

# MOTO GUZZI

## Motocarro ERCOLE 500 c.c.

(Autocarro a 3 ruote, portata 15 quintali)

# Catalogo pezzi di ricambio VI edizione

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE: monocilindrico a 4 tempi con valvole in testa.

TESTA DEL CILINDRO: in lega leggera con gli organi comando valvole completamente coperti e a bagno d'olio.

NUMERO CILINDRI: 1 in lega leggera con canna riportata in ghisa speciale.

ALESAGGIO: mm. 88.

CORSA: mm. 82.

CILINDRATA: 500 cc.

COMANDO VALVOLE: ad aste e bilancieri.

RAPPORTO DI COMPRESSIONE: 1:5,5.

POTENZA EFFETTIVA: CV. 17,8 a 4300 giri.

CAMBIO: 5 velocità in avanti e retromarcia.

RAPPORTI CAMBIO: 1° 1:6,89 - II° 1:3,24 - III° 1:1,855 -

IV" 1:1,38 - V" 1:1 - RM 1:6,08.

COMANDO CAMBIO: con leva a mano e settore.

RAFFREDDAMENTO: ad aria libera e forzata mediante ventola sul volano motore.

LUBRIFICAZIONE: forzata.

CAPACITA' SERBATOIO OLIO: l'tri 6.

ALIMENTAZIONE: a benzina.

CAPACITA' SERBATOIO BENZINA: litri 16,5 di cui riserva litri 2,5 circa.

AUTONOMIA: a pieno carico km. 190 circa.

ACCENSIONE: a magnete.

FRIZIONE: a secco. Dischi metallici multipli.

TRASMISSIONE: cardanica con giunto elastico dal cambio al differenziale.

TELAIO: in lamiera di acciaio.

SOSPENSIONE ELASTICA POSTERIORE: con molle a balestra.

FORCELLA: a parallelogramma, con molla centrale agente in compressione ed ammortizzatori a frizione regolabili.

RUOTE: a dischi. Anteriore cerchio 2,50 D x 17; posteriore cerchi 17 x 400.

GOMME: anteriore 4,25-17; posteriore 19-400 cinturato oppure 19-400 X.

FRENI: tipo ad espansione. Anteriore: meccanico comandato con leva a mano posta a destra sul manubrio.

Posteriori: idraulici comandati con leva a pedale posta a sinistra. Di stazionamento: agente sulle ganasce posteriori comandato con leva a mano posta sul lato destro del veicolo.

PASSO: mt. 2,40.

CARREGGIATA: mt. 1,30.

PESO A VUOTO: kg. 665 circa (con cassone avente ingombri di mt. 1,68 x 2,30 x 0,40).

PORTATA NORMALE NETTA: kg. 1500.

VELOCITA' MASSIMA: a pieno carico 60 km. all'ora circa.

**IMPIANTO ELETTRICO:** dinamo, batteria, avvisatore, faro anteriore, indicatori di direzione regolamentari, fanalini d'ingombro, fanalino posteriore.

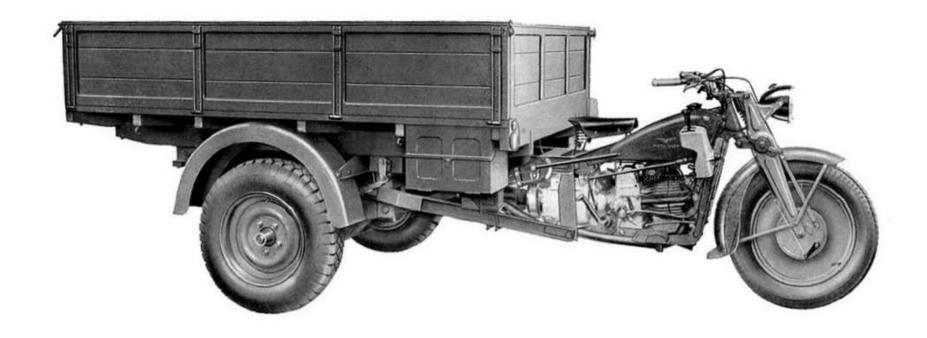


Fig. 1 - Motocarro, lato distribuzione

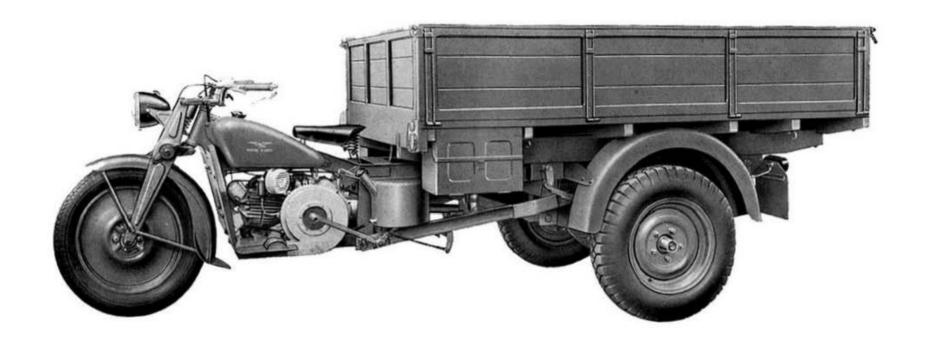


Fig. 2 - Motocarro, lato volano

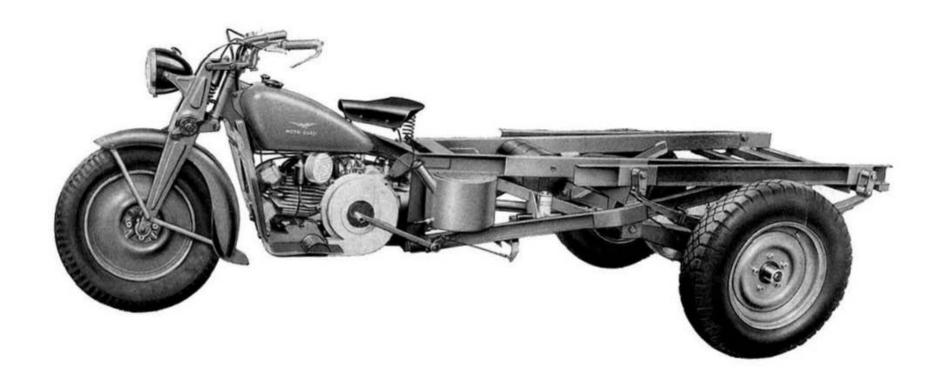


Fig. 3 - Mototelaio

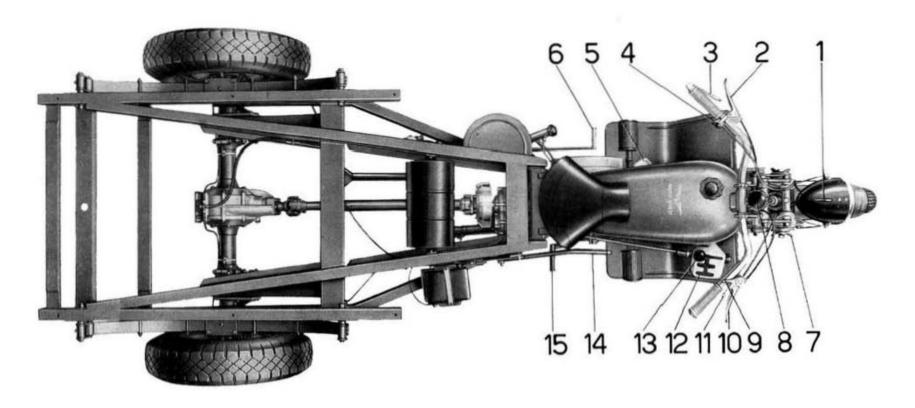


Fig. 4 - Mototelaio - Comandi ed accessori

- 1 Chiave per impianto elettrico e commutatore per luce città-campagna.
- 2 Leva comando frizione.
- 3 Leva comando alzavalvola.
- 4 Pulsante per tromba elettrica e deviatore per luce anabbagliante.
- 5 Filtro aria del carburatore.
- 6 Pedale comando freni idraulici posteriori.
- 7 Galletti per registro ammortizzatori forcella anter.

- 8 Pomolo comando frenasterzo.
- 9 Leva comando aria.
- 10 Leva comando freno anteriore.
- 11 Leva comando gas.
- 12 Settore per leva comando cambio.
- 13 Leva comando cambio.
- 14 Leva comando freno di stazionamento.
- 15 Pedale avviamento.

STATE OF STA

## MOTORE - CAMBIO

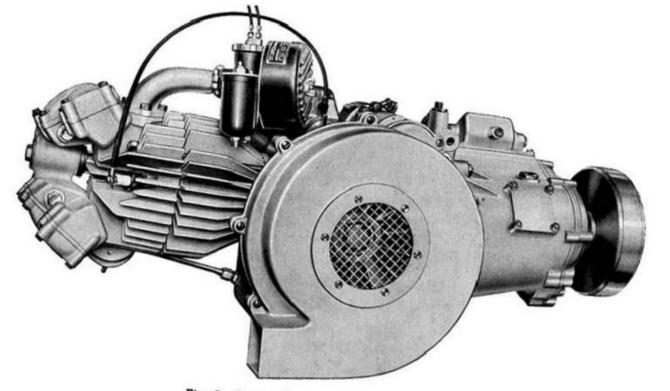


Fig. 5 - Lato volano

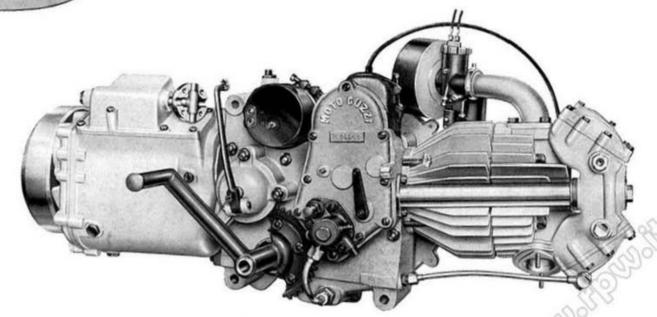


Fig. 6 - Lato distribuzione

#### NORME PER LA RICHIESTA DEI PEZZI DI RICAMBIO

Nelle ordinazioni dei pezzi di ricambio si deve indicare chiaramente:

- Il numero della tavola nella quale si trova.
- Il numero di figura.
- Il numero d'ordinazione.
- La sua denominazione.
- Il quantitativo dei pezzi.
- I numeri del motore e telaio del motocarro al quale il pezzo è destinato.
- Il nome e l'indirizzo del richiedente (chiaramente leggibile).
- Il mezzo di trasporto.

I pezzi originali portano inciso uno dei seguenti tre marchi di fabbrica, depositati a termini di legge:

GUZZI



**MOTO GUZZI** 

### INDICE DELLE TAVOLE

COMPLESSI	SOTTOCOMPLESSI	GRUPPI	SOTTOGRUPPI	TAVOLE
	Motore	Organi principali	Cilindro - Testa - Coperchi - Valvole	1 2 3 4 5 6
		Alimentazione e scarico	Serbatolo benzina - Carburatore - Silenziatore	7
		Lubrificazione	Serbatoio olio - Tubazioni - Pompa olio	8
		Innesto e avv.	Innesto e comando frizione - Avviamento motore	9
	- California de la Socia de Caracterio	Cambio	Scatola e comando del cambio	10 11
Mototelaio	Trasmissione	Trasmissione	Albero di trasmissione con giunto elastico	12
		Ponte e differenziale	Ponte e scatola ruotismi del differenziale	13 14
		Telato e sospensione posteriore	Telaio anteriore - Settore cambio - Sopporto a squadra - Paraíango - Pedane e sella Telaio posteriore - Sospensione elastica posteriore - Porta ruota di ricambio	15 16
	Telaio Ruote Freni	Scspens. ant. e sterzo	Forcella anteriore - Sospensione elastica anteriore - Sterzo	17 18
		Ruote	Ruota - Mozzo - Freno anteriore e comando	19 20 21
	Impianto elettrico	Accensione Generatore illuminazione ed accessori	Magnete - Dinamo - Batteria - Faro - Tromba elettrica	22
Carrozzeria	Cassone	Cassone	Cassone - Cassette - Parafanghi posteriori ed accessori	23
Dotazione	Attrezzi ed accessori	Comuni e di manutenzione	Dotazione individuale normale ed a richiesta	24
Pistone - M	fanubrio - Carbur	atore - Rubinetto	VARIANTI PER « ERCOLE » A METANO  Trasmissione comando starter - Silenziatore - Dotazione supplementare	25
			ttore - Radiatore - Porta ruota di scorta	26
Tubazioni	- Manometro - R	iduttore - Valvola	a due vie per carica metano	27
Particolari	montati sui moto	ocarri dal N. di te	elaio EBG 00 al N. EBR 99	28

### INDICE NUMERICO

N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figuro	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav	N. di Figura	N." d'ordinazione	N di Tav	. Fra
DN 6 DN 6 DN 6 DN 6 DN 6	2 4 8 9 10	21 14 46 15 72	RE 12 M 14 MA 17 M 18 M 19 bis	20 5 5 5 5	19 15 13 14	M 108 M 110 TA 110 M 114 M 115	8 5 15 8	58 32 30 50 56	M 160 bis M 160 bis M 160 bis M 172 M 172	10 14 21 7 22	62 21 15 23 17	TA 317 TA 320 TA 321 T 326 ter T 333	17 17 17 13	4 2 4 3 2
DN 6	13	44	MA 24 bis	5	21	M 115 ter	8	49	MA 174 bis	22	30	T 333 bis	7	1
DN 6 DN 6	16 17	68	MA 24 ter M 25	5	22	M 117 M 120	8	51 57	TA 175 G TA 180 ter	7	18	T 2011 M 2037	2	
RE 6	4	17	T 025	17	47	M 121 bis	ı	31	TA 180 ter	8	18	M 2072	10	
RE 6	8	47	T 025 bis	17	49	M 121 bis	2	28	TA 182	1	22	T 2075 bis	2	
RE 6 DN 7	10	17 12	M 26 M 26	14	25 29	T 129 T 129 bis	20	13	TA 182	8	17	T 2075 bis	10	7
DN 7	15	17	TA 26	17	50	T 129 bis	8 9	57	M 186 T 187	8	33	T 2075 bis T 2075 bis	16 20	
DN 7	22	35	M 40 ter	14	36	T 129 bis	17	15	T 188	8	20	M 2082	6	
RE 7	15	18	M 56	4	18	T 129 bis	22	41	T 189	19	11	T 2086 bis	15	
RE 7	22	36	M 61 bis	1,1	36	T 134	3	19	M 192 A	1	26	M 2088	2	1
DN 8 DN 8	2 7	18 11	T 63 ter M 64	19	24 19	T 134 T 137 bis	20 13	62 48	M 192 A	10	61	M 2092 M 2093	6	
DN 8	8	11	M 64	19	12	M 140	2	22	T 193 N T 209 B	7	41 11	T 02094 bis	17	
DN 8	9	16	T 64 bis	19	30	M 141	3	21	T 218	10	44	M 2095	4	Š
DN 8	10	86	M 67	4	21	M 141	10	68	T 219	9	23	M 2096	4	
DN 8 DN 8	13	32	M 68	4	26	M 144	3	12	T 220	17	48	M 2100	4	
DN 8	15 17	37 12	M 68 M 68 N	19	14 25	M 144 M 145 ter	18	20 19	M 224	10	75	M 2101 M 2110	1 1	1
DN 8	19	29	M 68 N	19	13	M 145 ter	7	12	T 234	4	29	M 2110	13	
RE 8	7	27	M 70	19	16	M 145 ter	9	17	T 234	7	39	M 2111	4	
RE 8	8	12	M 70 bis	4	13	M 145 ter	10	87	T 235	9	31	T 2128 ter	16	
RE 8	13	57	M 70 bis	19	15	T 150 bis	15	20	TA 236	18	27	M 2139	9	
RE 8 RE 8	17 20	13	T 71 bis	13	29	M 154	21	37	T 255 bis	19	27	M 2140	9	
DK 10	1	10	T 71 bis T 71 bis	15 16	24 12	M 0156 M 0156 bis	13	22 49	T 0273	19	41	M 2158 bis	9	
DK 10	17	23	T 71 bis	17	17	T 0156/157	18	21	T 273 bis T 0273 G	19	40	M 2174 M 2175	22	
RE 10	15	25	T 84 bis	21	16	M 0156 ter	3	23	T 0274	19	43	M 2177	21	1
RE 10	17	16	T 85	21	17	T 157 bis	18	24	T 292 bis	17	58	T 2183	16	
RE 10	21	35	T 87 bis	15	36	T 158	18	23	T 295 bis	17	28	M 2197	3	
T 011 ter	17	72	T 87 bis	10	11	T 158 bis	18	22	T 298 ter	15	19	M 2198	4	
M 12	5	18	M 107	1	55	M 160	9	12	TA 315 ter	15	11	M 2198	10	
M 12 R	5	19	M 107 bis	7	30	M 160 bis	9	11	TA 316 bis	17	19	M 2314	1	15

N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figuro	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav	N, di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav	
M 2317	1	29	M 8058	2	37	T 8529	4	28	T 9637	24	17	11521	1	
M 2317 bis/1	1	28	M 8059	2	32	M 8533 bis	22	14	T 9905	16	46	11522	l i	
M 2320/1	l î	47	M 8061	6	26	M 8534	22	15	10028 ter	16	11	11523	li	1
M 2320 bis	1	48	M 8063	6	28	M 8534 bis	22	12	10069 bis	8	27	11524	li	1
M 2307 ter	1	52	M 8068	6	24	M 8537	2	30	10069 bis	16	34	11526/1	6	1
M 2373	2	29	M 8069	6	16	M 8537	10	50	10075 bis	16	27	11526 bis	6	1
M 2378	1	42	T 8090	19	34	T 8537	10	18	10075 bis	21	11	11530 bis	6	1
M 2379	1	43	T 8091	19	33	M 8537 bis	2	31	10565	17	64	11531	6	1
M 2531	5	24	T 8092	19	35	M 8537 bis	10	51	10566	17	62	11533	6	1
M 2564	22	27	M 8114	9	19	M 8550 bis	18	11	11184 bis	19	23	11534	li	1
Г 2676	18	18	T 8149	7	28	M 9011	5	23	10185 ter	19	28	11560	22	1
7 2679 bis	12	11	M 08151 bis	9	63	M 9068	8	35	11186	19	25	11561	22	١
7 2679 bis	16	43	M 08151 bis	16	32	M 9069	8	45	11191	19	26	11562	22	1
7 2679 bis	18	14	T 8153	8	24	M 9070	8	44	11192	19	32	11563 bis	22	1
T 2680	9	32	T 8153 bis	8	25	M 9071	8	41	11500/11506	1	12	11566	22	1
T 2680	19	19	T 8166 S	18	26	M 9072	8	40	11500/11504	1	49	12020	15	١
F 5123	10	58	T 8167	18	25	M 9072 bis	8	39	11500 bis	1	50	12021	17	1
F 5133	7	19	M 8169	22	20	M 9073	8	38	11500 ter/1	1	51	12022	17	١
T 5323 bis	24	21	M 8183 M 8184	2	20	M 9074	8	37	11501	1	57	12024 bis	17	1
Г 5857	9	20	M 8186	2 2	23 48	M 9075	8	42	11501 A	1	58	12032	17	1
F 5858 bis	15	32	M 8189	10	55	T 9075	15	40	11504	1	53	12040	17	
Г 5870	19	18	M 8191	3	11	M 9075 bis	8	43	11505	1	54	12055	17	
M 8002 bis	1	56	M 8280/2082	6	19	M 9076	8	36	11506 11507	1	45	12063	18	1
M 8006	1	39	M 8281/2082	6	17	M 9077	8	33	11507	1	46	12063 bis	18	1
M 8018 ter	2	13	M 8282	6	22	T 9184 bis	11	37	11510	1 1	32	12063 ter 12076	18	1
M 8018 ter	15	34	M 8288 bis	1	20	T 9184 bis	13	55	11511	l i	35	12076	17	1
F 8044	2	16	T 8300	17	51	T 9244	18	17	11512	i	30	12082 ter	19	
M 8046	10	70	T 8301 bis	17	22	T 9263	19	44	11512 bis/1	i	25	12084 ter	19	1
M 8047/18	5	10	T 8336 ter	21	12	T 9362	9	27	11513	li	34	12170 bis	13	1
M 8047 bis	5	12	T 8391	7	32	T 9487	8	19	11514	l i	33	12170 bis	100000000000000000000000000000000000000	1
M 8049 bis	5	16	T 8403 bis	8	15	T 9600	24	20	11515	177	10000001		13	1
M 8052	5	27	T 8510	18	19	T 9601	24	10	11515 11515 bis	1	38	12181	13	١
M 8053	2	34	M 8511	5	28	T 9602	24	14		1 :	33ы	12183	17	1
F 8053 ter	15	29	M 8516	5.775	27	T 9604 bis	0.5551.5551	0.000	11516	1	41	12197	17	
F 8053 ter	18	16	T 8521 bis	6 7	26	T 9611	24	12	11517	1	40	12214	15	1
M 8054		33	T 8521 bis				24	28	11518	1	21	12219	13	ø
M 8055	5	021621		7	25	T 9613/1	24	18	11519	1	19	12219	16	J
4 0033	3	33	M 8522	6	18	T 9624	24	23	11520	1	20	12219	17	4

N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figuro	N.º d'ordinazione	N, di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tov	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav	N. di Figura	N.º d ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	
2260	19	49	25056	2	26	25089	9	45	25183	10	57	25237	11	16	
2260 bis	19	50	25057	2	25	25089 bis	9	42	25184	11	12	25239	11	18	
2260 bis	20	14	25058	3	14	25090/25096	9	56	25185 bis	11	13	25240	11	15	
2263	20	13	25059	3	13	25090	9	59	25186 bis	11	26	25241	11	17	
2287	21	18	25060	5	20	25096	9	58	25188	11	27	25242	10	46	
2317	16	28	25060 bis	5	17	25096 bis	9	55	25189	11	11	25242	11	14	
2331	7	14	25062/1	3	18	25097	9	61	25189 bis	11	10	25244	10	77	
2331 bis	7	13	25063	3	16	25098	9	60	25193 bis	10	36	25246	10	76	
2335 ter	8	28	25063	14	11	25098 bis/9068	8	32	25195 bis	11	34	25247	10	85	
2338/172	6	24 25	25065	3	15	25098 bis	8	34	25196 bis	11	35	25247 bis	10	71	
2346/8061 M 13132	5	31	25065 25066	14	10 26	25099 25100 bis	8	48	25197 bis	11	33	25248	10	74	
16041	10	30	25066	9	41	25100 bis 25101	8	52	25198 25199 bis	11	32	25249	10	73	
16162	7	40	25067	3	17	25102	8	54 55	25200 bis	11	31	25250	10	78	
16601	1 7	17	25071	9	43	25102	8	31	25200 Bis 25201	111	29	25251	10	43	
5033	5	30	25072 bis	9	44	25106	8	23	25201 25202 bis	111	28	25252 25253	10	42	
5034 bis	ğ	37	25073 ter	9	38	25107	2	46	25202 bis	ii	25	25255	10	82	
5035	22	28	25074	9	40	25111	2	47	25204 25204	ii	24	25256	10	81	
5036	1	24	25076	9	39	25111	10	41	25207	ii	51	25257	10	84	
5039	1	14	25077	9	36	25116	22	32	25208	ii	44	25258	10	79	
5040	2	11	25078	9	35	25116 bis	22	23	25209	ii	43	25261	10	37	
5041	2	10	25079	9	34	25135	7	10	25210	11	42	25262	10	34	
25042/1	4	10	25080	9	33	25137	7	15	25211	11	41	25263	10	35	
5043/1	3	24	25081	9	13	25140	7	16	25212	11	40	25264	10	59	
5044/2	9	10	25081 bis	9	14	25151	17	65	25213	11	39	25265	10	40	
5045	3	10	25082/1	9	25	25158	17	70	25214	11	49	25270	10	47	
25046	2	43	25083/1	9	24	25159	17	69	25216	11	50	25271	10	48	
5047	2	42	25083/2	9	22	25168	10	36	25217	11	48	25272	10	20	
5049	2	41	25083/4	9	21	25170/2/25247	10	10	25218	11	47	25273	10	21	
25049 bis	2	40	25084 25084 bis	9	54 53	25171	10	67	25219	11	46	25275	10	38	
25049 ter	2	39	25084 bis 25084 ter	9	52	25172/2	10	39	25220	11	45	25276	10	52	
25050	2	45	25084 ter	10	16	25173	10	69	25221	11	38	25276/1	10	53	1
5051	2	24	25085	9	51	25174	10	60	11222	10	56	25289	10	27	- 2
25051 bis	2	50	25085 bis	9	50	25176	10	39bi=	25225	11	20	25290	10	26	1
5052	2	49	25085 ter	9	49	25176 bis	10	45	25226	11	19	25291	10	25	2
5053 bis	2	36	25086	9	48	25178	10	54	25232	11	23	25292	10	24	(3)
25053 bis	13	40	25087	9	47	25180	10	88	25233	11	21	25293/25299	10	22	1
5055	2	35	25088	9	46	25181	10	89	25234	11	22	25293	10	23	

S

N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.° d'ordinazione	N di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N, di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav	N. di Figura
5297	10	19	25341 bis	14	22	25445 bis	15	41	25596	14	26	25703	19	22
25297 bis	10	19bis	25341 ter	14	23	25446	2	14	25598	14	20	25705	19	37
25298	10	33	25345	14	19	25446 bis	2	17	25600 D/S	20	11	25707	19	10
25298 bis	10	32	25346	13	34	25448	15	28	25603	20	10	25710	21	10
25298 ter	10	31	25347	13	45	25450/1	15	44	25605	16	42	25710/5	21	13
25299	10	29bis	25348	13	46	25470	15	46	25606	15	39	25711	21	14
25300 25300 bis	10	29 16 <sup>bis</sup>	25350/1	13	31	25471	15	45	25607	15	35	25712	21	19
25300 bis 25301	10	15	25360 25361	14	13	25473 25488	18 22	10	25610/1 25638	16	10	25713	21	21
25301 25301 bis	10	12bis	25361 bis	13	25 24	25509/3	15	37	25650/25662	17	29 10	25713/3 25714	21	22 20
25302	10	13	25369 bis	20	16	25516	16	47	25650	17	11	25715/1	21	38
25302 bis	10	12	25369 ter	20	15	25519	8	14	25660	17	42	25715/3	21	31
25303	10	14	25395	16	33	25520	8	10	25661	17	61	25715/4	21	32
25303	15	13	25396	16	24	25528	8	16	25662	17	40	25715/5	21	38 <sup>bls</sup>
25303	20	40	25397	16	25	25529	8	22	25664	17	39	25715/6	21	30
25303	21	25	25398	16	23	25535	2	27	25665	17	35	25715/7	21	33
25311 C/2	14	28	25399	16	22	25536	8	30	25666	17	34	25715/8	21	29
25311 D/2	14	30	25400	16	29	25540	16	35	25667	17	36	25715/9	21	28
25322	13	42	25402	16	30	25542	8	29	25668	17	25	25715/10	21	50
25322 ter	13	43	25403	16	18	25545	1	27	25669	17	38	25715/14	21	41
25324 25325 bis	13	50	25404	16	17	25550/1	23	10	25670	17	33	25715/17	21	41bis
25325 bis 25325/3	14	35	25405 2540c	16	16	25552	23	20	25671	17	32	21715/18	21	39
25325/3 25326	14	31	25406 25409	16 16	15 13	25555 25559	23	19	25672 25673	17	37	25715/19	21	49
25326 bis	14	33	25410	16	19	25560	24	24	25674	17	30	25715/20 25715/21	21	48
25326 ter	14	34	25411	16	20	25570	23	21	25675	17	29	25715/22	21	46
25227 ter	13	41	25413	13	21	25573	23	22	25676	17	26	25715/23	21	45
25328 bis	13	39	25418 bis	13	20	25576	23	31	25677	17	57	25715/24	21	43
25329	13	38	25419	13	19	25577	23	34	25678	17	56	25715/27	21	44
25330/2	14	43	25420	13	18	25580/80 bis	19	17	25679	17	54	25715/28	21	27
25332	14	41	25421	13	17	25581	9	30	25680	17	55	25716	21	34
25332 bis	14	40	25422	13	13	25582	4	27	25681	17	52	25717	21	26
25332 ter	14	39	25424	13	12	25584/84 bis	7	38	25682	17	59	25718	21	24
25335 ter	14	38	25425	13	54	25585/85 bis	7	37	25684	17	63	25719	21	23
25336	14	37	25426	13	53	25590/25324	13	51	25685	17	18	25720	21	42
25337 ter	14	25	25430/1	15	10	25590/25591	13	10	25686	17	67	25721	21	40
25337/1	14	27	25444	15	43	25591/35225	13	35	25687	15	31	25722	21	51
25341	14	24	25445	15	42	25593	13	36	25701	19	47	25724	21	53
			20110	13	74	20000	13	30	23/01	13	"/	20/64	1210	1

N.º d'ordinazione	N. di Tov.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tov.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N, di Figura	N.° d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	
25725/2 25726	21 21	52 58	25758/1 25759	20 20	52 54	T 30084 T 30114	15 19	38 48	T 35096 T 35102 bis	19	31 26	Dado quadro per tiranti	23	13	
25727	13	56	25760	20	55	T 30121	7	22	T 35210 bis/30619	24	29	Ranella per ti-			
25728 D 25728 S	21	55 54	25761 25762	20	57 60	T 20211 T 30212	13 13	23 16	T 35225 T 35226	13	37	ranti Tirante fissaggio	23	14	
25730	21	56	25762/1	20	61	T 30215	13	11	T 35230	10	63	cassone al telaio	23	15	
25731	13	58	25763	20	59	T 30236	14	42	T 35231	10	64	Ranella quadra			
25732 25735 D/S	21 20	57 17	25763/1 25764	20	58 63	T 30256 T 30257	13	28 17	T 35232 T 35284	10	65 80	per tiranti fiss. cassone al telaio	23	16	
25738	20	21	25769	20	39	T 30258	14	16	T 35769	10	28	Dado esagonale		• •	
25740/1 25740/2	21	63 68	25770	20 20	22 28	T 30258 bis T 30259	14	15 14	26046/2	9 24	28 19	per tiranti fiss.		١,,	
257 <b>40</b> /2 257 <b>40</b> /3	21	69	25770/4 25770/5	20	38	T 30265	14	27	36465 38808	24	16	cassone al telaio Maniglia per chia-	23	17	
25740/4	21	70	25770/6	20	37	T 30367	13	26	38440/1	14	18	vistello di chiu-			
25740/5 25740/6	21	71 72	25770/7 25770/8	20	36 35	T 30268 T 30278	14	12	28470 38471 D/S	15 15	16 21	sura sportello	l	١	
25740/7	21	75	25770/9	20	34	T 30278	20	20	38472	15	15	posteriore Squadretta fis-	23	18	
25740/8	21	74	25770/10	20	33	T 30298	20	12	4053)	22	23	saggio fanalini			
25740/9 25740/10	21	73 65	25770/11 25770/12	20	32	T 30439	16	41	41086 41093	23	33	al cassone	23	27	
25740/10	21	64	25770/12	20	30	T 30440	16	37	41140	24	27	Vite fissaggio			
25741	21	67	25770/14	20	29	T 30441 T 30441	16	62 40	Coperting per			squadrette al	23	28	
25741/1 25742	21	66 79	25771 25771/1	20 20	27 26	T 30442	16	36	sella Molla sotto sella	15 15	22 23	Cavo sterlingato	-	"	
25742 25743	21	80	25771/1	20	25	T 30443	16	38	Coprifile per	15	23	1.5	23	35	
25743/1	21	81	25771/3	20	24	T 30444	16	39	guaina	20	48	Tubo sterlingato	23	36	
25744 25745	21	82 83	25771/4 25772	20	23	T 30447 T 30602	16 23	45 24	Cavo sterlingato  Ø 1	22	48	Tubo sterlingato	23	36	
25746 D/S	21	59	25772	20	43	T 30602/1	23	26	Cavo sterlingato		10	7 8	23	37	
25746/1 D/S	21	60	24774	20	45	T 30602/2	23	27	Ø 1.5	22	48	Libretto istruzioni	24	26	
25750 25752	21	60bis 78	25774/4	20	50	T 30603	23	28	Tubo sterlingato  Ø 13	22	25				
25752/1	21	77	25774/5 25774/6	20	49 46	T 30614 T 30621	22	39 11	Tirante fissaggio		23				
25753	20	56	25774/6	20	47	T 30621 T 30664	24	26	fondo cassone		,.				3
25753 25754	21	76 62	25901	7	31	T 35086	19	46	ai traversi Tirante fissaggio	23	11				40
25755	21	61	26757	24	15	T 35087	19	21	fondo ai longhe-						8
25756	20	51	M 30030 T 30065	8 22	53 38	T 35088 T 35090	19	38	roni (parte po-	00	,,			<9	3
25758	20	53	1 30065	22	30	1 33030	13	30	steriore)	23	12			(00)	1

