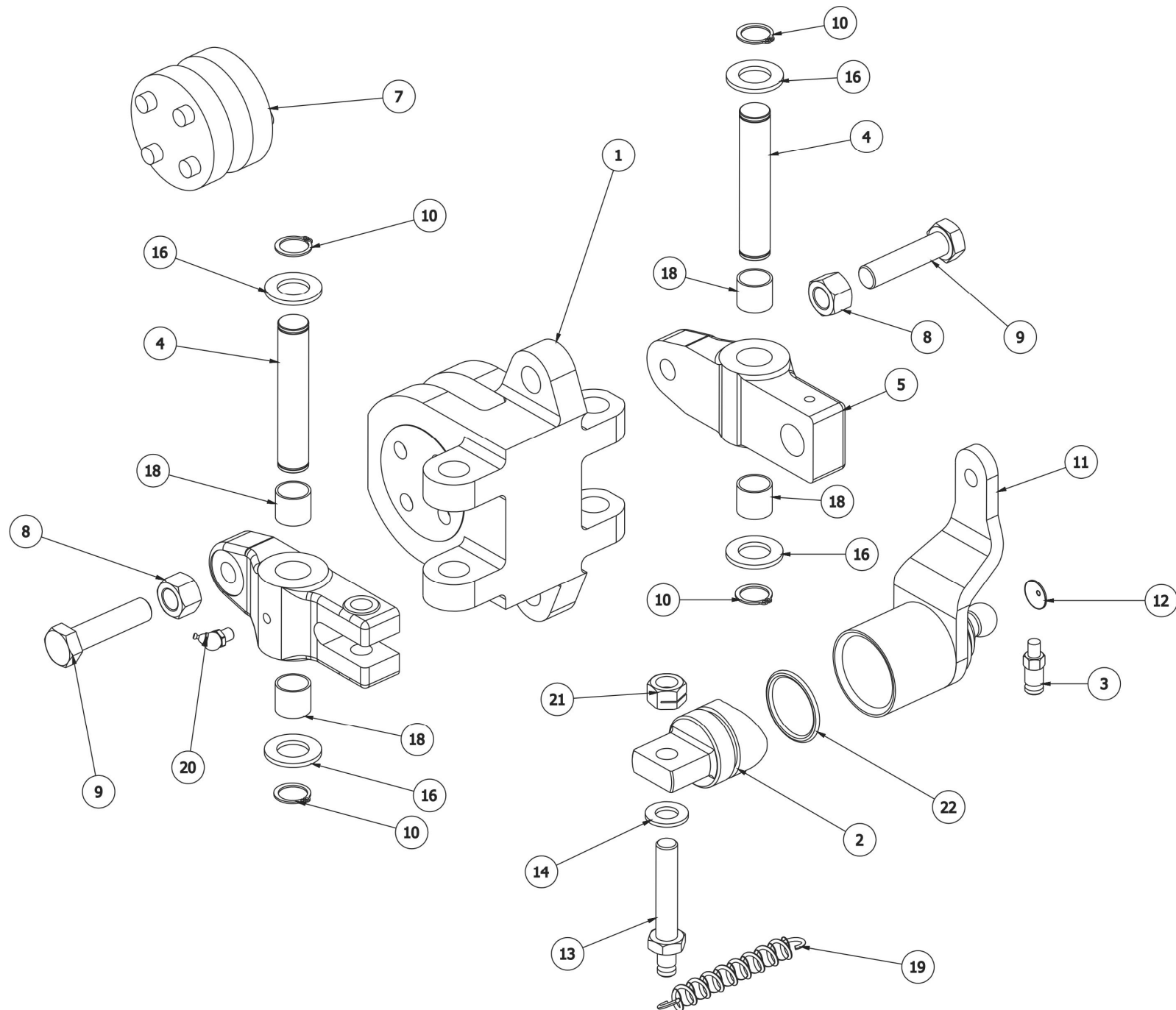
F90 2ST

Tavola / Assembly

0802

MONTAGGIO FRENO DI STAZIONAMENTO
PARKING BRAKE ASSEMBLY

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00081982	Disco freno di stazionamento	Brake disc	1
2	000850/2	Pinza completa per freno di stazionamento	Parking brake caliper	1
3	00081649	Cilindro freno a mano	Parking brake cylinder	1
4	00010601	Forcellino	Fork	1
5	00010588	Pernetto	Pin	1
6	00081853	Tirante	Tie rod	1
7	00102238	Boccola per tirante freno di stazionamento	Bushing	1
8	C00.5737	Coppiglia	Split pin	1
9	R0012032	Rondella	Washer	1
10	003069/3	Spessore di registrazione pinze freni	Thickness	4
11	V00.5536	Vite a testa esagonale	Screw	2
12	D4017478	Dado	Nut	2





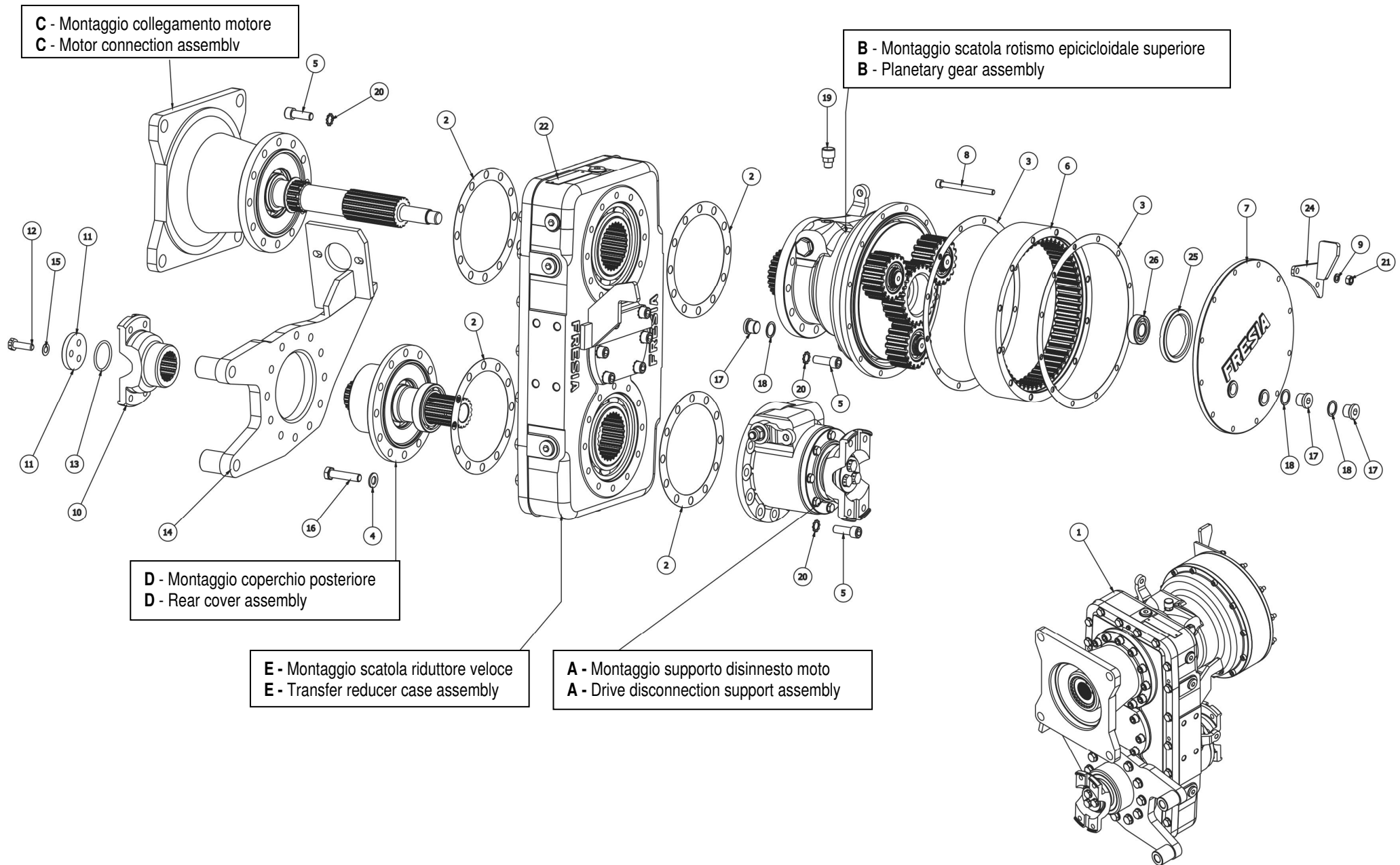
F90 2ST

Tavola / Assembly

0802

PINZA COMPLETA FRENO A MANO - 000850/2
COMPLETE HANDBRAKE CALIPER - 000850/2

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00081951	Pinza per freno di stazionamento	Parking brake caliper	1
2	00081852	Camma per freno di stazionamento	Camme	1
3	00081939	Perno per aggancio molla	Pin	1
4	00081880	Perno per ancoraggio bilancieri per pinza freno	Pin	2
5	00081888	Bilancere sinistro per pinza freno	Balancing element	1
6	00081887	Bilancere destro per pinza freno	Balancing element	1
7	012625/2	Pastiglia per freno di stazionamento	Brake pad	2
8	D1013469	Dado esagonale	Nut	2
9	V00.6148	Vite a testa esagonale	Screw	2
10	S0010342	Anello elastico di arresto	Seeger ring	4
11	00083042	Leva per freno di stazionamento	Lever	1
12	00082365	Pastiglia appoggio camma	Pad for camme contact	1
13	00081849	Perno fissaggio camma al bilanciere	Fixing pin	1
14	R1012212	Rondella	Washer	2
16	R00.1204	Rondella	Washer	4
18	.00.5704	Boccola	Bushing	4
19	00081742	Molla pinza freno a mano	Spring	1
20	I00.6211	Ingrassatore	Grease fitting	1
21	D00.6060	Dado	Nut	1
22	L00.1784	Anello OR	Or-Ring	1





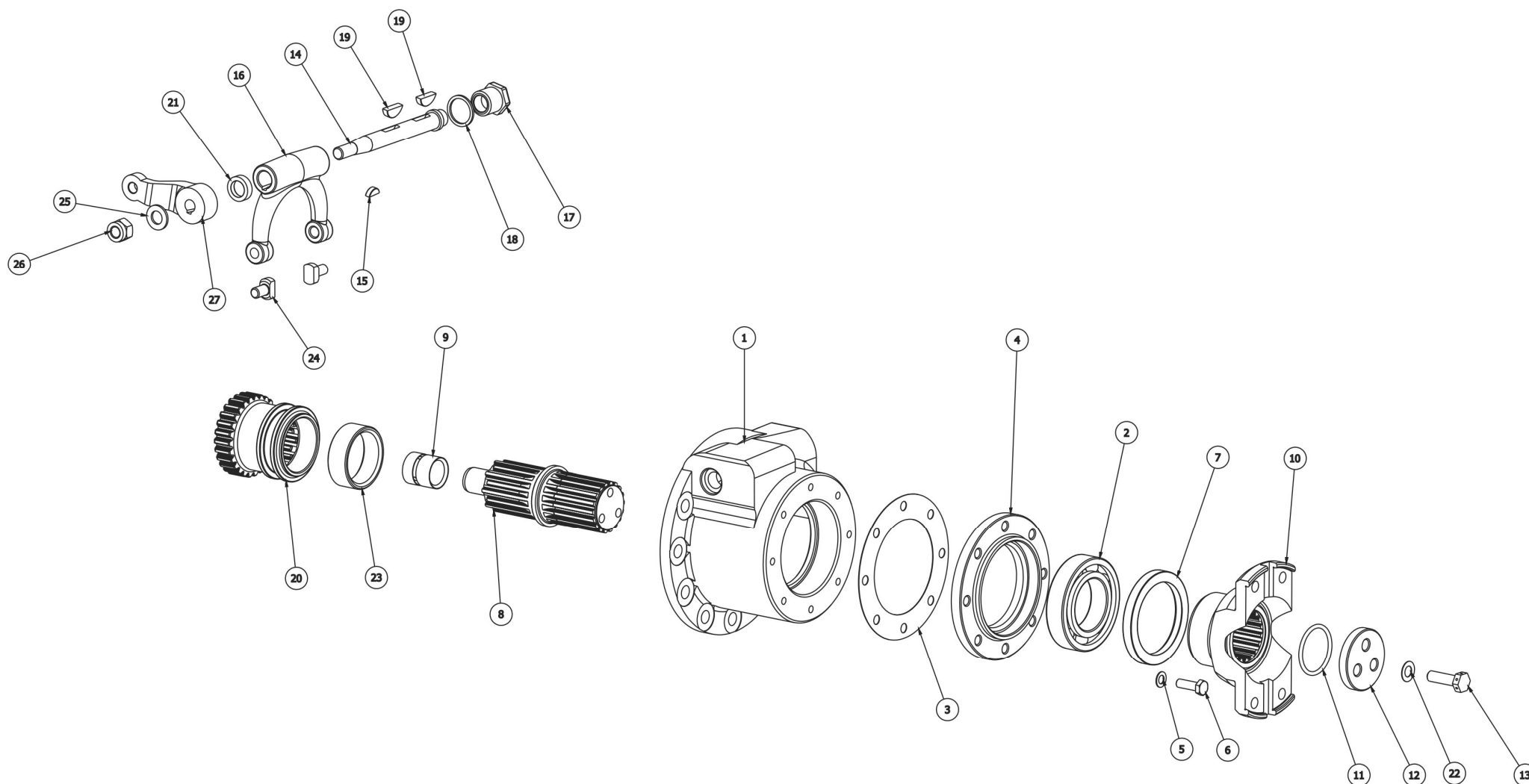
F90 2ST

Tavola / Assembly

0803

ASSEMBLAGGIO RIDUTTORE
REDUCER ASSEMBLY

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104392	Complessivo riduttore	Complete reductor gear	1
2	00012351	Guarnizione carta	Paper gasket	4
3	11756/20	Guarnizione carta	Paper gasket	2
4	R0065023	Rondella elastica conica	Washer	12
5	V00.1092	Vite a testa cilindrica	Screw	30
6	00021013	Corona dentata interna rapporto ruotismo 3,5	Toothed crown	1
7	00012352	Coperchio riduttore epicicloidale	Cover	1
8	V00.1091	Vite a testa cilindrica	Screw	12
9	R00.1201	Rondella	Washer	13
10	00010471	Forcella C6	Fork	1
11	00021039	Ranella	Washer	1
12	V00.5572	Vite	Screw 10x1,5x35 10.9	3
13	L00.1784	O-Ring	O-Ring	1
14	00102081	Supporto freno di stazionamento	Support	1
15	R0065014	Rondella elastica ondulata	Washer	3
16	V00.5951	Vite a testa esagonale	Screw	12
17	T00.1475	Tappo vite	Plug	3
18	R1012552	Ranella in rame Øi20 Øe26 sp.1	Copper washer	3
19	.00.4435	Tappo sfiato 1/4" CH 17	Breather plug	1
20	R00.5238	Rondella di fissaggio dentellata	Washer	42
21	D00.1106	Dado	Nut	12
22	00080730	Targhetta per gruppi meccanici	Metal plate	1
24	00102259	Supporto superiore cilindro riduttore	Cylinder support	1
25	00021106	Anello di rasamento	Ring	1
26	X06204RS	Cuscinetti a sfere	Bearing	1





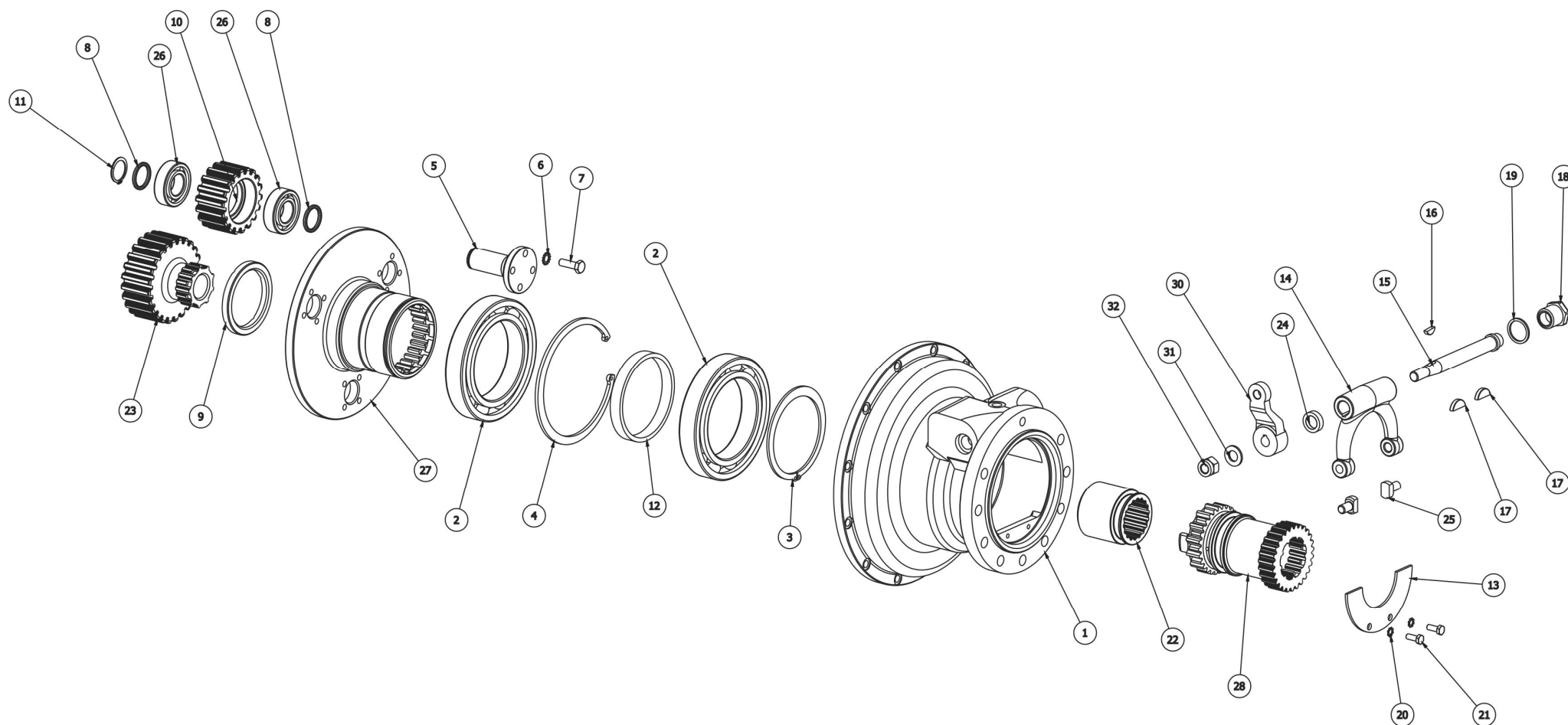
F90 2ST

Tavola / Assembly

0804

MONTAGGIO SUPPORTO DISINSERIMENTO MOTO
DRIVING DISCONNECTION SUPPORT

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00021040	Supporto disinserimento moto	Support	1
2	X0006210	Cuscinetto	Bearing	1
3	00012368	Guarnizione carta coperchio uscita moto	Paper seal	1
4	00021043	Coperchio uscita moto	Cover	1
5	R0015401	Rondella elastica ondulata	Washer	8
6	V00.1088	Vite a testa esagonale	Screw	8
7	L00.1744	Anello di tenuta sull'albero	Ring	1
8	00021111	Albero uscita anteriore	Output shaft	1
9	00021109	Boccola	Bushing	1
10	00010471	Forcella C6	Fork	1
11	L00.1784	O-Ring	O-Ring	1
12	00021039	Ranella	Washer	1
13	V00.5572	Vite	Screw 10x1,5x35 10.9	3
14	00021089	Perno forcella riduttore	Pin	1
15	00065109	Linguetta a disco	Spline	1
16	00021087	Forcella innesto sincronizzatore	Bushing	1
17	00021091	Boccola per perno riduttore epicicloidale	Bushing	1
18	11756/05	Spessore di registrazione per forcella riduttore	Thickness	1
19	00065111	Linguetta a disco	Spline	2
20	00021110	Sincronizzatore (ricavare da barra fucinata)	Synchronizer	1
21	L00.1787	Paraolio 16x24x5 normale	Oil seal	1
22	R0065014	Rondelle elastiche	Washer	3
23	6772	Anello di spallamento	Seal ring	1
24	00021088	Pattino per forcella	Sliding block	2
25	R00.5238	Rondella elastica conica	Washer	1
26	D0002582	Dado esagonale	Nut	1
27	00102286	Leva comando	Lever	1





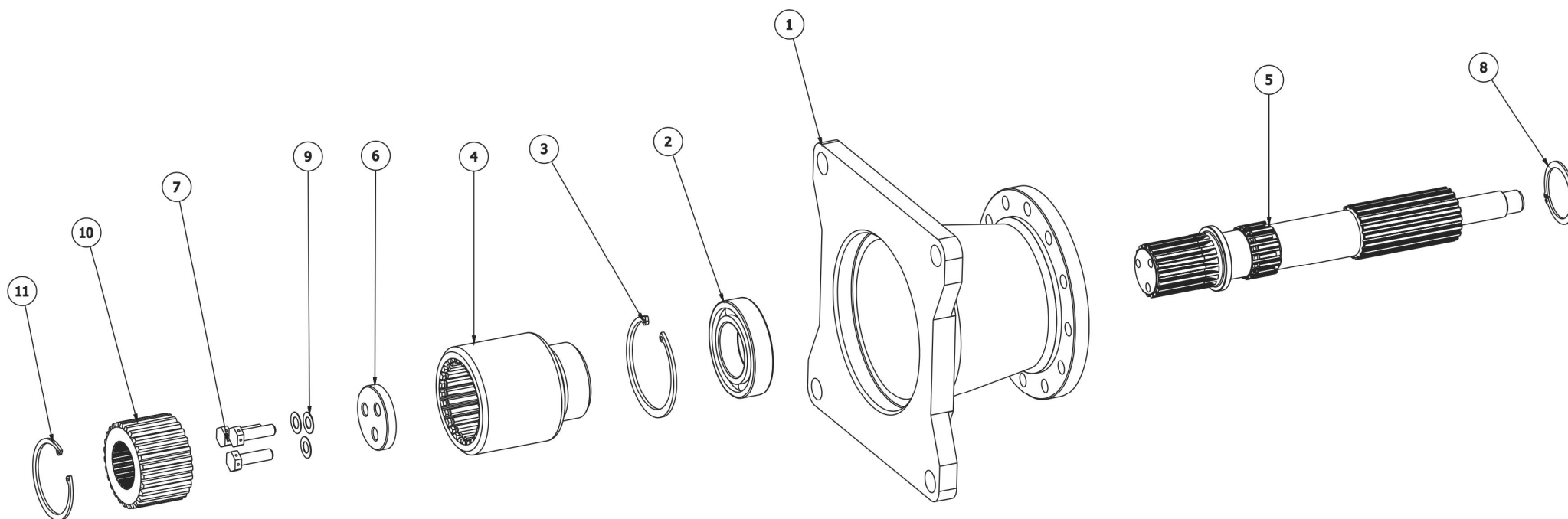
F90 2ST

Tavola / Assembly

0805

MONTAGGIO SCATOLA ROTISMO EPICICLOIDALE SUPERIORE
UPPER GEARINGS HOUSING

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00021009	Scatola riduttore epicicloidale superiore	Case	1
2	X0006019	Cuscinetto	Bearing	2
3	S00.4640	Anello elastico di arresto	Elastic ring	1
4	S00.4641	Anello elastico di arresto	Elastic ring	1
5	00021101	Perno portasatellite	Pin	3
6	R0065005	Rondella di fissaggio dentellata	Washer	12
7	V00.1088	Vite a testa esagonale	Screw	12
8	00021102	Distanziale per cuscinetto su portasatelliti	Spacer	6
9	00021106	Anello di rasamento	Ring	1
10	00021103	Satellite	Gear	3
11	S00.4576	Anello elastico di arresto	Fixing ring	3
12	00021097	Distanziale per cuscinetto su fusello del riduttore	Spacer	1
13	00012353	Piastrina per livello olio epicicloidale; transfer F90-F90C	Plate	1
14	00021087	Forcella innesto sincronizzatore	Fork	1
15	00021089	Perno forcella riduttore	Pin	1
16	00065109	Linguetta a disco	Spline	1
17	00065111	Linguetta a disco	Spline	2
18	00021091	Boccola per perno riduttore epicicloidale	Bushing	1
19	11756/05	Spessore di registrazione per forcella riduttore	Thickness	1
20	R0065018	Rondella di fissaggio dentellata	Washer	2
21	V1011400	Vite	Screw	2
22	00021095	Sincronizzatore secondario	Sincronizer	1
23	00021100	Planetario rapporto ruotismo	Planetary gear	1
24	L00.1787	Paraolio	Oil seal	1
25	00021088	Pattino per forcella	Sliding block	2
26	X0006205	Cuscinetto	Bearing	6
27	00103947	Fusello	Spindle	1
28	00103948	Sincronizzatore primario	First synchronizer	1
30	7365/Y	Leva comando rinvio a 2 velocità	Lever	1
31	R00.5238	Rondella elastica conica	Elastic ring	1
32	D0002582	Dado esagonale	Nut	1





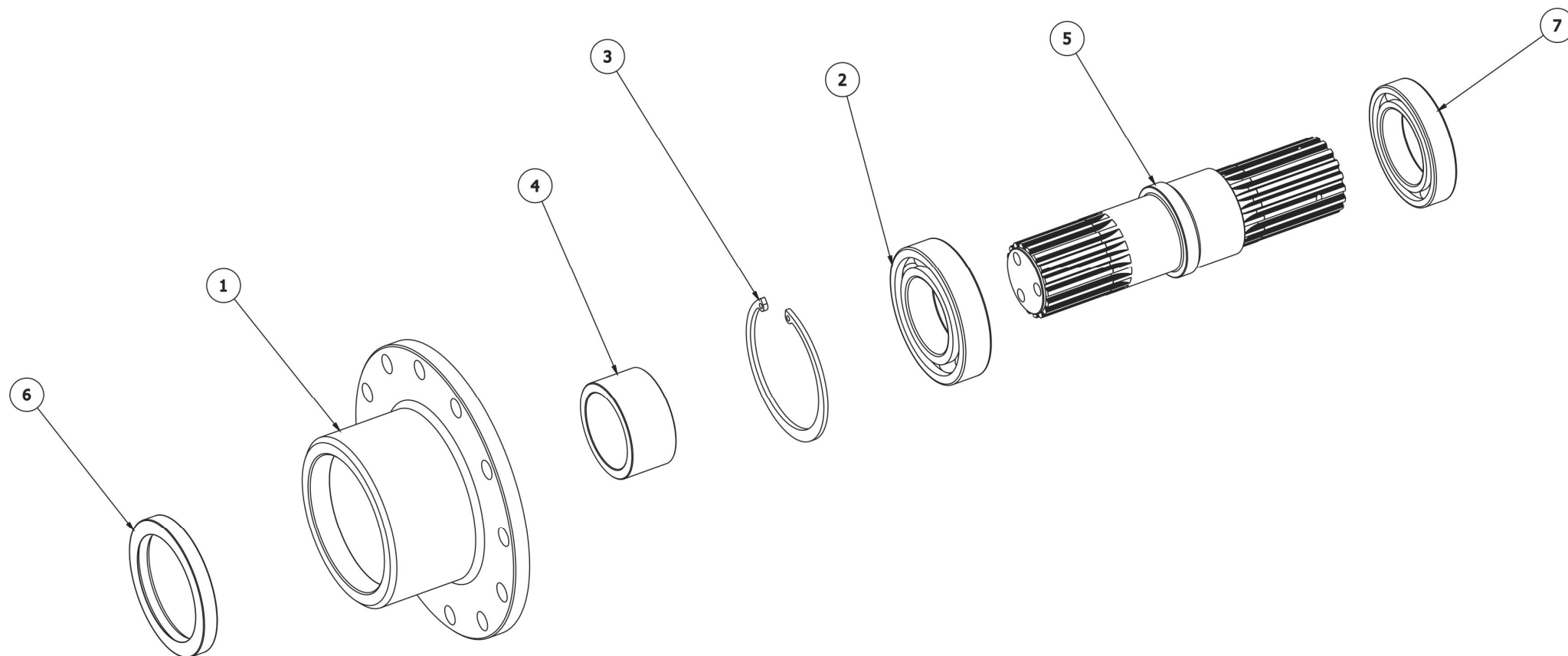
F90 2ST

Tavola / Assembly

0806

MONTAGGIO COLLEGAMENTO MOTORE H1 B 250
CONNECTION TO MOTOR H1 B 250

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104393	Supporto motore DANFOSS H1 250 su riduttore	Motor support	1
2	X0006210	Cuscinetto	Bearing	1
3	S00.4639	Anello elastico di arresto	Seeger Ring	1
4	9378	Manicotto esterno di trascinamento	Sleeve	1
5	00096754	Albero primario per transfer riduttore	Main shaft	1
6	00021039	Ranella per albero supporto centrale	Washer	1
7	V00.5572	Vite	Screw 10x1,5x35 10.9	3
8	S00.4642	Anello elastico di arresto	Seeger ring	1
9	R0065014	Rondelle elastiche ondulate	Washer	3
10	00102580	Manicotto interno di trascinamento per motore	Sleeve	1
11	S00.4671	Anello elastico di arresto	Elastic ring	1





