



MOTO GUZZI

ZIGOLO 110 cc

CATALOGO PARTI DI RICAMBIO

5 H 2 1 1 X 100 (1010) 911

11^a EDIZIONE
(GENNAIO 1968)



MOTO GUZZI

SOCIETÀ PER AZIONI

STABILIMENTO E AMMINISTRAZIONE: Mandello del Lario (Como)
Via Emanuele V. Parodi, 57
Telefoni: Mandello Lario 71112 (4 linee con ricerca automatica)
Lecco 226.91

Collegamento ponte-radio con Milano e Genova
Telegrammi: Motoguzzi - Mandello Lario

SEDE LEGALE: Milano - Via Durini N. 28
Telefoni: 705.784 - 705.785 - Telegrammi: Motoguzzi - Milano

FILIALE - CENTRO RICAMBI

Milano (640) - Via G. da Procida, 14
Telefoni: 341.421/341.296/381.997/384.033
Telegr.: filialmotoguzzi - Milano

UFFICI: Genova - C.so Aurelio Saffi, 29
Telefoni: 55.242/55.243/55.244/55.245

Telegrammi: Paromar - Genova

Roma - Via Barberini, 85 - Telefono 484.758

Telegrammi: Motoguzzi - Roma

Napoli - Piazza Municipio, 84 - Telefono 310.581

Telegrammi: Motoguzzi - Napoli

Torino - Corso Unione Sovietica, 70 - Telefono 500.173

Telegrammi: Motoguzzi - Torino

ZIGOLO 110 cc

CATALOGO PARTI DI RICAMBIO
II^A EDIZIONE

NORME PER LA RICHIESTA DELLE PARTI DI RICAMBIO

Nelle ordinazioni delle parti di ricambio si deve indicare chiaramente:

- Il numero della tavola nella quale si trova.
- Il numero di figura.

- Il simbolo { n. Disegno
- La sua denominazione. { n. D'ordinazione

- Il quantitativo dei pezzi.
- I numeri del motore e telaio del motociclo al quale il pezzo è destinato.
- Il nome e l'indirizzo del richiedente (chiaramente leggibile).
- Il mezzo di trasporto.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) **PREZZI** - Si intendono netti e per contanti per merce resa franco fabbrica o franco sede Concessionario, secondo le norme in vigore.

I prezzi indicati nei listini, nelle offerte e nei contratti, potranno essere variati in qualsiasi momento anche per ordini in corso e saranno quelli in vigore all'atto della consegna.

2) **CONSEGNE** - La Moto Guzzi non assume alcuna responsabilità in caso di ritardo di consegna, le cui epoche vengono indicate al compratore a puro titolo informativo. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se spedita franco di porto.

3) **GARANZIA** - La Moto Guzzi garantisce i suoi prodotti di serie per sei mesi a partire dalla data della consegna al compratore.

Questa garanzia è limitata alla ripresa pura e semplice da parte della Moto Guzzi del pezzo eventualmente rotto per ben accertato difetto di materiale o di lavorazione, ed al suo ricambio gratuito, franco fabbrica, contro un pezzo nuovo: le spese di smontaggio e montaggio e il costo del materiale di consumo sono a carico del compratore.

La consegna del pezzo nuovo sarà fatta dalla Moto Guzzi al più presto possibile e l'eventuale ritardo nel rifornimento di esso non potrà essere invocato per richiedere un risarcimento di danni od un prolungamento del periodo di garanzia. Sono escluse dalla garanzia le gomme e gli accessori o parti non costruite dalla Moto Guzzi.

La garanzia resta annullata per i prodotti eventualmente riparati, modificati o semplicemente smontati, anche solo in parte, fuori dalle officine della Moto Guzzi, o da quelle da essa autorizzate o per i prodotti che fossero stati utilizzati in gare, corse, ecc., e comunque non conformemente alle indicazioni date dalla Moto Guzzi con particolare riguardo per il rispetto dei limiti di carico.

L'esente delle avarie e delle loro cause sarà sempre fatto dalle officine della Moto Guzzi: tutte le relative spese di trasporto (andata e ritorno), saranno a carico del compratore.

Sono a carico del compratore anche le eventuali spese di sopralluogo, qualora venisse chiesto dal compratore e accettato dalla Moto Guzzi.

La garanzia sui motocicli è concessa solo quando la carrozzeria sia stata costruita e montata secondo norme e disegni preventivamente approvati dalla Moto Guzzi. Qualora la merce di proprietà del compratore si trovasse presso la Moto Guzzi, questa non risponde dei danni conseguenti ad eventi climatici, furti, incendi ed altri casi imprevedibili o di forza maggiore.

I dati di peso, velocità, consumo, rendimento ed altri che potranno essere forniti dalla Moto Guzzi, si intendono sempre come approssimativi, su di essi la Moto Guzzi non assume alcun impegno formale. Per i tipi da corsa, a causa dell'eccezionale potenza da essi sviluppata e dallo sforzo anormale cui si assoggettano tali macchine, la Moto Guzzi non assume garanzia.

La garanzia prestata non importa mai nel committente il diritto alla risoluzione del contratto o a risarcimento di danni.

4) **RESPONSABILITA'** - La Moto Guzzi declina ogni responsabilità per qualsiasi danno che potesse verificarsi a persona o cosa per l'uso, causa, o in dipendenza dei prodotti da essa forniti.

In ogni caso la responsabilità della Moto Guzzi, anche nell'eventualità di incidenti a persona o cosa, derivanti da difetto di costruzione e di materiali, è, per espressa convenzione, limitata strettamente alla sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti difettosi dalla Moto Guzzi con esclusione di qualsiasi altra forma di risarcimento. La Moto Guzzi non assume alcuna responsabilità verso il compratore in dipendenza di eventuale infrazione di brevetti, marchi, modelli, ecc. che venisse riscontrata sulle merci da essa fornite.

5) **RISERVE** - Le merci vendute dalla Moto Guzzi non possono essere adoperate per un servizio diverso da quello cui sono destinate: esse non possono partecipare ad alcuna corsa, concorsi, esposizioni od altra manifestazione sportiva senza l'espresso consenso scritto della Moto Guzzi.

Tutti i prodotti o parti di essi, non possono essere modificati tanto nei riguardi del loro funzionamento come nella loro speciale costruzione e nella loro linea e forma estetica.

6) **MODIFICHE DI COSTRUZIONE** - La Moto Guzzi si riserva il diritto di introdurre qualsiasi modifica ai suoi prodotti, senza alcun obbligo di notificarla al compratore; essa non è tenuta ad applicare ai prodotti già costruiti o in corso di costruzione e destinati al compratore, quelle modifiche che eventualmente fossero già state e che potessero venire studiate ed applicate successivamente alla ordinazione.

I pezzi originali portano inciso i marchi di fabbrica depositati a termini di legge.

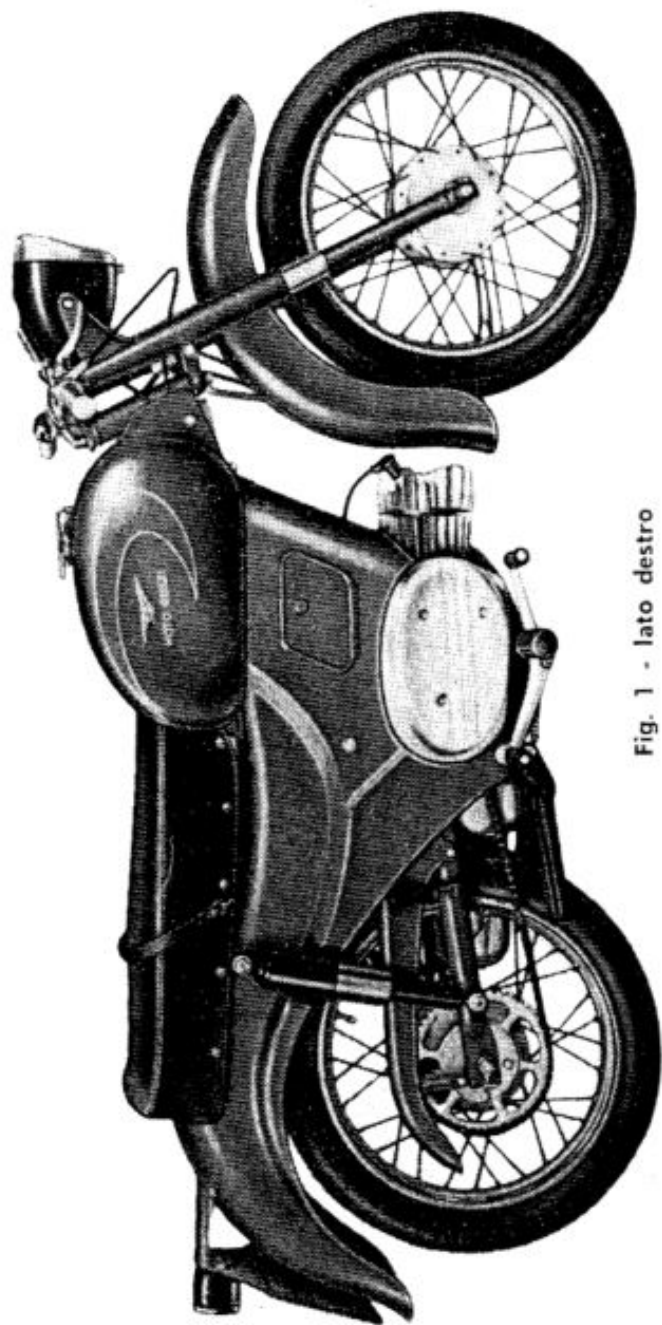


Fig. 1 - lato destro

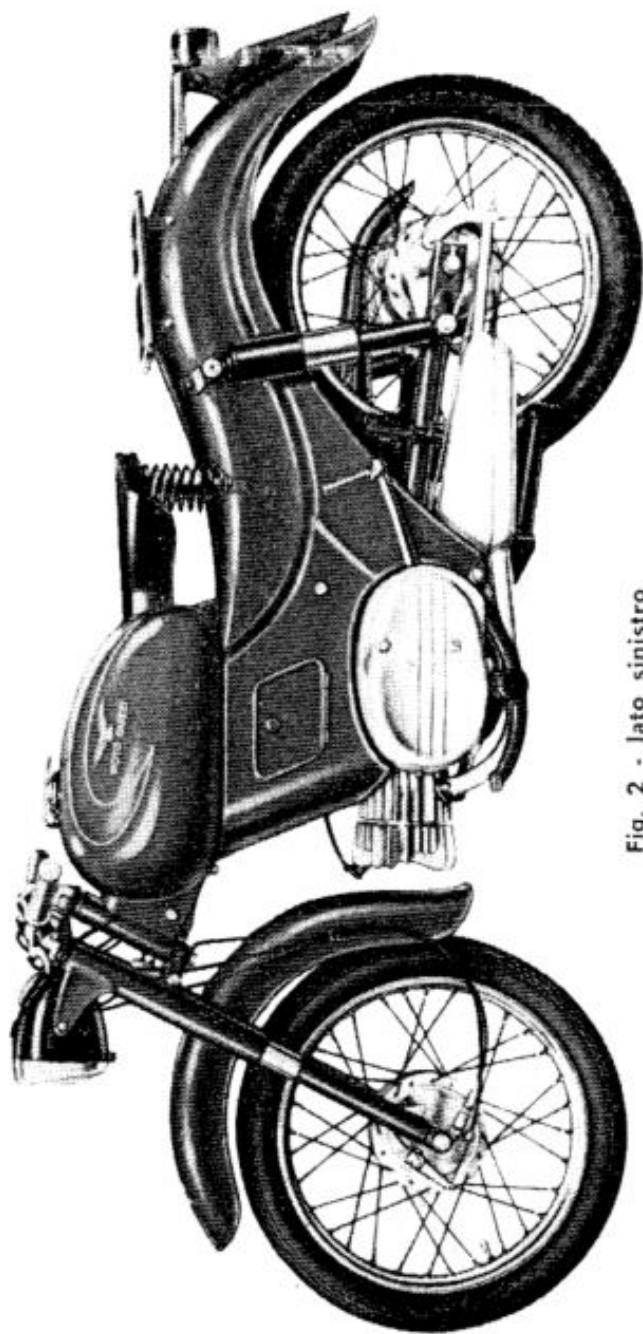


Fig. 2 - lato sinistro

(Viene fornito a richiesta con le varianti: sella monoposto, porta pacchi e manubrio turismo. - Vedere Tav. 14).

MOTORE

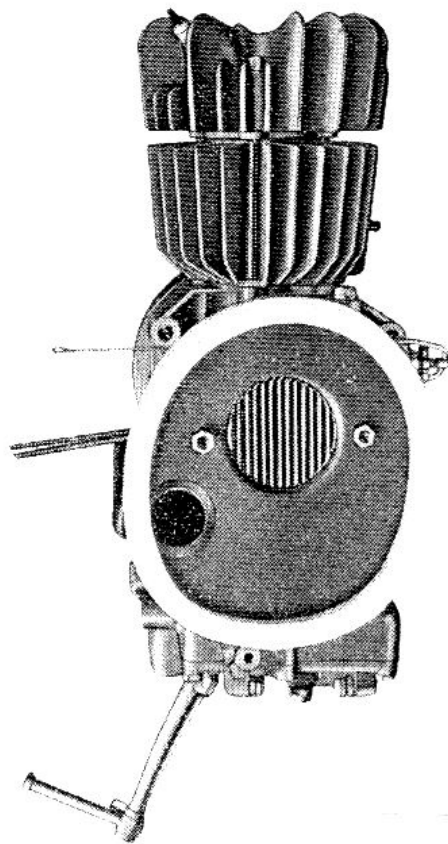


Fig. 3 - Lato destro

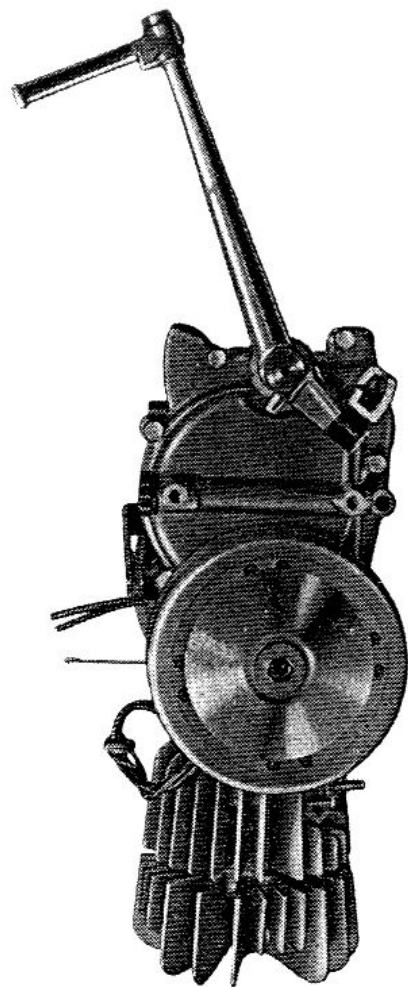


Fig. 4 - Lato sinistro

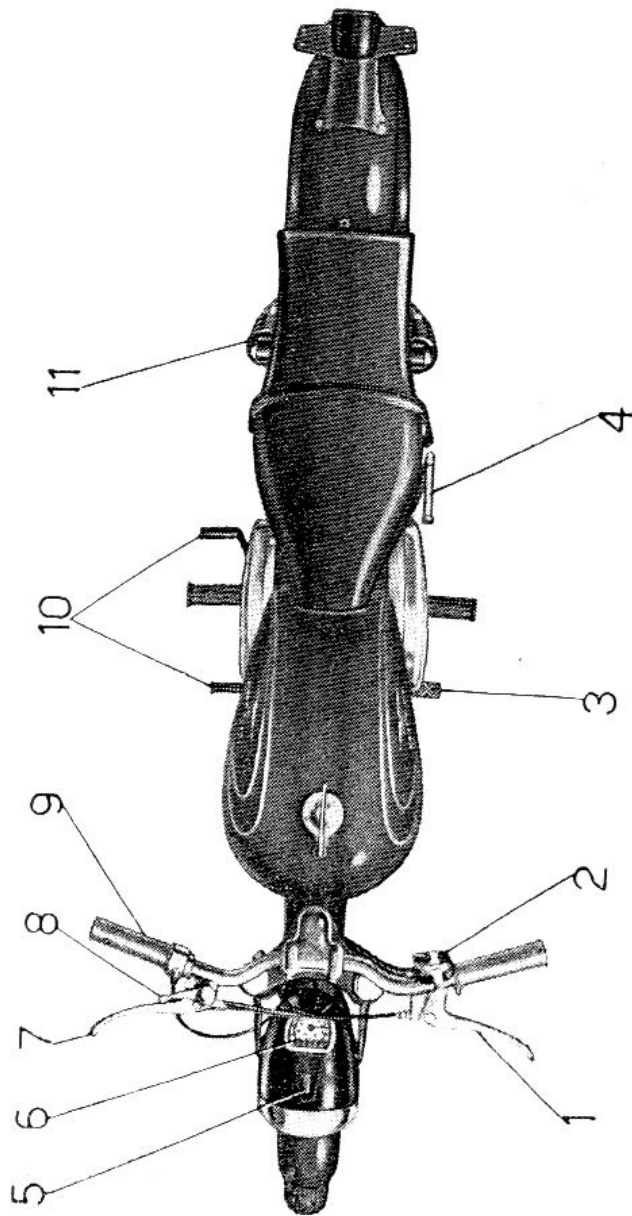


Fig. 5

COMANDI ed ACCESSORI

- 1 - Leva comando frizione.
- 2 - Pulsante per tromba elettrica, commutatore per luce e comando anabbagliante.
- 3 - Pedale freno posteriore.
- 4 - Pedale messa in moto.
- 5 - Spia luce città.
- 6 - Contachilometri.
- 7 - Leva comando freno anteriore.
- 8 - Levetta comando aria.
- 9 - Manopola comando gas.
- 10 - Leva cambio velocità.
- 11 - Molleggio posteriore con ammortizzatori idraulici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE

Ciclo a due tempi con ammissione a valvola rotante.
Testa del cilindro: in lega leggera.

Cilindro: orizzontale, in lega leggera, con cromatura a spessore.