N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tov	N. di Figuro	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N di Figu
DM/I ,	22	43	1066	12	49	Vite fissaggio								
8041	NIEWC.	15,000	1067	12	50	fanalini alle		١١			1 1			
MNKE 3/2 X MCR 4 E	22	31	1068 1110 bis	12	51 58	squadrette	23	30			1 1			
PMP/4	22	10	1133	12	39	Dado per vite fis- saggio fanalini		ll			1 1			1
3199	22	44	1146	12	10	alle squadrette	23	29			1 1			1
6 V 2/3 W	-00	00	1148	12	56	Batteria					1 1			1
6 V 3 W	23	32 47	1153	12	53	Getto di scorta	22	34			1 1			1
V 3 W	23	26	1154	12	55	Geno ai scona	24	22			1 1			1
5 V 5 W	22	46	1158	12	54						1 1			1
6 V 5 W	23	23	2032	12	60			ll			1 1			1
6 V 15 W	23	25	2033	12	33			ll			1 1			1
6 V 25/25 W	22	45	2034	12	28			ll			1 1			1
F 20	7	35	2035	12	29			ll			1 1			1
MC 26 F/F 20	7	34	2036 2037	12	21			ll			1 1			1
MC 26 F	7	36	2038	12	22 18			ll			1 1			1
RC\$45 6 - 2200 B	1 22	26	2039	12	36			ll			1 1			1
DN20CA45 6 - 2200 D	,		2040	12	15			ll			1 1			
PMP/90	1 22	42	2041	12	24			ll			1 1			
4010 T 111 A	22	40	2042	12	23			ll			1 1			1
CW 225 B	22	25	2043	12	20			ll			1 1			1
565	12	31	2044	12	26			ll			1 1			1
583	12	46	2045	12	25			ll			1 1			1
584	12	45	2046	12	19			ll			1 1			1
585	12	44	2047	12	12			ll			1 1			1
608	12	57	2048	12	30			ll			1 1			1
609	12	48	2049	12	27			ll			1 1			1
610	12	42	2050	12	13			ll			1 1			1
611	12	38	2051	12	16			ll			1 1			1
612 613	12	41	2057	12	14			ll			1 1			1
	12	37	2060	12	17			ll			1 1			1
61 <b>4</b> 1009	12	47	2071	12	32									
1033	12	59	2076	12	35									
1033 1034 bis	12	40	90071-41	22	16									1
	12	43	Fanalini di dire-										20	10
1054	12	34	zione e d'ingom-		ا ا								150	1
1061	12	52	bro	23	24		1	1 1		1	1		7/0	1

F)

### TAVOLE PEZZI DI RICAMBIO

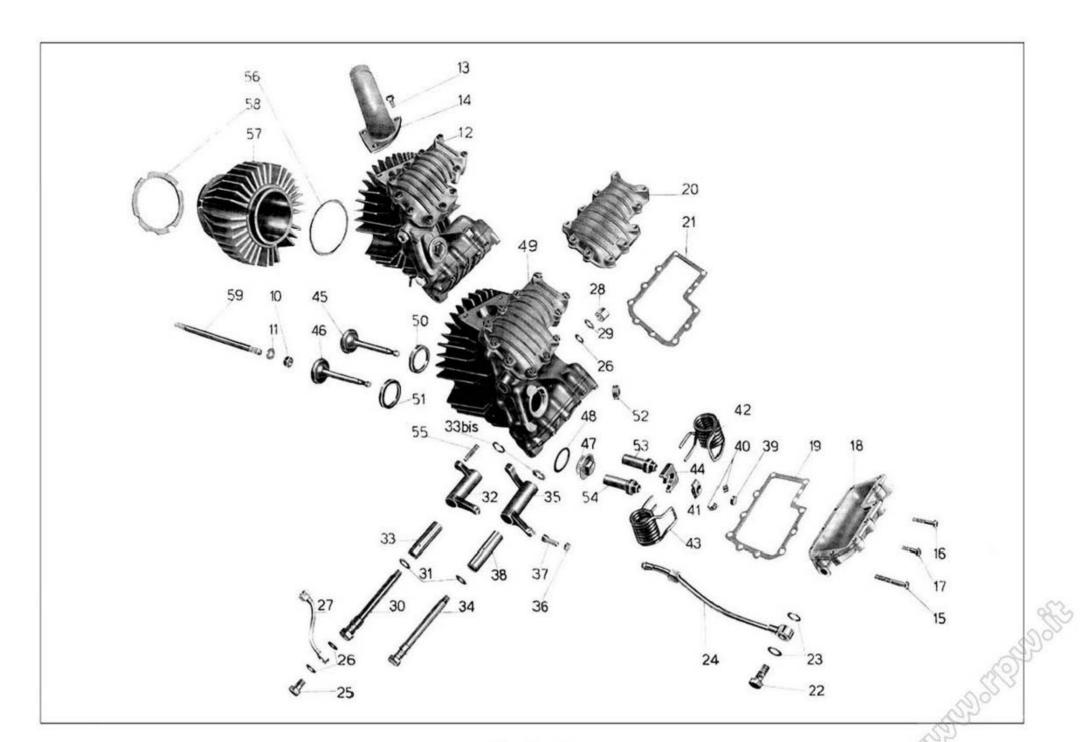


Tavola 1

Complesso : Mototelaio

Sottocomplesso: Motore

Gruppo : Organi principali

Sottogruppo: Cilindro - Testa - Coperchi - Valvole

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Ouantità	Indicazioni suppletive
10	DK 10	Dado per tirante fissaggio cilindro e testa	4	10 MA
11	T 209 B	Rosetta per tirante fissaggio cilindro e testa	4	10,25 x 19 x 2
12	11500/11506	Testa del motore completa (comprende i pezzi: 26 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 33 bis - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49)	1	
13	M 2037	Bullone fissaggio pipa aspirazione	3	8 MA x 20
14	25039	Pipa aspirazione	1	
15	11522	Bullone lungo fissaggio coperchio alla testa (parte scarico)	1	6 MA x 45
16	11523	Bullone medio fissaggio coperchi alla testa	4	6 MA x 36
17	11524	Bullone corto fissaggio coperchi alla testa	17	6 MA x 25
18	11521	Coperchio sulla testa parte scarico	1	
19	11519	Guarnizione per coperchio parte scarico	1	
20	11520	Coperchio sulla testa parte aspirazione	1	
21	11518	Guarnizione per coperchio parte aspirazione	1	
22	TA 182	Bullone cavo per attacco tubazione ricupero olio al coper. della testa parte scarico	1	
23	TA 180 ter	Guarnizione per bullone cavo attacco tubazione ricupero olto	2	
24	25036	Tubazione ricupero olio dalla testa al raccordo sul basamento	1	
25	11512 bis/1	Bullone cavo sul perno per lubrificazione bilanciere aspirazione	1	
26	M 192 A	Guarnizione fibra per bullone cavo per perni bilancieri carte dadi ciechi	4	
27	25545	Tubazione per lubrificazione bilancieri	1	
28	M 2317 bis/1	Dado cieco per perni bilancieri	2	
29	M 2317	Rosetta di guarnizione per perni porta bilancieri	2	
30	11512	Perno per bilanciere aspirazione	1	
31	M 121 bis	Guarnizione fibra per perni bilancieri	2	
32	11510	Bilanciere per valvola aspirazione	ī	
33	11514	Boccola per bilanciere valvola aspirazione	1	
33bls	11515 bis	Rosetta di regolazione per bilancieri asp. e scarico	2	
34	11513	Perno per bilanciere scarico	ī	
35	11511	Bilanciere per valvola scarico	1	
36	M 61 bla	Dado per vite con nicchia sui bilancieri	2	7 MA
37	M 2314	Vite con nicchia sui bilancieri	2	
38	11515	Boccola per bilanciere valvola scarico	ĭ	
39	M 8006	Cappelletto per valvole	2	
40	11517	Mezzi collarini di tenuta piattelli superiori	4	
41	11516	Piattello superiore per molle valvole asp. e scarico	2	
42	M 2378	Molla per valvole con forcella esterna	2	
100000000000000000000000000000000000000	M 2378 M 2379	Molla per valvole con forcella interna	2	
43		Piattello inferiore per molle valvole aspirazione e scarico	2	
44	11508	Valvola aspirazione	ı l	21
45 46	11506	Valvola aspirazione	i l	70
40	11507	Valvoia scanco	•	Dr.
- 1		100 Television   100 Te	- 1	N

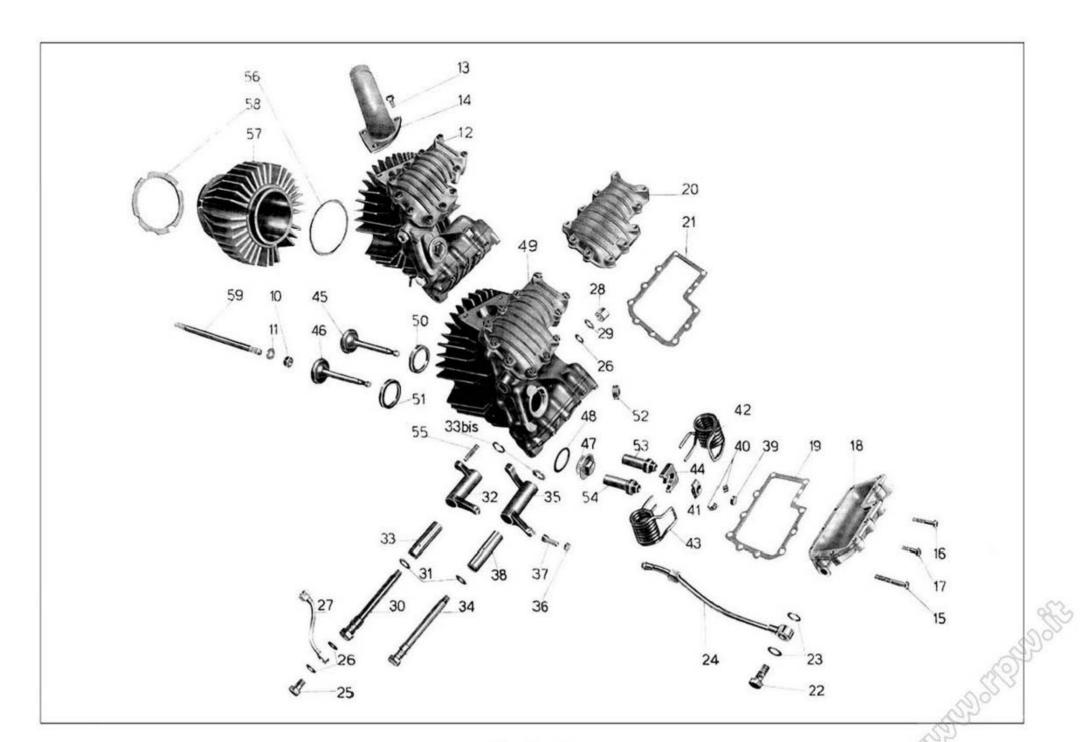


Tavola 1

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

: Organi principali

Sottocomplesso: Motore

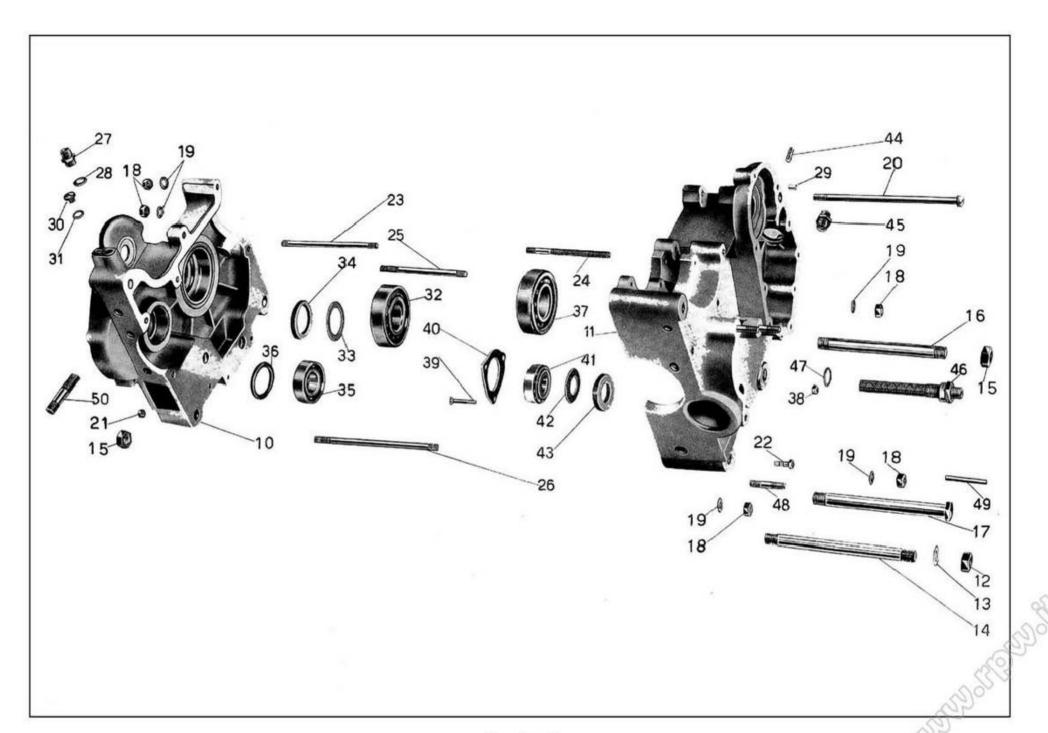
Sottogruppo: Cilindro - Testa - Coperchi - Valvole

N. Numero Figura d'ordinazion	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
47 M 2320/1 48 M 2320 bls 49 11500/11504 11500 bls 11500 ter/1 52 M 2307 ter 11504 11505 55 M 107 56 M 8002 bls 57 11501 11501 A 11534	Tappo sulla testa . Gaarnistone per tappo sulla testa . Testa del motore (comprende i pezzi: 15-16-17-18-19-20-21-50-51-52-53-54-55) Ghiera per sede valvola aspirazione Ghiera per sede candela . Gulda valvola aspirazione Gulda valvola aspirazione Gulda valvola scarico . Prigioniero sulla testa per attacco tubo scarico . Guarnistone rame amianto fra cilindro e testa . Cilindro completo di canna . Guarnistone carta fra cilindro e basamento . Prigioniero fiss. cilindro e testa al basamento .	1

#### Dal N. di telaio 11237 al N. 14238 sono stati montati i seguenti particolari:

N. d'ordin.	DENOMINAZIONE	Quan
RE 10	Rosetta per prigionieri fissaggio cilindro e testa	4
M 8152	Prigioniero corto fissaggio cilindro e testa	2
M 8181	Prigioniero corto fissaggio cilindro e testa	2
M 30002	Cilindro motoro	ĩ
M 8251/8262	Testa del cilindro completa	i
T 71 bis	Dado per prigionieri laterali	2
M 8018 bis	Controdado per prigioniero centrale	2
T 209 B	Rosetta per prigionieri laterali	1
T 2075 bis	Dado per prigioniero centrale	1
M 8018 ter	Rosetta per prigioniero centrale	1
M 8258/8274	Scatola porta bilancieri completa	1
M 8269	Spessore per prigioniero centrale	1
M 8270	Spessore per prigionieri laterali	2
DN 7	Dado per prigionieri scat, bilanc, e per prigionieri tubo copriastine	9
M 2035	Rosetta per prigionieri scatola porta bilancieri	
M 8259	Coperchio per scatola porta bilancieri	1
M 30041	Boccola corta inferiore per bilanciere aspirazione	1
M 30043	Boccola lunga inferiore per bilanciere scarico	1
M 8275	Bilanciere per valvola scarico	1
M 8274	Bilanciere per valvola aspirazione	1
M 8278	Rosetta di tenuta feltro per scotala porta bilancieri	2
M 8278 bis	Guarnizione feltro per scatola porta bilancieri	2
M 8026	Pasticca per bilancieri	2
M 61 bis	Dado per viti registro valvole sui bilancieri	2
M 2027	Vite per registro valvole sui bilancieri	2
T 150 bis	Bullone fissaggio boccole inferiori alla scatola bilancieri	2
M 149 ter	Rosetta per bulloni fissaggio boccole inferiori alla scatola bilancieri	2
M 30040	Boccola corta superiore per bilanciere aspirazione	1
M 30042	Boccola lunga superiore per bilanciere scarico	1
M 8258/2034	Corpo della scatola porta bilancieri completa di prigionieri	1
M 2034	Prigioniero sulla scatola porta bilancieri	7
M 8258/8259 25037	Scatola porta bilancieri	1
10:15:10:10:10	Tubazione ricupero olio dalla scatola bilancieri	1
25050	Raccordo attacco tubazione scarico olio dalla scatola bilancieri al	٠.
M 30007	basamento	1
M 8251/8007	Pipα aspirazione	1
M 8006	Testa del cilindro con guida valvole e prigionieri	1
M 2012	Cappelletto per valvole	2
M 2012 M 2013	Molla per valvole con forcella interna	2
M 2013 M 8011		4
M 8010	Mezzi collarini di tenuta piattello superiore	2
M 8263	Piattello superiore porta molle valvole	1
M 8262	Valvola scarico	1
M 8009	Piattello inferiore porta molle valvole	2
M 8264	Guida valvola scarico	1
M 8007	Guida valvola espirazione	i
M 8267	Prigioniero laterale sulla testa	1
M 8268	Prigioniero laterale con gola sulla testa	î
M 8266	Prigioniero centrale sulla testa	í
	and and a comment of the contract of the contr	

STANDARD OF STANDARD



Complesso

: Mototelaio

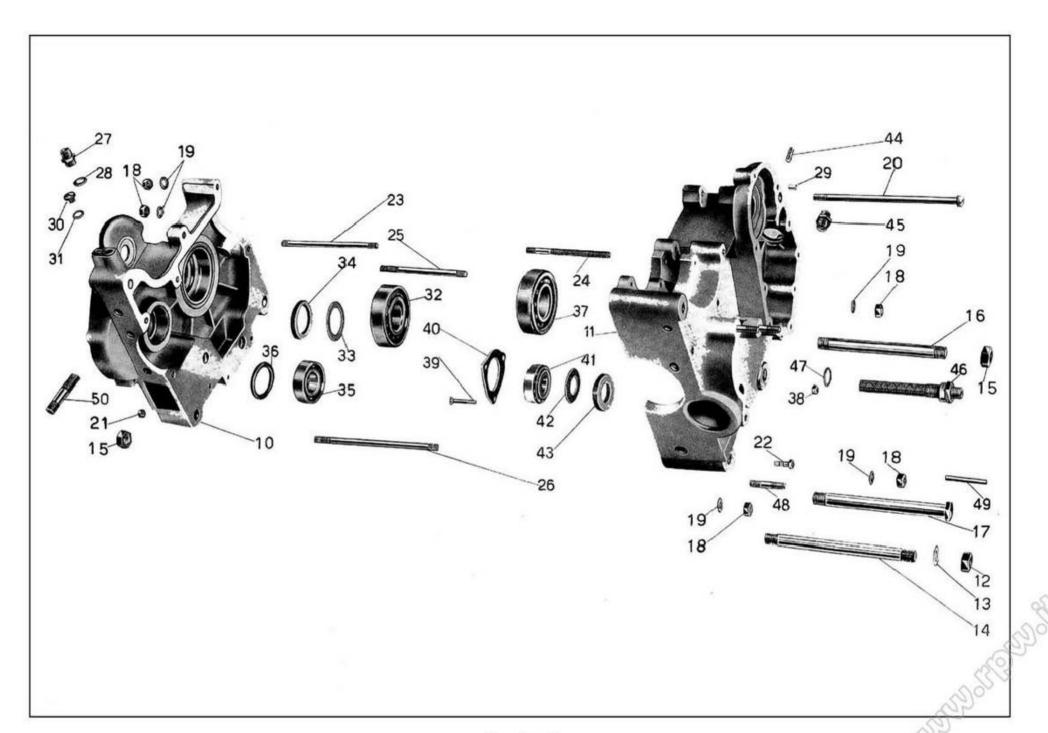
Gruppo

: Organi principali

Sottocomplesso: Motore

Sottogruppo: Basamento

N. igura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
10	25041	Basamento motore lato volano	1	
11	25040	Basamento motore lato distribuzione	1	
12	T 2075 bis	Dado per tirante superiore fissaggio motore al triangolo anteriore	2	$12 \times 1,25 M$
13	M 8018 ter	Rosetta per tirante superiore fissaggio motore al triangolo anteriore	2	$22 \times 12,5 \times 1,5$
14	25446	Tirante superiore fissaggio motore al triangolo anteriore	1	$12 \times 1,25 \text{ M} \times 166$
15	T 2011	Dado per tirante anteriore e per bullone posteriore fissaggio motore alle piastre del	,	1410
	m 0044	sopporto	3	14 MB
16	T 8044	Tirante anteriore fissaggio motore alle piastre del sopporto	1	14 MB x 155
17	25446 bis	Bullone posteriore fissaggio motore alle piastre del sopporto	1	14 MB x 145
18	DN 8	Dado per prigioniero sul basamento fissaggio fascetta magnete, per bullone ser- raggio basamento e fissaggio fascetta magnete, per prigioniero lungo sul ba-		
- 1		samento lato volano, per prigioniero sul basamento volano posteriore superio-	- 1	
- 1		re, per tirante serraggio basamento parte anteriore inferiore	7	8 MA
19	M 145 ter	Rosetta per prigioniero sul basamento fissaggio fascetta magnete, per bullone ser-	'	OMA
19	M 145 lef	raggio basamento e fissaggio fascetta magnete, per prigioniero lungo sul ba-		
- 1		samento lato volano, per prigioniero sul basamento volano posteriore supe-		
- 1		riore, per tirante serraggio basamento parte anteriore inferiore	7	$8,25 \times 17 \times 1,5$
20	M 8183	Bullone serraggio basamento parte anteriore e attacco fascetta magnete	í	8 MA x 164,5
21	DN 6	Dado per bullone serraggio basamento parte inferiore	3	6 MA
22	M 140	Bullone serraggio basamento parte inferiore	3	6 MA x 17
23	M 8184	Tirante serraggio basamento parte anteriore	ĭ	8 MA x 145
24	25051	Prigioniero sul basamento per fascetta magnete	ī	
25	25057	Prigioniero sul basamento lato volano posteriore superiore	2	8 MA x 114
26	25056	Prigioniero lungo sul basamento lato volano	1	8 MA x 167
27	25535	Raccordo per sfiatatoio sul basamento volano	1	
28	M 121 bis	Guarnizione per tappo sfiatatoio grande	1	
29	M 2373	Bussolina sul basamento distribuzione di riferimento coperchio	2	
30	M 8537	Tappo per sfiatatoio piccolo	1	
31	M 8537 bis	Guarnizione fibra per sfiatatoio piccolo	1	
32	M 8059	Cuscinetto a rulli per albero a gomito	1	35 x 80 x 21
33	M 8054	Anello premistoppa albero a gomito	1	$52 \times 35,2 \times 1,5$
34	M 8053	Anello feltro di tenuta olio albero a gomito	1	
35	25055	Cuscinetto a rulli sull'albero parte ingranaggio conico	1	$25 \times 52 \times 15$
36	25053 bis	Anello gomma nel basamento volano per albero porta pignone conico	1	
37	M 8058	Cuscinetto a sfere per albero a gomito	1	$35 \times 80 \times 21$
38	41093	Dado per vite fissaggio ranella sul basamento	3	5 MA
39	25049 ter	Vite fissaggio ranella sul basamento	3	5 MA x 31
40	25049 bis	Ranella sul basamento lato distribuzione per tenuta cuscinetto	1	00-47-14
41	25049	Cuscinetto a rulli conici per albero porta pignore	1	20 x 47 x 14



Complesso

Sottocomplesso: Motore

: Mototelaio

Gruppo : Organi principali

Sottogruppo: Basamento

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
42 43 44 45 46 47 48 49 50	25047 25046 M 2088 25050 25107 25111 M 8186 25052 25051 bis	Anello di spessore e tenuta feltro sull'albero porta pignone conico	1 1 2 1 1 1 2 2 2 2	7 MA × 22 8 MA × 41 12 × 1,25 M × 61
				2008

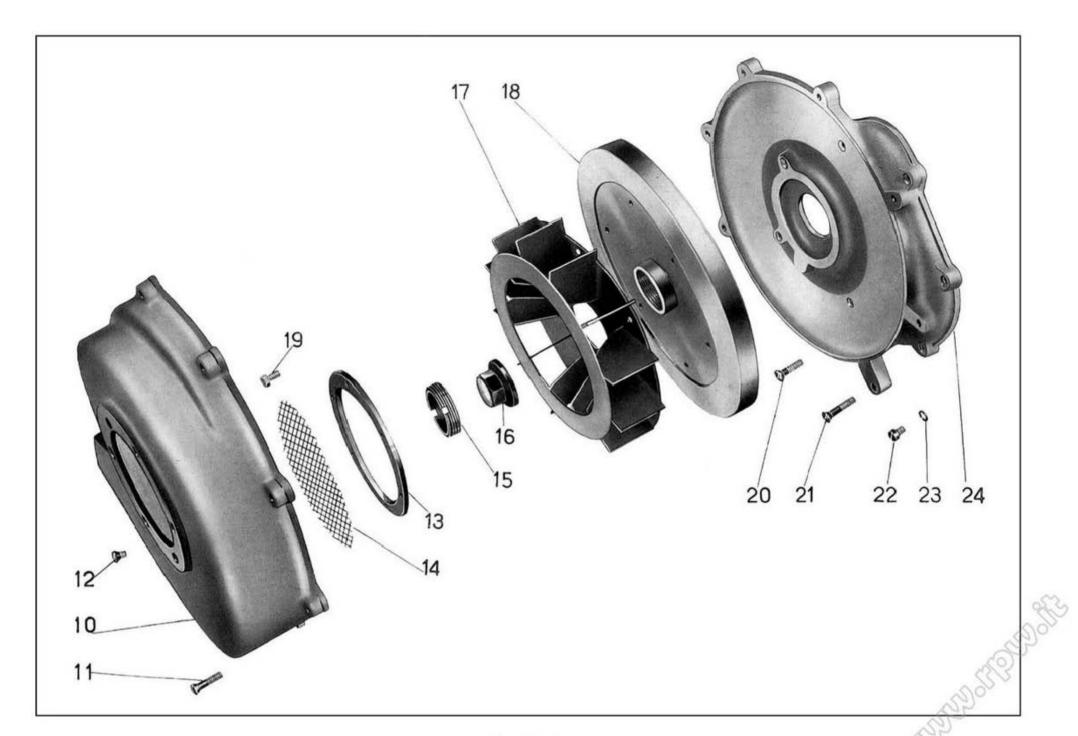


Tavola 3

Complesso

: Mototelaio

Sottocomplesso: Motore

Gruppo : C

: Organi principali

Sottogruppo: Coperchio lato volano - Volano - Scatola ventilatore

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppleti
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	25045 M 8191 M 144 25059 25058 25065 25063 25067 25062/1 T 134 M 2197 M 141 M 0156 M 0156 ter 25043/1	Scatola del ventilatore  Vite fissaggio scatola del ventilatore  Vite fissaggio rete di riparo sulla scatola ventilatore  Anello di tenuta rele di riparo sulla scatola ventilatore  Retina sulla scatola ventilatore  Ghiera per volano - a vite sinistra  Dado per volano  Ventola per ventilatore  Volamo motore  Bullone fissaggio ventola al volano  Vite lunga fissaggio coperchio basamento lato volano  Vite corta fissaggio coperchio basamento lato volano  Tappo scarico olio sul coperchio lato volano  Guarnizione per tappo scarico olio sul coperchio lato volano  Coperchio basamento lato volano	1

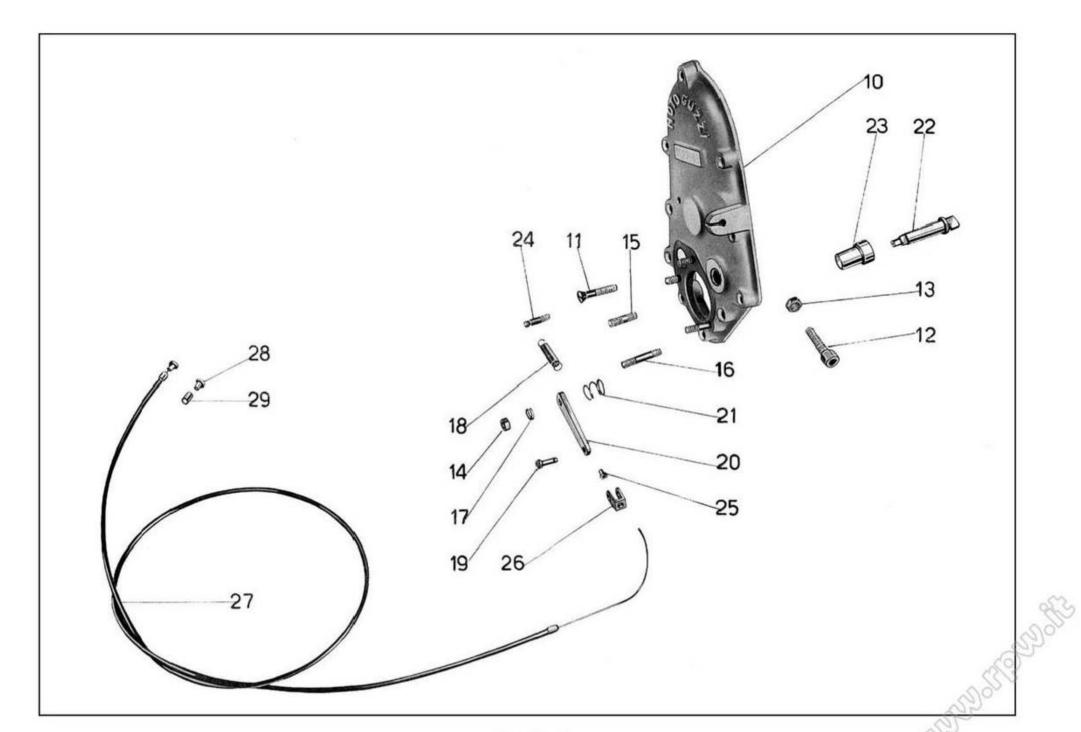


Tavola 4

Complesso

: Mototelaio

Sottocomplesso: Motore

Gruppo

: Organi principali

Sottogruppo: Coperchio lato distribuzione - Leva alzavalvola

N. Figura	Numero a ordinazione	DENOWIN Y ZIONE DENOMINO NA DENOMINE	Indicazioni suppletive
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	25042/1 M 2198 M 2101 M 70 bis DN 6 M 2110 M 2111 RE 6 M 56 M 64 M 8288 bis M 67 M 2095 M 2096 M 2100 M 68 N M 68 25582 T 8529 T 234	Coperchio lato distribuzione  Vite fissaggio coperchio lato distribuzione  Bullone tendifilio alzavalvola  Dado per bullone tendifilio alzavalvola  Dado per prigionieri e fissaggio pompa olio  Prigioniero corto fissaggio pompa olio  Prigioniero lungo fissaggio pompa olio  Rosetta elastica per dado fissaggio leva alzavalvola  I molla richiamo leva alzavalvola  Spina fissaggio forcellino alla leva alzavalvola  Leva alzavalvola  Molla per camma alzavalvola  Camma alzavalvola  Guida camma alzavalvola sul coperchio lato distribuzione  Attacco per molla ritomo alzavalvola ul coperchio lato distribuzione  Attacco per leva alzavalvola  Trasmissione completa comando alzavalvola  Trasmissione completa comando alzavalvola  Capocorda per cavo per leva sul mamubrio  Coprifilo per guadina  2	7 MA 6 MA