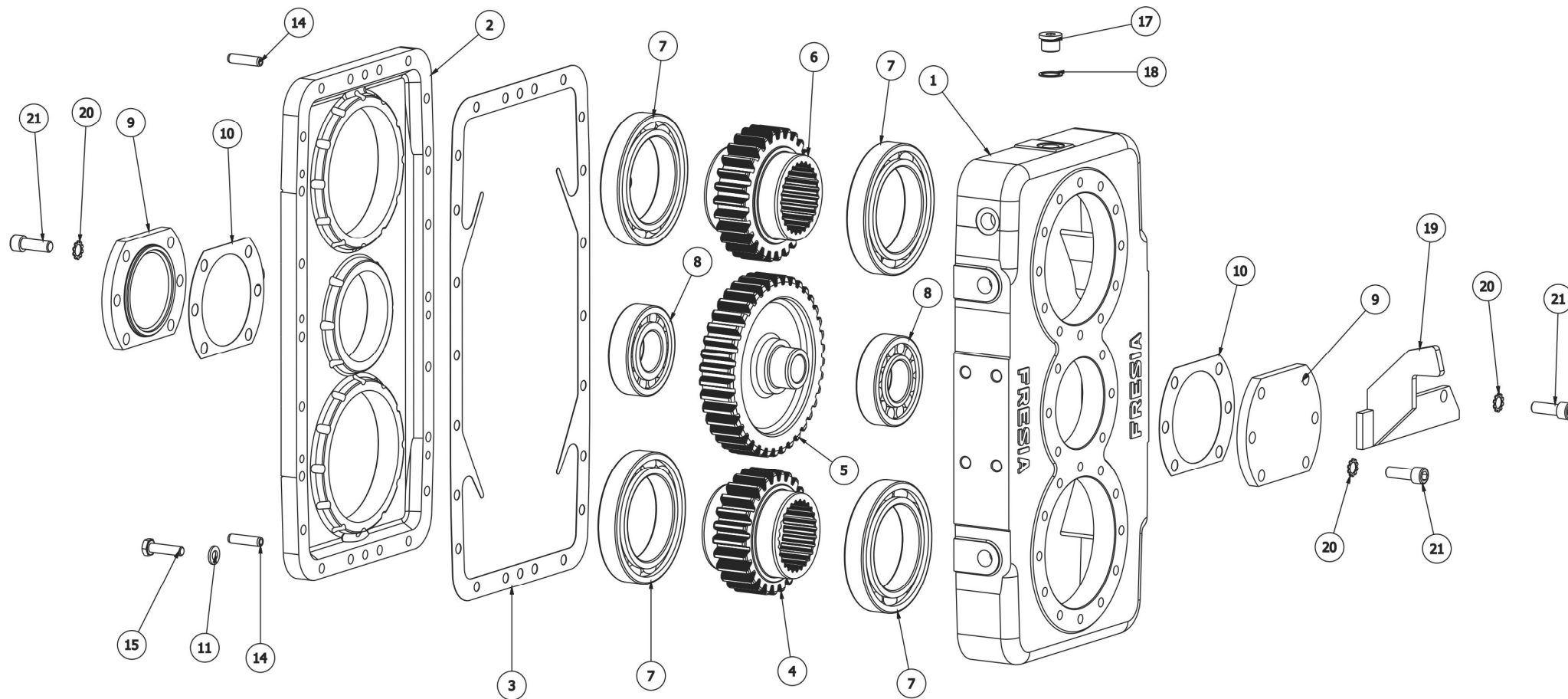
F90 2ST

Tavola / Assembly

0807

MONTAGGIO COPERCHIO POSTERIORE
REAR COVER MOUNTING

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104456	Coperchio	Cover	1
2	X0006210	Cuscinetto	Bearing	1
3	S00.4639	Anello elastico di arresto	Elastic ring	1
4	00104455	Distanziale per ripartitore	Spacer	1
5	021113/1	Albero uscita posteriore con attacco cronotachigrafo	Output shaft	1
6	L00.1744	Anello di tenuta sull'albero	Retainer ring	1
7	X0006010	Cuscinetto	Bearing	1





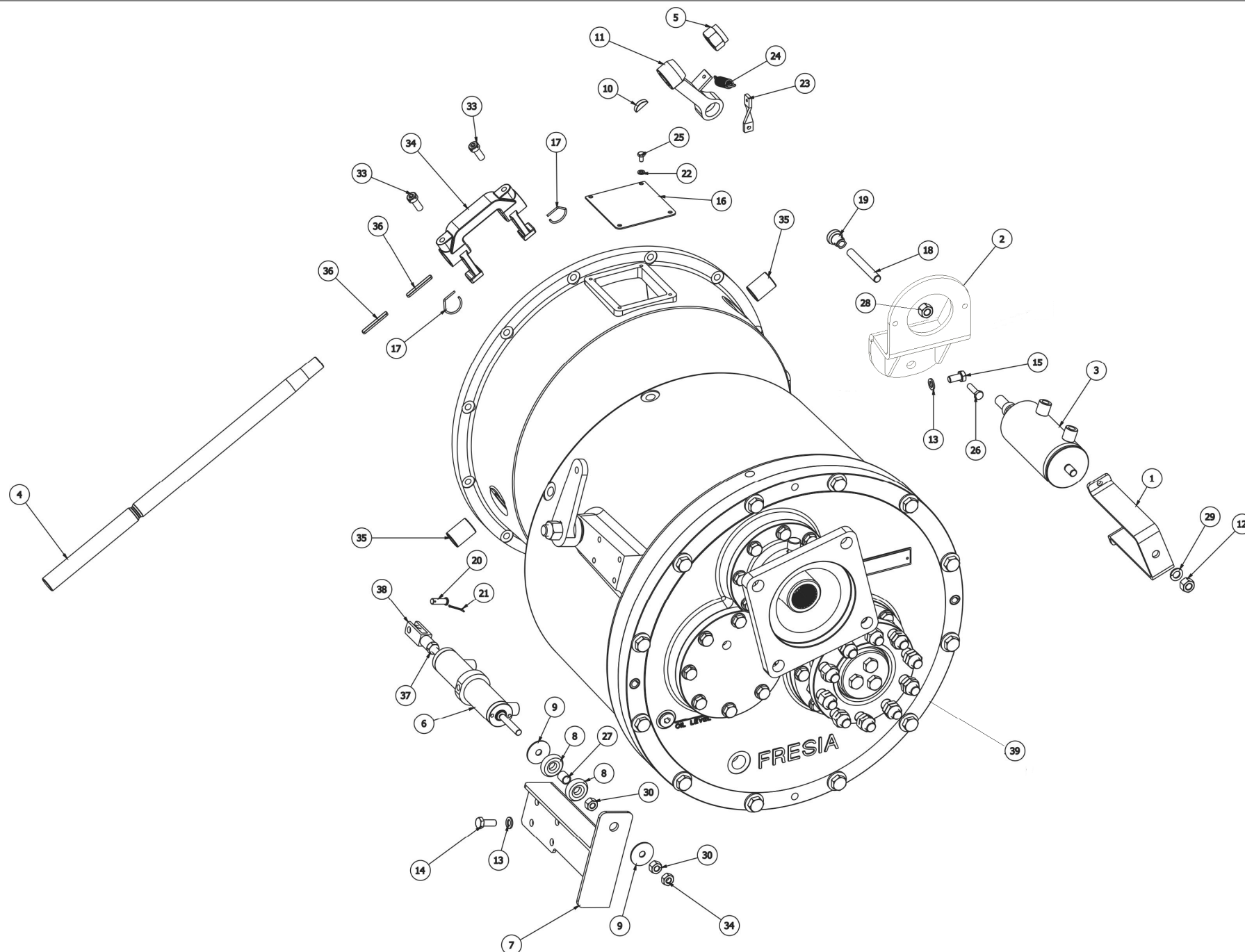
F90 2ST

Tavola / Assembly

0808

MONTAGGIO SCATOLA RIDUTTORE VELOCE
TRANSFER REDUCER CASE ASSEMBLY

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00021002	Semiscatola riduttore	Transfer reductor case	1
2	00021003	Coperchio riduttore	Cover	1
3	00021004	Guarnizione carta coperchio riduttore	Paper seal	1
4	8311/A	Ingranaggio terziario condotto	Third driven gear	1
5	00021108	Ingranaggio centrale riduttore	Central gear	1
6	8314/A	Ingranaggio condotto o conduttore	Gear	1
7	X0006019	Cuscinetto	Bearing	4
8	X00NJ309	Cuscinetti a rulli cilindrici a fila singola	Bearing	2
9	00021047	Coperchio centrale riduttore	Cover	2
10	11756/25	Guarnizione carta per coperchio centrale riduttore	Paper seal	2
11	R00.5702	Rondella elastica conica	Washer	22
14	00081502	Spina elastica	Pin	2
15	V00.1040	Vite a testa esagonale	Screw	22
*	00080730	Targhetta per gruppi meccanici	Plate	1
17	T00.1475	Tappo vite	Plug	7
18	R0082099	Ranella in rame	Washer	7
19	00102276	Supporto inferiore cilindro riduttore	Support	1
20	R00.5238	Rondella di fissaggio dentellata	Washer	12
21	V00.1092	Vite a testa cilindrica	Screw	12





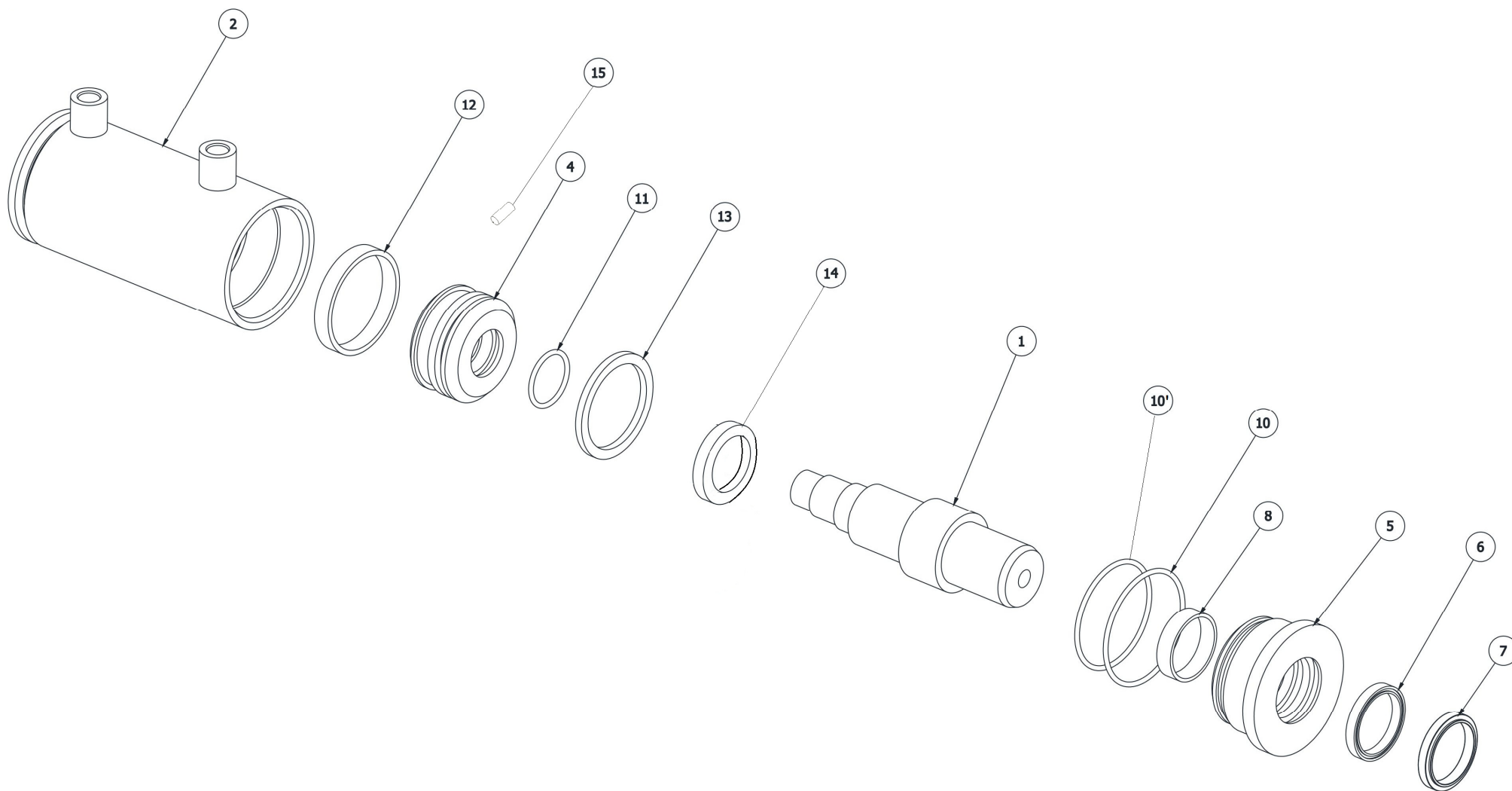
F90 2ST

Tavola / Assembly

0901

MONTAGGIO CILINDRI E FORCELLA FRIZIONE
CLUTCH CYLINDERS AND FORK MOUNTING

RIF. / REF.	NUMERO PARTE PART NUMBER	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Q.TA' / Q.TY
1	00102040	Supporto cilindro comando frizione	Cylinder support	1
2	00107043	Supporto cilindro comando frizione	Cylinder support	1
3	00107219	Complessivo cilindro comando frizione	Clutch control cylinder	1
4	00104814	Albero per forcella frizione con boccole autolubrificanti	Shaft	1
5	00102250	Dado esagonale	Nut	1
6	FL00101443	Cilindro azionamento rinvio 2 velocità	Cylinder	1
7	00092108	Supporto cilindro azionamento rinvio	Cylinder support	1
8	010239/2	Tampone	Bumper	2
9	R00.5267	Ranella grembialino	Washer	2
10	00082843	Linguetta a disco	Spline	1
11	00107042	Forcella esterna per frizione motore	Fork	1
12	D0011744	Dado esagonale	Nut	1
13	R00.5702	Rondella	Washer	8
14	V0011749	Vite a testa esagonale	Screw	4
15	V4017419	Vite a testa esagonale	Screw	4
16	00102358	Coperchietto carter frizione	Cover	1
17	04702295	Fermo forcella frizione cod.04702295	Fork fixing	2
18	00102207	Tirante per cilindro frizione	Tie rod	1
19	9423	Dadi registro	Adjusting nut	1
20	00010804	Pernetto dia.10 L=25	Pin	1
21	C00.1327	Coppiglia	Split pin	1
22	R00.6322	Rondella	Washer	4
23	00087667	Piastrina per molla leva frizione	Plate	1
24	00065434	Molla D2 rit. leva cilindro frizione	Spring	1
25	V1011400	Vite a testa esagonale	Screw	4
26	V0011577	Vite a testa esagonale	Screw	2
27	00102340	Distanziale	Spacer	1
28	D00.1106	Dado esagonale	Nut	2
29	R1011204	Rondella elastica	Washer	1
30	D4017475	Dado esagonale	Nut	3
33	V00.7095	Vite forata	Screw	2
34	00104521	Forcella per frizione	Clutch fork	1
35	00104804	Boccola glycodur	Bushing	2
36	.00.7088	Chiavetta parallela	Spline	2
37	D00.1134	Dado	Nut	1
38	00010803	Forcellino fil.	Fork	1
39	000866/5	Rinvio a 2 velocità	Two speed back gear	1





F90 2ST

Tavola / Assembly

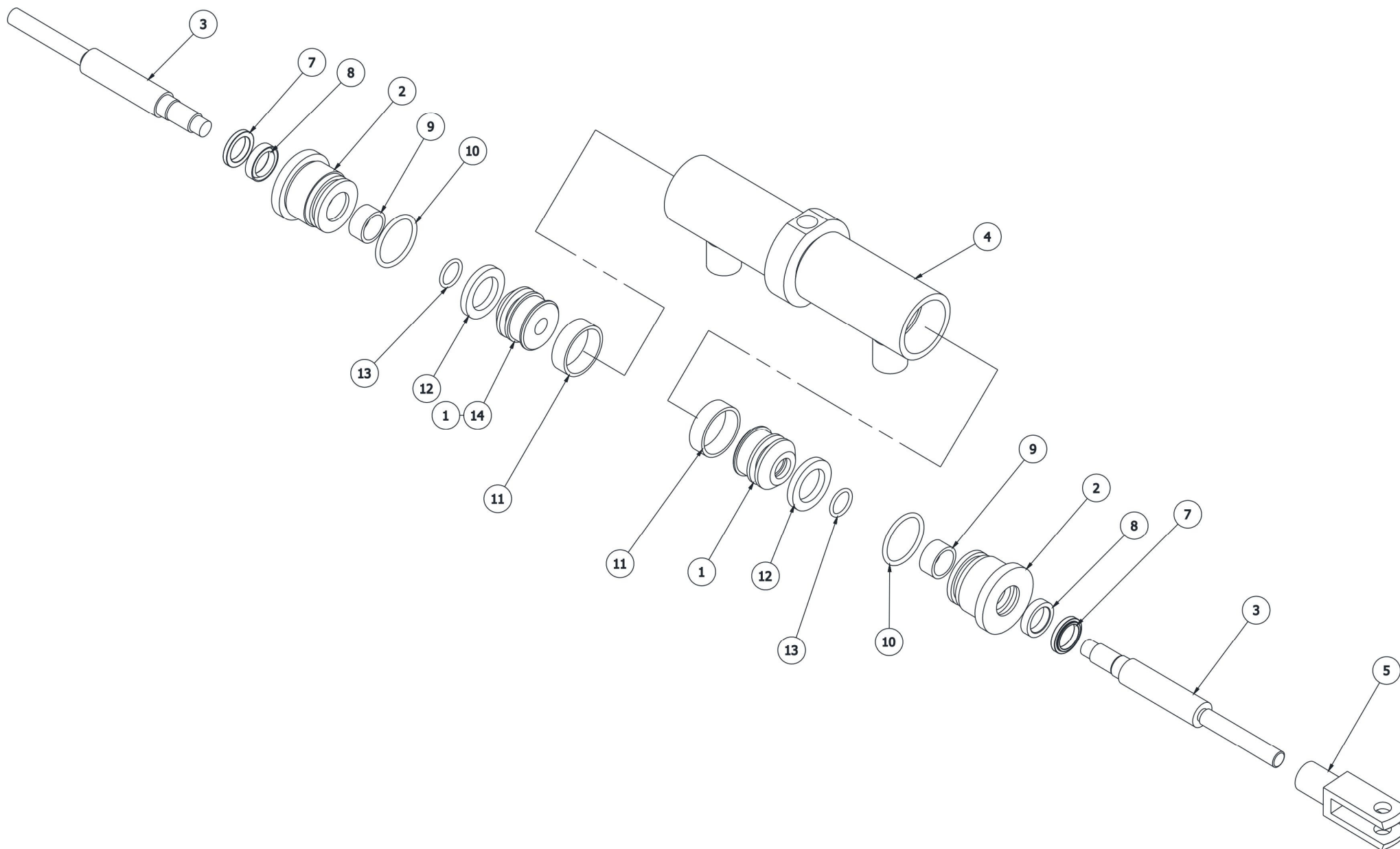
0901

COMPLESSIVO CILINDRO COMANDO FRIZIONE - 00107219

CLUTCH CONTROL CYLINDER - 00107219

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	2FR000177	Stelo	Rod	1
2	2FR000199	Camicia	Housing	1
4	2FR000180	Pistone	Piston	1
5	2FR000181	Testata anteriore	Head nut	1
6*	L00.7153	Tenuta stelo SD 35 43 58	Gasket	1
7*	L01780/2	Raschiastelo SAF 35	Scraper	1
8*	L01780/3	Fascia guida FI 35	Band	1
10*	L00.7270	Anello OR	OR ring	1
10'*	L00.7169	Anello OR	OR ring	1
11*	L00.7146	OR pistone 215	OR ring	1
12*	L00.7168	Fascia guida	Band	1
13*	L00.7173	Tenuta pistone KPD	Gasket	1
14*	00107220	Limitatore di corsa	Stroke limiter	1
15	.00.0707	Grano	Grain	1

* Kit guarnizioni / Gaskets kit S/N. **2FR000195**





F90 2ST

Tavola / Assembly

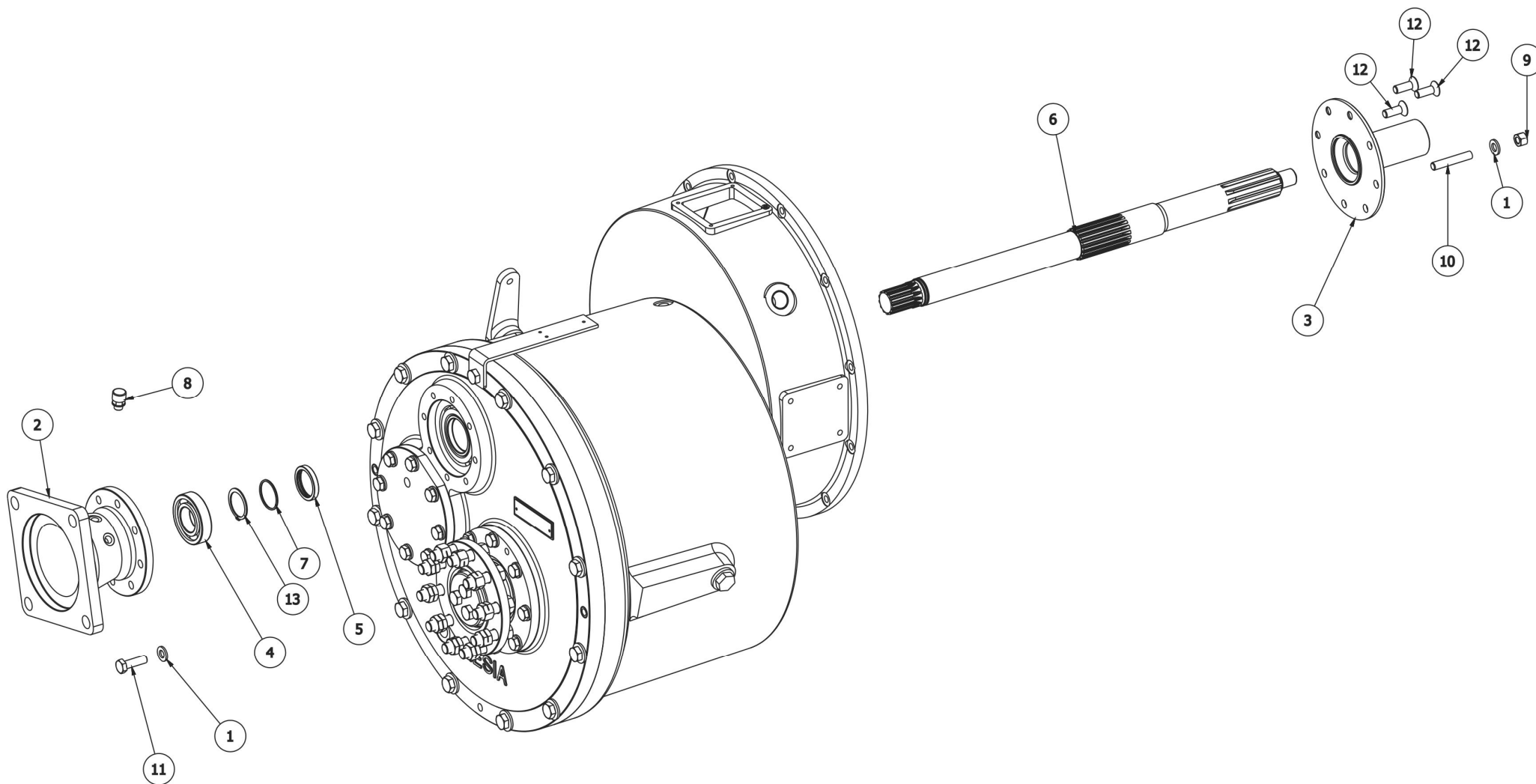
0901

CILINDRO AZIONAMENTO RINVIO 2 VELOCITÀ - FL00101443

TWO SPEED BACK GEAR CYLINDER - FL00101443

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	2FR000005	Pistone	Piston	2
2	2FR000006	Testata anteriore	Head nut	2
3	2FR000052	Stelo	Rod	2
4	2FR000051	Camicia	Housing	1
5	00010803	Forcella	Fork	1
7*	L00.7147	Raschiatore SAF 16	Scraper	2
8*	L00.7148	Guarnizione A 16 22 5	Gasket	2
9*	L00.5030	Fascia guida FI 16	Band	2
10*	L00.7149	Anello OR 122	OR ring	2
11*	L00.7152	Fascia guida FE 32	Band	2
12*	L00.7151	Guarnizione KPD 32 21 4.2	Gasket	2
13*	L00.7150	Anello OR 014	OR ring	2
14	.00.0706	Grano 6x6	Pin	2

Kit guarnizioni / Gaskets kit S/N. **2FR000020**





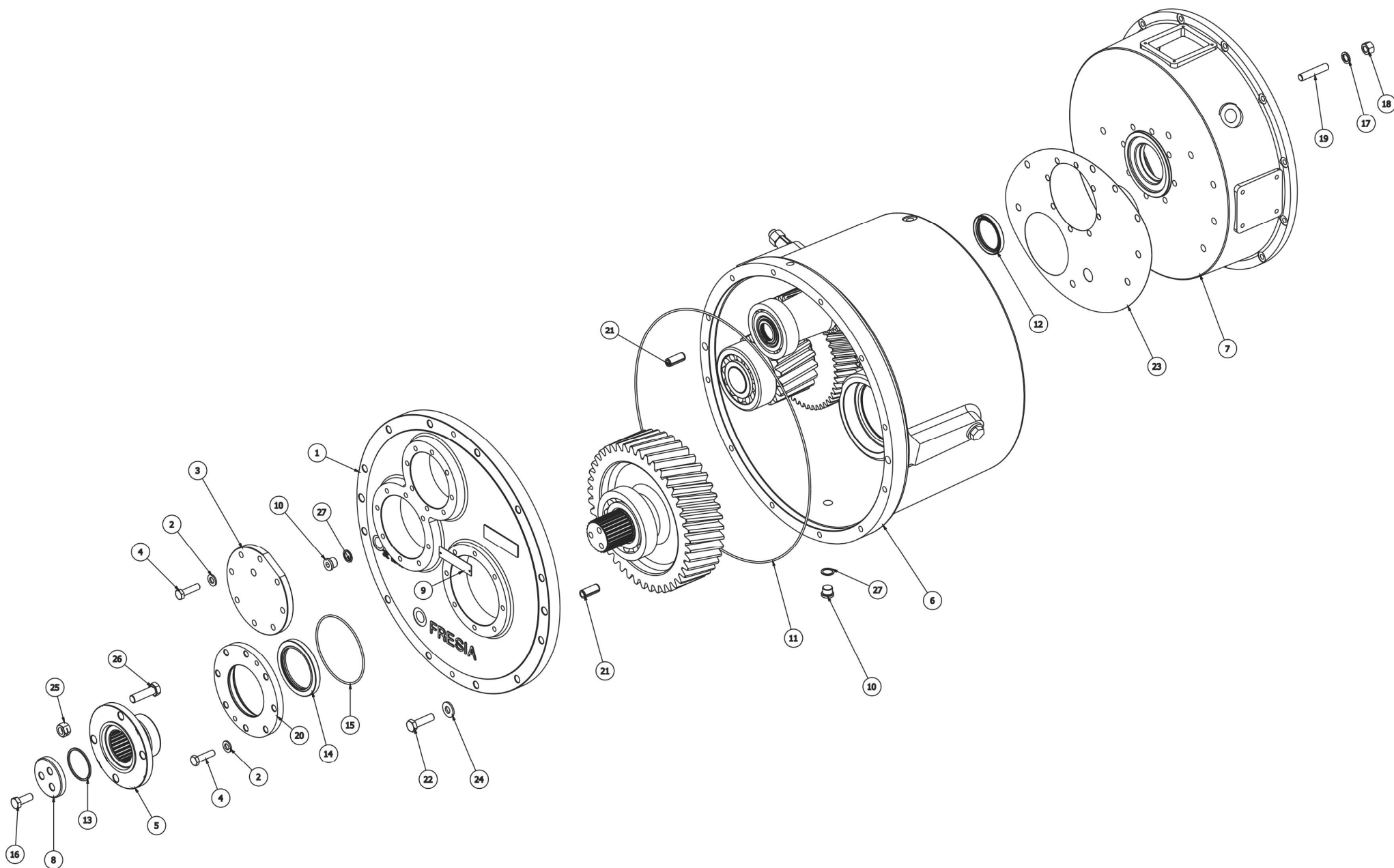
F90 2ST

Tavola / Assembly

0902

MONTAGGIO COPERCHI ESTERNI E ALBERO RINVIO 2 VELOCITÀ
EXTERNAL COVER AND TWO SPEED BACK GEAR SHAFT MOUNTING

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	R00.5701	Rondella elastica conica	Washer	8
2	00098073	Supporto per pompa Sauer-Danfoss	Pump support	1
3	00097714	Supporto manicotto frizione	Clutch sleeve support	1
4	X0006208	Cuscinetto	Bearing	1
5	00012502	Pastiglia con sede per OR	Pad	1
6	00107106	Albero conduttore	Driving shaft	1
7	L00.5309	Anello OR	O-ring	1
8	.00.4435	Tappo sfiato 1/4"	Breather plug 1/4"	1
9	D1011452	Dado esagonale	Nut	6
10	P0011735	Prigioniero	Stud bolt	5
11	V00.6422	Vite a testa esagonale	Screw	8
12	V00.5153	Vite svasata	Screw	3
13	S00.5479	Anello elastico di arresto	Seeger ring	1





