FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

A.S.A. - 1000 GT	6165	200
MARQUE ET MODELE	VALIDITE HOMOLOGATION	FICHE NR.

	GT/1150
	GROUPE / CLASSE

EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DESCRIPTION	NOTES

Autres homologations du modèle

Vérifiée le 5/12/95 par _____ visée ce jour le _____ par _____

PAG. 1.2

Omologazione C.S.A.I. N. ASA 01

AUTOMÓBILE CLUB D'ITALIA

COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Scheda di Omologazione

secondo l'allegato J al Codice Sportivo Internazionale

CATEGORIA GRAN TURISMO

Casa costruttrice: ASA S.p.A. — Modello: 1000 GT

N° di serie — Chassis: — Costruttore: ASA

N° di serie — Motore: — Costruttore: ASA

Tipo di Carrozzeria: Coupé — Costruttore: Ellena

Anno inizio Fabbricazione: 1964 — L'omologazione è valida dal: 1/6/1965 Liste 12/5

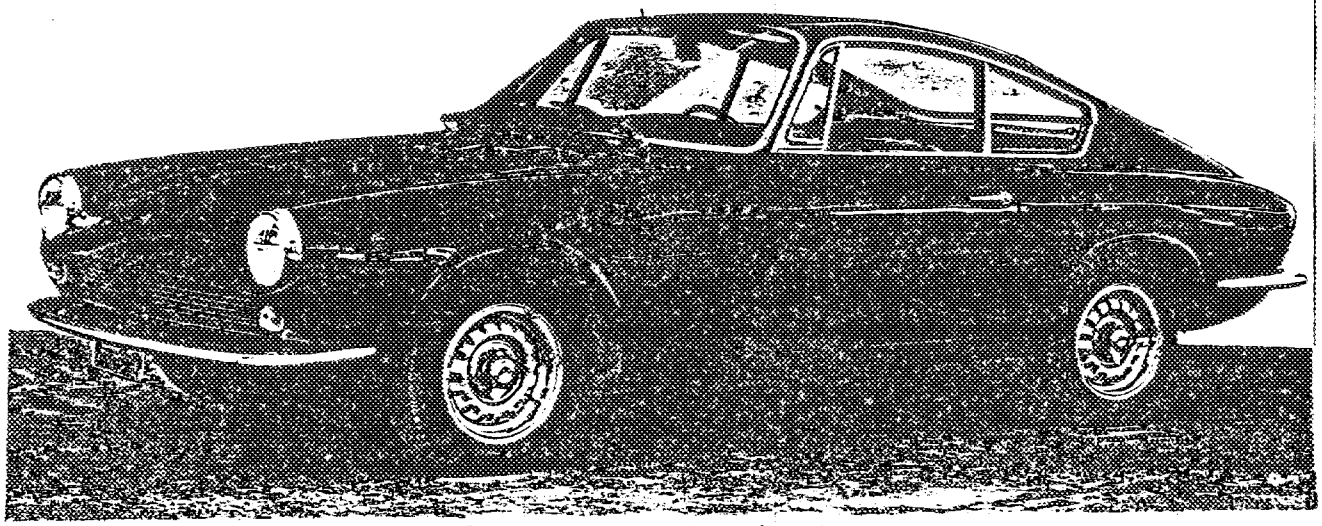


Foto A

Timbro della C.S.A.I. — Timbro della F.I.A.

N° Fogli che compongono la scheda

Varianti data — N° fogli aggiunti

» » » » »

» » » » »

1. AUTOTELAIO:

2. Passo mm. 2200 3. Carreggiata anteriore mm. 1242 4. Carreggiata posteriore mm. 1252
5. Posizione del motore: anteriore - ~~posteriore~~ 6. Posizione della trazione: ~~anteriore~~ - posteriore
7. Telaio: Tipo e struttura Tubolare, indipendente dalla carrozzeria

8. Materiali di costruzione della carrozzeria: lamiera di acciaio, alluminio, plastica a richiesta: cofano anteriore e sportello baule in plastica

9. Numero delle portiere: 2 10. Numero dei posti: 2
11. Dimensioni fuori tutto approssimative vettura:
12. Lunghezza cm. 390 13. larghezza cm. 155 14. Altezza cm. 120
15. Serbatoi benzina normale: lt. 60 - facoltativi n° ..... - lt. 70 - lt. 80 - lt. .....
16. Ruote: Tipo: a disco, a raggi, in lega leggera 17. Peso ruota nuda: Kg. 6,350 a disco
18. Sistema di fissaggio: innesti Whitworth con dado a galletione
19. Diametro del cerchio: mm. o Pollici 13 20. Largh. del cerchione: mm. ..... o Pollici 4 1/2 5-5' -6
21. Dimensioni pneumatici anteriori: 145 - 13 22. Posteriori: 145 - 13
oppure - 155 - 13 155 - 13
165 - 13 165 - 13
175 - 13 175 - 13
23. Peso totale della vettura in assetto di marcia con acqua - olio e ruota di scorta, senza combustibile ed attrezzi con gli accessori o finiture come prescritte al N. 24: Kg. 750

