



MOTO GUZZI

I

TROTTER 40 cc

CATALOGO PARTI DI RICAMBIO

S. R. E. L. L. I. MOTOR OIL
CATENE REGINA

1^a EDIZIONE
(AGOSTO 1961)

CICLOMOTORE



Fig. 1 - Lato sinistro



Fig. 2 - Lato destro

CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE

A due tempi, tre luci, pistone piatto.			
Alesaggio	mm	37	
Corsa	mm.	38	
Cilindrata	cc	40,85	
Rapporto di compressione		7,5	
Potenza a 5000 giri al 1'	CV	1,23	
Potenza fiscale	CV	1	

Testa del cilindro

In lega leggera con apposito decompressore per l'avviamento.

Cilindro

In lega leggera con cromatura a spessore.

Peso

Motore a secco con cambio e accessori: Kg. 6.

Alimentazione

Il carburatore è alimentato (per gravità) dal serbatoio; è munito di filtro aria e silenziatore alla presa d'aria; è monocomandato (gas), l'aria è comandata mediante leva posta sul lato sinistro del carburatore.

Tipo e regolazione del carburatore

Dell'Orto SHA 14/9.

Rifusore	mm 9
Getto	44/100

Accensione

Con magnete alternatore a volano (6V - 18W).

Candela

Grado termico 225 della scala Bosch-Marelli o equivalenti.

Lubrificazione

A miscela. La lubrificazione nel gruppo motore si effettua automaticamente per la presenza dell'olio nella benzina « miscela 2^o/₁₀ » (durante il periodo di rodaggio, primi 1000 Km « miscela al 5^o/₁₀ »). Per la lubrificazione degli ingranaggi trasmissione-cambio, il basamento fa da serbatoio dell'olio.

Avviamento

Mediante pedali.

Raffreddamento

Ad aria libera. Testa e cilindro sono muniti di alettature.

Fristone

Automatica sull'albero motore, monodisco con parastrappi incorporato ed a bagno d'olio.

Cambio di velocità

A due rapporti a innesto rapido con comando a manopola.

Ingranaggio di comando del cambio in ghisa speciale trascinato da ammortizzatori di gomma.

Rapporto 1^a velocità : 1 : 3,9 (10-39)

Rapporto 2^a velocità : 1 : 2,06 (16-33)

Trasmissioni

Trasmissione primaria : a ingranaggi in bagno d'olio.

Trasmissione secondaria: a catena.

Rapporti di trasmissione:

Fra motore e cambio 4 : 1 (18-72).

Fra pignone uscita cambio al pignone a scatto libero sulla ruota posteriore 1,63 : 1 (11-30/30-18).

Rapporti totali di trasmissione (motore-ruota):

in 1^a velocità 25,5 : 1

in 2^a velocità 13,4 : 1

TELAIO

In lamiera d'acciaio stampata con elementi elettrosaldati.

Ruote

Anteriore e posteriore a raggi con cerchi 1,20 x 16".

Pneumatici

Anteriore e posteriore 2 x 16".

Pressione: pneumatico anteriore Kg./cmq. 1,5

pneumatico posteriore Kg./cmq. 2

Freni

A tamburo con ceppi da mm. 90 sia sulla ruota anteriore che sulla posteriore; il comando è a mezzo leve sul manubrio.

INGOMBRI E PESO

Passo	m.	1,035
Lunghezza massima	m.	1,575
Larghezza massima	m.	0,630
Altezza massima	m.	0,960
Peso totale del ciclomotore in ordine di marcia: Kg. 36 circa.		

PRESTAZIONI

Consumo miscela (secondo norme CUNA) litri 1,5 per 100 Km.

Velocità: Km/h 35 circa.

Pendenza superabile 16^o/₁₀ circa.

RIFORMIMENTI

Miscela

Capacità serbatoio: litri 1,6 circa; il serbatoio è sospeso elasticamente.

Olio

Quantità cmc. 250 circa nel basamento « SHELL X 100 SAE 30 ».

MOTORE

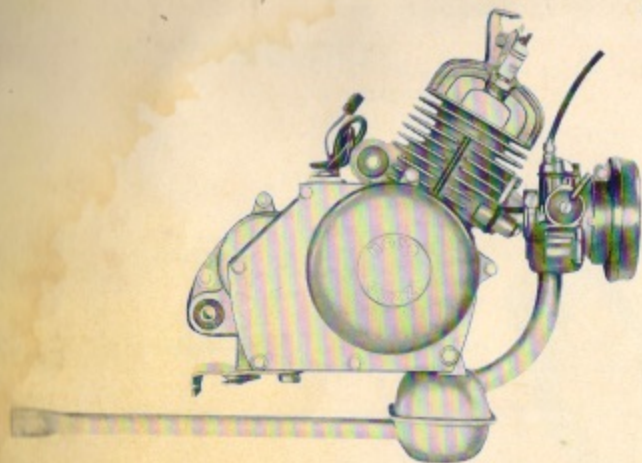


Fig. 3 - Lato destro

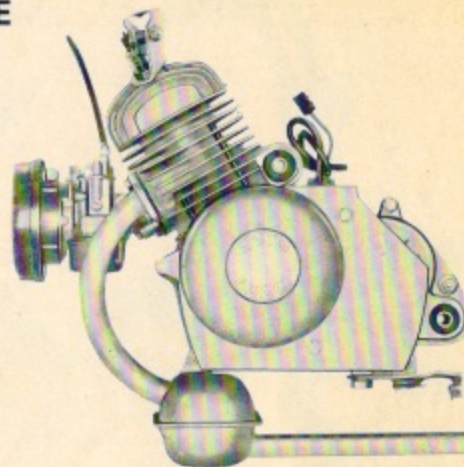
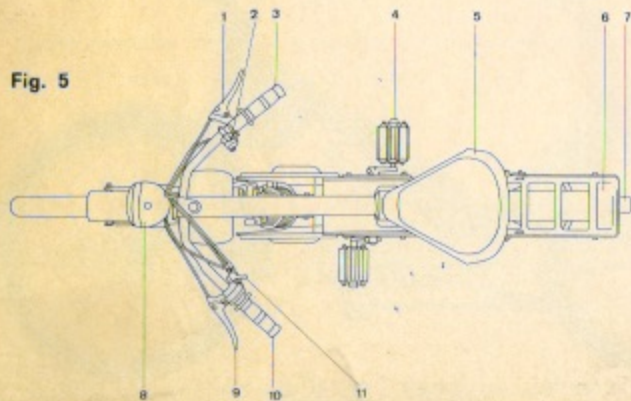


Fig. 4 - Lato sinistro

Fig. 5



COMANDI ED ACCESSORI

(Vedere fig. 5)

- 1 - Leva comando freno anteriore
- 2 - Pulsante per tromba elettrica e commutatore luci
- 3 - Manopola comando gas
- 4 - Pedivella
- 5 - Sella
- 6 - Cassetta porta utensili
- 7 - Fanalino posteriore
- 8 - Faro anteriore
- 9 - Leva comando freno posteriore
- 10 - Manopola comando cambio
- 11 - Leva comando decompressore

A due tempi 125 cc
 Alloggiate
 Corsa
 Cilindrata
 Rapporto di compressione
 Potenza a 5000 giri
 Potenza fiscale

Testa del cilindro
 In lega leggera 100%

Cilindro
 In lega leggera 100%

Peso
 Motore a 5000 giri

Alimentazione
 Il carburatore è a
 aria a controllo
 comando

Tipo e registrazione
 Dell'Atto 1018 125
 Omologato
 Gatto

Accensione
 Con magneto

Candela
 Grado tecnico 100

Lubrificazione
 A miscela 1:20
 manta per il
 il periodo di
 lubrificazione
 battere del

Avvertimento
 Mediante pedali

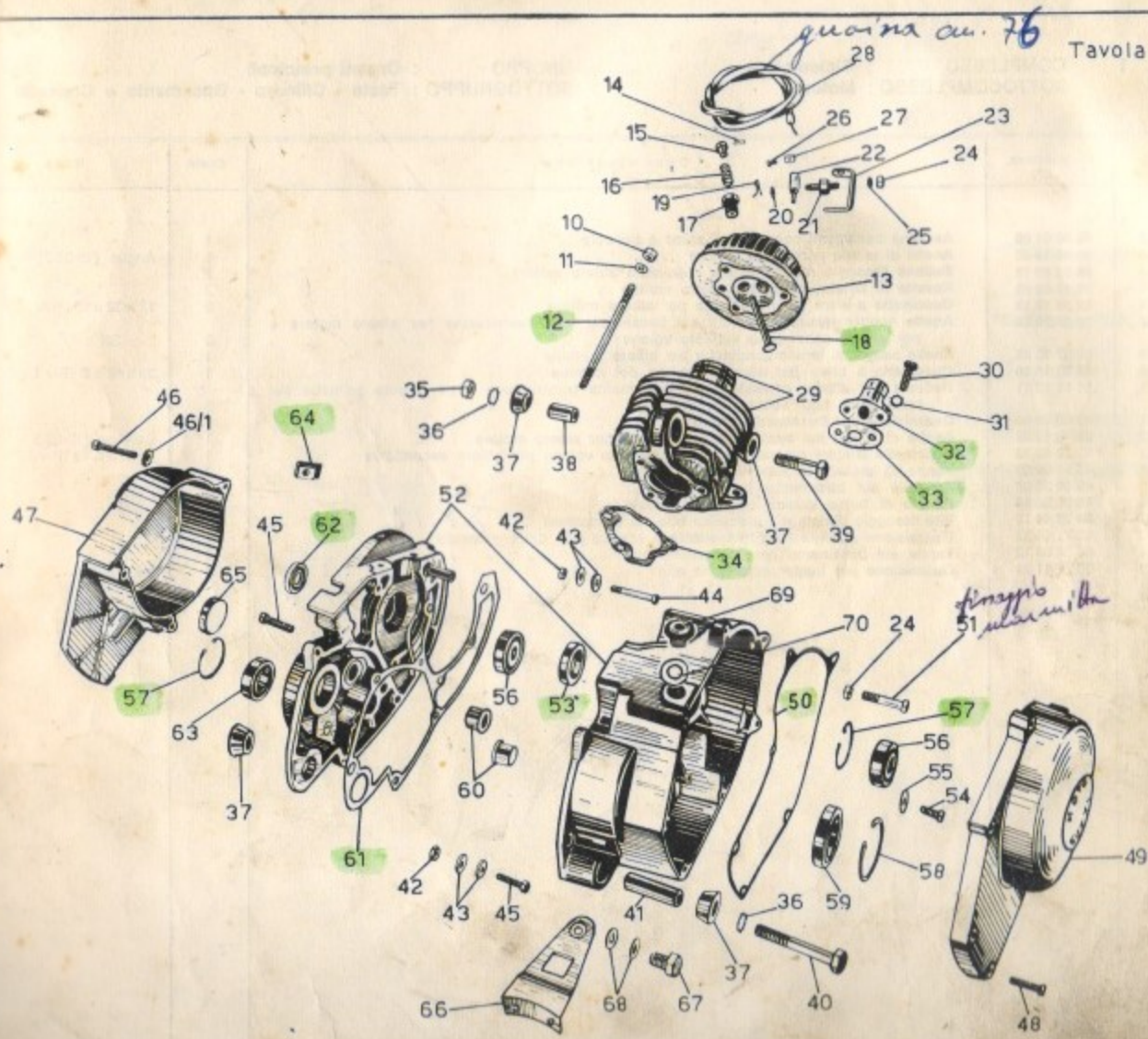
Raffreddamento
 Ad aria 100% 100%

Frizione
 Automatica con
 a legge 100%

Cambio di velocità
 A due rapporti a 100%

Basamento e Coperchi

Quant.	Note
3	
3	
3	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
2	
1	
1	
1	
2	
2	
1	
1	
2	
4	
1	
1	
2	
4	
1	
0	
3	
3	
1	
1	
1	