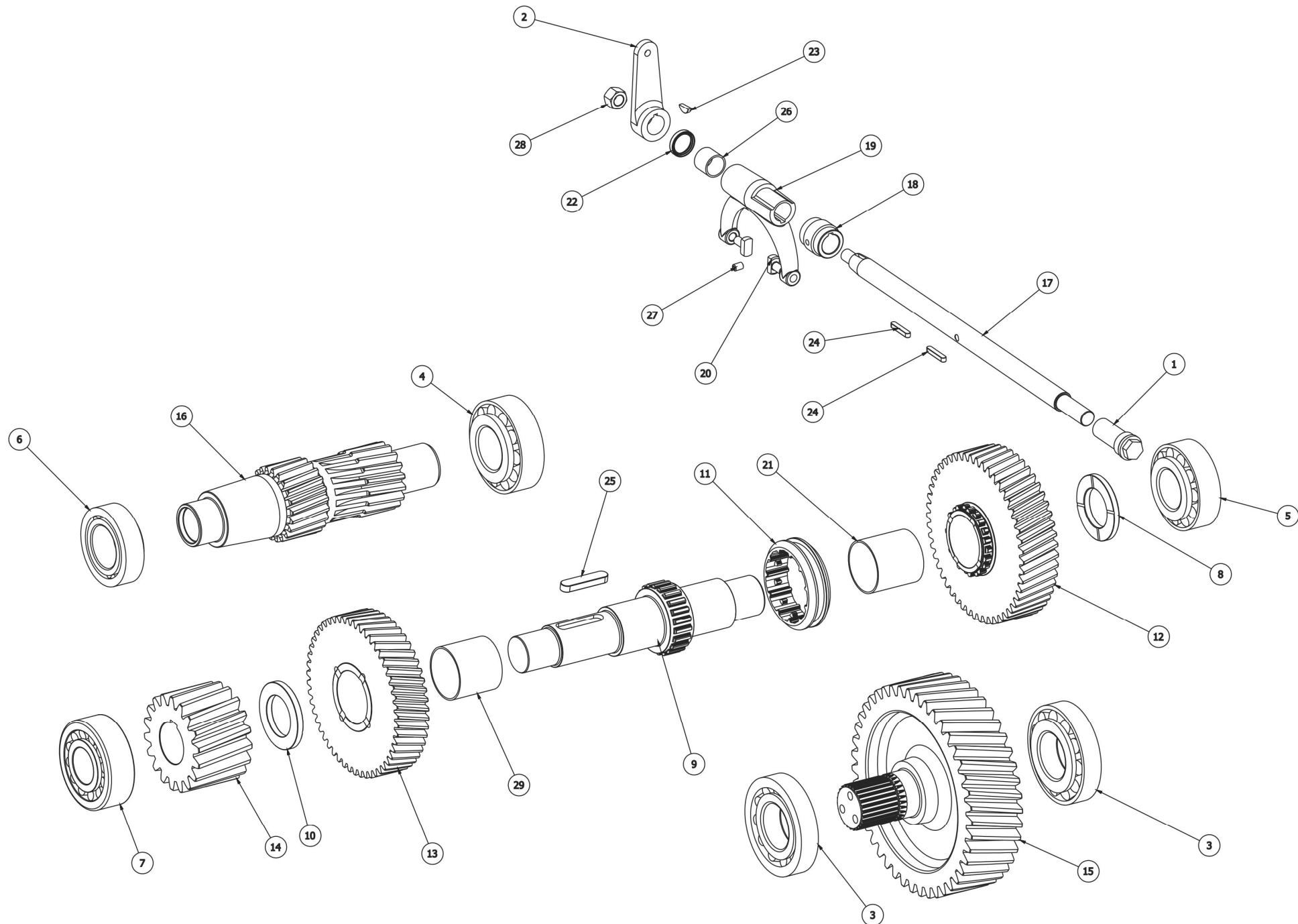
F90 2ST

Tavola / Assembly

0903

ASSEMBLAGGIO SCATOLA RINVIO A 2 VELOCITÀ
TWO SPEED BACK GEAR ASSEMBLY

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00083268	Coperchio per scatola.	Cover	1
2	R00.5701	Rondella elastica conica	Washer	29
3	00082847	Coperchietto centrale di chiusura	Cover	1
4	V00.5149	Vite a testa esagonale	Screw	16
5	00108820	Flangia	Flange	1
6	00083267	Scatola per rinvio 2 velocità	Case	1
7	00083266	Carter frizione	Carter	1
8	00083292	Ranella per albero supporto intermedio	Washer	1
9	00080730	Targhetta per gruppi meccanici	Metal plate	1
10	T00.1475	Tappo vite	Plug	2
11	L00.6379	Anello OR per scatola rinvio 2ST	Or ring	1
12	L0031526	Paraolio	Oil seal	1
13	L00.1759	Anello OR	Or ring	1
14	L00.5431	Paraolio	Oil seal	1
15	00087181	Anello OR	Or ring	1
16	V00.1056	Vite a testa esagonale	Screw	3
17	R00.6175	Rondella elastica	Washer	7
18	D4017474	Dado esagonale	Nut	7
19	P0011735	Prigioniero	Stud bolt	7
20	00083290	Coperchietto portaparaolio per supporto	Cover	1
21	00090994	Spina cilindrica	Pin	2
22	V00.1059	Vite a testa esagonale	Screw	12
23	00104569	Guarnizione carta per rinvio 2 velocità	Gasket	1
24	R00.5649	Ranella conica	Washer	12
25	D00.6061	Dado	Nut	10
26	V00.7093	Vite a testa esagonale	Screw	10
27	R0082099	Ranella	Copper washer	2





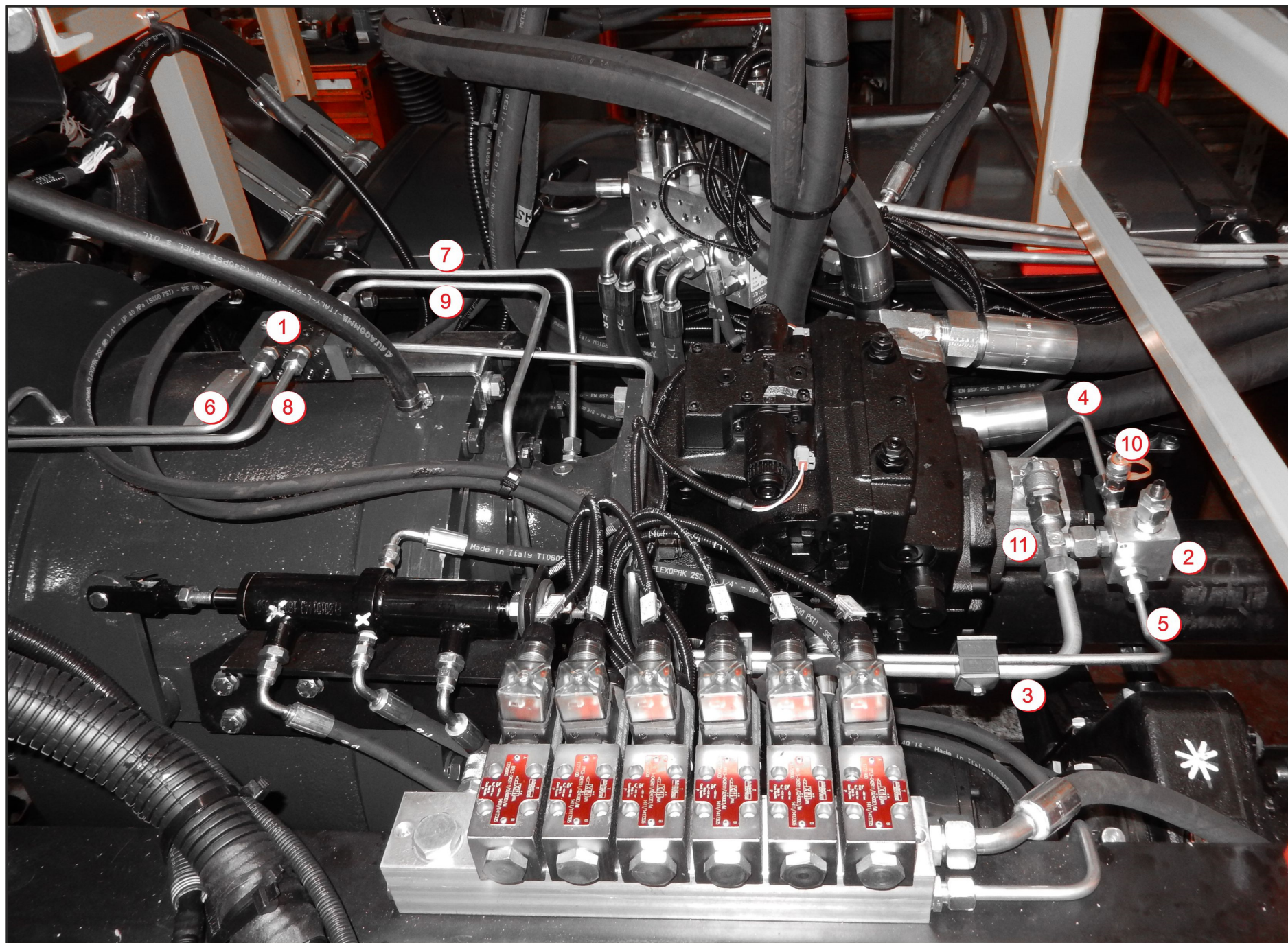
F90 2ST

Tavola / Assembly

0904

MONTAGGIO ALBERI INTERNI RINVIO
TWO SPEED BACK GER SHAFT ASSEMBLY

RIF. / REF.	NUMERO PARTE PART NUMBER	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Q.TA' / Q.TY
1	00065084	Boccola albero comando forcella frizione	Bushing	1
2	00084569	Leva per rinvio turbina a doppio stadio	Lever	1
3	X0030314	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	2
4	X0032313	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	1
5	X0032312	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	1
6	X0033213	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	1
7	X0006381	Cuscinetto	Bearing	1
8	00082840	Anello di rasamento ingranaggio 1° velocità	Shim ring	1
9	00082835	Albero intermedio	Middle shaft	1
10	00082839	Anello di rasamento ingranaggio 2° velocità	Shim ring	1
11	00840921	Manicotto scorrevole	Sliding sleeve	1
12	00082837	Ingranaggio condotto 1° velocità	Gear (1st speed)	1
13	00082836	Ingranaggio condotto 2° velocità	Gear (2nd speed)	1
14	00096348	Pignone	Pinion	1
15	00096349	Ingranaggio finale di uscita moto	Gear	1
16	00082832	Ingranaggio conduttore	Driving gear	1
17	00082841	Albero per forcella	Shaft	1
18	00082844	Manicotto di spallamento forcella rinvio a 2 velocità	Ring	1
19	00082845	Forcella per manicotto scorrevole	Fork	1
20	00083137	Pattino per forcella manicotto scorrevole	Sliding element	2
21	00083034	Boccola GLY PG 758080F	Bushing	1
22	L0031526	Anello di tenuta sull'albero	Fixing ring	1
23	00082843	Linguetta a disco	Spline	1
24	00082842	Chiavetta parallela	Key	2
25	.00.5638	Chiavetta parallela	Key	1
26	00082850	Boccola Teflon	Bushing	1
27	00082849	Vite con esagono incassato	Screw	1
28	D00.1121	Dado esagonale	Nut	1
29	00102360	Boccola per ingranaggio condotto 2° velocità	Bushing	1





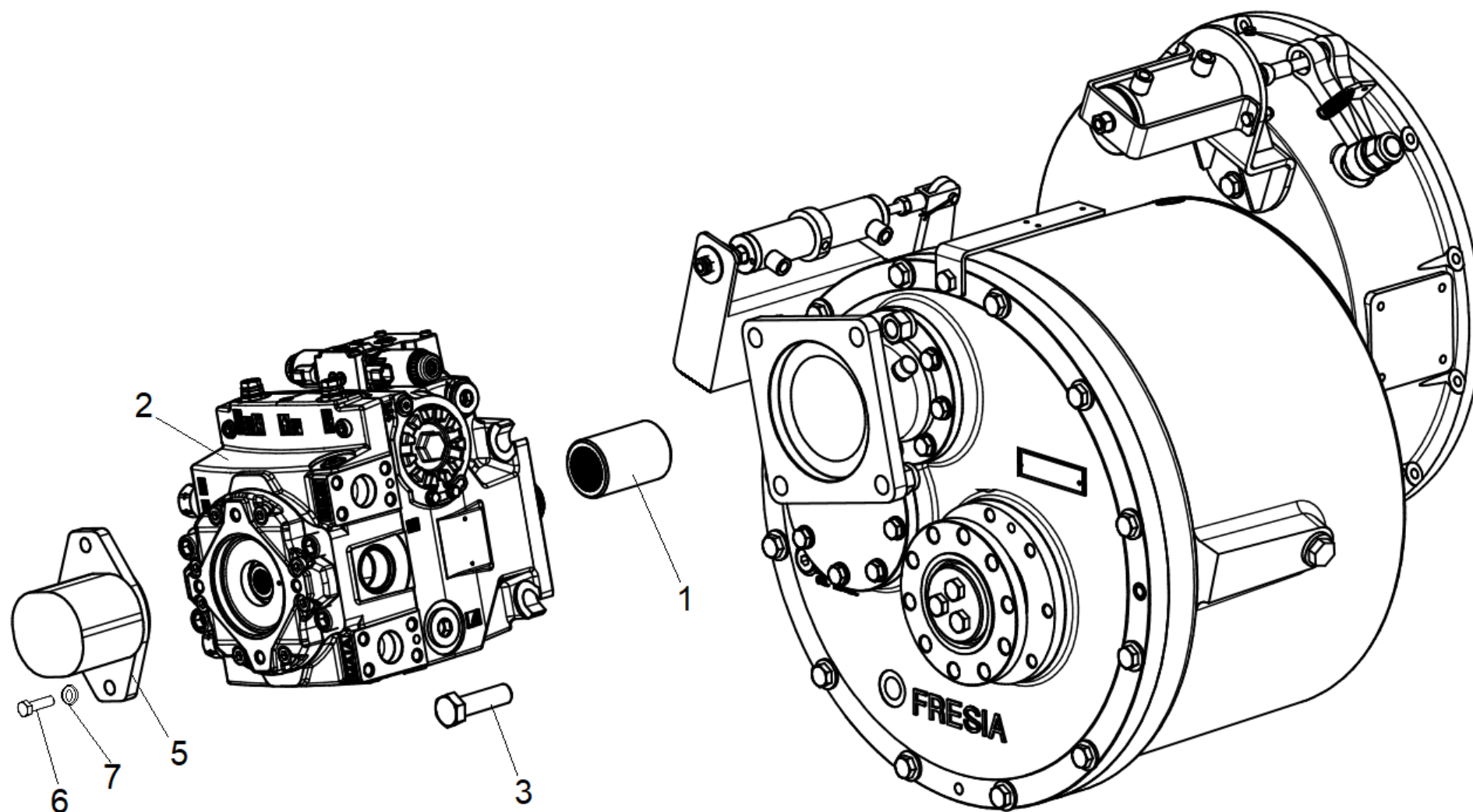
F90 2ST

Tavola / Assembly

0905

LUBRIFICAZIONE RINVIO
TWO SPEED BACK GEAR LUBRICATION

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104863	Distributore	Distributor	2
2	00106095	Valvola di massima pressione	High pressure valve	1
3	00104848	Tubo ferro D.15	Iron pipe D.15	1
4	00104849	Tubo ferro	Iron pipe	1
5	00104850	Tubo ferro	Iron pipe	1
6	00104851	Tubo ferro	Iron pipe	1
7	00104852	Tubo ferro	Iron pipe	1
8	00104853	Tubo ferro	Iron pipe	1
9	00104854	Tubo ferro	Iron pipe	1
10	A00.5627	Presa di pressione 8 mm	Pressure check	1
11	00091271	Pompa di lubrificazione	Lubrication pump	1





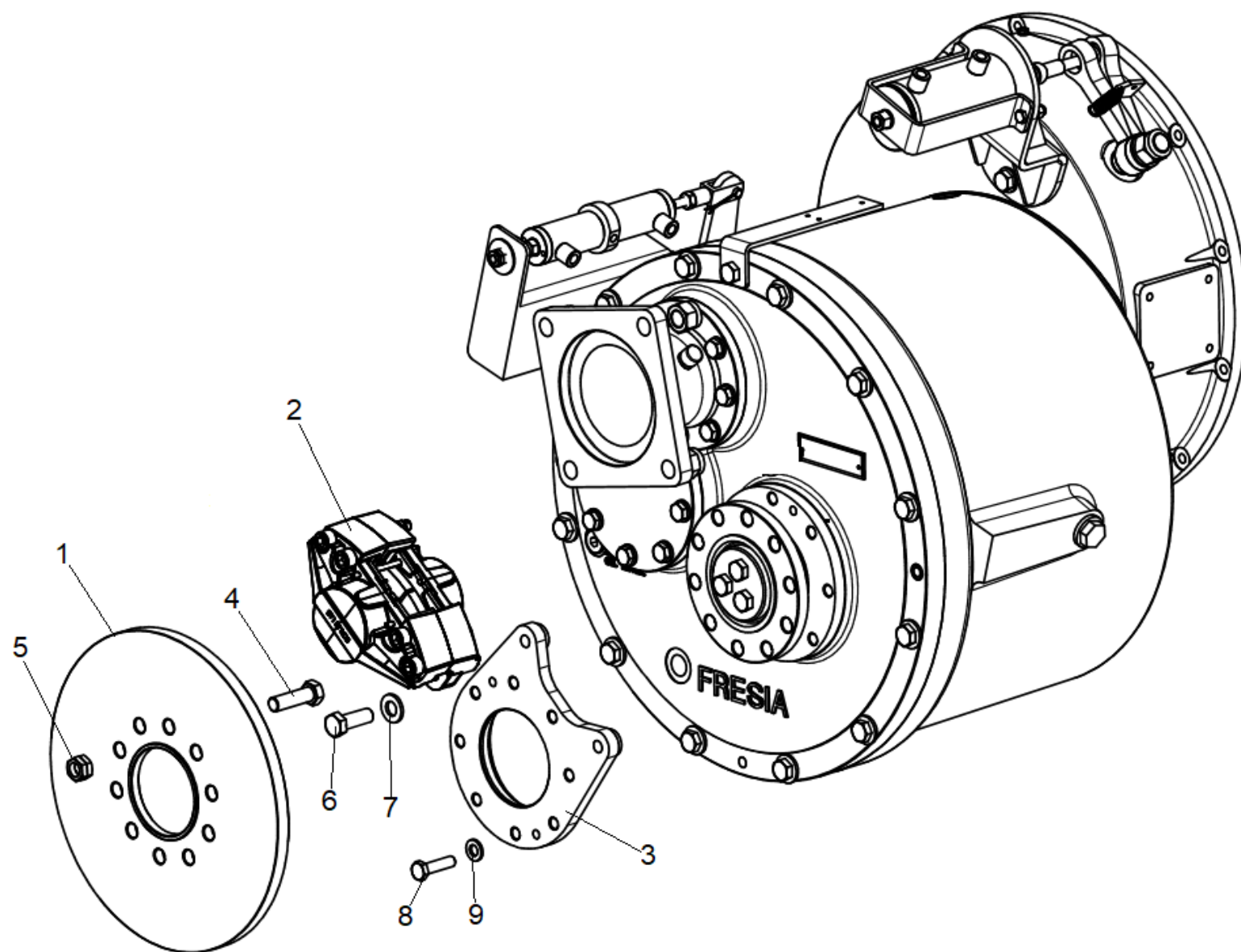
F90 2ST

Tavola / Assembly

0906

MONTAGGIO POMPA Danfoss SU RINVIO A DUE VELOCITA'
Danfoss PUMP MOUNTING ON TWO SPEED BACK GEAR

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00098074	Manicotto di accoppiamento	Coupling sleeve	1
2	00104275	Pompa Danfoss	Danfoss pump	1
3	V00.6467	Vite	Screw	4
4	D00.6056	Dado	Nut	4
5	Tav. 0905	Pompa di lubrificazione	Lubricating pump	1
6	V00.5167	Vite	Screw	2
7	R00.5649	Rondella	Washer	2





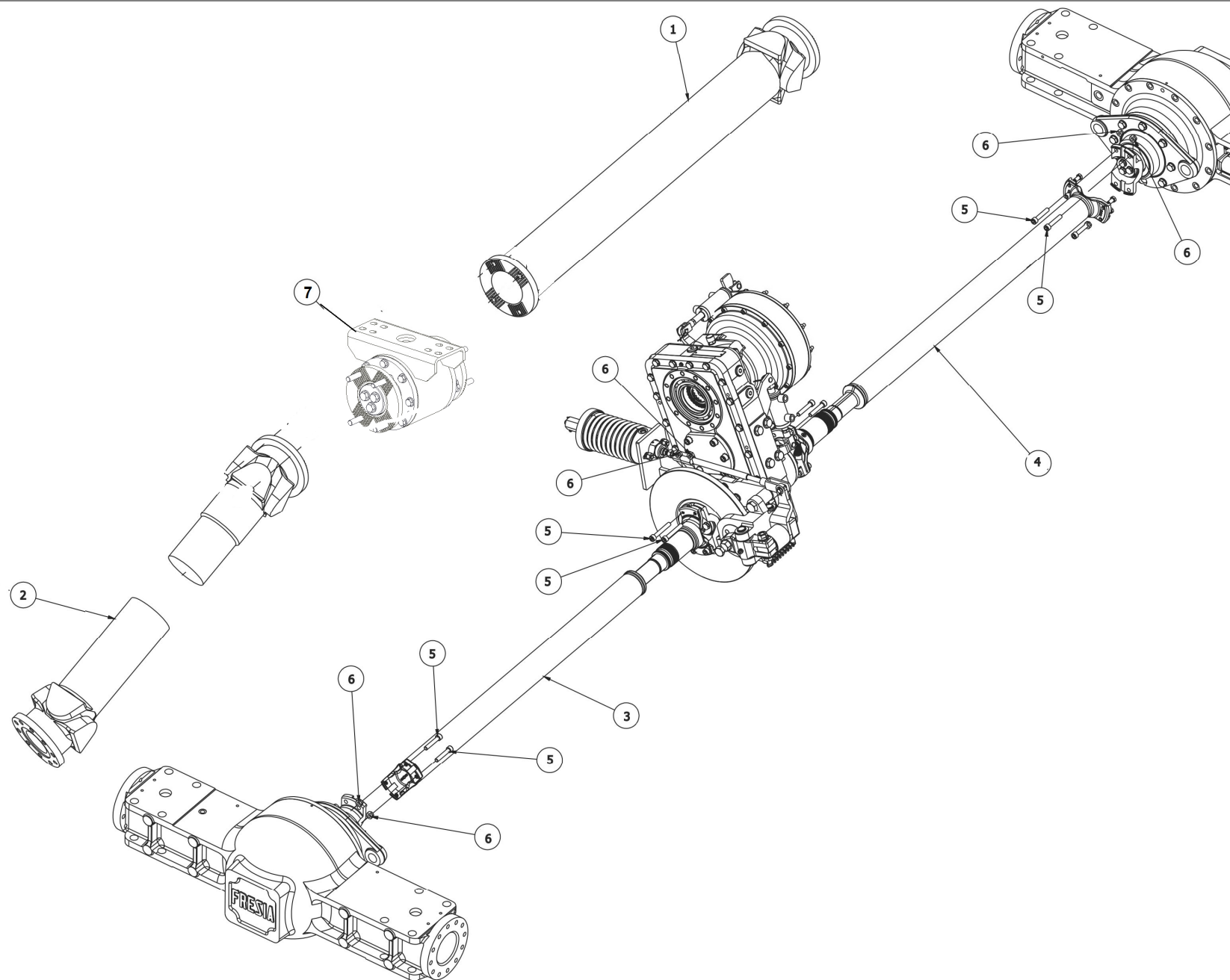
F90 2ST

Tavola / Assembly

0907

FRENO DI SICUREZZA (OPTIONAL)
SAFETY BRAKE (OPTIONAL)

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00098886	Disco freno	Brake disc	1
2	00003050	Pinza freno	Caliper	1
3	00098889	Supporto	Support	1
4	V00.7093	Vite	Screw	10
5	D00.6061	Dado	Nut	10
6	V00.5606	Vite	Screw	2
7	R00.5676	Rondella	Washer	2
8	V00.5149	Vite	Screw	8
9	R00.5701	Rondella	Washer	8





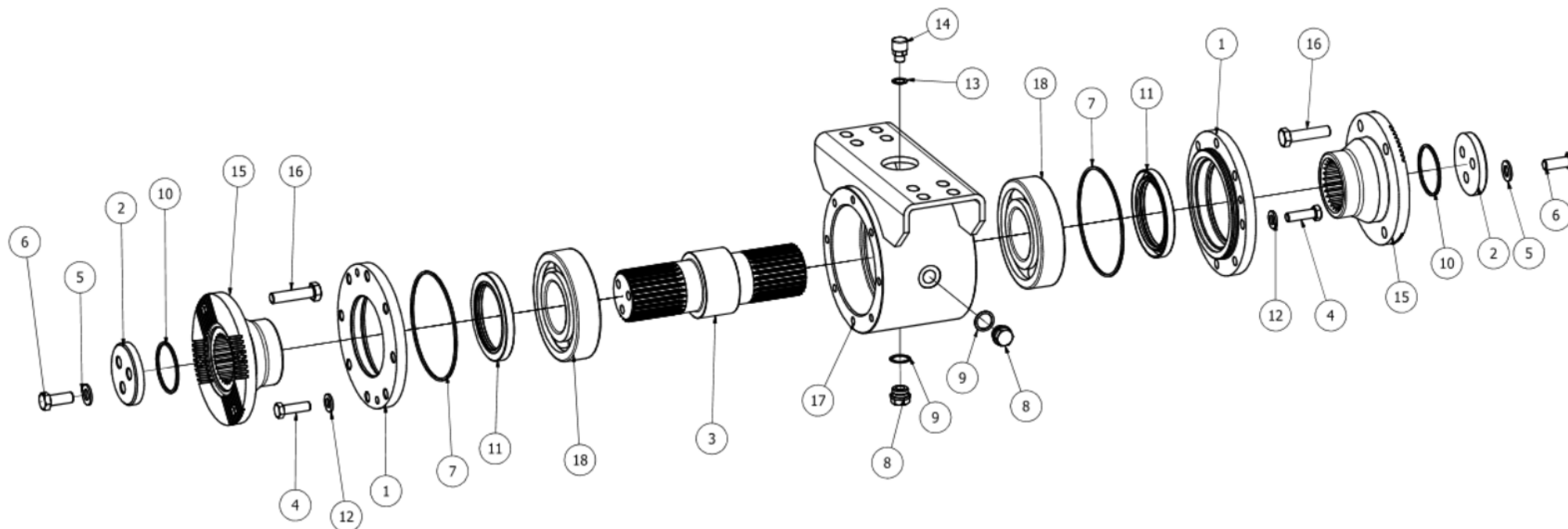
F90 2ST

Tavola / Assembly

ALBERI DI TRASMISSIONE
TRANSMISSION SHAFTS

1001

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00108778	Trasmissione posteriore fresa	Snowblower rear transmisssion	1
2	00107060	Trasmissione anteriore fresa	Snowblower front transmission	1
3	00010414	Trasmissione riduttore-ponte anteriore	Reducer to front axle transmission	1
4	00102130	Trasmissione riduttore-ponte posteriore	Reducer to rear axle transmission	1
5	96D01277	Kit bulloneria	Bolt kit	2
	V00.6724	Vite 10x1,5x55 12K	Screw 10x1,5x55 12K	12
	V00.6725	Vite TCEI 10x1,5x70 12K	Screw 10x1,5x70 12K	4
	V00.5176	Vite 14x1,5x60 10.9 K	Screw 14x1,5x60 10.9 K	4
	V00.6722	Vite 14x1,5x50 10.9 K	Screw 14x1,5x50 10.9 K	2
	R00.5649	Rondella conica d.14x32 sp.3,4	Washer d.14x32 th.3,4	2
6	D00.6057	Dado d.10	Nut d.10	16
7	00108709	Transfer	Transfer	1





F90 2ST

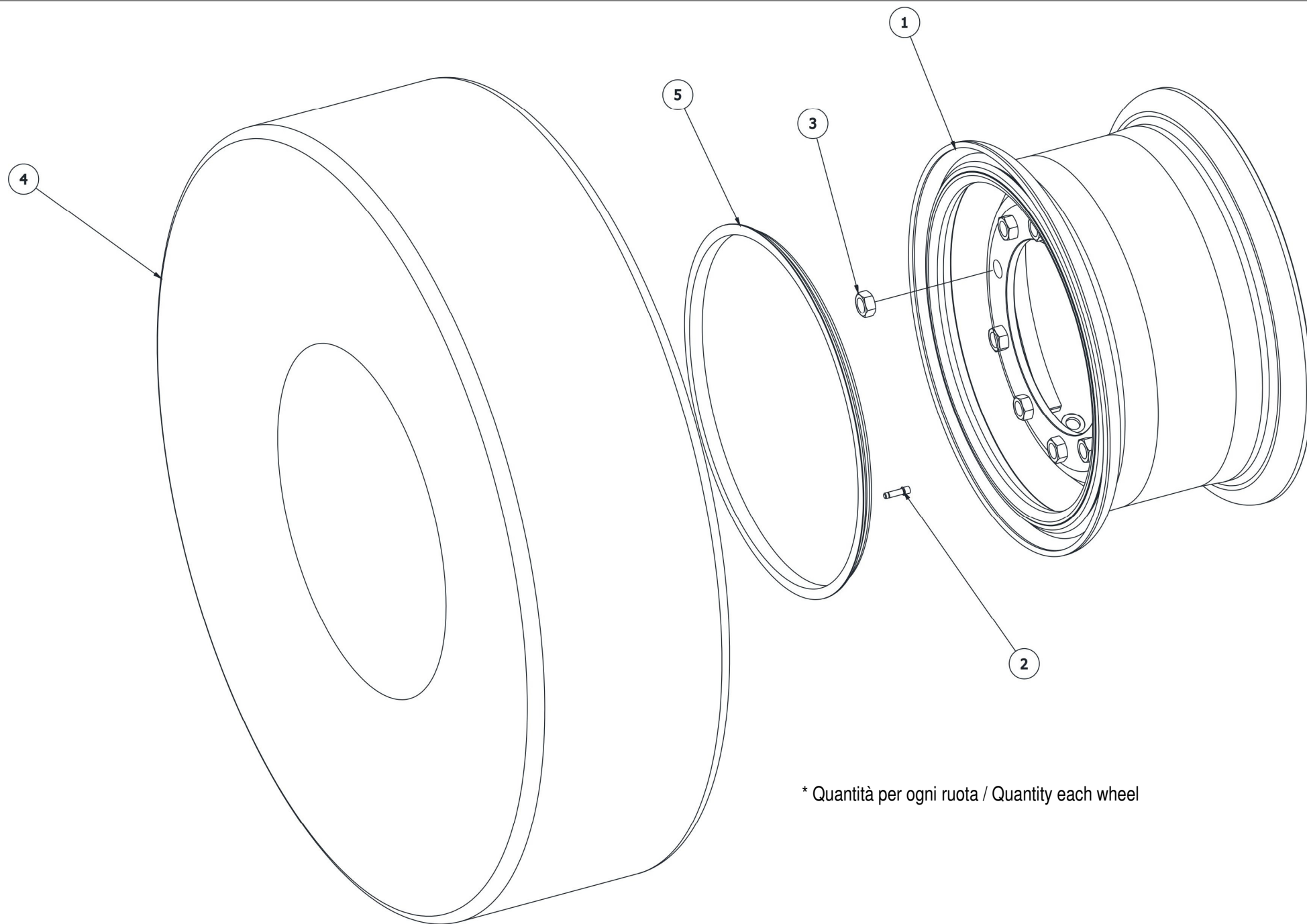
Tavola / Assembly

TRANSFER TRASMISSIONE
TRANSMISSION TRANSFER

1002

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00083290	Coperchietto	Cover	2
2	00083292	Ranella	Washer	2
3	00083109	Albero per supporto intermedio	Middling axle	1
4	V00.1087	Vite a testa esagonale	Screw	16
5	R0022440	Rondella	Washer	6
6	V00.5057	Vite a testa esagonale	Screw	6
7	L00.6497	Anello OR	OR ring D.i 139,57	2
8	T00.1475	Tappo	Plug	2
9	R00.1211	Ranella	Washer	2
10	L00.1759	Anello OR	OR ring	2
11	L00.5431	Paraolio	Oil seal	2
12	R00.5701	Rondella	Washer	16
13	00002770	Rondella	Washer	1
14	.00.4435	Tappo sfiato	Breather plug	1
15	00108448	Flangia	Flange	2
16	V00.5176	Vite a testa esagonale	Screw 14x1,5x60	8
17	00108710	Corpo	Housing	1
18	X0006314	Cuscinetto	Bearing	2

