



MINISTERO DEI TRASPORTI

Direzione Generale M.C.T.C.

Direzione Centrale IV
Divisione 41

1042/4150/12(73)

N. 13195
li. 29.3.88
OM 52490

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI VEICOLI OMOLOGATI

per i quali è autorizzato il rilascio della dichiarazione di conformità
(Articolo 53 comma 3° T.U. del 15.6.1959, n. 393)

MOTOCICLO

CATEGORIA DELL'AUTOVEICOLO

OM 52490 del 29.3.88
OMOLOGAZIONE - ESTENSIONE OMOLOGAZIONE

FABBRICA E TIPO DELL'AUTOVEICOLO PIAGGIO & C. S.p.a. DIVIS. GILERA - 220 (GILERA 350 SATURNO)

ANNO 1° IMMATR. 1988 NAZ. semicarenatura Tubolare a traliccio N° DI TELAIO 1 POSTI ANTER. 1 TOTALI 1

Gilera 219 B N 4 N 1 80 mm 69.4 mm 348.8 cm³ 23.5 kw 7750 6 CV
MOTORE TIPO COMBUST. TEMPI CILINDRI DIAM. CORSA CILINDRATA POTENZA MAX GIRI/MIN PCT FISCALE

2,030 0,730 / 1,410 154,45 Km/h
LUNGHEZZA LARGHEZZA SBALZO POST INTERASSI VEL MAX CALC.

TARA 230 PORTATA UTILE 1 MASSA COMPLESS 230

1 N° MARCE 5 RAPP. TOT. TRASMISS. XX 1:5,66 (°°) ANT. 110/70 VR 17"TL POST. 140/70 VR 17"TL
PNEUMATICI

Anteriore e posteriore a disco con trasmissione idraulica

PHENI SERVIZIO (SISTEMA APPROVAZIONE)

Gilera 939047 Gilera 939039 Gilera 939023
SILENZIATORI ASPIRAZ. 1° ELEMENTO SCARICO 2° ELEMENTO SCARICO 3° ELEMENTO SCARICO CONTRA SILENZ. 3875

SUPERA I LIMITI DELL'ART. 80 DEL T.U. NO SI

ANNOTAZIONI (*) 92 = 50 cm dall'orifizio del tubo di scarico (Direttiva 78/1015/CEE)

(°°): PIRELLI MP 7S

IL 29.3.88
(Ed. 13.11.1987)

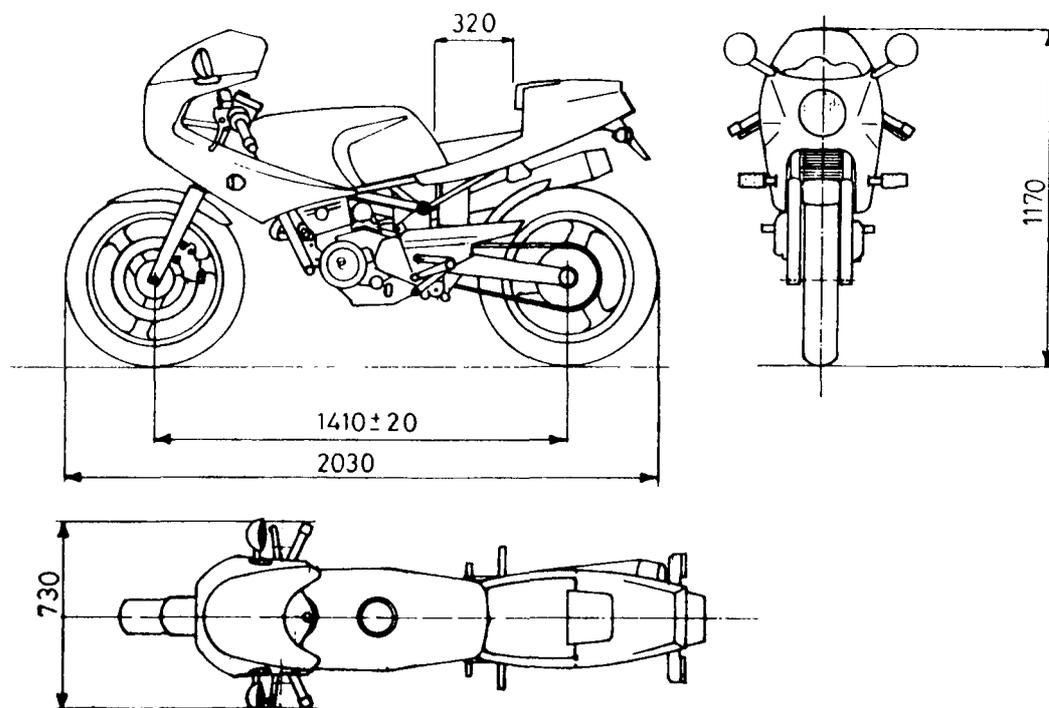
PIAGGIO e C S.p.A.
Divisione Gilera
ARCORE