Corsa	mm	52
Alasaggio	mm	52
Cilindrata	cc	110
Potenza a giri 5200 al 1°	CV	4,2
Potenza fiscale	CV	2
Rapporto di compressione		7,1

Accensione

Con magnete alternatore volano 6 Volt - 28 W, con bobina di alta tensione esterna.

Candela

Grado termico 225.

Alimentazione

A caduta. Capacità serbatoio miscela: lt. 12 di cui riserva lt. 1 ca.

Carburatore con silenziatore e filtro aria. Regolazione a manopola per il gas e a manettino per l'aria.

Lubrificazione

A miscela.

La lubrificazione del gruppo motore si effettua automaticamente per la presenza dell'olio nella benzina.

Per la lubrificazione degli ingranaggi trasmissione cambio il basamento fa da serbatoio dell'olio.

Avviamento

A pedale.

Raffreddamento

Ad aria. Testa e cilindro sono muniti di alettature per il raffreddamento.

Frizione

A dischi multipli in bagno d'olio.

Cambio di velocità

A tre marce con selettore a pedale.

Rapporto 1 ^a velocità	1 : 2,627
Rapporto 2 ^a velocità	1 : 1,542
Rapporto 3 ^a velocità	1 : 1

Trasmissione

Ad ingranaggi, con dentatura elicoidale fra motore e cambio.

A catena a rulli fra pignone cambio e corona posteriore.

Rapporto di trasmissione

Fra motore e cambio

Fra pignone e corona posteriore

Rapporti totali di trasmissione (motore-ruota):

in 1 ^a velocità	19,4 : 1
in 2 ^a velocità	11,4 : 1
in 3 ^a velocità	7,38 : 1

TELAIO

La struttura principale del telaio è costituita da un unico tubo d'acciaio, rinforzato in un elemento in lamiera stampata avente funzione portante e di protezione.

Passo	mm	1.255
Ingranaggio del motore		
longitudine e		
trasversale		1,52
verticale (a vuoto)		0,12
Altezza minima da terra - corrispondenza al a terra in la base del veicolo (a vuoto)		0,130
Peso del veicolo	kg	76

Sospensioni

Anteriore: forcelle telescopiche con ammortizzatori idraulici.

Posteriore: forcellone dell'ante con molle a spirale poste negli ammortizzatori idraulici.

Ruote

A raggi con cerchi 17 x 214.

Pneumatici

Anteriore rigato 2 1/2 x 17 — posteriore scolpito 2 75 — 17 R.

Freni

Ad espansione.

N. 2 agenti: uno sulla ruota anteriore comandato con leva a mano posta a destra sul manubrio; uno sulla ruota posteriore comandato con pedale posto a sinistra del motorciclo.

Impianto elettrico

Con magnete alternatore volano, che alimenta, a motore funzionante, la lampada anteriore e l'impianto luce comando di faro anteriore a tre luci, fanalino posteriore per luce targa e indicatore d'arresto.

Contachilometri incorporato nel faro.

Prestazioni

Il veicolo supera pendenze del 27% circa con una persona e su strada in buone condizioni.

Consumo

Secondo norme CUNA (misurato su autostrada a 3 della velocità massima) di 2,2 per 100 Km.

Velocità massima nelle singole marce:

in 1 ^a velocità	Km/h 30 circa
in 2 ^a velocità	50
in 3 ^a velocità	80 Km/h

INDICE DELLE TAVOLE

Complessi	Sottocomplessi	Gruppi	Sottogruppi	Tavole
MOTOCICLO	MOTORE	Organi principali	Testa - Cilindro - Basamento - Coperchi	1
			Albero motore - Biella - Pistone	2
		Alimentazione e scarico	Serbatoio miscela - Tubazione - Carburatore - Silenziatore asp. - Silenziatore scarico	3
		Innesto e Avviamento	Innesto a frizione - Avviamento motore - Comando frizione	4
	TRASMISSIONE	Cambio	Ingranaggi - Alberi e comando del cambio	5
			Carrozzeria - Parafango - Sella biposto - Gusci - Porta targa	6
	TELAIO RUOTE FRENI	Telaio	Telaio - Supporto motore - Cavalletto - Pedale comando freno posteriore	7
			Forcella anteriore - Sospensione anteriore - Sterzo - Manubrio e Leve di comando	8
		Sospensioni e Sterzo	Forcellone oscillante - Sospensione posteriore con ammortizzatori idraulici	9
			Ruota ant. - Mozzo - Freno anteriore e comando	10
	IMPIANTO ELETTRICO	Ruote	Ruota post. - Mozzo - Freno posteriore e comando	11
			Volano - Bobina - Candela - Faro - Fanalino - Tromba elettrica - Interruttore stop - Impedenza	12
		Accensione Illuminazione ed accessori	Dotazione individuale	13
DOTAZIONE	ATTREZZI	Comuni		
VARIANTI A richiesta	Manubrio - Sella monoposto - Portapacchi - Carrozzeria			14

INDICE NUMERICO

S I M B O L O			S I M B O L O			S I M B O L O			S I M B O L O		
N. di Tav.	N. di Fig.	N. Disegno	N. d'Ordinaz.	N. di Tav.	N. di Fig.	N. Disegno	N. d'Ordinaz.	N. di Tav.	N. di Fig.	N. Disegno	N. d'Ordinaz.
24365	12	24712401		13	11	36902500		3	18	M 61 bis	92700071
24366	12	24712700		13	12	36905000		4	26		
24360	12	24712800		3	22	38109100		1	57	DN 7	92700073
24361/3	12	24716501		3	23	38109200		3	40		
	12	24716700		3	25	38199300		1	18	M 149 bis	92700074
24360/1	12	24717000		9	11	38251000		7	11	T 2075 bis	92700125
24813	12	24717300		6	38	55436500		2	15	T 8550 bis	92701065
	12	24717400		8	32	55490600		8	18	DN 8	92701087
	12	24740502		8	33	55490700		5	34		
	12	24740503		8	29	55493000		6	32		
	12	24740725		8	48	55500400		7	22	T 2202	92701094
23545	12	24740925		8	11	55522500		6	33		
24811	12	24741026		8	14	55522600		6	42	36030	92701124
23548	12	24741125		10	10	55610200		6	35	24495 bis	92701132
	12	24741325		10	13	55613200		2	21	36282	92701140
	12	24742025		10	32	55614100		2	20	36281	92701141
	12	24742125		10	36	55620300		4	44	11077	92701189
23543	12	24744200		10	16	55620200		1	39	24065	92701243
	12	24746000		10	22	55620500		10	35	24005	92750070
	12	24746001		10	24	55622000		11	30	24319	92750090
23470	10	24760225		10	25	55622100		1	43		
24711	13	24911200		10	21	55622500		1	35	24235	93130084
24710	13	24914000		10	20	55625000		1	29	TA 236	93302106
	3	24933500		10	26	55625400		8	40		
31359	5	32251000		5	30	90118082		4	38		
31361	10	32614700		5	13	90271015		2	13	23059	93701150
31962	10	32622400		4	10	90271020		4	42	38242	93701241
31677	8	32628000		2	18	90351017		5	19	38736	93760070
31882	13	32900700		1	26	90403030		6	18		
36572	3	36106800		1	34	90403252		9	21	T 0238	94020060
36413	8	36118000		4	31	90511419		14	17	26897	94030060
37071/1 D	14	36461900		1	50	90561118		6	35	23131	94321047
37071/1 S	8	36462100		8	23	90562537		8	43	24855	94321058
36196	8	36515200		10	18	90565566		9	18	23091	94321065
26697	8	36603400		8	31	90706156		6	36	23135	94321095
36954/4	11	36622400		8	21	90706310		1	30	23111	94321147
36943	12	36743700		10	33	90713231		11	15	23403	94321318
36527	12	36744000		11	28	90714071		12	41	24101	95021107
36467	13	36901900		1	59			1	36	24234/1	95100041

INDICE NUMERICO

SIMBOLO			SIMBOLO			SIMBOLO			SIMBOLO			SIMBOLO			
N. Disegno	N. d'Ordinaz.	N. di Tav.	N. di Fig.	N. Disegno	N. d'Ordinaz.	N. di Tav.	N. di Fig.	N. Disegno	N. d'Ordinaz.	N. di Tav.	N. di Fig.	N. Disegno	N. d'Ordinaz.	N. di Tav.	N. di Fig.
T 8158 E	11476700	6	10 ^{ter}		24104000			23095	24251425	5	10	23334	24524025	8	17
T 16628	16902300	13	14		24104001			24032/33	24252200	1	51	23402/1	24527400	8	24
23031	24000725	1	27		24104600			24176	24257800	5	20	23402	24527525	8	24 ^{bis}
23024	24000925	1	28		24104601			24171	24258200	5	22	23404	24527625	8	26
24020 R	24001025	1	17		24104700			23145	24260225	4	35	23399	24527725	8	20
23040	24002425	1	20		24104701			23148	24262425	4	40	23400	24528125	8	22
23041	24002625	1	21		24104801			23147	24262525	4	36	23355	24540125	9	10
23026	24002925	1	40		24104900			23137	24263125	4	41	24389	24547000	9	15
24035	24009400	1	47		24105000			23152	24264025	4	32	23377	24550225	9	27
24244	24012000	1	32		24105001			23143	24265725	4	33	23377/1	24550325	9	31
24003/1	24020800	1	16		24105400			23134	24265825	4	34	23377/3	24550425	9	32
24001/1	24022400	1	13		24111400			23148	24266425	4	20	23377/4	24550700	9	33
23005/23065	24060125	1	14		24111500			24147	24330525	5	39	23377/2	24551625	9	30
23065	24060425	2	16		24111700			24496/1	24331900	5	40	23377/5	24552300	9	34
23068	24060825	2	17		24112000			24497	24332200	11	44	23325	24570225	6	10
23066	24061225	2	19		24112400			24497/1	24333100	11	45	23325/1	24570226	14	21
23055/1	24061526	2	14		24112500			23485	24333500	11	46	23341	24576125	7	20
23047	24062525	2	13 ^{bis}		24112900			23488	24333725	11	37	23351	24576225	6	30
23058/1	24063626	2	12		24113000			23495	24335225	11	35	23352	24576325	6	27
23049/1	24064226	2	10		24113100			23496	24336325	11	17	23528	24600202	14	10
23052	24070225	2	26		24113200			23753	24336625	11	16	23525	24600225	3	46
23104	24081125	4	18		24113300			23300	24336800	11	36	23527	24603030	8	59
23105	24082325	4	16		24113400			23312	24400225	7	10	23526	24603530	8	57
23106	24082625	4	12		24113500			23315	24402025	7	25	24759	24610800	10	11
23112	24082925	4	11		24201500			23320	24420225	7	24	24907/2156 ter	24611500	11	11
23110	24083425	4	13		24203100			23443	24430325	6	34	24907/2156 ter	24611500	11	12
23108	24084225	4	16		24210525			24344	24434325	7	16	23460	24620525	11	24
23113	24085425	5	36		24211300			24660	24460501	14	11	24729	24622000	11	25
23111	24085525	4	23		24212625			23320	24461125	6	14	23462	24622125	11	26
23113/1	24085625	4	24		24213025			24616	24466500	14	19	24482	24622500	12	23
24135	24087600	4	25		24213600			23373	24473025	9	20	23475	24630225	11	10
23114	24090125	4	29		24214000			23547	24473025	9	20	23476	24630225	11	13
23042	24090925	1	23		24214400			24594 D	24475001	6	19	23491	24633325	11	32
24458/1	24092800	4	46		24231400			24594 S	24476200	6	10 ^{bis}	23490	24633625	10	37
23515/1	24093026	4	45		24234400			23381	24490226	8	10	23480	24633625	11	31
24823	24100200	3	10		24237600			23426	24490226	8	10	23480	24633625	11	31
24824	24103800	3	16		24237900			23415	24490226	8	30	23480	24633625	11	31
					24238000			23427	24490226	8	34	23480	24633625	11	31
					24238200			23432	24490226	8	37	23482	24633625	11	31
					24238300			23432	24490226	8	37	23482	24633625	11	31
					24238500			23432	24490226	8	37	23482	24633625	11	31
					24251125			23382	24490226	8	42	23509	24633625	11	31
					24251200			23385	24490226	8	19	23505	24633625	11	31
												23510	24633625	11	31

INDICE NUMERICO

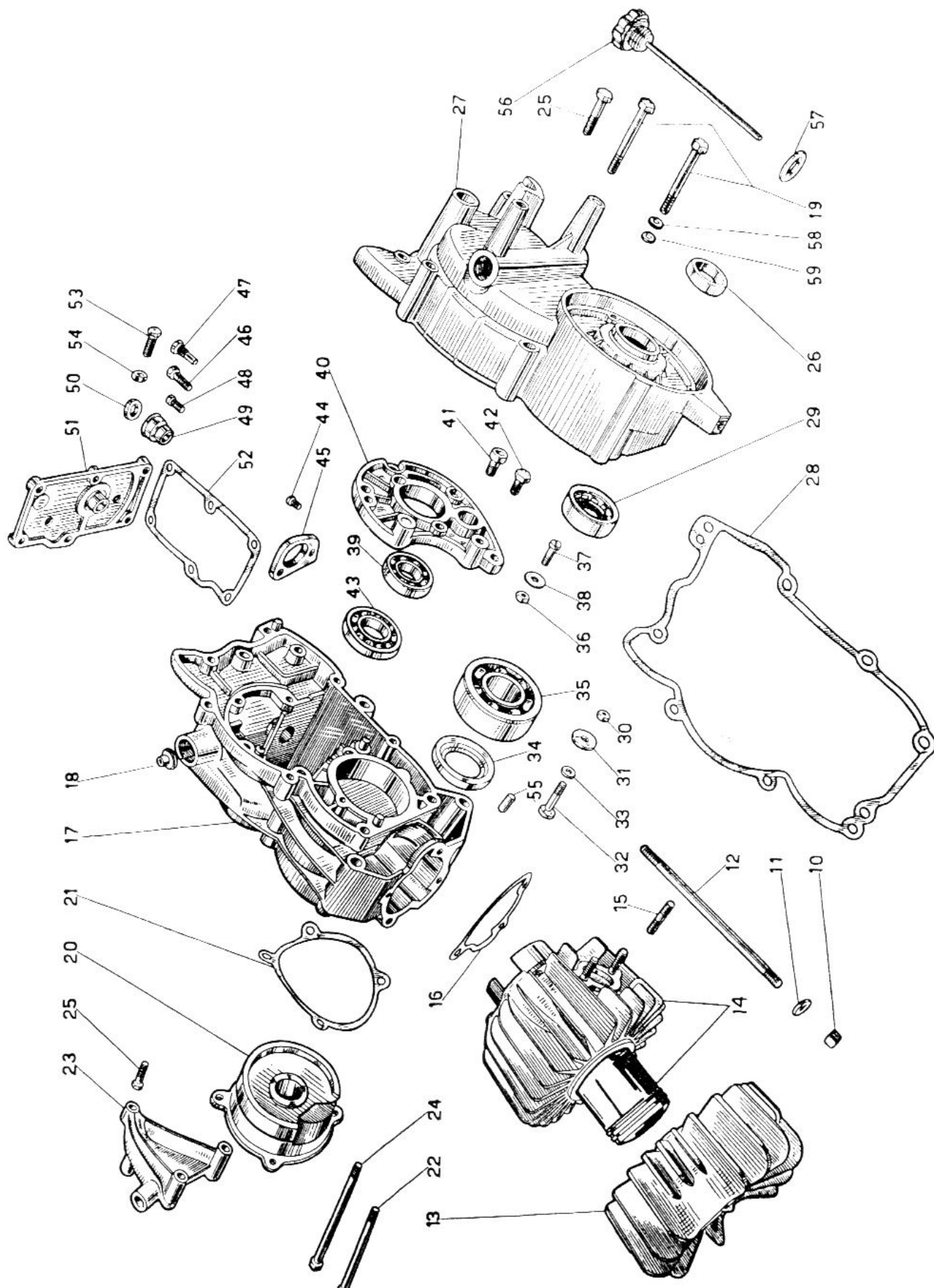
SIMBOLO			SIMBOLO			SIMBOLO			SIMBOLO			SIMBOLO			SIMBOLO		
N. Disegno	N. d'Ordinaz.	N. di Tav.	N. di Fig.	N. di Tav.	N. di Fig.	N. Disegno	N. d'Ordinaz.	N. di Tav.	N. di Fig.	N. Disegno	N. d'Ordinaz.	N. di Tav.	N. di Fig.	N. Disegno	N. d'Ordinaz.	N. di Tav.	N. di Fig.
36022bis	95100055	12	16	23433	95101670	8	36	24015	96507146	1	12	23090	98511809	5	35		
25292	95100059	1	38	23429	95101833	8	28	23051	96508018	2	28	23029	98707014	1	41		
24244/2	95100063	1	31	38164/2	95120053	12	22	T 136	98024312	9	23	23354/2	99105092	6	40		
24186 A	95100121	6	17	RE 6	95120065	6	37	M 140	98106017	14	20	24661	99105101	6	13		
36070 A	95100130	5	16	RE 7	95120075	9	25	M 2324	98106021	6	15	23318	99105142	7	26		
38438	95100133	6	20	RE 8	95120085	11	34	M 2324	98106022	10	19	Cavi e guaine per impianto elettrico					
M 136 bis	95100137	4	43	RE 8	95120085	12	33	TA 110	98107013	5	10bis	Libretto istruzioni					
23546	95100143	5	15	40210	95129210	3	14	T 5858 bis	98107014	12	32						
T 9158	95100155	8	49	23431	95181025	6	26	T 30109	98107016	9	26						
M 2035	95100173	11	40	T 2679 bis	95190192	7	13	T 8053 ter	98107020	1	42						
24630	95100175	6	29	M 160 bis	95500020	2	23	24036	98107021	8	52						
24166 bis	95100223	12	36bis	T 2676	95500222	5	14	23036	98107029	1	25						
11675	95100225	5	26	23149	95510307	11	39	23035	98107051	3	26						
T 326 ter	95100259	8	13	24016	95510317	8	51	24100	98107106	1	22						
23354/1	95100259	6	39	36202	95512081	4	39	24246	98107133	1	24						
24331 bis	95100272	6	41	31684	95715113	1	55	23043	98107520	11	33						
40463	95100283	7	19	T 9262	95715224	3	32	T 137 bis	98108013	3	13						
23412	95100291	9	28	36186	95716122	4	48	38387	98108016	6	24						
24609	95100308	8	44	T 9262	95716122	10	27	T 129 bis	98108017	6	25						
24391	95100331	6	23	36186	95716365	11	43	T 13081 bis	98108033	8	12						
23101	95100521	9	14	36962	95716416	3	34	24091	98108071	7	15						
23102	95100710	4	15	T 193 N	95716517	3	33	12331 bis	98108086	7	14						
23103	95100712	4	22	31678	95716742	8	56	23340	98109205	7	21						
24236	95100714	4	21	T 234	95716742	3	35	23411	98110063	8	45						
T 5087	95100809	2	25	T 235	95720122	3	35	41079	98303006	4	47						
T 298 ter	95101123	5	21	T 235	95720130	4	49	36022	98305014	12	15						
M 145 ter	95101171	11	21	38742	95720230	10	28	24022 bis	98305016	1	37						
M 8018 ter	95101231	1	11	24510	95730160	4	50	36022 ter	98305017	12	21						
36030 bis	95101430	14	15	24177	95740161	11	42	12063 bis	98306020	8	55						
	95101505	3	12	24178	95780262	5	18	24156	98307011	1	44						
		4	28	31685	95790233	5	17	38765	98307013	1	48						
		6	12	T 171 bis	95920081	4	51	24801	98327006	6	31						
		9	19	24096	95985431	10	31	24631	98327012	6	28						
		10	15	24004/1	96507038	3	19	M 2215	98346010	6	21						
		12	11			3	21	24037	98390722	1	53						
						1	15	24608	98391018	6	22						

TAVOLE PARTI DI RICAMBIO

N.B. - Nella descrizione dove è scritto **destra** o **sinistra**, si deve intendere alla destra o alla sinistra di chi si trova in sella.