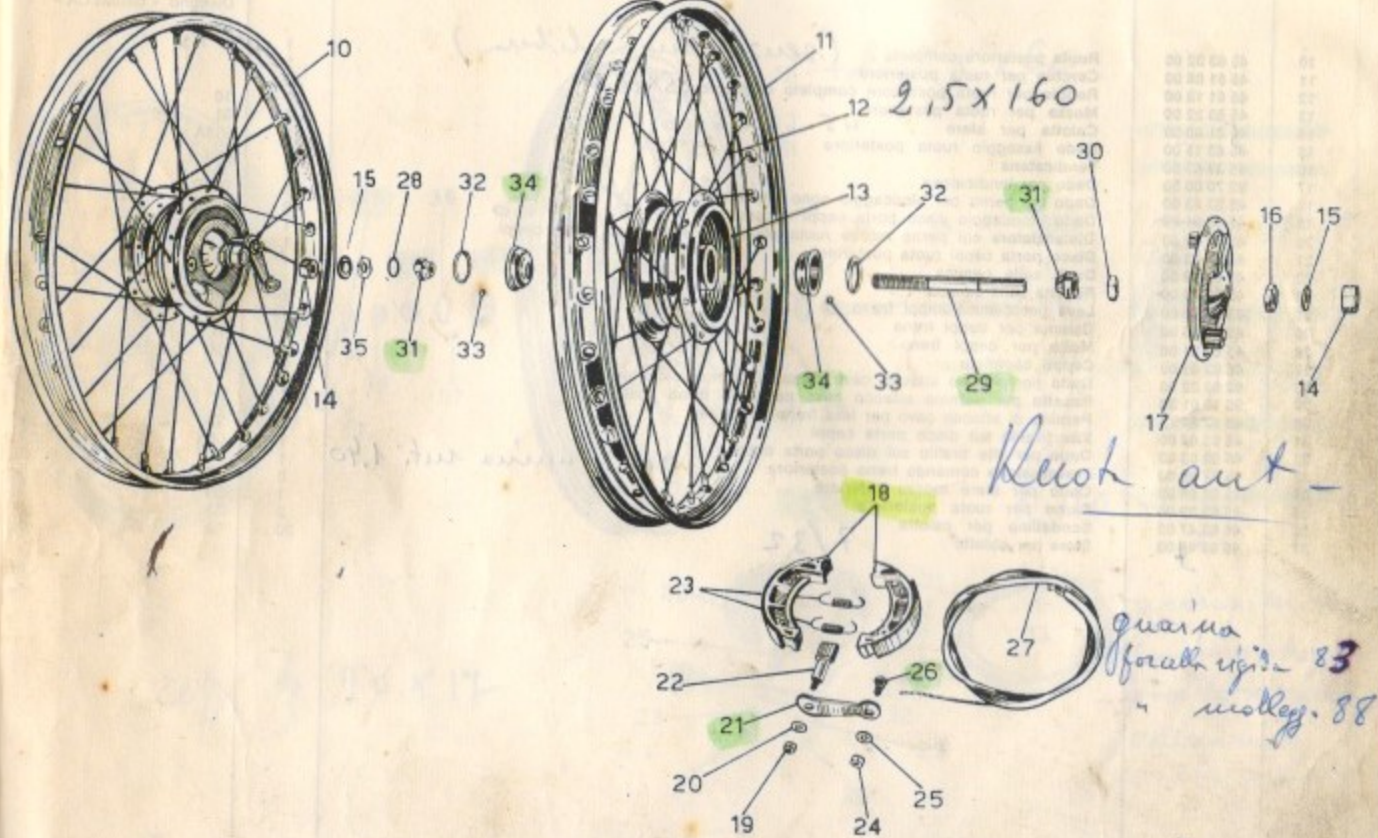
Note

Disegno - GRIMECA -

n. 1123

10
011A
011A-
011D
1
1A
1BA
1BA
10
11

011B
10
11B



TAV. 10

 COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Telaio - Ruote - Freni

 GRUPPO : Ruote e freni
 SOTTOGRUPPO : Ruota ant. - Mozzo - Freno ant. e comando

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
				Disegno « GRIMECA »
				n. 1123
10	45 61 02 00	Ruota anteriore completa	1	
11	45 61 08 00	Cerchio per ruota anteriore	1	
12	45 61 15 00	Raggio per ruota completo di nipple — 2,5 x 160	32	
13	45 61 32 00	Mozzo per ruota anteriore	1	10
14	45 61 48 00	Dado per fissaggio ruota anteriore	2	011A
15	45 61 56 00	Rosetta per dado fissaggio ruota anteriore	2	0011A
16	45 61 21 00	Dado fissaggio disco porta ceppi	1	011D
17	45 61 03 00	Disco porta ceppi	1	3
18	45 62 05 00	Ceppo completo di suola e piastrina	1	34
19	45 62 49 00	Dado sulla camma fissaggio leva	1	08A
20	45 62 48 00	Rosetta sulla camma	1	008A
21	45 62 50 00	Leva per camma ceppi freno anteriore	1	36
22	45 62 26 00	Camma per ceppi freno	1	35
23	45 62 21 00	Molla per ceppi freno	2	41
24	92 60 22 06	Dado per pernino attacco cavo comando freno anteriore	1	
25	95 10 01 30	Rosetta per pernino attacco cavo comando freno anteriore	1	
26	43 62 64 75	Pernino di attacco cavo per leva freno anteriore	1	
27	45 62 54 00	Trasmissione comando freno anteriore	1	
28	45 61 22 00	Rosetta per mozzo anteriore	1	0011B
29	45 61 41 00	Perno per ruota anteriore	1	30
30	45 61 43 00	Dado bloccaggio cono per sfere lato disco porta ceppi	1	011B
31	45 61 50 00	Cono per sfere mozzo anteriore	2	32
32	45 61 47 00	Scodellino per calotte	2	33
33	45 61 46 00	Sfera per calotte mozzo anteriore 45.61.49.00 7/32	20	39
34	45 61 46 00	Calotta per sfere	2	31
35	45 61 57 00	Dado bloccaggio cono per sfere lato tamburo	1	011C

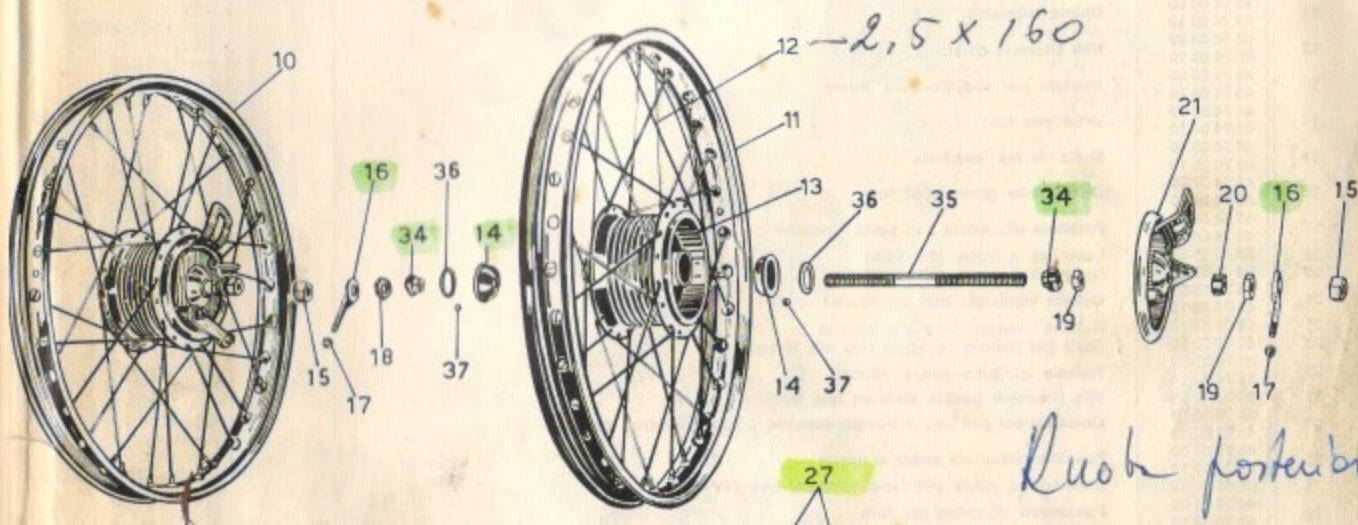


Freno post. e comando

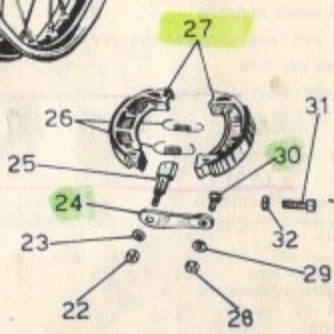
Nota

Disegno - GRIMECA -

0 1190



ceppi ϕ 90 x 17



Ruote posteriori

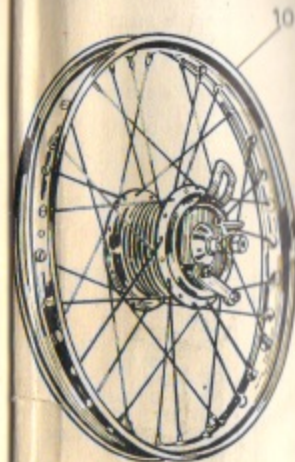
guaina m. 1,40
per stantaggio
forcella accoppiata
guaina aut.
Vedere freno aut.