MOTOCICLO tipo 220 (GILERA 350 SATURNO)

ANNO 1988



Omologato dal Ministero dei Trasporti - Direzione Generale Motorizzazione Civile e T.C. -
Certificato n 52490 OM in data 29-3-88
E' autorizzato il rilascio della dichiarazione di conformità di cui all'art 53 del T.U 15 giugno
1959, n 393



PUNZONATURE PAG. 8

★★

MOTOTELAIO

Caratteristiche e dimensioni

★ Telaio: tubolare a traliccio	
Posti	n. 1
Lunghezza max.	m. 2.030
Larghezza max.	m. 0,730
★ Passo (a carico)	m. 1,410±20
Altezza max.	m. 1,170

Sospensione anteriore. a forcella telescopica con ammortizzatori idraulici.

Sospensione posteriore. a forcellone oscillante - Monoammortizzatore idraulico a gas.

Masse e gommatura

Tara 160 kg. + conducente kg 70 230 kg

RUOTE con cerchio in alluminio { anteriore tipo 3,00 x 17"
posteriore tipo 4,00 x 17"

Pneumatici { anteriore 110/70 - VR 17" TL
PIRELLI MP7 S { posteriore 140/70 - VR 17" TL (Cr. 1880 mm)

★ Freni: (v retro)

Impianto elettrico

Volano magnete 12V-180W

Dispositivi illuminazione e segnalamento di tipo approvato

VEDI PAG. 7

MOTORE

Caratteristiche principali

★ Denominazione o tipo	⊗	219
★ Tempi	n.	4
Alimentazione		B - 0
★ Cilindri	n	1
★ Diametro	mm.	80
★ Corsa	mm.	69,4
★ Cilindrata totale	cm ³	348,8
Rapporto di compressione		1 : 9,5
Coppia max.	30 Nm	a 6.250 giri/1'
★ Potenza max. DGM	23,5 kW	a 7.750 giri/1'
Potenza fiscale	CV	6
Raffreddamento		a liquido permanente con pompa di circolazione

Avviamento: a pedale o elettrico (alternativa)

Trasmissione

Frizione. a dischi multipli in bagno d'olio

★ Trasmissione primaria: a ingranaggi motore-cambio (Z = 33/77) = 1 : 2,33

Marce	Z/Z	Rapporti cambio	Rapporto totale	Velocità max calcolata (*) (7750 giri/1')
1 ^a	13/31	1/2,38	1/17,74	49,27
2 ^a	18/28	1/1,55	1/11,55	75,68
3 ^a	21/24	1/1,14	1/ 8,49	102,96
4 ^a	23/21	1/0,91	1/ 6,78	128,93
5 ^a	25/19	1/0,76	1/ 5,66	154,45

(*) Pneumatico post. 140/70 x 17"

★ Trasmissione secondaria a catena 15/48 = 1 3,20

Prove di velocità e di accelerazione

1 Km. con partenza da fermo sec 32,56

Velocità max. effettiva 160,35 Km/h

Velocità max dichiarata 160 Km/h

Consumi

Secondo norme CUNA
Serbatoio benzina

3,4 litri/100 Km
19 litri

* Caratteristiche essenziali la cui modifica comporta la necessità di una nuova omologazione (art 225 del D P R 30-6-1959 n 420)

★★ Estremi di omologazione su targhetta adesiva (vedi pag 8)

DISPOSITIVO SILENZIATORE

OMOLOGAZIONE SECONDO LA DIRETTIVA 78/1015/CEE (D.M. 5-5-1979)