*Complessivo supporto / Support assembly P.N. 00108709



* Quantità per ogni ruota / Quantity each wheel



F90 2ST

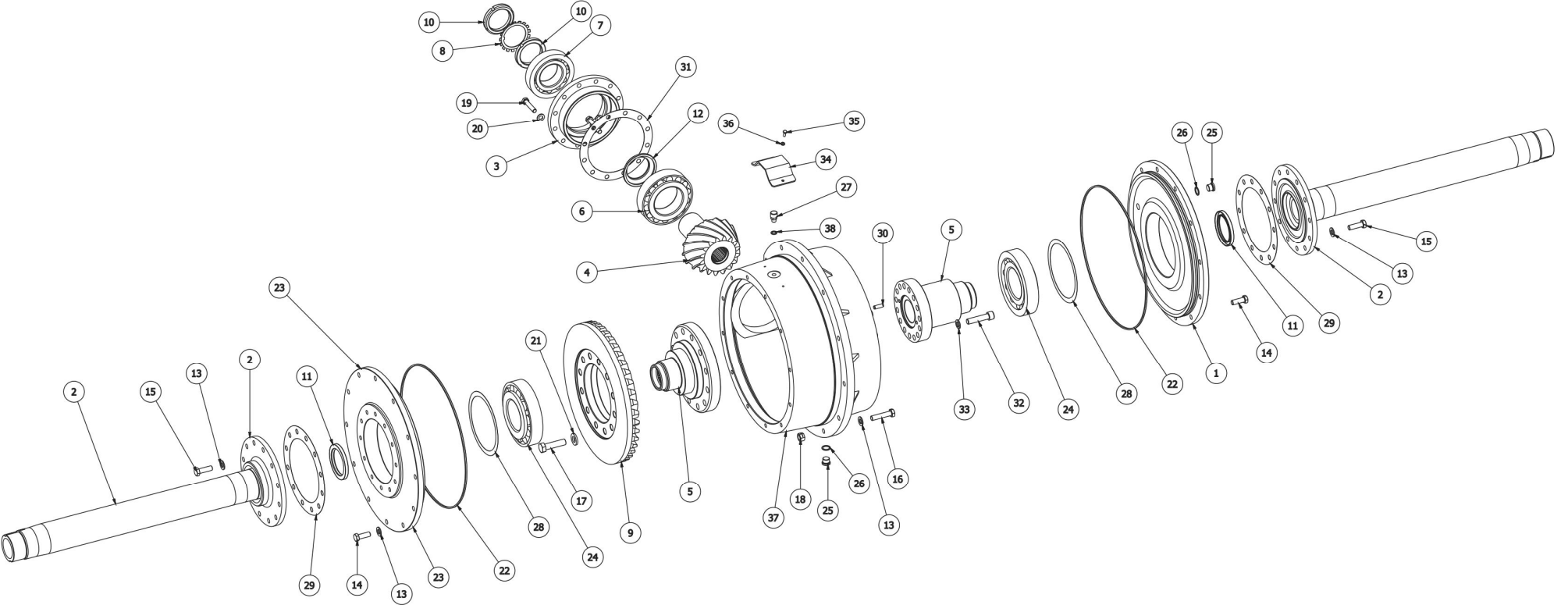
Tavola / Assembly

1101

PNEUMATICO FRESA
WHEEL TYRES

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1*	00104593	Cerchio	Rim	1
2*	00104631	Valvola	Valve	1
3	012601/1	Dado per colonnetta	Nut	10
4*	00081896	Copertura	Tyre	1
5*	00104980	OR-ring	OR-ring	1

* Copertura montata / Complete assembled wheel P/N. **00104632**



Parte / item	Spessore / Thickness (mm)
28	0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.5
29	0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.5
31	0.1 - 0.2 - 0.3





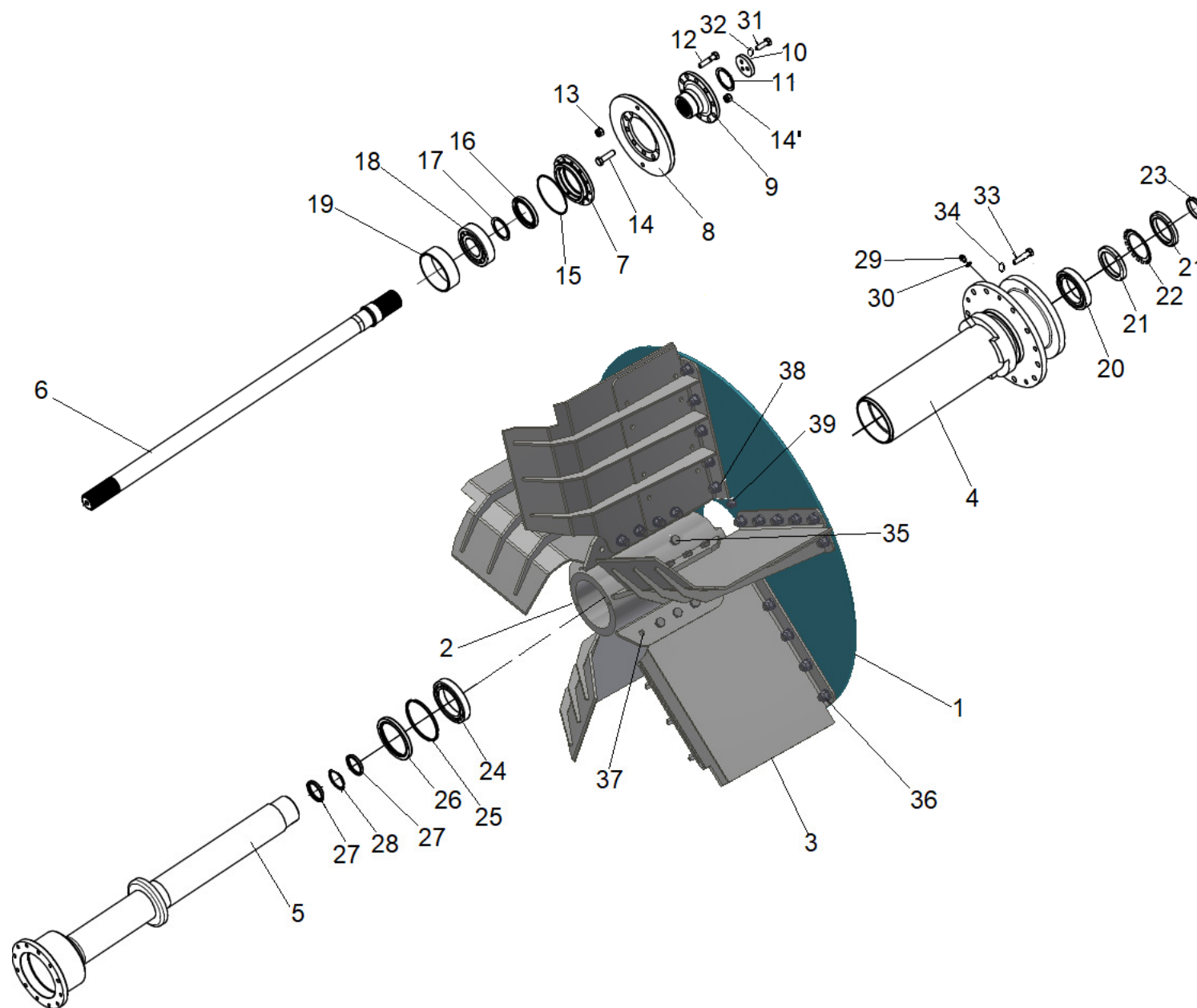
F90 2ST

Tavola / Assembly

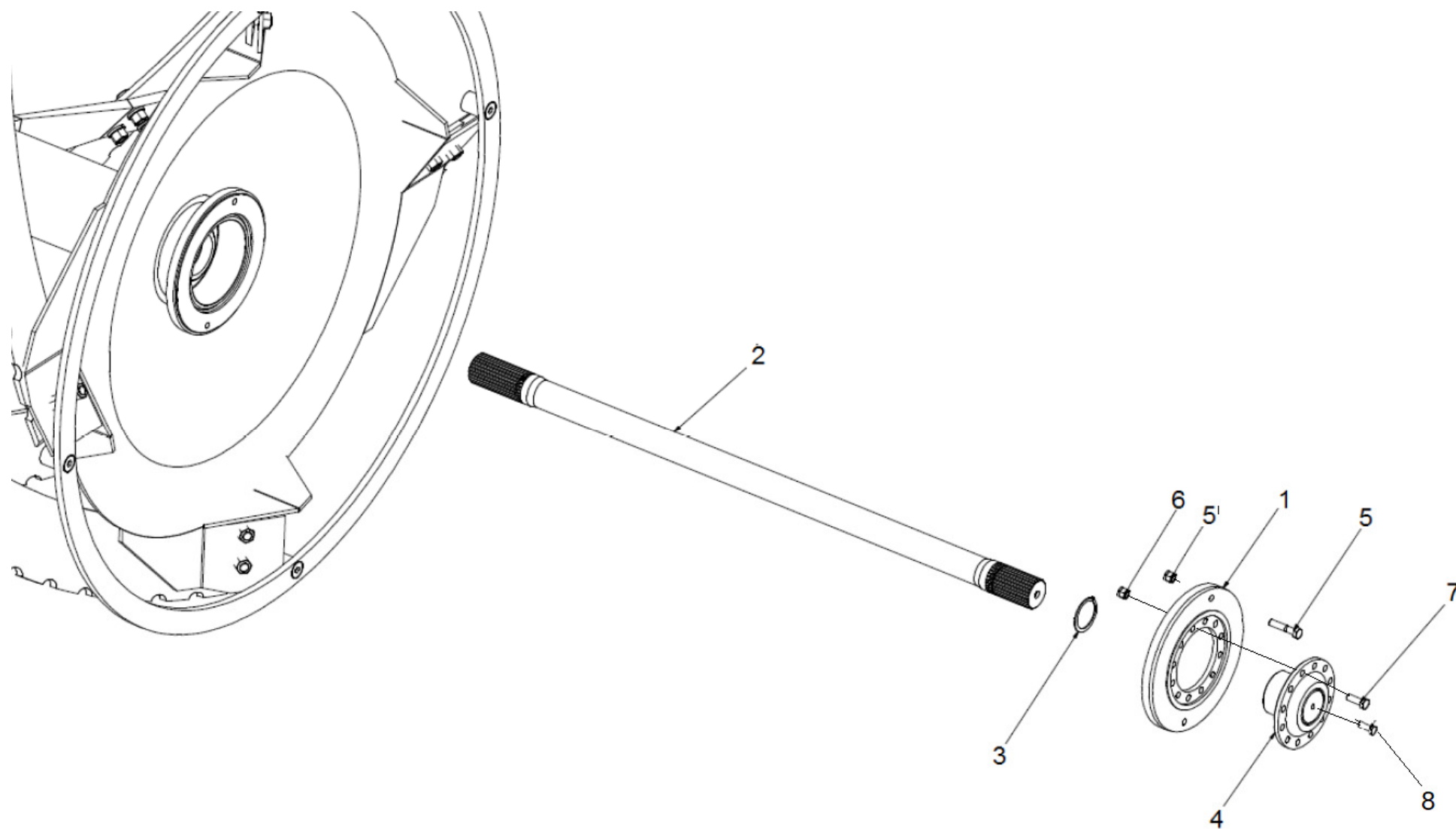
1201

MONTAGGIO ROTISMO TAMBURI
DRUM GEARINGS MOUNTING

RIF. / REF.	NUMERO PARTE PART NUMBER	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Q.TA' / Q.TY
1	00081170	Coperchio laterale per gruppo centrale fresa	Side cover	1
2	00082855	Cannotto per rulli fresatori.	Canne	2
3	00096362	Bussola portacuscini per pignone gruppo centrale fresa	Bearing housing	1
4	00096359	Pignone per gruppo centrale	Pinion	1
5	00096361	Portacorona per gruppo centrale	Crown housing	1
6	X0032219	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	1
7	XT7FC075	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	1
8	00023783	Rondella di fissaggio	Washer	1
9	00096360	Corona per gruppo centrale	Crown	1
10	00023784	Dadi arrotondati con intaglio	Ring Nut	2
11	L0080921	Anello di tenuta sull'albero	Oil seal	2
12	00082896	Distanziale per cuscinetti pignone	Spacer	1
13	R00.5649	Rondella	Washer	48
14	V00.5168	Vite a testa esagonale	Screw	24
15	V00.1070	Vite a testa esagonale	Screw	24
16	V00.5177	Vite a testa esagonale	Screw	11
17	V00.6788	Vite a testa esagonale	Screw	12
18	D00.6060	Dado	Nut	11
19	V00.1045	Vite a testa esagonale	Screw	12
20	R00.5701	Rondella elastica conica	Washer	12
21	R00.5652	Rondella elastica conica	Washer	12
22	L00.5416	Anello OR	O-Ring	2
23	00102517	Coperchio laterale lato corona per gruppo centrale fresa	Cover	1
24	X0030319	Cuscinetti a fila singola a rulli rastremati	Bearing	2
25	T00.1475	Tappo vite	Plug	2
26	R0082099	Ranella	Washer	2
27	.00.4435	Tappo sfiato	Breather plug	1
28	00108185	Spessore di registrazione	Thickness	2
29	00102502	Spessore di regolazione	Thickness	2
30	00082095	Spina cilindrica	Elastic pin	1
31	10600	Spessore di registro sulla bussola portacuscini	Thickness	1
32	V00.5570	Vite a testa cilindrica	Screw	15
33	R1014234	Rondella elastica	Washer	15
34	00103323	Protezione sfiato	Breather plug cover	1
35	V1011400	Vite a testa esagonale	Screw	2
36	R1011202	Rondella elastica	Washer	2
37	00081167	Scatola per gruppo centrale fresa	Central case	1
38	R00.1206	Ranella	Washer	3



		<i>F90 2ST</i>		<i>Tavola / Assembly</i> VENTOLA 2° STADIO 2 ND STAGE FAN		1202
RIF. / REF.	NUMERO PARTE PART NUMBER	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Q.TA' / Q.TY		
1	00106746	Disco turbina	Disc for fan	1		
2	00106760	Rinforzo centrale	Central reinforcement	1		
3	00107014	Paletta completa	Complete paddle	5		
4	00106742	Canotto esterno	External canne	1		
5	00106740	Canotto interno	Internal canne	1		
6	00106741	Albero	Shaft	1		
7	00081160	Coperchietto	Cover	1		
8	00081158	Flangia	Flange	1		
9	00087261	Flangia	Flange	1		
10	00081161	Rondella	Washer	1		
11	L00.1729	Anello OR	OR ring	1		
12	00083301	Vite tranciamento	Shear bolt screw	2		
13	D060.121	Dado	Nut	2		
14	V00.7093	Vite	Screw	10		
14'	D00.6061	Dado	Nut	10		
15	L0081860	Anello OR	OR ring	1		
16	L00.5412	Paraolio	Oil seal	1		
17	00081163	Spessore	Thickness	1		
18	X0NUP313	Cuscinetto	Bearing	1		
19	00081165	Distanziale per cuscinetto	Bearing spacer	1		
20	X0006018	Cuscinetto	Bearing	1		
21	.00.5596	Ghiera	Ring nut	2		
22	.00.5597	Fermo ghiera	Ring nut stopping	1		
23	00081164	Distanziale	Spacer	1		
24	X0006020	Cuscinetto	Bearing	1		
25	00081166	Distanziale	Spacer	1		
26	L02890/2	Paraolio	Oil seal	1		
27	L00.6039	Paraolio	Oil seal	2		
28	00081162	Distanziale	Spacer	1		
29	T00.1473	Tappo	Plug	2		
30	R00.1206	Rondella	Washer	2		
31	V1013401	Vite	Screw	3		
32	R00.6208	Rondella	Washer	3		
33	V00.5085	Vite	Screw	16		
34	R00.5702	Rondella	Washer	16		
35	00108123	Fermo canotto	Canne fixing	1		
36	V00.6188	Vite svasata	Screw	40		
	R00.5652	Ranella	Washer	40		
	D00.11732	Dado	Nut	40		
	V00.5021	Vite	Screw	20		
37	R00.5652	Ranella	Washer	20		
	D00.11732	Dado	Nut	20		
	V00.6009	Vite	Screw	10		
38	R00.5652	Ranella	Washer	20		
	D00.11732	Dado	Nut	20		
39	V00.1059	Vite	Screw	6		
	R00.5649	Rondella	Washer	6		
	D060.121	Dado	Nut	6		





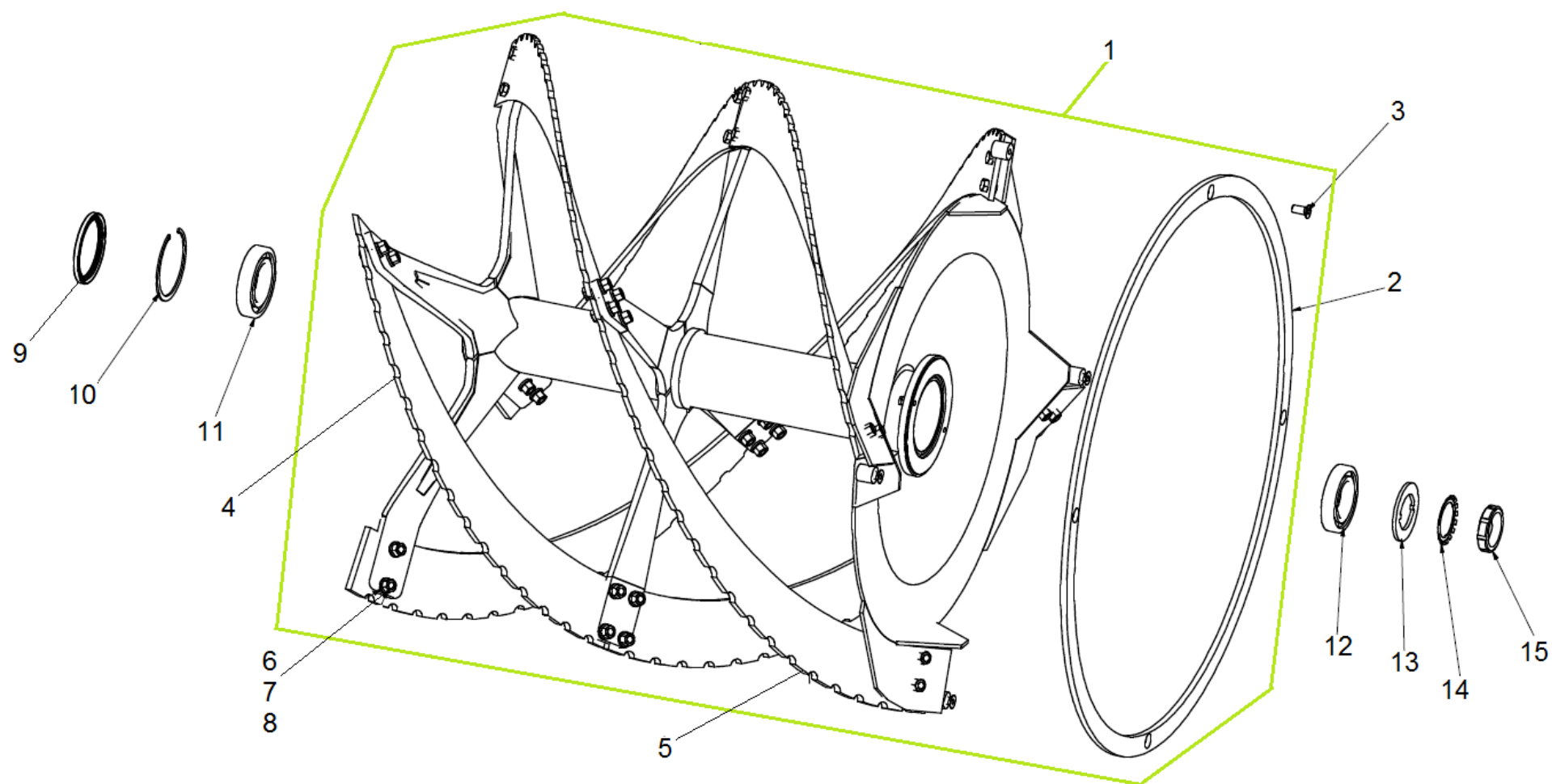
F90 2ST

Tavola / Assembly

MONTAGGIO RULLO
ROLLER MOUNTING

1203

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00082858	Flangia	Flange	1
2	00082851	Semiasse	Half axle	1
3	S00.6710	Anello elastico	Elastic ring	1
4	00082857	Flangia	Flange	1
5	00083299	Vite di tranciamento	Shear bolt screw	2
5'	D0002582	Dado	Nut	2
6	D1013452	Dado	Nut	12
7	V00.1045	Vite	Screw 12x1,5x35	12
8	V00.5712	Vite	Screw 3/8" 10.9	1





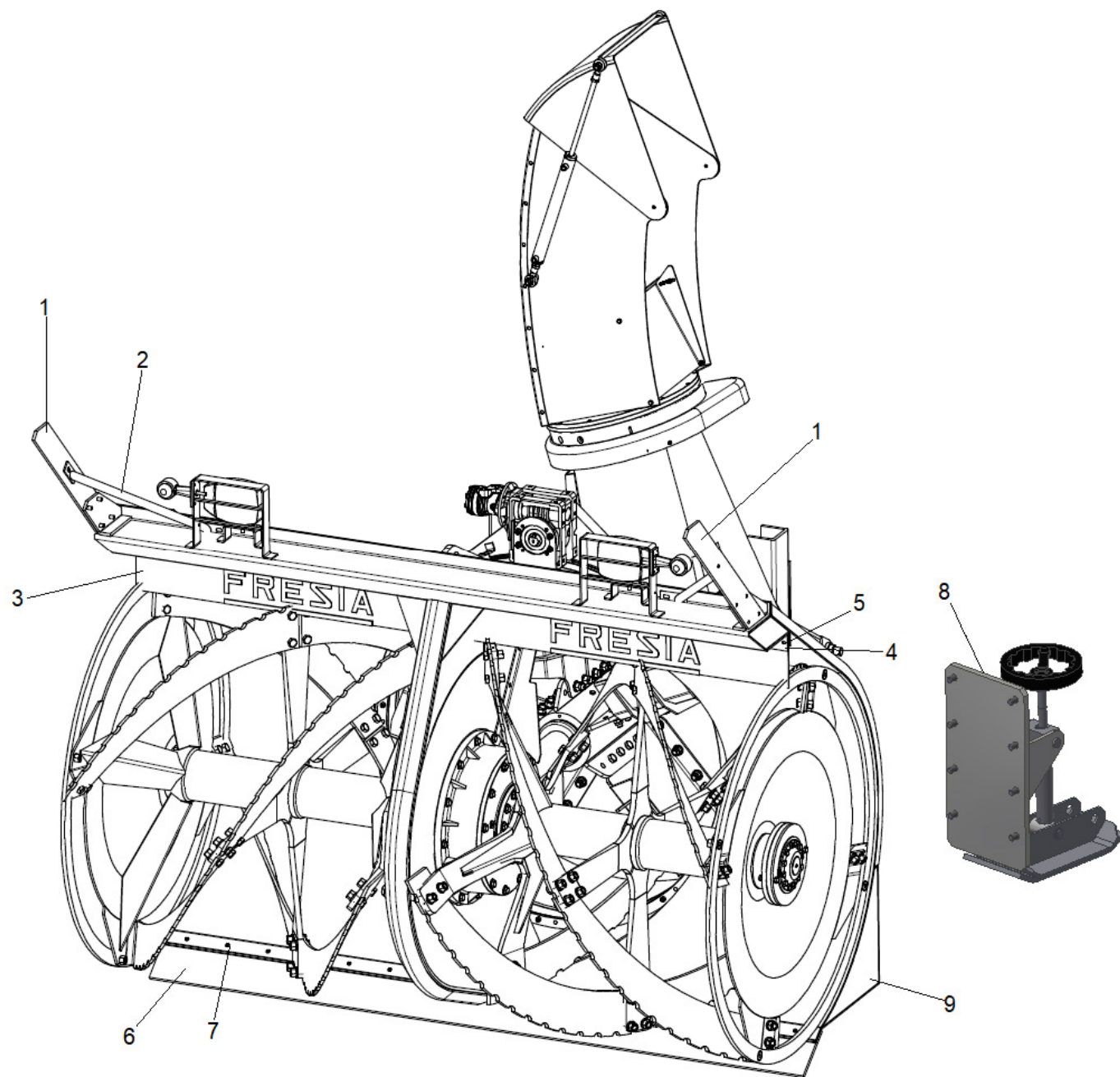
F90 2ST

Tavola / Assembly

ASSEMBLAGGIO RULLO
ROLLER ASSEMBLY

1204

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00108485	Tamburo fresatore destro	Right roller	1
	00108484	Tamburo fresatore sinistro	Left roller	1
2	00090177	Anello esterno	Extern ring	2
3	V00.6104	Vite	Screw	8
4	00108473	Coltello interno destro	Right central ribbon	4
	00108474	Coltello interno sinistro	Left central ribbon	4
5	00108479	Coltello esterno destro	Right external ribbon	4
	00108480	Coltello esterno sinistro	Left extrenal ribbon	4
6	V00.6777	Vite	Screw	24
	V00.5617	Vite	Screw	8
7	R00.5676	Rondella	Washer	32
8	D00.1118	Dado	Nut	32
9	L01740/1	Paraolio	Oil seal	2
10	S5105310	Anello seeger D.60	Seeger ing d.60	1
11	X0006219	Cuscinetto	Bearing	1
12	X0006218	Cuscinetto	Bearing	1
13	00011728	Rosetta di sicurezza	Safety washer	1
14	.00.5408	Fermoghiera	Ring nut fixing	1
15	00011729	Dado con intagli	Ring nut	1





F90 2ST

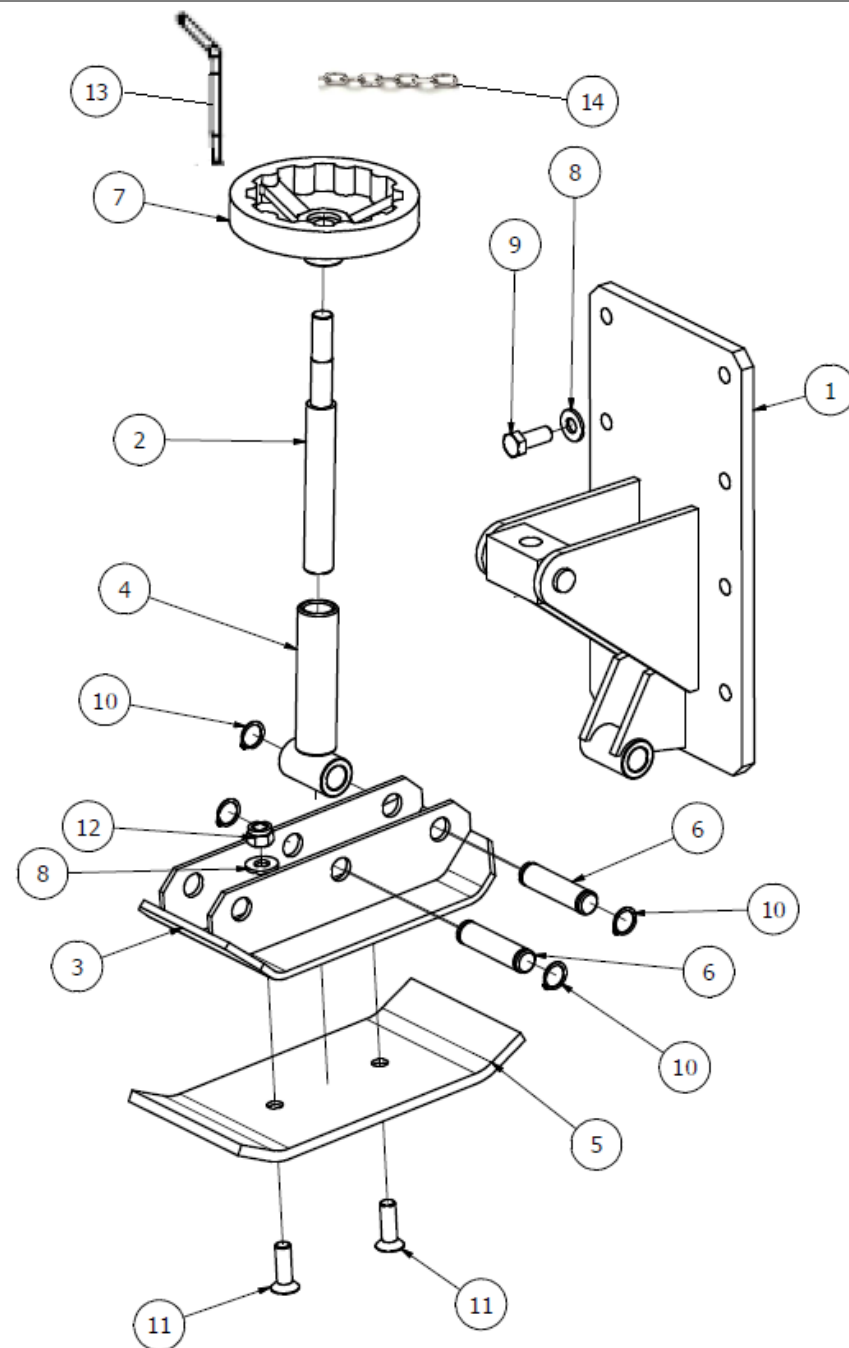
Tavola / Assembly

COMPLETAMENTO FRESA
COMPLETE SNOWBLOWER

1205

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00011679	Tagliasponde	Cutter	2
	V00.5537	Vite12x1,75x35	Screw	10
	D0002582	Dado	Nut	10
2	00011680	Supporto destro	Right support	1
	00011681	Supporto sinistro	Left support	1
3	00011687	Protezione nebulizzazione neve	Protection	2
4	00108501	Supporto	Support	2
5	V00.1078	Vite	Screw	14
	D0002590	Dado	Nut	14
6	00108502	Coltello in ferro	Iron blade	1
7	V00.5152	Vite 12x1,75x50	Screw	16
	D0002582	Dado	Nut	16
8	96D01495	Complessivo pattino	Sliding element assembly	2
9	00107432	Carcassa	Frame	1