24. ACCESSORI e FINITURE:

25. Riscaldamento interno: richiesta 26. Condizionamento: -- 27. Ventilazione: --
28. Sedili: 2, tipo sportivo, a richiesta 2 tipo lusso
29. Finiture interne: panno, finta pelle o pelle vera con o senza imbottiture
30 Paraurti ant.: a richiesta 31. Paraurti post.: a richiesta
32. .....

33 STERZO:

34. Tipo: con barra a cremagliera e vite comandata 35. Servosterzo: ~~Si~~ - No
36. Numero di giri volanti per sterzare da tutto a destra a tutto a sinistra, con rapporto normale: n° 3 1/4 - con rapporto speciale: n° -- 37. Raggio di sterzatura: mt. 4,80

38. SOSPENSIONI:

39. Sospensione ant. (foto 1) Tipo: a ruote indipendenti
40. Tipo di molla: elicoidale
41. Stabilizzatore: si
42. Numero degli ammortizzatori: 2 43. Tipo: oleodinamici telescopici
44. Sospensione post. (foto 2) Tipo: ad asse rigido e puntoni di reazione
45. Tipo di molla: elicoidale
46. Stabilizzatore: --
47. Numero degli ammortizzatori: 2 48. Tipo: oleodinamici telescopici
49. Eventuali note particolari: .....

TIMBRO E FIRMA DELLA C.S.A.I.

50. FRENI: (foto 1 - foto 2)

51. Sistema: a disco 52. Servofreno: ~~Si~~ - No
53. Tipo Servofreno: –

Freni a tamburo	59. Anteriori	60. Posteriori
54. Diametro interno tamburo mm.		
55. Larghezza fascia interna mm.		
56. Ganasce per freno n°		
57. Superficie frenante per freno cmq.		
58. Pompe N°		

Freni a disco	65. Anteriori	66. Posteriori
61. Diametro mm.	233	227
62. Numero delle pasticche	4	4
63. Superficie frenante per freno cmq.	130	110
64.		

67. MOTORE: (foto lato destro 3 e lato sinistro 4)

68. Numero dei cilindri 4 69. Disposizione: In linea - ~~a "V"~~ - Contrapposti - Gradi ---
70. Raffreddamento: acqua - ~~aria~~ 71. Ciclo: 4 Tempi - ~~2 Tempi - Diesel~~ 72. Alesaggio mm. 69
73. Corsa mm. 69 74. Cilindrata unitaria cc 257,87 75 Totale cc. 1031,5
76. Massimo rialesaggio mm. 77. Cilindrata risultante totale cc.
78. Materiale del blocco cilindri lega alluminio
79. Sistema delle canne riportate
80. Materiale delle canne: ghisa
81. Numero dei supporti dell'albero motore 3 82. Tipo albero motore: a gomito in un solo pezzo
83. Materiale della testata: lega alluminio
84. Testata: Numero delle luci entrata aspirazione 4 85. Testata: Numero delle luci uscita scarico 4 86. Rapporto di compressione 9,1 87. Volume della camera di scoppio ~~cc.~~ 32 (foto camera di scoppio 5)
88. Materiale del pistone (foto 6): lega alluminio 89. Numero dei segmenti 3 o 4
90. Distanza dalla mezzaria dello spinotto al punto più alto del pistone mm. 30,1
91. Cuscinetti { 92. Albero a gomito: Bancata Tipo semianelli a guscio sottile Ø mm. 42,006
93. Albero a gomito: Biella Tipo " " Ø mm. 37,975
94. Pesi { 95. Volano nudo Kg. 6,800 circa 96. Albero a gomito Kg. 9,400 circa
Tolleranza ..... % { 97. Biella Kg. 0,400 circa 98. Pistone con segmenti e Spinotto Kg. 0,308 circa
99. Sistema lubrificazione: Olio nella coppa - ~~carter secco~~ 100. Contenuto olio della coppa o serbatoio lt. 4 Tipo maggiorato lt. -- 101. Radiatore olio ~~si~~ - no
102. Contenuto acqua di raffreddamento lt. 4,3/4 Tipo maggiorato lt. --
103. radiatore olio a richiesta

104. CARBURAZIONE NORMALE: (foto carburatori 7) - ~~Si~~

105. Numero dei carburatori 2 106. Tipo: a doppio corpo orizzontale
107. Marca: Weber ~~Solex~~ 108. Modello: 40 DCOE 2 ~~Weber~~ ~~Solex~~

TIMBRO E FIRMA DELLA C.S.A.I.