TAV. 11

 COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Telaio - Ruote - Freni

 GRUPPO : Ruota - Freni
 SOTTOGRUPPO : Ruota post. Mozzo - Freno post. e comando

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
				Disegno - GRIMECA -
10	45 63 02 00	Ruota posteriore completa (senza ruote libere)	1	n. 1130
11	45 61 08 00	Cerchio per ruota posteriore	1	
12	45 61 18 00	Raggio per ruota posteriore completo di nippo 25X160	32	
13	45 63 22 00	Mozzo per ruota posteriore	1	10
14	45 61 46 00	Calotta per sfere 45 61 46 00	2	31
15	45 63 15 00	Dado fissaggio ruota posteriore	2	011A
16	45 33 63 00	Tendicatena	2	
17	92 70 00 50	Dado per tendicatena	2	
18	45 63 43 00	Dado sul perno per bloccaggio cono lato mozzo	1	0110
19	45 63 21 00	Dado bloccaggio disco porta ceppi e cono 45 61 43 00	2	0115
20	45 63 40 00	Distanziatore sul perno mozzo ruota posteriore lato disco porta ceppi	1	43
21	45 63 03 00	Disco porta ceppi ruota posteriore	1	3
22	45 62 49 00	Dado sulla camma	1	08A
23	45 62 48 00	Rosetta sulla camma	1	008A
24	45 62 50 00	Leva per camma ceppi freno	1	36
25	45 62 26 00	Camma per ceppi freno	1	35
26	45 62 21 00	Molla per ceppi freno	2	41
27	45 62 05 00	Ceppo completo	1	34
28	92 60 22 06	Dado per pernino attacco cavo comando freno posteriore	1	
29	95 10 01 30	Rosetta per pernino attacco cavo comando freno posteriore	1	
30	43 62 64 75	Pernino di attacco cavo per leva freno posteriore	1	
31	45 63 04 00	Vite tirafilo sul disco porta ceppi	1	37
32	45 63 06 00	Dado per vite tirafilo sul disco porta ceppi	1	06A
33	45 67 93 00	Trasmissione comando freno posteriore lunghezza qualica nit. 1,40	1	
34	45 61 50 00	Cono per sfere mozzo anteriore	2	32
35	45 63 32 00	Perno per ruota posteriore	1	30
36	45 63 47 00	Scodellino per calotte	2	33
37	45 61 48 00	Sfera per calotte 7/32	20	39



ceppi

illuminazione
 analino post. - Volano -
 cavi e guaine

Quant. Note

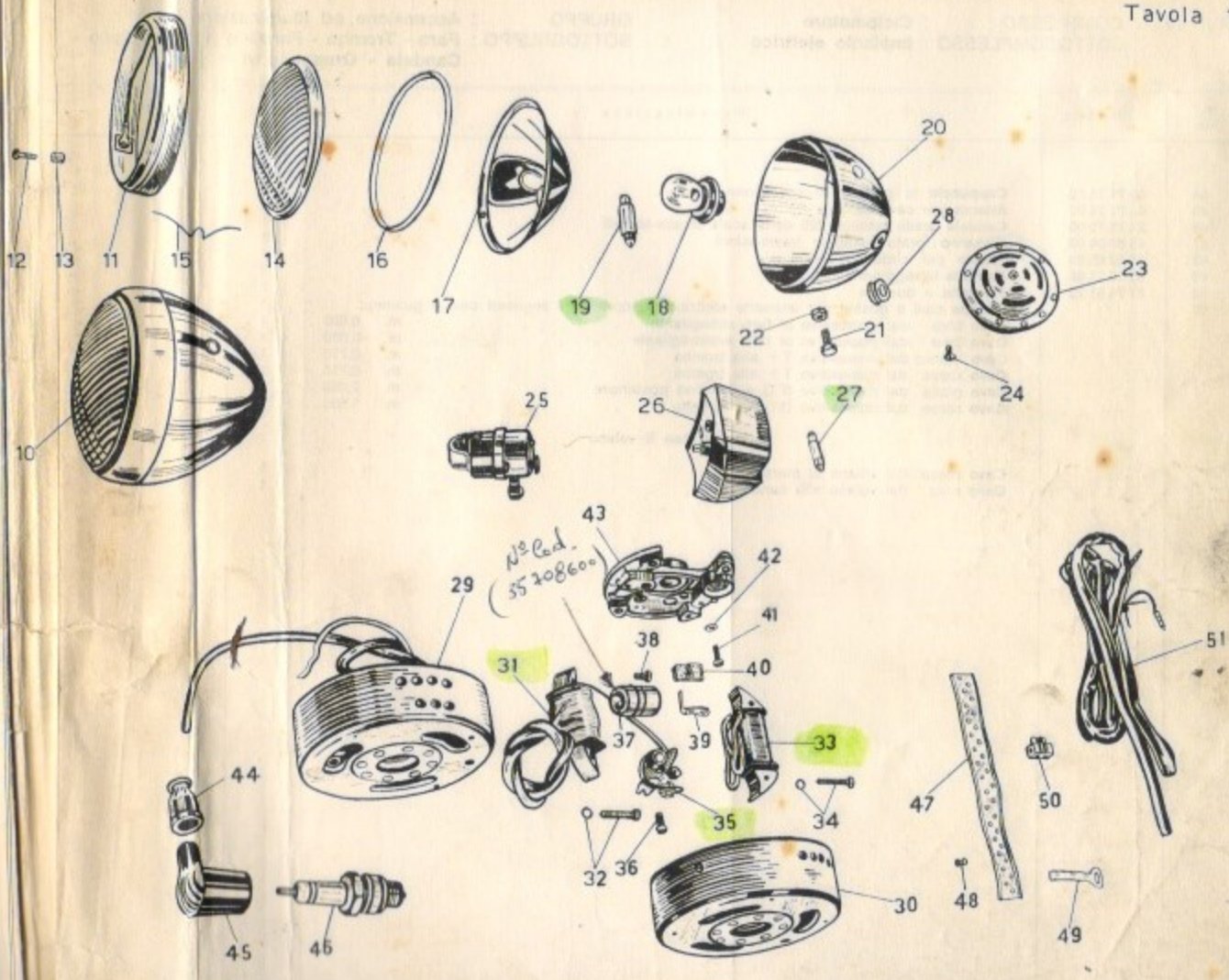
- CEV
- Aprilia 95GLP-035512
- CEV
- Aprilia 95L-035006
- CEV
- Aprilia 31832
- CEV
- Aprilia 12215
- CEV
- Aprilia 95G3938-35954
- CEV
- Aprilia 34594
- CEV
- Aprilia 95-40792
- CEV
- Aprilia 95/G1-035045

- CEV
- Aprilia 95GLP-370065

- CEV
- Aprilia D5C62 6V.K.A.
035105
- CEV 8040
- Aprilia DIP/54-036615
- CEV 9312
- Aprilia 95326/A-035354

- CEV
- Aprilia 39336

- CEV 987
- CEV 103405
- CEV 10407
- CEV 7376
- CEV 7377
- CEV 7378
- CEV 7379
- CEV 7380
- CEV 7381
- CEV 7382
- CEV 7383
- CEV 7384
- CEV 7385
- CEV 7386
- CEV 7387
- CEV 7388
- CEV 7389
- CEV 7390
- CEV 7391
- CEV 7392
- CEV 7393
- CEV 7394
- CEV 7395
- CEV 7396
- CEV 7397
- CEV 7398
- CEV 7399
- CEV 7400
- CEV 7401
- CEV 7402
- CEV 7403
- CEV 7404
- CEV 7405
- CEV 7406
- CEV 7407
- CEV 7408
- CEV 7409
- CEV 7410
- CEV 7411
- CEV 7412
- CEV 7413
- CEV 7414
- CEV 7415
- CEV 7416
- CEV 7417
- CEV 7418
- CEV 7419
- CEV 7420
- CEV 7421
- CEV 7422
- CEV 7423
- CEV 7424
- CEV 7425
- CEV 7426
- CEV 7427
- CEV 7428
- CEV 7429
- CEV 7430
- CEV 7431
- CEV 7432
- CEV 7433
- CEV 7434
- CEV 7435
- CEV 7436
- CEV 7437
- CEV 7438
- CEV 7439
- CEV 7440
- CEV 7441
- CEV 7442
- CEV 7443
- CEV 7444
- CEV 7445
- CEV 7446
- CEV 7447
- CEV 7448
- CEV 7449
- CEV 7450
- CEV 7451
- CEV 7452
- CEV 7453
- CEV 7454
- CEV 7455
- CEV 7456
- CEV 7457
- CEV 7458
- CEV 7459
- CEV 7460
- CEV 7461
- CEV 7462
- CEV 7463
- CEV 7464
- CEV 7465
- CEV 7466
- CEV 7467
- CEV 7468
- CEV 7469
- CEV 7470
- CEV 7471
- CEV 7472
- CEV 7473
- CEV 7474
- CEV 7475
- CEV 7476
- CEV 7477
- CEV 7478
- CEV 7479
- CEV 7480
- CEV 7481
- CEV 7482
- CEV 7483
- CEV 7484
- CEV 7485
- CEV 7486
- CEV 7487
- CEV 7488
- CEV 7489
- CEV 7490
- CEV 7491
- CEV 7492
- CEV 7493
- CEV 7494
- CEV 7495
- CEV 7496
- CEV 7497
- CEV 7498
- CEV 7499
- CEV 7500



Chassis: 45 71 30 00
 N° CEV: 02405

TAV. 12 COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Impianto elettrico

GRUPPO : Accensione ed Illuminazione
 SOTTOGRUPPO : Faro - Tromba - Fanalino post. - Volano -
 Candela - Gruppo cavi e guaine

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
10	45 74 05 00	Faro anteriore senza cavi e lampade	1	{ CEV
	45 74 05 10			{ Aprilia 95GLP-035512
11	45 74 03 00	Ghiera cromata	1	{ CEV
	45 74 03 10			{ Aprilia 95L-035006
12	45 74 08 00	Vite chiusura ghiera	1	{ CEV
	45 74 08 10			{ Aprilia 31832
13	45 74 06 00	Bussola per vite chiusura ghiera	1	{ CEV
	45 74 06 10			{ Aprilia 12215
14	45 74 04 00	Vetro per faro	1	{ CEV
	45 74 04 10			{ Aprilia 95G3938-35954
15	45 74 95 00	Molla ferma parabola	6	{ CEV
	45 74 95 10			{ Aprilia 34594
16	45 74 07 00	Guarnizione gomma per faro	1	{ CEV
	45 74 07 10			{ Aprilia 95-40792
17	45 74 02 00	Parabola alluminata con porta lampade	1	{ CEV
	45 74 02 10			{ Aprilia 95/G1-035045
18	93 45 01 30	Lampada a bulbo (6V - 15W)	1	{ CEV
19	93 45 03 09	Lampada a siluro (6V - 15W)	1	{ Aprilia 95GLP-370065
20	45 74 96 00	Calotta verniciata con crecchietta	1	{ CEV
	45 74 96 10			{ Aprilia 95GLP-370065
21	98 05 43 16	Bullone fissaggio faro alla forcella	1	{ CEV
22	92 60 22 06	Dado per bullone fissaggio faro alla forcella	1	{ Aprilia DSC62 6V.K.A.
23	45 74 37 00	Tromba elettrica senza attacco	1	{ Aprilia 035105
	45 74 37 10			{ CEV 9040
24	98 30 40 05	Vite fissaggio tromba elettrica alla forcella	1	{ Aprilia DIP/54-036605
	45 74 60 00			{ CEV 9312
25	45 74 60 10	Commutatore per faro e tromba elettrica, a fascetta senza cavi	1	{ Aprilia 35326/A-035354
26	45 74 09 00	Fanalino posteriore senza lampada	1	{ CEV
	45 74 09 10			{ Aprilia 39336
27	93 45 03 12	Lampada a siluro per fanalino posteriore (6V - 3W)	1	{ CEV 6827
	45 74 94 00			{ CEV 02405
28	45 74 94 10	Passacavo cilindrico per faro	1	{ CEV 02407
29	45 71 24 00	Volano magnete (6V - 18W)	1	{ CEV 7376
30	45 70 16 00	Gruppo induttore	1	{ CEV 7377
31	45 71 51 00	Indotto A. T. <i>CEV 02407 SG-D0U86</i>	1	{ CEV 02408
32	45 71 56 00	Vite e rosetta fissaggio indotto A. T.	2	{ CEV 7384
33	45 71 50 00	Indotto B. T. <i>= 3571500</i>	1	{ CEV 7384
34	45 71 55 00	Vite e rosetta fissaggio indotto B. T.	2	{ CEV 02368
35	45 70 88 00	Ruotore completo <i>condotti</i>	1	{ CEV 3250
36	45 70 90 00	Vite fissaggio ruotore	1	{ CEV 12751
37	45 70 86 00	Condensatore	1	{ CEV 12234
38	45 70 79 00	Vite fissaggio condensatore	1	{ CEV 12440
39	45 70 96 00	Squadretta porta feltro ingrassatore	1	{ CEV 12192
40	45 70 95 00	Feltro ingrassatore	1	{ CEV 12688
41	98 20 04 10	Vite fissaggio basetta	2	
42	95 00 12 04	Rosetta per vite fissaggio basetta	2	
43	45 70 22 00	Basetta porta indotti	1	