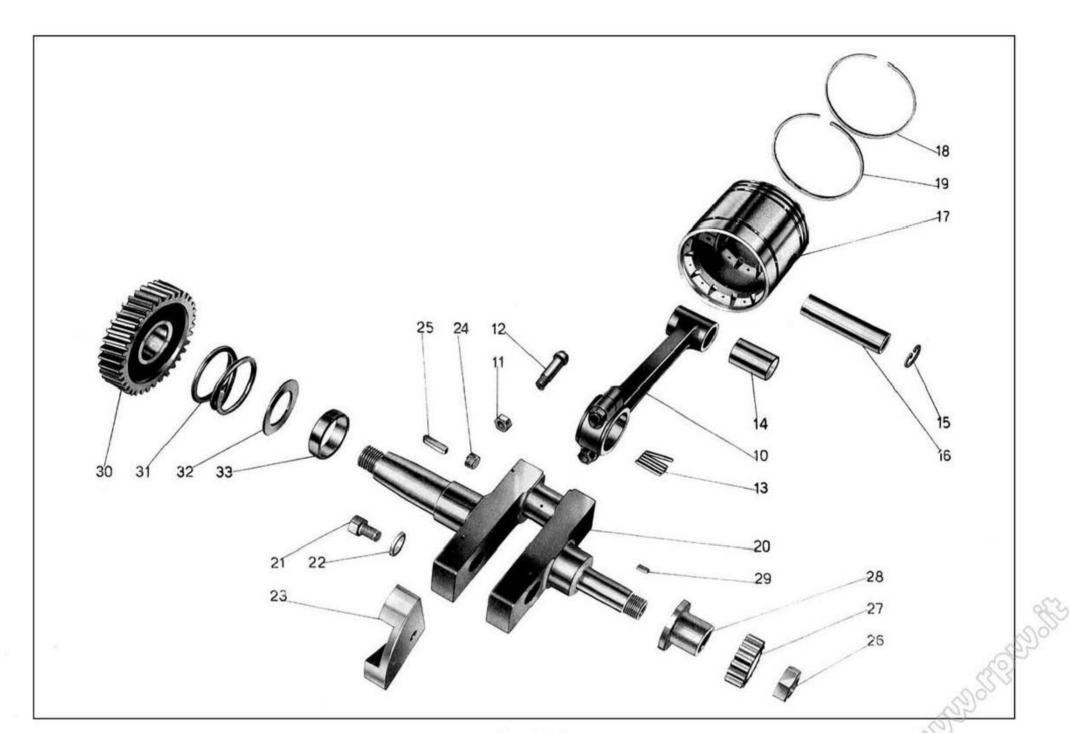


Tavola 5

Complesso

: Mototelaio

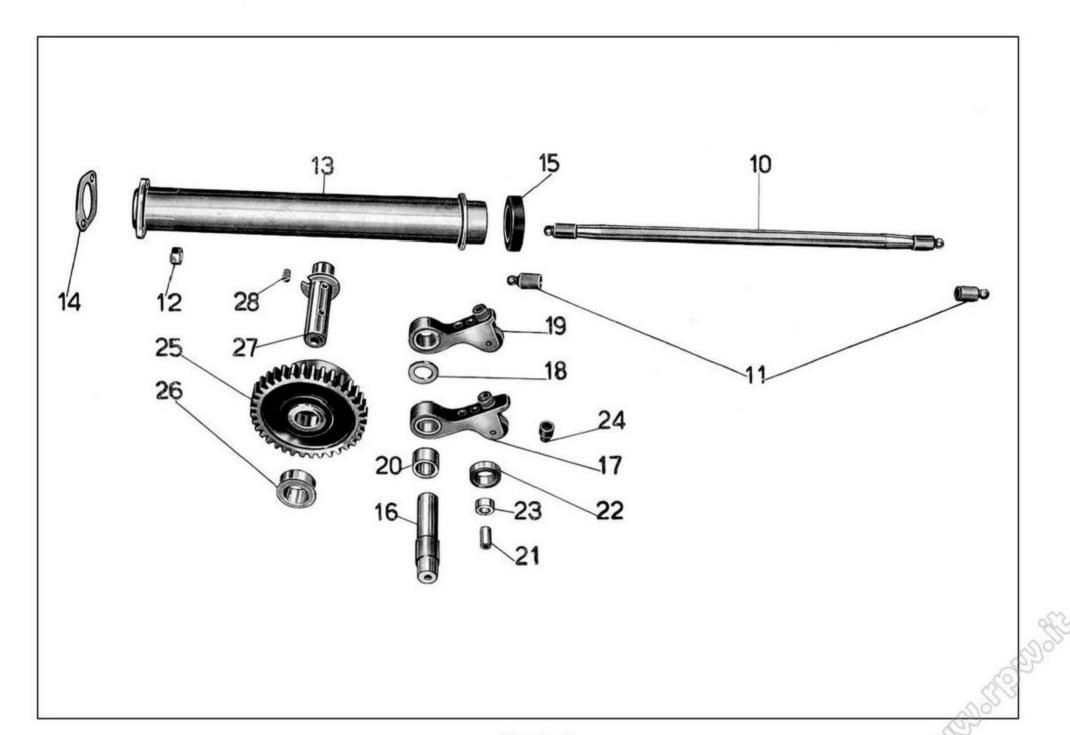
Sottocomplesso: Motore

Gruppo : Organi principali

Sottogruppo: Albero a gomito - Biella - Pistone

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 • 30 31 32 33	M 8047/18 M 19 bis M 8047 bis MA 17 M 18 M 14 M 8049 bis 25060 bis M 12 M 12 R 25060 MA 24 bis MA 24 ter M 9011 M 2531 M 26 25066 M 8052 M 8511 M 25 25033 M 13132 M 110 M 8055	Biella completa di boccola, cappello dadi e bulloni	1 2 8 MB 2 33 Ø 3 x 23,8 1 2 1 1 3 1 1 2 9 MA x 15 9,5 x 20 x 2 2 1 14 x 1 M x 7 1 18 MB 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

SHAPPS.



Complesso

: Mototelaio

Gruppo : Organi principali

Sottocomplesso: Motore

Sottogruppo: Distribuzione

N. igura	Numero d'ordinazione		DENOMINAZIONE							Quantità	Indicazioni suppletive
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	11531 11533 DN 7 11526/1 11530 bis 11526 bis M 8069 M 8281/2082 M 8522 M 8522 M 8280/2082 M 2082 M 2093 M 8282 M 2093 M 8282 M 2092 M 8068 12346/8061 M 8061 M 8516 M 8063	Pasticca per astin Dado per tubo co Tubo copriastine Guarnizione tra Guarnizione tra Perno porta leve Levetta scarico d Rosetta di spesso Levetta aspirazio Boccola per levet Perno per rullo l Rullo per levette Boccola per rulli Pasticca per leve Camma aspirazio Boccola per camma Perno per camma Grano di fermo	bilancieri completa ne bilancieri priastine bilancieri bilancieri tubo copriastine e basamento tubo copriastine e testa tte aspirazione e scarico completa di rullo e boccola tre fra le levette aspirazione e scarico ne completa di rullo e boccola tte aspirazione e scarico tevette aspirazione e scarico aspirazione e scarico evette aspirazione e scarico elevette aspirazione e scarico one e scarico completa di boccole ma aspirazione e scarico a aspirazione e scarico one e scarico completa di boccole a aspirazione e scarico con aspirazione e scarico one e scarico completa di boccole a aspirazione e scarico con aspirazione e scarico				:			2 4 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1	7 MA 13,2 x 20 x 2 5 MA x 7
		N. d'ordin.	DENOMINAZIONI	- 233	uent	i pa	rtico	Ouan	t.		
		M 8283 M 8072 B M 8292 M 2169	Astina comando bilancieri	: :	:			2 4 1 1			

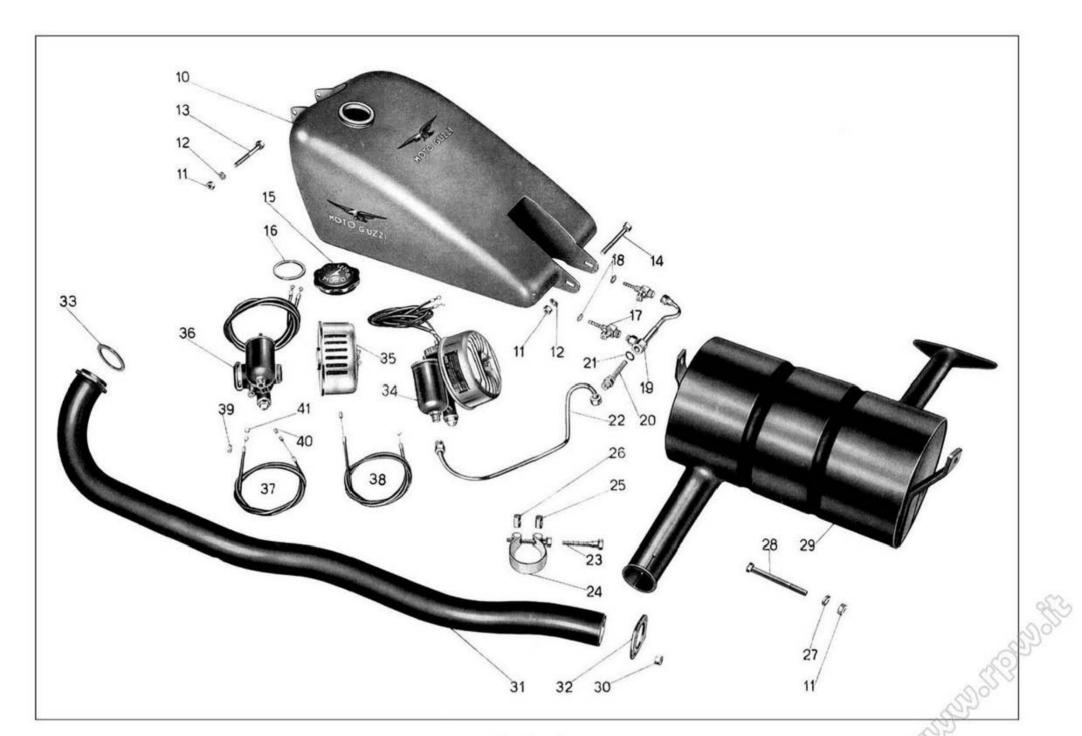


Tavola 7

Complesso : Mototelaio

Sottocomplesso: Motore

Gruppo : Alimentazione e scarico

Sottogruppo: Serbatoio benzina - Carburatore - Silenziatore

gura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10	25135	Serbatoi benzina	
11	DN 8	Dado per bulloni attacco serb. benz. e per bulloni fissaggio silenziatore al telaio . 4	
12	M 145 ter	Rosetta per bulloni attacco serbatoio benzina	
13	12331 bis	Bullone fissaggio serbatoio al telaio parte anteriore	
14	12331	Bullone fissaggio serbatoio al telaio parte posteriore	
15	25137	Tappo per serbatoio benzina	
6	25140	Guarnizione per tappo serbatoio benzina	
7	T 16601	Rubinetto benzina completo	
8	TA 175 G	Guarnizione fibra per rubinetti	
9	T 5133	Corpo filtro benzina	
0	T 333	Raccordo con retina per filtro benzina	
ĭ	T 333 bis	Guarnizione fibra per filtro benzina	
2	T 30121	Tubazione alimentazione benzina	
3	M 172	Bullone serraggio fascetta	
4	12338/172	Fascetta completa di rulli e vite	
5	T 8521 ter	Rullo non filettato per fascetta	
6	T 8521 bis	Rullo filettato per fascetta	
7	RER	Rosetta elastica per bullone fissaggio silenziatore al telaio	
8	T 8149	Bullone fissaggio silenziatore al telaio	
9	25638	Silenziatore completo	
80	M 107 bis	Dado fissaggio tubo scarico alla testa	
ii	25901	Tube esserge	
2	T 8391	Tubo scarico	
33	M 186	Guarnizione per tubo scarico	. I
	MC 26 F/F 20	Carburatore completo di filtro d'aria	
5	F 20		
6	MC 26 F	Filtro d'aria	· I
7	25585/85 bis		
8	25584/84 bis		
	T 234		
	T 16162	Coprifile per guaina	
11	T 193 N	Capocorda per cavi - parte carburatore	
	I 199 M	Capocorda per cavi - pane leve	

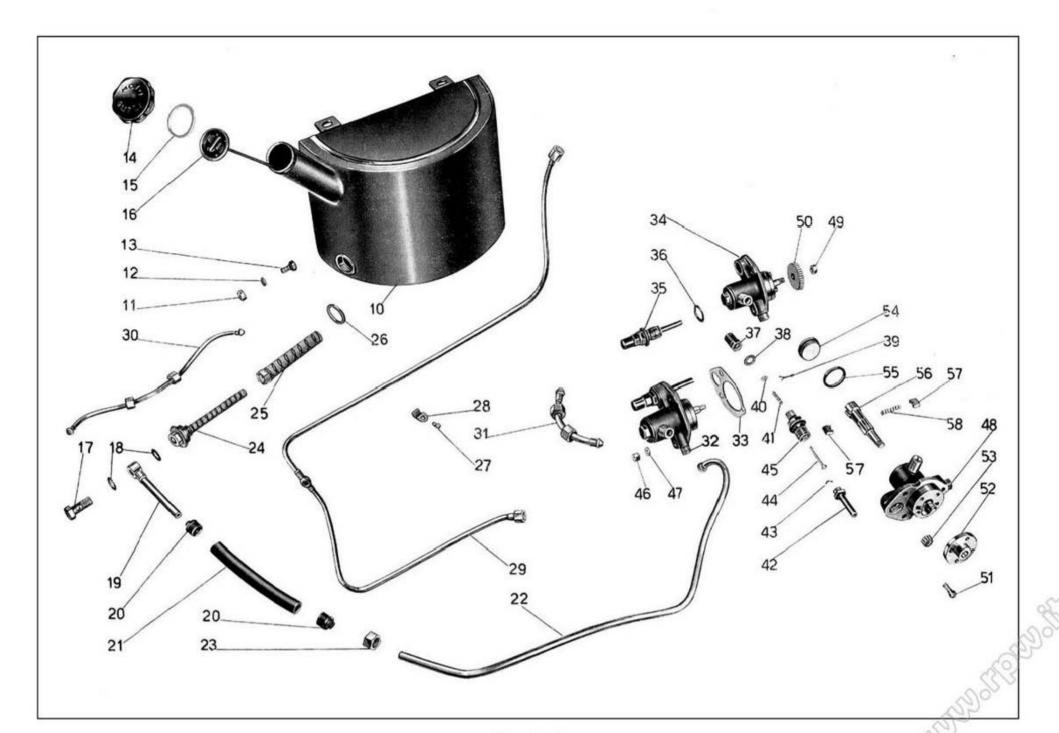


Tavola 8

Complesso : Mototelaio

Sottocomplesso: Motore

Gruppo : Lubrificazione

Sottogruppo: Serbatoio olio - Tubazioni - Pompa olio

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10	25520	Serbatoio olio	
11	DN 8	Dado per bulloni fissaggio serbatoio al telaio	8 MA
12	RE 8	Rosetta elastica per bulloni fissaggio serbatoio	8,5 x 13,5 x 2,5
13	T 129 bis	Bullone fissaggio serbatoio al telaio	8 MA x 17,5
14	25519	Tappo per serbatolo	O MIL Z 17,0
15	T 8403 bis	Guarnizione per tappo serbatoio	
16	25528	Asta di livello per serbatoio olio	1
17	TA 182	Bullone cavo per attacco tubazione al serbatoio	1
18	TA 180 ter	Guarnizione fibra per bullone cavo	
19	T 9487	Tubazione mandata olio dal serbatolo	
20	T 188	Raccordo per tubo gomma	
21	T 187	Tubo gomma di mandata olio	
22	25529	Tubazione alimentazione olio alla pompa	1
23	25106	Dado per raccordo conico tubazione	
24	T 8153	Raccordo con filtro per olio - interno	
25	T 8153 bis	Dado con filtro per olio - esterno	
26	T 35102 bis	Guarnizione fibra per raccordo con filtro	
27	10069 bis	Vite fissaggio cavallotto per tubazione ricupero olio	4 MA x 4,5
28	12335 ter	Cavallotto fiss. tubazione ricupero olio	
29	25542	Tubazione ricupero olio dalla pompa al serbatoio	
30	25536	Tubazione per sfiatatoio olio	
31	25103	Tubazione ricupero olio dal basamento alla pompa	
32	25098 bis/9068	Pompa olio completa di valvolina (comprende i pezzi: 34-35-36)	
33	M 9077	Guarnizione carta per pompa olio	1
34	25098 bis	Pompa olio completa (comprende i pezzi: 48-51-52-53-54-55-56-57-58)	1
35	M 9068	Getto completo di valvolina automatica (comprende i pezzi: 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45)	
36	M 9076	Guarnizione per valvola automatica	
37	M 9074	Cappellotto per valvola automatica	
38	M 9073	Guarnizione per cappellotto valvola automatica	
39	M 9072 bis	Copiglia di tenuta piattello valvolina automatica	
40	M 9072	Piattello di tenuta molla per valvolina automatica	
41	M 9071	Molla per valvolina automatica	
42	M 9075	Getto sul corpo della valvola automatica	
43	M 9075 bis	Cavallottino di arresto valvolina	
44	M 9070	Valvolina di regolazione	1
45	M 9069	Corpo per valvola automatica	
46	DN 6	Dado per prigionieri fissaggio pompa olio	
47	RE 6	Rosetta elastica per dado fiss. pompa olio	(20
		(seque)	200

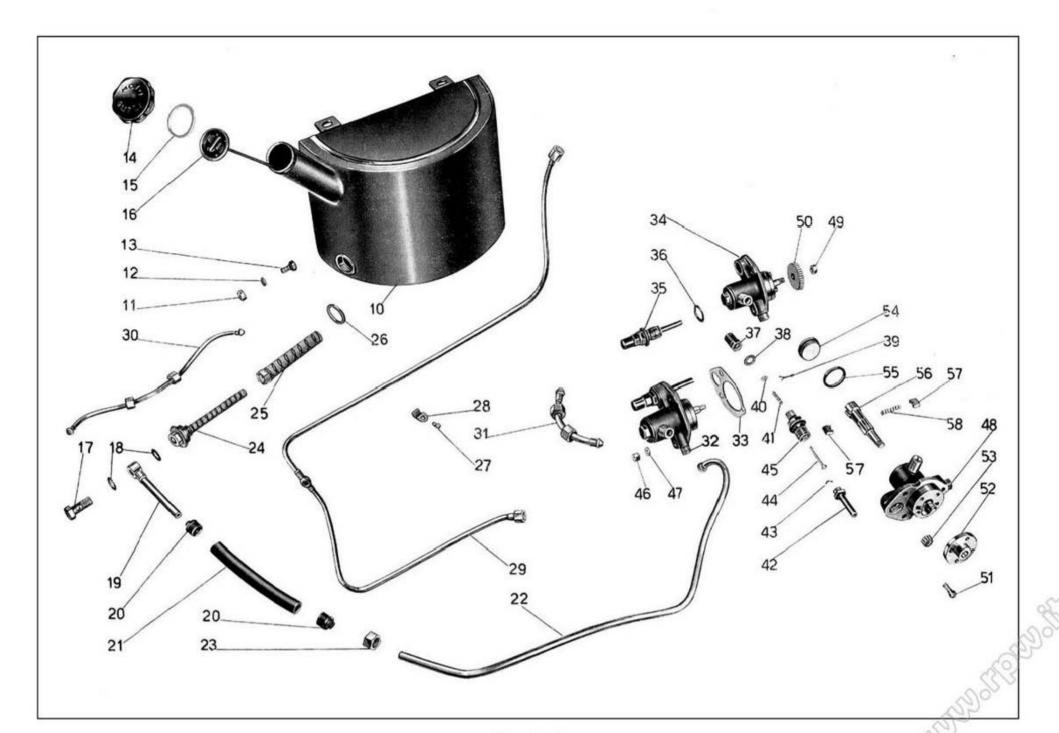


Tavola 8

Complesso

: Mototelaio

Sottocomplesso: Motore

Gruppo : Lubrificazione

Sottogruppo: Serbatoio olio - Tubazioni - Pompa olio

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58	25099 M 115 ter M 114 M 117 25100 bis M 30030 25101 25102 M 115 M 120 M 108	Corpo della pompa olio .  Dado per albero pompa olio .  Ingranaggio comando pompa olio .  Vite fissaggio coperchio con guida per pompa olio .  Coperchio con guida per pompa olio .  Ingranaggio alimentazione olio .  Coperchio per pompa olio .  Coperchio per pompa olio .  Guarnizione per coperchio pompa olio .  Alberello dentato per pompa olio .  Palette per pompa olio .  Molla per palette .  Dal N. di telaio 11237 al N. 14238 è stato montato il sequente particolare:	1 1 4 1 1 1 1 1 2 1	8 MB 5 x 0,85 M x 14
		N. d'ordin. DENOMINAZIONE Quant.  25531 Tubazione ricupero olio dalla pompa al serbatolo		
,				
	ai,			
,				200

STANDED ON

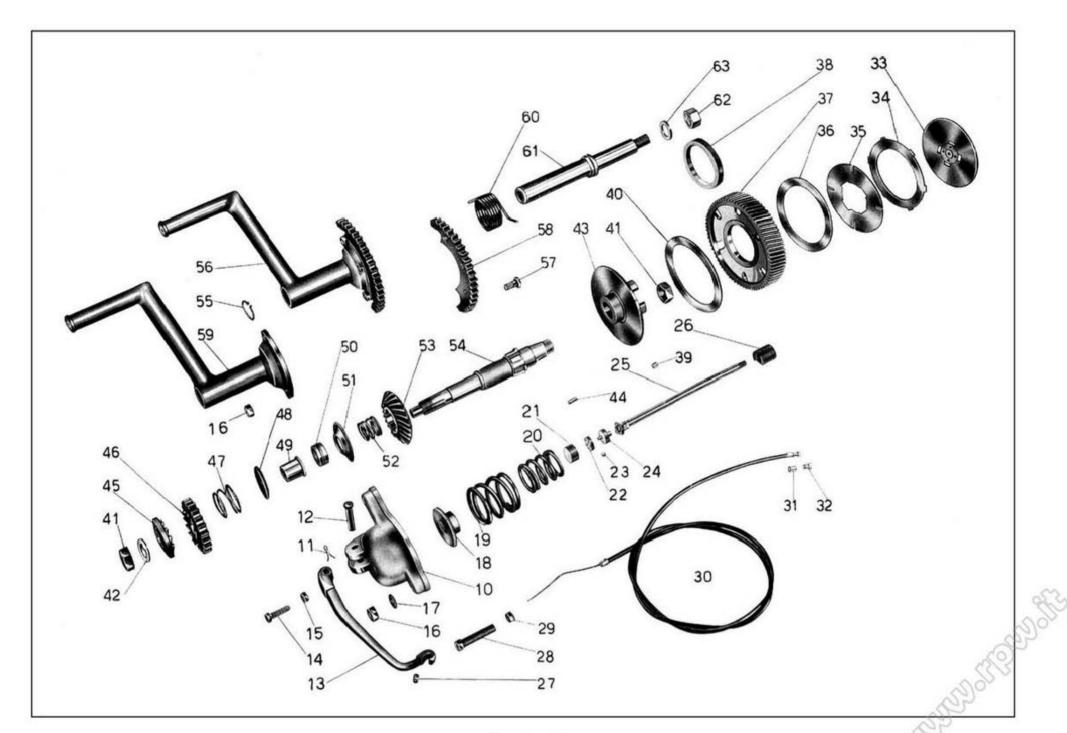


Tavola 9

Complesso

: Mototelaio

Sottocomplesso: Trasmissione

Gruppo

: Innesto ed avviamento

Sottogruppo: Innesto e comando frizione - Avviamento motore

N. gura	Numero d'ordinazione	D E N O M I N A Z I O N E	Indicazioni suppletive
10	25044/2	Cappellotto coprimolla frizione	
11	M 160 bis	Copiglia per spina fissaggio leva frizione	2 x 22
12	M 160	Spina fissaggio leva frizione	
13	25081	Leva disinnesto frizione	
14	25081 bis	Vite per leva disinnesto frizione	
15	DN 6	Dado per vite leva disinnesto frizione	6 MA
16	DN 8	Dado per prigionieri fissaggio cappellotto frizione e per bulloni fissaggio settore al	0.1.1.1
	2110	tubo pedale messa in moto	8 MA
17	M 145 ter	Rosetta per prigionieri fissaggio cappellotto frizione	8,25 x 17 x 1,5
18	M 2140	Manicotto spingimolle frizione	0,00 % 1. % 1,0
19	M 8114	Molla per frizione - esterna	
20	M 5857	Molla per frizione - interna	
21	25083/4	Coperchio per bottone frizione	
22	25083/2	Gabbia completa di sfere	
23	T 219	Sfera per bottone frizione	
24	25083/1	Corpo per bottone frizione	
25	25082/1	Asta per frizione	
26	M 2139	Manicotto di regolaggio frizione	
27	T 9362	Capocorda per cavo della leva frizione - sul motore	
28	36046/2	Bullone tendifilo frizione	
29	M 2158 bis	Dado per bullone tendifilo frizione	9 MA
30	25581	Trasmissione comando frizione	J 14111
31	T 235	Coprifile per guaina	
32	T 2680	Capocorda per cavo della leva frizione sul manubrio	
33	25080	Piattello spingidischi frizione	
24	25079	Disco per frizione con tacche esterne	
35	25078	Disco per frizione con tacche esterne	
36	25077	Disco ferodo per frizione (piccolo)	
37	25034 bis	Ingranaggio di trasmissione sul corpo frizione, completo di bussola	
38	25073 ter	Bussola per ingranaggio di trasmissione	
39	25075 ter 25076	Rullo per corpo frizione fisso e ingranaggio di trasmissione	
40	25074	Disco ferodo per frizione (grande)	
41	25066	Dado fissaggio corpo frizione all'albero porta pignone conico e di tenuta manicotto	
**	23000	dentato	18 MB
42	25089 bis	Rosetta di fermo dado sull'albero porta pignone conico	
43	25071	Corpo frizione fisso	
14	25072 bis	Chiavella sull'albero porta pignone conico per corpo frizione	4 x 4 x 14
45	25089	Manicotto dentato avviamento (fisso)	
46	25088	Ingramaggio libero avviamento	(Pa
			25

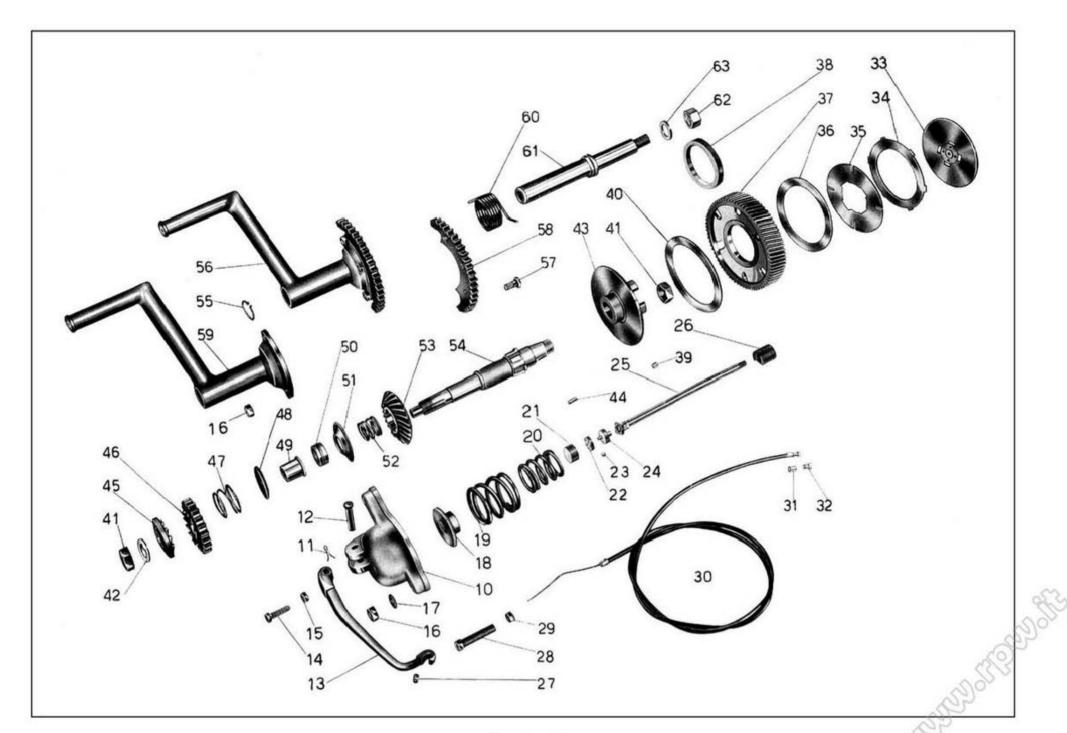


Tavola 9

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

: Innesto ed avviamento

Sottocomplesso: Trasmissione

Sottogruppo: Innesto e comando frizione - Avviamento motore

N. Numero Figura d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
47	Molla di spinta ingranaggio avviamento Piattello spingimolla ingranaggio avviamento Bussola di riduzione sull'albero di rinvio porta pignone Anello di regolazione sull'albero di rinvio porta pignone Spandiolio sull'albero di rinvio porta pignone Molla sull'albero porta pignone Ingranaggio conico sull'albero di rinvio Albero porta pignone conico Rosetta a molla - Seeger - tipo 25 e Pedivella per messa in moto completa Bullone fissaggio settore dentato alla pedivella per messa in moto Settore dentato per pedivella messa in moto Pedivella per messa in moto Molla di richiamo pedale messa in moto Rosetta elastica per albero messa in moto Rosetta elastica per albero messa in moto  N.B. (* 37) L'ingranaggio di trasmissione 25034 bis viene venduto esclusivamente accoppiato col pignone motore 25033.  (* 53) L'ingranaggio conico 25084 bis viene venduto esclusivamente accoppiato col l'ingranaggio conico 25184.	8 MA x 17,5