ACC

NUMERO OMOLOGAZIONE C.S.A.I. .....

109. CARBURAZIONE SPECIALE: (foto 11)

110. Numero dei carburatori ...--...2... 111. Tipo: ...doppio corpo orizzontale...
112. Marca: ...Solex... 113. Modello: ...C 32 PHH...
114. Diametro flangia ingresso mm. ..... 115. Diametro del diffusore mm. .....
116. Numero di identificazione del getto principale ..... Sussidiario .....

117. INIEZIONE COMBUSTILE

118. Marca della pompa ..... 119. Modello Tipo .....
120. Marca degli iniettori ..... 121. Modello o tipo .....
122. Ubicazione degli iniettori

123. ACCESSORI DEL MOTORE:

124. Tipo pompa carburante: ...meccanica o elettrica...
125. Tipo del sistema di accensione ...a spinterogeno...
126. Voltaggio ...12... 127. Marca ...Marelli o altra... 128. Modello ...-...
129. Sistema di anticipo ...automatico centrifugo...
130. Bobina accensione - Modello ...Marelli o altra... 131. N° delle bobine ...1...
132. Tipo della dinamo ...o alternatore... 133. Modello ...--...
134. Voltaggio dinamo ...12... 135. Massima corrente erogata Amp. ...25...
136. Tipo del motorino di avviamento ...Marelli o altra... 137. Modello ...Marelli o Bosch...
138. Tipo e numero batteria accumulatori ...Marelli o Baroclem n° 1...
139. Voltaggio ...12... 140. Capacità Amp./h ...40 circa...
141. .....

142. MOTORE CICLO 4 TEMPI:

143. Numero degli alberi a camme ...1... 144. Posizione degli alberi a camme in testa
145. Sistema di comando degli alberi a camme ...a catena...
146. Sistema di comando delle valvole: ...con bilancere...

147. ASPIRAZIONE:

148. Tubazione aspirazione normale ...lega alluminio... (foto 3)-
149. Diametro esterno massimo valvola mm. 36 ..... 150. Alzata valvola mm. 10 .....
151. Molle: Numero ...2... 152. Tipo: elicoidale ..... 153. Fase approssimativa aspirazione con gioco valvole a freddo di mm. 0,52 ..... 154. Anticipo apertura valvole di aspirazione - gradi ...22... 155. Posticipo chiusura valvole aspirazione - gradi ...54...

156. SCARICO:

157. Collettore scarico normale ...in tubi di acciaio...
158. Diametro esterno valvola mm. ...31,4... 159. Alzata valvola mm. ...10...
160. Molle: Numero ...2... 161. Tipo: elicoidali ..... 162. Fase approssimativa aspirazione con gioco valvole a freddo di mm. ...0,52... 163. Anticipo apertura valvole di scarico - gradi ...54... 164. Posticipo chiusura valvole scarico - gradi ...22...

TIMBRO E FIRMA DELLA C.S.A.I.

COMMISSIONE SPERIMENTALE ALLA MOTORIZZAZIONE CIVILE

FEDERAZIONE NAZIONALE DEGLI AUTOMOBILE CLUBS

165. ASPIRAZIONE:

166. Tubazione aspirazione speciale ... lega alluminio ... (foto 12)
167. Diametro esterno massimo valvole mm. 36 168. Alzata valvole mm. 10
169. Molle: Numero 2 170. Tipo: elicoidale 171. Fase approssimativa aspirazione con gioco valvole a freddo di mm. 0,52 172. Anticipo apertura valvole di aspirazione - gradi 22 173. Posticipo chiusura valvole aspirazione - gradi 54

174. SCARICO:

175. Collettore scarico speciale ... (foto 13)
176. Diametro esterno valvole mm. ... 177. Alzata valvole mm. ...
178. Molle: Numero ... 179. Tipo: ... 180. Fase approssimativa aspirazione con gioco valvole a freddo di mm. ... 181. Anticipo apertura valvole di scarico - gradi ... 182. Posticipo chiusura valvole scarico - gradi ...