Complessivo fresa / Complete blowerhead S/N. 071DF00F90ST5





F90 2ST

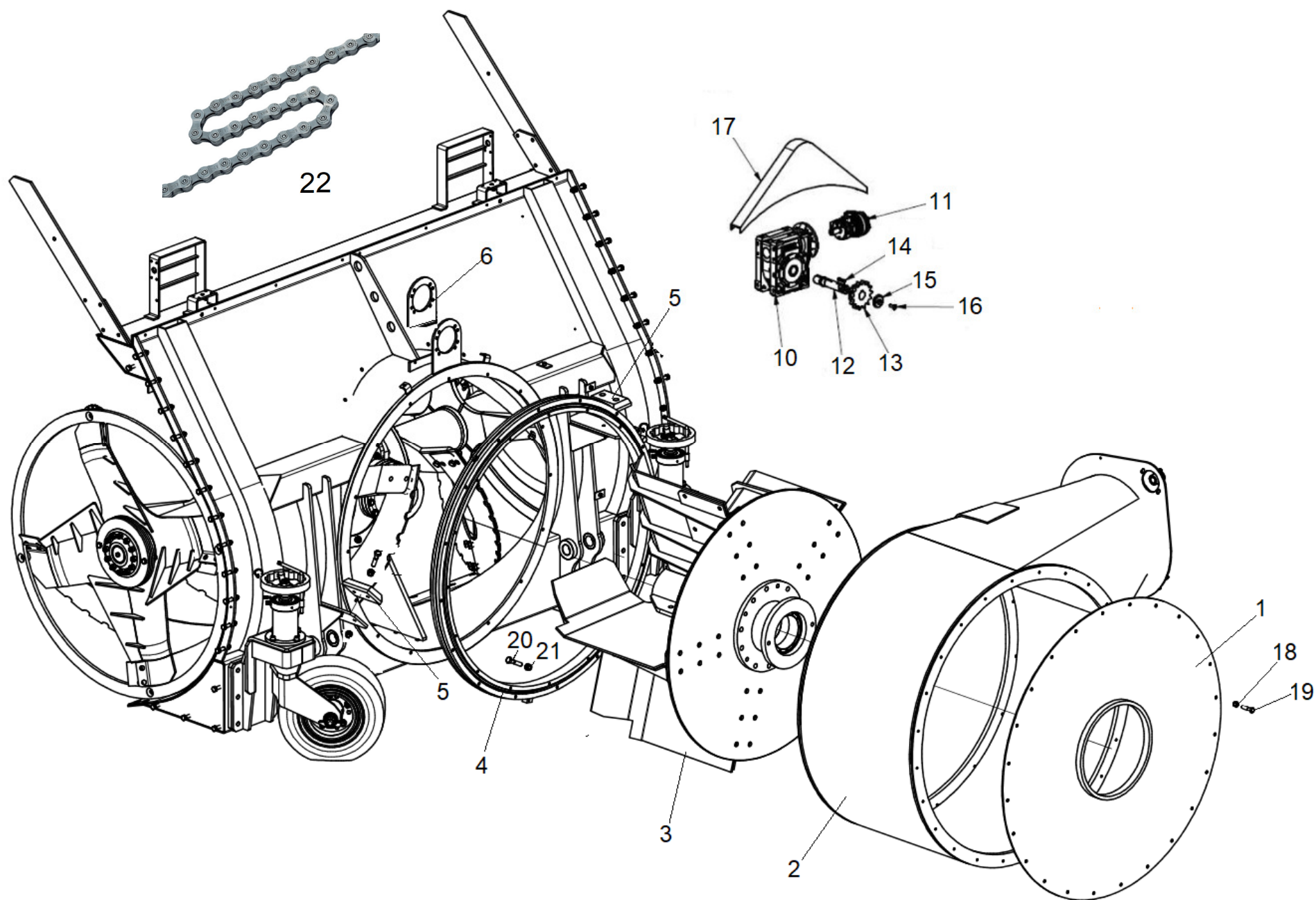
Tavola / Assembly

1206

COMPLESSIVO PATTINO
COMPLETE SLIDING ELEMENT

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00107772	Supporto pattino	Sliding element support	1
2	00011646	Regolazione sollevamento	Lifting adjustment	1
3	00082875	Pattino	Sliding element	1
4	00095401	Canotto	Canne	1
5	00081086	Lardone per pattino	Sliding element sole	1
6	00011647	Perno	Pin	2
7	00011644	Volantino	Adjusting wheel	1
8	R00.5676	rondella	Washer	10
9	V00.5494	Vite	Screw	8
10	S00.4576	Anello elastico	Seeger ring	4
11	V00.5068	Vite	Screw	2
12	D00.1129	Dado	Nut	2
13	00090210	Perno	Pin	2
14	.00.4274	Catenella	Chain	2

Q.tà / Q.ty (x2)





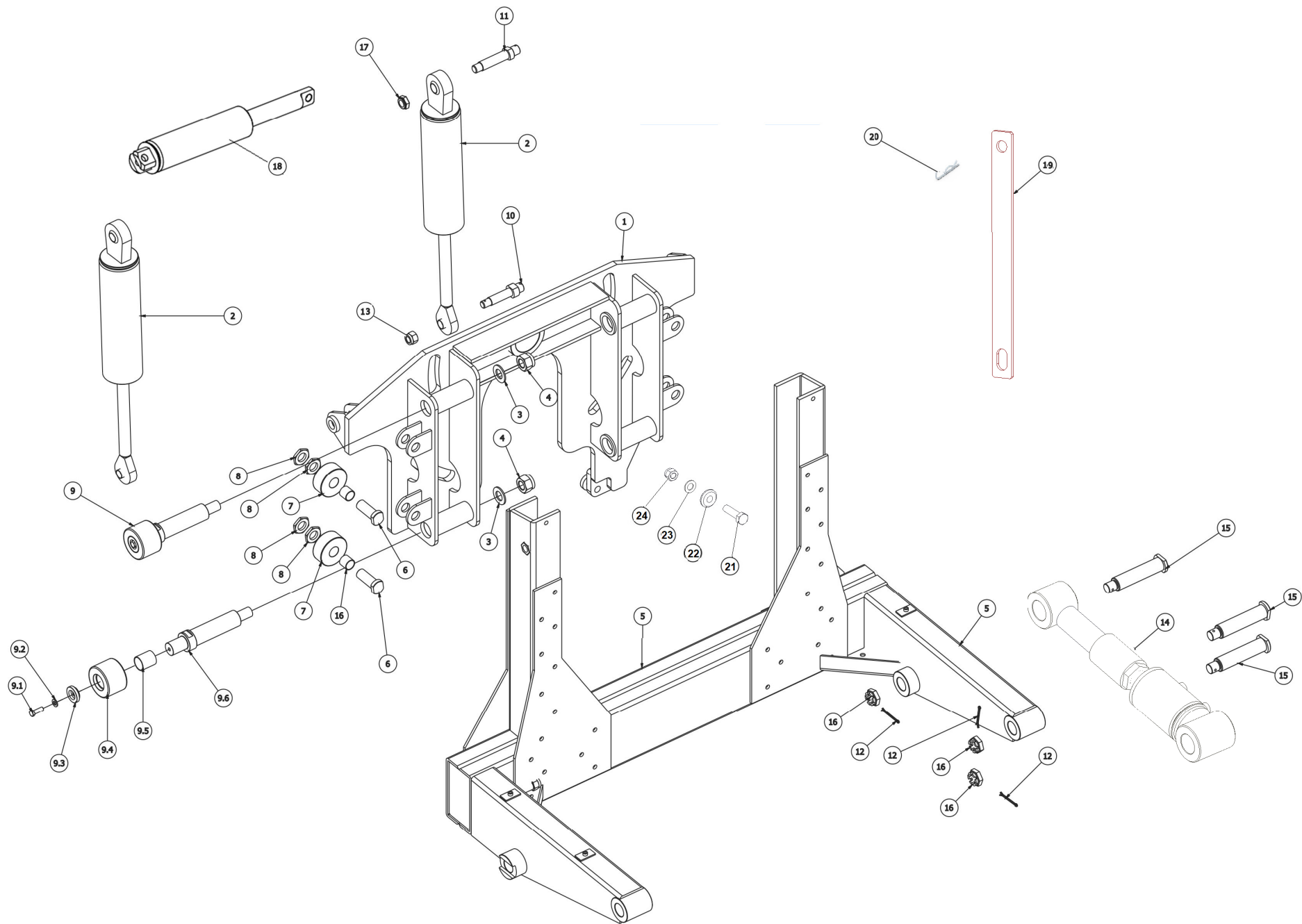
F90 2ST

Tavola / Assembly

MONTAGGIO CONVOGLIATORE
CONVEYOR ASSEMBLY

1207

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00106747	Coperchio	Cover	1
2	00107661	Convogliatore	Conveyor	1
3	Tav. 1202	Ventola	Fan	1
4	00087510	Ralla completa	Complete fifth wheel	1
5	00098620	Tampone	Flange	2
	V00.5085	Vite testa cilindrica 10x1,5x35	Screw	4
	R00.5702	Rondella	Washer	4
	D0002590	Dado	Nut	4
6	00082882	Supporto anteriore riduttore	Reducer support	1
	V00.5085	Vite testa cilindrica 10x1,5x35	Screw	6
	R00.5702	Rondella	Washer	4
10	00102374	Riduttore	Reducer	1
11	00083207	Motore OM50	Motor OM50	1
11'	00082842	Linguetta	Spline	1
12	00104816	Alberino	Shaft	1
13	00102771	Pignone	Pinion	1
14	.00.5251	Linguetta	Spline	3
15	00101386	Rondella	Washer	1
16	V00.5959	Vite	Screw	1
17	00082833	Carter	Carter	1
18	R00.1202	Rondella	Washer	24
19	V00.5885	Vite	Screw	24
20	V00.5128-V00.5129	Vite	Screw	16+16
21	R00.5237	Rondella	Washer	4
22	00083208	Catena	Chain	1
22'	00083314	Maglia di unione	Chain union	2





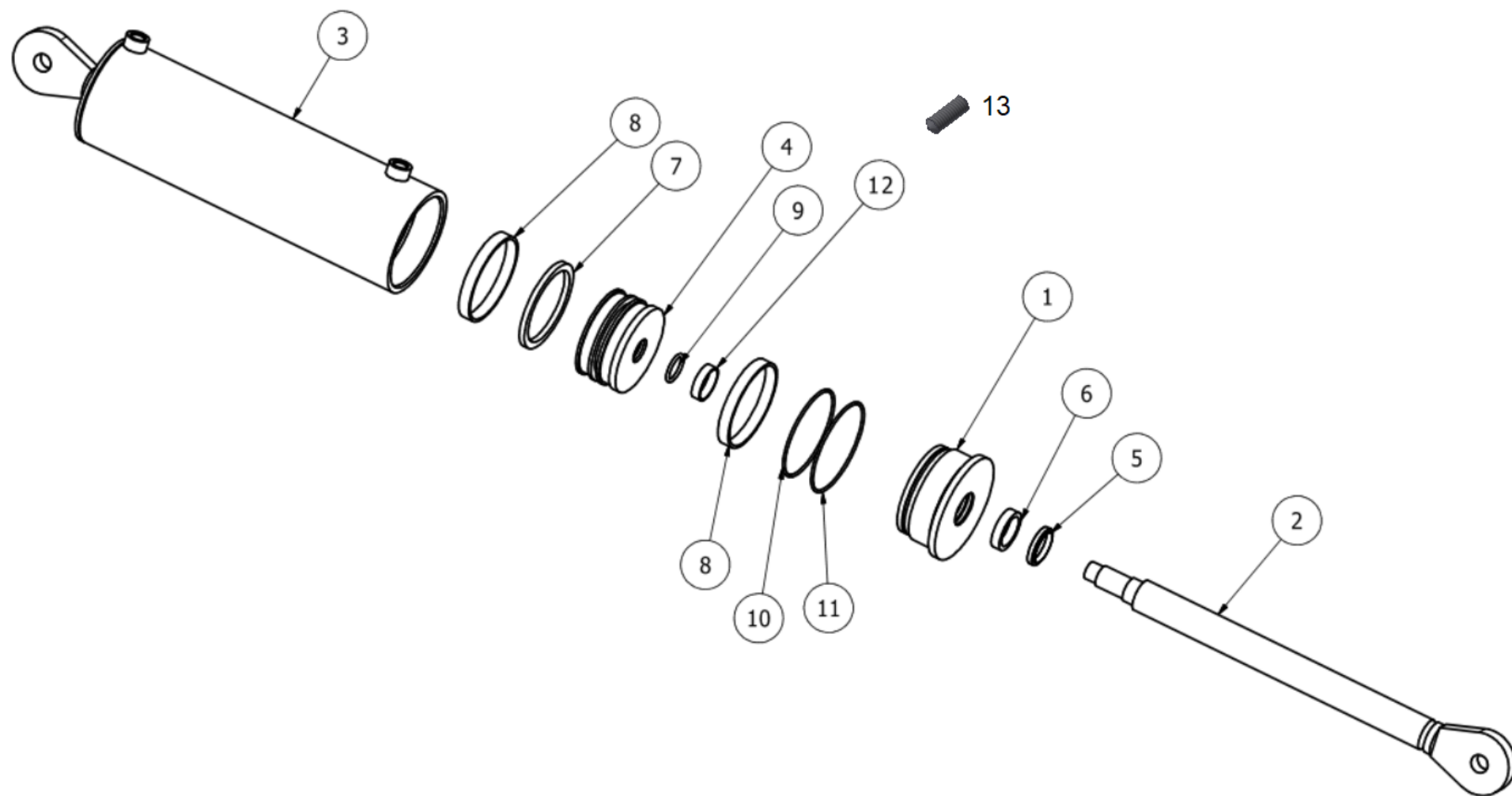
F90 2ST

Tavola / Assembly

1208

TRALICCIO ATTACCO FRESA
SNOWBLOWER DOCKING TRESTLE

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE</u> <u>PART</u> <u>NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104337	Piastra attacco fresa lato telaio	Docking plate	1
2	00108767	Complessivo cilindro sollevamento	Complete lifting cylinder	2
3	R00.5266	Rondella	Washer	8
4	D00.5981	Dado esagonale	Nut	8
5	00108765	Traliccio fresa due stadi	Trestle	1
6	00089842	Perno per rullo superiore	Pin	4
7	00089843	Rullo superiore per guida verticale.	Roller	4
8	D00.5605	Dado	Nut	8
9	00104339	Assemblaggio rullo guida traliccio	Complete roller assembly	4
9.1	V0012491	Vite	Screw	4
9.2	R00.5701	Rondella	Washer	4
9.3	00089840	Rondella per rullo	Washer	4
9.4	00089841	Rullo	Roller	4
9.5	00098509	Boccola	Bushing	4
9.6	00089839	Perno	Pin	4
10	00089836	Perno	Pin	2
11	00089838	Perno per ancoraggio cilindro sollevamento fresa	Pin	2
12	C00.1328	Copiglia	Split pin	6
13	D00.6357	Dado esagonale	Nut	2
14	FL00104322	Cilindro brandeggio	Tilting cylinder	2
15	00083198	Perno x traliccio ancoraggio fresa 2 stadi (con dado)	Pin with nut	6
16	00085370	Boccola	Bushing glycodur	4
17	D0011629	Dado autobloccante	Autolocking nut	2
18	Tav. 0101	Cilindro orientamento	Orientiring cylinder	1
19	00011641	Tirante di sicurezza	Safety bar	2
20	011642/1	Spina	Pin	4
21	V00.7087	Vite	Screw	2
22	00104332	Boccola	Bushing	2
23	R00.5266	Rondella	Washer	2
24	D00.5981	Dado	Nut	2





F90 2ST

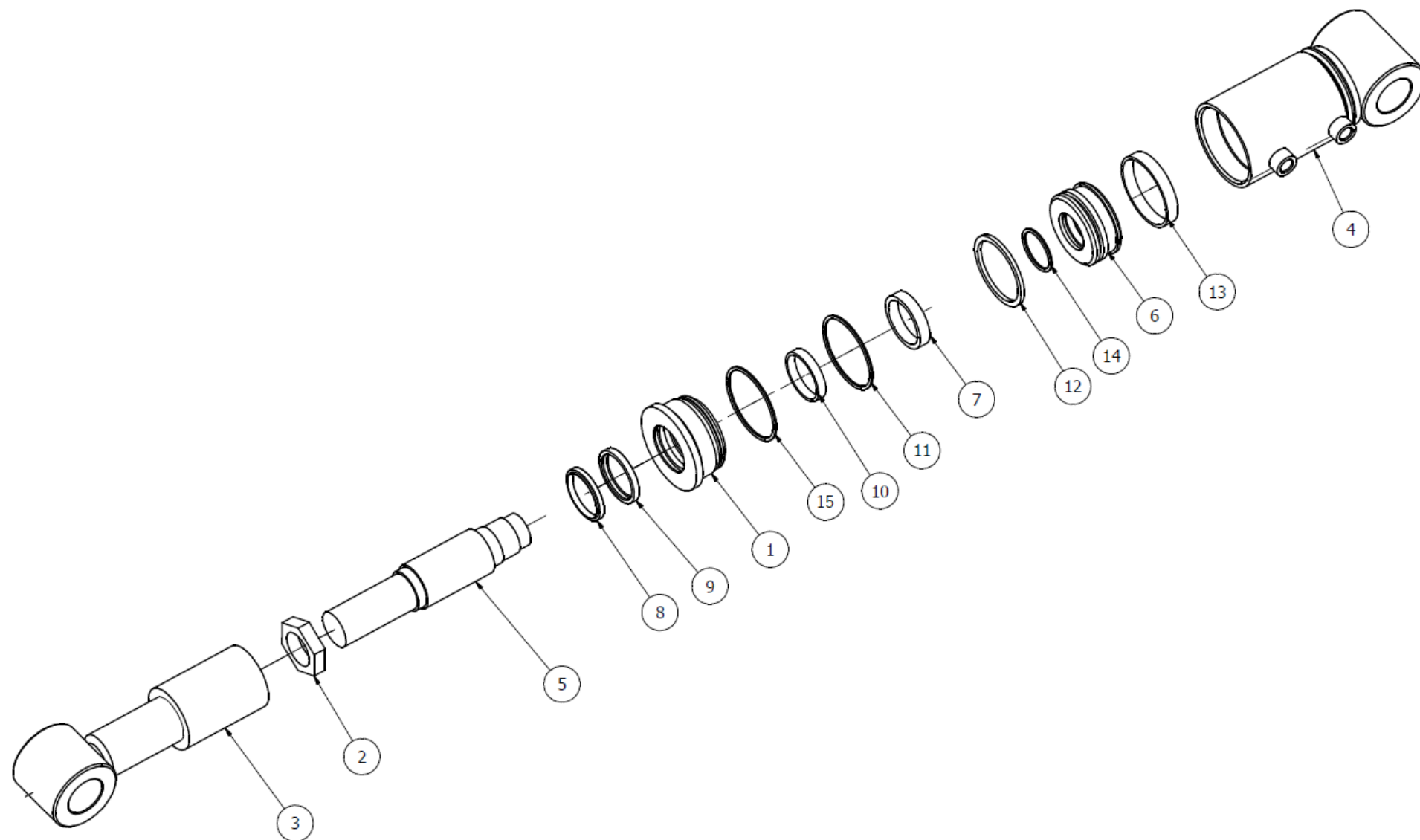
Tavola / Assembly

1208

COMPLESSIVO CILINDRO SOLLEVAMENTO FRESA - 00108767
LIFTING CYLINDER - 00108767

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	2FR000206	Testata	Head plate	1
2	00108762	Stelo	Rod	1
3	00108764	Canna	Canne	1
4	2FR000205	Portaguarnizioni	Gaskets holder	1
5*	L01780/2	Raschiatore	Scraper	1
6*	L00.7153	Tenuta stelo	Seal	1
7*	L00.7154	Tenuta pistone	Seal	1
8*	L00.7155	Fascia	Band	2
9*	L00.7146	Anello OR	OR ring	1
10*	L00.7156	Anello OR	OR ring	1
11*	L00.7157	Anello OR	OR ring	1
12*	L01780/3	Fascia	Band	1
13	.00.6878	Vite	Screw	1

* Kit guarnizioni / gaskets kit P/N. **2FR000220**





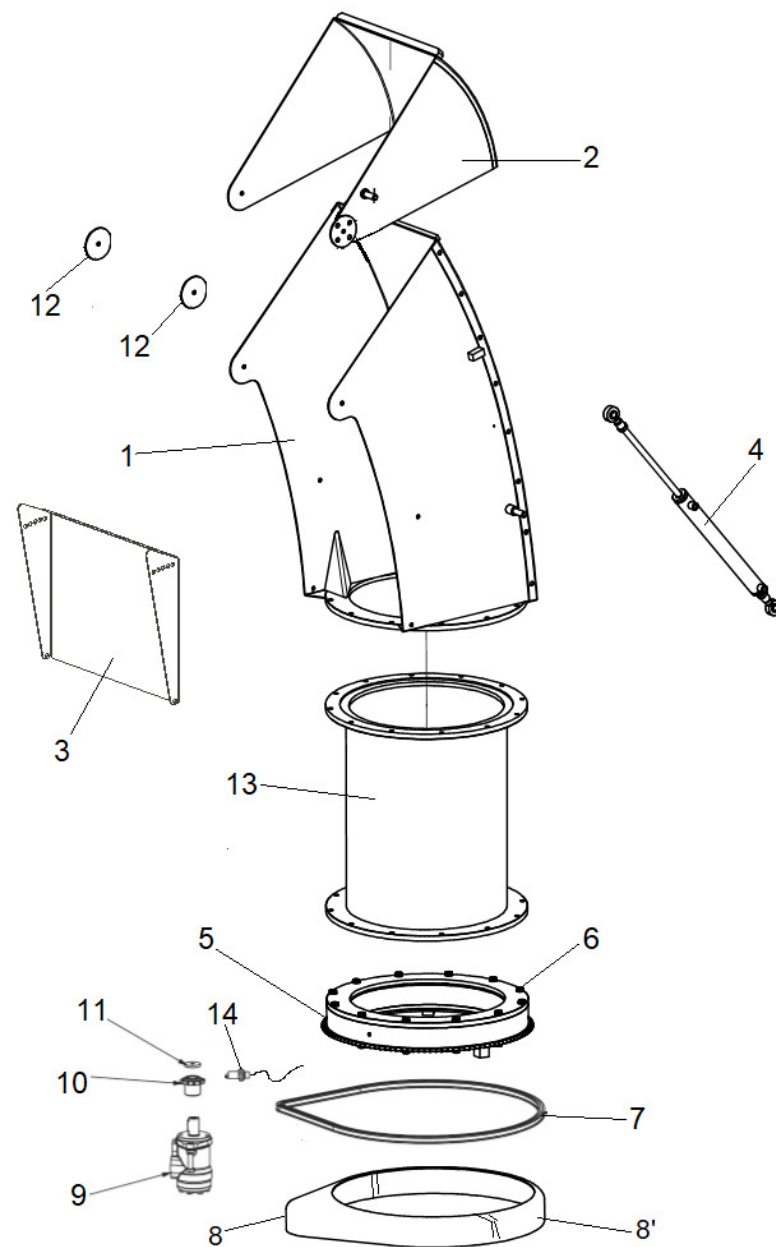
F90 2ST

Tavola / Assembly

1208

CILINDRO DI BRANDEGGIO_FL00104322
TILTING CYLINDER_FL00104322

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	2FR000156	Testata anteriore	front head plate	1
2	00108456	Controdado	Counter nut 40x1,5	1
3	2FR000172	Stelo	Rod	1
4	2FR000174	Canna	Canne	1
5	2FR000152	Stelo d.50	Rod d.50	1
6	2FR000155	Pistone	Piston	1
7	2FR000132	Limitatore di corsa	Limiter	1
8	L00.7159	Raschiastelo	Rod scraper	1
9	L00.7158	Tenuta stelo	Seal	1
10	L00.7162	Fascia guida	Guide band FI50	1
11	L00.7165	Anello OR	OR ring	1
12	L00.7160	Tenuta pistone	Seal	1
13	L00.7161	Faccia guida	Guide band FE80	1
14	L00.7164	Anello OR	OR ring	1
15	L00.7163	Anello OR	OR ring	1





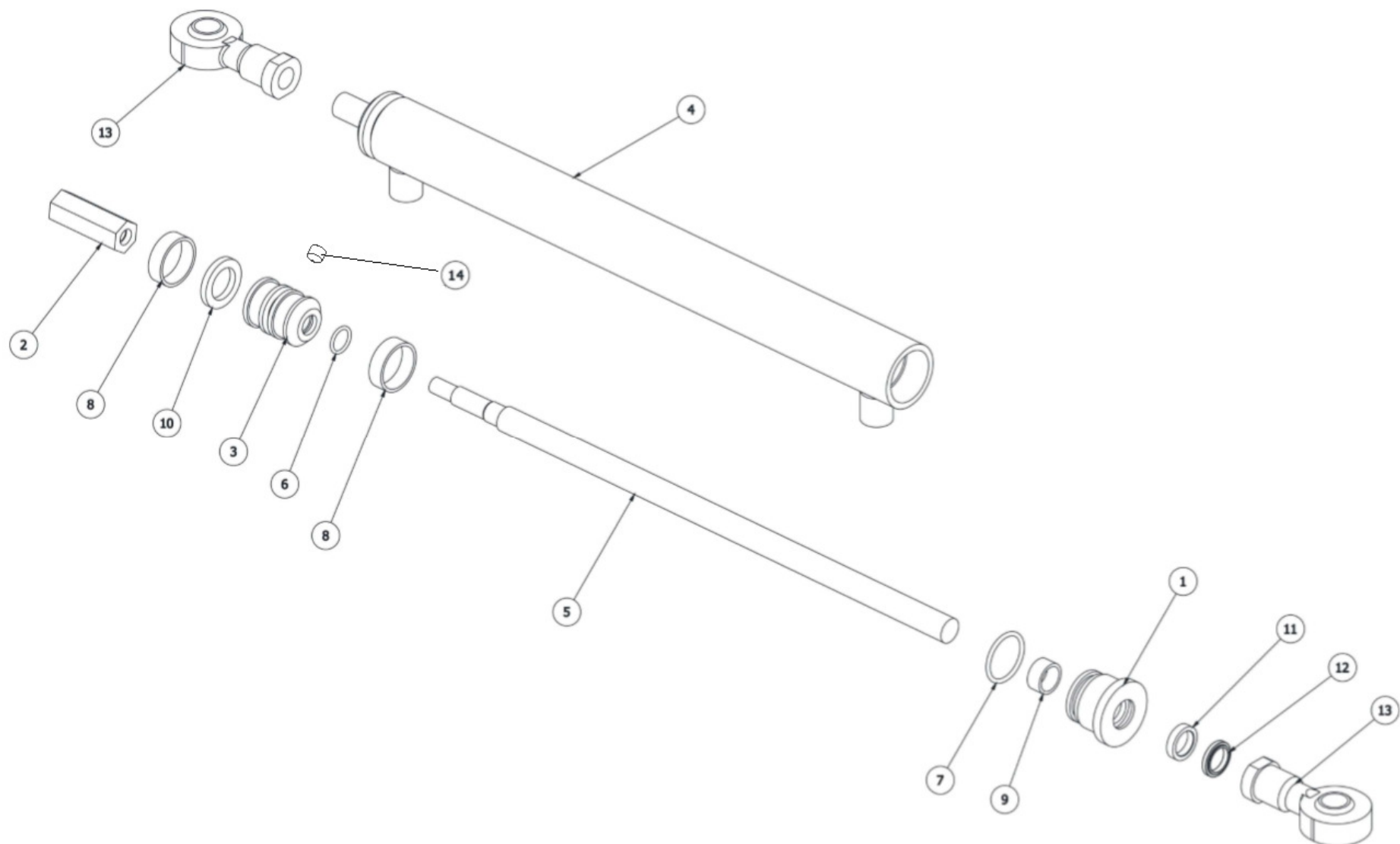
F90 2ST

Tavola / Assembly

CAMINO DI LANCIO
CASTING CHUTE

1209

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104914/V	Camino fisso	Chute	1
2	00104911/V	Tegolo	Cover	1
3	00104915	Deflettore	Deflector	1
4	FL00082044	Cilindro tegolo	Cover cylinder	2
5	96D01205	Ralla assemblata	Fith wheel assembly	1
6	V00.1078	Vite	Screw	12
	R005702	Rondella	Washer	12
7	011827/3	Catena	Chain	1
8	00104471	Protezione ralla	Protection	1
8'	00104472	Protezione ralla	Protection	2
9	00011832	Motorino	Motor	1
10	00011826	Pignone	Pinion	1
11	R0011829	Rondella	Washer	1
12	.00.4131	Disco di adiprene	Disc	2
13	00107248	Prolunga (optional)	Extension (optional)	1
14	00102406	Sensore	Sensor	1