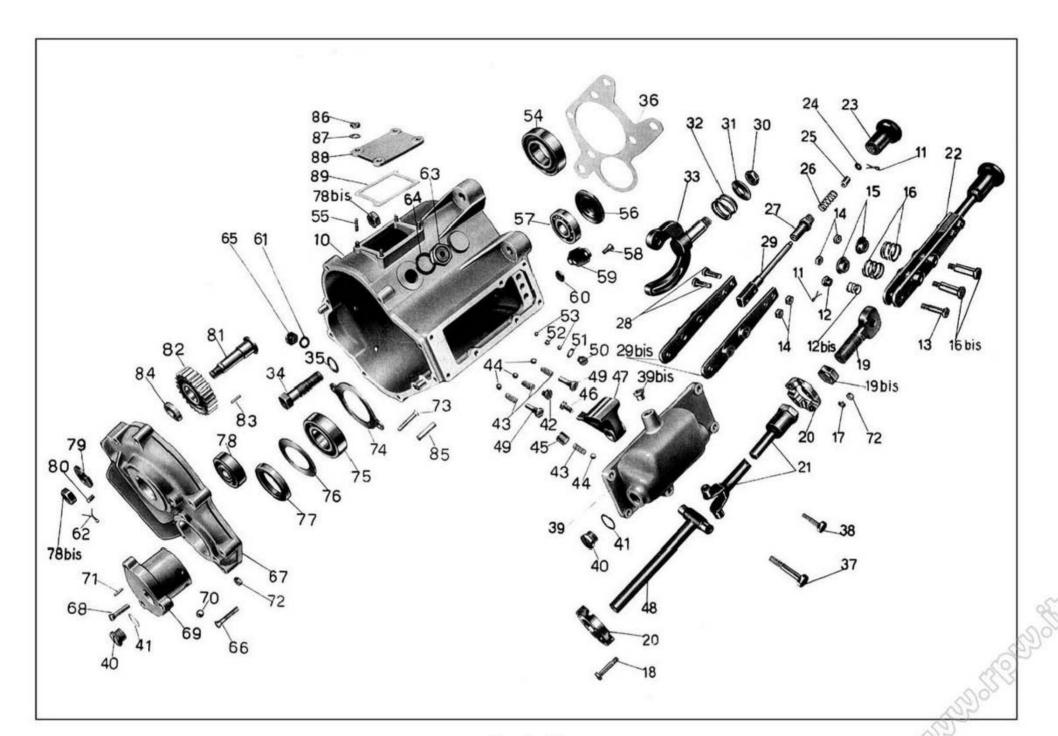


Tavola 10

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

Cambio

Sottocomplesso: Trasmissione

Sottogruppo:

Scatola e comando del cambio

N. gura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10	25170/2/25247	Scatola cambio velocità completa di spine di riferimento e prigionieri	
11	T 87 bis	Copiglia per tenuta molla del pomolo leva a mano	1.5 x 20
12	25302 bis	Dado di registro molla per leva comando cambio velocità	
12bis	25301 bis	Molla interna inferiore per settore cambio velocità	investigation areas
13	25302	Bullone inferiore per leva a mano comando cambio velocità	8 MA x 39
14	25303	Dado per bulloni sulla leva comando cambio di velocità	8 MA
15	25301	Ramella di guida molla per leva a mano comando cambio	000000000000000000000000000000000000000
16	25084 ter	Molla per leva a mano comando cambio	
16bis	25300 bis	Perno per leva a mano comando cambio velocità	
17	RE 6	Rosetta per bulloni fiss. dischi del giunto cardanico per tiranti comando cambio . 4	6,5 x 11 x 2
18	T 8537	Bullone fiss. dischi del giunto cardanico per tiranti comando cambio 4	6 MA x 27,5
19	25297	Perno per tirante anteriore comando cambio velocità	
19bls	25297 bis	Controdado per tirante anteriore comando cambio velocità	20 x 1 M
20	25272	Disco del giunto cardanico per tirante anteriore comando cambio velocità 2	
21	25273	Tirante anteriore comando cambio velocità	1
22	25293/25299	Leva a mano comando cambio velocità (comprende i pezzi: 11 - 14 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 29 bis)	
23	25293	Pomolo per leva a mano comando cambio velocità	
24	25292	Rosetta per pomolo per leva comando cambio velocità	5,25 x 14 x 1,5
25	25291	Bussola sulla leva a mano comando cambio velocità	
26	25290	Molla nel pomolo per leva a mano comando cambio velocità	1
27	25289	Raccordo sulla leva a mano comando cambio velocità	
28	T 35769	Bullone di unione bracci della leva comando cambio	8 MA x 27
29	25300	Codolo per leva a mano comando cambio velocità	
29bis	25299	Braccio per leva a mano comando cambio velocità	
30	T 16041	Dado fiss. forcella snodata al settore cambio	10.05 00 4
31	25298 ter	Rosetta sul settore cambio	16,25 x 38 x 4
32	25298 bis	Molla esterna per settore cambio velocità	
33	25298	Forcella snodata per leva a mano comando cambio velocità	1
34	25262	Bullone cavo fissaggio scatola cambio al basamento motore	1
35	25263	Guarnizione per bullone cavo fissaggio scatola cambio	1
36	25168	Guarnizione carta fra scatola cambio e basamento	6 MA x 55
37	25261	Bumbur idition inochalite cobetetine aubatters auten pontern autinota	6 MA x 21
38 39	25275		O MA X ZI
39bis	25172/2 25176	Coperchio superiore per scatola cambio velocità	
40	25265	Tappo per tenuta olio sui coperchi scatola cambio velocità	16 MB x 9,5
41	25111	Guarnizione per tappi tenuta olio sui coperchi scatola cambio	10 MD X 0/0
	20111	Guarmatorie per tuppi tentutu ono sur copercin scutota cumbio	.0
- 1		1	250

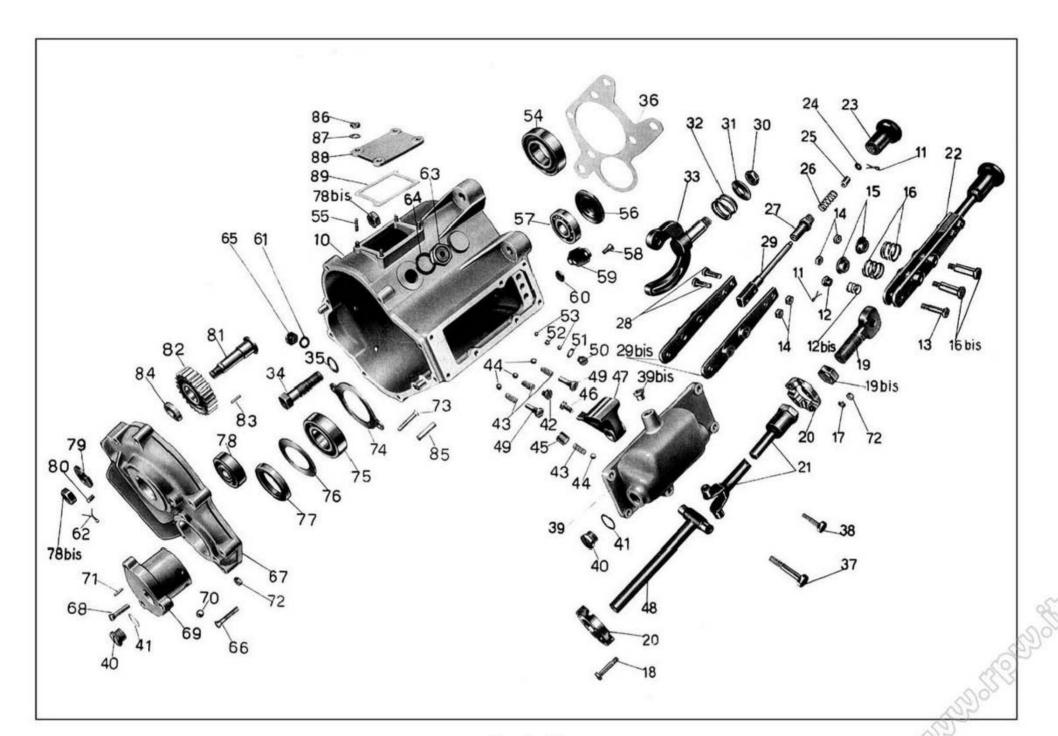


Tavola 10

Complesso

: Mototelaio

Sottocomplesso: Trasmissione

Gruppo : Cambio

Sottogruppo: Scatola e comando del cambio

N. gura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
42	25252	Tappo corto per molle di pressione sfere sull'asta comando forcellino	
43	25251	Molla di pressione sfere per aste comando forcellini	
14	T 218	Stera per aste comando forcellini	5/16" (7,93)
15	25176 bis	Tappo sul coperchio superiore scatola cambio	5 550 VACA 100 MIN 100 M
6	25242	Vite di fermo nasello d'innesto comando aste per cambio velocità	
7	25270	Nasello d'innesto comando aste per cambio velocità	
8	25271	Albero comando nasello d'innesto per cambio velocità	
9	25253	Tappo lungo per molle di pressione sfere sulle aste comando forcellini 2	
50	M 8537	Tappo per tenuta olio e per montaggio sfere sulla scatola cambio	
1	M 8537 bis	Guarnizione per tappo tenuta olio e introduzione siere	3 I
2	25276	Rullo tra le sfere per scatto marce nella scatola cambio	
3	25276/1	Stera per scatto marce nella scatola cambio	
4	25178	Cuscinetto a spinte oblique per presa diretta	
5	M 8189	Prigioniero sulla scatola per fiss. coperchio presa di forza	0 1.111 11 110
6	25222	Coperchietto sulla scatola cambio di fissaggio cuscinetto	
7	25183	Cuscinetto a siere sulla scatola cambio per albero secondario lato pignone conico	
8	T 5123	Vite fissaggio piastrina di chiusura sulla scatola cambio	
9	25264	Piastrina di chiusura sulla scatola cambio	
0	25174	Tappo sulla scatola cambio di chiusura foro asta comando IV e V velocità 1	
1	M 192 A	Guarnizione per tappo di scarico livello olio sulla scatola cambio	
2	M 160 bis	Copiglia sul perno comando retromarcia	2 A 22
3	T 35230	Tappo sulla scatola cambio per introduzione olio	
4	T 35231	Guarnizione per tappo sulla scatola cambio per introduzione olio	
5	T 35232	Tappo per scarico e livello olio sulla scatola cambio	
6	M 2198	Vite fissaggio coperchio alla scatola cambio	S
7	25171	Coperchio per scatola cambio velocità	
8	M 141	Vite fissaggio tappo di guida aste sul coperchio cambio	
9	25173	Tappo di guida aste sul coperchio scatola cambio	
0	M 8046	Sfera nel tappo per scatto marce	
1	25247 bis	Spina di riferimento sul coperchio per tappo di guida aste	
72	DN 6	Dado per viti fissaggio piastra tenuta cuscinetto e per bulloni fissaggio dischi del giunto cardanico per tirante comando cambio	
73	25249	Vite per piastra di tenuta cuscinetto sul coperchio scatola cambio	
14	25248	Piastra di tenuta cuscinetto sul coperchio scatola cambio	
75	M 224	Cuscinetto a sfere sul coperchio scatola cambio per albero primario	
76	25246	Anello grande premistoppa sul coperchio scatola cambio	
77	25244	Anello tenuta olio tipo Corteco sul coperchio scatola cambio	
78	25250	Cuscinetto a rulli cilindrici sul coperchio scatola cambio sull'albero secondario . 1	20 x 47 x 14

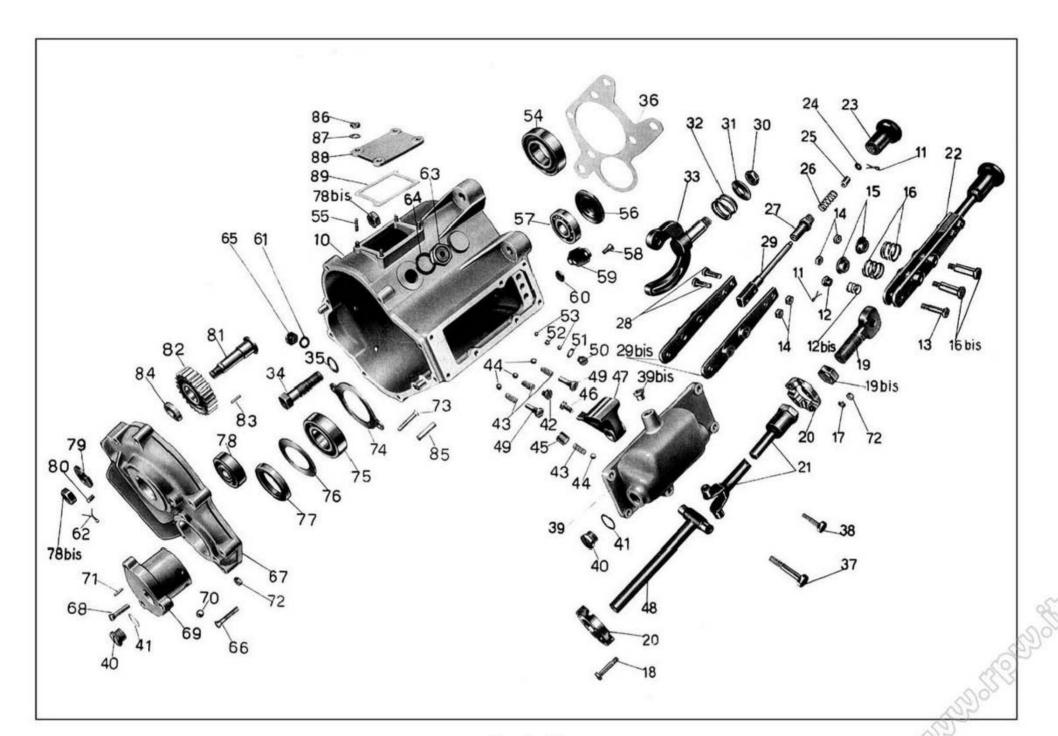


Tavola 10

Complesso

: Mototelaio

Sottocomplesso: Trasmissione

Gruppo : Cambio

Sottogruppo: Scatola e comando del cambio

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
78bis 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89	T 2075 bis  25258 T 35284 25256 25255 M 2072 25257 25247 DN 8 M 145 ter 25180 25181	Dado per perno ingranaggio della retromarcia e prigionieri fiss. scatola del cambio al basamento  Resetta esterna di fermo ingranaggio retromarcia  Grano di fermo rosetta esterna ingranaggio retromarcia  Perno per ingranaggio retromarcia  Ingranaggio della retromarcia  Rosetta interna sul perno ingranaggio retromarcia  Spina di riferimento sulla scatola cambio velocità  Dado per prigioniero fiss. coperchio presa di forza  Rosetta per prigioniero fiss. coperchio presa di forza  Coperchio per finestra presa di forza  Coperchio per finestra presa di forza  Dal N. di telaio 11237 al N. 12937 sono stati montati i seguenti particolari:  N. d'ordin.  DENOMINAZIONE  Quant.  M 180 bis  Spina per snodo comando cambio velocità  1 25278  Spina per snodo comando cambio velocità  1 25277  Cubetto per snodo comando cambio velocità  1 25277  Spina per forcellino sul tirante anteriore comando cambio  1 1  25284  Forcellino per tirante anteriore comando cambio  1 1	3 1 1 1 2 1 2 4 4 1 1	3 x 15,8 8 MA 8,25 x 17 x 1,5
		Rosetta con doppia zigrinatura per tirante anter. comando cambio  1 25284 bis Rosetta zigrinata per tirante anteriore comando cambio		

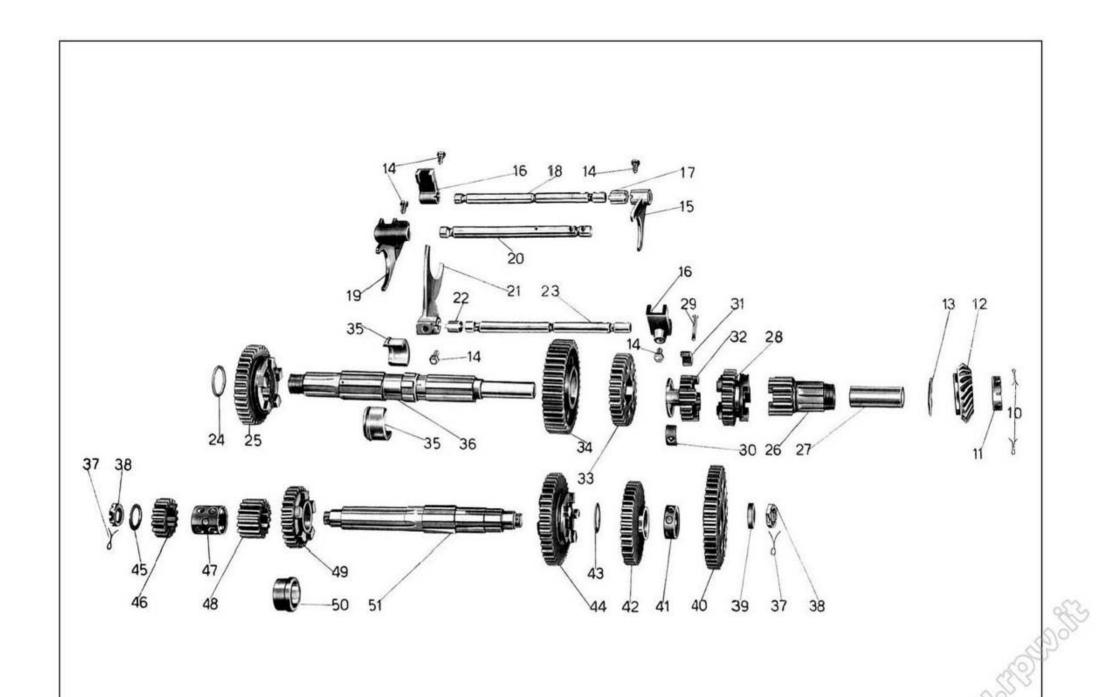


Tavola 11

Complesso : M

: Mototelaio

Sottocomplesso: Trasmissione

Gruppo : Cambio

Sottogruppo: Ingranaggi e alberi del cambio

Copiglia di fermo dado sull'ingranaggio presa diretta   2   2.5 x 19	N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
1	10	25189 bis	Copialia di fermo dado sull'ingranggajo presa diretta	25×19
1   13   25184	11		Dado serraggio ingrangagio conico sull'ingrangagio presa diretta	2,0 % 10
25185 bits   Anello distanziatore per cuscinetto sull'impranaggia   1   1   1   1   1   1   1   1   1	12	\$2000 TOTAL TOTAL	Ingranaggio conico sull'ingranaggio presa diretta	
15   25242   Vite di fermo forcellini per aste comando ingranagagi   5   5   5   5   5   5   5   5   5	13	25185 bis	Anello distanziatore per cuscinetto sull'ingrangagio presa diretta	
Forcellino comando ingranaggio mobile IV e V velocità   1   25241	14	25242	Vite di fermo forcellini per aste comando ingranaggi	
17   25241   Manicotto di fermo forcellino sull'asta comando IV e V velocità   1   1   1   1   1   1   1   1   1	15	25240	Forcellino comando ingranaggio mobile IV e V velocità	
25241   Manicotto di fermo forcellino sull'asta comando IV e V velocità   1   1   1   1   1   1   1   1   1	16	25237	Forcellino comando aste per I e R - IV e V velocità	
19	17	25241	Manicotto di fermo forcellino sull'asta comando IV e V velocità	1
25226   Forcellino comando ingranaggio mobile per II e III velocità   1   1   25223   25225   Asta comando II e III velocità   1   25233   Fercellino comando ingranaggio mobile I velocità e Retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e Retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e Retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25233   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25234   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25234   25234   Asta comando I velocità e retromarcia   1   1   25233   25230   25230   25233   25233   25234   25234   25234   25234   25234   25235	18	25239	Asta comando IV e V velocità	
25225	19	25226	Forcellino comando ingrangacio mobile per II e III velocità	
25234   Manicotto di fermo forcellino sull'asta comando I velocità e Retromarcia   1   25232   25232   Asta comando I velocità e retromarcia   1   25204   Anello distanziatore per cuscinetto a sfere sull'albero primario   1   1   25218   1   25204   25204   Anello distanziatore per cuscinetto a sfere sull'albero primario   1   1   1   252188   1   1   25188   1   1   25188   1   1   25201   25201   25201   25201   25201   25201   25201   25201   25201   25201   25200 bis   25	20	25225	Asta comando II e III velocità	1
25234	21	25233	Fercellino comando ingrangacio mobile I velocità e Retromarcia	
25232	22	25234	Manicotto di fermo force!lino sull'asta comando I velocità e Retromarcia	
25204   Anello distanziatore per cuscinetto a sfere sull'albero primario   1   1   1   1   1   1   1   1   1	23		Asta comando I velocità e retromarcia	
25203 bis   Ingranaggio scorrevole sull'albero primario per retromarcia   1   1   1   1   1   1   1   1   1	24		Anello distanziatore per cuscinetto a sfere sull'albero primario	
25186 bis Ingranaggio presa diretta completa di boccola	25	25203 bis		1
25188   Boccola per ingranaggio presa diretta   1   1   1   1   1   1   1   1   1				1
25202 bis 25201	27		Roccola per ingrangagio presa diretta	1
25201 Vite per settore sull'albero primario tenuta ingranaggio libero IV velocità	7.500.00		Ingranaggio scorrevole sull'albero primario per IV e V velocità	
Settore filettato sull'albero primario tenuta ingranaggio libero IV velocità   1   1   1   1   1   1   1   1   1			Vita per settore cull'albare primario tenuta ingrangazio libere IV velocità	
25199 bls 25198   Ingranaggio libero sull'albero primario per IV velocità   1 32   25198   Ingranaggio libero sull'albero primario per IV velocità   1 33   25197 bis   Ingranaggio fisso sull'albero primario per IV velocità   1 34   25195 bls   Ingranaggio fisso sull'albero primario per I velocità   1 35   25196 bis   Mezza boccola per ingranaggio libero sull'albero primario I velocità   2 36   25193 bis   Albero primario del cambio   1 37   T 9184 bis   Cepiglia per dado sull'albero secondario serraggio cuscinetto a sfere   2 38   25221   Dado sull'albero secondario serraggio cuscinetto a sfere   2 39   25213   Anello distanziatore sull'albero secondario per cuscinetti a sfere   1 40   25212   Ingranaggio fisso sull'albero secondario fra ingranaggio III velocità e presa diretta   1 41   25210   Ingranaggio libero sull'albero secondario per III velocità   1 42   25208   Ingranaggio libero sull'albero secondario per ingranaggio IV velocità   1 44   25208   Ingranaggio mobile sull'albero secondario   1 45   25219   Ingranaggio fisso sull'albero secondario   1 46   25219   Ingranaggio fisso sull'albero secondario   1 47   1   1   1   1   1   1   1   1   1			Settore filations sull'albora primario tenuta ingranaggio libera IV velocità	1
Ingranaggio libero sull'albero primario per IV velocità   1   1   1   1   1   1   1   1   1	31			1
25197 bis 34 25198 bis 35 25198 bis 36 25198 bis 37 T 9184 bis 38 25221 39 25221 30 Anello distanziatore sull'albero secondario per Cuscinetti a sfere 40 25212 41 25210 42 25208 43 25208 44 25208 45 2520 46 25219 46 25219 46 25219 46 25219 47 Anello di regolazione per albero secondario per III velocità 48 25208 49 2520 40 25210 40 25210 41 25220 42 25210 43 25208 45 Anello distanziatore sull'albero secondario per III velocità 46 25219 47 Anello distanziatore sull'albero secondario per III velocità 48 25208 49 25210 40 25210 40 25210 41 25210 42 25210 43 25209 45 Anello distanziatore sull'albero secondario per III velocità 46 25208 47 Anello distanziatore sull'albero secondario per ingranaggio IV velocità 48 25208 49 25210 40 25210 40 25210 41 25210 42 25210 43 25208 45 25220 46 25219 46 25219 47 Anello distanziatore sull'albero secondario per retromarcia 48 25208 49 25219 40 25219 40 25219 41 25210 42 25210 43 25200 45 25220 46 25220 47 Anello distanziatore sull'albero secondario per retromarcia			Ingrangada libera sull'albera primaria par IV velocità	1
25195 bis 25196 bis 25198 bis 25198 bis 35			Ingranagio fisso sull'albero primario per I o II volocità	1
25193 bis 25193 bis 36			Ingranda i isso sull'alboro primerio per I volocità	1
Albero primario del cambio	2.000			1
T 9184 bis 25221 Dado sull'albero secondario serraggio cuscinetto a sfere			There are no standard to the standard primario 1 velocità	1
Dado sull'albero secondario serraggio cuscinetto a sfere	7.7		Contails and dade cull'allors accordants asserted to a few	004
Anello distanziatore sull'albero secondario per cuscinetti a sfere	A35500			2 x 34
Ingranaggio fisso sull'albero secondario del cambio comando presa diretta  Ingranaggio fisso sull'albero secondario fra ingranaggio III velocità e presa diretta  Ingranaggio libero sull'albero secondario per III velocità Ingranaggio libero sull'albero secondario per ingranaggio IV velocità Ingranaggio mobile sull'albero secondario per II e III velocità Ingranaggio mobile sull'albero secondario per II e III velocità Ingranaggio mobile sull'albero secondario Ingranaggio mobile sull'albero secondario Ingranaggio fisso sull'albero secondario per retromarcia Ingranaggio fisso sull'albero secondario per retromarcia			Analla distanziatore gull'albera secondaria per guerinetti a efere	
Anello distanziatore sull'albero secondario fra ingranaggio III velocità e presa diretta	7.50			1
42     25210     Ingranaggio libero sull'albero secondario per III velocità	7770		Anello distanziatore sull'albero secondario fra ingranaggio III velocità e presa	
Anello distanziatore sull'albero secondario per ingranaggio IV velocità	42	25210		1
44     25208     Ingranaggio mobile sull'albero secondario per II e III velocità	7.77		Anello distanziatore sull'albero secondario per ingrangagio IV velocità	1
45 25220 Anello di regolazione per albero secondario			Ingranaggio mobile sull'albero secondario per II e III velocità	
46 25219 Ingramaggio fisso sull'albero secondario per retromarcia		24. T0/4. 2004 (T1. )	Anello di regolazione per albero secondario	(
ingranages not sure about the fer retronated			Ingramaggio fisso sull'albero secondario per retromaggia	000
	47	25218	Tubo distanziatore sull'albero secondario fra ingranaggio retromarcia e I velocità	25

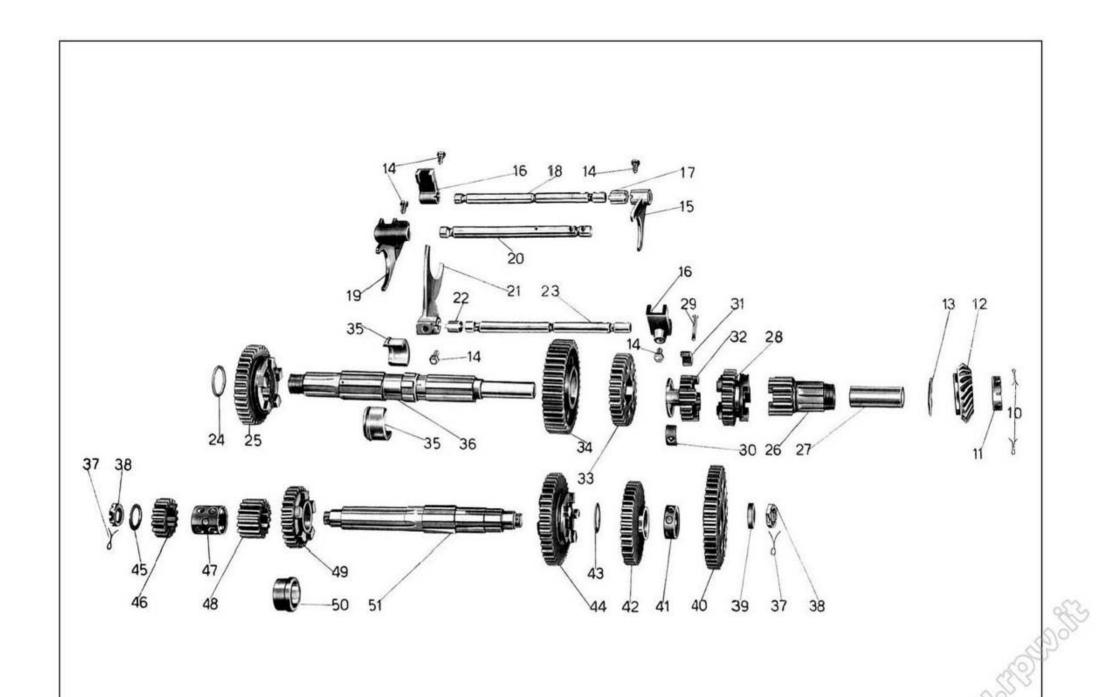


Tavola 11

Complesso

: Mototelaio

Sottocomplesso: Trasmissione

Gruppo : Cambio

Sottogruppo: Ingranaggi e alberi del cambio

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
48 49 50 51	25217 25214 25216 25207	Ingranaggio fisso sull'albero secondario per II velocità	1 1 1 1	

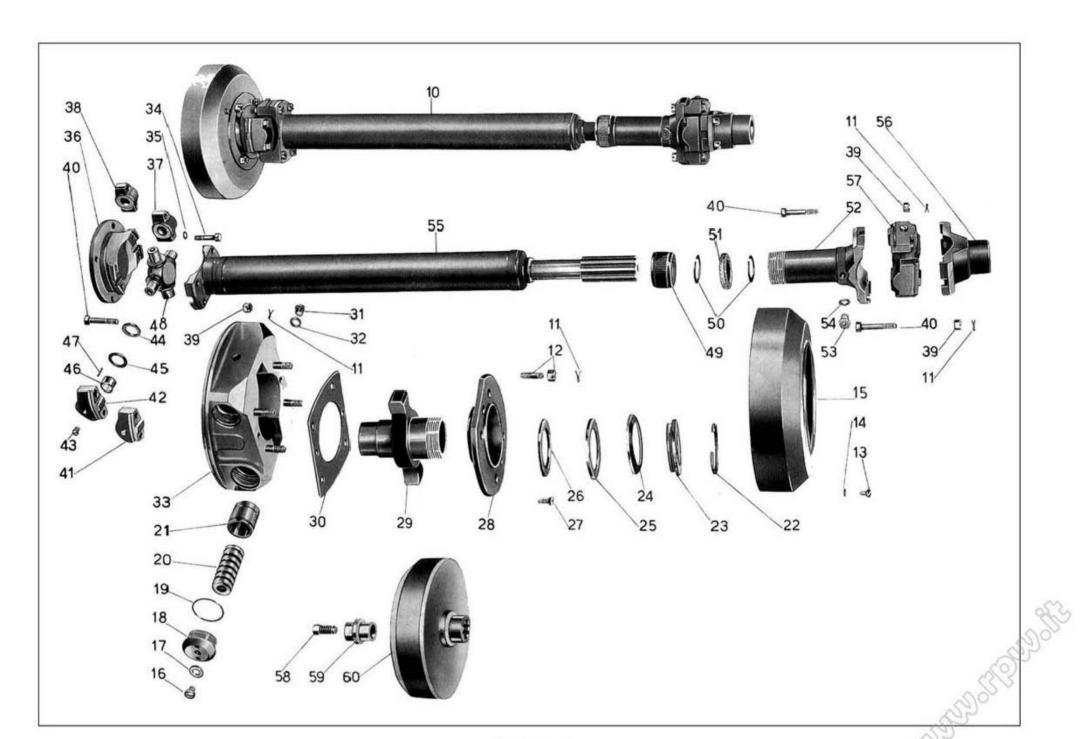


Tavola 12

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

: Trasmissione

Sottocomplesso: Trasmissione

Sottogruppo: Albero di trasmissione con giunto elastico (SIGET)