TAV. 12 COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Impianto elettrico

GRUPPO : Accensione ed Illuminazione
 SOTTOGRUPPO : Faro - Tromba - Fanalino post. - Volano -
 Candela - Gruppo cavi e guaine

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
44	45 71 76 00	Cappuccio in gomma di protezione cavo	1	
45	45 71 74 00	Attacco per cavo candela	1	
46	24 71 70 00	Candela grado termico 225 della scala Bosch-Marelli	1	
47	45 60 96 00	Cinturino forato fissaggio trasmissioni	1	
48	45 60 95 00	Piolino per cinturino forato	1	
49	93 30 21 06	Fascetta fissaggio trasmissioni	5	
50	43 74 91 75	Morsetto a due vie	1	
51		Gruppo cavi e guaine per impianto elettrico (comprende i seguenti cavi e guaine):	1	
		Cavo bleu dal dispositivo al faro abbagliante m. 0,600	1	
		Cavo bleu dal dispositivo al faro anabbagliante m. 0,600	1	
		Cavo bianco dal dispositivo T+ alla tromba m. 0,710	1	
		Cavo rosso dal dispositivo T+ alla tromba m. 0,710	1	
		Cavo giallo dal dispositivo (FT) al fanalino posteriore m. 2,060	1	
		Cavo rosso dal dispositivo (51) al morsetto m. 1,565	1	
		Forniti con il volano		
		Cavo rosso dal volano al morsetto	1	
		Cavo nero dal volano alla candela	1	



TAV. 1

COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Motore

GRUPPO : Organi principali
 SOTTOGRUPPO : Testa - Cilindro - Basamento e Coperchi

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
10	92 70 10 62	Dado per tiranti fissaggio cilindro e testa	3	
11	95 10 01 37	Rosetta per tiranti fissaggio cilindro e testa	3	
12	96 50 61 25	Tirante sui basamenti fissaggio cilindro e testa = <i>D'ing. 49</i>	3	
13	45 02 24 00	Testa del cilindro	1	
14	95 51 01 08	Spinetta sulla valvola del decompressore	1	
15	45 02 83 00	Piattello di fermo molla per valvola decompressore	1	
16	94 32 10 99	Molla per valvola decompressore	1	
17	45 02 81 00	Bullone di guida valvola del decompressore	1	
18	45 02 82 00	Valvola del decompressore	1	
19	95 50 02 22	Copiglia sul perno per levetta comando decompressore	1	
20	95 10 00 55	Rosetta per perno lato copiglia	1	
21	45 02 86 00	Perno per levetta comando decompressore	1	
22	45 02 85 00	Levetta comando decompressore	1	
23	45 02 80 00	Supporto per levetta comando decompressione	1	
24	92 60 22 06	Dado per perno porta levetta comando decompressore e per bullone fissaggio coperchio lato trasmissione e silenziatore	2	
25	95 02 11 06	Rosetta per dado sul perno porta levetta	1	
26	98 30 30 06	Vite per capocorda lato leva sulla testa	1	
27	24 09 28 00	Capocorda lato leva sulla testa	1	
28	45 02 88 00	Trasmissione comando decompressore	1	
29	45 06 01 00	Cilindro motore completo di pistone nudo <i>con - 76 guaina</i>	1	
30	98 02 42 25	Bullone fissaggio pipa aspirazione	2	
31	95 02 11 05	Rosetta per bulloni fissaggio pipa aspirazione	2	
32	45 11 50 01	Pipa aspirazione	1	
33	45 11 55 00	Guarnizione per pipa aspirazione	1	
34	45 02 08 00	Guarnizione fra cilindro e basamento	1	
35	92 60 22 08	Dado per bullone attacco motore parte cilindro	1	
36	95 02 11 08	Rosetta elastica per bulloni attacco motore	2	
37	45 01 93 00	Anello gomma per attacco motore al telaio	4	
38	91 18 08 22	Distanziale per bullone sul cilindro attacco motore	1	
39	98 02 04 35	Bullone attacco motore parte cilindro	1	
40	98 02 24 55	Bullone attacco motore parte basamento	1	
41	91 18 08 40	Distanziatore per bullone attacco motore parte basamento	1	
42	92 60 22 05	Dado per bulloni delle spine	2	
43	95 10 00 59	Rosetta per spine	4	
44	98 02 02 35	Bullone di unione basamenti per spina lunga	1	
45	98 02 42 20	Bullone di unione basamenti per spina corta	8	
46	98 02 22 45	Bullone fissaggio coperchio lato volano al basamento	3	
46/1	95 00 02 05	Rosetta per bulloni fissaggio coperchio lato volano al basamento	3	
47	45 00 02 00	Coperchio basamento lato volano	1	
48	98 02 42 25	Bullone fissaggio coperchio lato trasmissione <i>5 x 25</i>	6	
49	45 00 16 00	Coperchio basamento lato trasmissione	1	
50	45 00 12 00	Guarnizione per coperchio lato trasmissione	1	
51	98 10 60 30	Bullone fissaggio coperchio lato trasmissione e silenziatore <i>6 x 32</i>	1	

(segue)



TAV. ↑

COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Motore

GRUPPO : Organi principali
 SOTTOGRUPPO : Testa - Cilindro - Basamento e Coperchi

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
52	45 00 01 00	Assieme basamenti completo di spine e boccole	1	
53	90 40 19 32	Anello di tenuta per albero motore	1	Angus (19-32-7)
54	98 02 42 12	Bullone fissaggio rosetta tenuta cuscinetto albero motore	2	
55	95 10 00 60	Rosetta di tenuta cuscinetto albero motore	2	
56	92 20 12 12	Cuscinetto a sfere sul basamento per albero motore	2	12 x 32 x 10 (Riv 03A)
57	90 27 20 32	Anello seeger tenuta cuscinetti sul basamento lato trasmissione per albero motore e per albero secondario sul lato volano	2	32i
58	90 27 30 42	Anello seeger di tenuta cuscinetto per albero primario	1	
59	92 20 10 20	Cuscinetto a sfere per albero primario del cambio	1	20 x 42 x 8 (Riv EL 20)
60	91 11 12 11	Boccola per albero secondario sul basamento trasmissione e per albero primario sul basamento lato volano	2	
61	45 00 09 00	Guarnizione per basamenti motore	1	
62	90 40 12 25	Anello di tenuta sul basamento lato volano per albero motore	1	Corteco (12-25-5)
63	92 20 42 12	Cuscinetto a sfere stagno sul basamento lato volano per albero secondario	1	12 x 32 x 10 (Riv ALN 12)
64	45 01 94 00	Tappo di protezione cavi volano magnete	1	
65	45 00 39 00	Fondello sul basamento lato volano	1	
66	45 00 86 00	Piastra di fermo guaina comando cambio	1	
67	98 02 44 12	Vite fissaggio piastra e per scarico olio dal basamento	1	
68	90 71 40 82	Guarnizione per vite fissaggio piastra e scarico olio dal basamento	2	
69	95 98 03 12	Tappo sul basamento per immissione olio	1	
70	90 71 41 24	Guarnizione per tappo immissione olio	1	