F90 2ST

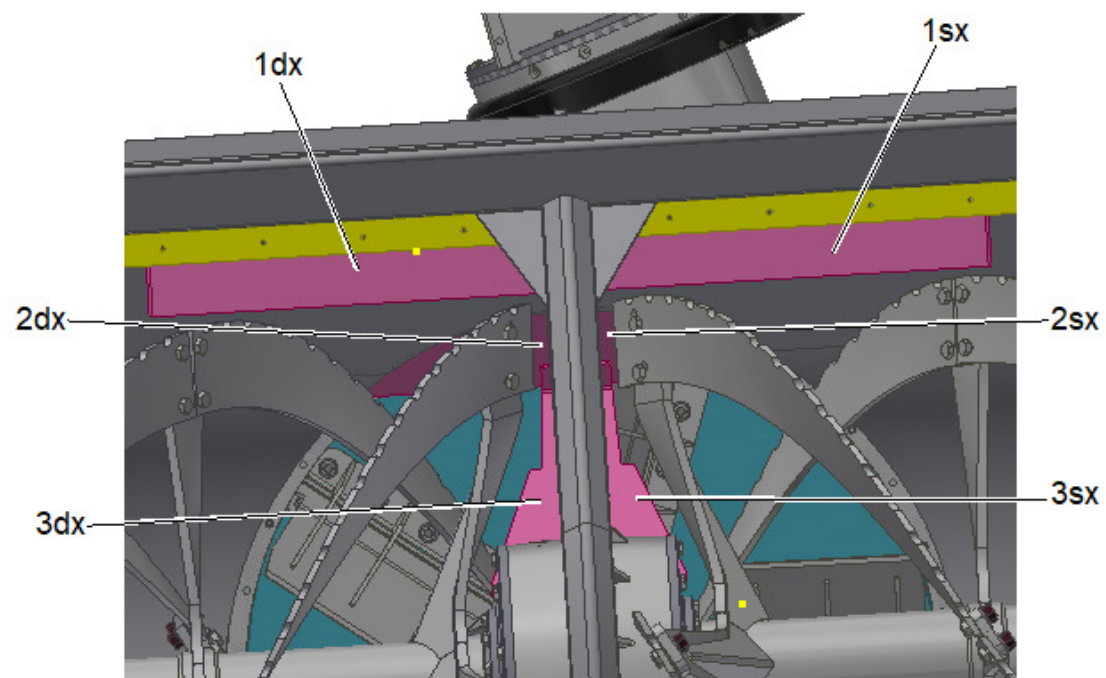
Tavola / Assembly

1209

CILINDRO TEGOLO_FL00082044
CHUTE COVER CYLINDER_FL00082044

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	2FR000006	Testata anteriore	Head plate	1
2	2FR000078	Limitatore di corsa	Stroke limiter	1
3	2FR000080	Pistone	Piston	1
4	2FR000076	Camicia	Housing	1
5	2FR000077	Stelo	Rod	1
6*	L00.7150	Anello OR	OR ring	1
7*	L00.7149	Anello OR	OR ring	1
8*	L00.7152	Fascia guida	Band	2
9*	L00.5030	Anello guida	Guide ring	1
10*	L00.7151	Guarnizione	Gasket	1
11*	L00.7166	Guarnizione	Gasket	1
12*	L00.7147	Raschiatore	Scraper	1
13	XSIKB16F	Testina	Head	2
14	.00.0706	Grano	Pin	1

* Kit guarnizioni / Gaskets kit S/N. **2FR000095**





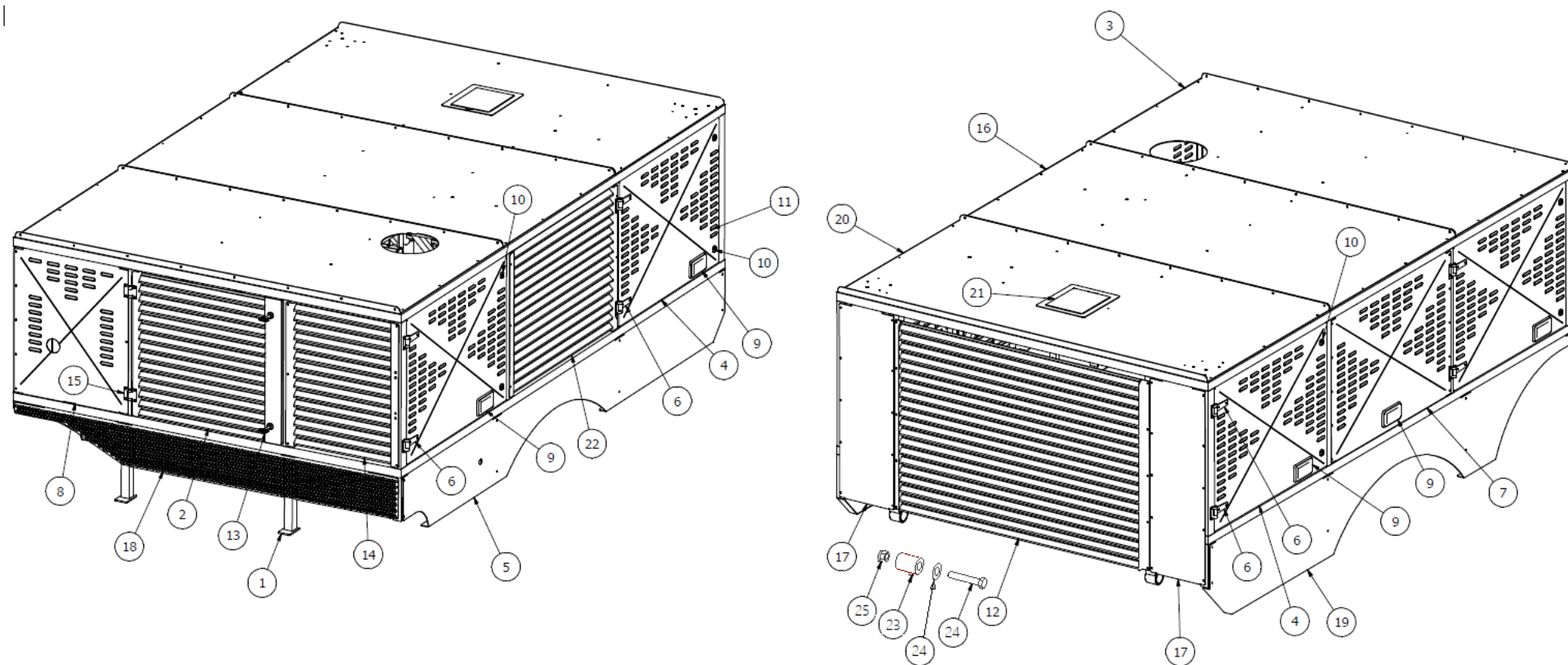
F90 2ST

Tavola / Assembly

1210

CARTERS ANTI-NEVE
SNOW PROTECTION CARTERS

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1dx	00108191	Paratia	Carter	1
1sx	00108192	Paratia	Carter	1
2dx	00108189	Paratia	Carter	1
2sx	00108190	Paratia	Carter	1
3dx	00108193	Paratia	Carter	1
3sx	00108194	Paratia	Carter	1





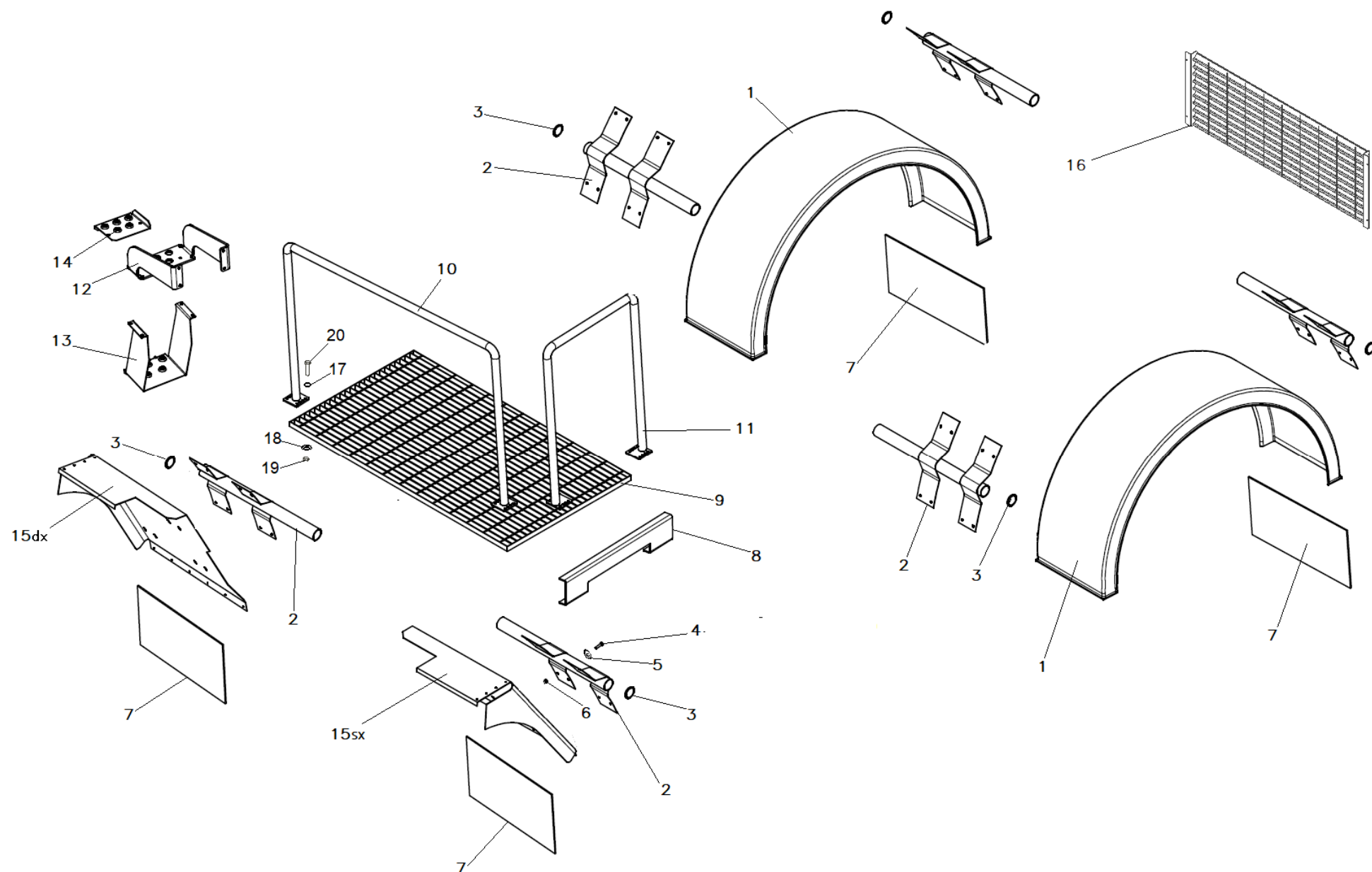
F90 2ST

Tavola / Assembly

CASSONE POSTERIORE
REAR BODY COVER

1301

RIF. / REF.	NUMERO PARTE PART NUMBER	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Q.TA' / Q.TY
1	00108755	Telaio	Frame	1
2	00104700	Pannello anteriore apribile	Panel	1
3	00108753	Pannello superiore	Panel	1
4	00104705	Pannello laterale sinistro	Panel	4
5	00108314	Pannello inferiore sinistro	Panel	1
6	00063784	Cerniera	Hinge	8
7	00107349	Pannello destro fisso carrozzeria	Fixed panel	1
8	00104698	Pannello carrozzeria anteriore	Panel	1
9	00104714	Maniglia	Handle	5
10	00104774	Serratura	Lock	10
11	00012216	Guarnizione porte	Gascket	1
12	00105779	Griglia superiore	Grille	1
13	00104775	Chiave	Key	2
14	00104819	Griglia per radiatore	Grille	1
15	00084795	Cerniera	Hinge	2
16	00108740	Pannello superiore centrale carrozzeria	Panel	1
17	00105783	Pannello posteriore destro carrozzeria	Panel	2
18	00106391	Pannello inferiore anteriore	Panel	1
19	00107693	Pannello inferiore destro	Panel	1
20	00108752	Pannello superiore posteriore carrozzeria	Panel	1
21	00085537	Sportello	Door	1
22	00105782	Griglia per radiatore olio	Grille	1
23	00009984	boccola	Bushing	2
24	V00.5210	Vite	Screw 20x1,5x110	2
25	D00.6056	Dado	Nut	2
26	R00.1204	Rondella	Plane washer	2





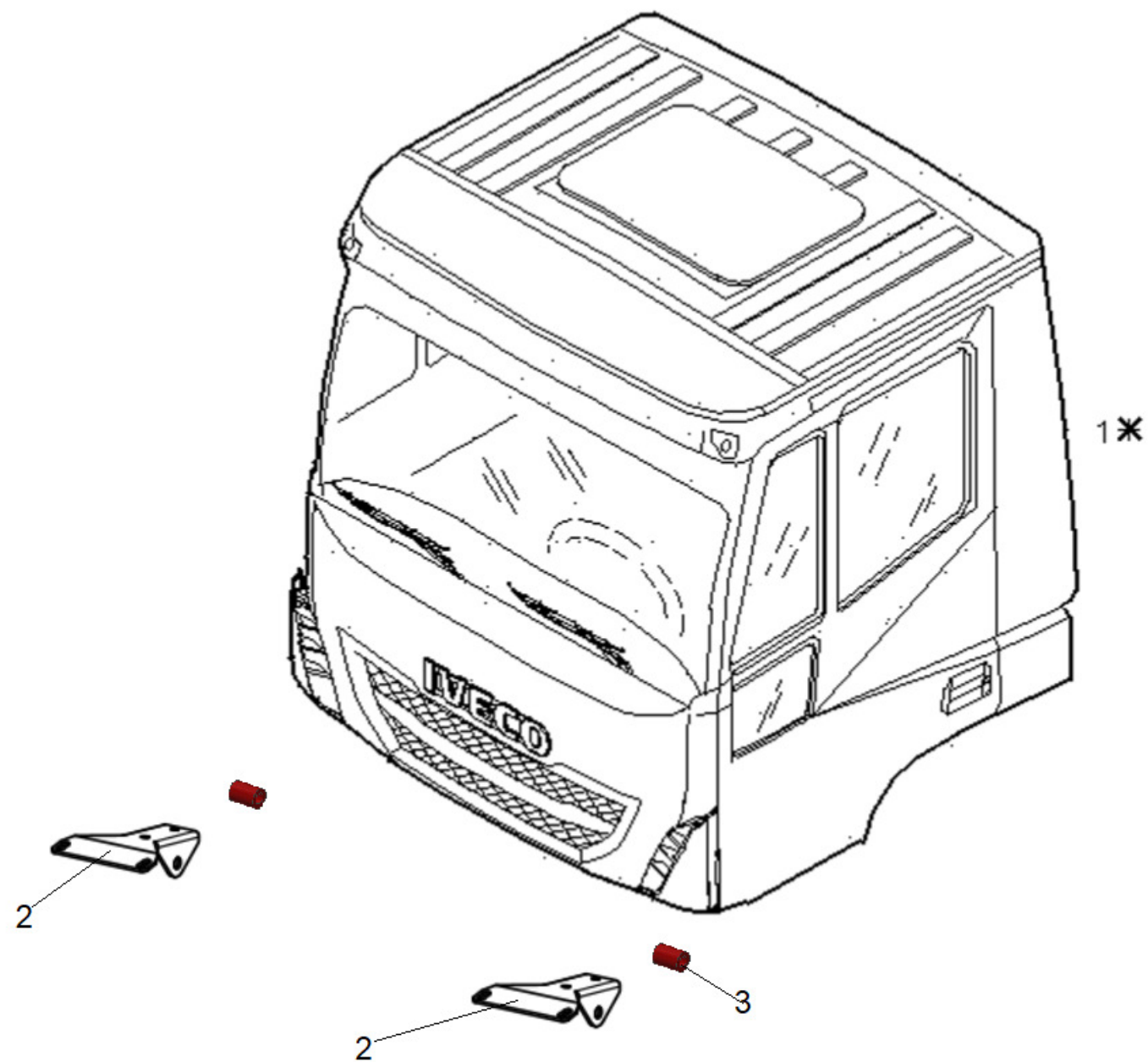
F90 2ST

Tavola / Assembly

1302

PEDANE E PARAFANGHI
STEPS AND MUDGUARDS

RIF. / REF.	NUMERO PARTE NUMBER	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Q.TA' / Q.TY
1	00094461	Parafango	Mudguard	2
2	00085862	Staffa	Bracket	6
3	00085863	Tappo	Cap	6
4	V1013409	Vite	Screw 8x1,25x20	48
5	R00.1217	Rondella grembialina	Washer d.8	48
6	D1013470	Dado	Nut	48
7	00025001	Paraspruzzi	Splash protection	4
8	00106390	Supporto pedana	Step bracket support	2
9	00106392	Pedana	Step bracket	1
10	00107648	Mancorrente	Handrail	1
11	00107738	Mancorrente	Handrail	1
12	00107058	Supporto gradino	Step support	1
13	00104578	Gradino inferiore	Lower step	1
14	00104577	Gradino inferiore	Step	1
15	00108704	Parafango destro	Right mudguard	1
	00108705	Parafango sinistro	Left mudguard	1
16	00105751	Griglia inferiore radiatore	Radiator lower grille	1
17	R00.1202	Rondella piana d.10	Washer d.10	16
18	R00.5316	Rondella grembialino 10x30	Washer 10x30	16
19	D0002590	Dado autobloccante d.10	Nut d.10	16
20	V00.5114	Vite 10x1,5x35 brugola	Allen screw 10x1,5x35	16





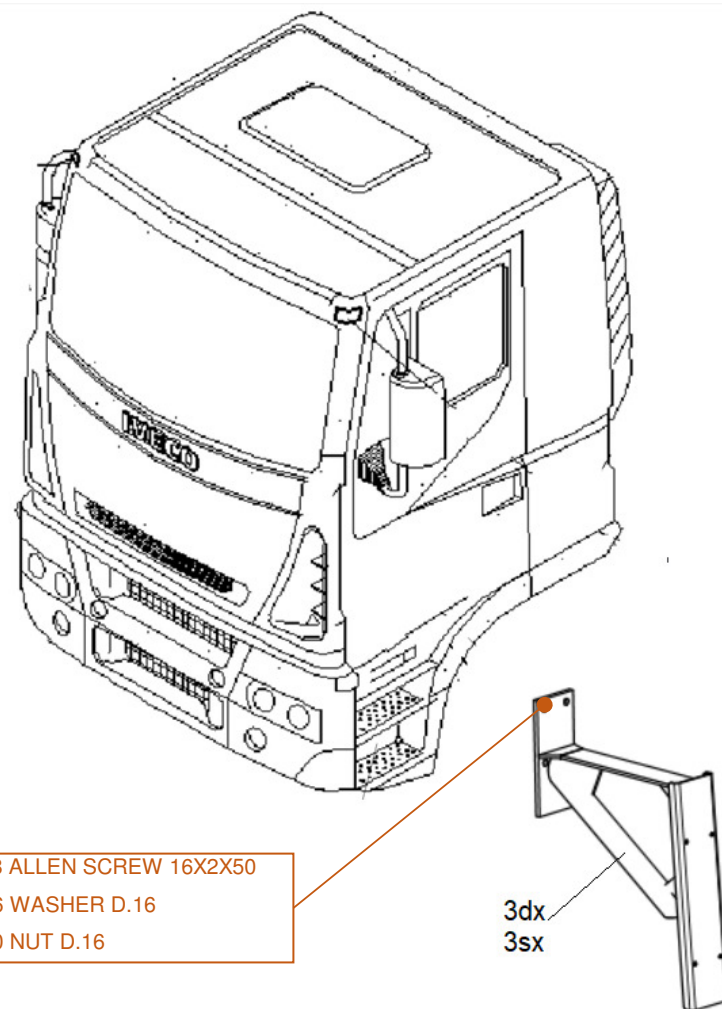
F90 2ST

Tavola / Assembly /

CABINA
CAB

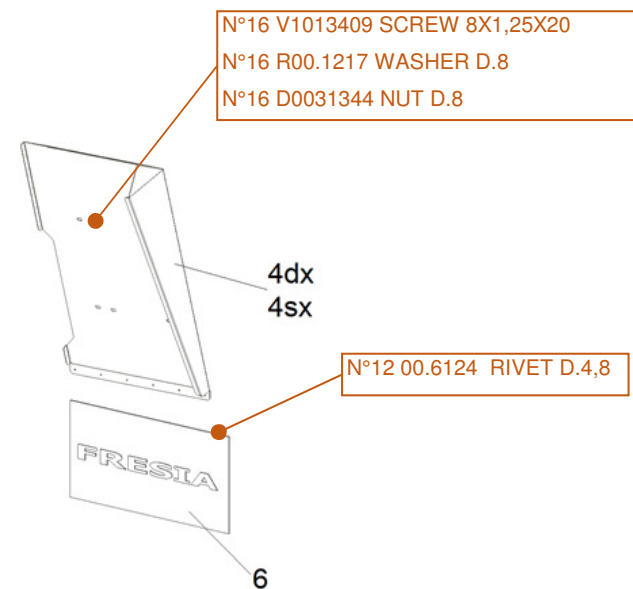
1401

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE</u> <u>PART</u> <u>NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	96D01565	Cabina bardata	Equipped cab	1
	5801284018	Cabina lastrata e verniciata	Cab	1
2	504837086	Supporto cabina	Cab support	2
3	00009984	Boccola	Bushing	2



N°4 V00.5508 ALLEN SCREW 16X2X50
N°4 R00.5676 WASHER D.16
N°4 D00.1120 NUT D.16

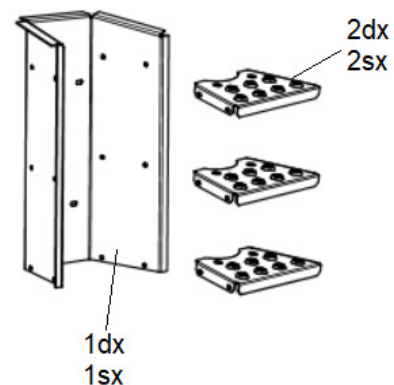
3dx
3sx



4dx
4sx

N°12 00.6124 RIVET D.4,8

6



2dx
2sx

1dx
1sx



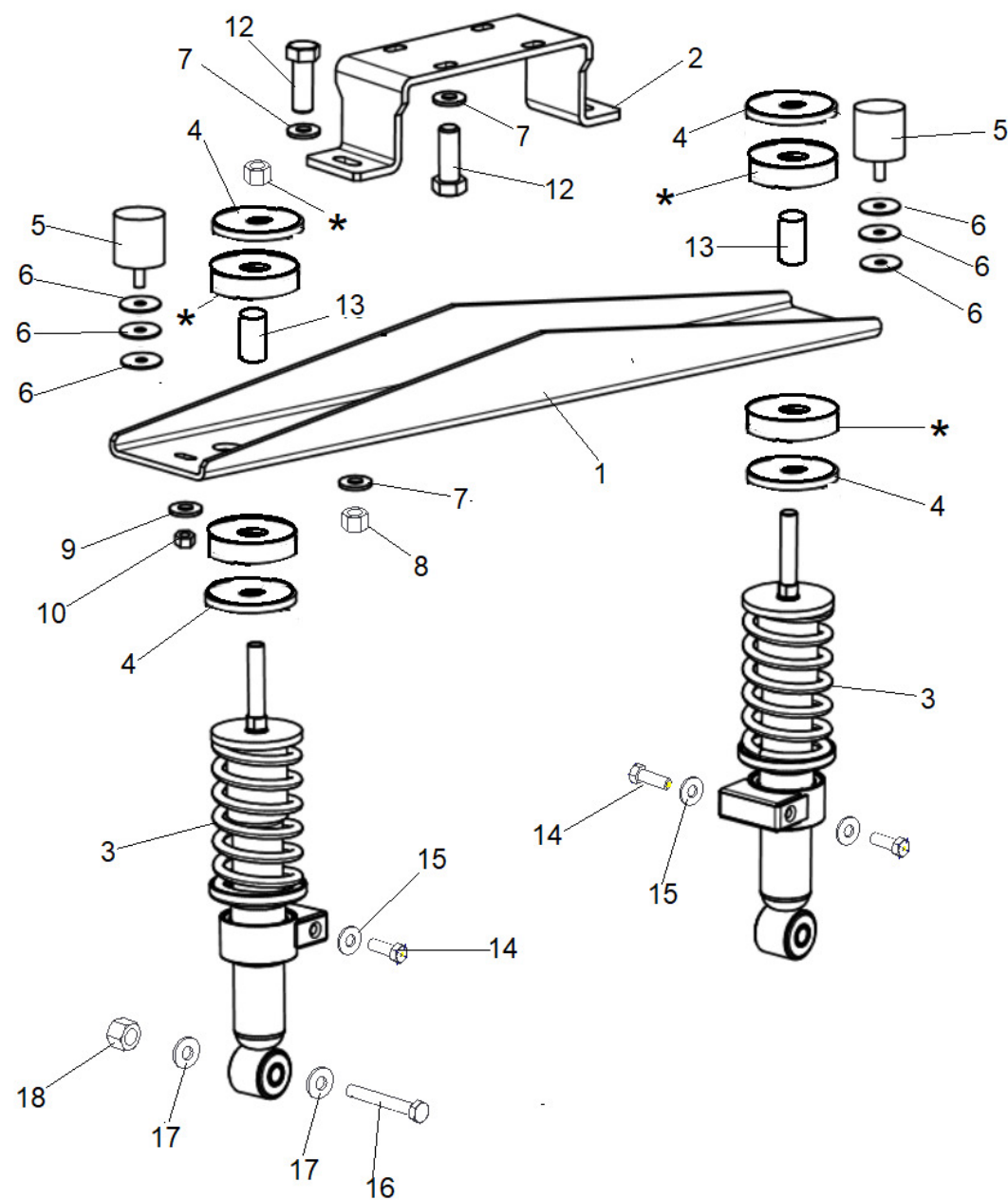
F90 2ST

Tavola / Assembly /

1402

PARAFANGHI E SCALINI
MUDGUARDS AND STEPS

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE</u> <u>PART</u> <u>NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00107615	Sostegno destro	Right support	1
	00107616	Sostegno sinistro	Left support	1
2	00107613	Scalino destro	Right step	3
	00107614	Scalino sinistro	Left step	3
3	00108715	Supporto destro	Right support	1
	00108714	supporto sinistro	Left support	1
4	00108704	Parafango destro	Right mudguard	1
	00108705	Parafango sinistro	Left mudguard	1
6	00025001	Paraspruzzi	Anti-splash	2





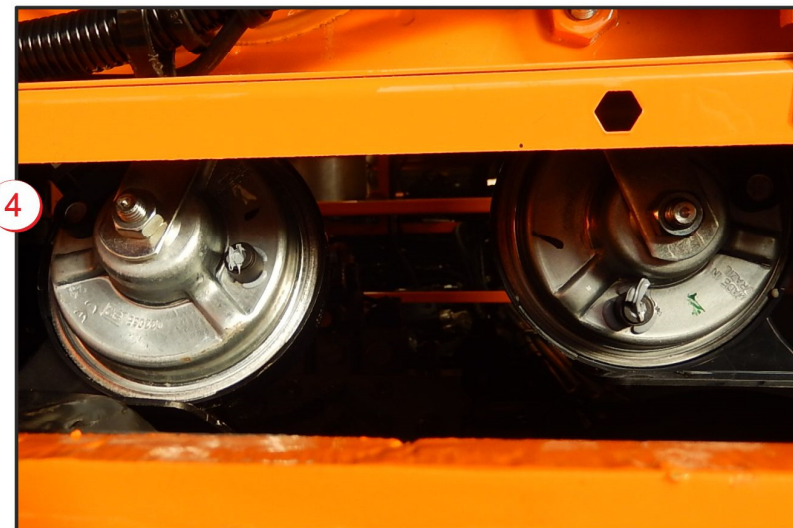
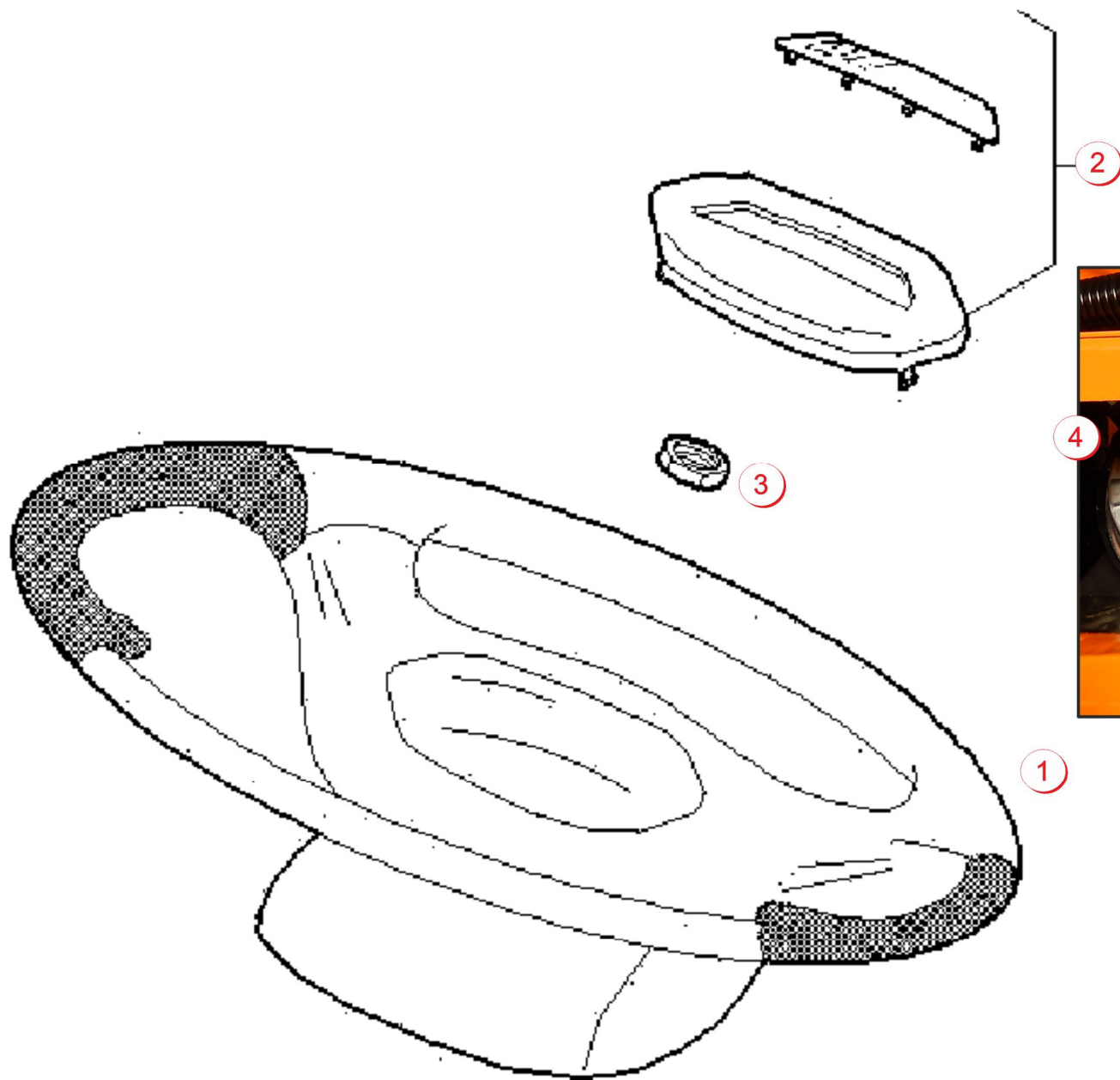
F90 2ST