183. CICLO DUE TEMPI: (foto)

184. Sistema di lavaggio del cilindro ...

185. Tipo di lubrificazione ...

186. Dimensioni delle luci di aspirazione ... 187. N° luci ...
188. Lunghezza misurata sulla parete del cilindro mm. ... 189. Altezza mm. ...
190. Area mmq. ... 191. Dimensioni delle luci di scarico ... 192. N° luci ...
193. Lunghezza misurata sulla parete del cilindro mm. ... 194. Altezza mm. ...
195. Area mmq. ... 196. Dimensione della luce di travaso ...
197. Lunghezza misurata sulla parete del cilindro mm. ... 198. Altezza mm. ...
199. Area mmq. ... 200. Dimensione della luce del pistone ...
201. Lunghezza misurata sulla superficie del pistone mm. ... 202. Altezza mm. ...
203. Area mmq. ... 204. Sistema di pre-compressione ...
205. Cilindro di pre-compressione, se esiste ... 206. Alesaggio mm. ... 207. Corsa mm. ...
208. Distanza dalla sommità del blocco cilindro al punto più basso della luce di aspiraz. mm. ...
209. Distanza dalla sommità del blocco cilindro al punto più alto della luce di scarico mm. ...
210. Distanza dalla sommità del blocco cilindro al punto più alto della luce di travaso mm. ...
211. Disegno delle luci del cilindro ...

TIMBRO E FIRMA DELLA C.S.A.I.

212. SOVRALIMENTAZIONE:

213. Sistema comando: ..... Rapporto .....

214. Volumetrici - Volume generato per giro comp. cm.³ .....

215. Centrifugo girante ⌀ mm. ..... 216. Altezza pala al ⌀ massimo mm. .....

217. FRIZIONE:

218. Tipo monodisco a secco

219. Sistema di comando a pedale 220. N° dei dischi 1 221. ⌀ mm. 180

222. CAMBIO: (foto 9)

223. Tipo: meccanico a ingranaggi

224. Posizione del comando: sul pavimento

225. Rapporti del cambio

	NORMALI			VARIANTI					
	Rapporti	Denti		Rapporti	Denti	Rapporti	Denti	Rapporti	Denti
Marc. I°	3,35	30/15	29/20	3					
» II°	2,14	31/21	29/20	1,7					
» III°	1,39	24/25	29/20	1,24					
» IV°	1			1					
» V°				0,85					

Retromarcia 4,24 2,75

Overdrive: Rapporti 0,5 a richiesta

226.

227. PONTI POSTERIORI: (Dati riferentesi solo alla scatola ingranaggi) (foto esterne 10)

228. Tipo del ponte: pignone e corona 229. Differenziale tipo: ad ingranaggi conici

230. Autobloccante: Tipo a richiesta

231. Rapporti del ponte: 9/41 - 10/41 - 11/43

232.

TIMBRO E FIRMA DELLA C.S.A.I.

FEDERAZIONE NAZIONALE DEL AUTOMOBILE

PAGINA N. 5

233. Prestazioni della vettura secondo il catalogo della Casa:

234. Potenza: Tipo S.A.E. CV. 91 n° giri 7000 235. Velocità massima Km/h 165
236. Potenza: Tipo ..... CV. ..... n° giri ..... 237. Velocità massima Km/h .....
238. .....

Osservazioni: a richiesta viene fornita una lamiera di protezione per la coppa dell'olio

TIMBRO E FIRMA DELLA C. S. A. E.