8x12

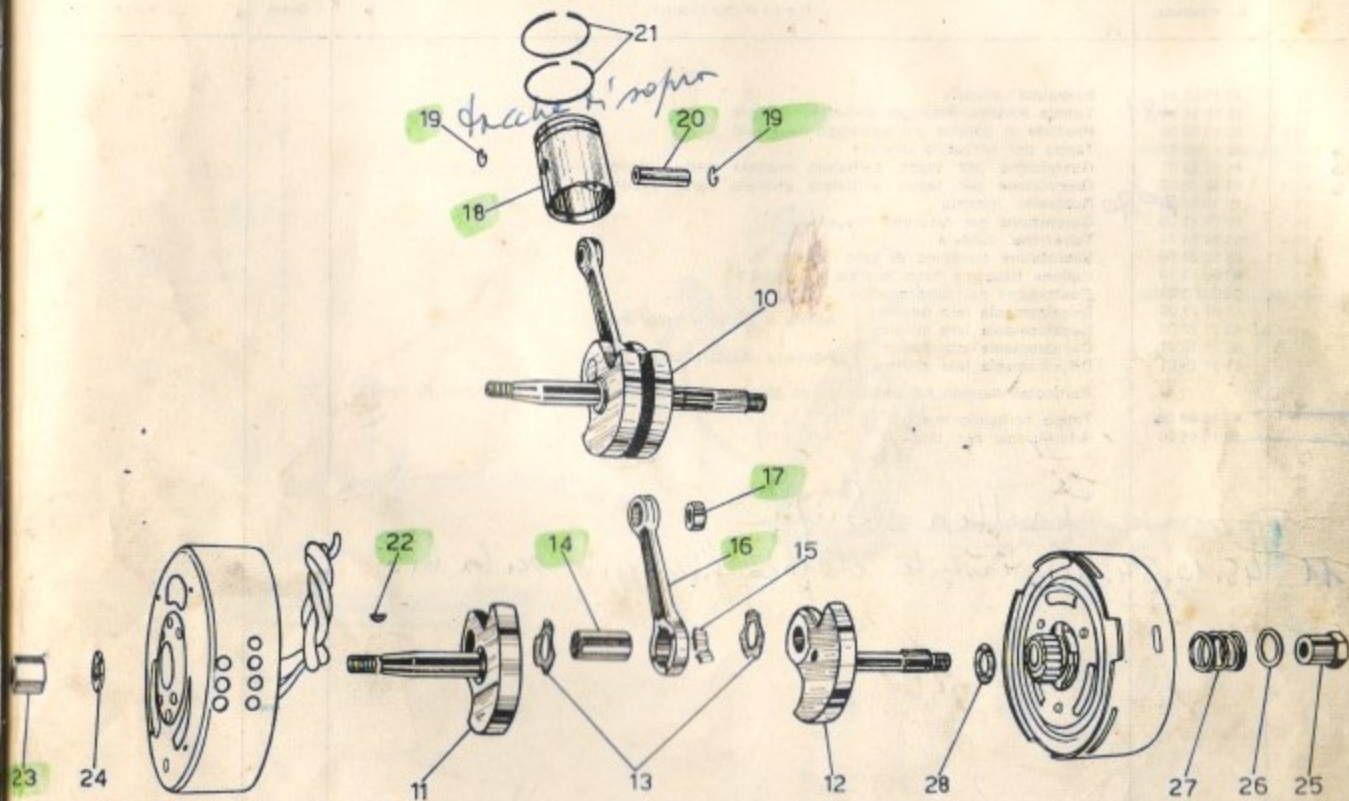
47

57



Mella - Pistone

Quant.	Note
20	2,5 x 7,8



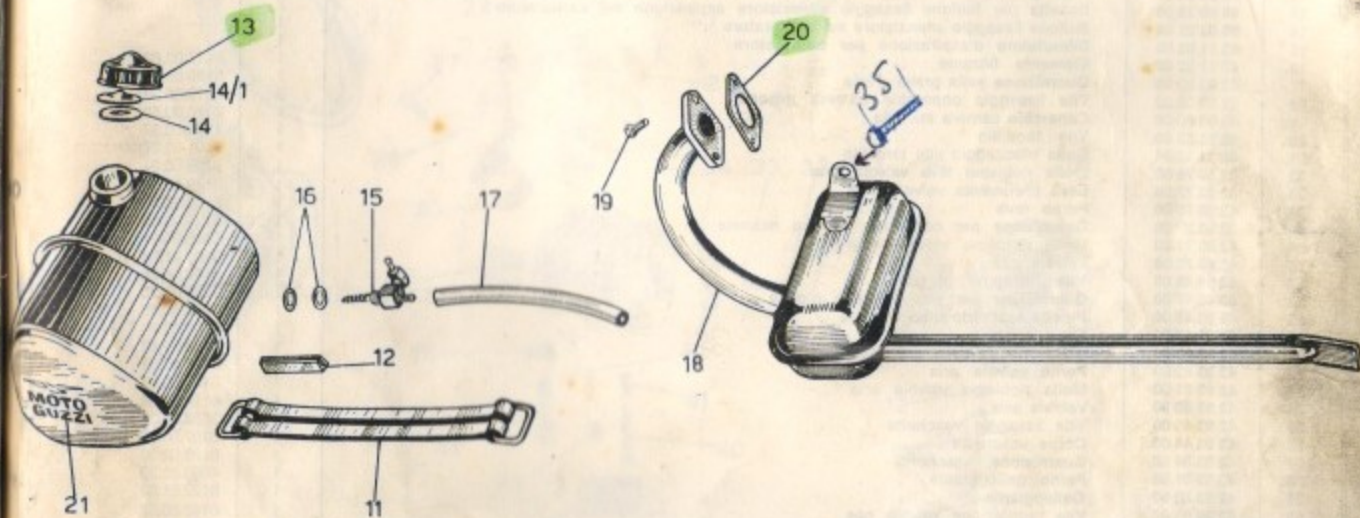
TAV. 3

COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Motore

GRUPPO : Organi principali
 SOTTOGRUPPO : Albero motore - Biella - Pistone

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
10	45 06 40 00	Albero motore completo		
11	45 06 43 00	Semialbero motore lato volano	1	
12	45 06 44 00	Semialbero motore lato frizione	1	
13	43 06 49 00	Rosetta sull'asse di manovella	1	
14	45 06 50 00	Perno per manovella	2	
15	92 29 67 23	Rullino per biella	1	
16	45 06 15 00	Biella completa di boccola	20	2,5 x 7,8
17	91 11 09 11	Boccola per piede di biella	1	
18	45 06 04 00	Pistone	1	
19	90 35 10 11	Anello a molla fermo spinotto	1	
20	45 06 12 00	Spinotto per pistone	2	
21	45 06 08 00	Fascia elastica per pistone	1	
22	91 70 12 37	Chiavetta sull'albero per volano	2	55.149
23	92 70 10 89	Dado fissaggio volano magnete	1	
24	95 10 12 31	Rosetta per dado fissaggio volano magnete	1	
25	45 06 14 00	Colonna di bloccaggio corpo fisso della frizione e pignone all'albero motore	1	
26	95 10 06 30	Rosetta sulla colonna appoggia molla	1	
27	94 32 12 08	Molla centrale per frizione	1	
28	45 07 09 00	Rosetta distanziatrice fra pignone e cuscinello	1	

Quant. Note



TAV. 3 COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Motore

GRUPPO : Alimentazione e scarico
 SOTTOGRUPPO : Serbatoio miscela - Silenziatore scarico

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
10	45 10 02 01	Serbatoio miscela	1	
11	45 10 34 80	Tirante elastico fissaggio serbatoio miscela	1	
12	45 10 38 00	Profilato in gomma per appoggio serbatoio	2	
● 13	45 10 40 01	Tappo per serbatoio miscela	1	
● 14	45 10 46 01	Guarnizione per tappo serbatoio miscela parte inferiore	1	
● 14/1	45 10 48 00	Guarnizione per tappo serbatoio miscela parte superiore	1	
15	43 10 54 00	Rubinetto miscela	1	
16	90 71 41 00	Guarnizione per rubinetto miscela	2	
17	95 98 54 14	Tubazione miscela	1	
18	45 12 04 00	Silenziatore completo di tubo scarico	1	
19	98 02 42 14	Bullone fissaggio tubo scarico al cilindro	2	
20	45 12 03 00	Guarnizione per tubo scarico	1	
21	45 91 78 00	Decalcomania lato destro	1	Aquila e dicitura color nero
	45 91 79 00	Decalcomania lato sinistro		
	45 91 78 01	Decalcomania lato destro		
	45 91 79 01	Decalcomania lato sinistro		
		Particolari montati sul serbatoio con ghiera per tappo serbatoio del Ø interno di mm. 23		
● 13	45 10 40 00	Tappo serbatoio miscela	1	
● 14	45 10 46 00	Guarnizione per tappo	1	

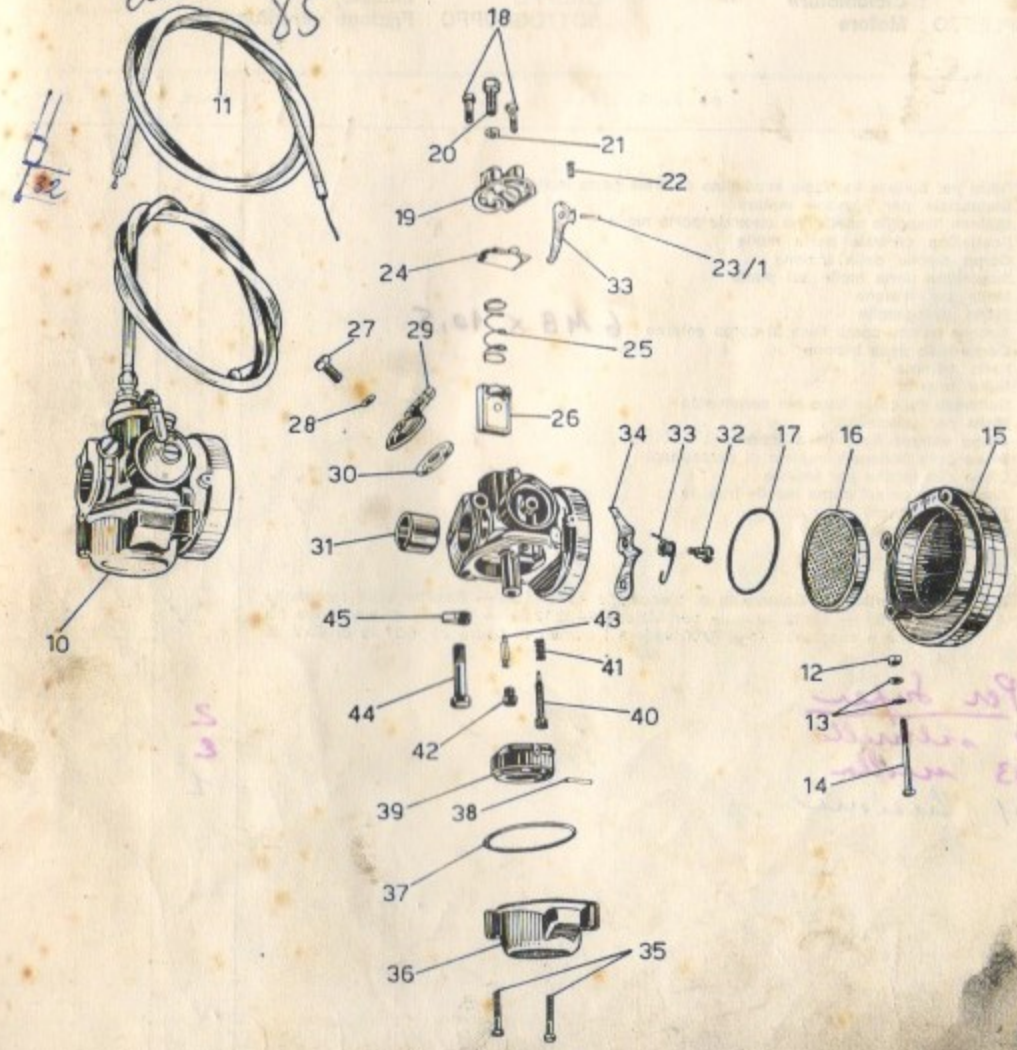
Trotter Super

11 45.10.34.80 tirante elastico fissaggio serbatoio



Silenziatore d'aspirazione

Aut. 85



Quant. Note

N. d'ordinazione DELL'ORTO

1	61.20.24
1	<i>Pr. 4 MA</i>
1	6117.00.96
1	6159.00.30
2	3318.00.36
1	6110.00.53
1	1104.00.37
1	1691.00.27
1	6259.00.61
1	6112.00.26
1	6115.00.22
1	6111.00.30
1	3346.00.61
1	6108.01.64
1	4190.00.36
1	3385.00.30
1	6475.00.38
1	6109.00.29
1	6448.00.62
1	5417.00.22
1	6105.00.61
1	6114.50.64
1	3598.00.36
1	6107.00.96
1	6123.00.30
1	4560.00.22
1	6122.01.80
1	6140.00.37
1	3606.00.61
1	1486.50.02
1	2838.00.05
1	6305.00.36
1	6304.00.27

Per...
 85 42 08 88 01
 83 84 25 10 43
 82 42 08 00 01

TAV. 4

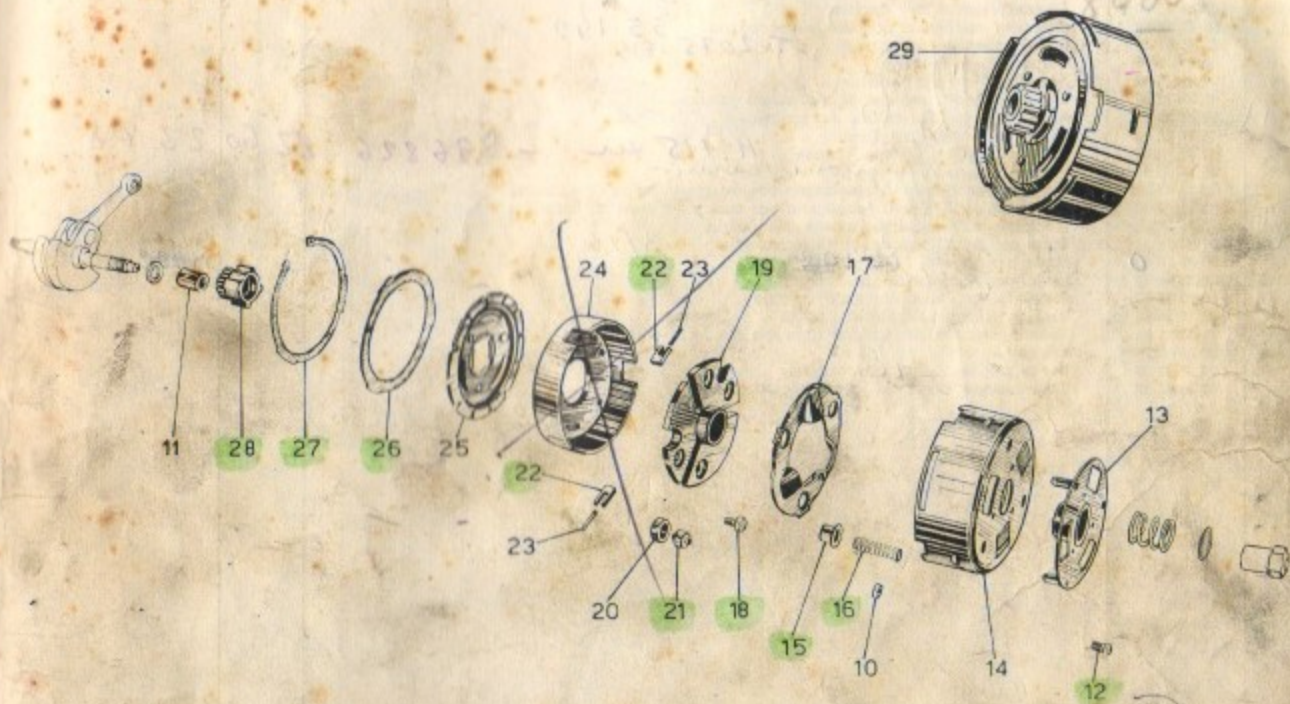
 COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Motore