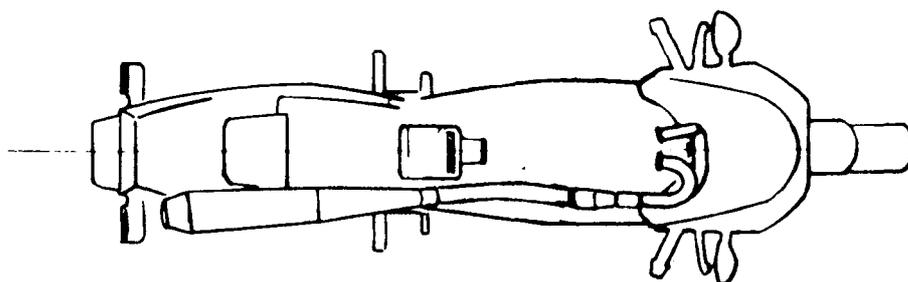
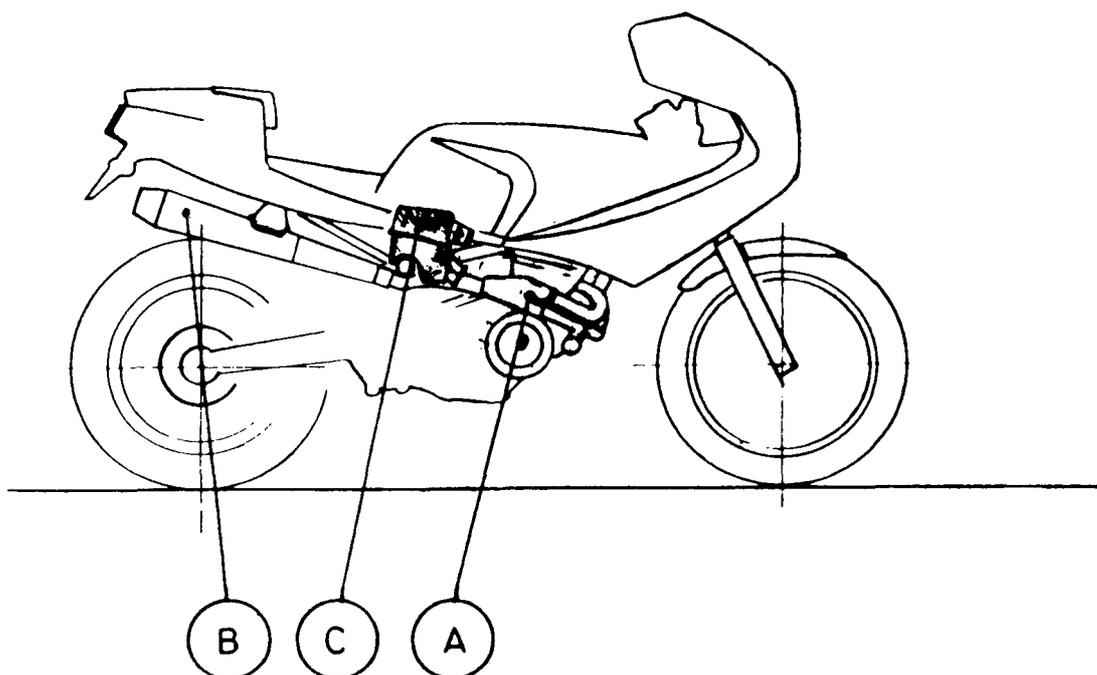
Veicolo omologato per quanto riguarda il rumore secondo la Direttiva CEE 78/1015 - Certificato N. e₃ 88.1042 - 78/1015 in data 29/3/1988

VALORI LIVELLO SONORO RILEVATI DURANTE LA PROVA

In moto . 82 dB (A)/E a 3875 giri/min in 3^a marcia

Da fermo . 87 dB (A)/E a 3875 giri/min.

Livello sonoro per silenziatori usati: 92 dB (A)/E/50 a 3875 giri/min.