Foto dall'alto motore montato vettura cofano aperto dall'alto

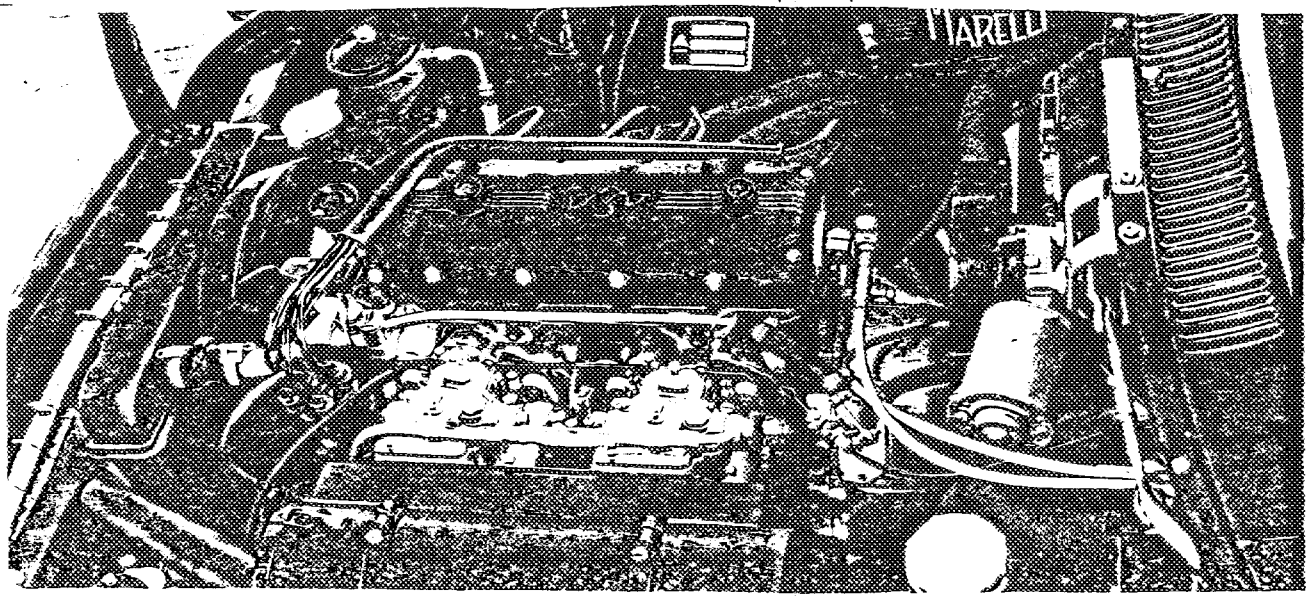


Foto vettura 3/4 posteriore

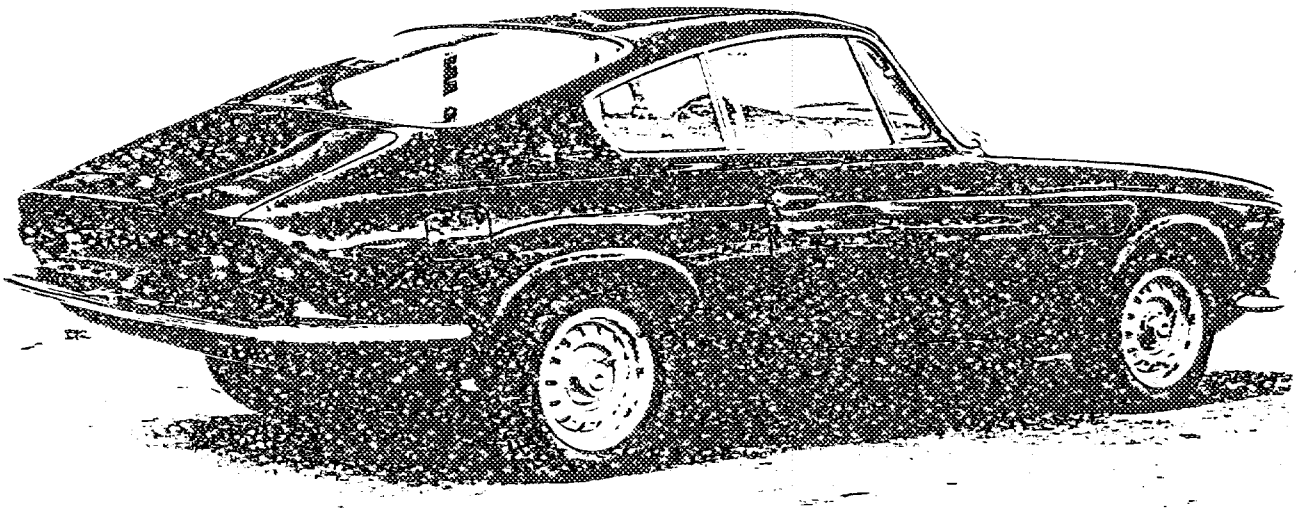
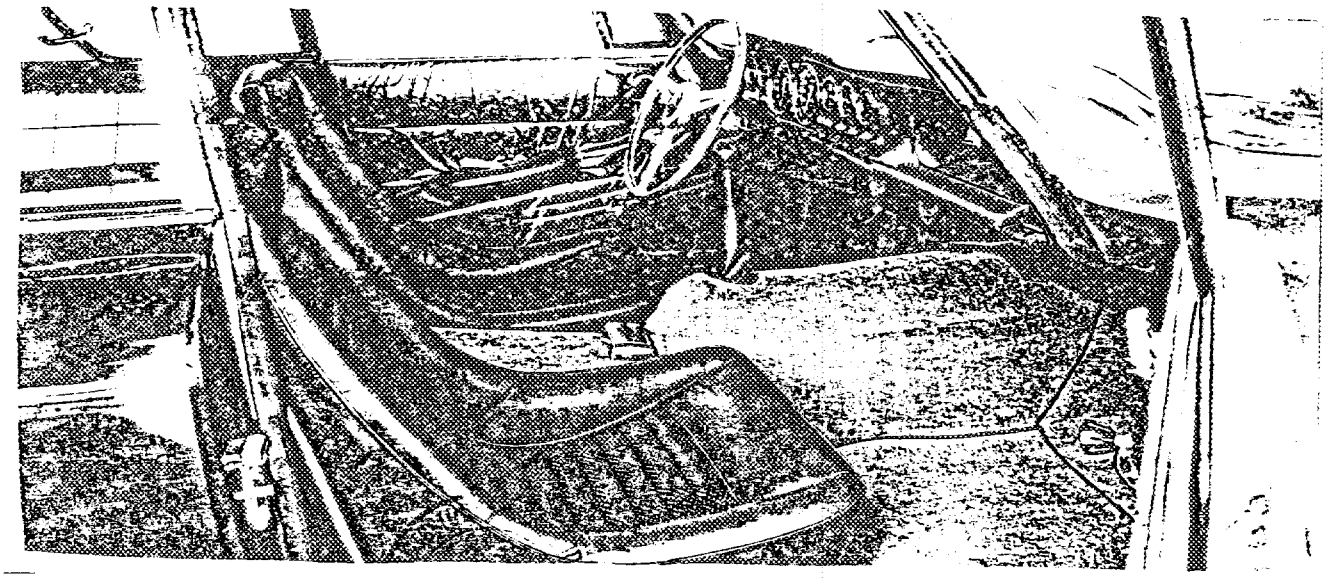
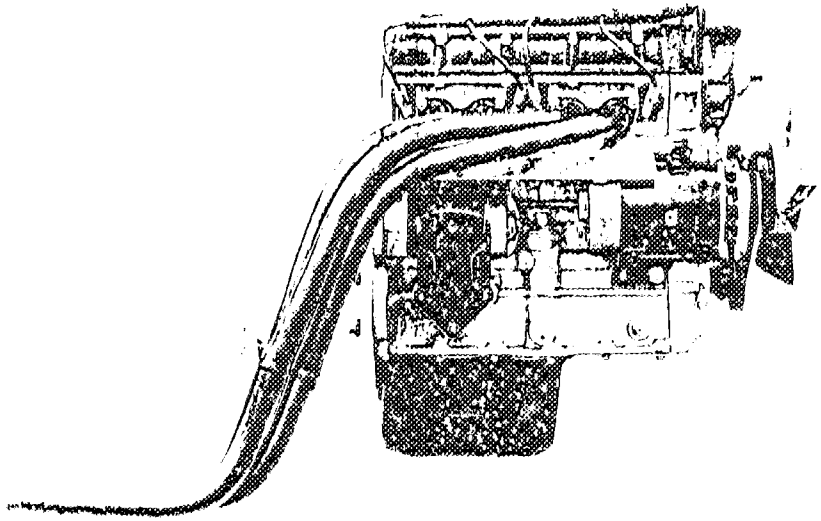