 GRUPPO : Alimentazione
 SOTTOGRUPPO : Carburatore - Silenziatore d'aspirazione

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
				N. d'ordinazione DELL'ORTO
10	45 11 24 00	Carburatore completo di trasmissione comando gas (Dell'Orto SHA 14/9)	1	61.20.24
11	45 11 75 00	Trasmissione completa comando gas	1	
12	92 60 20 04	Dado per bullone fissaggio silenziatore aspirazione sul carburatore	1	41086
13	95 00 12 04	Rosetta per bullone fissaggio silenziatore aspirazione sul carburatore	2	92.4MA
14	98 02 21 40	Bullone fissaggio silenziatore sul carburatore	1	
15	45 11 02 00	Silenziatore d'aspirazione per carburatore	1	
16	42 11 32 00	Elemento filtrante	1	6117.00.86
17	42 93 83 00	Guarnizione sulla presa d'aria	1	6159.00.30
18	42 93 28 00	Vite fissaggio coperchio camera miscela	2	3318.00.36
19	45 93 50 00	Coperchio camera miscela	1	6110.00.53
20	45 93 52 00	Vite tendifilo	1	1104.00.37
21	42 11 13 04	Dado bloccaggio vite tendifilo	1	4691.00.27
22	42 93 78 00	Molla richiamo leva valvola aria	1	6259.00.61
23	42 93 77 00	Leva riferimento valvola aria	1	6112.00.26
23/1	42 93 79 00	Perno leva	1	6115.00.22
24	42 93 22 00	Guarnizione per coperchio camera miscela	1	6111.00.30
25	42 93 71 00	Molla richiamo valvola gas	1	3346.00.61
26	42 93 75 00	Valvola gas	1	6108.01.64
27	42 93 49 00	Vite fissaggio pipetta	1	4190.00.36
28	42 93 47 00	Guarnizione per vite fissaggio pipetta	1	3385.00.30
29	42 93 46 00	Pipetta raccordo tubo miscela	1	6475.00.38
30	42 93 40 00	Filtro miscela	1	6109.00.29
31	42 93 89 00	Riduzione isolante	1	6448.00.62
32	42 93 82 00	Perno valvola aria	1	5417.00.22
33	42 93 81 00	Molla richiamo valvola aria	1	6105.00.61
34	42 93 80 00	Valvola aria	1	6114.50.64
35	42 93 45 00	Vite fissaggio vaschetta	2	3598.00.36
36	42 93 44 00	Corpo vaschetta	1	6107.00.96
37	42 93 34 00	Guarnizione vaschetta	1	6123.00.30
38	42 93 31 00	Perno galleggiante	1	4560.00.22
39	42 93 30 00	Galleggiante	1	6122.01.80
40	42 93 66 00	Vite regolazione valvola gas	1	6140.00.37
41	42 93 63 00	Molla per vite regolazione gas	1	3606.00.61
42	45 93 57 00	Getto massimo	1	1486.50.02
43	42 93 48 00	Spillo chiusura miscela	1	2838.00.05
44	42 93 86 00	Vite serraggio manicotto	1	6305.00.36
45	42 93 76 00	Dado bloccaggio vite serraggio manicotto	1	6304.00.27

10

NOTE



TAV. 5

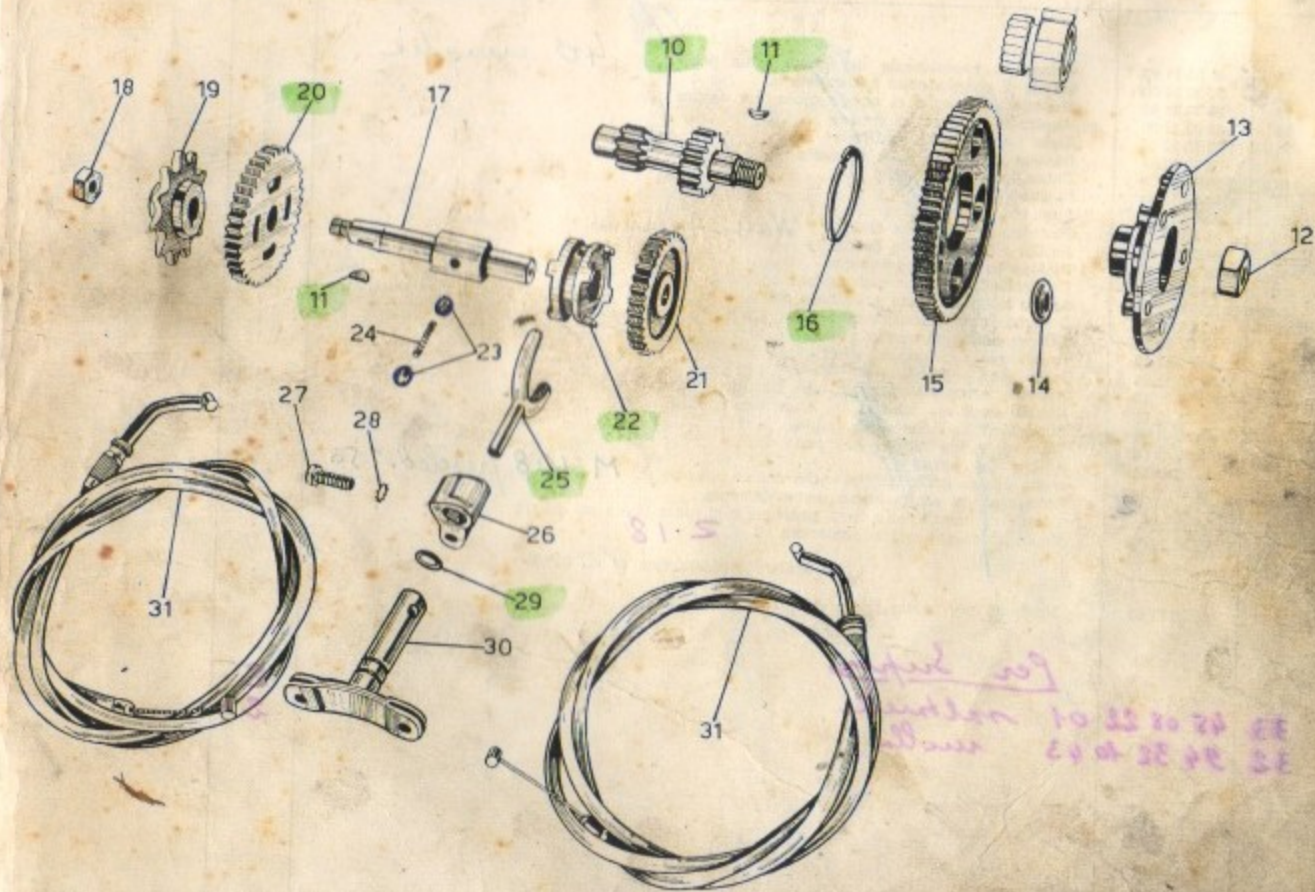
COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Motore

GRUPPO : Innesto
 SOTTOGRUPPO : Frizione centrifuga

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
10	92 60 22 05	Dado per bullone fissaggio scodellino centrale porta molle	3	
11	45 07 08 00	Distanziale per pignone motore	1	
12	98 10 50 08	Bullone fissaggio scodellino centrale porta molle	3	
13	45 08 28 00	Scodellino centrale porta molle	1	
14	45 08 31 00	Corpo mobile della frizione	1	
15	45 08 34 00	Scodellino porta molle sul piatto	1	
16	94 32 10 93	Molla per frizione	3	
17	45 08 26 00	Piatto spingimolle	1	
18	98 10 60 10	Bullone unione corpo fisso al corpo esterno	4	6 MB x 10,5
19	45 08 17 00	Corpo fisso della frizione	1	
20	45 08 37 00	Rullo esterno	3	
21	45 08 36 00	Rullo interno	3	
22	45 08 22 00	Saltarello sul corpo fisso per avviamento	2	
23	94 32 10 31	Molla per saltarello	2	
24	45 08 20 00	Corpo esterno fisso della frizione	1	
25	45 08 43 00	Disco della frizione completo di parastrappi	1	
26	45 08 23 00	Disco con tacche per frizione	1	
27	45 08 32 00	Anello elastico sul corpo mobile frizione	1	
28	45 07 02 00	Pignone motore	1	
29	45 08 00 00	Frizione completa	1	
	45030001			
		N.B. - Per i particolari: Colonna di bloccaggio 45 08 14 00 — Rosetta sulla colonna 95 10 06 30 — Molla centrale per frizione 94 32 12 08 — Rosetta distanziatrice fra pignone e cuscinetto 45 07 09 00 vedere i numeri di figura 25-26-27-28 di TAV. 2.		
		<u>Per Super</u>		
22	45 08 22 01	saltarello	2	
23	94 32 10 43	molla	2	
29	45 08 00 01	frizione	1	



part.	Note
60	23 08 11 denti <u>3/16</u>



TAV. 6

COMPLESSO : Ciclomotore
SOTTOCOMPLESSO : MotoreGRUPPO : Cambio
SOTTOGRUPPO : Alberi - Ingranaggi e comando cambio

N. Fig.	N. d'ordinsz.	Denominazione	Quant.	Note
10	45 21 05 00	Albero primario del cambio	1	
11	91 70 12 37	Chiavetta sull'albero primario e secondario	2	
12	92 70 01 25	Dado fissaggio parastrappi	1	
13	45 21 21 00	Corpo del parastrappi	1	
14	45 21 24 00	Anello elastico per parastrappi	5	
15	45 08 13 00	Ingranaggio di trasmissione sull'albero primario	1	
16	50 27 30 35	Anello di sicurezza tenuta ingranaggio	1	
17	45 21 36 00	Albero secondario del cambio	1	
18	92 70 10 86	Dado fissaggio pignone catena	1	
19	45 33 05 00	Pignone catena	1	11 denti
20	45 21 42 00	Ingranaggio sull'albero secondario per marcia in salita (1° velocità)	1	
21	45 21 45 00	Ingranaggio sull'albero secondario per marcia normale (2° velocità)	1	
22	45 21 39 00	Manicotto scorrevole sull'albero secondario	1	
23	92 29 57 04	Sfera sull'albero secondario di fermo marce	2	3/16
24	94 32 10 40	Molla per sfere	1	3/16
25	45 23 05 00	Leva interna comando cambio	1	
26	45 23 01 00	Supporto per leva comando cambio	1	
27	98 10 50 15	Bullone fissaggio supporto al perno	1	
28	95 02 11 05	Rosetta elastica per bullone fissaggio supporto al perno	1	
29	90 70 60 76	Anello di tenuta per perno	1	
30	45 25 23 00	Perno per leva comando cambio	1	
31	45 25 85 00	Trasmissione comando cambio completa	2	