Tavola / Assembly /

1403

SUPPORTO POSTERIORE CABINA
CAB REAR SUPPORT

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104624	Traversa	Traverse	1
2	00104625	Supporto ad Omega	Support	1
3	99469924	Ammortizzatore	Shock absorber	2
*	\	Kit ammortizzatore	Shock absorber kit	4
4	16385	Rondella	Washer	4
5	00104657	Tampone	Bumper	2
6	R00.6103	Rondella	Wide washer d.14	6
7	R00.5701	Rondella d.12	Washer d.12	10
8	D0065194	Dado 12x1,5 autobloccante	Autolocking plastic nut 12x1,5x14	2
9	R00.5702	Ranella conica d.10	Conic washer d.10	2
10	D4017475	Dado esagonale d.10	Washer d.10	2
12	V00.6421	Vite 12x1,75x35	Screw 12x1,75x35	4
13	00104666	Distanziale	Spacer bushing	2
14	V00.6421	Vite	Screw 12x1,75x25	4
15	R00.5701	Rondella	Conic washer d.12	4
16	V0010009	Vite 16x1,5x120	Screw 16x1,5x120	2
17	R4017237	Rondella piana	Plane washer	4
18	D00.5766	Dado 16x1,5	Nut 16x1,5	2





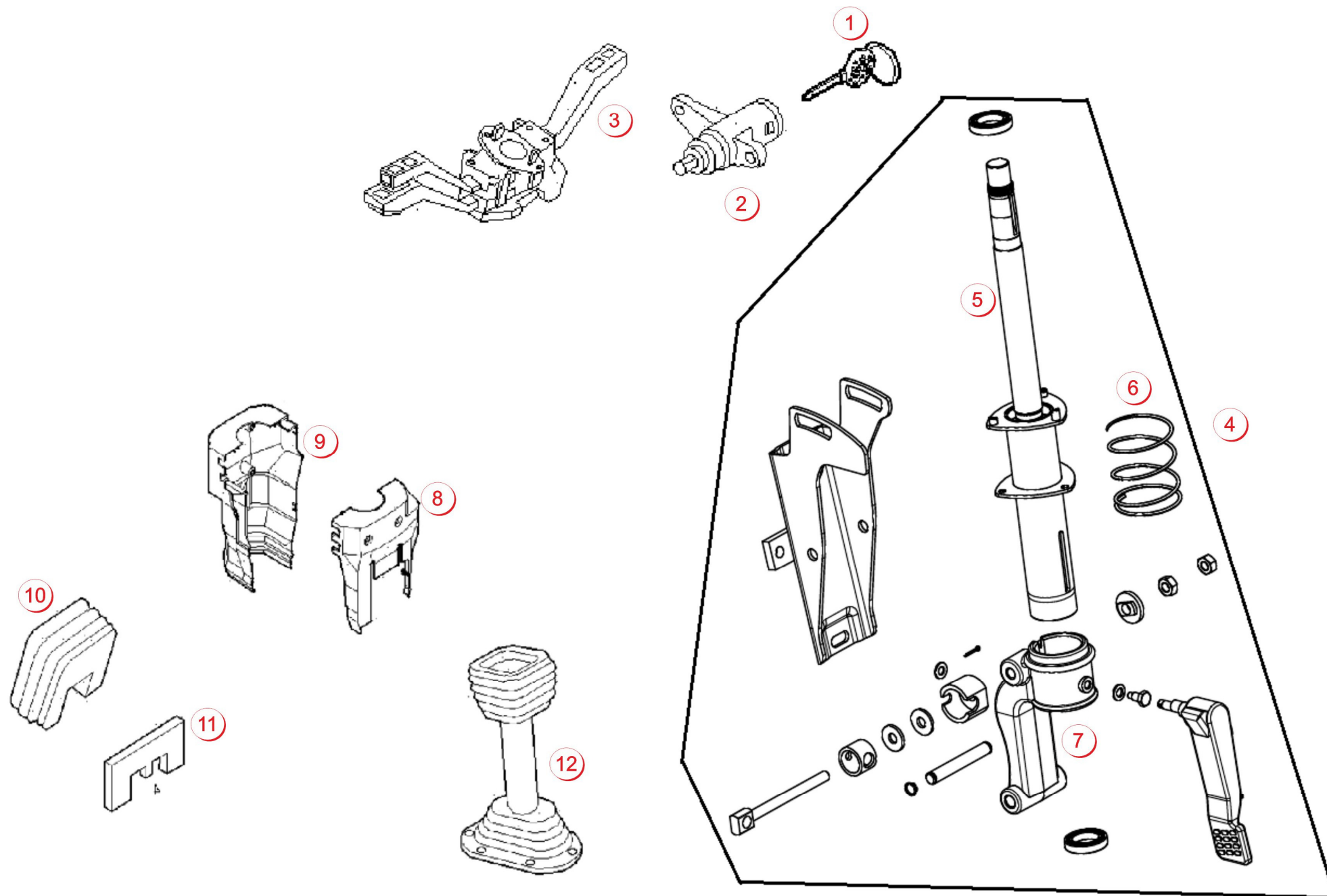
F90 2ST

Tavola / Assembly

1404

VOLANTE STERZO
STEERING WHEEL

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	504032080	Volante sterzo	Steering wheel	1
2	504040735	Coperchio	Cover	1
3	500330901	Dado	Nut	1
4	00010766	Avvisatore acustico completo	Complete horn	1





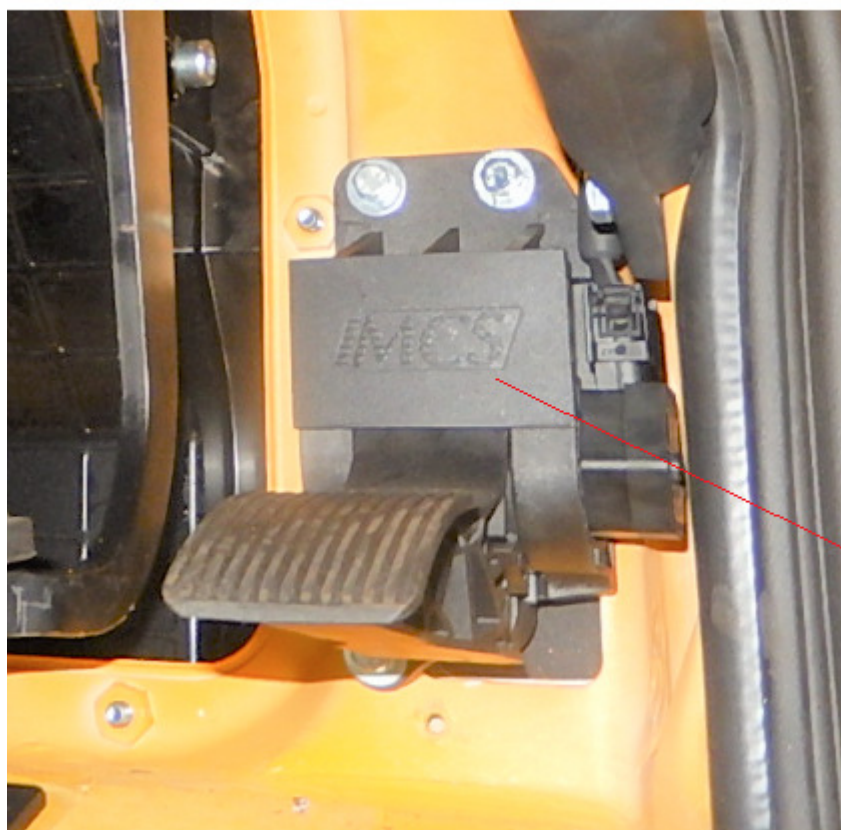
F90 2ST

Tavola / Assembly

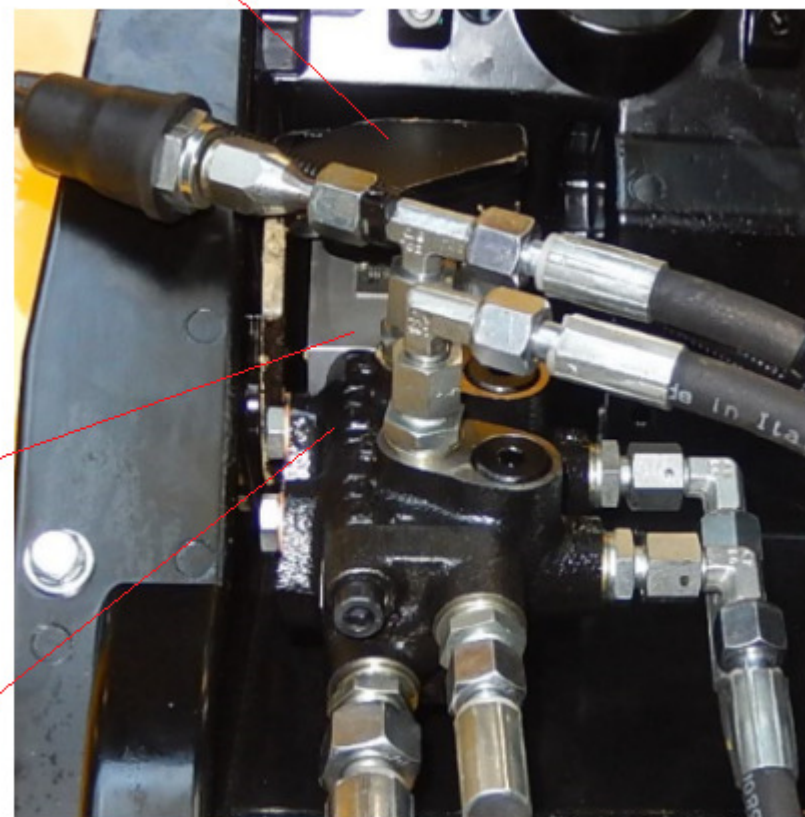
1405

PIANTONE STERZO E ACCENSIONE
STEERING COLUMN AND IGNITION BLOCK

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	500055267	Blocchetto di accensione	Ignition block	1
2	500055266	Chiave di accensione	Ignition key	2
3	00108523	Devoluti	Screw	1
4	41025974	Piantone completo	Complete steering column	1
5	4854500	Albero	Shaft	1
6	41002445	Molla	Spring	1
7	00102540	Trasmissione	Transmission	1
8	500337919	Riparo	Cover	1
9	500337917	Riparo	Cover	1
10	98438980	Riparo	Cover	1
11	99468587	Piastra	Plate	1
12	98408091	Soffietto	Bellows	1



5



3

4

2



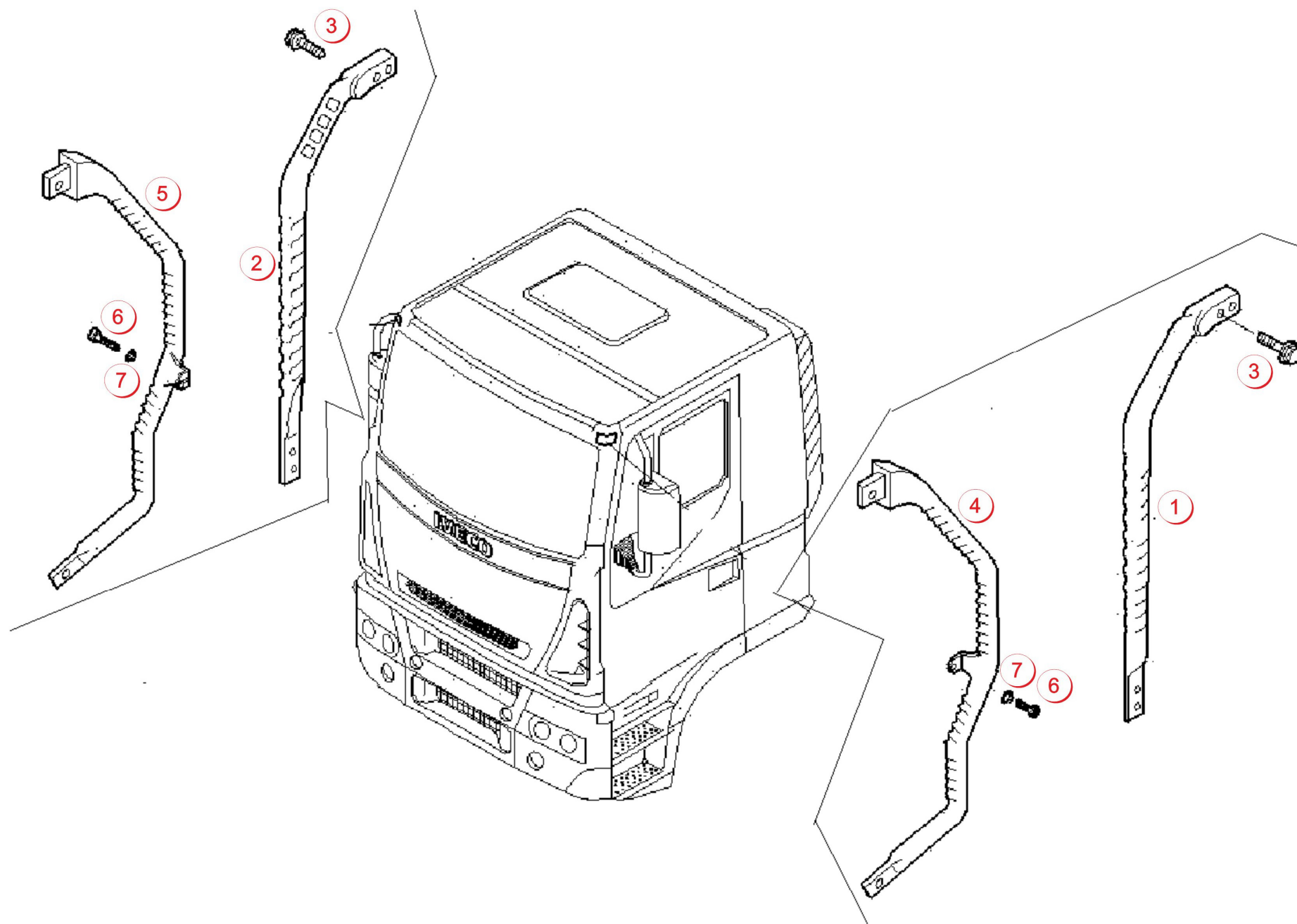
F90 2ST

Tavola / Assembly

1406

PEDALIERA
PEDALS ASSEMBLY

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
2	Tav.0401C	Pedale freno (pompa)	Brake pedal (pump)	1
3	Tav.0401C	Staffa per pedale	Brake	1
4	Tav.0401C	Pressostato	Pressure switch	1
5	00107834	Pedale acceleratore	Trottle pedal	1





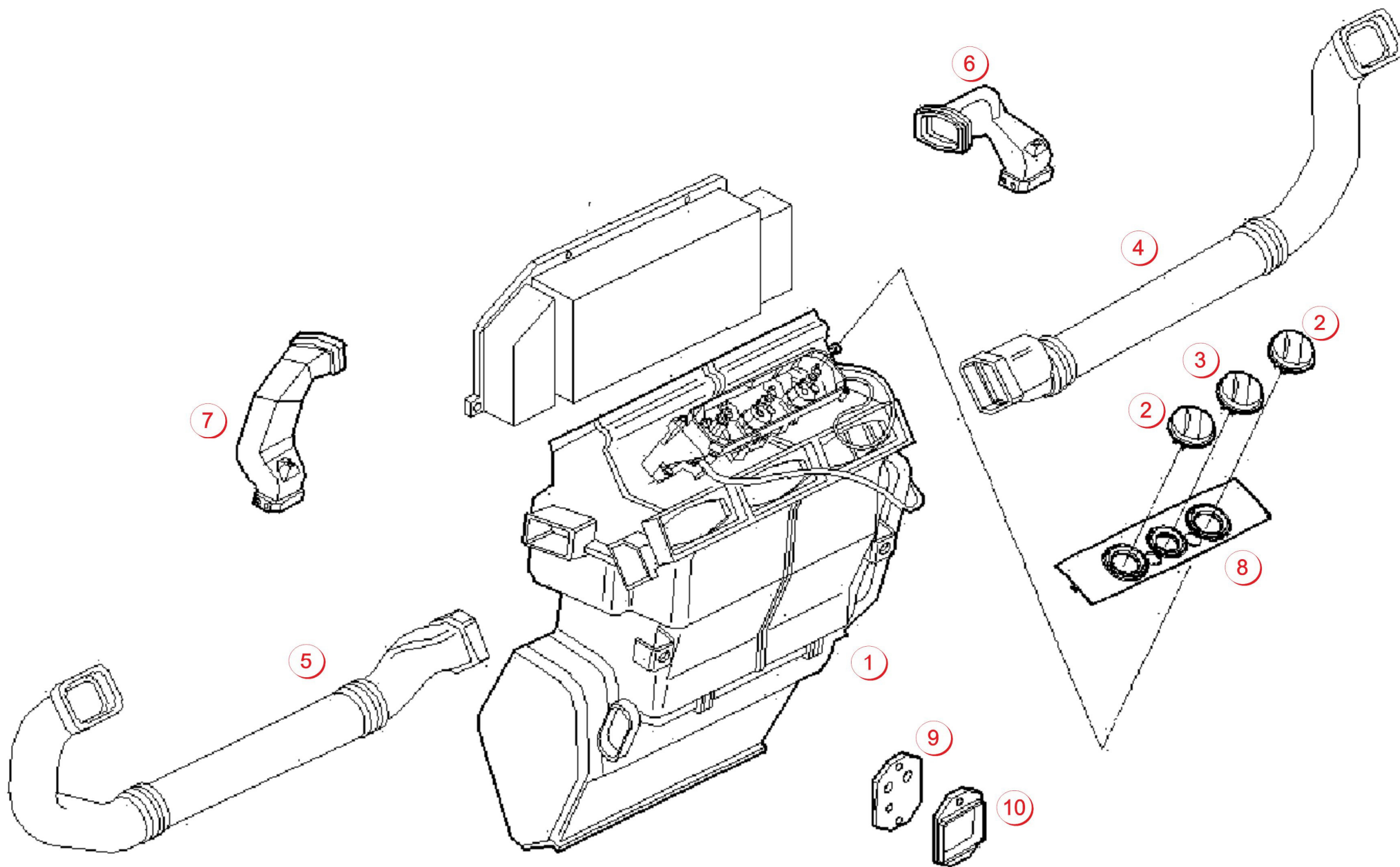
F90 2ST

Tavola / Assembly

1407

MANIGLIONI DI SALITA
GRABBABLE HANDLES

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	504191887	Maniglia	Handle	1
2	504191888	Maniglia	Handle	1
3	18138525	Vite	Screw	8
4	504191894	Maniglia	Handle	1
5	504191896	Maniglia	Handle	1
6	18140114	Vite	Screw	2
7	17094877	Rosetta	Washer	2





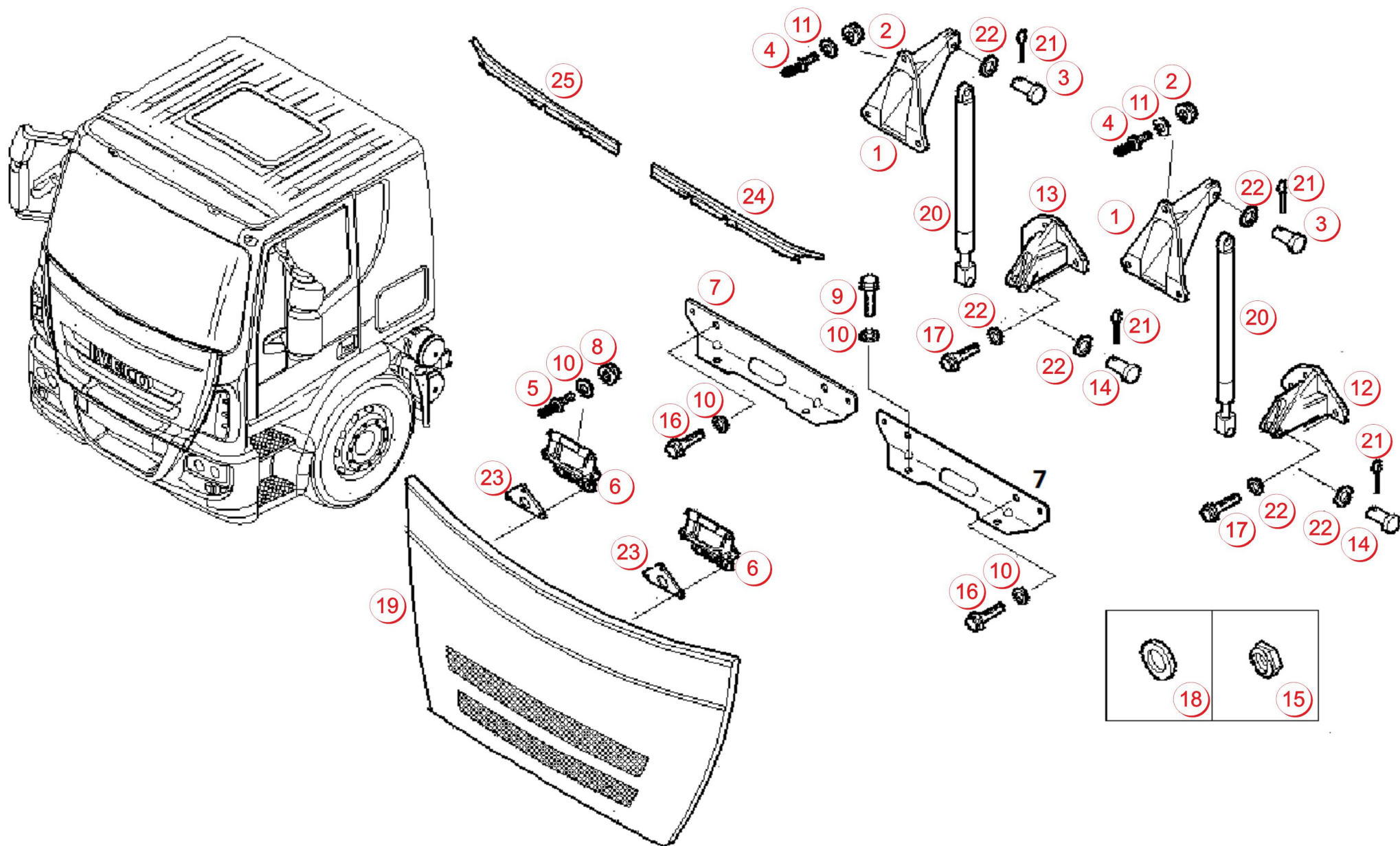
F90 2ST

Tavola / Assembly

1408

RISCALDATORE CABINA
CAB HEATER

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	504306352	Riscaldatore	Heater	1
2	504021459	Manopola	Knob	2
3	504033437	Manopola	Knob	1
4	504076072	Condotto aria	Air pipe	1
5	504076073	Condotto aria	Air pipe	1
6	98411669	Condotto aria	Air pipe	1
7	98411646	Condotto aria	Air pipe	1
8	504309353	Mostrina	Cover	1
9	8141270	Guarnizione	Gasket	1
10	8141271	Piastrina	Plate	1





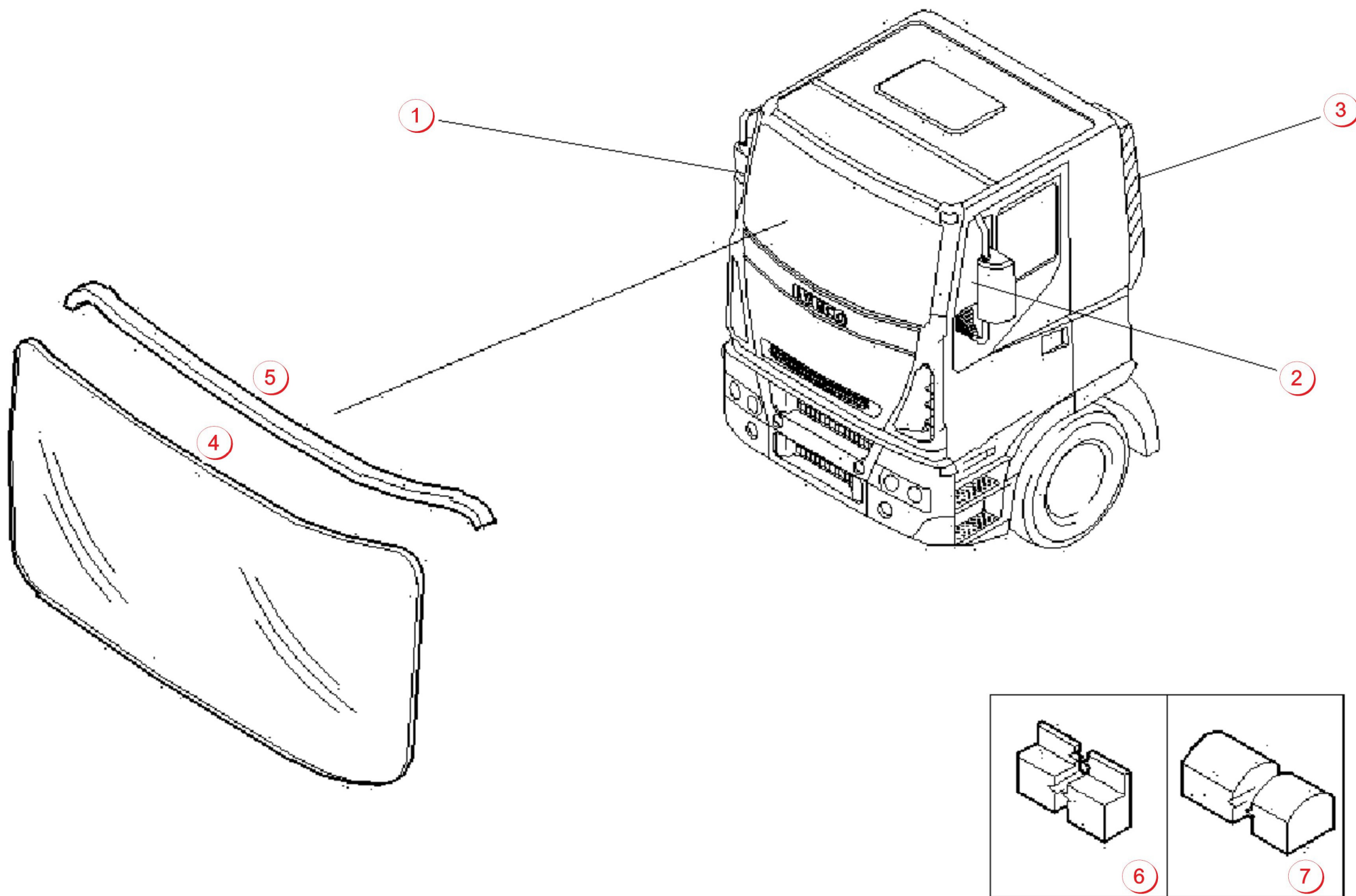
F 90 2ST

Tavola / Assembly

CALANDRA ANTERIORE
FRONT CAPOTE

1409

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE</u> <u>PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	504032791	Supporto	Support	2
2	17044625	Dado	Nut	6
3	98436323	Perno	Pin	2
4	98437200	Vite	Screw	6
5	504007161	Vite	Screw	6
6	504032787	Cerniera	Hinge	2
7	504032796	Staffa	Bracket	2
8	17044725	Dado	Nut	6
9	16586425	Vite	Screw	4
10	16888804	Rosetta	Washer	20
11	16889804	Rosetta	Washer	12
12	00096106	Supporto sinistro	Left support	1
13	00096107	Supporto destro	Right support	1
14	504049436	Perno	Pin	2
15	17967521	Dado	Nut	6
16	16600225	Vite	Screw	4
17	16586525	Vite	Screw	6
18	17093804	Rosetta	Washer	1
19	504258217	Sportello	Capote	1
20	504329952	Ammortizzatore a gas	Shock absorber	2
21	16853901	Copiglia	Split pin	4
22	17793804	Rosetta	Washer	14
23	504281493	Distanziale	Spacer	2
24	504077351	Rivestimento	Lining	1
25	504077352	Rivestimento	Lining	1





