

1985

Omologazione F.I.A. N. 133

Omologazione C.S.A.I. N.



AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA

COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Scheda di Omologazione

secondo l'allegato J al Codice Sportivo Internazionale

CATEGORIA TURISMO

Casa costruttrice ALFA ROMEO Modello GIULIA SPRINT GTA
 N° di Serie { Chassis AR 613001 G.S. Costruttore Alfa Romeo
 Motore AR 752501 G.D. Costruttore Alfa Romeo
 Tipo di Carrozzeria coupe Costruttore Alfa Romeo
 Anno inizio Fabbricazione 1985 L'omologazione è valida dal

FF



Foto A

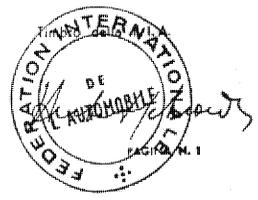
Timbro della C.S.A.I.

N.° Fogli che compongono la Scheda

Varianti data N.° fogli aggiunti

» » » » »

» » » » »



1. AUTOTELAIO:

2. Passo mm. 2850 3. Carreggiata anteriore mm. 1310 4. Carreggiata posteriore mm. 1270
 5. Posizione del motore anteriore ~~anteriore~~ 6. Posizione della trazione: ~~anteriore~~-posteriore
 7. Telaio: Tipo e struttura Scocca
 8. Materiali di costruzione della carrozzeria: acciaio e lega leggera
 9. Numero delle portiere: 2 10. Numero dei posti: 4
 11. Dimensioni fuori tutto approssimative vettura:
 12. lunghezza cm. 397 13. Larghezza cm. 158 14. Altezza cm. 132
 15. Serbatoi benzina normale: lt. 46 - facoltativi n° - lt. 80ca. - lt. - lt.
 16. Ruote: tipo: a disco 17. Peso ruota nuda: Kg. 4./5
 18. Sistema di fissaggio: a dadi
 19. Diametro del cerchio: mm. o Pollici 14 20. Largh. del cerchione: mm. o Pollici 5 1/2
 21. Dimensioni pneumatici anteriori: 165 x 14 22. Posteriori: 165 x 14 6
5,50 x 14 6
6,00 x 14 7
 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. 760

24. ACCESSORI e FINITURE:

25. Riscaldamento interno: no 26. Condizionamento: no 27. Ventilazione: si
 28. Sedili: separati
 29. Finiture interne:
 30. Paraurti ant.: no 31. Paraurti post.: no
 32.

33. STERZO:

34. Tipo: globoidale rullo o a circ. di sfere 35. Servosterzo: ~~si~~ - No
 36. Numero di giri volanti per sterzare da tutto a destra a tutto a sinistra, con rapporto normale: n° 3,7 ca con rapporto speciale: n° 37. Raggio di sterzata: mt. 5,2 ca.

38. SOSPENSIONI:

39. Sospensione ant. (foto 1) Tipo: a ruote indipendenti
 40. Tipo di molla: a elica
 41. Stabilizzatore: si
 42. Numero degli ammortizzatori: 2 43. Tipo: telescopici
 44. Sospensione post. (foto 2) Tipo: a ponte rigido
 45. Tipo di molla: a elica
 46. Stabilizzatore: no
 47. Numero degli ammortizzatori: 2 48. Tipo: 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: ~~SE~~ - 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° <u>1</u>	_____	_____

Freni a disco		65. Anteriori	66. Posteriori
61. Diametro mm.	_____	<u>266</u>	<u>246</u>
62. Numero delle pastiche	_____	<u>2</u>	<u>2</u>
63. Superficie frenante per freno cmq.	_____	_____	_____
64.	_____	_____	_____