S I M B O L O		D I M E N S I O N I		Q U A N T I T A		I N D I C A Z I O N I	
S I M B O L O		D I M E N S I O N I		Q U A N T I T A		I N D I C A Z I O N I	
10	M 149 bis	92700074	Dado per tirante fiss. cilindro e testa	4	7 MA		
11	T 298 ter	95101171	Rosetta per tirante fiss. cilindro e testa	4	7,25 x 16 x 2		
12	24015	96507146	Tirante fiss. cilindro e testa	4	7 MA x 143,5		
13	24001/1	24022400	Testa del cilindro	1			
14	23005/23065	24060125	Cilindro motore completo di prigionieri e pistone	1			
15	24004/1	96507038	Prigioniero sul cilindro per tubo scarico	2	7 MA x 36		
16	24003/1	24020800	Guarnizione fra cilindro e basamento	1			
17	23020 R	24001025	Basamento motore completo di spine e cuscinetto 36057	1			
18	23088	91110712	Boccola per custodia sfere sul settore cambio	1			
19	23035	98107050	Bullone lungo fiss. basamenti	4	7 MA x 50		
20	23040	24002425	Bussola per valvola rotante	1			
21	23041	24002625	Guarnizione per bussola per valvola rotante	1			
22	24246	98107106	Bullone fiss. bussola della valvola rotante	2	7 MA x 106,5		
23	23042	24009025	Cappello frizione	1			
24	23043	98107133	Bullone fiss. cappello frizione e flangia al basamento	2	7 MA x 133,5		
25	23036	98107029	Bullone fiss. cappello frizione al basamento e vite corta fiss. basamenti	3	7 MA x 28		
26	24039	90402030	Anello di tenuta sul basamento lato volano	1			
27	23031	24000725	Basamento lato volano	1			
28	23024	24000925	Guarnizione fra i basamenti	1			
29	24259	92230921	Cuscinetto a rulli sul coperchio lato volano	1	speciale		
30	41093	92700050	Dado per bullone fiss. cuscinetto oi banco	1	5 MA		
31	24244/2	95100063	Rosetta per bullone fiss. cuscinetto oi banco	1	5,25 x 20 x 2		
32	24244	24012000	Bullone fiss. cuscinetto di banco	1			
33	24244/1	95100041	Rosetta di spessore per bullone fiss. cuscinetto di banco	1	5,1 x 11 x 0,25		
34	24245	90403252	Anello di tenuta sul cuscinetto di banco	1	Angus 32 x 52 x 7		
35	24243	92201925	Cuscinetto di banco rigido a sfere	1	25 x 65 x 23		
36	T 8091	92700055	Dado per viti tenuta cuscinetto sulla flangia	2	5 MA		
37	24022 bis	98305016	Vite di tenuta cuscinetto sulla flangia	2	5 MA x 16		
38	24292	95100059	Rosetta di tenuta cuscinetto sulla flangia per supporto albero cambio	2	5,5 x 16 x 1,5		
39	36374	92201021	Cuscinetto a sfere sulla flangia	1	20 x 42 x 9 (Riv 3 AE)		
40	23026	24002925	Flangia riportata per supporto alberi cambio compl. di boccola	1			
41	23029	98070714	Vite fiss. flangia al basamento	2	7 MA x 14		
42	T 30109	98107016	Bullone fiss. flangia al basamento	1	7 MA x 17		
43	36057	92201224	Cuscinetto a sfere per ingranaggio presa diretta	1	25 x 52 x 9 (Riv 4 AE)		
44	24156	98307011	Vite fiss. camma al basamento	2	7 MA x 11,2		
45	24155	24238500	Camma disinnesto saltarello	1			
46	24036	98107021	Bullone fiss. coperchio posteriore	5	7 MA x 20		
47	24035	24009400	Pernino di fermo molla sul coperchio posteriore	1			
48	38765	98307013	Vite a testa cilindrica per fiss. coperchio posteriore	1			
49	24033	24203100	Boccola nel coperchio post. per perno settore marce	1			
50	24034	90561118	Guarnizione nella boccola per perno porta saltarelli	1			
51	24032/33	24252200	Coperchio posteriore del basamento completo di boccola	1			
52	24032 bis	24201500	Guarnizione per coperchio post. del basamento	1			

'seque!

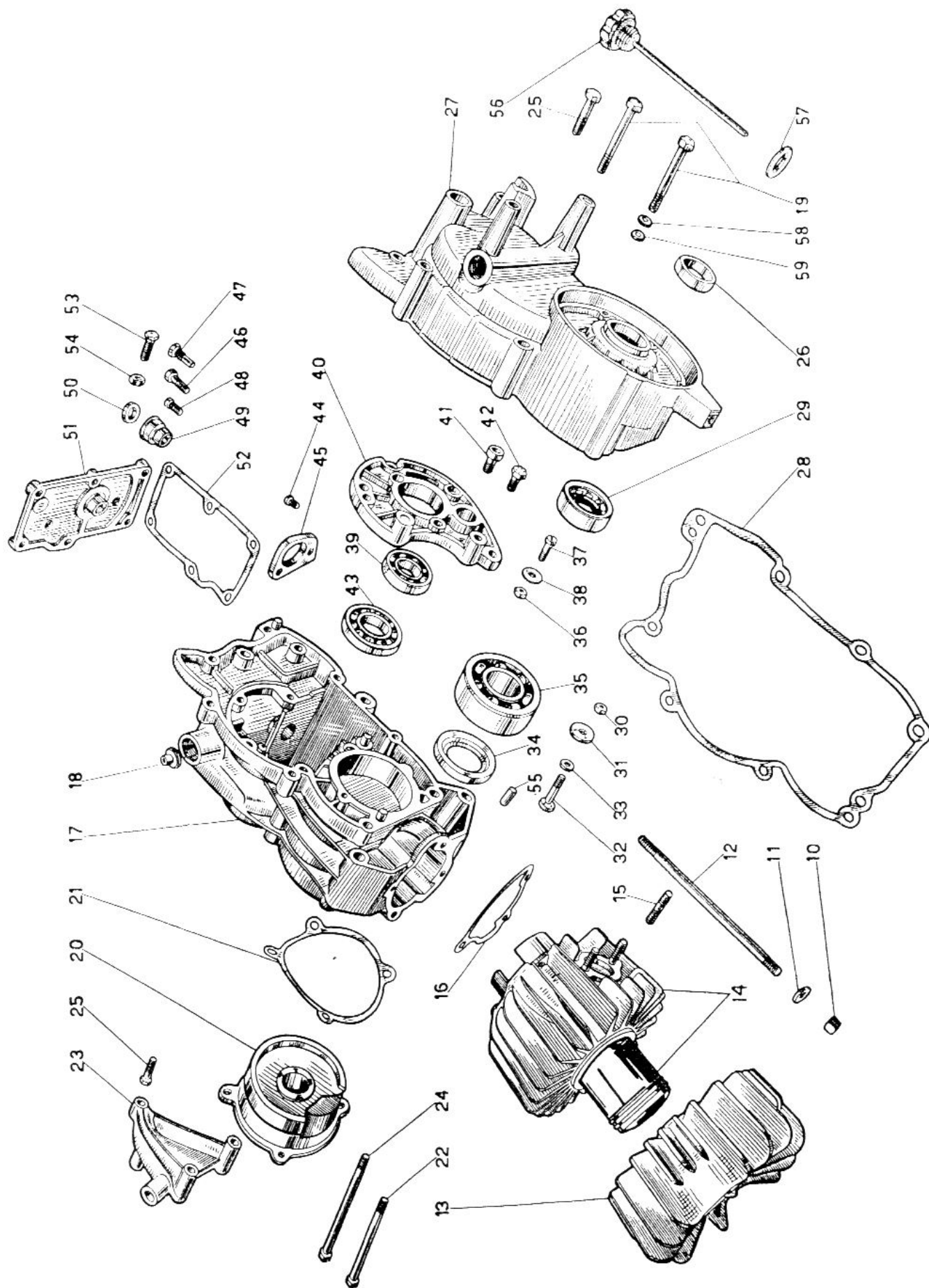


GRUPPO : Organi principali
SOTTOGRUPPO: Testa - Cilindro - Basamento - Coperchi

COMPLESSO : Motociclo
SOTTOCOMPLESSO: Motore

TAV. 1

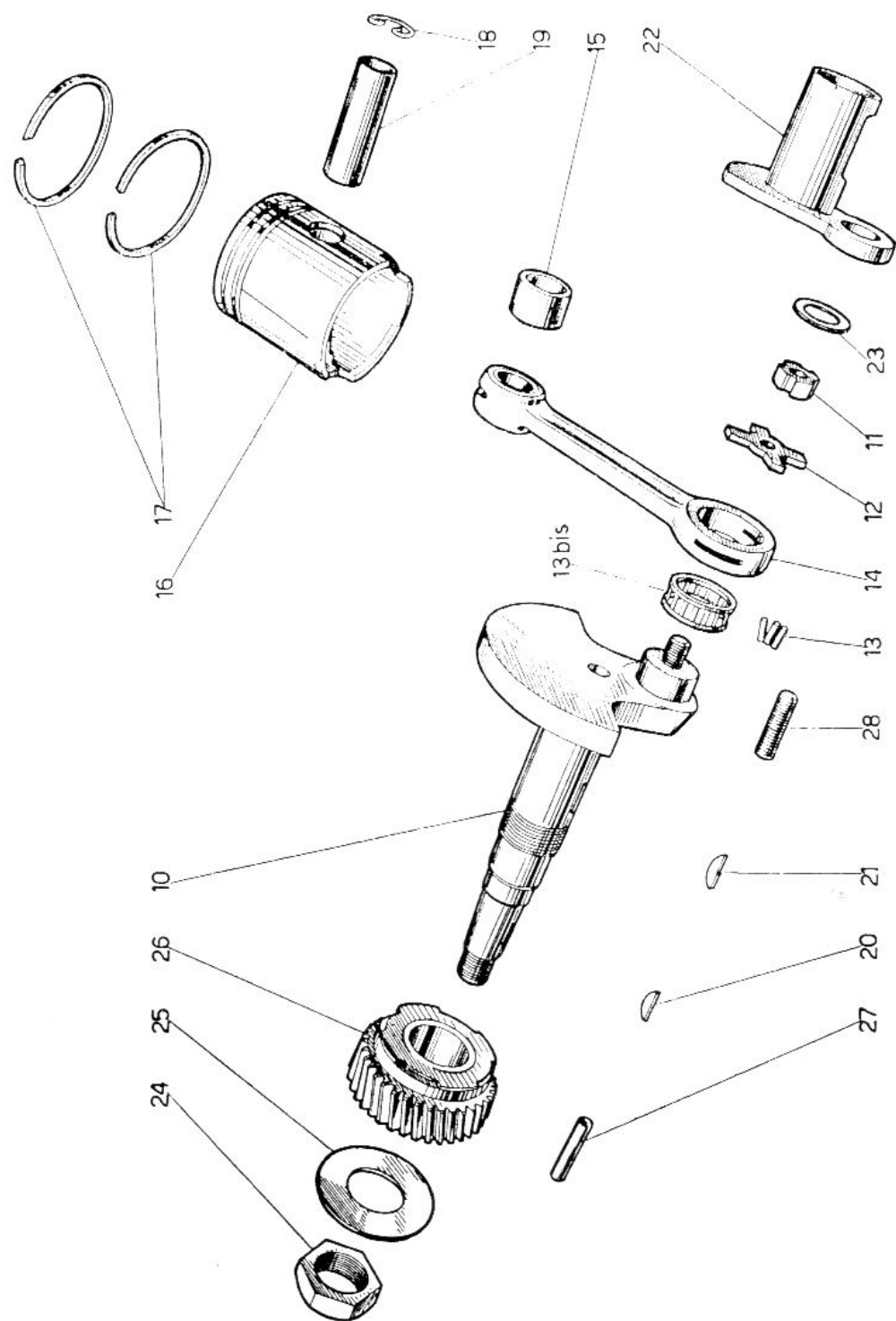
S I M B O L O		D E N O M I N A Z I O N E		Quantità	Indicazioni suppletive
N. Fig.	N. Disegno	N. ordinaz.			
53	24037	98390722	Bullone regoleggio leva comando selettore cambio	2	7 MA x 22,5
54	M 61 bis	92700071	Dado per bullone reglageggio leva comando selettore	2	7 MA
55	24016	95512081	Spina di riferimento per coperchio basamento	4	
56	23032	24142325	Tappo immissione olio nel basamento completo di astina per livello	1	
57	23033	90716135	Guarnizione per tappo immissione olio nel basamento	1	
58	M 2035	95100173	Rosetta per bullone lungo fiss. basamenti-parte inf. post.	1	7,5 x 13 x 1
59	M 9150/1	90714071	Guarnizione per bullone lungo fiss. basamenti - parte inferiore posteriore	1	



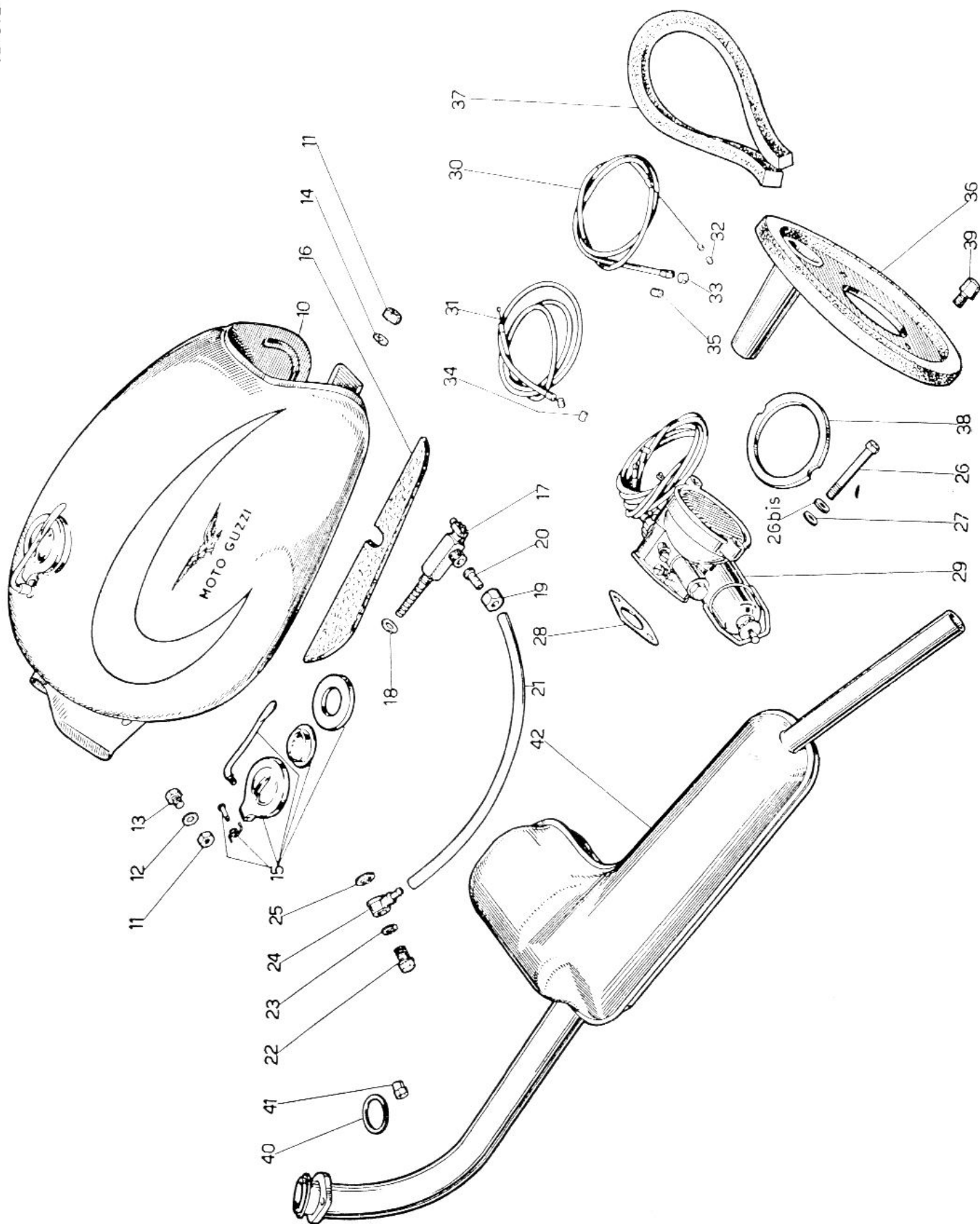
SIMBOLO		DENOMINAZIONE		Quantità	Indicazioni suppletive
10	23049/1	Albero motore completo di prigioniero		1	
11	23059	Ghiera fiss. dischetto tenuta biella		1	
12	23058/1	Dischetto con tacche di tenuta biella		1	
13	23048	Rullini per biella		12	
13 bis	23047	Gabbia per rullini		1	
14	23055/1	Biella completa di boccia		1	
15	23057	Boccia per piede di biella		1	
16	23065	Pistone		1	
17	23068	Fascia elastica per pistone		1	
18	23067	Anello elastico sul pistone di fermo spinotto		2	
19	23066	Spinotto per pistone		2	
20	36027 bis	Chiavella sull'albero motore per volano		1	
21	24226	Chiavella sull'albero motore di tenuta pignone elastico		1	
22	23063	Valvola rotante		1	
23	95129210	Rosetta elastica fra albero e valvola		1	
24	24065	Dado fiss. pignone sull'albero motore		1	
25	24236	Disco di tenuta per pignone elastico		1	24 P. 1,5 M
26	23052	Pignone elastico sull'albero motore		1	35 denti
27	24235	Cilindretto elastico per pignone		12	
28	23051	Prigioniero sull'albero motore		1	8 P 1 M x 18

Dal n. di motore IAA 00 al n. ILB 99 sono stati montati i seguenti particolari:

SIMBOLO		DENOMINAZIONE		Quant.
N. Disegno	N. Escein.			
23058	24063025	Dischetto con tacche		1
36037	92296726	Rullini per biella		30
23055	24061525	Biella completa di boccia		1
N.B. - Dovendo sostituire l'albero motore montare il nuovo gruppo modificato a tavola.				