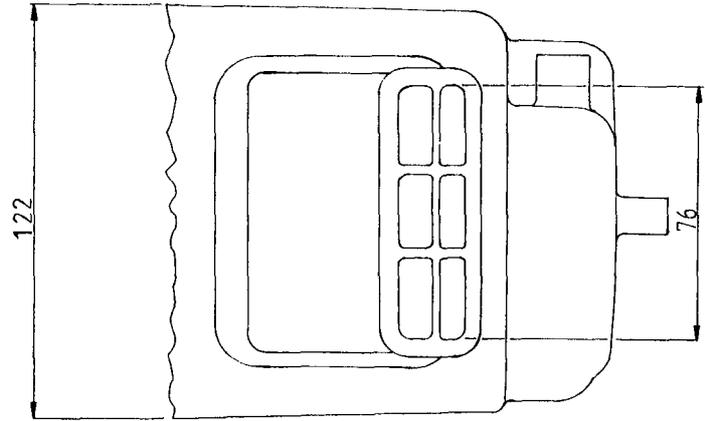
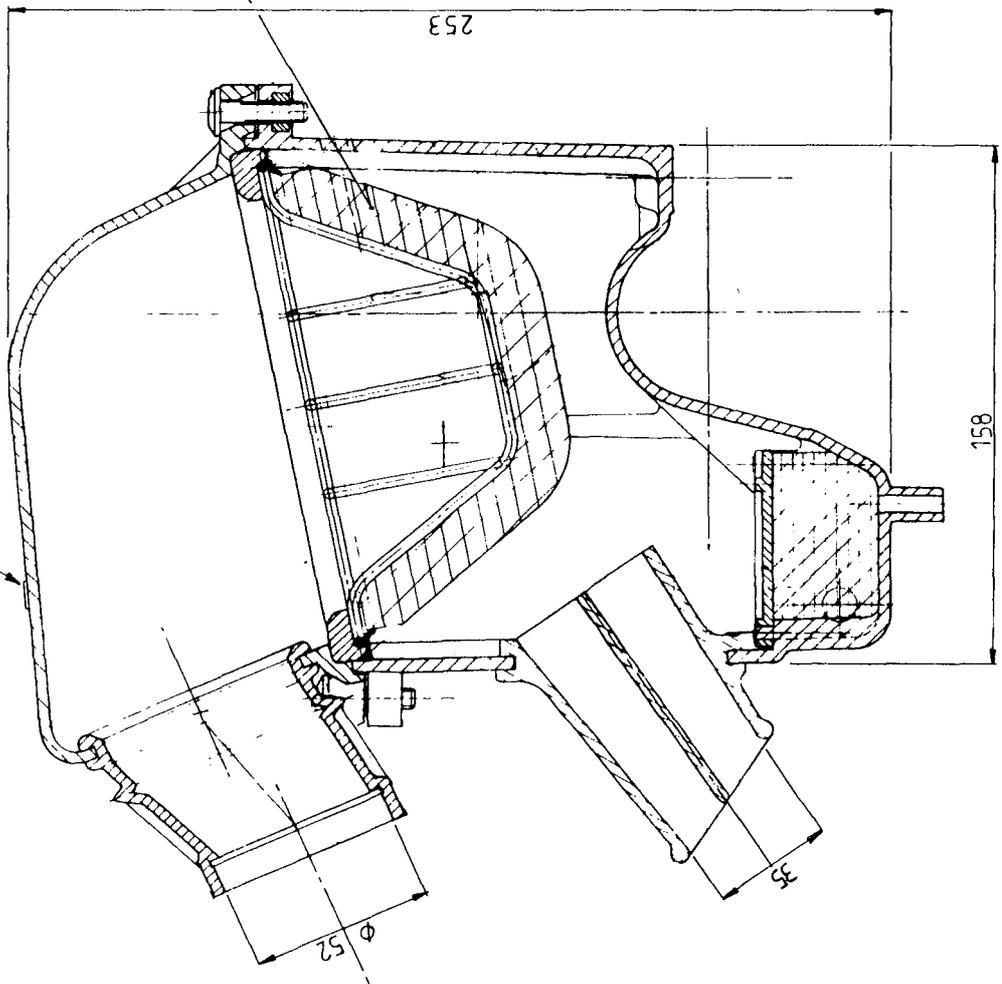
MARCATURE DI IDENTIFICAZIONE:

- (A) TUBO DI SCARICO
marcatatura: GILERA 939039
- (B) SILENZIATORE DI SCARICO
marcatatura: GILERA 939203
- (C) SILENZIATORE DI ASPIRAZIONE
marcatatura: GILERA 939047