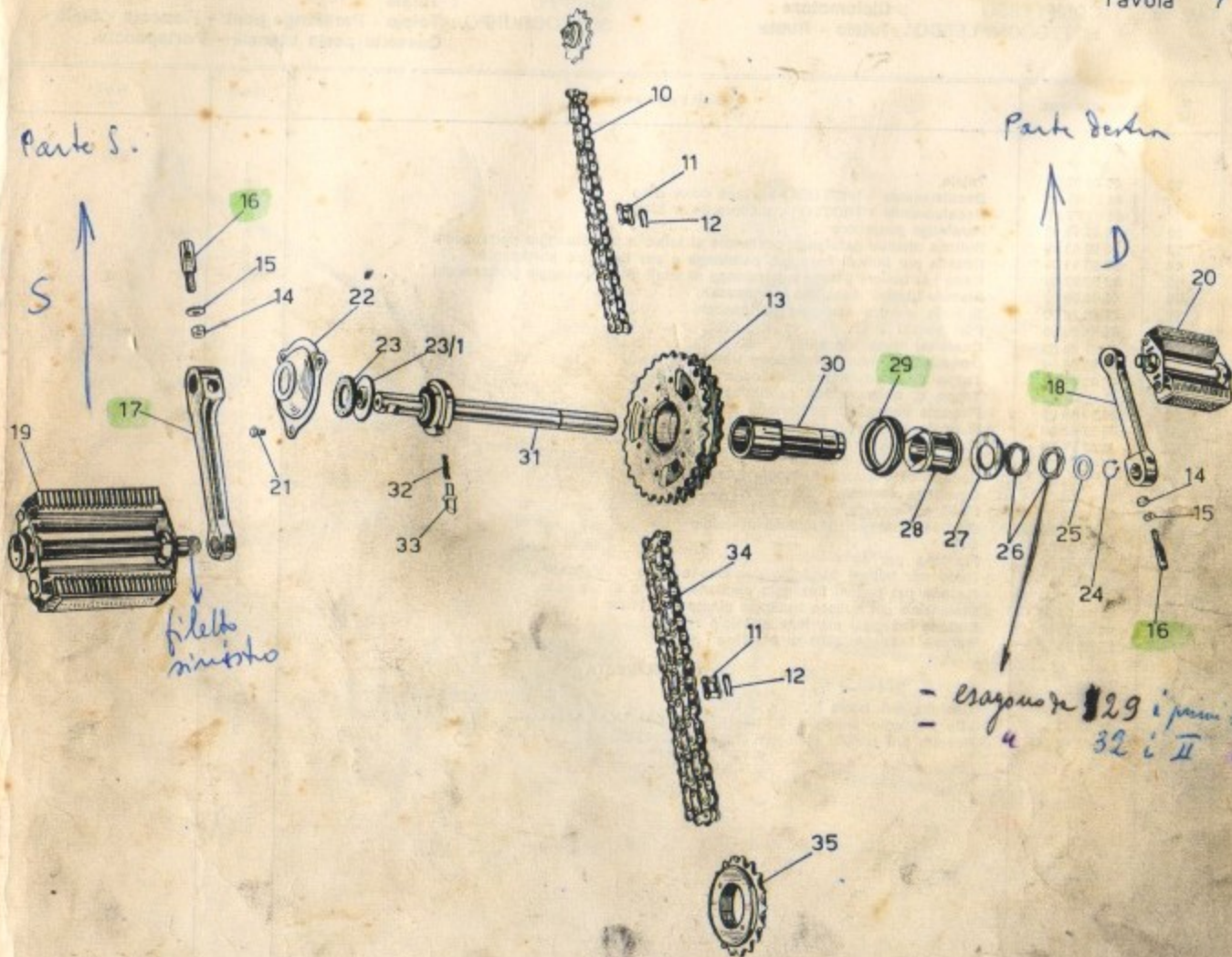


libri :
 pezzo posteriore

Note

Parte S.

Parte destra



filetto sinistro

- esagono 29 i primo tipo
 - " 32 i II "

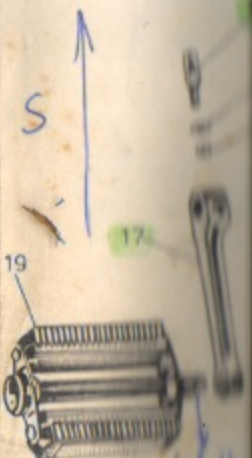
TAV. 7

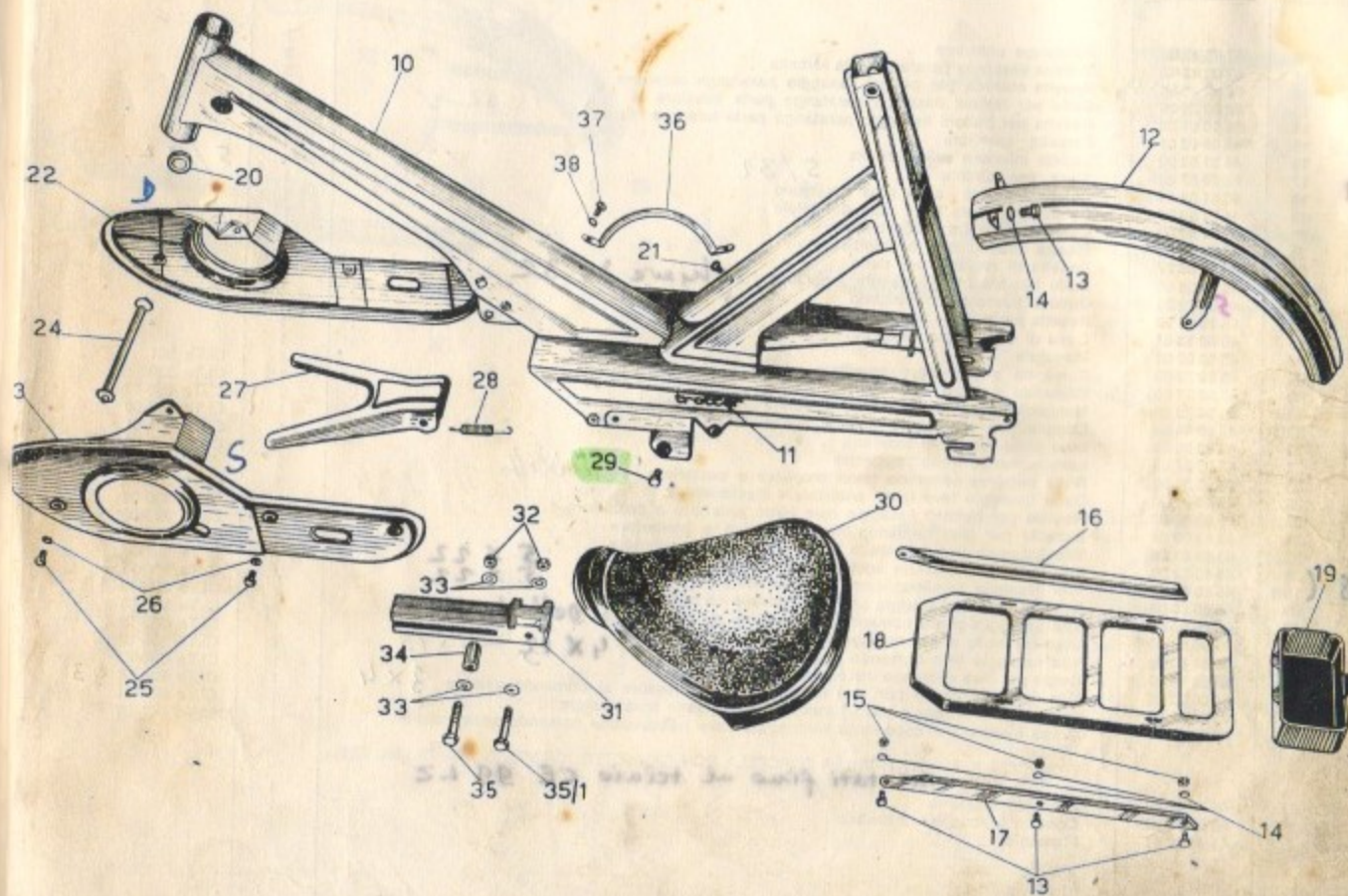
 COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Trasmissione

 GRUPPO : Avviamento
 SOTTOGRUPPO : Pedali - Catene - Alberi -
 Ruota libera sul mozzo posteriore

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
10	45 33 21 00	Catena di trasmissione dal motore alla pedaliera	1	40 maglie
11	36 33 31 00	Maglia di congiunzione per catene	2	
12	36 33 35 00	Molletta per maglie di congiunzione per catene	2	
13	45 33 37 00	Manicotto completo di corone	1	
14	92 60 22 06	Dado per chiavette pedivelle	2	
15	95 10 01 37	Rosetta per dado sulle chiavette	2	
16	91 77 00 95	Chiavetta per pedivelle	2	
17	43 26 15 10	Pedivella sinistra	1	
18	43 26 15 00	Pedivella destra	1	
19	45 26 14 10	Pedalino per pedivella sinistra	1	} Way - Avvinto
20	45 26 14 00	Pedalino per pedivella destra	1	
21	98 02 43 10	Bullone fissaggio coperchietto	3	
22	45 26 27 00	Coperchietto sulla corona dentata comando ruota	1	
23	90 71 31 95	Anello feltro di tenuta sull'albero pedali	1	
23/1	45 26 46 00	Distanziale sull'albero pedali porta feltro	1	
24	90 27 10 16	Seeger di tenuta albero pedali (16 e)	1	
25	90 11 81 62	Rosetta di registro sull'albero dei pedali	1	
26	92 70 12 44	Dado bloccaggio tubo sull'albero	2	
27	95 10 08 13	Rosetta per dadi bloccaggio tubo sull'albero	1	
28	45 26 49 00	Distanziatore sul tubo guida albero dei pedali	1	
29	45 26 47 00	Scodellino sul tubo guida pedali	1	
30	45 26 48 00	Tubo di guida albero dei pedali	1	
31	45 26 45 01	Albero dei pedali	1	
32	94 32 10 46	Molla per saltarello scatto libero dell'avviamento	1	M 108 per elab. 750
33	45 26 71 02	Saltarello per scatto libero dell'avviamento	1	
34	45 33 22 00	Catena di trasmissione dalla pedaliera alla ruota libera sul mozzo posteriore	1	
35	45 33 26 00	Ruota libera sul mozzo posteriore	1	2 18
Particolare montato fino al N. DZ99				
33	45 26 71 00	Saltarello per scatto libero dell'avviamento	1	
<u>Per Super</u>				
33	45 08 22 01	saltarello	2	
32	94 32 10 43	molla	2	

Parte S.