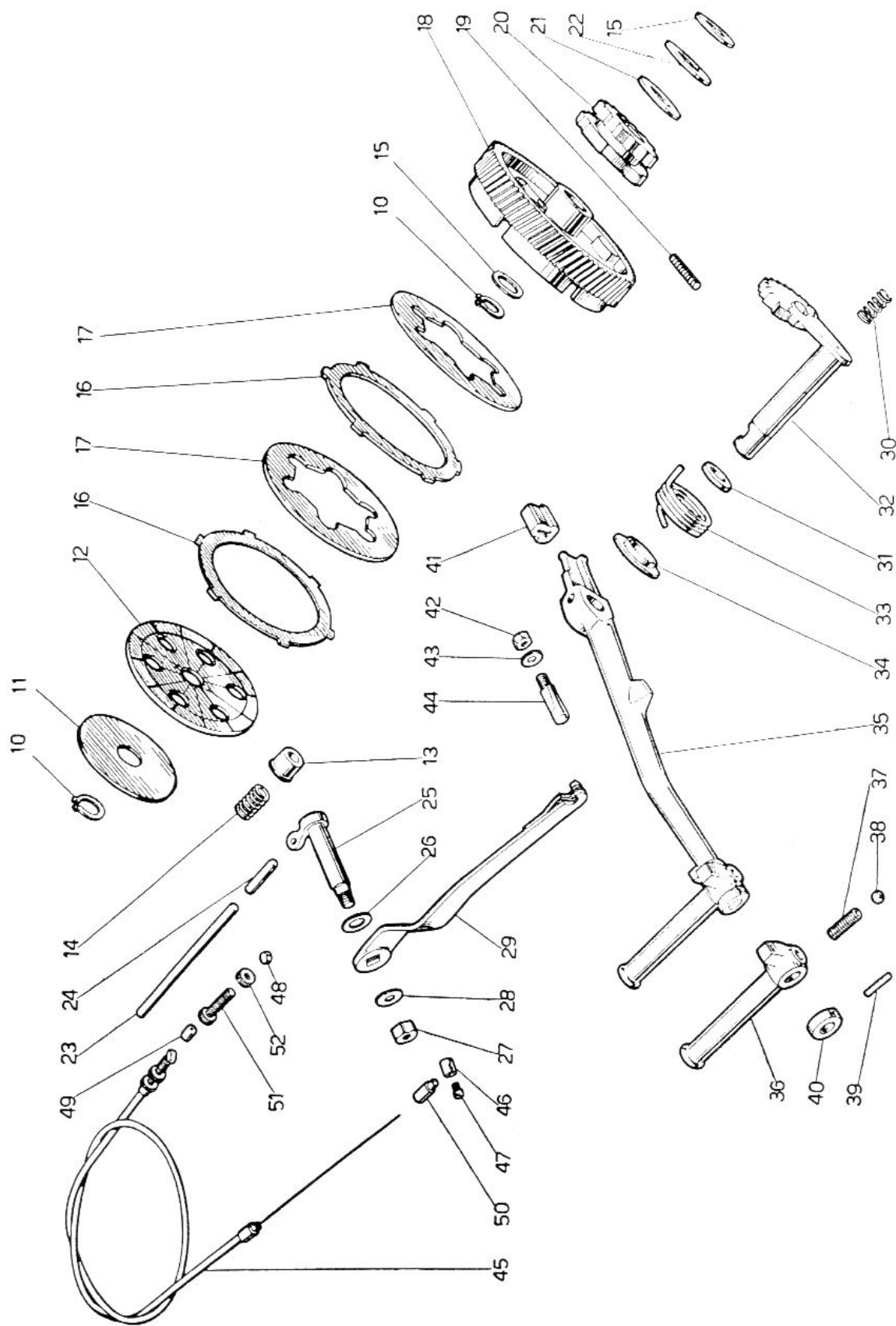


N. FIG.		SIMBOLO		DENOMINAZIONE		Quantità	Indicazioni suppletive
10	24823			Serbatoio miscela		1	
11	DN 8			Dado per bullone ant. fiss. serbatoio al telaio e per cavalletto fiss. serbatoio parte posteriore		3	8 MA
12	M 145 ter			Rosetta per bullone ant. fiss. serbatoio al telaio		2	8,25 x 17 x 1,5
13	T 137 bis			Bullone ant. per fiss. serbatoio al telaio		2	8 MA x 71
14	RE 8			Rosetta elastica per cavalletto fiss. serbatoio al telaio parte posteriore		1	8,5 x 13,5 x 2,5
15	24104601			Tebaldi } Guarnizione per tappo		1	
	24104600			Mussini }		1	
	24104801			Tebaldi Scodellino per tappo		1	
	24104001			Tebaldi } Tappo per serbatoio miscela		1	
	24104000			Mussini }		1	
	24105001			Tebaldi } Manettino di chiusura tappo		1	
	24105000			Mussini }		1	
	24104901			Tebaldi } Vite per tappo		1	
	24104900			Mussini }		1	
	24104701			Tebaldi } Molla per tappo		1	
	24104700			Mussini }		1	
	24103800			Feltro sotto il serbatoio miscela		2	
	24105400			Rubinetto miscela		1	
	90714100			Guarnizione per rubinetto miscela		2	
	95920081			Dado per unione tubazione miscela al serbatoio		1	
20	36572			Raccordo tubazione miscela al rubinetto		1	
21	24096			Tubazione miscela		1	
22	38109100			Bullone forato per attacco raccordo tubazione al carburatore		1	2127 }
23	38109200			Guarnizione piccola per bullone forato attacco raccordo		1	2140 }
24	24933500			Raccordo ad occhio attacco tubazione al carburatore		1	2751 }
25	38109300			Guarnizione grande per bullone forato attacco raccordo		1	2139 }
26	98107051			Bullone fiss. carburatore		2	7 MA x 51,5
26 bis	95021107			Rosetta per bulloni fiss. carburatore		2	7,5 x 13 x 1
27	M 2035			Rosetta per bulloni fiss. carburatore		2	
28	24099			Guarnizione per carburatore		1	
29	24112400			Carburatore completo di trasmissioni		1	MAF 18 B1 Dell'Orto
30	24459 ter			Trasmissione completa comando aria		1	
31	24893			Trasmissione completa comando gas		1	
32	36202			Capocorda per cavi comando gas e aria - parte carburatore		2	
33	T 139 N			Capocorda per cavo comando aria - parte manubrio		1	
34	36962			Capocorda per comando gas - parte manubrio		1	
35	T 234			Coprifilo per guaine comando gas e aria		1	
36	24795			Diaphragma silenziatore sull'aspirazione		4	
37	24797			Guarnizione sul diaphragma - parte coperchio		1	
38	24798			Guarnizione sul diaphragma - parte carburatore		1	
39	24799			Bullone fiss. diaphragma al carburatore		2	
40	24113			Guarnizione per tubo scarico		1	
41	24005			Colonnina filettata per fiss. tubo scarico		2	
42	23165			Silenziatore completo di tubo scarico		1	

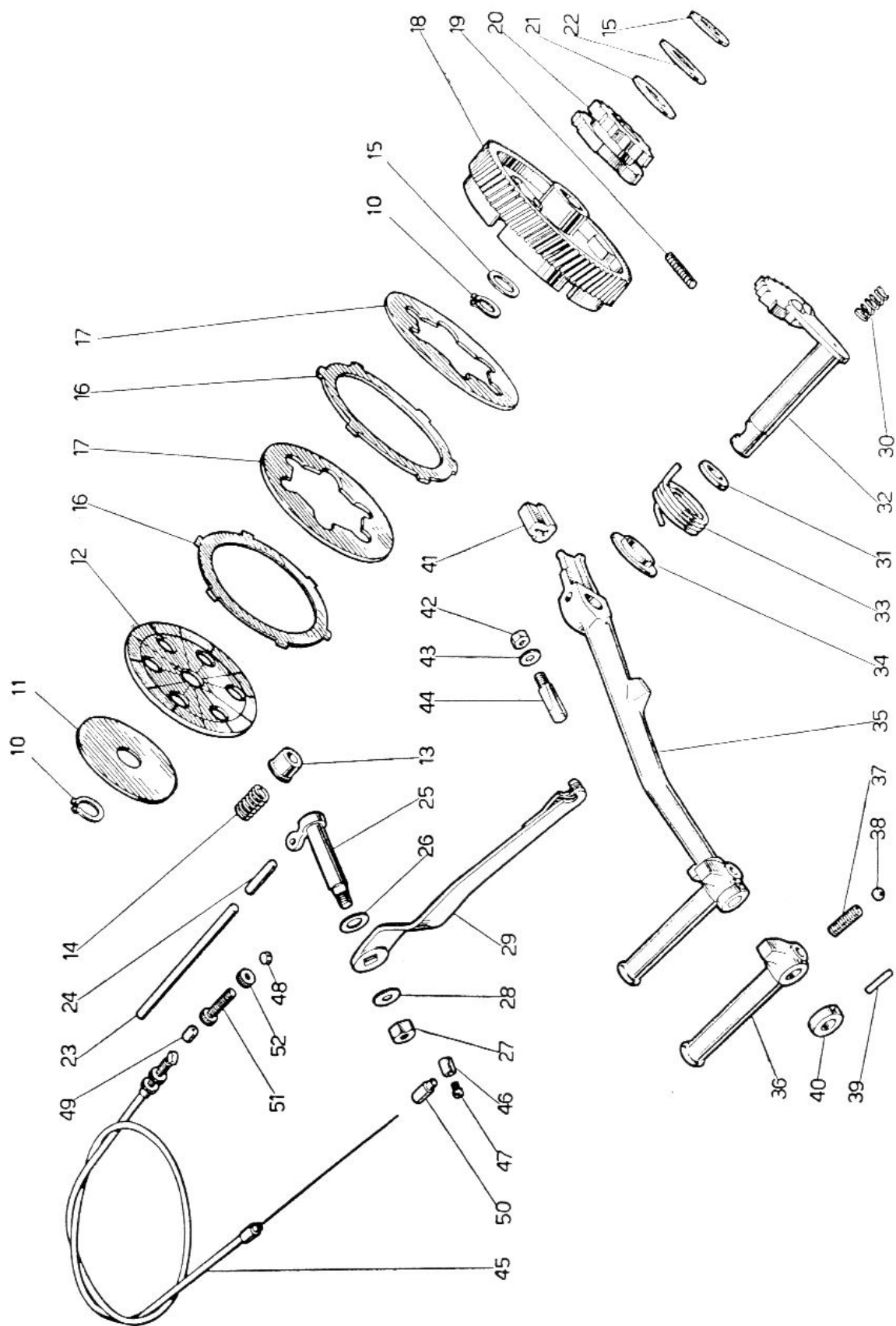


S I M B O L O		D E N O M I N A Z I O N E		Quantità	Indicazioni suppletive
10	38234/1	90271020	Anello seeger di tenuta piattello e ingranaggio trasmissione		
11	23112	24082925	Disco per appoggio molla frizione	2	tipo "20 e" speciale.
12	23106	24082625	Piattello spingidischia frizione	1	
13	23110	24083425	Scodellino porta molla frizione	1	
14	23111	94321147	Molla spingidischia frizione	6	
15	23101	95100710	Rosetta sull'albero primario di tenuta ingranaggio trasm.	6	
16	23105	24082325	Disco con tacche esterne per frizione	2	20,1 x 28 x 1,5
17	23104	24082225	Disco interno per frizione	2	
18	23100/31	24081125	Ingranaggio trasmissione completo	2	
19	23131	94321047	Molla spingi basello avviamento	1	
20	23134	24266425	Ingranaggio libero dell'avviamento	1	
21	23103	95100714	Rosetta di tenuta ingranaggio avviamento	1	
22	23102	95100712	Rosetta reggisbitta per ingranaggio trasmissione	1	
23	23113	24085525	Astina lunga spingidischia frizione	1	
24	23113/1	24085625	Astina corta spingidischia frizione	1	
25	24135	24087600	Leva interna comando frizione	1	20,1 x 34 x 1,5
26	24139 bis	90714121	Guarnizione per leva interna comando frizione	1	
27	DN 8	92701087	Dado per fiss. leva frizione	1	
28	M 145 ter	95101231	Rosetta per dado fiss. leva frizione	1	
29	23114	24090125	Leva comando frizione	1	8 MA
30	23135	94321095	Molla spingialbero pedivella	1	8,25 x 17 x 1,5
31	23141	90511419	Guarnizione per albero messa in moto	1	
32	23137	24264025	Settore dell'avviamento completo di albero	1	
33	23152	24265725	Molla per ritorno pedivella avviamento	1	
34	23143	24265825	Anello guida molla per ritorno pedivella avviamento	1	
35	23145	24260225	Pedivella avviamento completa	1	
36	23147	24262525	Pedalino per pedivella avviamento	1	
37	24855	94321058	Molla nel pedalino	1	
38	T 220	92295706	Sfera nel pedalino	1	
39	23149	95510317	Spina per fiss. anello alla pedivella	1	
40	23148	24262425	Anello sulla pedivella per tenuta pedalino	1	1/4"
41	23150	24263125	Gommino sulla pedivella per fermo ritorno	1	
42	DN 6	92602206	Dado per chiavella fiss. pedivella	1	
43	M 136 bis	95100137	Rosetta per chiavella fiss. pedivella	1	
44	24188 ter	91770093	Chiavella fiss. pedivella messa in moto	1	6 MA
45	23515/1	24093026	Trasmissione completa comando frizione	1	6,5 x 13 x 1,8
46	24458/1	24092800	Capocorda per trasmissione frizione - parte motore	1	
47	41079	98303006	Vite per capocorda trasmiss. frizione - parte motore	1	
48	31684	95715224	Capocorda per trasmissione frizione - parte manubrio	1	
49	T 235	95720130	Coprifilo per guaina - parte manubrio	1	3 MA

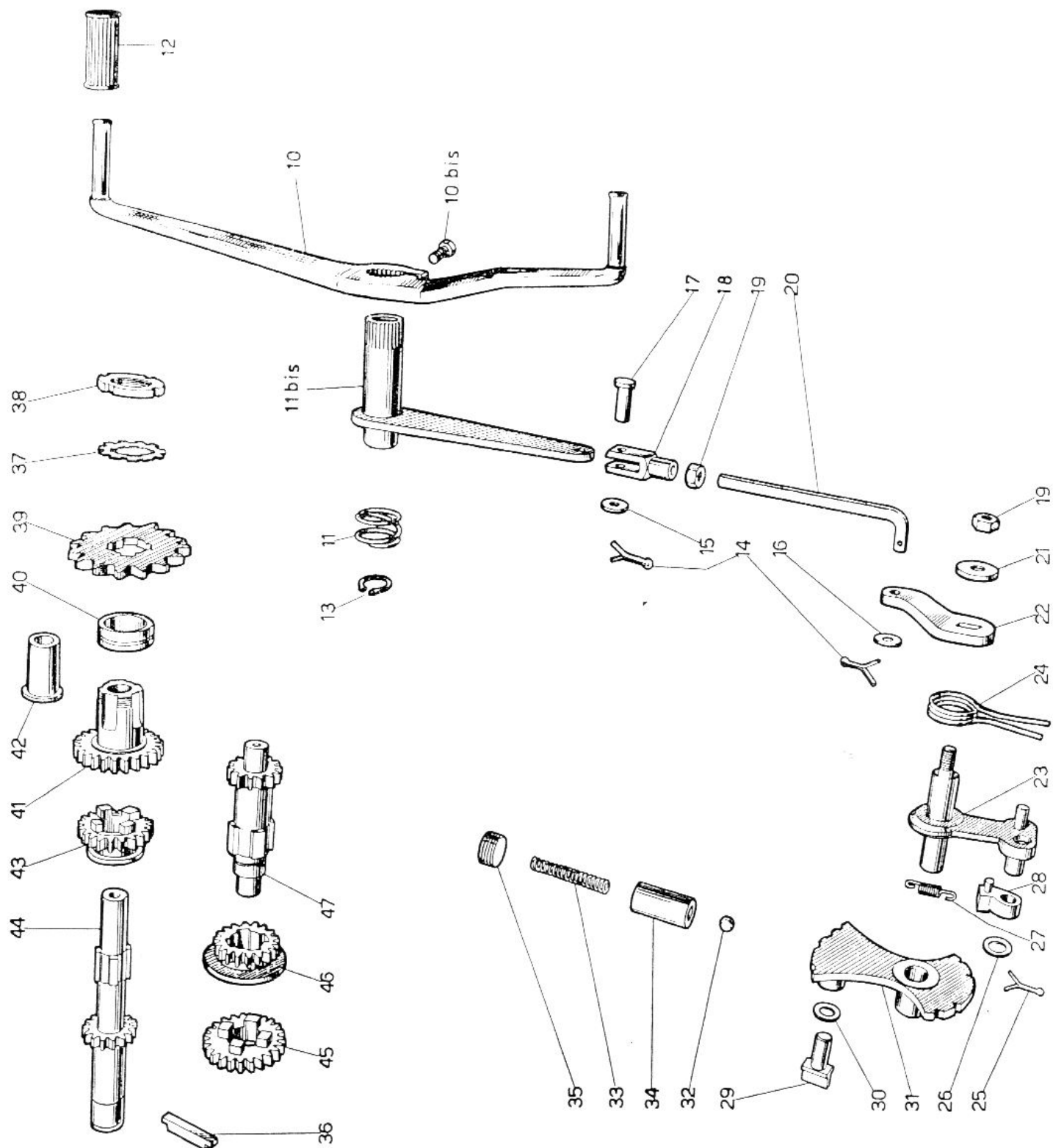
(segue)