Foto interno vettura con aperto pantera o tolta

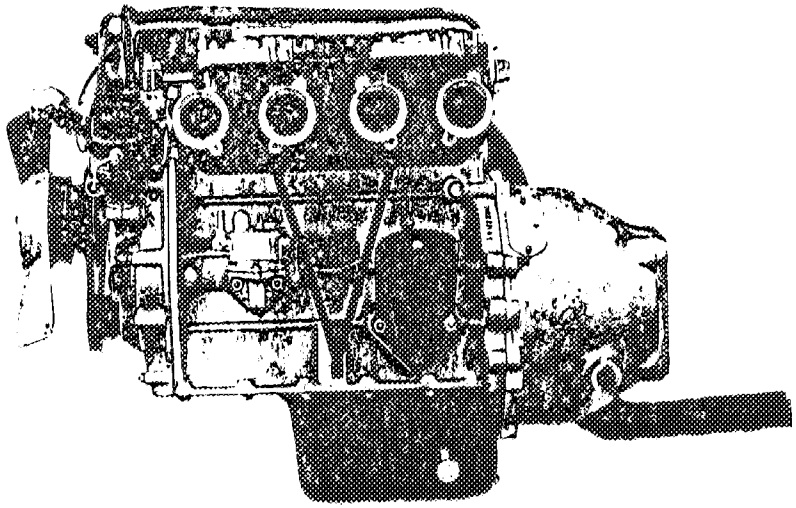


TIMBRO E FIRMA DELLA C. S. A. I.