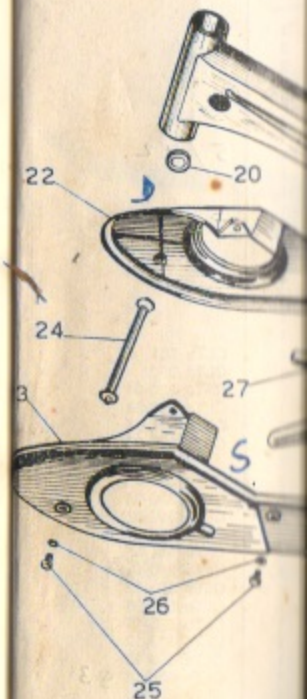




TAV. 8

COMPLESSO : Ciclomotore
SOTTOCOMPLESSO : Telaio - Ruote
GRUPPO : Telaio
SOTTOGRUPPO : Telaio - Parafango post. - Fiancate - Sella - Cassetta porta utensili - Portapacchi

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
10	45 40 01 00	Telaio	1	
11	45 91 75 00	Decalcomania - TROTTER - dicitura color nero	2	
	45 91 75 01	Decalcomania - TROTTER - dicitura color bianco	2	
12	45 43 70 00	Parafango posteriore	1	
13	98 02 43 10	Bullone attacco parafango posteriore al telaio e per fissaggio portapacchi	8	
14	95 02 11 06	Rosetta per bulloni fissaggio parafango e per fissaggio portapacchi	8	
15	92 60 22 06	Dado per bulloni fissaggio parafango al telaio e per fissaggio portapacchi	6	
16	45 46 69 00	Braccio destro fissaggio portapacchi	1	
17	45 46 70 00	Braccio sinistro fissaggio portapacchi	1	
18	45 46 66 00	Portapacchi	1	
19	45 47 60 00	Cassetta porta utensili	1	
20	45 40 98 00	Gommino sul telaio protezione trasmissione	2	
21	45 40 97 01	Tappo di chiusura fori pasticche (nero)	2	
	45 40 97 00	Tappo di chiusura fori pasticche (bianco)	2	
22	45 57 62 00	Fiancata destra di protezione motore	1	
23	45 57 63 00	Fiancata sinistra di protezione motore	1	
24	45 57 75 00	Tubetto fissaggio fiancate	1	
25	98 02 43 12	Bullone fissaggio fiancate	8	
26	95 10 01 30	Rosetta per bullone fissaggio fiancate	8	
27	45 43 03 00	Cavalletto sostegno ciclomotore	1	
28	45 43 40 00	Molla per cavalletto	1	
29	99 10 50 98	Bullone fissaggio cavalletto al telaio	2	
30	45 46 05 00	Sella	1	
31	45 46 11 00	Piantone per sella	1	
32	92 60 22 08	Dado per bulloni fissaggio piantone e sella al piantone	2	
33	95 10 02 59	Rosetta per bulloni fissaggio piantone e sella al piantone	4	
34	91 18 09 26	Distanziale per bullone fissaggio piantone al telaio	1	
35	98 10 80 47	Bullone fissaggio piantone al telaio	1	
35/1	98 05 24 50	Bullone fissaggio sella al piantone	1	
A RICHIESTA				
36	45 40 83 00	Maniglia sul telaio	1	
37	98 02 43 10	Vite fissaggio maniglia al telaio	2	<i>Caratteristica Galletto</i>
38	95 02 11 06	Rosetta per bulloni fissaggio maniglia al telaio	2	



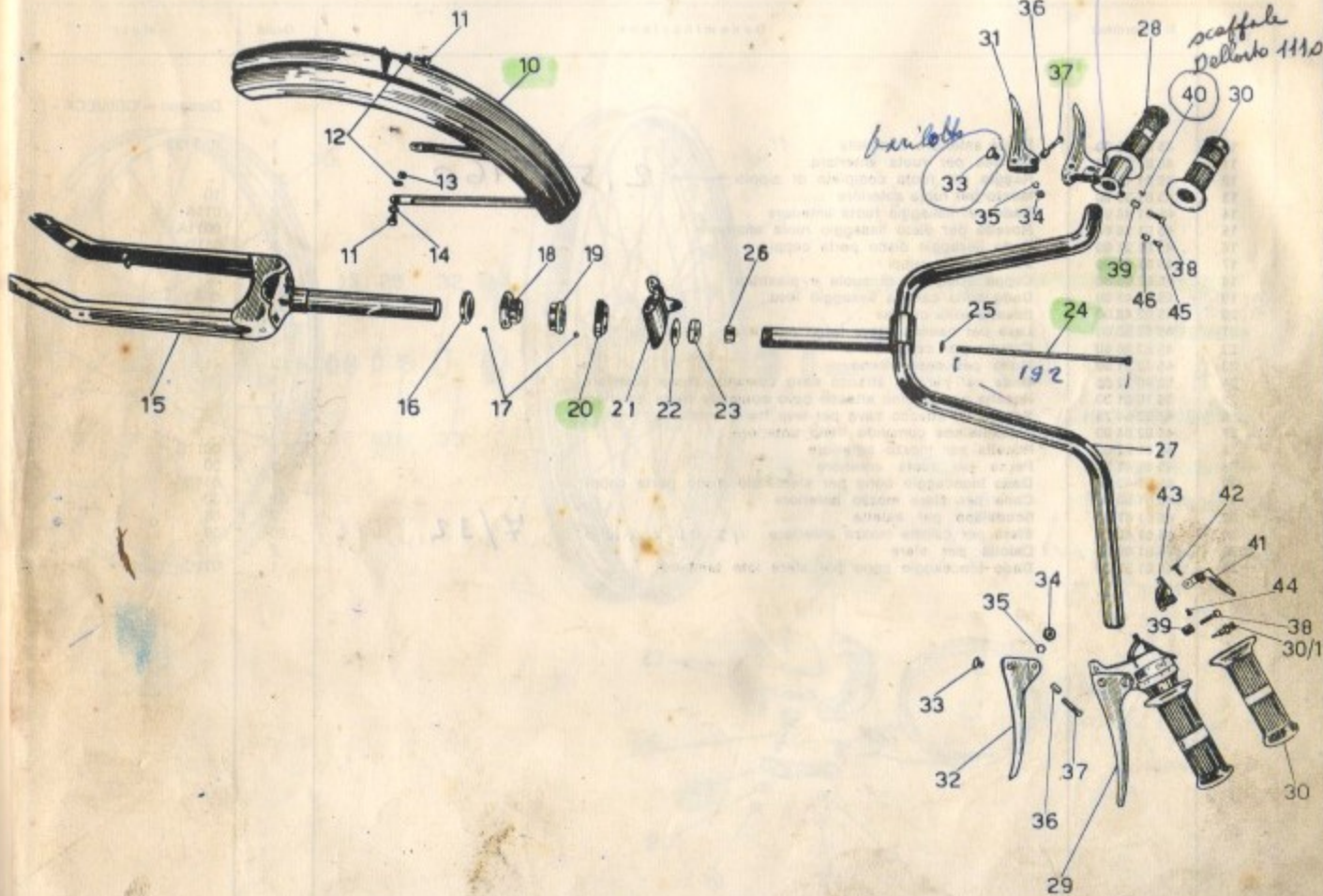
ella ant. - Calotte -
omando

1010

2/8

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130

93



TAV. 9

 COMPLESSO : Ciclomotore
 SOTTOCOMPLESSO : Telaio - Sterzo

 GRUPPO : Sterzo
 SOTTOGRUPPO : Parafango ant. - Forcella ant. - Calotte -
 Manubrio e leva di comando

N. Fig.	N. d'ordinaz.	Denominazione	Quant.	Note
10	45 43 43 00	Parafango anteriore	1	
11	98 02 43 12	Bullone fissaggio parafango alla forcella	3	
12	95 02 11 06	Rosetta elastica per bulloni fissaggio parafango anteriore	3	
13	92 60 22 06	Dado per bulloni fissaggio parafango parte inferiore	2	
14	95 10 01 30	Rosetta per bulloni fissaggio parafango parte inferiore	2	
15	45 49 02 01	Forcella anteriore	1	
16	45 51 52 00	Calotta inferiore sulla forcella	1	
17	92 29 57 02	Sfera per calotte	54	5/32
18	45 51 51 00	Calotta inferiore sulla pipa del telaio	1	
19	45 51 50 00	Calotta superiore sulla pipa del telaio	1	
20	45 51 49 00	Calotta regolabile dello sterzo	1	
21	45 49 65 00	Piastra attacco faro e tromba	1	
22	95 10 08 37	Rosetta di registro per dado	1	
23	45 51 35 00	Dado per bloccaggio calotta regolabile	1	chiave 32
24	45 60 12 01	Bullone bloccaggio manubrio	1	4 x 192
25	95 10 01 73	Rosetta per bullone bloccaggio	1	
26	45 60 13 01	Cono di bloccaggio manubrio	1	
27	45 60 02 02	Manubrio	1	
28	45 60 33 00	Comando acceleratore completo	1	
29	45 60 32 00	Comando cambio completo	1	
30	45 60 30 00	Manopola in gomma comando acceleratore e cambio	2	
30/1	45 60 44 00	Complessivo regolaggio comando cambio	1	
31	45 60 56 00	Leva comando freno anteriore	1	
32	45 60 57 00	Leva comando freno posteriore	1	
33	45 60 58 00	Rullo per leve comando freno anteriore e posteriore	2	barilotti
34	45 60 51 00	Dado fissaggio leve freno anteriore e posteriore	2	
35	45 60 50 00	Rosetta per bullone fissaggio leve freno anteriore e posteriore	2	
36	45 60 59 00	Bussola per leve comando freno anteriore e posteriore	2	
37	45 60 49 00	Vite fissaggio leve comando freno anteriore e posteriore	2	
38	45 60 52 00	Vite fissaggio comando acceleratore al manubrio	1	5 x 22
38/1	45 60 63 00	Vite fissaggio comando cambio al manubrio	1	5 x 22
39	45 60 53 00	Bussola per vite fissaggio comando cambio ed acceleratore	2	
40	45 60 54 00	Vite fissaggio corpo comando acceleratore all'impugnatura	1	dell'ort 1110
41	45 60 55 00	Leva comando decompressore	1	
42	45 60 60 00	Vite fissaggio leva comando decompressore al corpo	1	4 x 13 - 4 x 13
43	45 60 61 00	Corpo per leva comando decompressore	1	
44	45 60 62 00	Vite fissaggio corpo per leva comando decompressore al comando cambio	1	3 x 4
45	45 60 64 00	Capocorda bloccaggio cavo trasmissione comando acceleratore	1	
46	45 60 65 00	Grano filettato per capocorda bloccaggio cavo trasmissione comando acceleratore	1	
PARTICOLARI MONTATI SULLA FORCELLA CON CANNOTTO AVENTE Ø INT. DI mm. 22.2				
montati fino al telaio CE 99 LZ				
15	45 49 02 00	Forcella anteriore	1	
26	45 60 13 00	Cono di bloccaggio manubrio	1	
27	45 60 02 01	Manubrio	1	

 Dal N° di
 telaio
 CE 00 MR

38 (



15