N. igura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10 11	1146 T 2679 bis	Complessivo trasmissione con giunto T 86/G (comprende i pezzi: 11-34-35-36-39-40-49-50-51-52-53-54-55-56-57-60)	1 x 20
12	2047	Dado e prigioniero fissaggio flangia porta crociera	
14	2050	Vite fissaggio calotta coprigiunto	5 x C,85 M x 8
15	2057	Rosetta per vite fissaggio calotta coprigiunto	5,3 x 9 x 1,3
27.0	2040	Calotta coprigiunto	
6	2051	Vite di carico olio pistoncini	8 MB x 8
7 8	2060	Guarnizione per viti di carico olio pistoncini	
9	2038	Tappo chiusura camere pistoni	
7.0	2046	Guarnizione tappi	
0	2043	Molla ammortizzatrice	
1	2036	Pistoncino di pressione	
2 3	2037	Anello bloccaggio ghiera	
	2042	Ghiera bloccaggio frizione	
4	2041	Molla frizione	
5	2045	Anello frizione	
6	2044	Anello con nasello per frizione	National State
7	2049	Vite fissaggio flangia	6 MA x 16
8	2034	Flangia chiusura scatola giunto	
9	2035	Mozzo con bracci	
0	2048	Guarnizione flangia	
1	565	Tappo per lubrificazione	3
2	2071	Guarnizione per tappo lubrificazione	
3	2033	Corpo giunto elastico (con prigionieri)	
4	1054	Vite fissaggio crociera alla flangia	
5	2076	Rosetta per vite fissaggio crociera alla flangia	7,3 x 12,5 x 1,5
6	2039	Flangia attacco crociera	
7	613	Sopportino per crociera completo (comprende i pezzi: 38-44-45-46-47) 6	
18	611	Sopportino per crociera	
9	1133	Dado per bulloni fissaggio crociere	
0	1033	Bullone fissaggio crociere	1 MA x 41
1	612	Sopportino per crociera con vite tenuta olio (comprende i pezzi: 42-43-44-45-46-47) . 2	
2	610	Sopportino per crociere con foro di lubrificazione	
3	1034 bis	Vite chiusura foro carico olio	6 MA x 5,5
4	585	Rondella sugarite	
15	584	Rondella tenuta rullini	A.
16	583	Bussola porta rullini	(2)
		(seque)	200

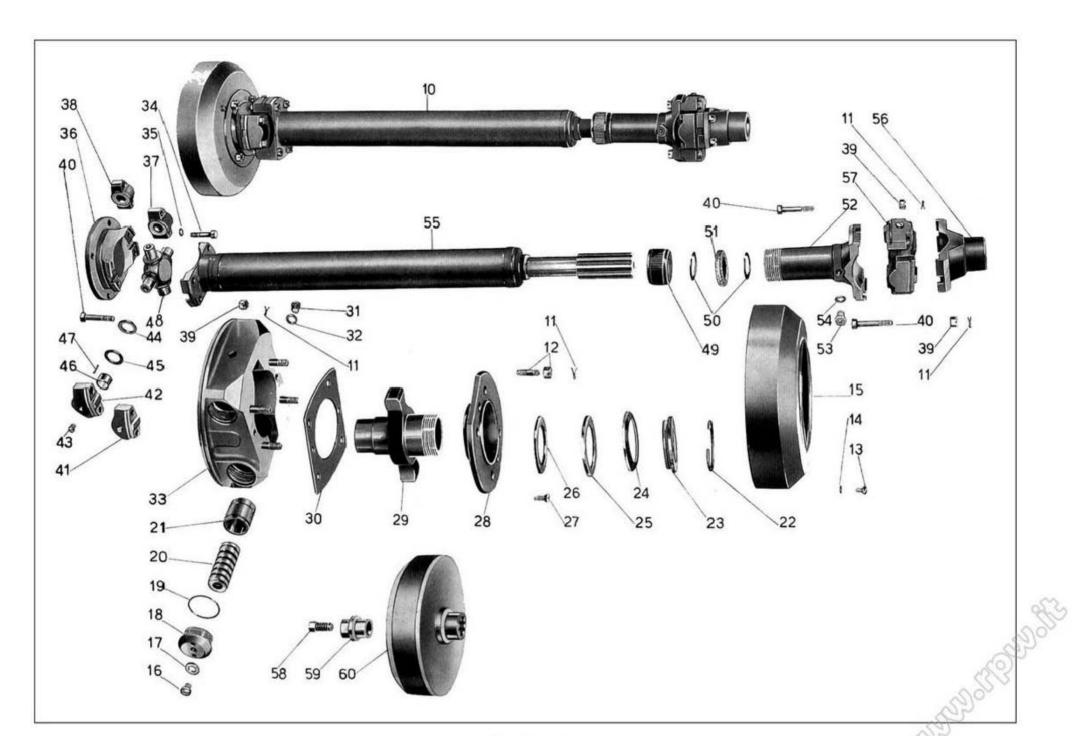


Tavola 12

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

: Trasmissione

Sottocomplesso: Trasmissione

Sottogruppo: Albero di trasmissione con giunto elastico (SIGET)

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	614 609 1066 1067 1068 1061 1153 1158 1154 1148 608 1110 bis 1009 2032	Rullino per sopportini crociera Crociera cardanica Bocchetione premi feltro Rondella tenuta feltro Rondella feltro Forcella scorrevole Ingrassatore sulla forcella scorrevole Guarnizione per ingrassatore Albero completo per trasmissione Forcellina con attacce conico Complessivo crociera cardanica (comprende i pezzi: 37 - 41 - 48) Vite controdado per giunto Dado per giunto Giunto elastico completo (comprende i pezzi: 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33)	64 2 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2,5 x 9,8 26,3 x 37,5 x 1 6 MA

## Dal N. di telato 11237 al N. EAS 49 sono stati montati i seguenti particolari:

N. d'ordin.	DENOMINAZIONE	Quant
	DAL N. 11237 AL N. 12136	
25310	Contain di farma dada di firenzala maniariti di tamalari	١.,
25308	Copiglia di fermo dado di fissaggio manicotti di trasmissione .  Dado di fissaggio manicotti di trasmissione .	2
25308	Rosetta per manicotti di trasmissione	2 2
25307	Rosetta elastica per manicotti di trasmissione	2
25304	Manicotto sull'albero primario per giunto trasmissione	1
25314	Albero di trasmissione per giunto elastico	Ιi
M 160 bls	Copiglia per dado fissaggio disco flessibile e crociera giunto .	12
25312	Dado per colonnetta fissaggio disce flessibile e crociera	18
25317 ter	Colonnetta posteriore fissaggio disco flessibile all'albero di tra-	
	smissione	6
25317	Colonnetta anteriore fissaggio disco flessibile all'albero di tra-	
	smissione	6
25317 bis	Rosetta sulla colonnetta fissaggio disco per giunto flessibile	6
25312 bis	Rosetta sulla crociera di collegamento dischi del giunto flessibile .	6
25311 25313	Croclera di collegamento dischi per giunto flessibile	1
25313	Disco flessibile per albero di trasmissione per giunto flessibile .	3
ATT 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Manicotto sul pignone conico per scatola differenziale	١.
	DAL N. 12137 AL N. 12436	
1094	Complessivo trasmissione con giunto	1
1096	Albero completo di trasmissione	1
1097	Forcellina con attacco	1
	DAL N. 12437 AL N. EAS 49	
1154	Albero completo di trasmissione 1/2 MG	1



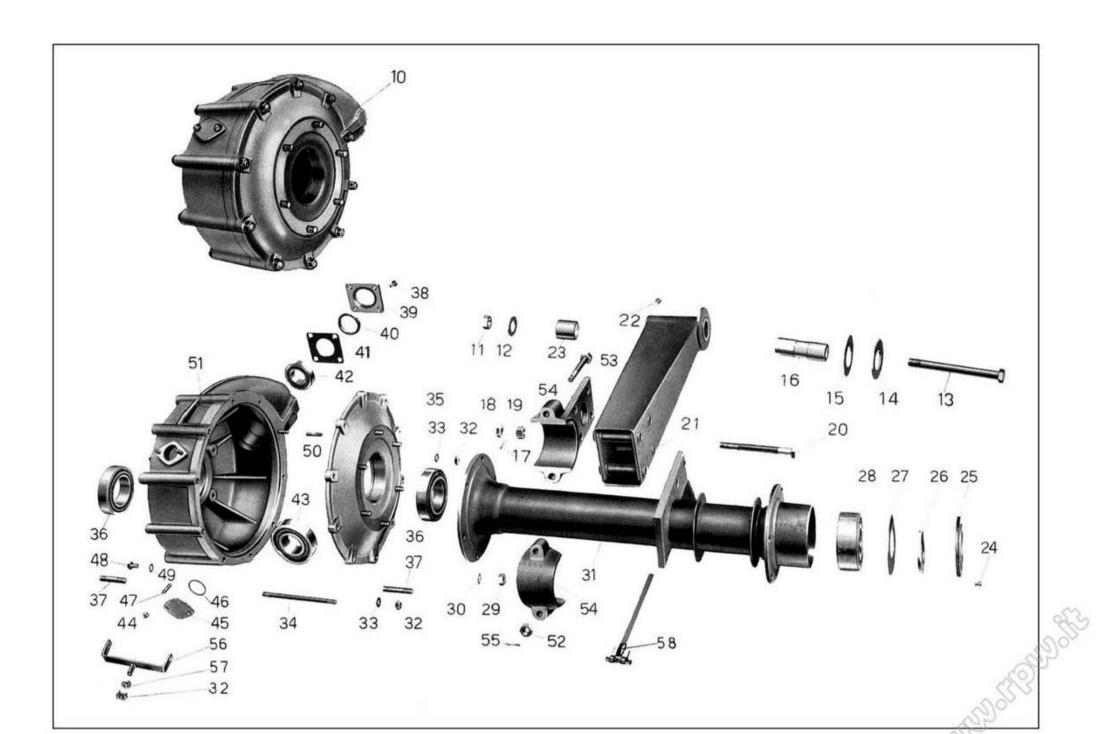


Tavola 13

Complesso : Mototelaio

Sottocomplesso: Trasmissione

Gruppo : Ponte e differenziale

Sottogruppo: Ponte e scatola ruotismi del differenziale

25413	ira	Numero d'ordin azione	DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
Permo forato per attacco ponte differenziale al telato   2   2   2   2   2   2   2   2   2	1 T	30215 25424 25422 12170 bis	Perno per attacco ponte differenziale al telaio	2 2 2 2	22 MB
25361 bis 25361 bis 25361 Chiera di tenuta cuscinetti cuscinetti	6 T 7 8 9 0 1 2	30212 25421 25420 25419 25418 bis 25413 12219	Perno forato per attacco ponte differenziale al telaio Copiglia per bulloni fissaggio travi al ponte differenziale Controdado per bulloni fissaggio travi al ponte differenziale Dado per bulloni fissaggio travi al ponte differenziale Bullone fissaggio travi al ponte differenziale Trave oscillante per ponte differenziale Ingrassatore a sfera sulle travi	2 8 8 8 8 2 2	14 MB
Rosetta per prigionieri sulla scatola e coperchio attacco bracci del ponte differenz.  12 10,5 x 20 x 20 x 31 25350/1  DN 8 Dado per tiranti e prigioniero serraggio scatola differenziale e per bullone fissaggio cavallotto	4 5 T T T T T	25361 bis 25361 30267 30265 30256	Vite di bloccaggio ghiera di tenuta cuscinetti  Ghiera di tenuta cuscinetti sui manicotti laterali dei bracci  Guarnizione feltro sui bracci del ponte differenziale  Disco premistoppa sui bracci del ponte differenziale	4 2 2 2 2	6 MA x 7,5
Braccio del ponte differenziale   2   2   32   32   32   32   33   33			Rosetta per prigionieri sulla scatola e coperchio attacco bracci del ponte differenz.		10,5 x 20 x 0,5
1 325 ter 25346 25346 35 25591/35225 36 25593 37 T 35225 38 25329 39 25328 bis 40 25327 ter 41 25322 42 25322 43 25322 43 25322 44 25322 Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato pignone 40 25322 ter 41 25322 Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato pignone 42 25322 ter 43 25322 Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato pignone 45 25322 Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato pignone 46 25322 Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato pignone 47 25322 Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato pignone 48 39 25322 Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato pignone 49 8 MA x 14 8 8 MA x 14 8 8 MA x 14 9 8 MA x 14 9 9 8 MA x 14 9 9 8 MA x 14 9 9 9 8 MA x 14 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			Dado per tiranti e prigioniero serraggio scatola differenziale e per bullone fissaggio	_	
7 35225     Prigioniero sulla scatola e coperchio per attacco bracci del ponte differenziale     SX 100 X 30     25329     Bullone per piastra di tenuta cuscinetto sulla scatola differenziale     25328 bis     Piastra di tenuta cuscinetto sulla scatola differenziale - lato pignone     SX 100 X 30     10 MA x 30     25328 bis     Piastra di tenuta cuscinetto sulla scatola differenziale - lato pignone     SX 100 X 30     10 MA x 30     25328 bis     Piastra di tenuta cuscinetto sulla scatola differenziale - lato pignone     SX 100 X 30     10 MA x 30     25328 bis     Anello gomma sulla scatola differenziale - lato pignone     SX 100 X 30     10 MA x 30     25328 bis     Anello gomma sulla scatola differenziale - lato pignone     Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato esterno     1 30 x 62 x 1     25322 ter     Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato interno     1 30 x 72 x 2	5	25346 25591/35225	Rosetta per tiranti e prigioniero serraggio scatola differenziale	17 9	8,75 x 17 x 1,5 8 MA x 144
42 25322 Cuscinetto α rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato esterno	7 T 8 9 0 1	35225 25329 25328 bis 25053 bis 25327 ter	Prigioniero sulla scatola e coperchio per attacco bracci del ponte differenziale  Bullone per piastra di tenuta cuscinetto sulla scatola differenziale  Piastra di tenuta cuscinetto sulla scatola differenziale - lato pignone  Anello gomma sulla scatola differenziale - lato pignone  Guarnizione per piastra sulla scatola differenziale - lato pignone	12 4 1 1	55 x 100 x 21 10 MA x 39,5
44     DN 6     Dado per prigionieri tappo introduzione olio nella scatola	3 4 5	25322 ter DN 6 25347	Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato esterno .  Cuscinetto a rulli conici per pignone sulla scatola differenziale - lato interno .  Dado per prigionieri tappo introduzione olio nella scatola .  Tappo per introduzione olio nella scatola differenziale .	1 2 1	30 x 62 x 16 30 x 72 x 27 6 MA

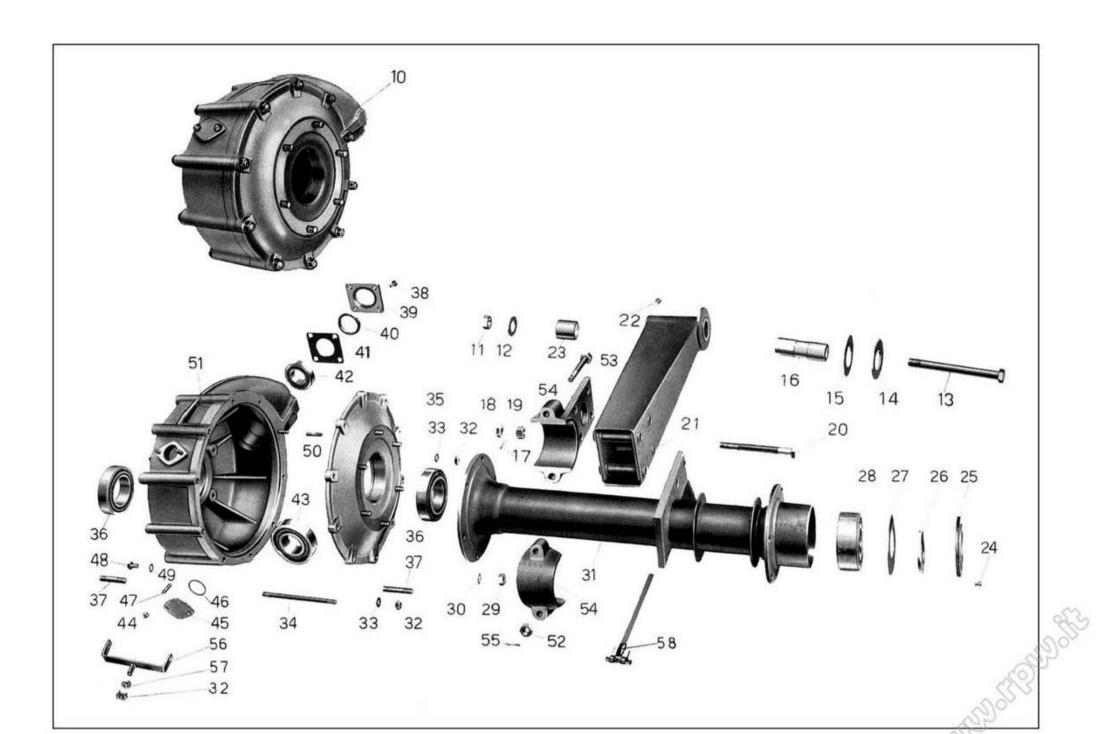


Tavola 13

Complesso : Mototelaio

Gruppo

: Ponte e differenziale

Sottocomplesso: Trasmissione

Sottogruppo: Ponte e scatola ruotismi del differenziale

N. Figura	Numero d'ordinazione		DENOMINAZIONE		Quantità	Indicazioni suppletive
47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58	M 2110 T 137 bis M 0156 bis 25324 25590/25324 12181 25426 25425 T 9184 bis 25727 RE 8 25731	Tappo sulla scato Guarnizione per te Prigioniero sulla s Corpo scatola del Dado per bulloni i Bullone per fissag Manicotto sul bra Copiglia per bulla Cavallotto fiss. sec Rosetta elastica p Fascetta completa	catola differenziale per tappo introduzione olio	i	2 2 2 1 1 4 4 4 2 4 1 1 2	6 MA x 24 8 MA x 13 8 MA x 35 16 MB 16 MB x 83 2 x 34
		N. d'ordin.	DENOMINAZIONE	Quant.		
		M 160 bis 25328 M 13156 25327 25320/25324	DAL N. 11237 AL N. 12436  Copiglia per bulloni fissaggio travi al ponte differenziale	8 1 1 1 1		
		25320 bis/25321 25321/35225 25323 T 136 25349 25320 bis/25324	Scatola differenziale completa .  Coperchio scatola differenziale  Cuscinetto a rulli conici sulla scatola e coperchio differenziale .  Bullone per fissaggio piastrina chiusura foro di spia sulla scatola differenziale .  Piastrina chiusura foro di spia sulla scatola differenziale .	1 1 2 2		
		25350	DAL N. 11237 AL N. ECA 99  Braccio del ponte differenziale	1		

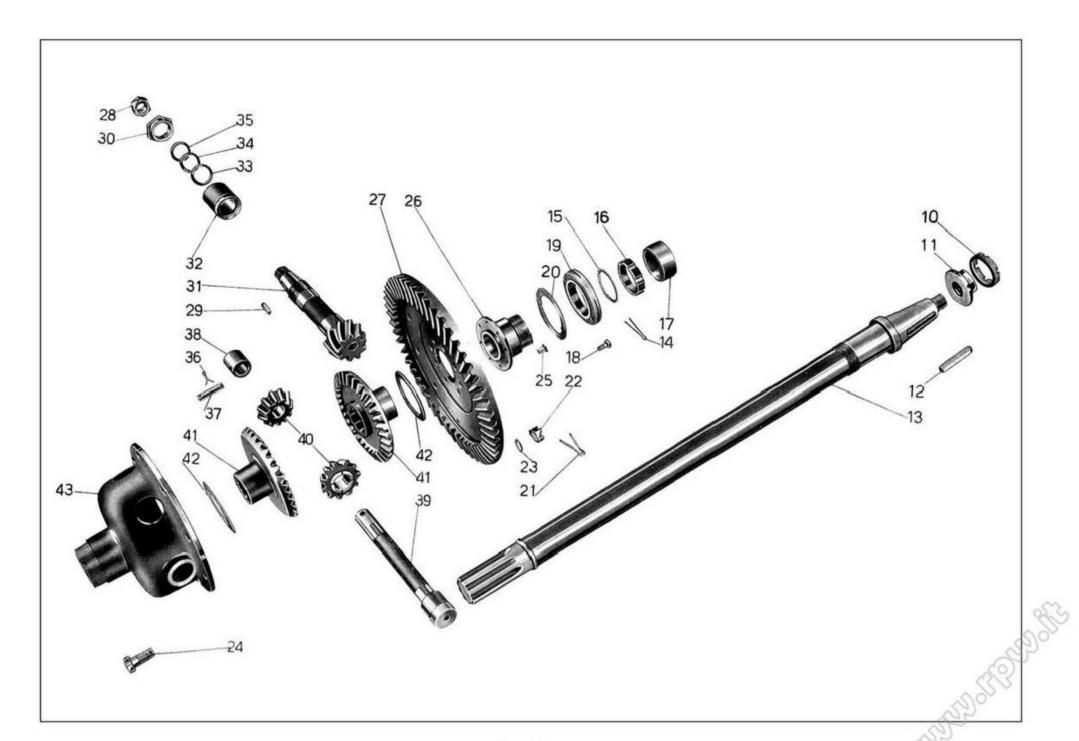


Tavola 14

Complesso : Mototelaio

Sottocomplesso: Trasmissione

Gruppo : Ponte e differenziale

Sottogruppo: Semiassi e ruotismi del differenziale

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10	25065	Ghiera serraggio mozzi sui semiassi	
11	25063	Dado serraggio mozzi sui semiassi	
12	T 30268	Chiavella per semiassi ponte differenziale	
13	25360	Semiasse stilabile per ponte differenziale	
14	T 30259	Copiglia sui semiassi	2,5 x 55
15	T 30258 bis	Rosetta dentata sui semiassi	3,0 00
16	T 30258	Ghiera sui semiassi di tenuta cuscinetti	
17	T 30257	Anello di spessore tenuta cuscinetti sui semiassi	
18	38440/1	Bullone di bloccaggio ghiera per registro cuscinetti	l .
19	25345	Ghiera di registro cuscinetti a rulli conici	
20	25598	Anello con tacche di fermo cuscinetti a rulli conici	
21	M 160 bis	Copiglia per bulloni fissaggio corona conica alla scatola interna	2 x 22
22	25341 bis	Dado per bulloni fissaggio corona conica alla scatola interna	
23	25341 ter	Rosetta per bulloni fissaggio corona conica alla scatola interna	12 x 20 x 2
24	25341	Bullone fissaggio corona conica sulla scatola interna del differenziale 8	4 E-17/27/27/27/2016
25	25337 ter	Ribattino fissaggio bussola alla corona conica	l .
26	25596	Bussola sulla corona conica del differenziale	l .
• 27	25337/1	Corona conica sulla scatola interna del differenziale	
28	25311 C/2	Dado fissaggio manicotto sul pignone conico per scatola differenziale 1	20 MB
29	M 26	Chiavella per pignone conico	
30	25311 D/2	Dado di registro cuscinetti per pignone conico differenziale	II.
• 31	25325/3	Pignone conico per differenziale	
32	25326	Tubo distanziatore fra i cuscinetti nella scatola differenziale - lato pignone 1	
33	25326 bis	Spessore grande di aggiustaggio nella scatola differenziale - lato pignone 5	$30.5 \times 45 \times 0.15$
34	25326 ter	Spessore piccolo di aggiustaggio nella scatola differenziale - lato pignone 4	30.5 x 40 x 0.20
35	25325 bis	Anello di spessore fra cuscinetto e rosette di regolazione nella scatola differenziale lato pignone	
36	M 40 ter	Copiglia per spina di tenuta albero porta satelliti	3 x 30
37	25336	Spina di tenuta albero porta satelliti	
38	25335 ter	Boccola reggispinta per albero porta satelliti	
39	25332 ter	Albero porta satelliti per differenziale	
49	25332 bis	Satellite per differenziale	
41	25332	Planetario per differenziale	l .
42	T 30236	Rosetta di regolazione planetari del differenziale	l .
43	25330/2	Scatola interna porta corona per coppia conica differenziale	
		N.B La corona conica (● 27) 25337/1 e il pignone conico differenziale (● 31) 25325/3 vengono venduti esclusivamente accoppiati.	-00

## Dal N. di telaio 11237 al N. 20336 sono stati montati i seguenti particolari:

N. d'ordin.	DENOMINAZIONE	Quant
25330/30235 25311 B/2 25330 25340 25337/25325 25335 bis 1 35281 1 30235 25338	DAL N. 11237 AL N. 12036  Scatola interna porta corona completa .  Dado registro cuscinetti per pignone conico differenziale .  Scatola interna porta corona .  Bullone fissaggio corona per coppia conica alla scatola .  Corona per coppia conica e pignone conico per differenziale .  Albero porta satelliti .  Boccola reggispinta per satelliti .  Satellite per differenziale .  Planetario per differenziale .  Bussola sulla corona conica del differenziale .	1 1 1 8 1 1 1 2 2 1
25342 25330 bis/25332 25341 25337 bis 25330 bis	Anello con tacche di fermo cuscinetto a rulli conici	2 1 8 1 1

STANDARD OF THE PARTY OF THE PA

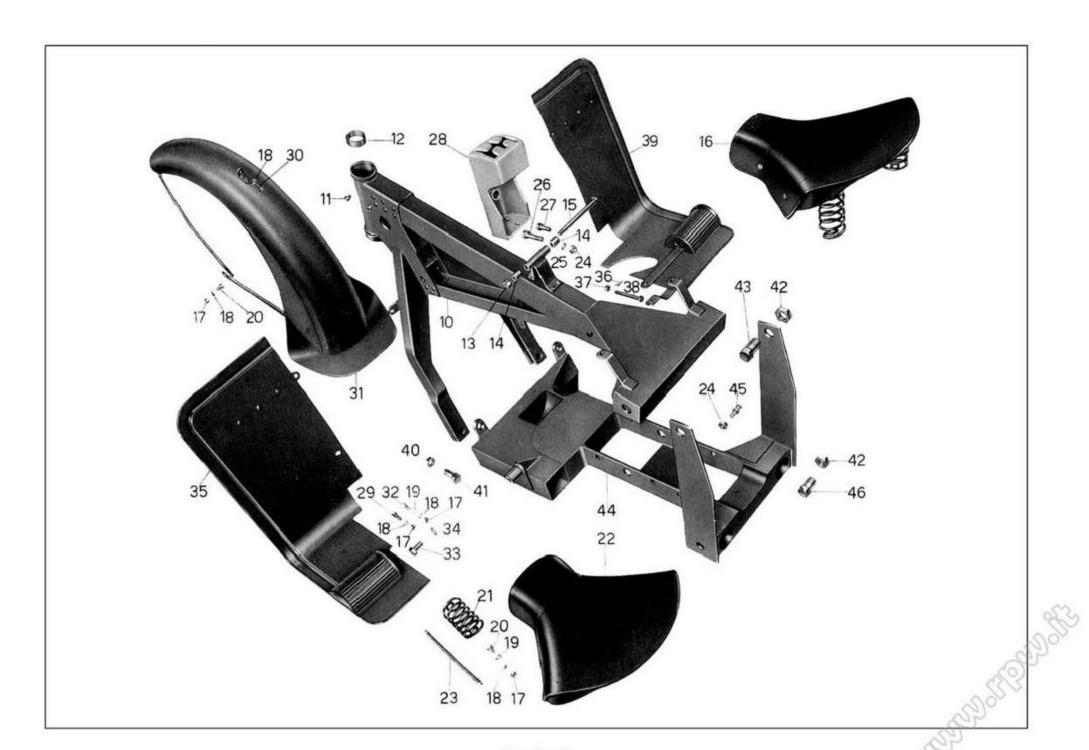


Tavola 15

Complesso : Mototelaio Gruppo

: Telaio e sospensione posteriore

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Tel. ant. - Sopp. a squad. - Paraf. - Pedane e sella

10 11 12 13 14 15 16 17	25430/1 TA 315 ter 12020 25303 25509/3 38472 38470 DN 7	Telaio anteriore completo dei pezzi. 11-12	6 MA x 8,3
12 13 14 15 16	TA 315 ter 12020 25303 25509/3 38472 38470	Vite tenuta anello fisso nella pipa per frenasterzo	6 MA x 8,3
13 14 15 16	25303 25509/3 38472 38470	Anello fisso nella pipa per frenasterzo	
14 15 16	25509/3 38472 38470	Dado per bullone anteriore fissaggio sella	
15 16	38472 38470	Distanziatore per attacco anteriore sella	
16	38472 38470	Bullone anteriore fissaggio sella	
333.30		Sella completa	©   <b> </b>
333.30	DN 7	Pode on hillori florence only and hill if	
		LUCIO DEL DILLIONI DESCRICIO GALLA DAL DULLONI DECARRADO DATAMA DA INTERIORA A	
		per bulloni fissaggio pedane paragambe al telaio anteriore	7 MA
18	RE 7	Rosetta elastica per bulloni fissaggio sella, per bulloni fissaggio parafango e per	/ MA
		bulloni fissaggio pedane paragambe al telaio anteriore	7,5 x 11,5 x 2
19	T 298 ter	Rosetta per bulloni fissaggio sella parte posteriore al telaio e per bulloni fissaggio	7,5 x 11,5 x 2
-36,9627		pedane al forcellone - parte inferiore	i I
20	T 150 bis	Bullone fissaggio sella parte posteriore e per fissaggio parafango anteriore - parte	
		inferiore	7 MA x 23
21	38471 D/S	Molla laterale per sella	
22		Coperting per sella	
40000			( II NI delle melle
23		Molla sotto sella	varia da 13 a 15
24	T 71 bis	Dado per bulloni fissaggio settore per leva comando cambio e per colonnetta di	( varia da 15 a 15
7.5		fermo messa in moto	10 MA
25	RE 10	Rosetta elastica per bulloni fissaggio settore per leva comando cambio	No. 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
26	T 2086 bis	Bullone lungo fissaggio settore per leva comando cambio al telaio anteriore	
27	12214	Bullone corto fissaggio settore per leva comando cambio al telajo anteriore	
28	25448	Settore per leva comando cambio velocità	
29	T 8053 ter	Bullone fissaggio pedane al forcellone	
30	TA 110	Bullone attacco parafango anteriore parte superiore	
31	25687	Parafango anteriore	
32	T 5858 bis	Bullone fissaggio pedane al forcellone - parte inferiore	
33	T 30278	Bullone fissaggio pedana sinistra - parte inferiore	
34	M 8018 ter	Rosetta per bullone fissaggio pedana sinistra - parte inferiore	
35	25607	Pedana paragamba s'nistra	
36	T 87 bis	Copiglia per bullone fissaggio pedana destra	Market and the second of the s
37	DN 8	Dado fissaggio pedana paragamba destra al sopporto	1,0 11 20
38	T 30084	Bullone fissaggio pedana destra al sopporto	41 - 11 <b>-</b> 11 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12
39	25606	Pedana paragamba destra	
40	T 9075	Dado per bulloni unione triangolo anteriore al sopporto	
41	25445 bis	Bullone di unione triangolo anteriore al sopporto	The second secon