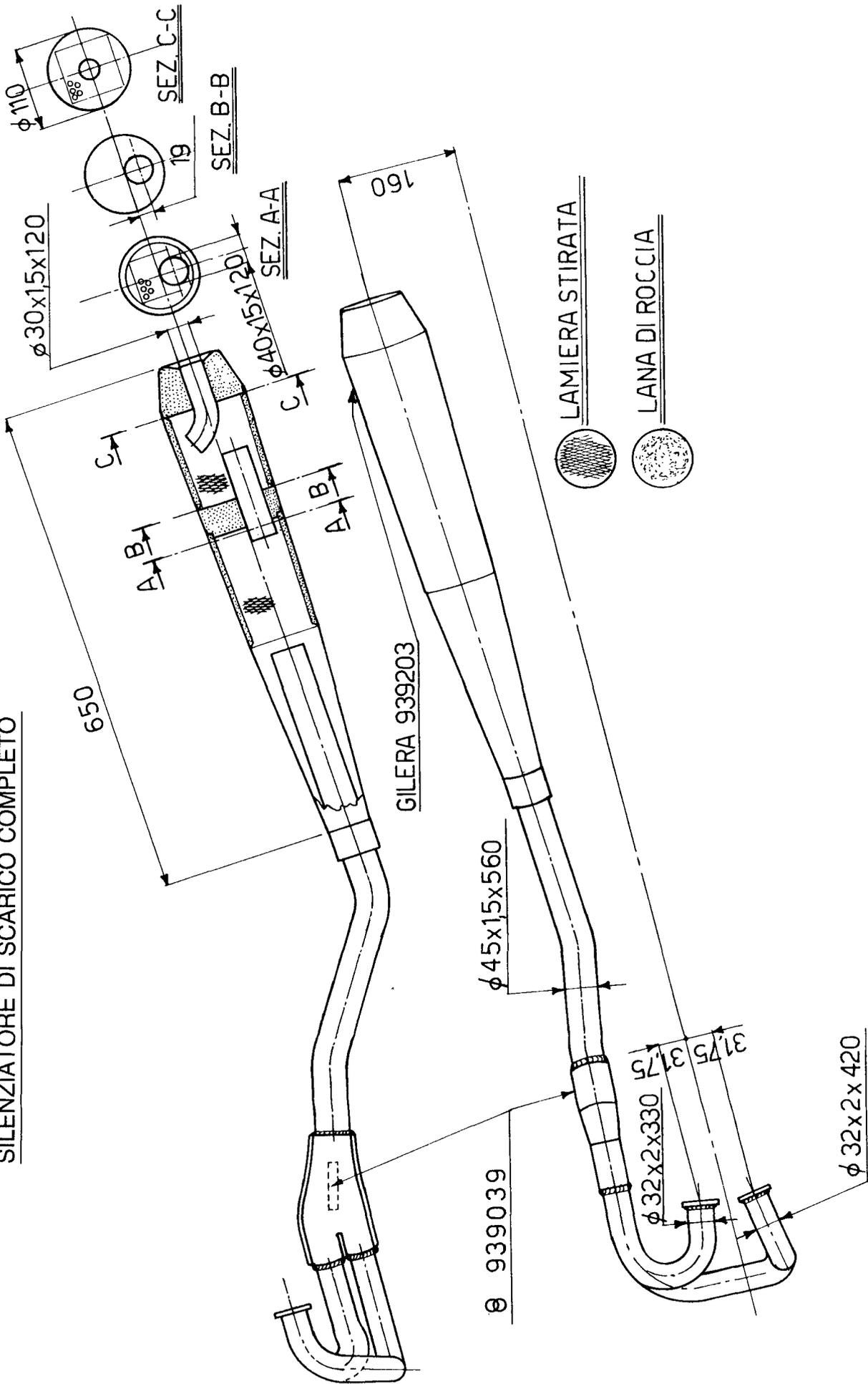
SILENZIATORE DI ASPIRAZIONE

STAMPIGLIATURA GILERA 939047

FILTRO ARIA IN SPIUGNA



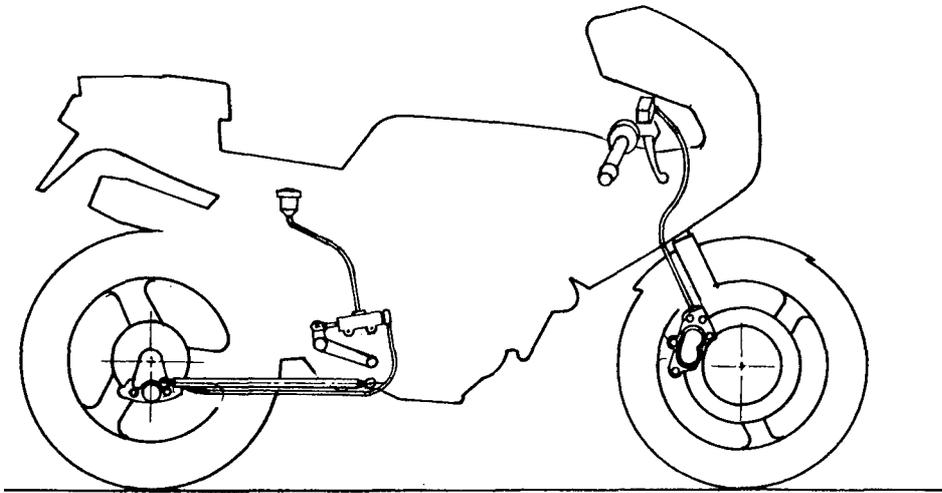
SILENZIATORE DI SCARICO COMPLETO