S I M B O L O		D E N O M I N A Z I O N E		Quantità	Indicazioni suppletive
50	38742				
51	31685				
52	38736				
95720230 Coprifilo per guaina - parte motore					
95790233 Vite tenafilo per leva comando frizione					
93760070 Ghiera per vite tenafilo comando frizione					
Dal n. di telaio IAA 00 al n. IRR 99 sono stati montati i seguenti particolari:					
S I M B O L O		D E N O M I N A Z I O N E		Quant	
C. Disegno		M. Ordine			
23515	24093025	Trasmissione compl. comando frizione		1	
T 2680	95716125	Capocorda per trasmissione parte mancoro		1	
38735	95790225	Vite tenafilo per leva comando frizione		1	

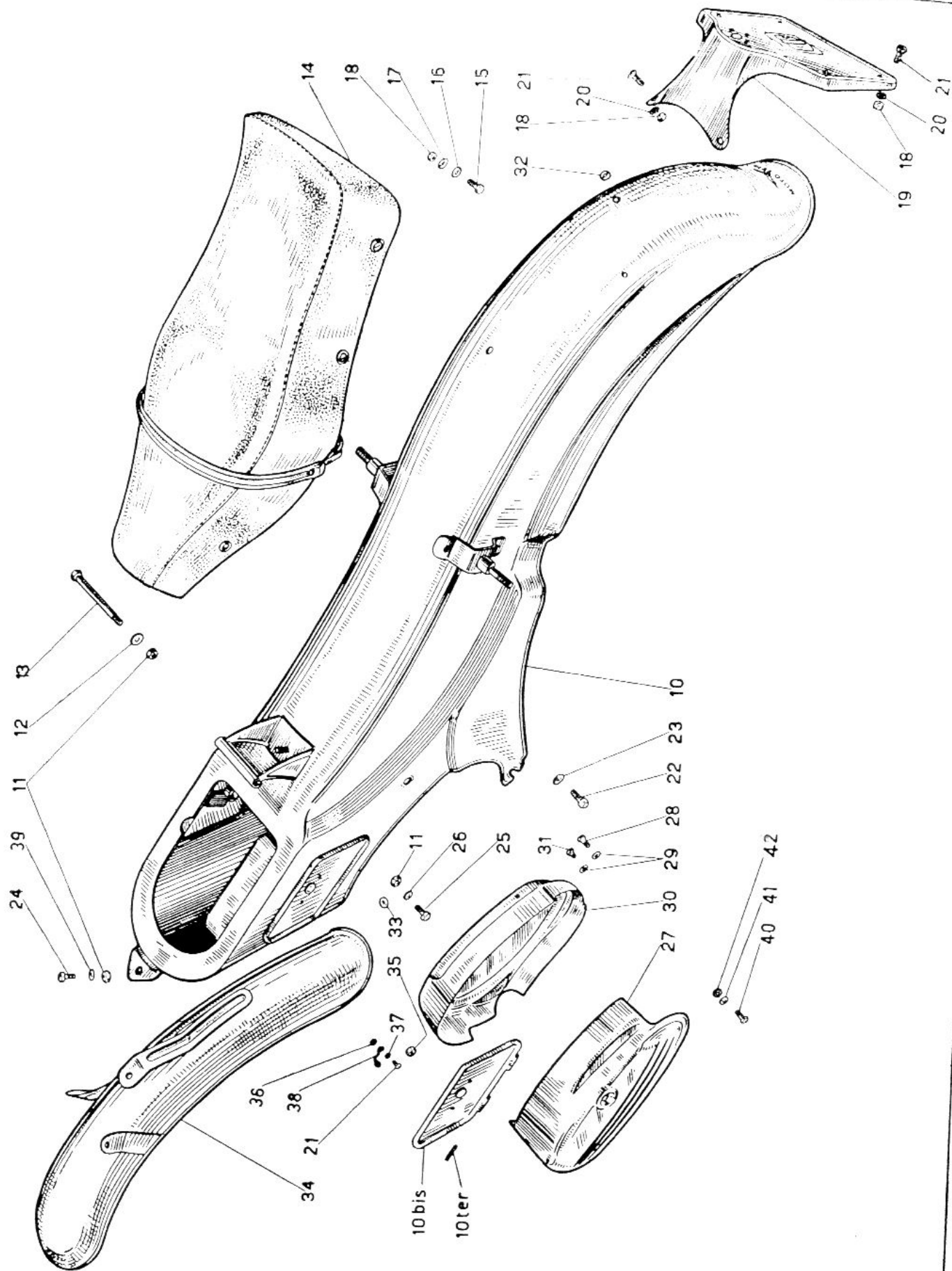


S I M B O L O		D E N O M I N A Z I O N E		Quantità	Indicazioni supplementive
N	Fig.	N. Disegno	N. di ordinaz.		
10	23095	24251425	Leva a pedale comando cambio velocità		
10 bis	242324	98106022	Bullone serraggio leva	1	
11	24181	24251200	Molla per pedale cambio	1	
11 bis	3096	24251125	Braccio con guida per leva comando cambio	1	
12	21359	32251000	Pedalino gonfina per leva cambio	1	
13	30228	90271015	Anello seeger di tenuta leva	1	
14	M 160 bis	95500222	Copiglia per spina e astina comando cambio	2	
15	M 136 bis	95100137	Rosetta per perno comando cambio	1	Tipo "15 e"
16	26070 A	95100130	Rosetta per astina comando cambio	2	2 x 22
17	24178	95780262	Perno per forcellino tirante leva cambio	1	6,5 x 13 x 1,8
18	24177	95740161	Forcellino per tirante leva cambio	1	6,5 x 12,5 x 1
19	DN 6	92602206	Dado di regolaggio sul tirante leva cambio e fiss	1	
20	24176	24257800	Tirante per comando cambio	1	
21	5087	95101123	Rosetta per dado fiss. leva comando preselettore	2	6 MA
22	24171	24258200	Leva comando preselettore	1	
23	24160/1	24237600	Porta saltarelli innesto marce	1	6,25 x 19 x 2
24	24170	24238200	Molla di richiamo preselettore	1	
25	1 2679 bis	95500020	Copiglia per perni attacco saltarelli	1	
26	24166 bis	95100223	Rosetta per perni attacco saltarelli	1	
27	24167	24238300	Molla richiamo saltarelli	2	1 x 20
28	24160 bis D	24237900	Saltarello innesto marce	2	6,25 x 13 x 0,5
29	24159	24238000	Nasello per settore comando marce	2	
30	24158	90118082	Rosetta di spessore per nasello settore comando marce	1	
31	24157	24234400	Settore del cambio marce	1	8,25 x 13 x 1,2 ÷ 1,8
32	26831	92295951	Sfera per settore cambio	1	9/32"
33	23091	94321065	Molla per sfera di fermo settore cambio	1	
34	23089	91180730	Distanziatore per boccia custodia sfera	1	
35	23050	98511809	Tappo per tenuta molla e sfera	1	
36	23108	24085425	Chiavella sull'albero primario per piattello spingidisch	1	
37	40210	95181025	Ghiera fiss. pignone catena	1	
38	38242	93701241	Rosetta fiss. ghiera per pignone catena	1	
39	24148	24330525	Ingranaggio catena	1	
40	24147	24331900	Distanziatore per ingranaggio catena	1	
41	23076	24212625	Ingranaggio presa diretta	1	15 denti
42	23078	24213025	Boccia per ingranaggio presa diretta	1	
43	24143/1	24211300	Ingranaggio scorrevole sull'albero primario	1	
44	23075	24210525	Albero primario del cambio	1	
45	24151	24214000	Ingranaggio libero sull'albero secondario	1	
46	24152/1	24214400	Ingranaggio scorrevole sull'albero secondario	1	
47	24150	24213600	Albero secondario del cambio	1	

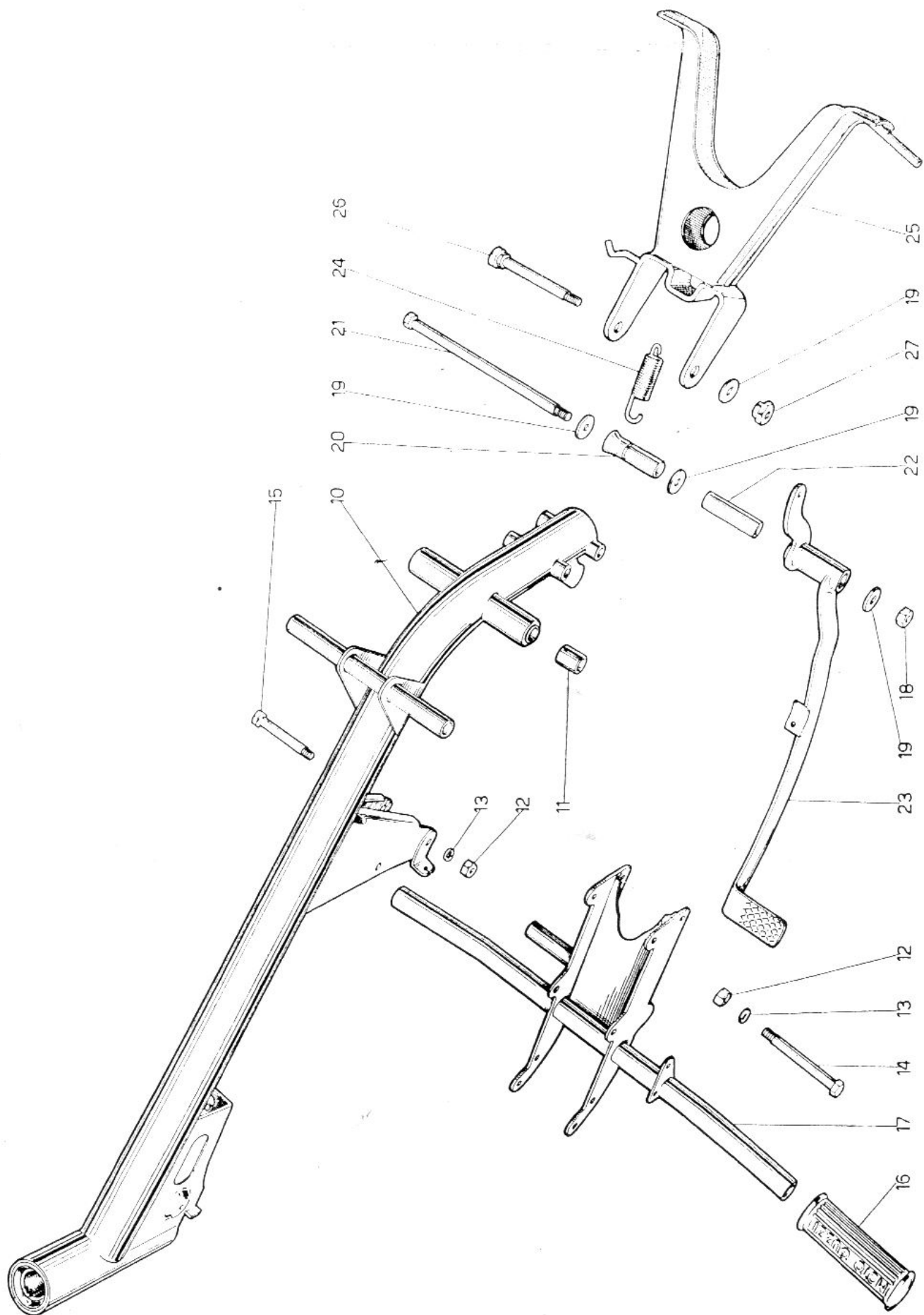


S I M B O L O		D E N O M I N A Z I O N E		Quantità	Indicazioni suppletive
10	23325	Carrozzeria portante			
10 bis	24594 D	Coperchio per cassetta destra compl. di serratura			
	24594 S	Coperchio per cassetta sinistra compl. di serratura			
10 ter	T 8158 E	Spina fiss. coperchi alla carrozzeria			
11	D N 8	Dado per perno attacco sella alla carrozzeria parte ant.			
12	M 145 ter	ent. e per bulloni fiss. carrozzeria parte ant. per bullone fiss. carrozzeria al telaio parte			
13	T 4661	Rosetta per perno attacco sella alla carrozzeria parte interna			
14	T 3530	Perno per attacco sella alla carrozzeria parte int.			
15	M 140	Sella biposto			8 MA 8,25 x 17 x 1,5
16	T 9158	Bullone fiss. sella biposto parte posteriore			
17	T 4186 A	Rosetta per bulloni fiss. sella biposto parte post.			
18	D N 6	Rosetta per bulloni fiss. sella biposto parte post.			6 MA x 17 7 x 20 x 0,8 ÷ 1
19	23547	Dado per bulloni fiss. sella biposto parte post. e fiss. portatarga alla carrozzeria			
20	M 6070 A	Porta targa			6 MA
21	M 2215	Rosetta per viti fiss. portatarga			
22	24608	Vite fiss. portatarga alla carrozzeria e per fiss. occhiello guida trasmissione contachilometri			
23	24609	Bullone fiss. carrozzeria al telaio			6 MA x 9,5
24	38387	Rosetta per bulloni fiss. carrozzeria al telaio			10 P. 1,25 M x 18,5
25	T 129 bis	Bullone fiss. carrozzeria al telaio - parte anteriore			10,5 x 18 x 1
26	RE 8	Bullone fiss. carrozzeria al telaio - parte interna			8 MA x 16,5
27	23352	Rosetta per bulloni fiss. carrozzeria al telaio parte interna			8 MA x 17,5
28	24631	Guscio di protezione sul lato sinistro			8,5 x 13,5 x 2,5
29	24630	Vite fiss. guscio di protezione destro - parte posteriore			
30	23351	Rosetta per viti fiss. gusci			7 MA x 13
31	24801	Guscio di protezione sul lato destro			7,5 x 13 x 1
32	24625	Vite fiss. guscio destro - parte ant.			
33	24625 bis	Anello gomma sulla carrozz. per passaggio filo fanalino			7 MA x 6,5
34	23443	Anello gomma sulla carrozz. per passaggio cavo candela			
35	T 71 bis	Parafango anteriore			
36	T 8562 bis	Dado fiss. parafango ant. alla forcella			
37	RE 6	Dado per vite fiss. occhiello di guida trasmissione contachilometri			10 MA
38	55565	Rosetta elastica per vite fiss. occhiello di guida trasm.			
39	T 326 ter	occhiello sul parafango di guida trasm. contachilometri			
40	23354/2	Rosetta per bullone fiss. carrozz al telaio parte ant.			
41	23354/1	Vite fiss. guscio di protezione sinistro			8,75 x 17 x 1,5
42	23354	Rosetta per viti fiss. guscio di protezione sinistro			7 MA x 15
		Anello gomma per guscio di protezione sinistro			9,5 x 15 x 0,8 ÷ 1