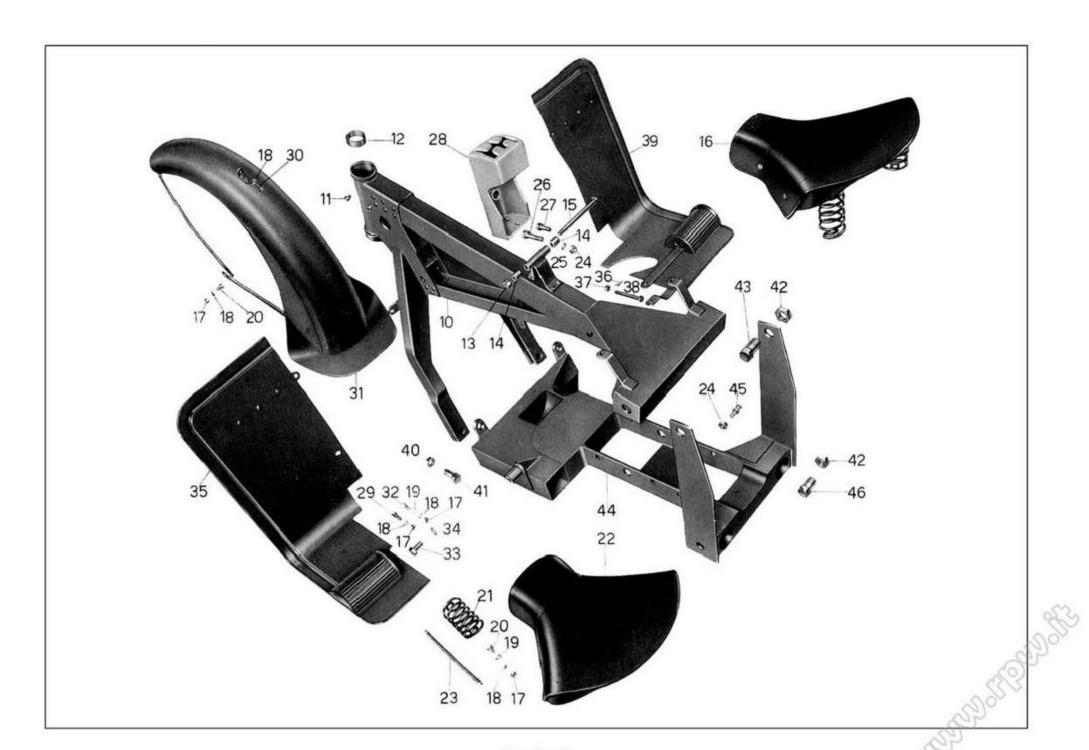


Tavola 15

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

Telaio e sospensione posteriore

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni

Sottogruppo:

Tel. ant. - Sopp. a squad. - Paraf. - Pedane e sella

Numero d'ordinazione		DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
25445 25444 25450/1	bulloni di un Bullone fissaggio	ione sopporto al telaio posteriore	4 iore 2	20 MB 20 MB x 32
25470	Bullone di union	e sopporto porta motore al telaio posteriore	2	20 MB x 27
	N. d'ordin.	DENOMINAZIONE	Quant.	
		DAL N. 11237 AL N. 12937	,	
	25447	DAL N. 11237 AL N. 14238	.	
	Т 30070	Pedana paragamba destra	1	
	DN 8 T 2080 25476 T 2082	Bullone anteriore fissaggio sella	1	
	25478	Pedana paragamba destra	1	
		DAL N. 11237 AL N. ECA 99		
	25450 25160 T 38080 10095 12300 10099 T 75 bis	Paralango anteriore	1 1 1 1 1	
	d'ordinazione  25445  25444  25450/1  25471	Dado per bulloni bulloni di un Bullone fissaggio Culla porta moto Colonnetta per fi Bullone di unione	Denominations  Denomi	Dado per bulloni fissaggio triangolo anteriore al sopporto e telaio posteriore e per bulloni di unione sopporto al telaio posteriore

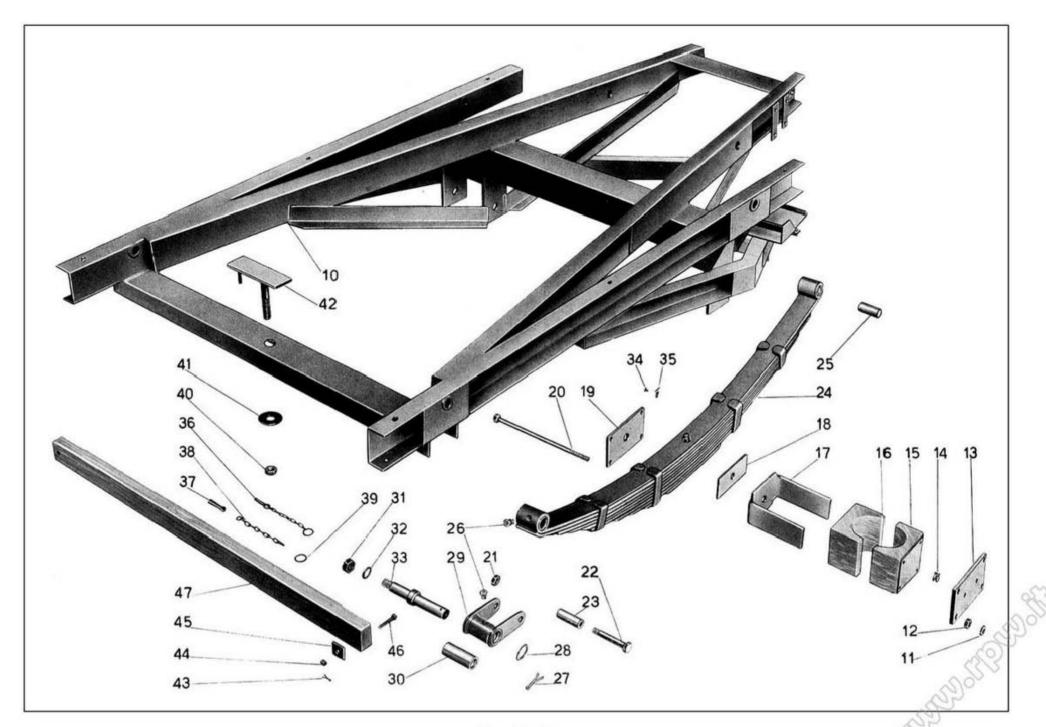


Tavola 16

Complesso : Mototelaio

Gruppo : Telaio e sospensione posteriore

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Telaio post. - Sosp. elast. poster. - Porta ruota di ricambio

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10	25610/1	Telaio posteriore	
11	10028 ter	Telaio posteriore	10 MA
12	T 71 bis	Dado per bulloni fissaggio molle a balestra	10 MA
13	25409	Piastra inferiore per cavallotto porta molle a balestra	
14	T 2128 ter	Molla di pressione sulla piastra inferiore	1
15	25406	Tassello inferiore per cavallotto porta molle a balestra	1
16	25405	Tasselle superiore per cavallotto porta molle a balestra	1
17	25404	Cavallotto porta molle a balestra	1
18	25403	Spessore fra sopporto e molla a balestra	1
19	25410	Piastra superiore per cavallotto porta molle a balestra	1
20	25411	Bullone fissaggio molle a balestra	10 MA x 246
21	T 2075 bis	Dado per bullone attacco molle ai biscottini	12 x 1,25 M
22	25399	Bullone per attacco molle ai biscottini	12 x 1,25 M x 62
23	25398	Boccola per bulloni attacco molle ai biscottini	12 1,20 11 11 02
24	25396	Molla a balestra completa di boccole	1
25	25397	Boccola per molle a balestra	1
26	12219	Ingrassatore a siera sulle molle a balestra e sui biscottini	1
27	10075 bis	Copiglia di tenuta biscottini per molle a balestra	3.5 x 40
28	12317	Rosetta di tenuta biscottini per molle a balestra	20.5 x 32 x 2
29	25400	Biscottino per molle a balestra completo di boccola	20,0 % 02 % 2
30	25402	Boccola per biscottini molle a balestra	1
31	T 2183	Dado per perni porta biscottini	16 x 1,25 M
32	M 08151 bis	Rosetta elastica per perno biscottini	16,5 x 26,5 x 3
33	25395	Perno porta biscottino molle a balestra	10,0 % 20,0 % 0
34	10069 bis	Vite per cavallotto fissaggio cavi per impianto elettrico	4 MA x 4.5
35	25540	Cavallotto fissaggio cavi per impianto elettrico	1111111111
36	T 30442	Catenella completa di tenuta dado sul porta ruota di ricambio	1
37	T 30440	Copiglia per catenella sul porta ruota di ricambio	1
38	T 30443	Catenella nuda sul porta ruota di ricambio	1
39	T 30444	Anello per catenella sul porta ruota di ricambio	1
40	T 30441	Dado per perno porta ruota di ricambio	16 MB
41	T 30439	Rosetta per perno porta ruota di ricambio	18 x 50 x 4
42	25605	Porta ruota di ricambio	
43	T 2679 bis	Copiglia per bulloni fissaggio traverso appoggia ruota di ricambio	1 x 20
44	DN 6	Dado per bulloni fissaggio traverso appoggia ruota di ricambio	6 MA
45	T 30447	Rosetta per bulloni fissaggio traverso appoggia ruota di ricambio	
46	T 9905	Bullone per fissaggio traverso appoggia ruota di ricambio	6 MA x 41
47	25516	Traverso per appoggio ruota di ricambio	V

## Dal N. di telato 11237 al N. ECA 99 sono stati montati i sequenti particolari:

N. d'ordin.	DENOMINAZIONE			Quant
	DAL N. 11237 AL N. EAS 49			
25480	Telaio posteriore	•		1
	DAL N. EAS 50 AL N. ECA 99			
25610	Telatio posteriore			1
	DAL N. 11237 al N. ECA 99			
25518 bis 25518	Tirante comando interruttore per segnalatore d'arresto Vite fissaggio interruttore per segnalatore d'arresto		: :	1 2
25517	Vite fissaggio interruttore per segnalatore d'arresto .  Interruttore per segnalatore d'arresto			1
	1			1

STANFORD STEP STEP

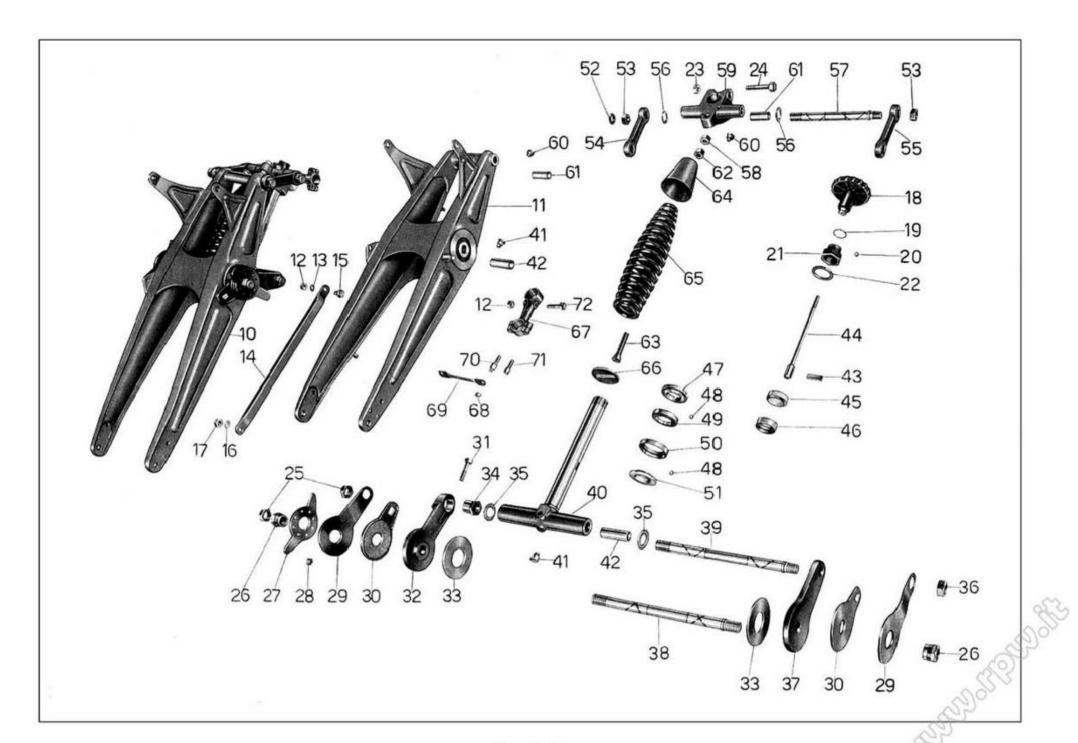


Tavola 17

: Mototelaio Complesso

Gruppo : Sospensione anteriore e sterzo

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Forcella anter. - Sospensione elastica anter. - Sterzo

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10	25650/25662	Forcella anteriore (comprende i pezzi: 11 - 12 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 47 - 51 - 52 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 47 - 51 - 52 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 47 - 51 - 52 - 38 - 39 - 40 - 41 - 40 - 40 - 40 - 40 - 40 - 40	
11	25650	53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 70 - 71 - 72)	
12	DN 8	Dado per bullone fissaggio tirante ancoraggio freno anteriore e per bulloni serrag-	
**	DIVO	gio morsetti alla testa di sterzo	8 MA
13	RE 8	Rosetta elastica per bullone fissaggio tirante ancoraggio freno anteriore	
14	12076	Tirante ancoraggio freno anteriore	
15	T 129 bis	Bullone fissaggio tirante ancoraggio freno anteriore alla forcella	
16	RE 10	Rosetta elastica per dado ancoraggio freno anteriore - parte disco porta ceppi	
17	T 71 bis	Dado per tirante ancoraggio freno anteriore - parte disco porta ceppi	The state of the s
18	25685	Volantino comando frenasterzo	AC   I   I   I   I   I   I   I   I   I
19	TA 316 bis	Molla di fermo volantino comando frenasterzo	
20	TA 320	Grano di fermo volantino comando frenasterzo	
21	12032	Dado serraggio sterzo e guida pomolo	
22	T 8301 bis	Rosetta per dado serraggio sterzo	28.5 x 40 x 2
23	DK 10	Dado per bullone serraggio testa di sterzo	10 MA
24	12183	Bullone serraggio testa di sterzo	10 MA x 57
25	25668	Controdado serraggio biscottino e porta ammortizzatori e base dello sterzo (parte	
		destra)	
26	25676	Dado serraggio biscottino e porta ammortizzatori	
27	25675	Piastra di registro ammortizzatori forcella	
28	T 295 bis	Molla per ammortizzatori sui galletti di registro forcella	
29	25674	Piastra esterna per ammortizzatori	
30	25673	Piastra per ammortizzatori	
31	12024 bis	Bullone di bloccaggio biscottino inferiore destro	
32	25671	Biscottino inferiore destro	2. I
33 34	25670	Disco per ammortizzatori	
35	25666 25665	Dado di registro perno della base di sterzo	
36	25667	Rosetta di regolazione base di sterzo	
37	25672		The state of the s
38	25669	Biscottino inferiore - sinistro	
39	25664	Perno per base di sterzo	
40	25662	Base dello sterzo completa di boccole	
41	12219	Ingrassatore per base di sterzo e traverso centrale forcella	
42	25660	Boccola per base dello sterzo e per traverso centrale forcella	
43	12022	Chiavella per frenasterzo	
- T			25
- 1		1	200

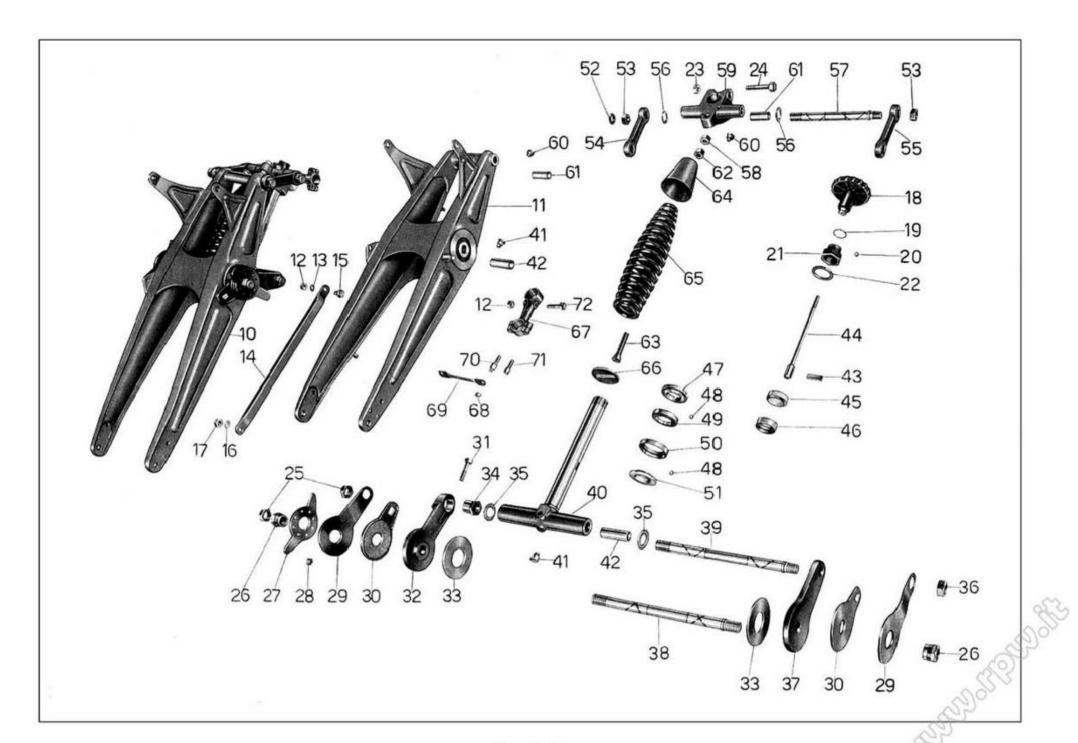


Tavola 17

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

: Sospensione anteriore e sterzo

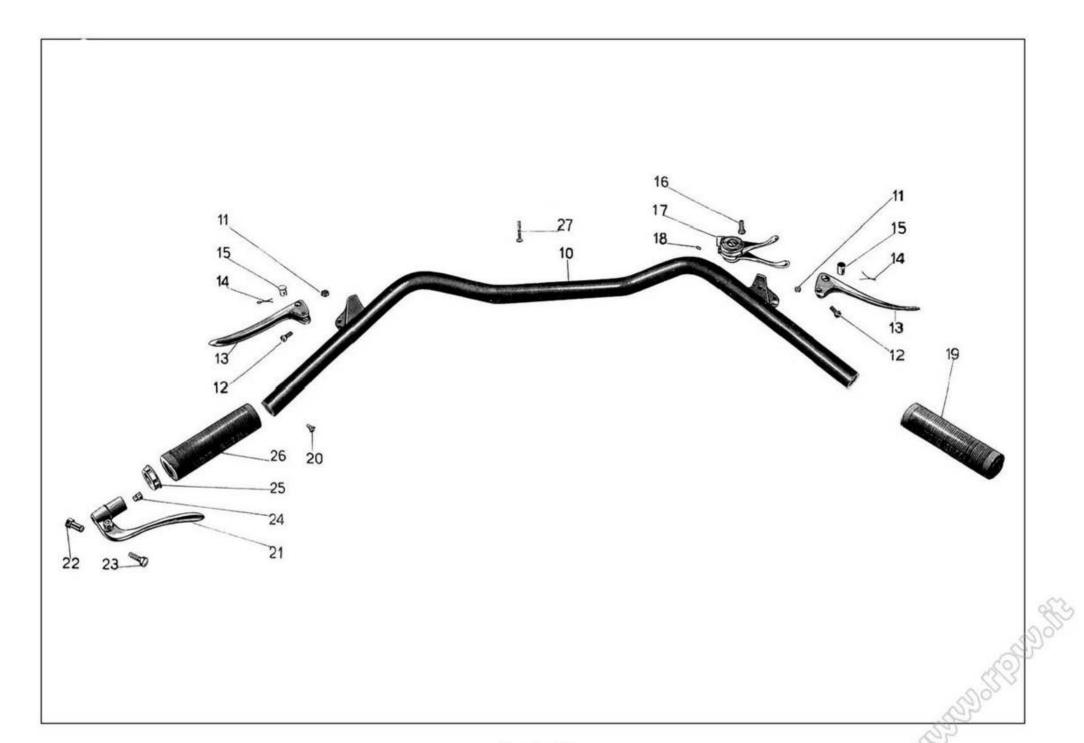
Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Forcella anter. - Sospensione elastica anter. - Sterzo

Tk   Tk   Tk   Tk   Tk   Tk   Tk   Tk	N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
TA 317			Tirante per frenasterzo	1
T 025   Calotta superiore dello sterzo - superiore   1   39   1/4" (6,35)	26.35555		Anello di attrito per frenasterzo	3070
1				CPC I
Tour   Tour			Calotta superiore dello sterzo - superiore	1
TA 26	100000000000000000000000000000000000000			39   ¼" (6,35)
T 8300   Calotta inferiore dello sterzo - inferiore   1   1   1   1   1   1   1   1   1			Calotta superiore dello sterzo - inferiore	1
Controdado per perni superiori forcella e testa di sterzo   2   14 x 1 M	10.00		Calotta inferiore dello sterzo - superiore	1
12055   Dado per perni superiori forcella e testa di sterzo	27.00		Calotta inferiore dello sterzo - inferiore	
Siscottino superiore - destro   1   1   1   1   1   1   1   1   1				
Biscottino superiore - sinistro				4   14 x 1 M
Rosetta di regolazione testa di sterzo   4   57   25677   Perno superiore per forcella e testa di sterzo   2   2   2   58   T 292 bis   Dado superiore per fissaggio molle forcella alla testa di sterzo   1   1   1   1   1   1   1   1   1			Biscottino superiore - destro	1
Rosetta di regolazione testa di sterzo   4   57   25677   Perno superiore per forcella e testa di sterzo   2   2   2   2   2   2   2   2   2			Biscottino superiore - sinistro	1
Ferno superiore per forcella e testa di sterzo			Rosetta di regolazione testa di sterzo	4
T 292 bis 25682 Dado superiore per fissaggio molle forcella alla testa di sterzo 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Perno superiore per forcella e testa di sterzo	2
Ingrassatore per testa di sterzo e forcella parte superiore			Dado superiore per fissaggio molle forcella alla testa di sterzo	1
Boccola per testa di sterzo e traverso superiore forcella		25682	Testa dello sterzo completa di boccole	1
Dado sul cappellotto per bullone fissaggio molla   1   1   1   1   1   1   1   1   1			Ingrassatore per testa di sterzo e forcella parte superiore	2
Bullone fissaggio molla forcella	61	25661	Boccola per testa di sterzo e traverso superiore forcella	4
Cappellotto coprimolla forcella	62	10566	Dado sul cappellotto per bullone fissaggio molla	1
Cappellotto coprimolla forcella	63	25684	Bullone fissaggio molla forcella	1
Molla per forcella anteriore	64	1 <b>05</b> 65	Cappellotto coprimolla forcella	1
Piattello porta molla forcella	65	25151	Molla per forcella anteriore	1
Morsetto attacco manubrio	66	12040	Piattello porta molla forcella	1
Dado sul codolo filettato del bullone fissaggio cappello per fissaggio traversino porta interruttore per indicatori di direzione	67	25686	Morsetto attacco manubrio	1
porta interruttore per indicatori di direzione	68	DN 6	Dado sul codolo filettato del bullone fissaggio cappello per fissaggio traversino	
70 25158 Traversino sul manubrio porta interruttore indicatori di direzione	200000		porta interruttore per indicatori di direzione	2
70 25158 Bullone fissaggio cappello al morsetto attacco manubrio con codolo filettato attacco traversino	69	25159	Traversino sul manubrio porta interruttore indicatori di direzione	1
71 T 02094 bis Bullone fissaggio cappello al morsetto attacco manubrio	70	25158	Bullone fissaggio cappello al morsetto attacco manubrio con codolo filettato attacco	2
	71	T 02094 bis	Bullone fissaggio cappello al morsetto attacco manubrio	
	72	T 011 ter		
			Delication solicitation and total at state	
				<
				-00
				(3)

## Dal N. di telaio 11237 al N. ECA 99 sono stati montati i seguenti particolari:

N. d'ordin.	DENOMINAZIONE	Qu
	DAL N. 11237 AL N. 19588	
12033/8531	Martalla algelica complete	1 3
T 011 ter	Marsetto elastico completo	
DN 6	Dado per bulloni fissaggio cavallotti ai corpi dei morsetti	
T 8537	Bullone fissaggio cavallotti ai corpi dei morsetti elastici	
T 8536	Bussola per anelli gomma morsetti elastici	3
T 8535	Anello gomma per morsetti elastici	- 3
12033	Come del massetti elastici	
M 145 ter	Corpo dei morsetti elastici	1 3
12062	Traversine sul manubrio perta interruttore per freece di direzione.	
T 8534	Bullone fissaggio manubrio ai morsetti elastici	
T 8532	Cappello per morsetti elastici fissaggio manubrio	
F 8533	Base per cappello morsetti elastici fissaggio manubrio	1
T 8531	Cavallotto per morsetti elastici fissaggio manubrio	
. 6551	Cavaliono per morsetti elastici ilissaggio manubrio	9
	DAL N. 19589 AL N. ECA 99	
25157	Morsetto attacco manubrio	3
	DAL N. 11237 AL N. ECA 99	
30090/30096	Forcella anteriore completa	1 8
T 30090	Forcella anteriore	l i
T 8302	Forcella anteriore	1 8
12055 bis	Controdado serraggio biscollino e base dello sterzo	1 3
12052	Dado serraggio biscottino e porta ammortizzatori	1 3
12051	Plastra di registro ammortizzatori forcella	
T 30104	Piastra esterna per ammortizzatori	1 3
12049	Plastra per ammortizzatori	1 :
T 30102	Biscottino inferiore destro	1
12049 bis	Disco per ammortizzatori	1
12024	Dago di registro perno della base di slerzo	
12053 bis	Rosetta di regolazione base di sterzo	1 :
12055	Dado per perno della base di sterzo	1 3
30103	Biscottino inferiore sinistro	
12048 bis	Perno per traverso centrale forcella	
12054 bis	Perno per base di sterzo	1
12044	I DOCCOIG DEI DOSE GEILO SIETZO E DET ITOVETSO CENTICIE TOTCELLO.	1 3
12060 bis	Controdado per perni superiori forcella e testa di sterzo	1 3
12060	Dado per perni superiori forcella e testa di sterzo	
12057 bis	Biscottino superiore destro	
12056 bis	Biscottino superiore sinistro	
249	Rosetta di regolazione testa di sterzo	1
12058 bis	Perno superiore per forcella e testa di sterzo	1 2
12029	Testa dello sterzo completa di boccole	1
25152	Base dello sterzo completa di boccole	1 1
9202	Boccola per testa di sterzo e traverso superiore forcella	1
A 288 bls	Bullone fissaggio molla forcella	1





Complesso

: Mototelaio

Gruppo

: Sospensione anteriore e sterzo

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Manubrio e leve di comando

N. Numero Figura d'ordinazione	DENOMINAZIONE gg Indicazioni suppletive
10	Manubrio .  Dado per vite fissaggio leve comando frizione e freno anteriore al manubrio .  2

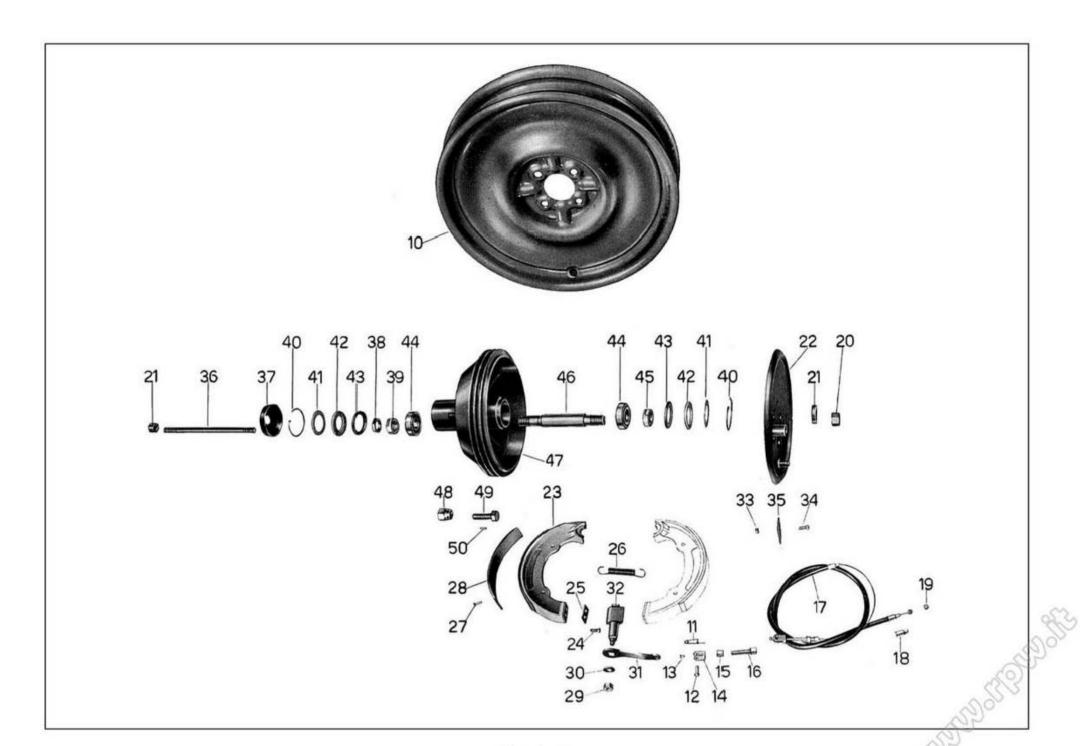


Tavola 19

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

: Ruote

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Ruota - Mozzo - Freno anteriore e comando

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10	25707	Ruoto coteriore	1
ii	T 189		î l
12	M 64		î l
13	M 68 N	Capocorda per trasmissione sul forcellino freno anteriore	îl
14	M 68		îl
15	M 70 bis		i 7 MA
16	M 70	Bullone tendifilo freno anteriore	i / MA
17	25580/80 bis	Trasmissione per freno anteriore	i
18	T 5870		2
19	T 2680	Capocorda per leva freno anteriore sul manubrio	1
20	12084 ter	Dade rous per leva treno difference sur manupro	2 12 x 1,25 M
21	T 35087		1 12 x 1,25 M
22	25703		i
23	11184 bis	Como from empirica complete di protectore	2
24	T 63 ter		2
25	11186	Vite fissaggio piastrina ai ceppi	
26	11191		2
27	T 255 bis	Molla per ceppi freno anteriore	1
28	1 255 big 11185 ter		16
29	DN 8		2   0.44
30	T 64 bis	Dado insaggio leva e camma di disco porta ceppi ireno anteriore	1 8 MA
31	T 35096		1 19 x 8,5 x 2
32	11192		1
33	T 8091		1 5 00514
34	T 8091	Dado per vite fissaggio piastrina di chiusura foro contakm.	2 5 x 0,85 M
35	T 8092		2 5 x 0,85 M x 12
36			1 10 10514 000
	T 35090		1 12 x 1,25 M x 202
37	25705		1
38	T 35088	Controdado di registro mozzo ruota anteriore	1
39	12082 ter		1
40	T 273 bis		2
41	T 0273	Anello premistoppa nel mozzo anteriore	2
42	T 0273 G		2
43	T 0274	Rosetta premistoppa per mozzo anteriore	2
44	T 9263		2 20 x 47 x 14,383
45	12082	Dado serraggio cuscinetto parte tamburo	1
46	T 35086		1
47	25701	Corpo mozzo completo di tamburo	1