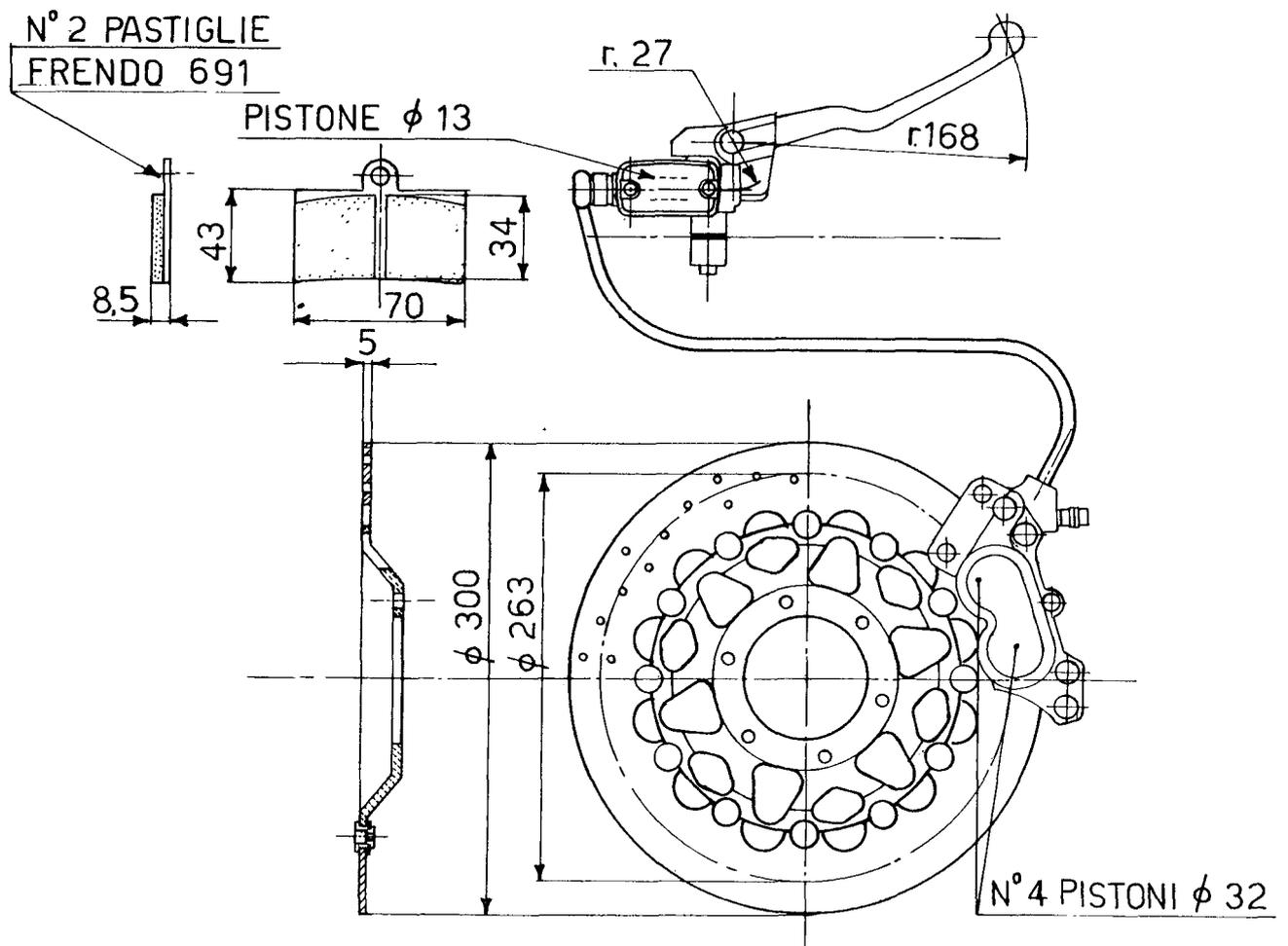
DISPOSITIVI DI FRENATURA

ANTERIORE : A DISCO con leva a mano sul lato destro del manubrio e relativo collegamento idraulico alla pinza.