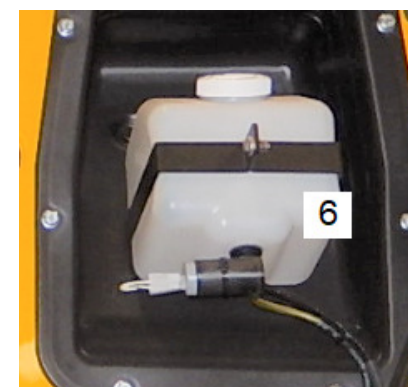
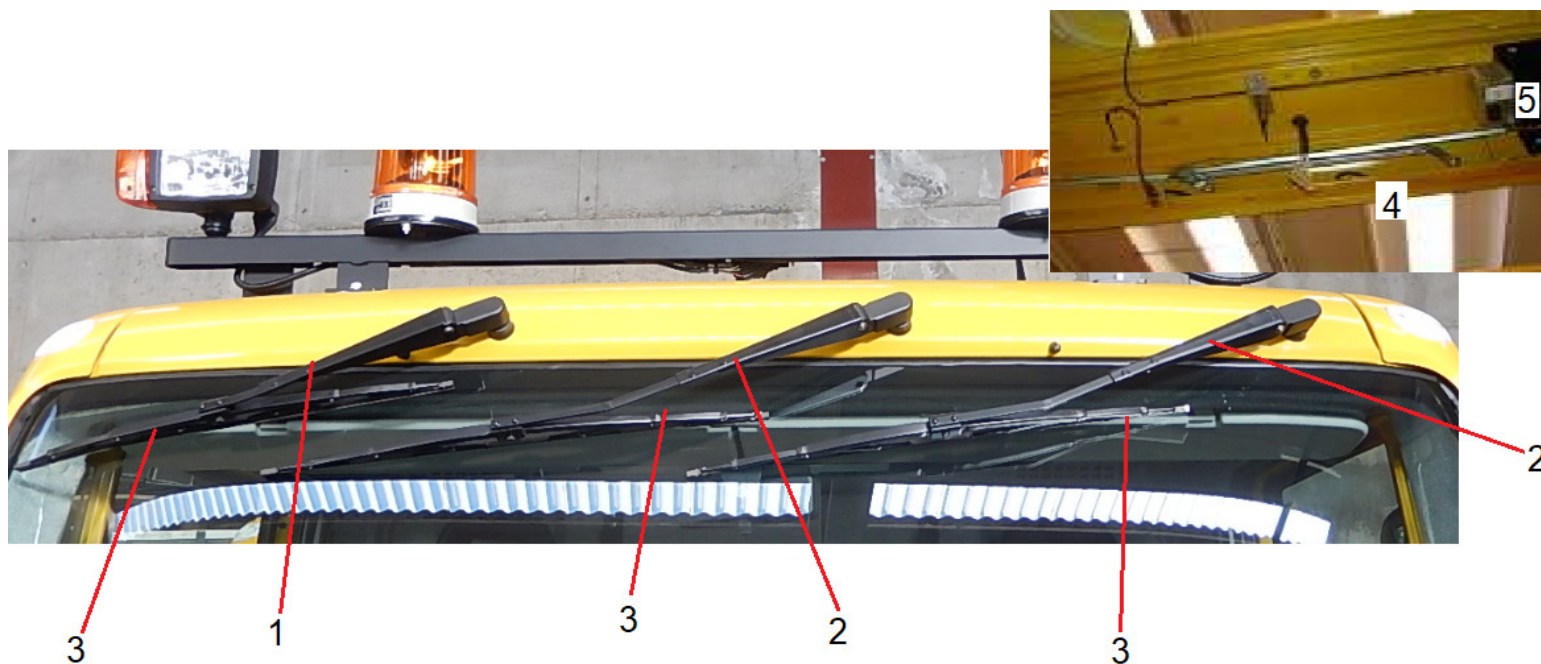
F90 2ST

Tavola / Assembly

1410

VETRI CABINA
CAB WINDOWS

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00104689	Vetro destro riscaldato	Right heated window	1
2	00104690	Vetro sinistro riscaldato	Right heated window	1
3	00098233	Vetro posteriore riscaldato	Right heated window	1
4	504059780	Parabrezza	Windshield	1
5	504058103	Guarnizione	Gasket	3
6	504088756	Tampone	Bumper	3
7	504088204	Tampone	Bumper	2
8	98407341	Cristallo scendente destro	Right sliding window	1
9	98407344	Cristallo scendente sinistro	Left sliding window	1
10	504157968	Alzacristallo elettrico	Windows power lifting	2





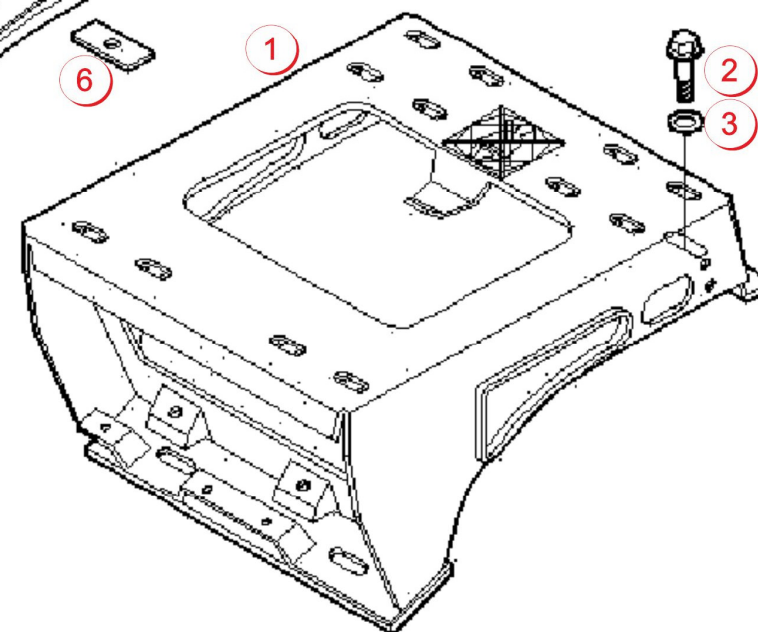
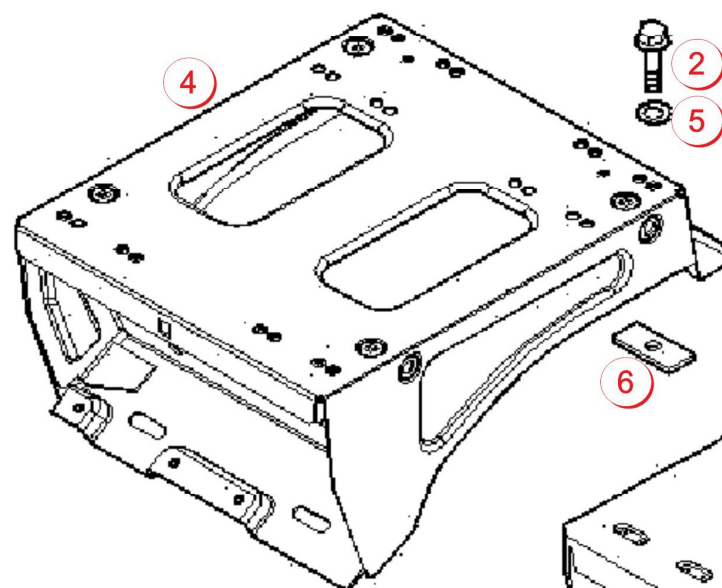
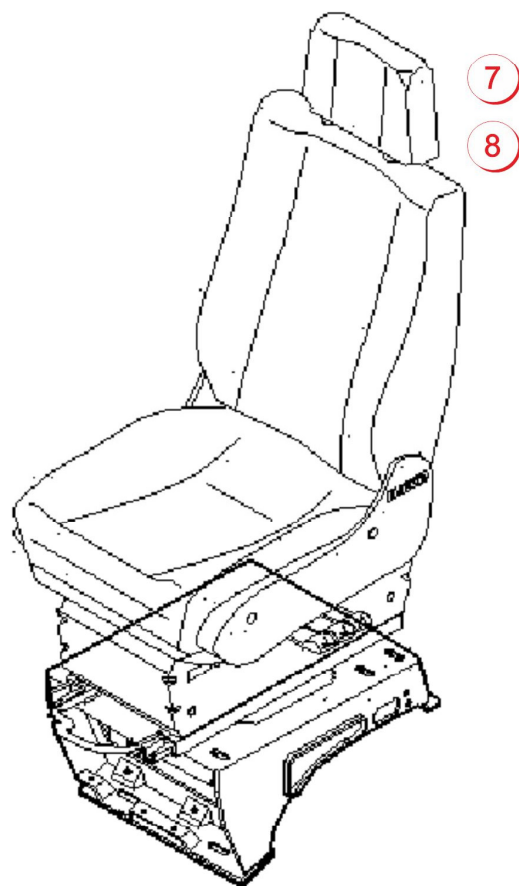
F90 2ST

Tavola / Assembly

1411

TERGICRISTALLO
WINDSHIELD WIPER

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	967865	Braccio	Arm	1
2	957866	Braccio	Arm	2
3	9119553	Spazzola	Brush	3
4	IT-C51.007659	Cinematismo	Articulation	1
5	MMTGE431HK10	Motorino	Motor	1
6	00104588	Vaschetta lavavetro	Windshield washer tank	1
	00104589	Staffa fissaggio	Fixing bracket	1
9	00104294	Cablaggio tergicristalli	Windshield wiper cable	1





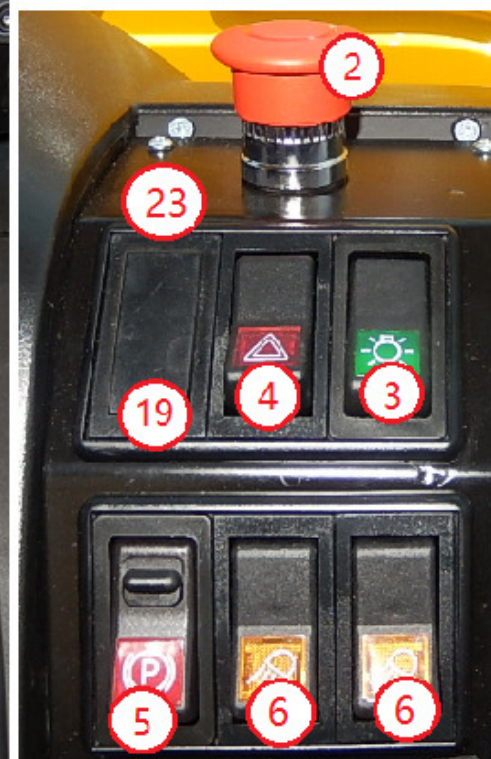
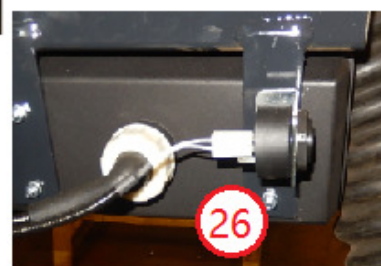
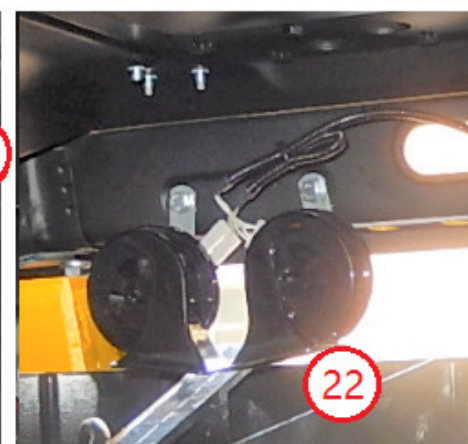
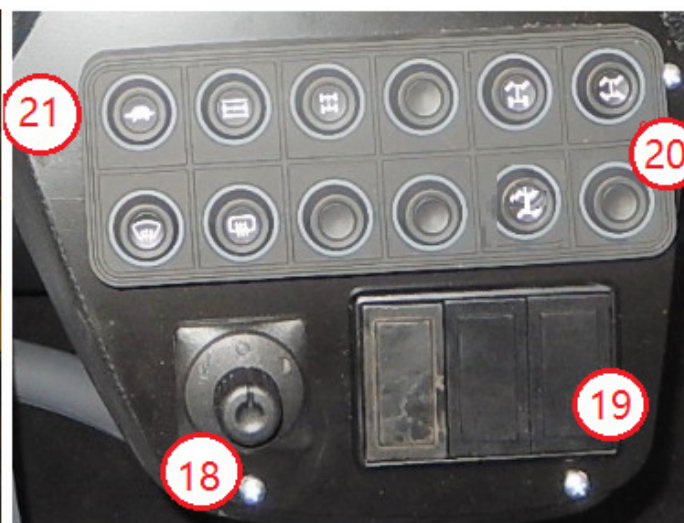
F90 2ST

Tavola / Assembly

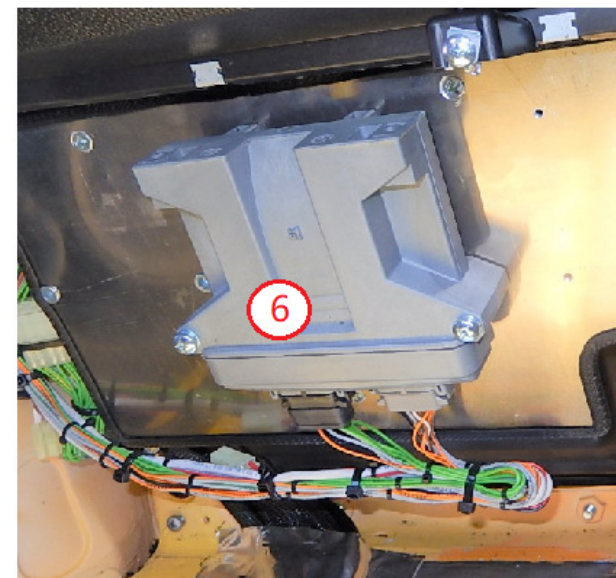
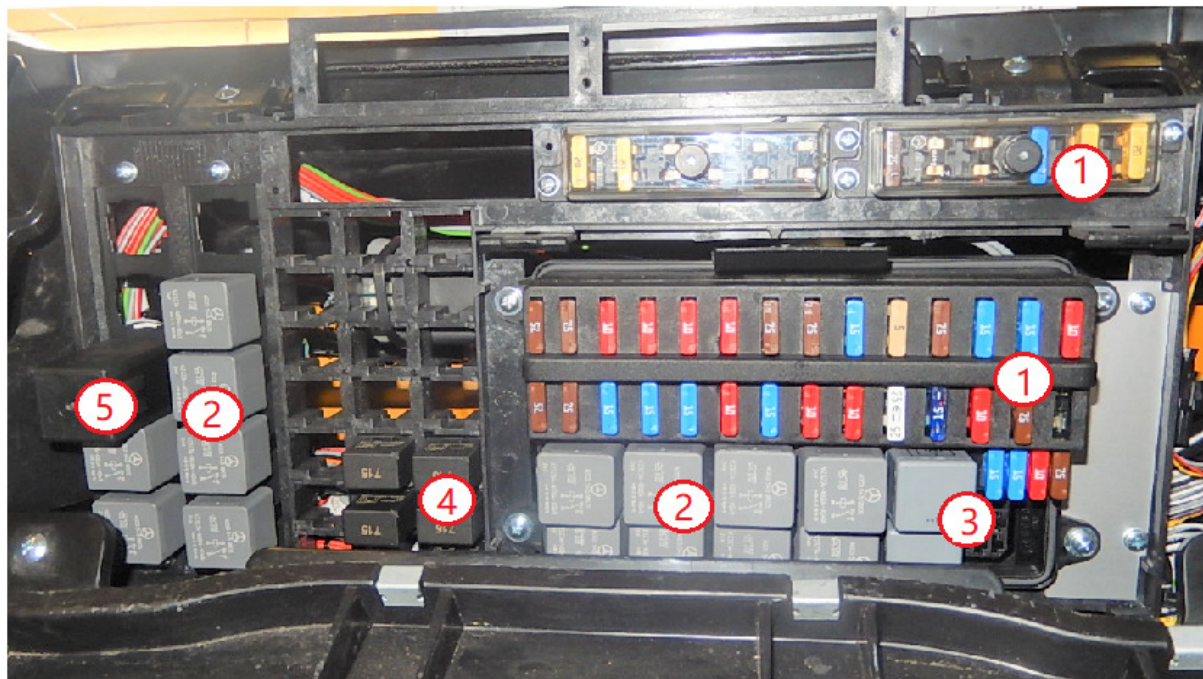
1412

SEDILI
SEATS

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	500391537	Base per sedile	Base of seat	1
2	18139524	Vite	Screw	8
3	16889724	Rosetta	Washer	4
4	504168129	Base per sedile	Base of seat	1
5	16889724	Rosetta	Washer	4
6	98438070	Piastra	Plate	2
7	00106400	Sedile destro	Right seat	1
8	00106401	Sedile sinistro	Left seat	1



		<i>F90 2ST</i>	Tavola / Assembly / 1501 STRUMENTAZIONE CABINA CAB ICONTROLS	
<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00105464	Monitor TERA	TERA monitor	1
2	00088892	Pulsante arresto di emergenza	Emergency push button	1
3	00090627	Interruttore luci di posizione	Position light switch	1
4	16352000	Interruttore frecce d'emergenza	Emergency lights switch	1
5	00080903	Interruttore con blocco (Optional)	Switch with safety lock (Optional)	1
6	.00.5748	Interruttore luminoso	Switch with light	2
7	504096615	Interruttore alzacristalli	Sliding windows switch	2
8	504096596	Interruttore faro girevole	Rotary beacon switch	1
9	504102976	Interruttore luce cabina	Cab light switch	1
10	504096591	Interruttore luci sopra la cabina	Upper cab lights switch	1
11	00097037	Interruttore fari fendinebbia	Fog lights switch	1
11'	500430122	Interruttore retronebbia	Rear fog lights switch	
12	504096590	Interruttore riscaldamento specchi	Mirrors heating switch	1
13	00104866	Interuttore staccabatteria	Battery disconnection switch	1
14	00094176	Joystick comando fresa	Joystick	1
14'	00096193	Sporto joystick	Joystick support	1
16	00083495	Leva direzionale	Directional lever	1
18	00085540	Comando specchi	Mirrors control device	1
19	.00.5932	Tappo	Cover	1
20	00108813	Pulsantiera	Push buttons panel	1
	00104448	Inserto ridotte	Slow speed insert	1
	00103558	Inserto blocco assale	Axle lock insert	1
	00108273	Inserto bloccaggio differenziale	Differential locking insert	1
	00103934	Sterzo anteriore	Front steering insert	1
	0010335	Sterzo 4 ruote	4 wheel steering insert	1
	00104447	Inserto riscaldamento parabrezza	Windshield heating insert	1
	00104446	Inserto riscaldamento lunotto	Rear window heating insert	1
	00103269	Inserto nero	Black insert	4
	00104000	Inserto sterzo granchio	Crab steering insert	1
21	00104267	Cruscotto portastrumenti	Switches panel	1
22	00010766	Avvisatore acustico	Horn	1
23	00104771	Cruscotto portastrumenti	Switches panel	1
24	00108523	Devio luci	Multifunction lever	1
25	00108812	Cablaggio cabina	Cab cble	1
26	00084364	Cicalina retromarcia	Reverse buzzer	1





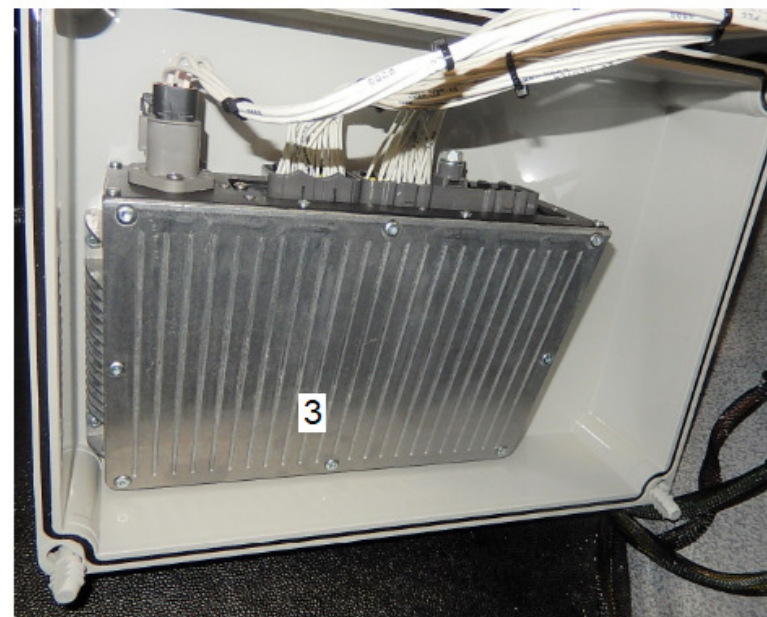
F90 2ST

Tavola / Assembly /

1502

FUSIBILI, RELAIS E CENTRALINE
FUSES, RELAIS AND CONTROL UNIT

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE</u> <u>PART</u> <u>NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00085298	Fusibile 5 A	Fuse 5 A	\
	.00.1933	Fusibile 7,5 A	Fuse 7,5 A	\
	00085299	Fusibile 10 A	Fuse 10 A	\
	001933/2	Fusibile 15 A	Fuse 15 A	\
	00096297	Fusibile 20 A	Fuse 20 A	\
	00082305	Fusibile 25 A	Fuse 25 A	\
2	001961/1	Relè	Relay	\
3	001961/3	Relè	Relay	\
4	00083707	Micro-relè	Micro-relay	\
5	00089759	Intermittenza	Intermittence	1
6	00102561	Centralina Danfoss	Danfoss control unit	1
7	00082719	Intermittenza tergicristallo	Windshield wiper intermittence	1





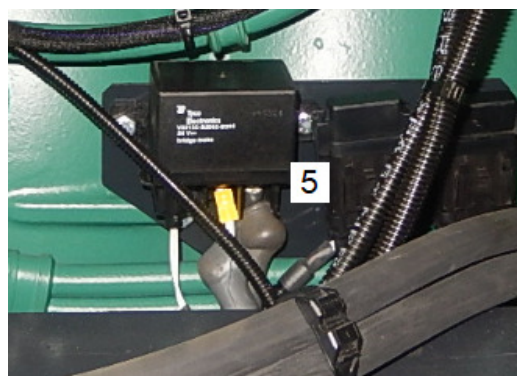
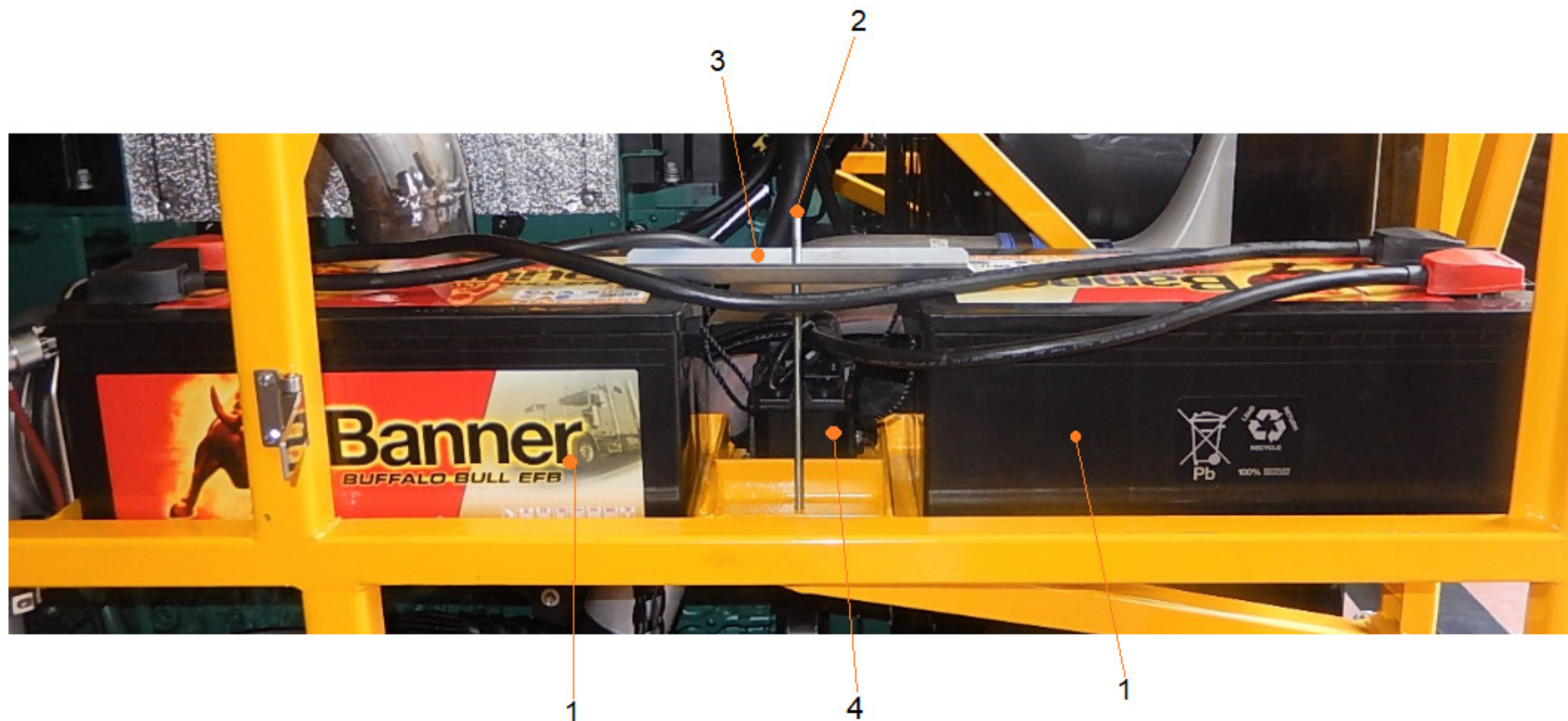
F90 2ST

Tavola / Assembly /

1503

SCATOLA PLC
PLC CASE

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE</u> <u>PART</u> <u>NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00108811	Scatola PLC assemblata	PLC case assembly	1
2	00106153	Centralina MIDAC	MIDAC control unit	1
3	00106107	Centralina MC2C	MC2C control unit	1
4	.00.1961/1	Relè	Relay	1
5	98438337	Diodo	Diode	1
6	.00.1933	Fusibile 7,5 A	Fuse 7,5 A	1
	00085299	Fusibile 10 A	Fuse 10 A	1





F90 2ST

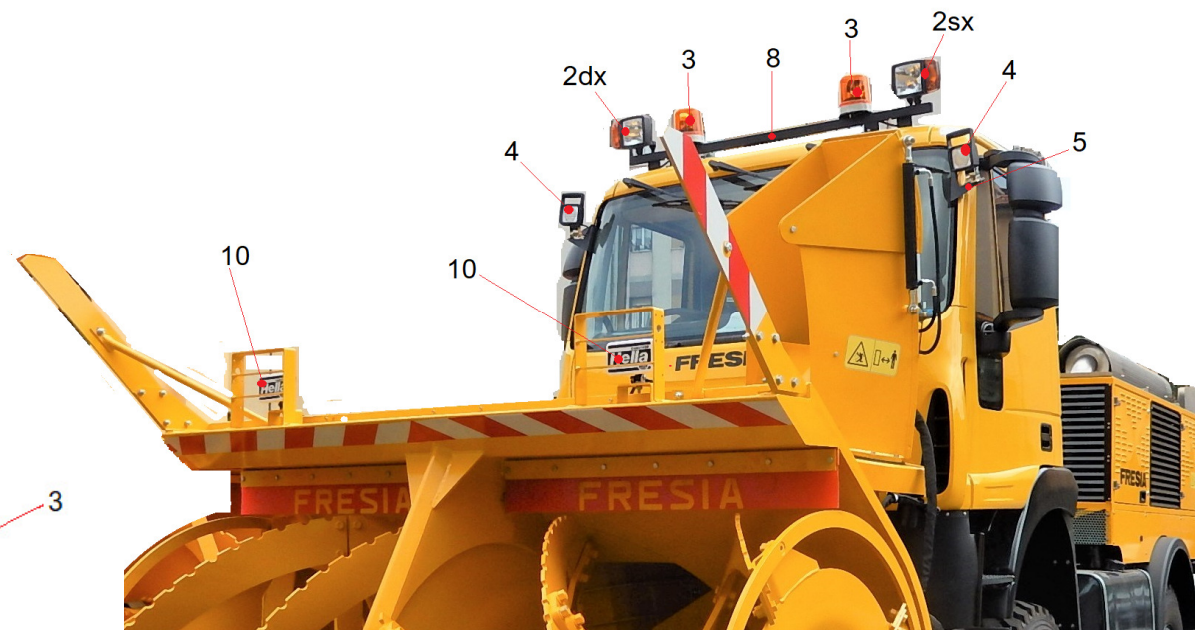
Tavola / Assembly

1504

BATTERIE
BATTERIES

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1	00088585	Batteria	Battery	2
2	00011245	Tirante batteria	Battery tie rod	1
	D0031344	Dado autobloccante	Autolock nut	2
	R00.6333	Ranella	Washer	2
3	00104811	Fermo batterie	Batteries bracket	1
4	00087149	Staccabatteria	Batteries disconnection	1
5	504054794	Relè preriscaldamento motore	Engine pre-heating relay	1

* Set cavi batteria / Battery cables set S/N. 00108810





F90 2ST

Tavola / Assembly

FANALERIA
VEHICLE LIGHTS

1505

<u>RIF. / REF.</u>	<u>NUMERO PARTE PART NUMBER</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>Q.TA' / Q.TY</u>
1dx	02501000	Faro posteriore destro	Right rear light	1
1sx	02504000	Faro posteriore sinistro	Left rear light	1
2dx	00094520	Proiettore anteriore destro	Right front headlight	1
2sx	00094519	Proiettore anteriore sinistro	Left front headlight	1
3	00082290	Faro rotante	Beacon	4
4	00080910	Faro lavoro	Work light	2
5dx	00104677	Supporto faro lavoro destro	right work light support	1
5sx	00104678	Supporto faro lavoro sinistro	Left work light support	1
6	00107280	Faro di lavoro	Work light	1
7	00096051	Protezione rotante	Beacon cover	2
8	00104659	Supporto luci	Lights support	1
9	00104297	Cablaggio luci superiori	Upper light cable	1
	00104293	Cablaggio baldacchino	Lights upper cab cable	1
	00107202	Cablaggio fendinebbia	Fog lights cable	1
10	06762600	Faro fendinebbia	Fog lights cable	2
	00081693	Lampadina	Lamp 70W	2