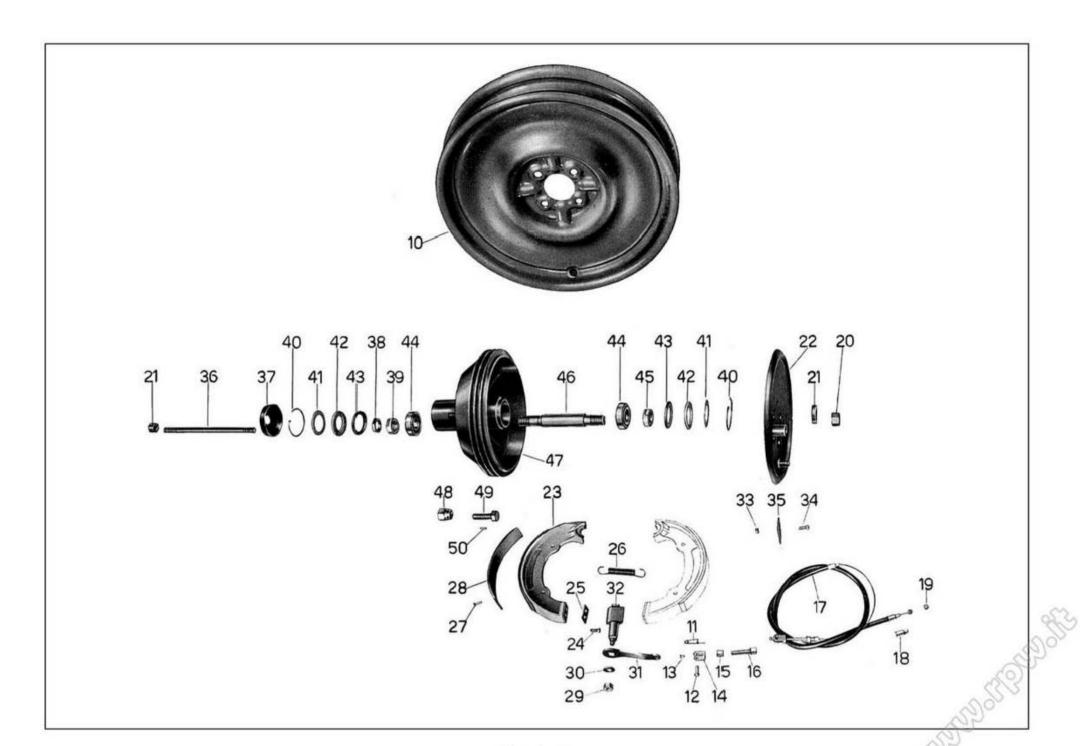


Tavola 19

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

: Ruote

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Ruota - Mozzo - Freno anteriore e comando

N. Figura	Numero d'ordinazione		DENOMINAZIONE		Quantità	Indicazioni suppletive
48 49 50	T 30114 12260 12260 bis	Spina di fermo b	tamburo al mozzo ruota anteriore	articolari:	4 4 4	
		N. d'ordin.  25164/35082 25164 T 35092 M 61 bis T 2592 T 8125 T 35095 T 8106 T 8362 T 35089 T 35082 T 35312 T 35312 T 35316 T 35316 T 35321 T 35321	Ruota anteriore completa di mozzo Ruota anteriore Ceppo freno anteriore completo di nastro Dade per perni ceppi freno anteriore Piastrina fissaggio ceppi ai perni del disco Molla per ceppi freno anteriore Ribattino fissaggio nastro ferodo ai ceppi Nastro ferodo Camma per ceppi freno anteriore Coperchio copripolvere per mozzo ruota anteriore Mozzo per ruota anteriore completo di tamburo Tamburo per freno anteriore Corpo del mozzo anteriore Raggio per ruota anteriore completo di nippio Corpo centrale per ruota anteriore Cerchio per ruota anteriore Disco porta ceppi del freno anteriore	. 2 . 1 . 16 . 2 . 1 . 1 . 1 . 1		

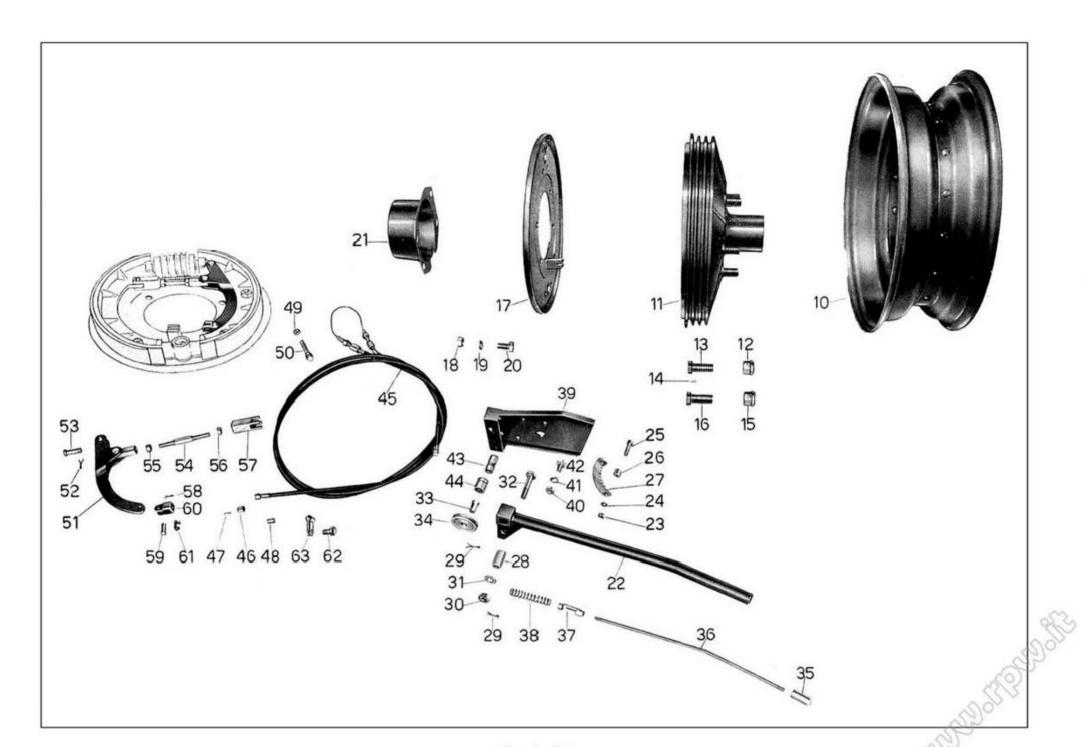


Tavola 20

Complesso : Mototelaio

Gruppo : Ruote

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Ruote post. - Mozzi - Freno di stazionamento e comando

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10	25603	Ruota a disco posteriore	2
ii l	25600 D/S	Tamburo freni posteriori - destro e sinistro	2
12	T 30298	Dado fissaggio ruota al mozzo destro	5
13	12263		5
14	12260 bis		io
15	25369 ter		5
16	25369 bis		5
17	25735 D/S		2
18	T 2075 bis		8
19	RE 12		8
20	T 30278	Rullene figergraph dischibit north compi	8
21	25738		2
22	25770	naccognicie ono per nent tardunci posteriori	
23		Leva freno a mano completa	1
24	25771/4	Dado bloccaggio cremagliera	2
25	25771/3	Rosetta elastica per bullone bloccaggio cremagliera	2
	25771/2	Bullone bloccaggio cremagliera	2
26	25771/1	Distanziale per cremagliera	2
27	25771		1
28	25770/4		1
29	25770/14		2
30	25770/13		1
31	25770/12	Rosetta per bullone bloccaggio leva	1
32	25770/11	Bullone per fuloro leva freno a mano	1
33	25770/10		1
34	25770/9		1
35	25770/8	Pulsante per leva	1
36	25770/7	Tirante per dente arresto	1
37	25770/6	Dente arresto leva a mano	1
38	25770/5		1
39	25769		1
40	25303		4
41	RE 8	Rosetta elastica per bullone fiss. compl. montaggio staffa	4
42	T 129	Bullone fiss. compl. montaggio staffa e piastrina	4
43	25773	Perno tirafilo	2
44	25772	Sostegno perno tirafilo	2
45	25774	Complessivo montaggio cavo freno a mano	1
46	25774/6	Capocorda cavo freno a mano	2
47	25774/7		2
		(seque)	

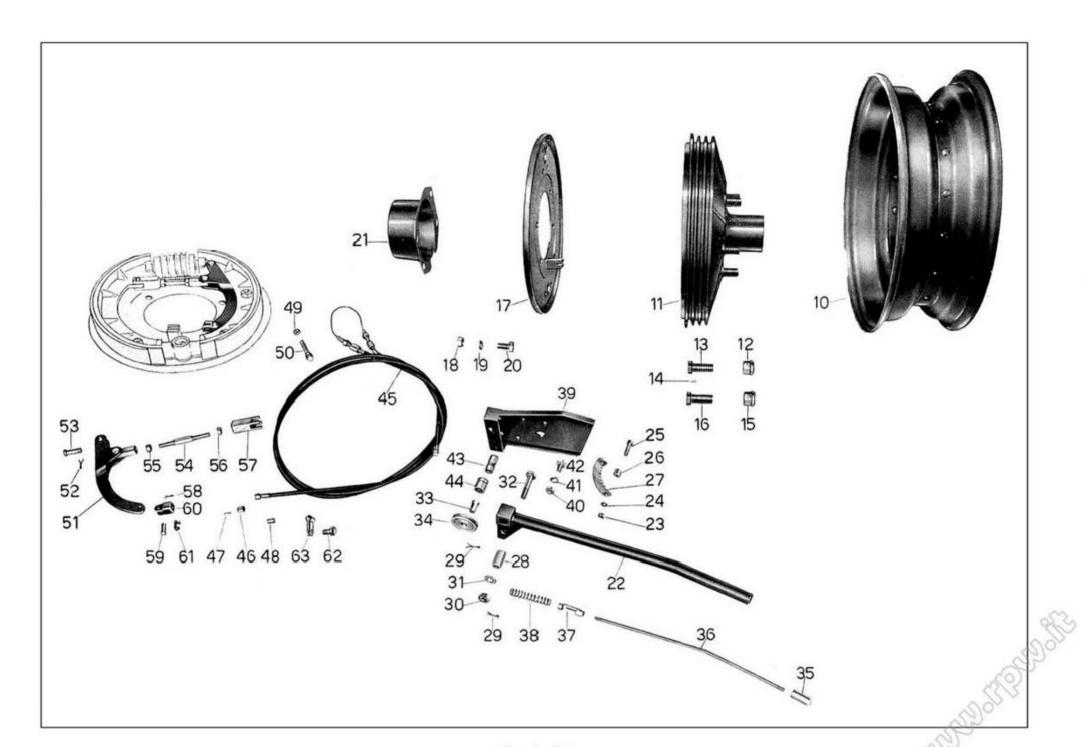


Tavola 20

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

: Ruote

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Ruote post. - Mozzi - Freno di stazionamento e comando

N. Numero figura d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
48 49 25774/5 50 25774/4 51 25756 52 25758/1 53 25758 54 25759 55 25760 56 25753 57 25761 58 25763/1 59 25762 60 25762 61 62 61 63 63 63 63 63 64 65 65 66 67 67 68 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	Coptifilo per guaine Controdado per tirafilo sulla trasmissione comando freno Bullone tirafilo sulla trasmissione comando freno Leva sulle ganasce freno a mano Coptiglia per pemo fulcro leva freno a mano Perno fulcro leva freno a mano Puntone per leva freno a mano Dado sinistro bloccaggio puntone Dado destro bloccaggio puntone Procella freno a mano Coptiglia per perno attacco cavo freno a mano Perno attacco cavo freno a mano Perno attacco cavo freno a mano Percella attacco freno a mano Molletta ritegno capocorda freno a mano Bullone fissaggio fascetta di tenuta trasmissione freno Fascetta di tenuta trasmissione freno Sacetta di tenuta trasmissione freno	

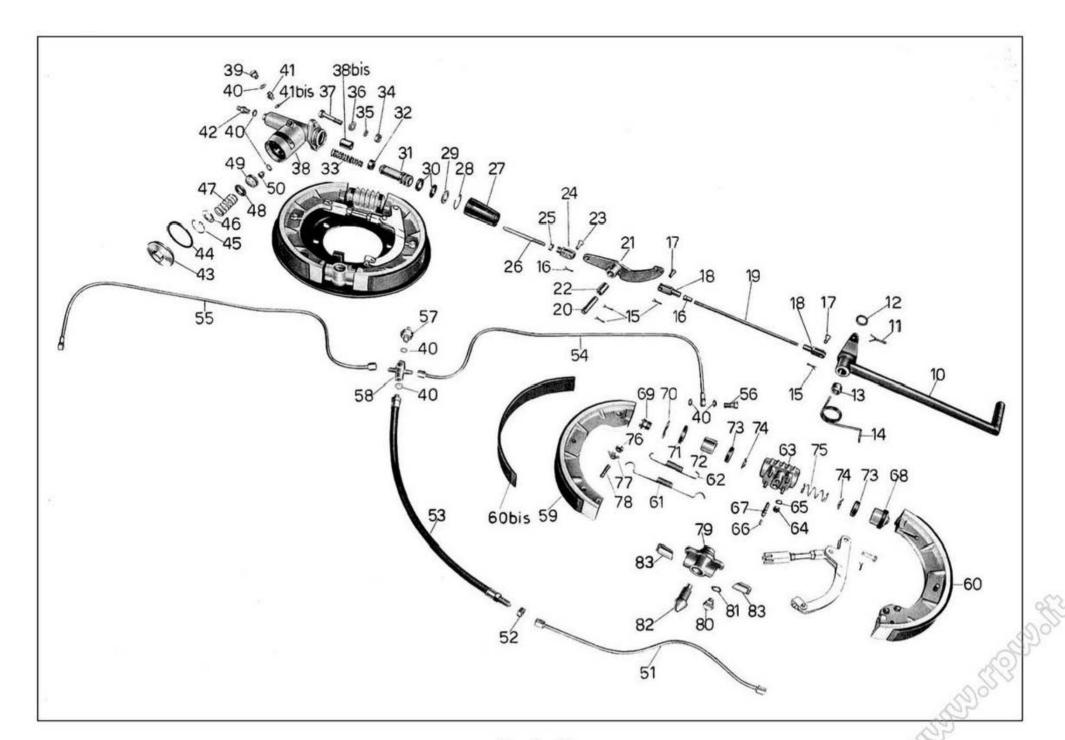


Tavola 21

Complesso

: Mototelaio

Gruppo

: Ruote

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Freni idraulici e comando

N. gura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10	25710	Pedale comando freni idraulici	
11	10075 bis	Copiglia per fissaggio pedale freno	
12	T 8336 ter	Rosetta per fissaggio pedale freno	1
13	25710/5	Boccola per pedale comando freni post	
14	25711	Molla richiamo pedale freni	
15	M 160 bis		
		Copiglia per spine tiranti, per leva di rinvio e per spina attacco puntale alla leva di rinvio	
16	T 84 bis	Dado di registro tirante per pedale comando freni posteriori	
17	T 85	Spina per forcellini tirante per freni post	
18	12287	Forcellino per tirante pedale comando freni post	
19	25712	Tirante per pedale comando freni post	
20	25714	Perno per leva di rinvio	
21	25713	Leva di rinvio per freni post	
22	25713/3	Boccola per leva di rinvio	
23	25719	Spina attacco puntale alla leva di rinvio	
24	25718	Forcellino sul puntale per pompa freni idraulici posteriori	
25	25303		
26	25717	Dado sul puntale per registro	
27		Puntale per pompa per freni idraulici pos'	
	25715/28	Soffletto parapolvere per pompa freni idraulici posteriori	
28	25715/9	Anello elastico arresto pistone pompa freni posteriori	
29	25715/8	Ramella ritegno pistone pompa freni idraulici posteriori	
30	25715/6	Calotta (VG29) per pompa freni idraulici	
31	25715/3	Pistone per pompa freni idraulici posteriori	
32	25715/4	Calotta (VG24-14) per pompa freni idraulici	
33	25715/7	Molla pistone pompa freni idraulici posteriori	
34	25716	Dado per bulloni fissaggio pompa freni idraulici posteriori	5
35	RE 10	Rosetta elastica per bulloni fissaggio pompa freni idraulici	§
36	M 2177	Rosetta sotto testa per bulloni fissaggio pompa freni idraulici	
37	M 154	Bullone fissaggio pompa freni idraulici posteriori	
38	25715/1	Corpo pompa per freni idraulici posteriori	A. I
38bis	25715/5	Boccola di alimentazione per pompa freni idraulici posteriori	
39	25715/18	Tappo valvola aspirazione per pompa freni idraulici	
40	25721	Tappo varvoid aspirazione per pompa ireni iardunci	
10	23/21	Guarnizione per tappo valvola aspirazione, per valvola mandata, per raccordo pompa, per interruttore idraulico e per tubazione flessibile	
41	25715/14		
41bis	25715/17	Valvola di aspirazione pompa per freni idraulici posteriori	
1605.0	NO.23 (40.24 (40.25 No.27 H)	Guarnizione per valvola aspirazione pompa	/
42	25720	Raccordo pompa tubazione	
43	25715/24	Complessivo tappo e scodellino pompa	(201)
44	25715/27	Guarnizione tappo pompa	1

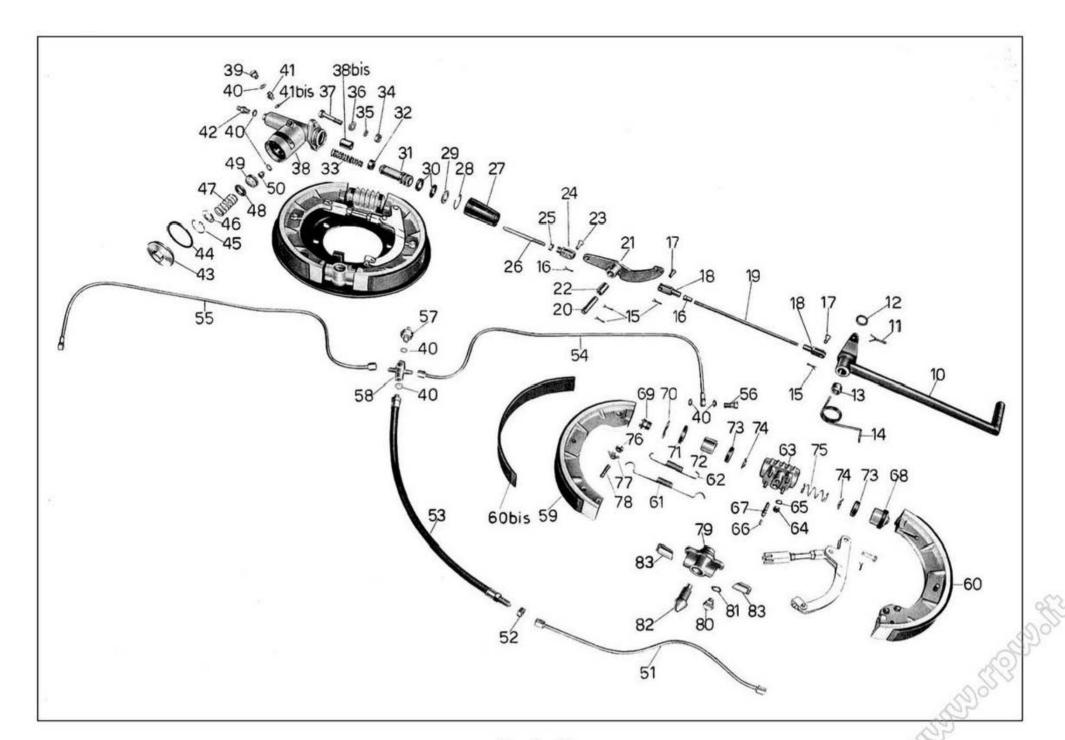


Tavola 21

Complesso : Mototelaio

Gruppo : Ruote

Sottocomplesso: Telaio - Ruote - Freni Sottogruppo: Freni idraulici e comando

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
45	25715/23	Anello elastico arresto molla alimentazione	
46	25715/22	Disco per molla alimentazione	1
47	25715/21	Molla per pistone alimentazione	1
48	25715/20	Calotta 0159 (VG27-16) per pistone alimentazione	1
49	25715/19	Pistone alimentazione	1
50	25715/10	Valvola di mandata pompa completa	1
51	25722		1
52	25725/2		1
53	25724	Dado per raccordo tubo flessibile	1
54	25728 S	Complessivo tubo flessibile	1
55	25728 D	Tubazione posteriore sinistra completa	1
56	25730	Tubazione posteriore destra completa	1
57	25732	Tappo per raccordo	1
58	25726	Interruttore idraulico d'arresto	1
59	25746 D/S	Raccordo a tre vie con attacco idro stop	1
60	25746/1 D/S	Ganascia anteriore destra e sinistra complete di suole	1
60bis		Ganascia posteriore destra e sinistra complete di suole	1
61	25750	Suola per ganascie freni idraulici posteriori	1
62	25755 25754	Molla a elica cilindrica	1
63		Molla superiore richiamo ganasce	1
64	25740/1	Corpo cilindrico (D 32)	1
65	25740/11	Dado per fissaggio corpo cilindrico al disco porta ceppi	1
66	25740/10	Rosetta elastica per dado fissaggio corpo cilindrico	
27.070	25741/1	Cappuccio parapolvere per vite di spurgo	1
67	25741	Vite spurgo aria	
68	25740/2	Complessivo pistone per cilindro	
69	25740/3	Testa pistone	
70	25740/4	Rodella di ritegno pistone	
71	25740/5	Scodellino parapolvere	
72	25740/6	Corpo pistone	
73	25740/9	Calotta (CC 32) per pistone	
74	25740/8	Scodellino premi calotta	
75	25740/7	Molla per cilindro	
76	25753	Dado bloccaggio per perno registro ganasce	
77	25752/1	Rosetta di sicurezza per perno registro ganasce	
78	25752	Perno registro ganasce	
79	25742	Corpo registro ganasce	- 1
80	25743	Bullone fissaggio corpo registro ganasce	4.5
81	25743/1	Rosetta elastica per bullone fissaggio corpo registro ganasce	\D\2
82	25744	Perno registro ganasce	NP
83	25745	Nottolino registro ganasce	N

Dal N. di telalo 11237 al N. ECA 99 sono stati montati i seguenti particolari:

N. d'ordin.	DENOMINAZIONE	Quar
	DAL N. 11237 AL N. EBC 99	
T 30350	Tirante fra leva doppia e bilanciere freno posteriore	2
25384	Tirante posteriore per freni posteriori	2
	DAL N. EBD 00 AL N. ECA 99	
25394	Tirante fra leva doppia e bilanciere freno posteriore	2
25384/1	Tirante posteriore per freni posteriori	2
	DAL N. 11237 AL N. ECA 98	
25364	Ruota a disco posteriore	2
M 160 bis	Copiglia per tiranti, per perno della leva doppia rinvio tiranti e	1 -
	per spine fissaggio camme comando freno posteriore	1 15
T 85	Sping per tiranti comando freni posteriori e per leva doppia	12
25390	Tirante anteriore dei frani posteriori	1
T 30365	Leva a pedale comando freni posteriori	Ιi
25389	Perno per leva doppia di rinvio freni posteriori	l i
25386	Leva doppia comando freni posteriori completa di boccole	l i
12283	Dennels are town desired to the territory	1 4
T 30345	Bilanders di semesmentens une feut entre de	
12294 bis	Dado per registro freni posteriori	
12294 ter		2
25394	Therete for bilancies a least of state of the state of th	1 2
25393	Tirante fra bilancieri e leve di rinvio	1 2
25365 D/S	Leva di rinvio per freni posteriori	2
The state of the s	Mozzo per ruote posteriori completo	2 2 2 2 2 2 2
25366 D/S	Mozzo	2
25367	Tamburo Dado per perni sui dischi porta ceppi freni posteriori	2
T 71 bis	Dado per perni sui dischi porta ceppi freni posteriori	1 4
25377 bis	Plastrina di tenuta ceppi freni posteriori	1 2
25376 ter	Molla per ceppi freni posteriori	2
25376 bis	Perno sui ceppi freni posteriori di tenuta molle	1 4
25374	PPO Irem posteriori completi di nastro terodo	1 4
25375 ter	Vite fissaggio pigetre di cenni	8
25375 bis	Plasta sui ceppi freni posteriori	
T 63 E	Ribattino per fissaggio ferodo al coppi froni posteriori	4
25376	Nastro ferodo per ceppi freni posteriori	
T 30219	Dado fissaggio perni porta ceppi ai dischi	1 7
25373 bis	Rosetta per perni porta ceppi	52
25373	Perno sui dischi porta ceppi	1 3
25370	Perno sui dischi porta ceppi Disco porta ceppi freni posteriori	1 3
T 30272	Raccoglitate olio per freni posteriori	
12274	Raccoglitore olio per freni posteriori	1 3
25377	Comma per ceppi freni posteriori	
DN 8	Dado per bulloni fissaggio supporti agli alberi	4
RE 8	Rosetta fiseaggio supporti gali albest semende front nectodost	1 3
T 58	Rosetta fissaggio supporti agli alberi comando freni posteriori Bullone fissaggio supporti agli alberi comando freni posteriori Vite di registro leve freni posteriori	1 1
T 5080	Vite di registre leve (reni menteriori	1 3
DN 7	Between til die entre posterior	1 3
Total Control of the	Dado per viti di registro leve freni posteriori	2
25382 D/S	supporto per alberi comando freni posteriori destro e sinistro .	2
25378	Albero con leva comando freni posteriori destro	1
25378 bis	Albero con leva comando freni posteriori sinistro	



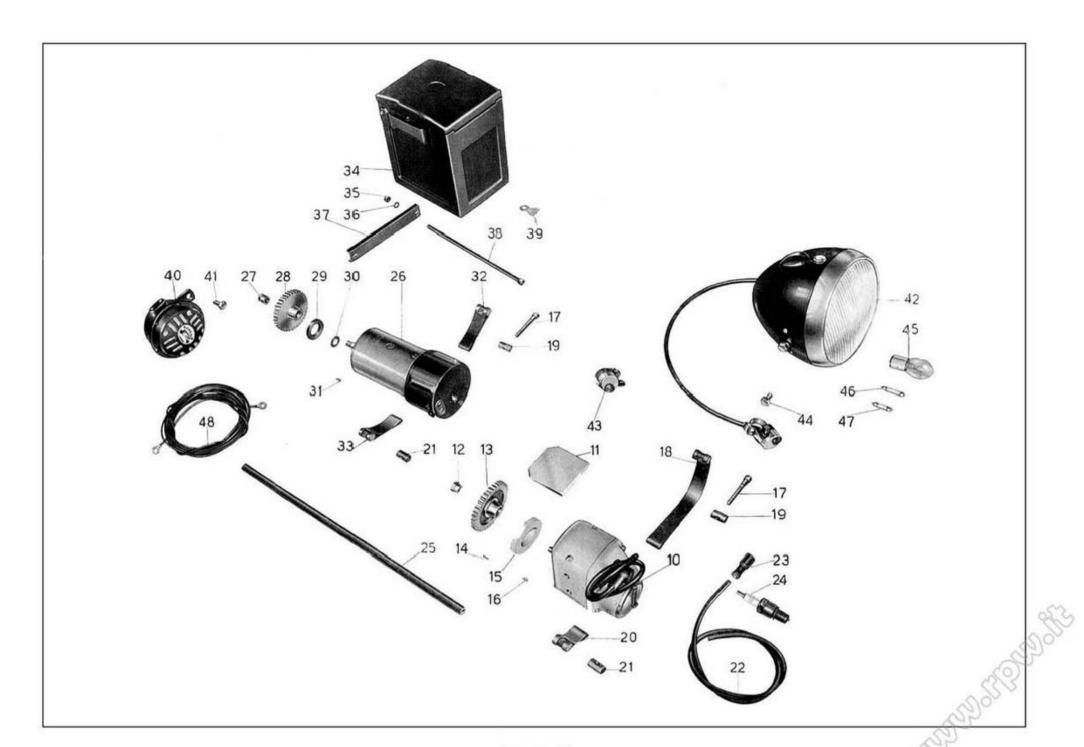


Tavola 22

Complesso : Mototelaio

Sottocomplesso: Impianto elettrico

Gruppo : Acc

: Accensione - Generatore - Illuminazione ed accessori

Sottogruppo: Magnete - Dinamo - Batteria - Faro - Tromba elettrica

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE gindicazioni suppletive
10	MCR 4-E	Magnete (Marelli)
-	11561	Spessore inferiore tra magnete e basamento in alluminio
11	11561/1	Spessore superiore tra magnete e basamento in fibra
12	M 8534 bis	Dado per magnete
13	11560	
14	M 8533 bis	Ingranaggio per magnete
15	M 8534	Spina per ingranaggio magnete
16	90071-41	Anello feltro per ingranaggio magnete
17	M 172	Chiavella per magnete (Marelli)
18	The state of the s	Bullone fissaggio fascette magnete e dinamo
19	11562	Fascetta lunga per magnete con rullo non filettato
	M 2175	Rullo non filettato per fascette magnete e dinamo
20	M 8169	Fascetta corta per magnete con rullo filettato
21	M 2174	Rullo filettato per fascette magnete e dinamo
22	11563 bis	Filo per candela
23	40530	Attacco rapido per filo candela
24	CW 225 B	Candela con guarnizione (Marelli)
25		Guaina in vipla Ø 14 mt. 0,500
26	ROS 45 6 - 2200 D	F Camplin )
20	DN 20 CA 45 6 - 2200 B	Marelli ( Dinamo
27	M 2564	Dado per ingranaggio dinamo
28	25035	Ingranaggio comando dinamo
29	11566	Anello gomma di tenuta olio per dinamo
30	MA 174 bis	Guarnizione cuoio di tenuta olio per dinamo
31	MNKE 3/2 X	Chiavella per albero rotore dinamo (Marelli)
32	25116	Fracette con rulle non filettete non dinema
33	25116 bis	Fascetta con rullo non filettato per dinamo
34	20110 DIS	Fascetta con rullo filettato per dinamo
35	DN 7	Batteria con capacità di Ah. 32 (6 Volt)
36	RE 7	Dado per tiranti fissaggio batteria
37	A TOTAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROP	Rosetta per tiranti fissaggio batteria
	25488	Traversino di fissaggio batteria
38	T 30065	Tirante di fissaggio batteria
V 0-500 at 0	T 30614	Attacco ad occhiello per cavi
40	T 111 A	Tromba elettrica (Marelli)
41	T 129 bis	Bullone tissaggio tromba elettrica al telaio
42	( PMP/90	SIEM } Form emteriore
46	<b>4010</b>	Pagani (CEV) Faro anteriore
- 1		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
- 1		(seque)