Tavola 6

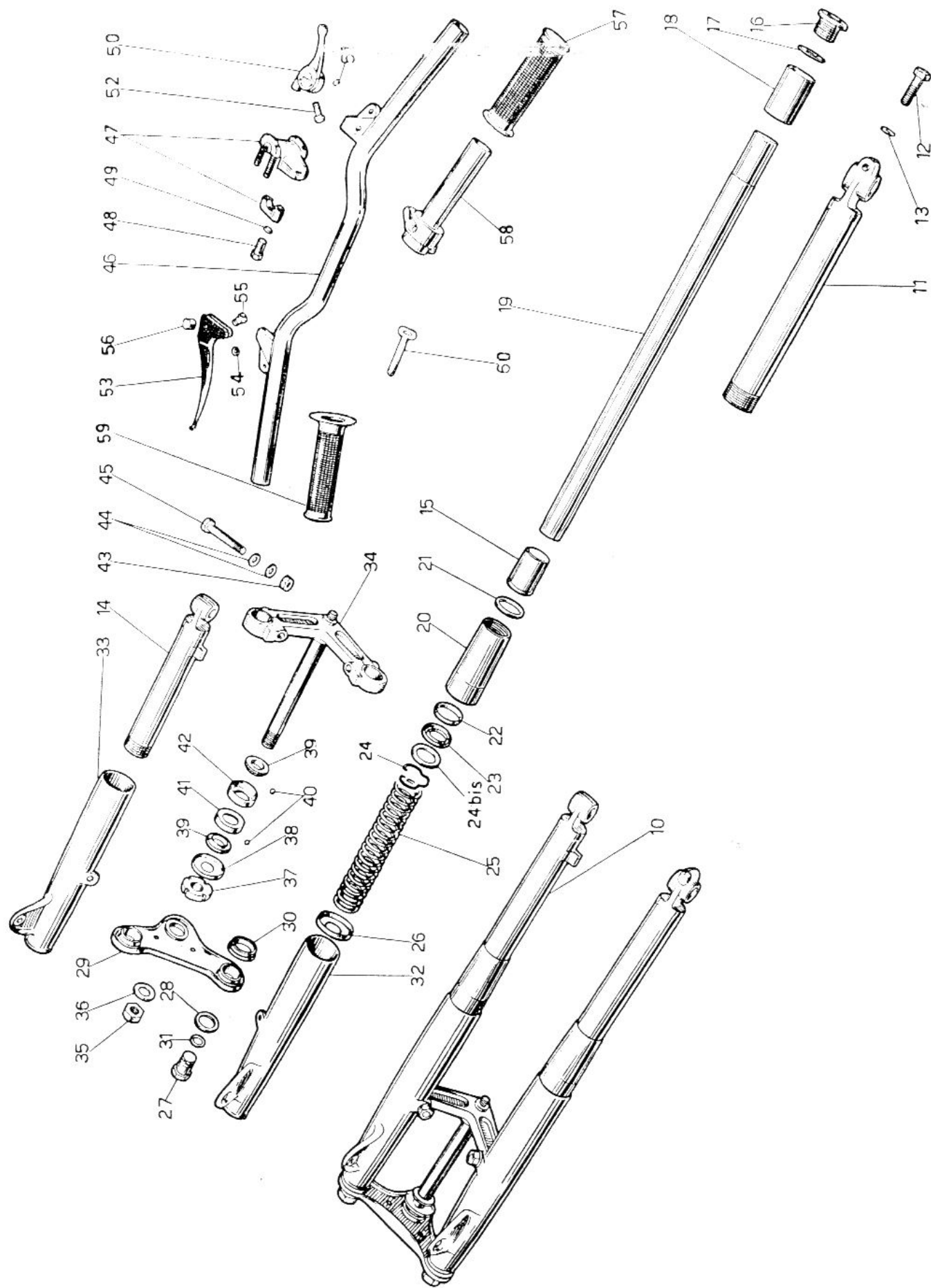


N. d'ordine		N. d'ordinazione		DESCRIZIONE		Quantità	Indicazioni suppletive
10	23300		24400225		Telaio completo di motore		
11	36278		91111430		Boccola per perno forcellone oscillante	1	
12	DN 8		92701087		Dado per bullone attacco motore alle piastre del supporto e per bullone fiss. carrozz. e motore al telaio	2	
13	RE 8		95120085		Rosetta elastica per bulloni attacco motore alle piastre del supporto e per bullone fiss. carrozz. e motore al telaio	3	8 MA
14	12331 bis		98108086		Bullone infer. per attacco motore alle piastre del supporto	3	8,5 x 13,5 x 2,5
15	24091		98108071		Bullone per fiss. carrozzeria e motore al telaio	2	8 MA x 34
16	24344		24443200		Appoggiapièdi in gomma	2	8 MA x 64
17	23312		24420225		Zoccolo porta motore	2	
18	T 2202		92701094		Dado per perno bloccaggio carenatura	1	
19	24331 bis		95100283		Rosetta per perno bloccaggio carenatura	1	9 MA
20	123341		24576125		Distanziatore per perno bloccaggio carenatura e bullone fiss. cavalletto	3	9,5 x 22 x 2
21	23340		98109205		Perno per bloccaggio carenatura lato destro	1	
22	23342		91181055		Distanziatore per perno bloccaggio carenatura lato sinistro	1	
23	23505		24677025		Pedale comando freno posteriore	1	
24	23320		24434025		Molla per cavalletto	1	
25	23315		24430325		Cavalletto sostegno motociclo	1	
26	23318		99105142		Bullone fiss. cavalletto al telaio	1	
27	23319		92750090		Dado per bullone fiss. cavalletto al telaio	1	



N		N		D E N O M I N A Z I O N E		Quantità	Indicazioni suppletive
10	23381	24490226		Forcella anteriore completa			
11	55522	55522500		Gambale destro per forcella anteriore		1	
12	T 13081 bis	98108033		Bullone inferiore sul gambale destro fiss. ruota anteriore		1	
13	11675	95100225		Rosetta per bullone inferiore sul gambale destro fiss. ruota anteriore		1	8 MA x 30
14	55525	55522600		Gambale sinistro per forcella anteriore		1	8,25 x 22 x 2
15	23397	91122647		Boccola superiore nel gambale destro e sinistro		1	
16	23385	24525925		Ghiera fiss. boccole inferiori sui bracci di forza		1	
17	23384	24526025		Rosetta di sicurezza per ghiera fiss. boccole inferiori sui bracci di forza		2	
18	23383	91112547		Boccola inferiore sui bracci di forza		2	
19	23382	24525425		Braccio di forza per forcella anteriore		2	
20	23399	24527725		Astuccio per molle e fiss. boccole		2	
21	23398	90706310		Anello di tenuta negli astucci		2	
22	13400	24528125		Anello appoggio per anelli di tenuta		2	
23	23401	90562537		Anello di tenuta sui bracci		2	
24	23402/1	24527400		Anello elastico tenuta rosetta		2	
24 bis	23402	24527525		Rosetta appoggio molle		2	
25	23403	94321318		Molla per forcella anteriore		2	
26	13404	24527625		Fondello di centraggio foderi		2	
27	23427	24504525		Tappo superiore per bracci forcella		2	
28	23429	95101833		Rosetta per tappi bracci forcella		2	
29	55540	55493000		Testa per forcella anteriore		2	
30	23426	24492725		Anello di guida foderi		2	25,2 x 36 x 3
31	23428	90706156		Guarnizione sui tappi superiori		1	
32	55530 D	55490600		Fodero per braccio forcella anteriore destro		2	
33	55530 S	55490700		Fodero per braccio forcella anteriore sinistro		2	
34	23415	24494025		Base della forcella anteriore completo di canotto		1	
35	11077	92701189		Dado per base dello sterzo completo di canotto		1	
36	23433	95101670		Rosetta per dado base dello sterzo completo di canotto		1	
37	23432	24513425		Ghiera per base dello sterzo completo di canotto		1	18 P 1 M
38	23431	95190192		Scodellino parapolvere per calotte		1	18,25 x 32 x 2
39	36196	36515200		Calotta sul canotto dello sterzo		1	
40	T 219	92295704		Sfera per calotte		1	
41	24319	92750090		Calotta superiore per pipa sterzo		2	
42	24320	24515100		Calotta inferiore per pipa sterzo		38	3/16"
43	T 71 bis	92602210		Dado per bullone bloccaggio bracci alla base sterzo		1	
44	23412	95100308		Rosetta per bullone bloccaggio bracci alla base sterzo		2	10 MA
45	23411	98110063		Bullone bloccaggio bracci alla base sterzo		4	10,2 x 20 x 1
46	23525	24600225		Manubrio		2	10 MA x 63
47	55545/55549	55500400		Morsetto bloccaggio manubrio completo di cappelli		1	
48	55550	55500700		Dado fiss. morsetto attacco manubrio		1	
						4	

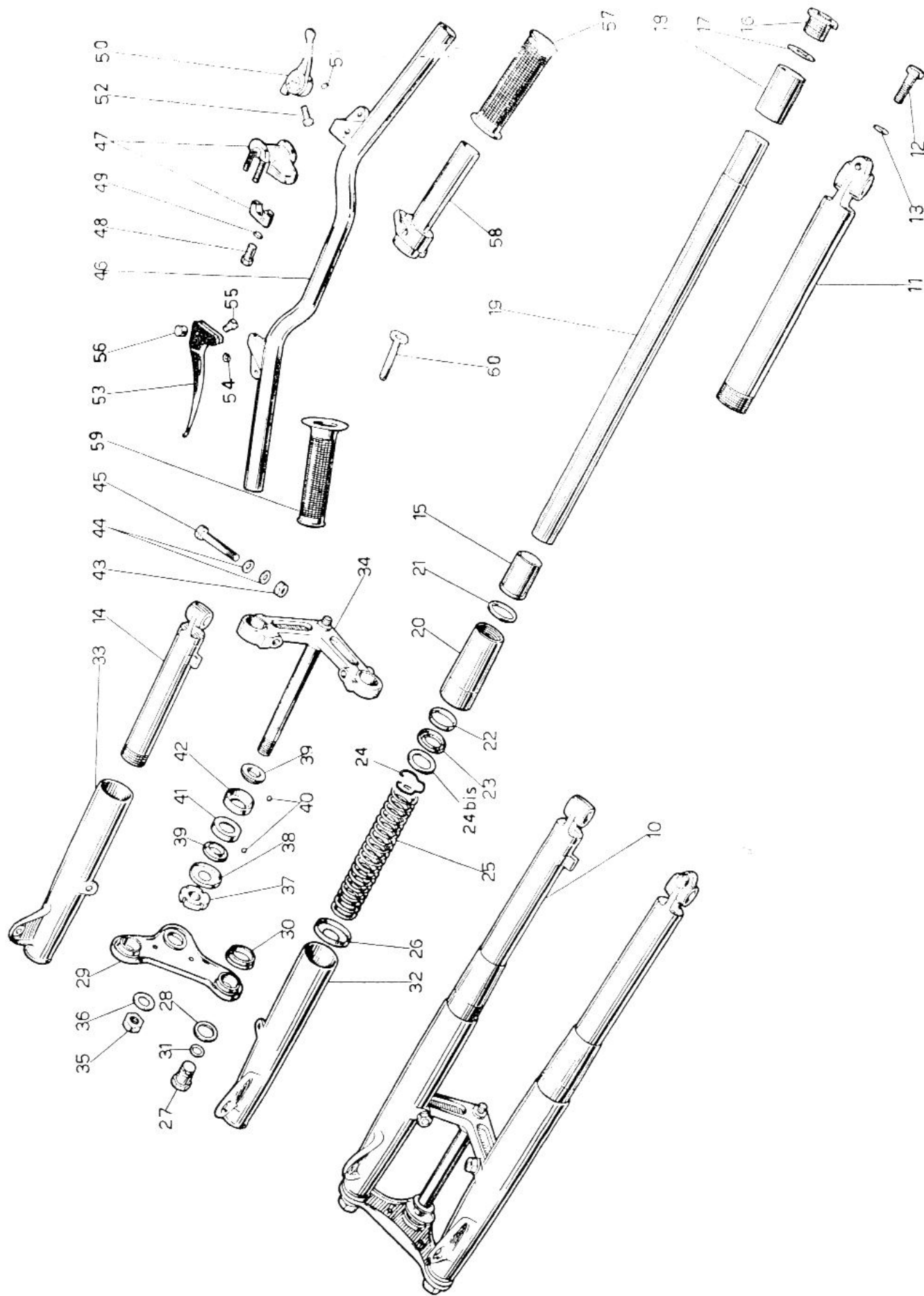
(segue)



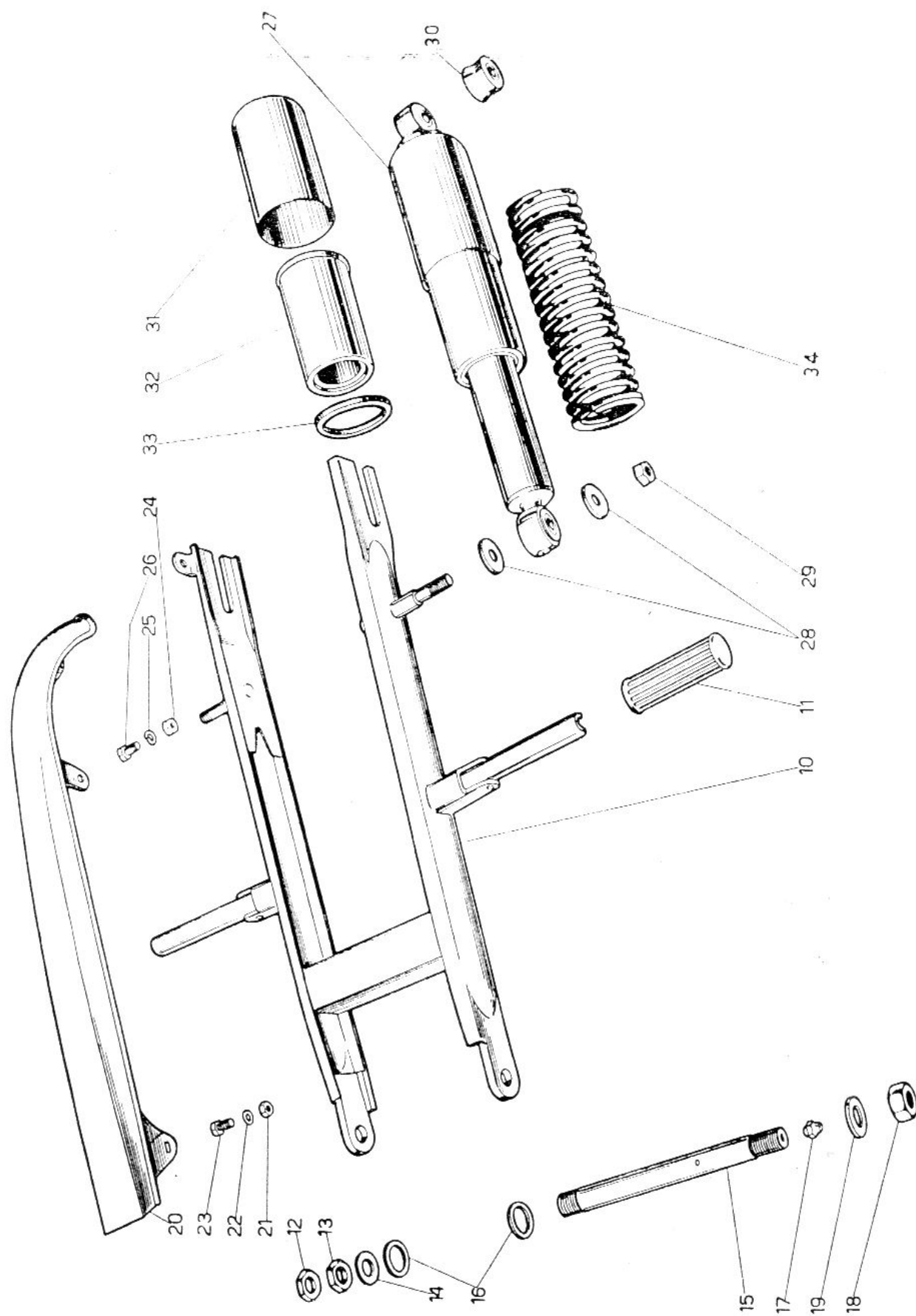
S I M B O L O		D E N O M I N A Z I O N E		Quantità	Indicazioni suppletive
49	M 136 bis	95100137	Rosetta fiss. morsetto attacco manubrio	4	6,5 x 13 x 1,8
50	36413	36118000	Leva comando aria del carburatore	1	
51	T 2676	95510307	Grano di fermo leva comando aria	2	
52	T 30109	98107016	Bullone fiss. leva comando aria	1	
53	31677	32628000	Leva comando freno anteriore e frizione	2	
54	T 8550 bis	92701065	Dado per viti fiss. leva freno anteriore e frizione	2	
55	12063 bis	98306020	Vite fiss. leva freno anteriore e frizione	2	
56	31678	95716742	Rullo per leva comando freno anteriore e frizione	2	
57	23526	24603530	Manopola in gomma destra comando gas	1	
58	36697	36603400	Impugnatura comando gas completa	1	
59	23527	24603030	Manopola in gomma sinistra	1	
60	TA 236	93302106	Fascetta fiss. trasmissioni	2	

Dal n. di telaio IAA 00 al n. IRR 99 sono stati montati i seguenti particolari:

S I M B O L O		D E N O M I N A Z I O N E		Quant.
N. Disegno	N. D'ordin.			
23387	24522525	Gambale destro per forcella anteriore		1
23391	24522625	Gambale sinistro per forcella anteriore		1
23406 D	24490625	Fodero per braccio forcella ant. destro		1
23406 S	24490725	Fodero per braccio forcella ant. sinistro		1
23434	24513325	Dado per base dello sterzo compl.		1
24892	24600201	Manubrio		1
T 2678	98306017	Vite fiss. leva freno e frizione al manubrio		1
T 2679 bis	95500020	Copiglia per bussola attacco trasmissioni		2
T 2679	95710101	Bussola per leva comando freno e friz.		2
23425	24500501	Morsetto superiore per fiss. manubrio alla testa di sterzo		2
T 2677	36628000	Leva comando freno ant. e frizione		2



SIMBOLO		DENOMINAZIONE		Quantità	Indicazioni suppletive
N. Ordine	N. Design.				
10	23355	Forcellone oscillante		1	
11	38299	Pedalino gomma per pedali appoggiapiedi posteriori		2	
12	36282	Controdado per perno forcellone oscillante		1	14 P. 1,25 M
13	36281	Dado per perno forcellone oscillante		1	14 P. 1,25 M
14	24391	Rosetta sul perno forcellone oscillante		1	14,5 x 24 x 1,5
15	24389	Perno per forcellone oscillante		1	
16	36280 bis	Rosetta similoro per forcellone oscillante		1	
17	T 0238	Ingrassatore sul perno per forcellone oscillante		2	
18	23371	Dado di bloccaggio perno		1	6 MA
19	M 8018 ter	Rosetta per dado di bloccaggio perno		1	12 MB
20	23373	Carterino coaricatore		1	12,5 x 22 x 1,5
21	DN 6	Dado per bullone fiss. carterino - parte anteriore		1	6 MA
22	36070 A	Rosetta per bullone fiss. carterino - parte anteriore		1	6,5 x 12,5 x 1
23	T 136	Bullone fiss. carterino - parte anteriore		1	6 MA x 13
24	DN 7	Dado per bullone fiss. carterino - parte posteriore		1	7 MA
25	RE 7	Rosetta elastica per bullone fiss. carterino - parte posteriore		1	7,5 x 11,5 x 2
26	T 5858 bis	Bullone fiss. carterino - parte posteriore		1	7 MA x 15
27	3377	Sospensione posteriore con ammortizz. idraulici		1	
28	40463	Rosetta per fiss. sospensione con ammort. idraulici		1	
29	x 2202	Dado per fiss. sospensione con ammort. idraulici		2	
30	23377/2	Boccola elastica per sospensione con ammort. idraulici		8	9,5 x 26 x 1,5
31	3377/1	Cappellotto superiore per sospensioni con ammort. idraulici		4	9 MA
32	3377/3	Custodia per sospensioni con ammortizzatori idraulici		4	
33	3377/4	Anello gomma per sospensioni con ammort. idraulici		2	
34	3377/5	Molla per sospensione con ammort. idraulici		2	



motociclo

SOTTOCOMPLESSO:

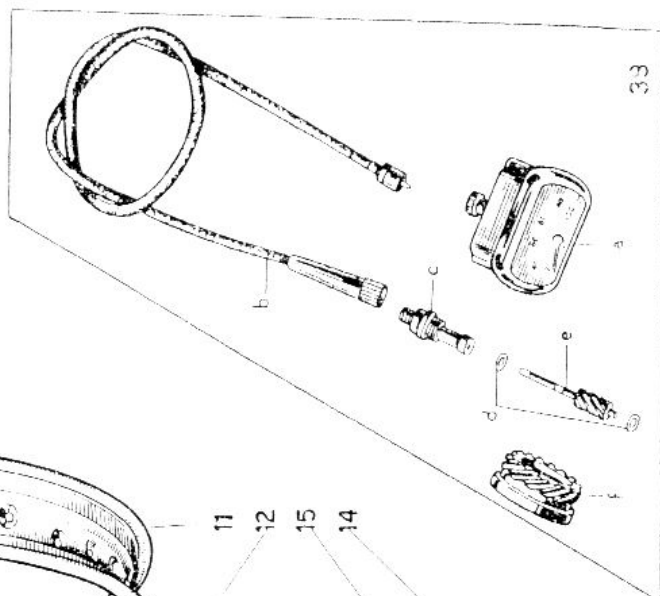
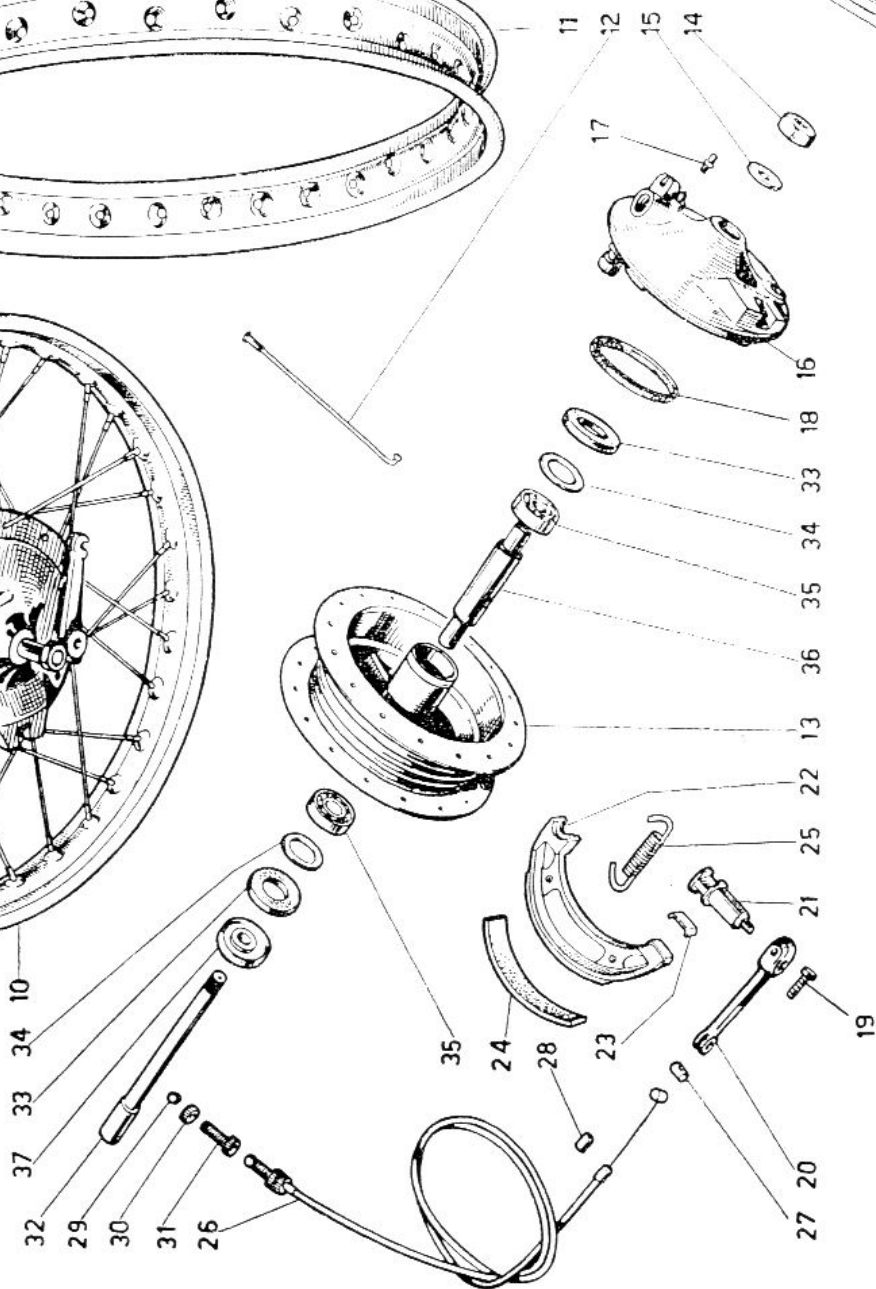
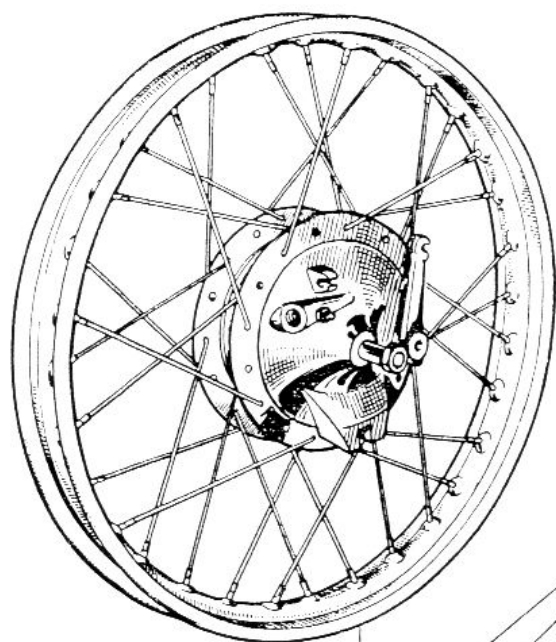
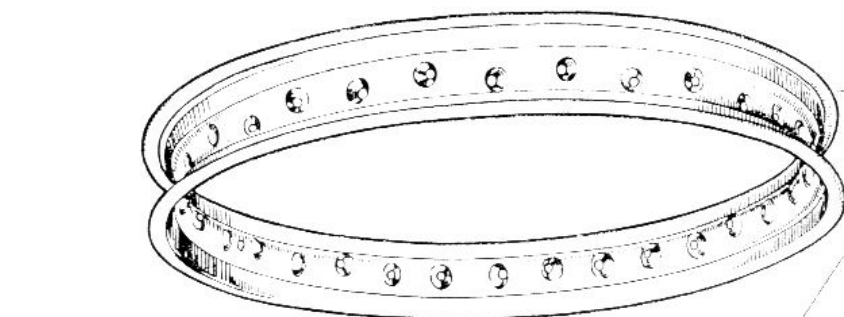
Telaio - Ruote - Freni

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

S I M B O L O		D E N O M I N A Z I O N E		Quantità	Indicazioni suppletive
N. Fig.	N. Disegno	N. d'ordinaz.			
10	55600	55610200	Ruota anteriore completa		
11	24759	24610800	Cerchio per ruota anteriore		
12	24907/2156 ter	24611500	Raggio per ruota anteriore completo di nipple		
13	55601	55613200	Corpo mozzo ruota anteriore	1	17 x 2 1/4
14	T 2075 bis	92700125	Dado per perno mozzo ruota anteriore	32	
15	M 8018 ter	95101430	Rosetta per perno mozzo ruota anteriore	1	
16	55605	55620200	Disco porta ceppi freno anteriore	1	12 P. 125 M
17	26897	94030060	Ingrassatore sul disco porta ceppi	1	12,5 x 22 x 15
18	55608	90565566	Anello di tenuta sul disco porta ceppi	1	
19	25275	98106021	Bullone fiss. leva comando freno anteriore sul disco porta ceppi	1	
20	55618	55625000	Leva comando freno anteriore sul disco porta ceppi	1	
21	55615	55622500	Canna per ceppi freno anteriore	1	
22	55610	55620500	Ceppo freno anteriore completo di suola e piastrina	1	
23	31962	32622400	Piastrina sui ceppi freno anteriore	1	
24	55612	55622000	Suola per ceppi freno anteriore	2	
25	55617	55622100	Molla per ceppi freno anteriore	2	
26	55590	55625400	Trasmissione comando freno anteriore	2	
27	T 9262	95716122	Capocorda per filo trasmissione comando freno anteriore	2	6 MA x 21
28	T 235	95720130	Coprifilo per guaina	1	
29	31684	91715224	Capocorda per filo trasmissione comando freno anteriore lato camma	1	
30	38736	93760070	Ghiera per vite tendifilo per trasmissione comando freno anteriore	1	
31	31685	95790233	Vite tendifilo per trasmissione comando freno anteriore	2	
32	55620	55614100	Perno per mozzo ruota anteriore	1	
33	24726	90713231	Guarnizione feltro per mozzo ruota anteriore	1	
34	31761	32614700	Scodellino di tenuta feltro sul mozzo ruota anteriore	1	
35	M 221	92201215	Cuscinetto a sfere per mozzo ruota anteriore	2	
36	55603	55615200	Distanziale fra i cuscinetti sul mozzo ruota anteriore	2	{ 15 x 35 x 11 (Riv 02 A)
37	23490	24633625	Distanziatore per mozzo anteriore	2	
38	23470	24760225	Contactilometri completo di trasmissione e comando (comprende i seguenti particolari):	1	
a	Ta 3008 C	24761500	Contactilometri	1	
b	Tr 1004 x 900	55760400	Trasmissione per contactilometri completa	1	
c	RV - 437 - 002	55763300	Bussola	1	
d	RS - 0 - 08	55763900	Rosetta	1	
e	RV - 455 - M 1	55765400	Albero con pignone	1	
f	RV - 455 - 002	55766100	Corona dentata	2	Ditta F.lli « BORLETTI »

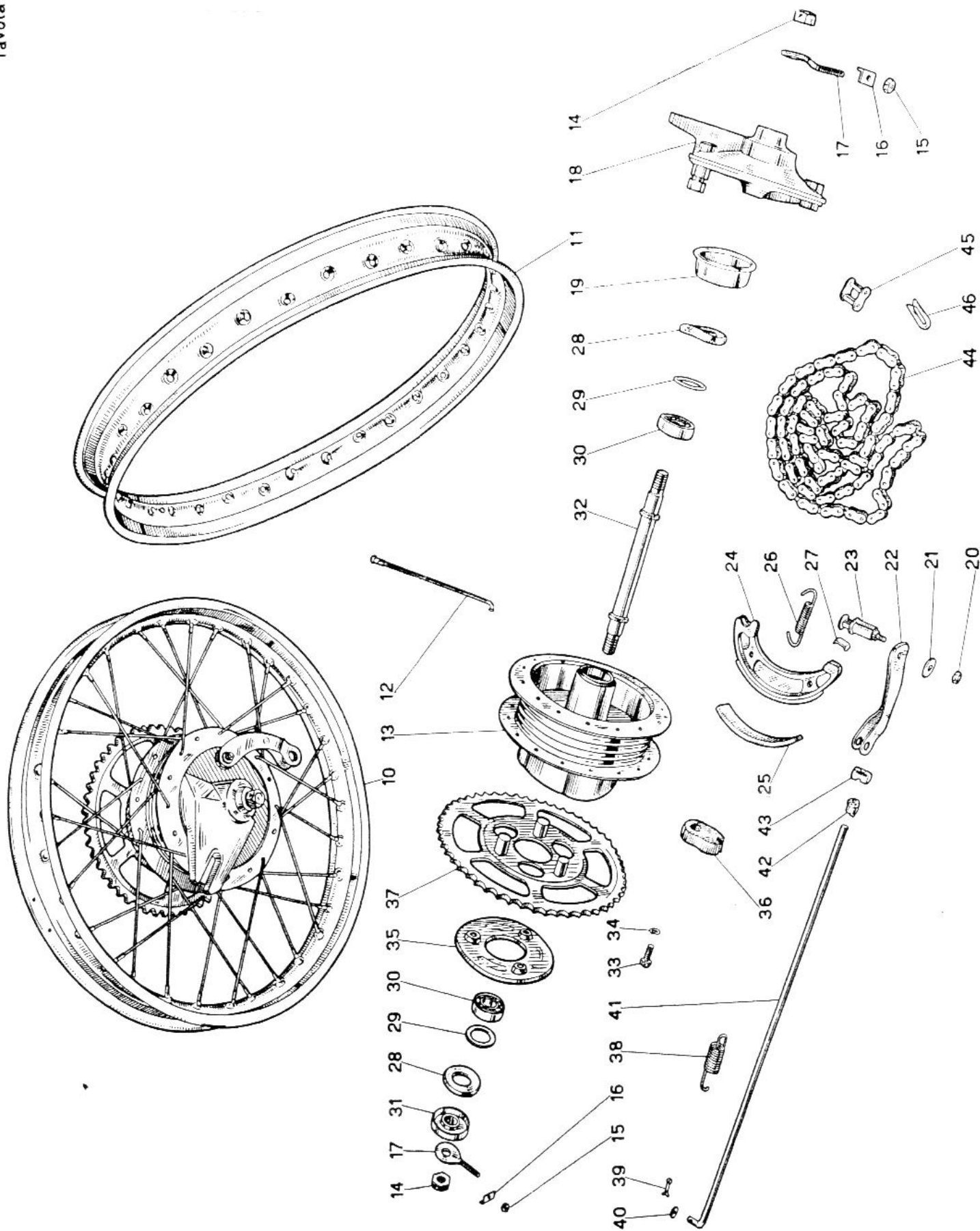
Dal n. di telaio IAA 00 al n. IRR 99 sono stati montati i seguenti particolari:

SIMBOLO		DENOMINAZIONE		Quant.
N. Disegno	N. D'ordin.			
23450	24610225	Ruota ant. completa		1
23451	24613025	Corpo mozzo ruota ant.		1
23456	24620225	Disco porta ceppi freno ant.		1
DN 6	92602206	Dado per fiss. leva comando freno ant. sul disco porta ceppi		1
T 5087	95101123	Rosetta sulla camma fiss. leva comando freno ant.		1
23463	24625025	Leva comando freno ant. sul disco porta ceppi		1
55615	24622500	Camma per ceppi freno ant.		1
23460	24620525	Ceppo freno ant. compl. di suole e piastrine		2
23462	24622125	Molla per ceppi freno ant.		2
24779	24622000	Suola per ceppi freno ant.		2
36954/4	36622400	Piastrina per ceppi freno ant.		2
23468	24614125	Perno per mozzo ant.		2
23466	90713192	Guarnizione feltro per mozzo ant.		1
23454	95191225	Scodellino di tenuta feltro		2
10041 bis	92201212	Cuscinetto a sfere per mozzo (12 x 32 x 10 "Riv 03 A")		2
23453	91181367	Distanziale fra i cuscinetti		2
36977	24615625	Distanziatore per mozzo		1
24459/1	36636400	Raccolgitore olio sul disco porta ceppi		1
T 2680	24625400	Trasmissione compl. comando freno ant.		1
38735	95716125	Capocorda per trasmissione parte manubrio		1
	95790235	Vite tendifilo per trasm. freno ant.		1
	24760225	Contachilometri completo di trasm. e rinvio		1