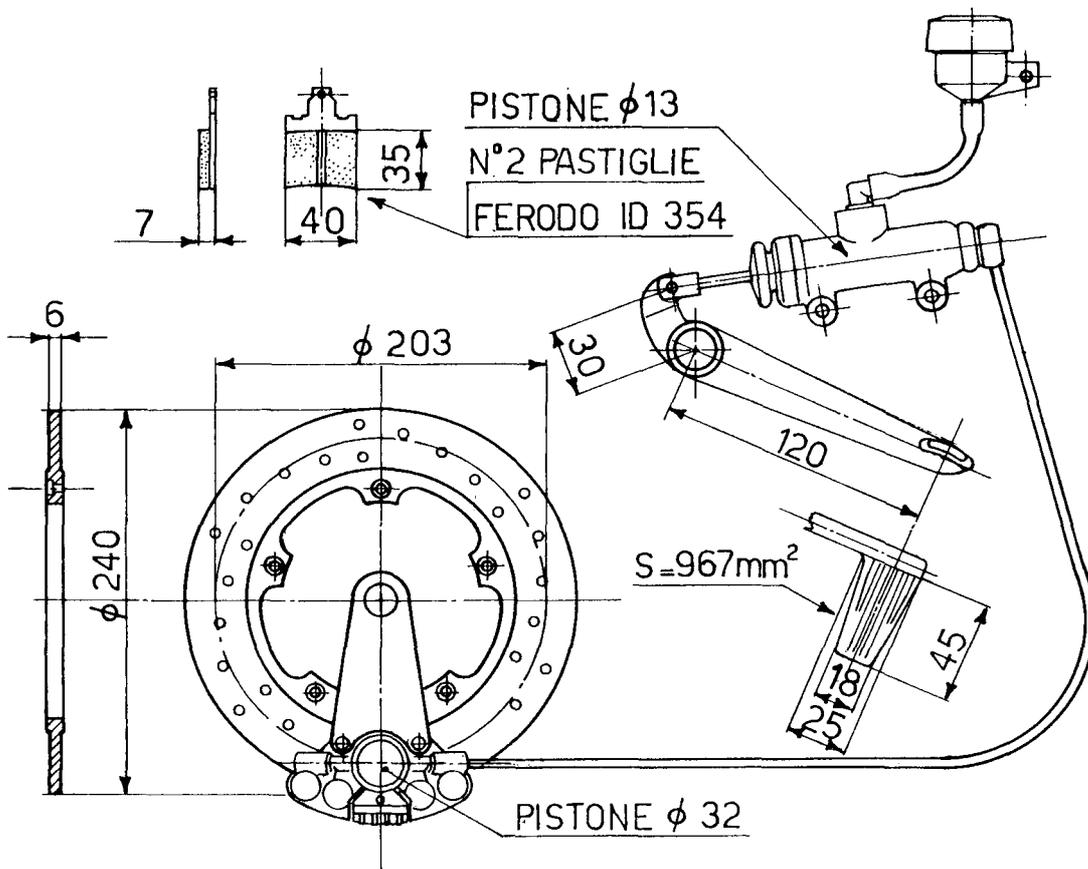
POSTERIORE . A DISCO con pedale sul lato destro e relativo collegamento idraulico alla pinza.