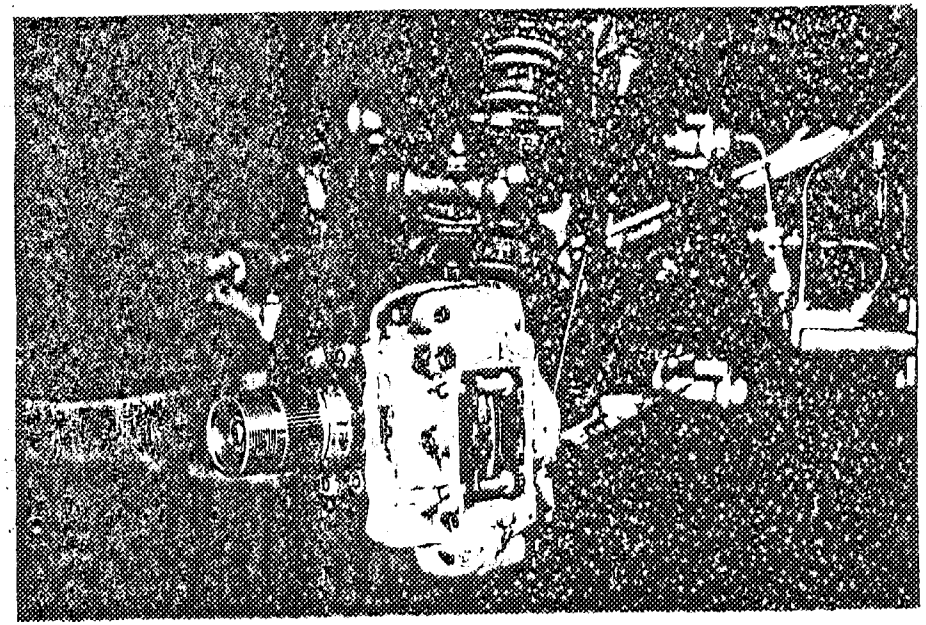
3) Motore lato destro



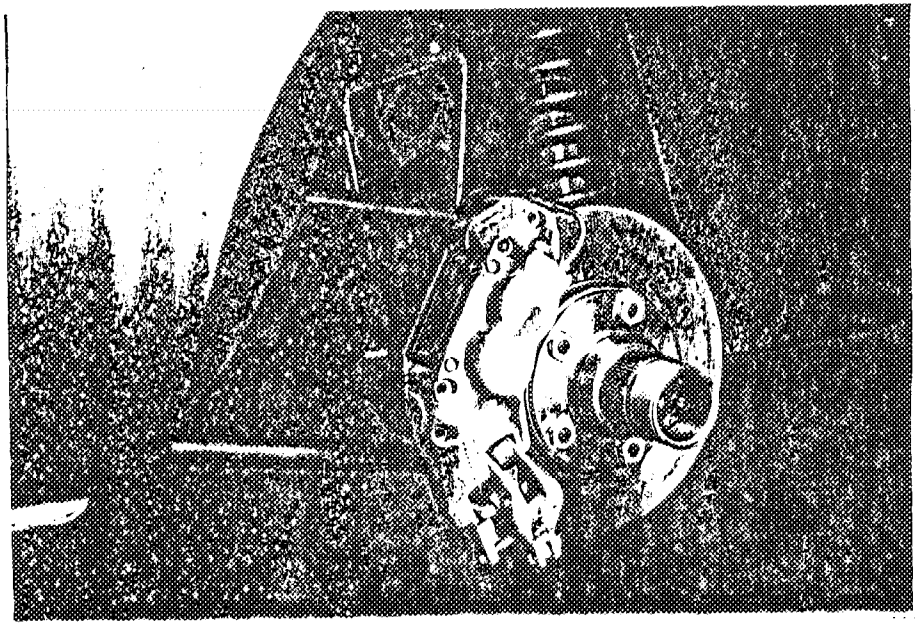
4) Motore lato sinistro



1) Sospensione anteriore e freno

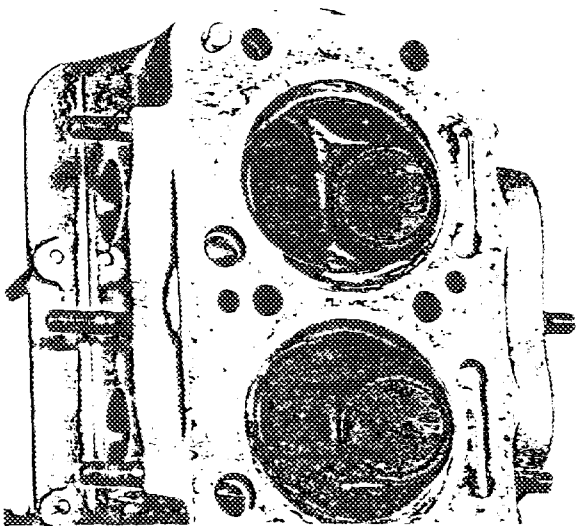


2) Sospensione posteriore e freno

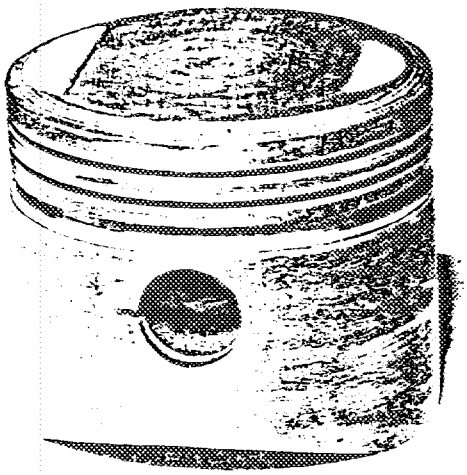


TIMBRO E FIRMA DELLA C.S.A.I.