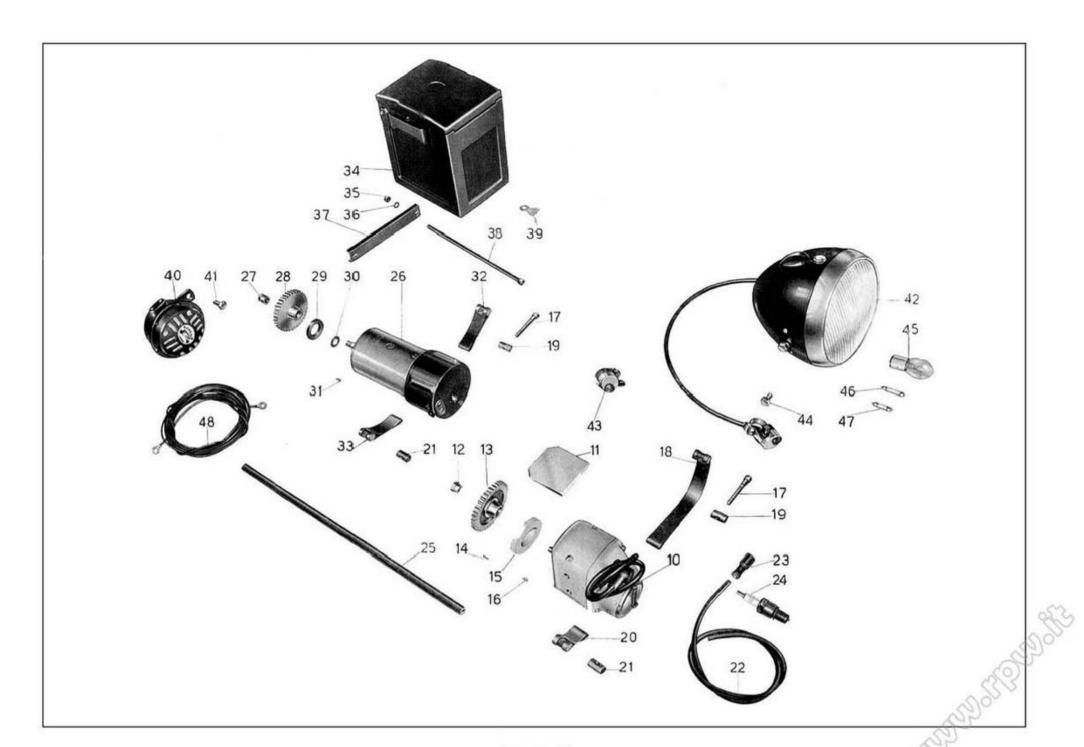


Tavola 22

Complesso

: Mototelaio

Sottocomplesso: Impianto elettrico

Gruppo

: Accensione - Generatore - Illuminazione ed accessori

Sottogruppo: Magnete - Dinamo - Batteria - Faro - Tromba elettrica

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
43	1 P/4 9 25/25 W 5 W 3 W	Pagani (CEV)  Bullone attacco bracci al faro  Lampada luce campagana per faro anteriore  Lampada luce spia sul faro anteriore  Cavo sterlingato Ø 1,5 per impianto elettrico  (comprende i cavi: dal faro (S1) alla dinamo (S1) colore rosso mt. 1,30 - dal faro (61) alla from mo (61) colore bisaco mt. 1,30 - dal faro (FT) alla batteria (+) colore rosso con attacco ad occhio Ø 8,5 ad una estremità mt. 1,95 - dal faro (SP) alla bobina intermittenza colore nere con attacco ad occhio Ø 4,2 ad una estremità mt. 0,15 - cavo dalla bobina intermittenza nel faro al commutatore di direzione colore nere con attacco ad occhio Ø 4,2 ad una estremità mt. 0,09 - dalla botteria (+) alla massa colore nere con attacco ad occhio Ø 5,5 ad una estremità mt. 0,09 - dalla botteria (+) alla massa colore nere con attacchi ad occhio Ø 8,5 alle estremità mt. 0,09 - dalla botteria (+) alla massa colore nere mt. 2,90).	1 2 1 1 1 11,96	siluro mm. 38 siluro mm. 31

E SUDONE

Dal N. di telaio 11237 al N. EAE 50 sono stati montati i seguenti particolari:

MLA 53 M 8533 25119	DAL N. 11237 AL N. 17188  Magnete Marelli
M 8533	
M 8533	
7.5.5.5.7.5.	
	Fascetta lunga per magnete con rullo non filettato
M 187	Presa di corrente
T 2679 bis	Cambella van Danadan
Mr. 11501/8126	
Mr. 11501/8125	Rosetta per Bowden
Mr. 11501/8124	Spina per Bowden
Mr. 11501/8129	Forcellino per Bowden
Mr. 11501/81292	Molla per Bowden
Mr. 11501/81291	
12357/12358	Vite per Bowden
7 30109	Trasmissione comando anticipo completa
T 2700	Bullone fissaggio leva comando anticipo al manubrio
7 2676	Leva comando anticipo magnete
COMPANIE V	Grano di fermo leva anticipo magnete
193 N	Capocorda per trasmissione sulla leva
8208	Capocorda per trasmissione sul forcellino per Bowden
234	Coprifile per guaina comando anticipo
25115	Vite per ingranaggio dinamo
ML 217	Anello di tenuta per ingranaggio dinamo
25112	Ingranaggio dinamo
25113	Mozzo per ingranaggio dinamo
MLA 213	Anello gomma di tenuta olio per dinamo
21	Tromba elettrica Marelli
NR 1701/85	Dado fissaggio tromba elettrica (Marelli)
C 209 C	Bussola di spessore per tromba elettrica
NR 1811/27	Bussola di spessore per tromba elettrica
	DAL N. 17187 AL N. EAE 50
25112 bis/1	Ingranaggio comando dinamo



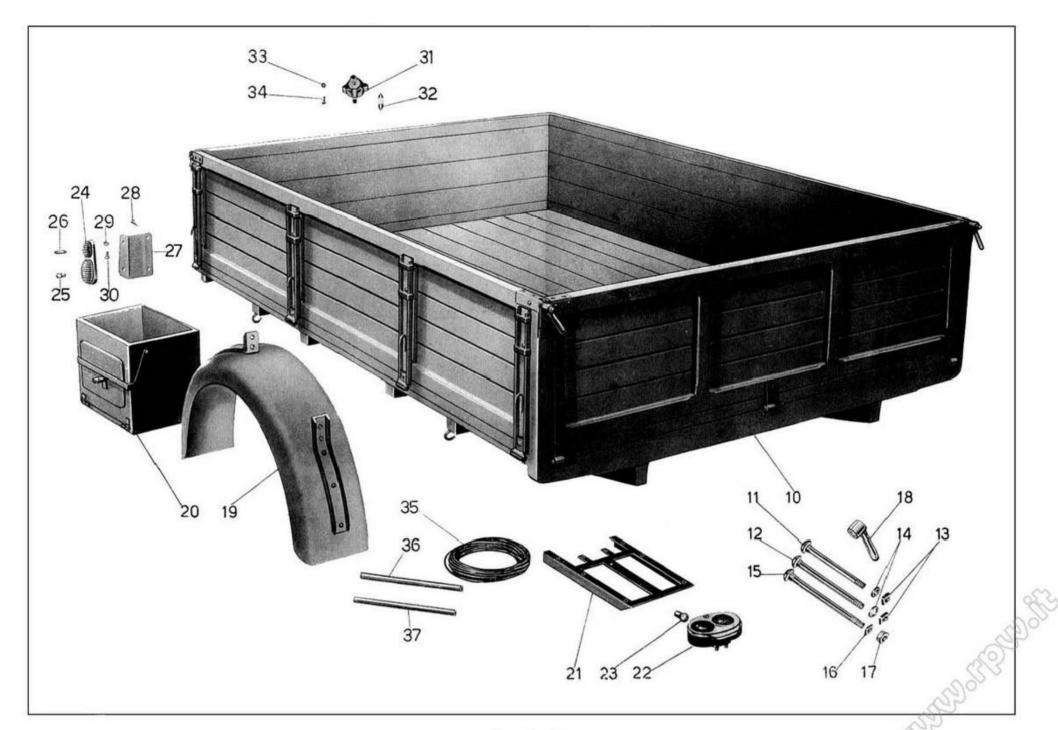


Tavola 23

Complesso : Carrozzeria

Sottocomplesso: Cassone

Gruppo : Cassone

Sottogruppo: Cassone - Cassette - Parafanghi posteriori ed accessori

Cassone complete di ferramenta .  Tirante fissaggio fondo cassone ai traversi .  Tirante fissaggio fondo ai longheroni (parte posteriore) .  Dado quadro per tirante fissaggio fondo cassone ai traversi e fissaggio fondo ai longheroni .  Ranella per tiranti fissaggio fondo cassone ai traversi e fissaggio fondo cassone ai longheroni .  Tirante fissaggio cassone al telaio .  Ranella quadra per tirante fissaggio cassone al telaio .  Ranella quadra per tirante fissaggio cassone al telaio .  Dado esagonale per tirante fissaggio cassone al telaio .  Maniglia per chiavistello di chiusura portello posteriore .  Parafango posteriore .  Cassetta laterale per cassone .  Porta targa .	10 16 x 16 passo 8 MA 10 6 6 6 6 2 2 2 1
longheroni Ranella per tiranti fissaggio fondo cassone ai traversi e fissaggio fondo cassone ai longheroni Tirante fissaggio cassone al telaio Ranella quadra per tirante fissaggio cassone al telaio Dado esagonale per tirante fissaggio cassone al telaio Maniglia per chiavistello di chiusura portello posteriore Parafango posteriore Cassetta laterale per cassone	10   16 x 16 passo 8 MA
ai longheroni .  Tirante fissaggio cassone al telaio .  Ranella quadra per tirante fissaggio cassone al telaio .  Dado esagonale per tirante fissaggio cassone al telaio .  Maniglia per chiavistello di chiusura portello posteriore .  Parafango posteriore .  Cassetta laterale per cassone .	10 6 6 6 2 2 2 2
Ranella quadra per tirante fissaggio cassone al telaio	6 6 6 2 2 2 2
Ranella quadra per tirante fissaggio cassone al telaio	6 6 2 2 2 2
Dado esagonale per tirante fissaggio cassone al telaio	6 2 2 2 2 1
Maniglia per chiavistello di chiusura portello posteriore	2 2 2 1
Paralango posteriore	2 2 1
20 25552 Cassetta laterale per cassone	
21 25570 Porte torace	1 1
22   25573   Fanalino posteriore a due luci e tre servizi completo di dadi	1 1
23 6 V 5 W Lampadina sferica per fanalino posteriore	2
Fanalini di direzione e d'ingombro	2
25 6 V 15 W Lampadina sferica per fanalini di direzione	2
Lampadina a siluro mm. 8,2 x 31 per fanalini d'ingombro	2
The state of the s	2
	4
Dado per vite fissaggio fanalini alle squadrette  Vite fissaggio fanalini alle squadrette	4
Deviatore sul manubrio per indicatori di direzione	4
32 6 V 2/3 W Lampadina a siluro per deviatore da mm. 6 x 31	1
Dado per vite fissaggio deviatore per indicatori di direzione al manubrio	1 2
Vite fissaggio deviatore per indicatori di direzione al manubrio	2
Rotolo cavo sterlingato Ø 1,5 per impianto elettrico posteriore mt. 14,40	l î l
Guaina in vipla & 12 mt. 1	l i l
37 Guaina in vipla ∅ 9 mt. 0,33	l i l
1 200 decoration of the Control of t	
	- 0.0

E CONSTRUCTION OF THE PARTY OF

## Dal N. di telalo 11237 al N. EAS 49 è stato montato il seguente particolare:

N. d'ordin.	DENOMINAZIONE										
25550	Cassone	1									
I 30602 6 V 3 W I 30603 6 V 5 W	Frecce di direzione	2 2 2 2 2									

STANDARD OFF OUR OFFICE OF THE OFFICE OF THE OFFICE OF THE OFFICE OF THE OFFICE OFFICE

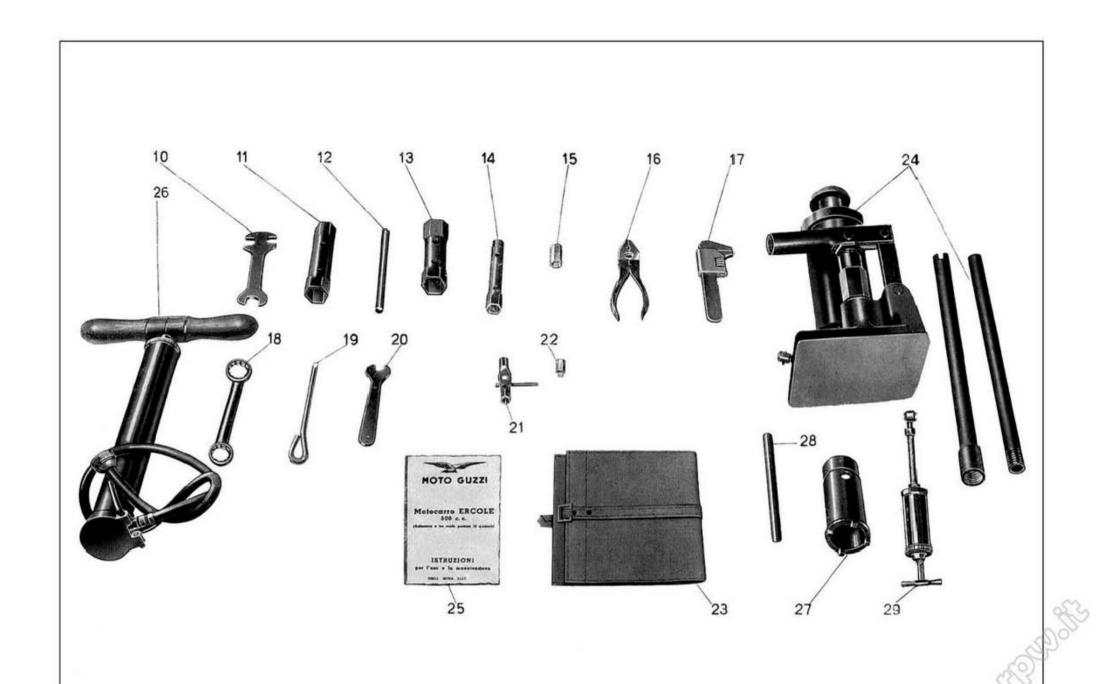


Tavola 24

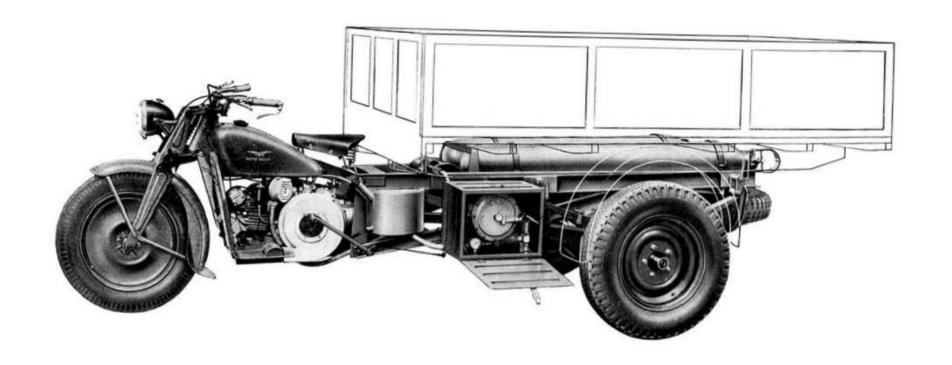
Complesso : Dotazione

Gruppo : Comuni e di manutenzione

Sottocomplesso: Attrezzi ed accessori Sottogruppo: Dotazione individuale normale ed a richiesta

N. Numero Figura d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
10 T 9601 11 T 30621 12 T 9604 bis 25559 14 T 9602 15 26757 16 38808 17 T 9637 18 T 9613/1 19 36465 20 T 9600 21 T 5323 bis 22 23 T 9624 24 25560 25 26 T 30664 27 41140 28 T 9611 T 35210 bis/30619	Chiave a tubo da mm. 14 - 15 - 16 Chiave a tubo da mm. 22 - 24 Spina per chiave a tubo Chiave per candela da mm. 21 - 22 Chiave a tubo da mm. 10 - 14 Chiave da mm. 11 per registro punterie Pinza universale Chiave regolabile Chiave ad acchio da mm. 17 - 19 Cacciavite Chiave piatta da mm. 11 Chiave a tubo doppia da mm. 8 - 9 per carburatore Getto di scorta Borsa porta utensili Martinetto completo di asta Libretto istruzioni Pompa per pneumatici Chiave per volano Spina per chiave volano Spina per ingrassatore con tubazione flessibile	1 1 1 1	Portata q.li 20  Viene fornita a richiest Viene fornita a richiest Viene fornita a richiest Viene fornita a richiest

## VARIANTI PER MOTOCARRO « ERCOLE » A METANO



Motocarro a metano

White of the state of the state

## INDICE

N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N. di Figura	N.º d'ordinazione	N. di Tav.	N di Figu
d'ordinazione  DN 6 RE 6 RE 6 RE 6 DN 8 RE 8 RE 10 M 12 R T 58 M 70 M 70 bis T 71 bis M 118 bis T 134 T 136 T 136 T 136 T 234 CW 240 B T 193 N T 2676 T 2700 M 8049 ter M 8049/1 M 8050 T 9047 12061/1 12214 12319 bis 24186 A 25801/1 25814			25863/1 D/S } 25864/1 25865 25865 A 25869 25869 25870 25870 25872 25872 A 25877 25878 A 25880 A 25883 25884/2 25887 25888 25889 25890 25902 25910 25915 25916 T 30109 36070 A 38387 38438	100000	100000000000000000000000000000000000000				d'ordinazione	V (1)			100000	
25815 25839 25840 25844 25847 25859 25860 25861	28 25 28 28 26 25 26 25	12 36 14 15 13 28 17	Manometro Riduttore di pres- sione Trasmissione co- mando starter riduttore Chiave per a- pertura e chiu-	27 27 25	19 21 23									0)

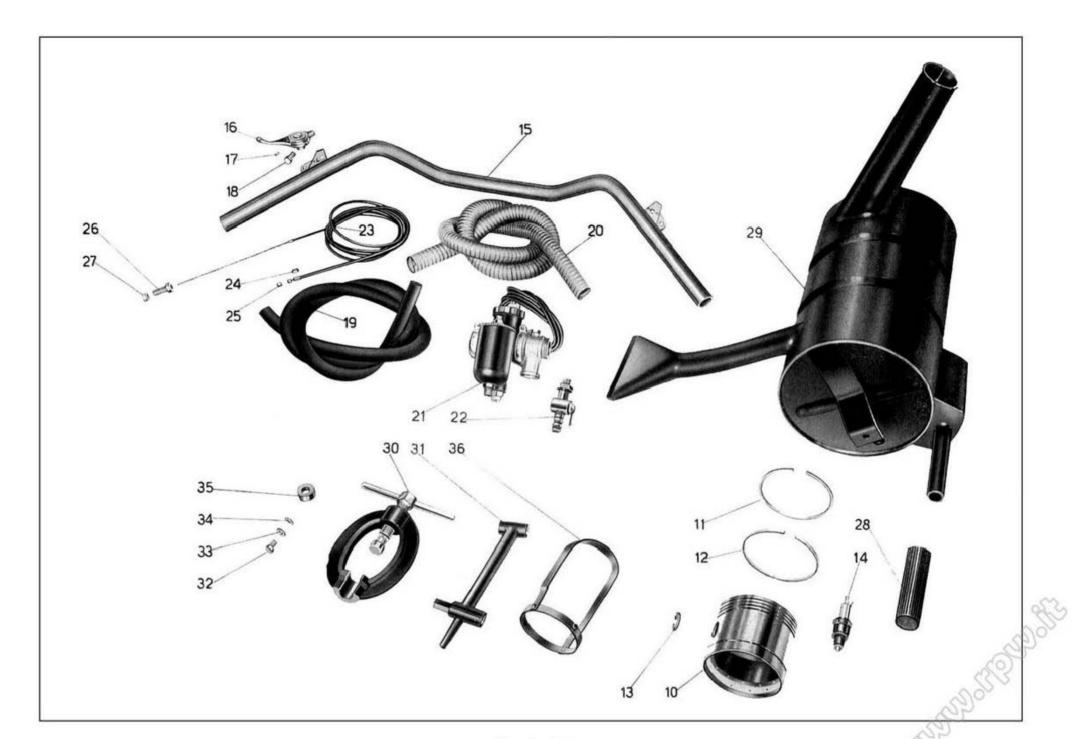


Tavola 25

Tavola 25 Pistone - Manubrio - Carburatore - Rubinetto - Trasmissione comando starter - Silenziatore - Dotazione supplem.

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10	M 8049/1	Pistone	
ii	M 8050		]
12	M 12 R		3 2
13	M 8049 ter		2
14	CW 240 B		í
15	12061/1	Manubrio	i
16	T 2700		i
17	T 2676		2
18	T 30109		î l
19	25861		i I
20	25862		i
21	25915		i
22	25916	Rubinetto sul carburatore	i I
		Material Control	
23		Weber Trasmissione comando starter riduttore	1
24	T 234		2
25	T 193 N		î
26	M 70		i
27	M 70 bis		i I
28	25859		i I
29	25902		i
		Dotazione supplementare	
30	25889	Mersetto unione tubazione alle bombole	2
31	-1100-100-1		ĭ
32	T 134	Tappo per tubazione	i I
33	38438		i I
34	M 118 bis	Guarnizione per tappo	i l
35	25869	Guarnizione in gomma per codolo tubazione	i I
36	25839	Paravalvola per bombole	Completo di bullone
			M 140 e dado DN 6
- 1			III II O GAGO DILO
- 1			
- 1			
- 1			
- 1			
- 1			200
I			253
- 1			200

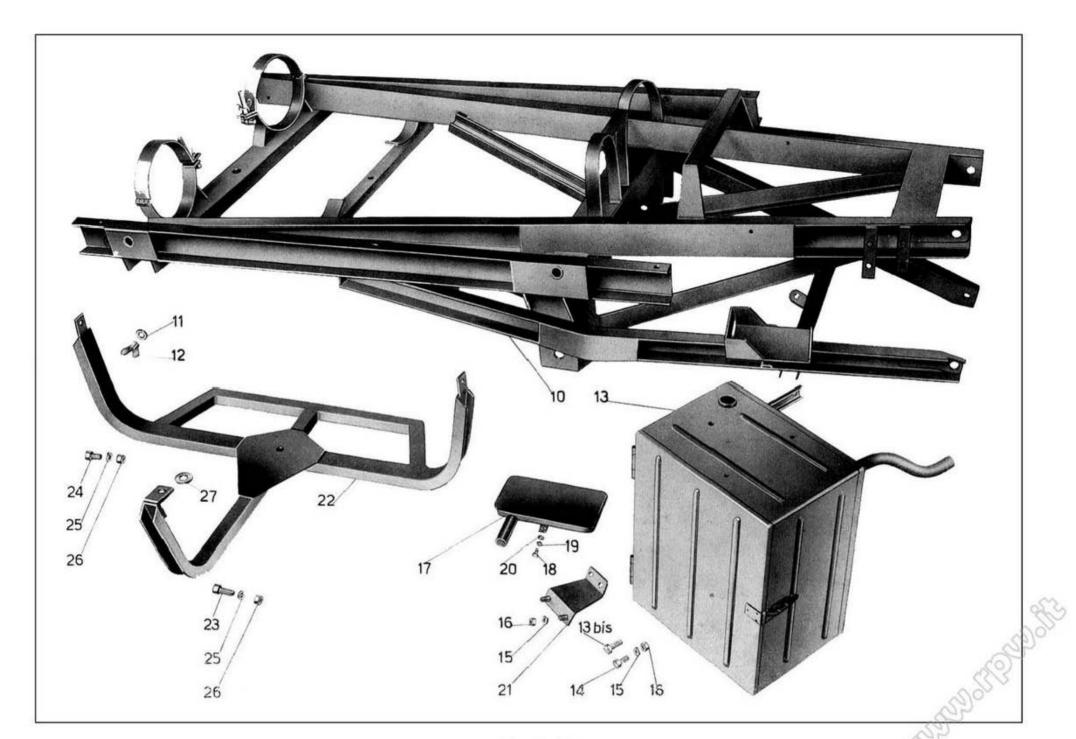


Tavola 26

Tavola 26 Telaio posteriore - Cassetta di protezione riduttore - Radiatore - Porta ruota di scorta

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Indicazioni suppletive
10 11	25801/1 25814	Telalo posteriore	1 2
12	25815		2
13	25847	Cassetta di protezione riduttore	1
13bis	T 58		4
14	38387		3
15	RE 8	Rosetta elastica per bulloni fissaggio cassetta di protezione riduttore e per bulloni	
272		fissaggio sopporto a squadra per riduttore	7
16	DN 8	Dado per bulloni fissaggio cassetta di protezione riduttore e per bulloni fissaggio	
45570			7
17	25860		1
18	T 136	Bullone fissaggio radiatore	3
19	RE 6	Rosetta elastica per bulloni fissaggio radiatore	3
20	36070 A		3
21	25863/1 D/S 25864/1	weber )	2
22	25890		1
23	T 9047		1
24	12214		2
25	RE 10		3
26	T 71 bis		3
27	12319 bis	Rosetta per perno porta ruota di scorta	1
		N.B Il cassone per il motocarro a metano prende il N. d'ordinazione 25930.  Dal N. di telaio EBG 00 al N. ECA 99 è stato montato il seguente particolare:  N. d'ordin.  DENOMINAZIONE  Ouant.	
		N. d'ordin. DENOMINAZIONE Quant.	
		25801 Telalo posteriore	

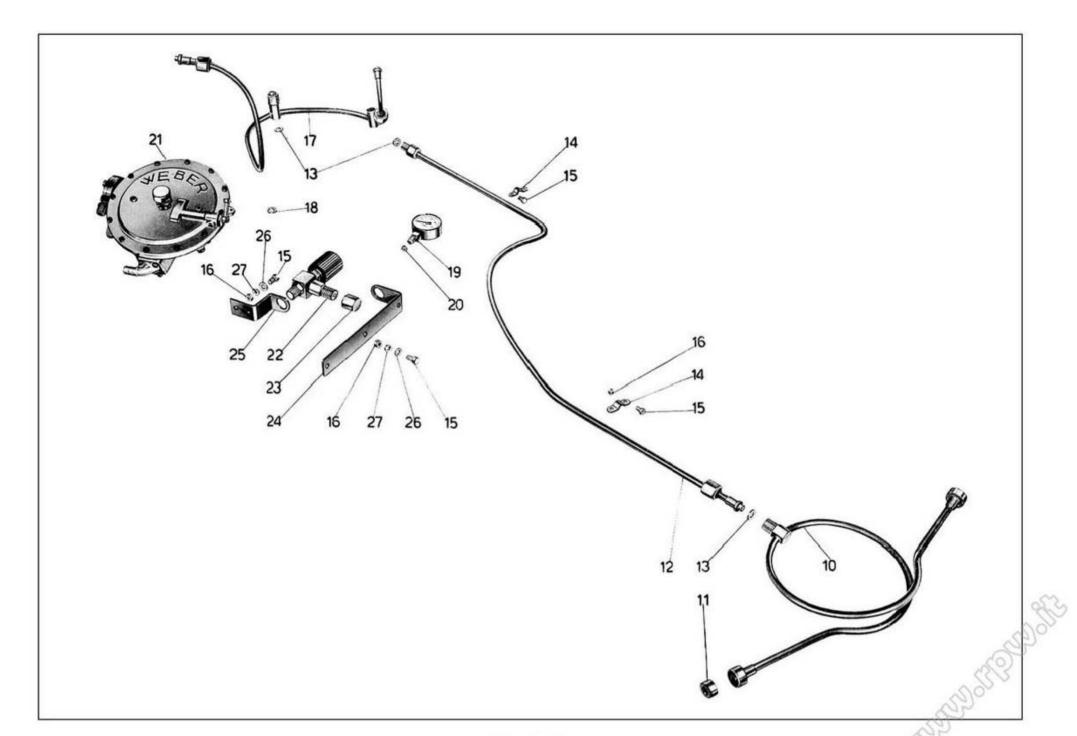


Tavola 27

Tavola 27 Tubazione - Manometro - Riduttore - Valvola a due vie per carica metano

N. Figura	Numero d'ordinazione	DENOMINAZIONE	Quantità	Indicazioni suppletive
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	25865 A 25869 25872 A 25871 25877 T 136 DN 6 25878 A 25880 A 25884/2 25883 25910 25870 25870 25887 25888 24186 A RE 6	Tubazione uscita gas dalle bombole. Guarnizione gomma per codolo tubazione Tubazione intermedia. Guarnizione per raccordo tubazione intermedia e per tubazione riduttore. Cavallotto fissaggio tubazioni Bullone fissaggio cavallotto per tubazioni e fissaggio squadrette sopporto valvola a due vie. Dado per bulloni fissaggio cavallotto per tubazioni e fissaggio squadrette sopporto valvola a due vie  Metantecnica } Tubazione per riduttore Weber - Guarnizione sul codolo di attacco riduttore Manometro Guarnizione per raccordo attacco manometro Metantecnica } Riduttore di pressione Valvola a due vie per carica metano Tappo per valvola a due vie per carica metano Squadretta superiore fissaggio valvola a due vie Squadretta inferiore fissaggio valvola a due vie Rosetta per bulloni fissaggio squadrette sopporto valvola a due vie Rosetta per bulloni fissaggio squadrette sopporto valvola a due vie. Rosetta per bulloni fissaggio squadrette sopporto valvola a due vie.	1 2 1 4 2 9 7 1 1 1 2 1 1 1 1 5 5 5	Per il tipo Weber il N. è di 3

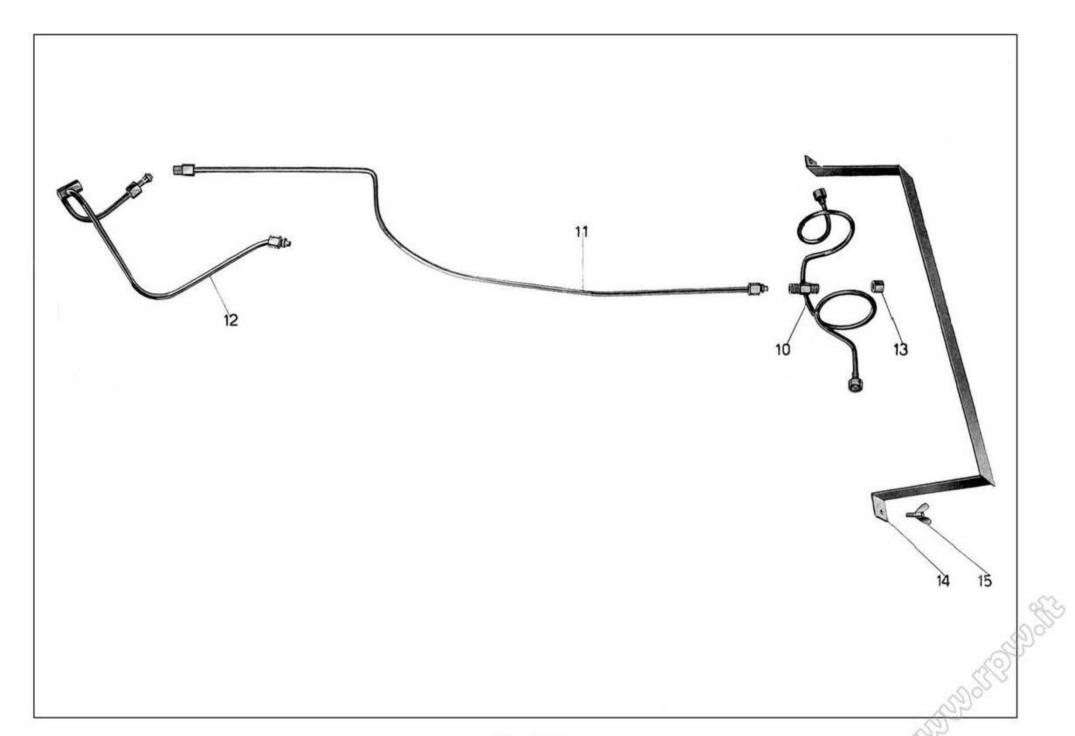


Tavola 28 Particolari montati sui motocarri a metano dal N. di telaio EBG 00 al N. EBR 99

N. Numero Figura d'ordinazione	DENOMINAZIONE gindicazioni suppi	letive
10	Tubazione uscita gas dalle bombole	

STORY OF THE

ARTE GRAFICA VALSECCHI LECCO – VIA ROMA N. 28 1000 COPIE – GIUGNO 1956

STEPHEN STEPHENSTE

	n 1		4	
		*		42.7