FRENO ANTERIORE

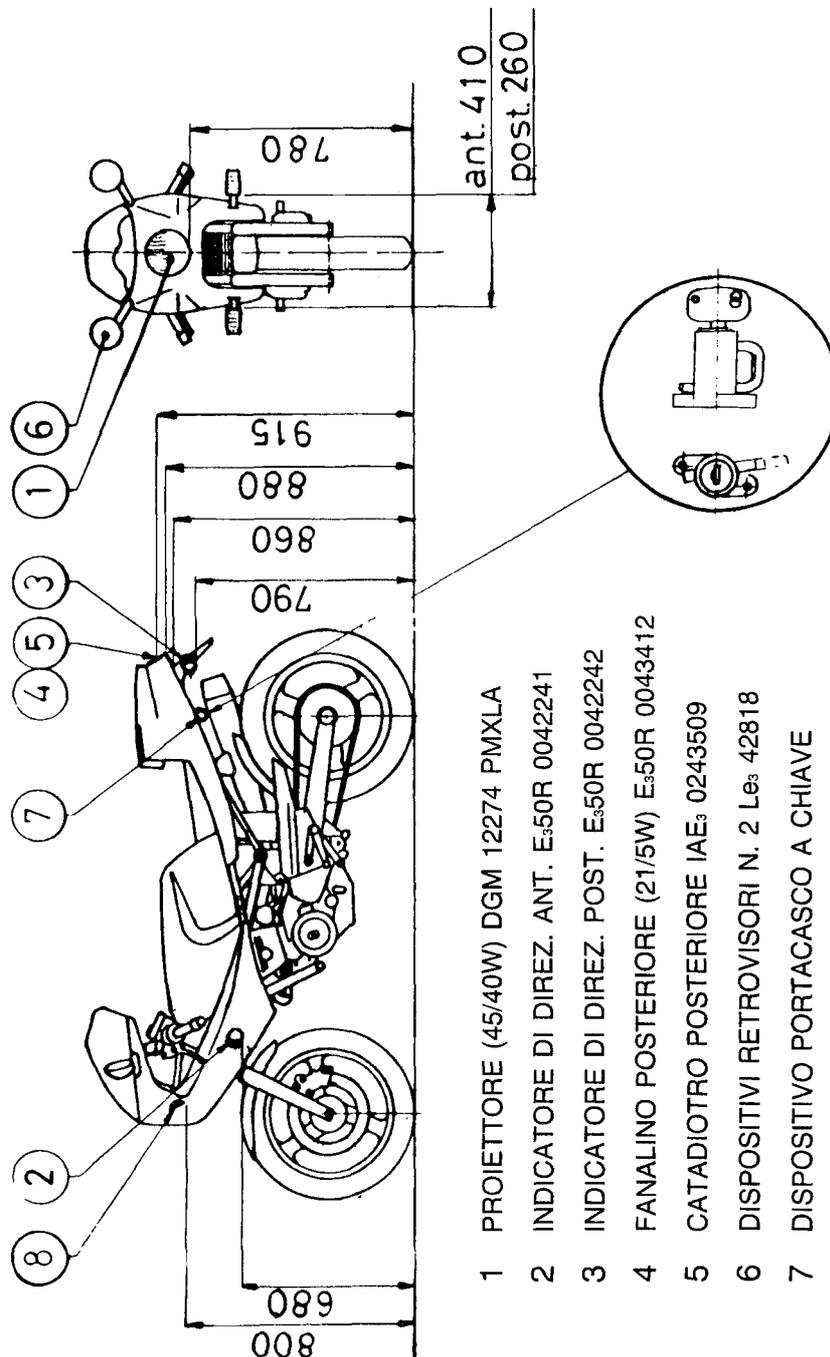


FRENO POSTERIORE



PEDALE FRENO CORRISPONDENTE NORMA CUNA NC 033-10

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA E VISIVA



PUNZONATURE

(CARATTERI AL VERO)

0123456789

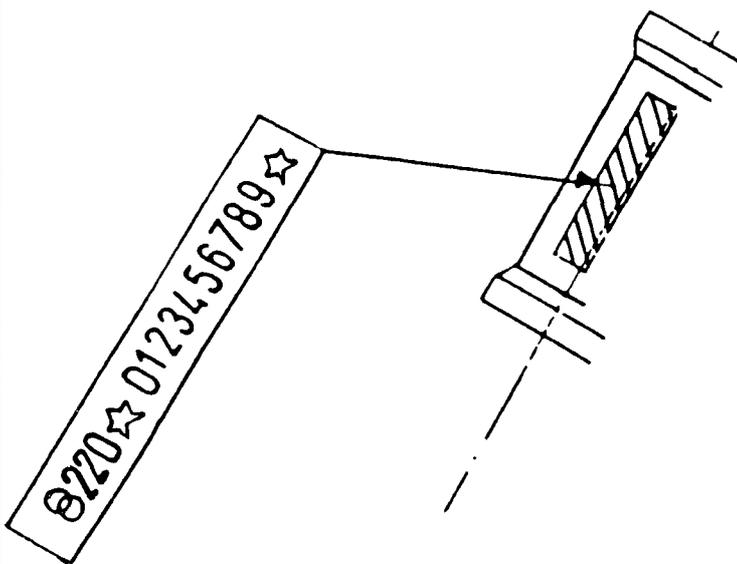
ESTREMI OMOLOGAZIONE SU TARGHETTA ADESIVA

Piaggio & c spa Div Gilera (Arcore) Tipo 220 (Gilera 350 Saturno) DGM 52490 OM

APPLICATA SUL TELAIO LATO DESTRO CANOTTO STERZO

PUNZONATURA TELAIO

SUL LATO SINISTRO CANOTTO STERZO



PUNZONATURA MOTORE



1234567890

TARGHETTA IDENTIFICAZIONE
RIVETTATA SUL SEMICARTER
DESTRO.

DIMENSIONE AL VERO

Bolla di uscita n.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
PER VEICOLI DI TIPO OMOLOGATO

Si dichiara — ai sensi dell'articolo 53 del Testo Unico delle norme sulla disciplina della circolazione stradale, approvato con D.P.R. 15 giugno 1959, n. 393 — che il veicolo sotto indicato è conforme, in tutte le sue parti al tipo omologato dal Ministero dei Trasporti — Direzione Generale del M.C.T.C. — con certificato

n. **OM 52490** del 29-3-1988Fabbrica : **PIAGGIO & C. S.p.A. - Div. GILERA**Sede : **GENOVA**Veicolo : **MOTOCICLO**Tipo e serie : **220 (GILERA 350 SATURNO)**Potenza fisc. : **CV 6**

Telaio n.

Arcore, li _____

PIAGGIO & C. S.p.A.

Dichiarazione n.

N.B. — Il rilascio della prima dichiarazione di conformità è avvenuta in data 01/9/1988 con il veicolo avente il numero di telaio 100.051

L'ultima dichiarazione di conformità è stata rilasciata in data _____
e si riferisce al veicolo avente il numero di telaio (verrà reso noto a produzione ultimata)