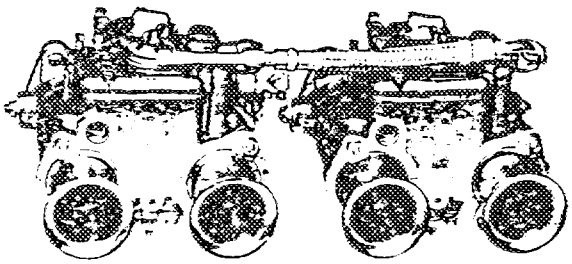
5) Camera scoppio



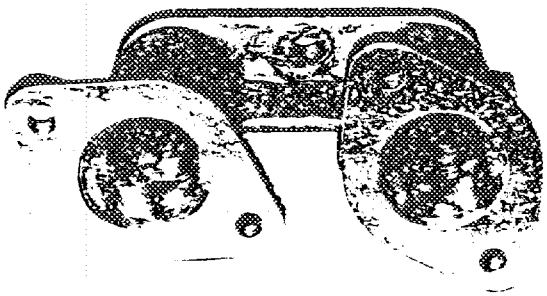
6) Pistone



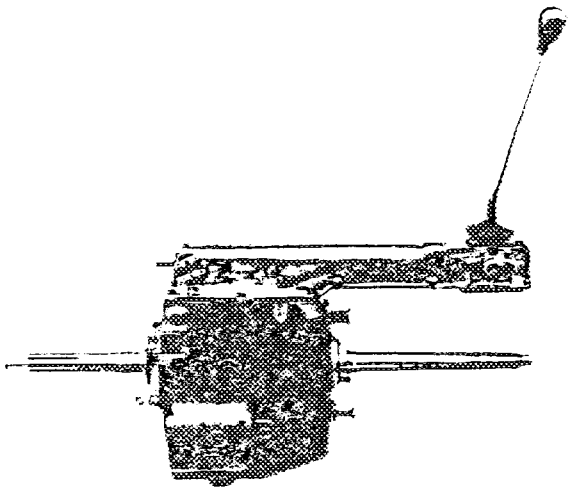
7) Carburatori normali



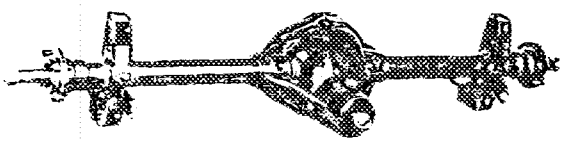
8) Collettore aspirazione normale



9) Cambio

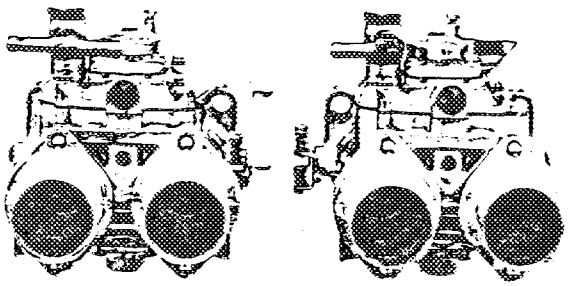


10) Ponte posteriore o anteriore

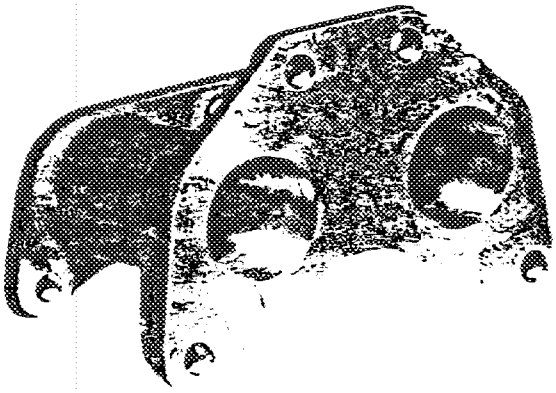


TIMBRO E FIRMA DELLA C.S.A.I.

11) Carburatori **speciali**



12) Collettore aspirazione **speciale**



13) Collettore scarico speciale

14)

15)

16)

TIMBRO E FIRMA DELLA C.S.A.I.

ATION INTERNATIO
DE