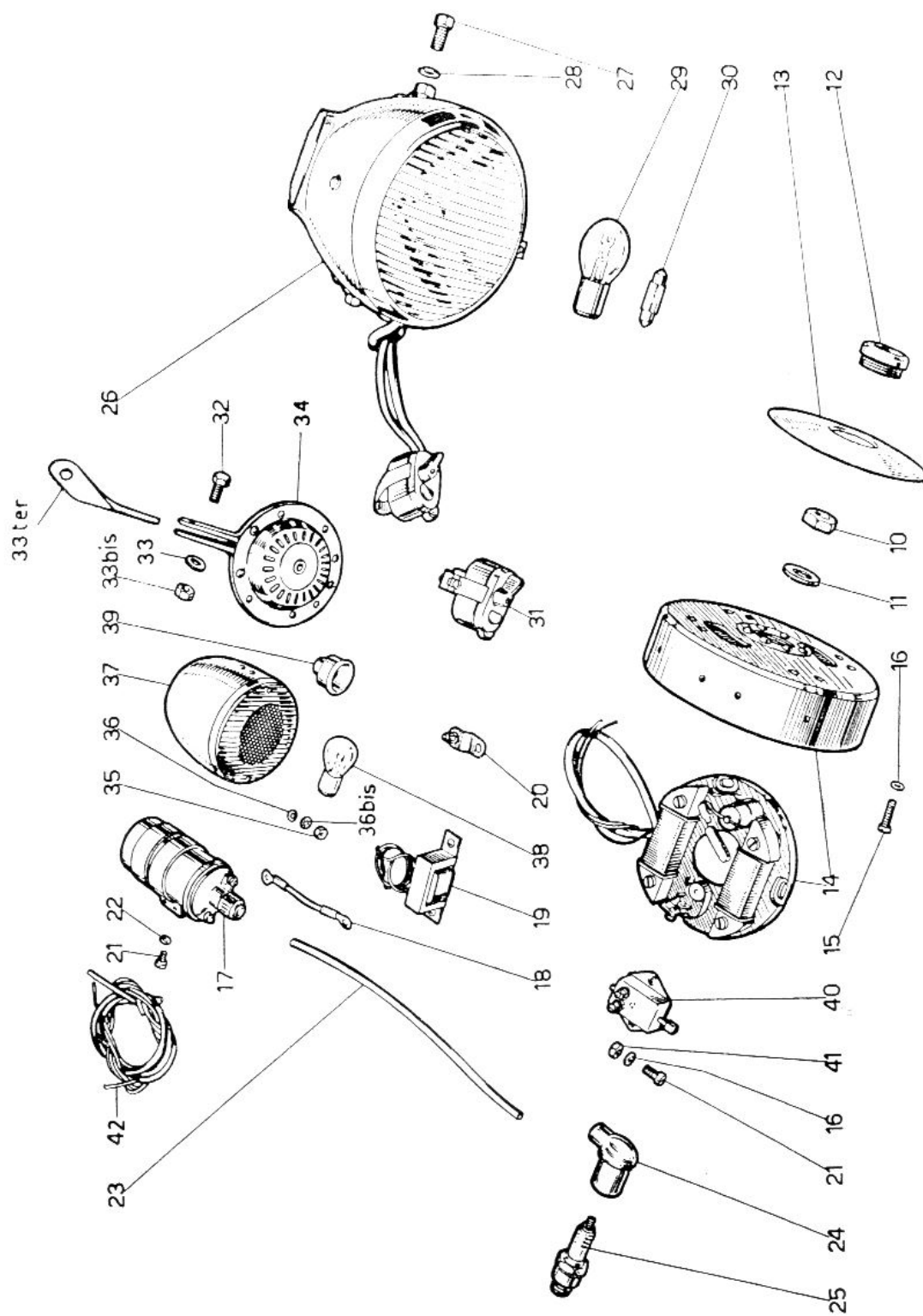
D E N O M I N A Z I O N E

		INDICAZIONI		QUANTITÀ		INDICAZIONI SUPPLEMENTI	
10	23475	24630225	Ruota posteriore completa				
11	24759	24610800	Cerchio per ruota posteriore	1			
12	24907 / 2156 ter	24611500	Raggio per ruota posteriore completo di nipplo	1			
13	23476	24632025	Corpo mozzo per ruota posteriore	1		17 x 21/4	
14	24495 bis	92701132	Dado per perno mozzo ruota posteriore	32			
15	41093	92700050	Dado per tendicatena	1			
16	23496	24336625	Piastrina per tendicatena	2			
17	23495	24336325	Tendicatena	2		13 P. 1,25 M	
18	23480	24635225	Disco porta ceppi freno posteriore	2		5 MA	
19	24725	24636401	Raccoglitore olio sul disco porta ceppi	2			
20	DN 6	92602206	Dado fiss. leva sulla camma comando freno posteriore	2			
21	T 5087	95101123	Rosetta sulla camma comando freno posteriore	1			
22	23482	24671425	Leva per freno posteriore sul disco porta ceppi	1			
23	24482	24622500	Camma sui ceppi comando freno posteriore	1		6 MA	
23	23460	24620525	Ceppo freno post. completo di suole e piastrine	1		6,5 x 17 x 2	
25	24729	24622000	Suola per ceppi freno posteriore	1			
26	23462	24622125	Molla per ceppi freno posteriore	2			
27	36934/4	36622400	Piastrina per ceppi freno posteriore	2			
28	24726	90713231	Guarnizione feltro per mozzo ruota posteriore	2			
29	31761	32614700	Scodellino di tenuta feltro sul mozzo ruota posteriore	2			
30	M 221	92201215	Cuscinetto a sfere per mozzo ruota posteriore	2			
31	23490	24633625	Distanziatore per mozzo ruota posteriore	2		15 x 35 x 11 (Riv 02 A)	
32	23491	24633325	Perno per mozzo ruota posteriore	2			
33	23489	98107520	Bullone fiss. disco tenuta parastrappi	1		7 MA x 20	
34	RE 7	95120075	Rosetta elastica per bullone fiss. disco tenuta parastr.	3		7,25 x 11,5 x 2	
35	23488	24335225	Disco di tenuta parastrappi sul mozzo ruota posteriore	1			
36	24753	24336800	Gommino parastrappi	3			
37	23485	24333725	Ingranaggio catena completo	1		51 denti	
38	23510	24678025	Molla per ritorno pedale comando freno posteriore	1			
39	M 160 bis	95500222	Copiglia di tenuta tirante comando freno posteriore	1			
40	M 136 bis	95100137	Rosetta di tenuta tirante comando freno posteriore	1			
41	3509	24672025	Tirante comando freno posteriore	1		2 x 22	
42	14510	95730160	Dado registro tirante freno posteriore	1		6,5 x 13 x 1,8	
43	6186	95716365	Rullo per tirante comando freno posteriore	1			
44	24496/1	24332200	Catena di trasmissione	1			
45	4497	24333100	Maglia di giunzione	1			
46	24497/1	24333500	Molletta per maglia di giunzione	1			



2. D. 3000

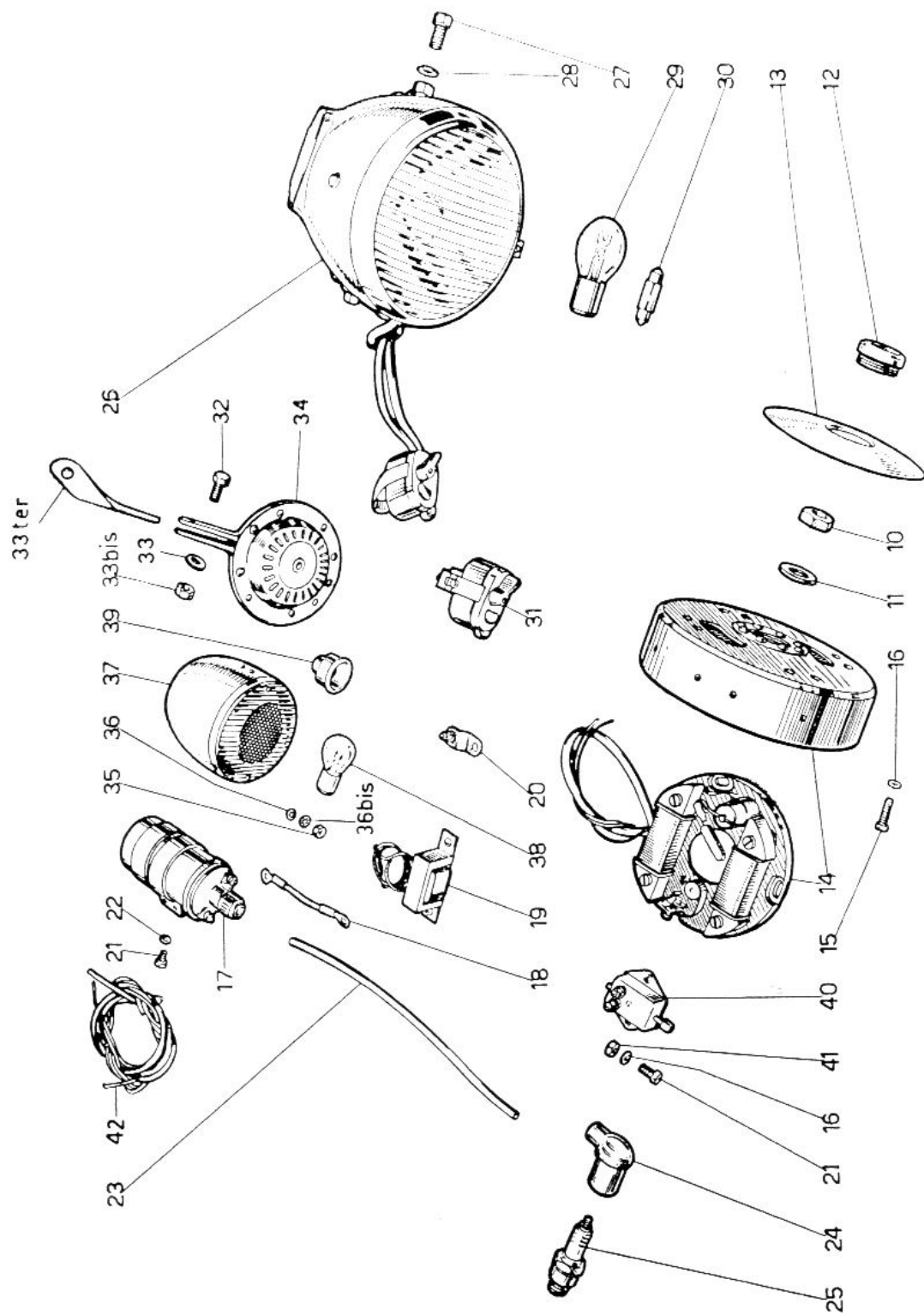
(see)

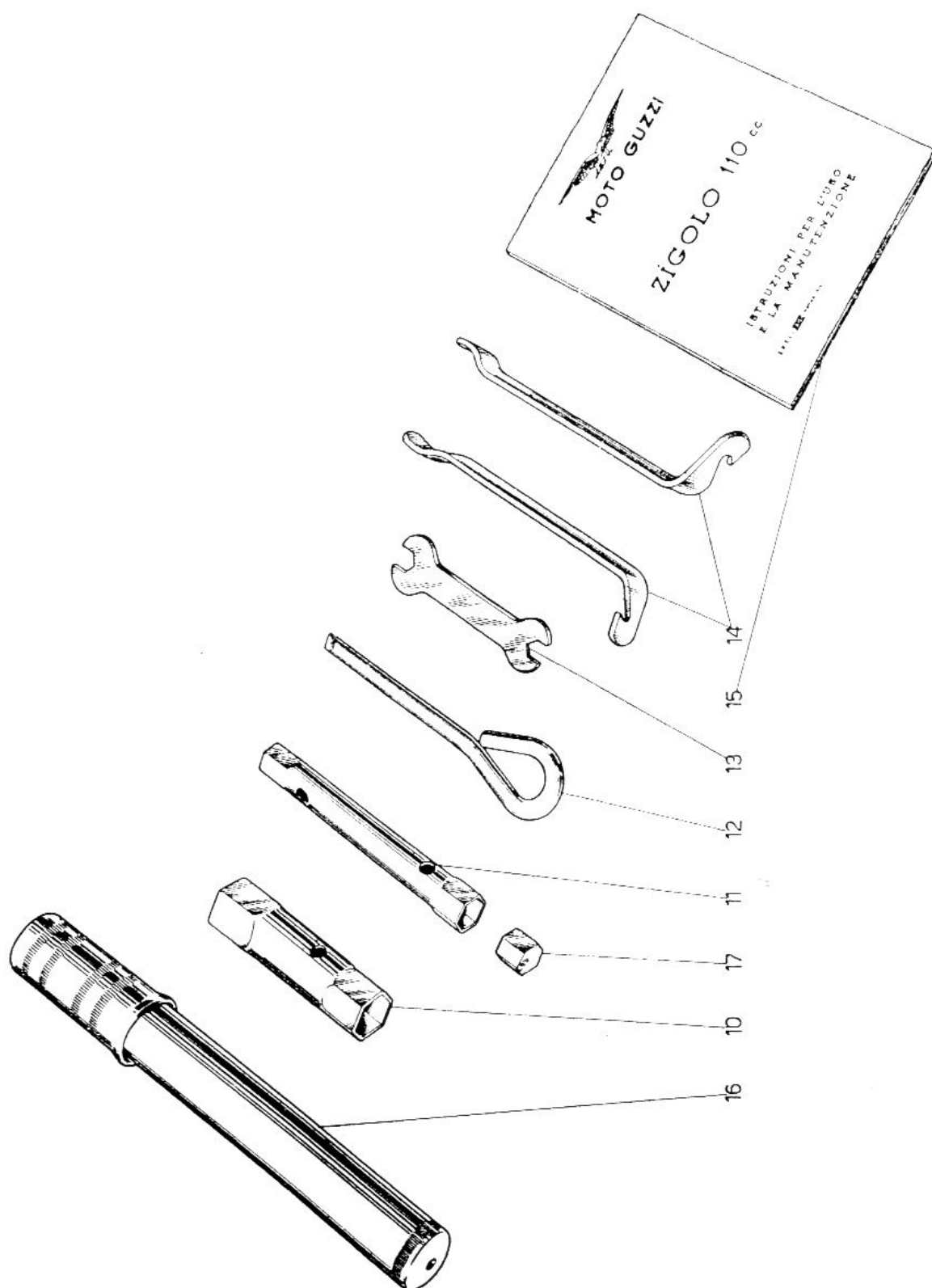


DENOMINAZIONE		Quantità	Indicazioni suppletive
24741325	Cappuccio in gomma per fili fanalino posteriore	1	
24741125	Interruttore per fanalino posteriore (STOP)	1	
41093	Dado per viti fiss. interruttore stop allo zoccolo	1	
92700050	Gruppo cavi per impianto elettrico (comprende i seguenti cavi):	2	5 WA
Forniti con il volano			
	Cavo rosso, dal volano alla tromba m. 0,760	1	Le misure dei cavi sono dall'uscita del volano
	Cavo giallo, dal volano alla bobina con attacco ad occhio Ø 5,2 m. 0,450	1	
	Cavo nero, dal volano all'interruttore d'arresto m. 1,000	1	
	Guaina per copertura detti m. 0,230	1	
Forniti con l'impedenza			
	Cavo rosso, dall'impedenza alla tromba m 0,550	1	Le misure dei cavi sono dall'uscita del faro (Copertura 3 cavi)
	Cavo verde, dall'impedenza al morsetto m 0,140	1	
Forniti con il Faro			
	Cavo nero dal faro al commutatore m 0,340	2	Le misure dei cavi sono dall'uscita del faro (Copertura 3 cavi)
	Cavo verde dal faro al commutatore m 0,340	1	
	Guaina in vitpla Ø interno 7,5 ÷ 8 x 6 m 0,400	1	(Copertura 4 cavi)
	Cavo verde, dal commutatore al morsetto m 0,750	1	
	Cavo rosso, dal commutatore alla tromba m 0,860	1	
	Cavo giallo, dal commutatore al fanalino targa con capocorda ad innesto ad una estremità m 1,800	1	
	Guaina in vitpla Ø interno 8,5 x 0,7 m 0,450	1	
	Cavo nero, dall'interruttore - massa m 0,070	1	
	Cavo nero, dall'interruttore al fanalino d'arresto con capocorda ad innesto ad una estremità m. 1,450	1	

Dal n. di telaio IAA 00 al n. IEM 86 sono stati montati i seguenti particolari:

SIMBOLO		DENOMINAZIONE		Quant.
N. Disegno	N. D'ordin.			
24364	24743700	Tromba elettrica		1
2662 D	98344008	Vite fiss. tromba elettrica		4
41086	92602004	Dado per viti fiss. tromba elettrica		4
		Cavo rosso dell'impedenza alla tromba m 0,280		1





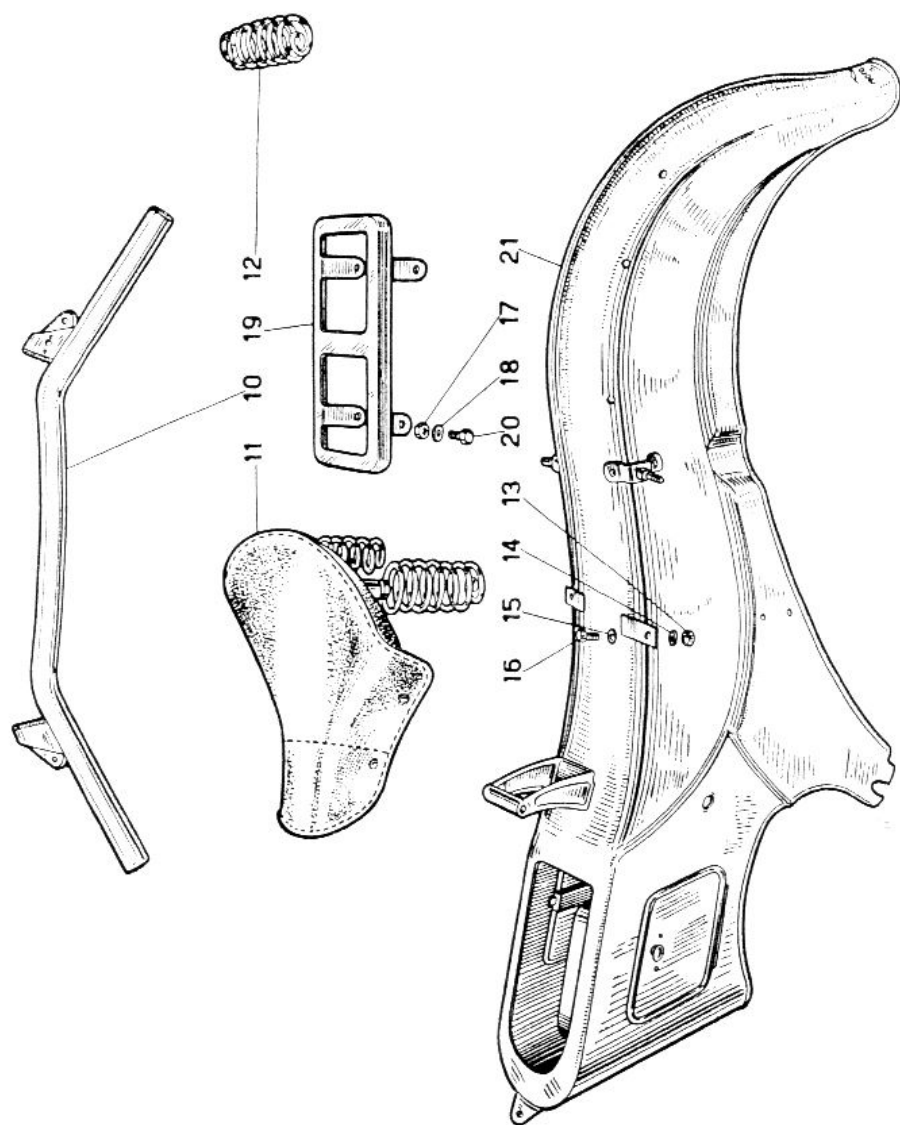
VARIANTI A RICHIESTA

TAV. 14 - Manubrio - Sella monoposto - Portapacchi - Carrozzeria

S. BORDO		D E N O M I N A Z I O N E		Quantità	Indicazioni supplementive
10	23528	Manubrio			
11	24660	Sella monoposto		1	
12	37071 I D	Molla laterale per sella		1	
13	37071 I S			2	
14	D N 7	Dado per bulloni attacco sella parte posteriore		2	7 MA
15	R E 7	Rosetta per bulloni attacco sella parte posteriore		2	7,25 x 11,5 x 2
16	T 298 ter	Rosetta per bulloni attacco sella parte posteriore		2	7,25 x 16 x 2
17	T 8053 ter	Bullone per attacco sella parte posteriore		2	7 MA x 19
18	D N 6	Dado per bulloni fiss. portapacchi		4	6 MA
19	38438	Rosetta per bulloni fiss. portapacchi		4	6,5 x 12 x 0,5
20	24466500	Portapacchi		1	
21	98024312	Bullone per fiss. portapacchi		4	6 MA x 13
	23325/1	Carrozzeria		1	

Dal n. di telaio 1A4 D0 al n. IRR 99 sono stati montati i seguenti particolari:

S. BORDO		D E N O M I N A Z I O N E		Quant.
N. D'ordine	N. D'ord. n.			
24455/2	24600200	Manubrio		1



ARTE GRAFICA VALSECCHI
LECCO - VIA ROMA N. 105
1000 COPIE - GENNAIO 1963