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

68. Numero dei cilindri 4 69. Disposizione: In linea - ~~A-V, Contropossi - Gradi~~
 70. Raffreddamento: acqua - ~~aria~~ 71. Ciclo: 4 Tempi - ~~2 tempi Diesel~~ 72. Alesaggio mm. 78
 73. Corsa mm. 82 74. Cilindrata unitaria cc. 392,5 75. Totale cc. 1570
 76. Massimo rialesaggio mm. _____ 77. Cilindrata risultante totale cc. _____
 78. Materiale del blocco cilindri alluminio
 79. Sistema delle canne smontabili umide
 80. Materiale delle canne: ghisa
 81. Numero dei supporti dell'albero motore 5 82. Tipo albero motore: integrale
 83. Materiale della testata: alluminio
 84. Testata: Numero delle luci entrata aspirazione 4 85. Testata: Numero delle luci uscita scarico 4 86. Rapporto di compressione 9,7:1 87. Volume della camera di scoppio ecc. 45 ca. (foto camera di scoppio 5)
 88. Materiale del pistone (foto 6): alluminio 89. Numero dei segmenti 3
 90. Distanza dalla mezzaria dello spinotto al punto più alto del pistone mm. 51,75 / 51,9
 91. Cuscinetti { 92. Albero a gomito: Bancata Tipo a guscio sottile ø mm. 60
 93. Albero a gomito: Biella Tipo a guscio sottile ø mm. 50
 94. Pesi { 95. Volano nudo Kg. 6,7 (con corona) 96. Albero a gomito Kg. _____
 Toll. _____% { 97. Biella Kg. 0,6 / 0,66 98. Pistone con segmenti e Spinotto Kg. 0,53 / 0,59
 99. Sistema lubrificazione: Olio nella coppa ~~carburatore~~ 100. Contenuto olio della coppa o serbatoio lt. 6 ca. Tipo maggiorato lt. _____ 101. Radiatore olio ~~si~~ - no
 102. Contenuto acqua di raffreddamento lt. 7 ca. Tipo maggiorato lt. _____
 103. _____

104. CARBURAZIONE NORMALE: (foto carburatori 7)

105. Numero dei carburatori 2 106. Tipo: 45 DCOE
 107. Marca: WEBER 108. Modello: doppio corpo orizzontale

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

109. CARBURAZIONE SPECIALE: (foto 11)

110. Numero dei carburatori 111. Tipo:
 112. Marca: 113. Modello:
 114. Diametro flangia ingresso mm. 115. Diametro del diffusore mm.
 116. Numero di identificazione del getto principale Sussidiario

117. INIEZIONE COMBUSTIBILE:

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: elettriche
 125. Tipo del sistema di accensione a spinterogeno
 126. Voltaggio 12 127. Marca Bosch, Marelli 128. Modello
 129. Sistema di anticipo meccanico
 130. Bobina accensione - Modello 131. N.° delle bobine 2
 oppure alternatore
 132. Tipo della dinamo Bosch Marelli 133. Modello
 134. Voltaggio dinamo 12 135. Massima corrente erogata Amp. 35
 136. Tipo del motorino di avviamento Bosch, Marelli 137. Modello
 138. Tipo e numero batteria accumulatori 1
 139. Voltaggio 12 140. Capacità Amp./h 24
 141.

142. MOTORE CICLO 4 TEMPI:

143. Numero degli alberi a camme 2 144. Posizione degli alberi a camme o.h.c.
 145. Sistema di comando degli alberi a camme a 2 catene
 146. Sistema di comando delle valvole: a bicchieri

147. ASPIRAZIONE:

148. Tubazione aspirazione normale (foto 8)
 149. Diametro esterno massimo valvola mm. 45 150. Alzata valvola mm. 11,5 mass.
 151. Molle: Numero 2 152. Tipo: elica 153. Fase approssimativa
 aspirazione con gioco valvole a freddo di mm. 0,475./0,5 154. Anticipo apertura valvole di
 aspirazione - gradi 30° 50' 155. Posticipo chiusura valvola aspirazione - gradi 60° 50'

156. SCARICO:

157. Collettore scarico normale in lamiera di acciaio saldato
 158. Diametro esterno valvola mm. 41 159. Alzata valvola mm. 11,5 mass.
 160. Molle: Numero 2 161. Tipo: elica 162. Fase approssimativa
 aspirazione con gioco valvole a freddo di mm. 0,525./0,56 163. Anticipo apertura valvole di
 scarico gradi 64° 10' 164. Posticipo chiusura valvole scarico - gradi 30° 10'

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

165. ASPIRAZIONE:

166. Tubazione aspirazione speciale (foto 12)
 167. Diametro esterno massimo valvola mm. 168. Alzata valvola mm.
 169. Molle: Numero 170. Tipo: 171. Fase approssimativa
 aspirazione con gioco valvole a freddo di mm. 172. Anticipo apertura valvole di
 aspirazione - gradi 173. Posticipo chiusura valvole aspirazione - gradi

174. SCARICO:

175. Collettore scarico speciale (foto 13)
 176. Diametro esterno valvola mm. 177. Alzata valvola 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 ø mm. 216. Altezza pala al ø massimo mm.

217. FRIZIONE:

218. Tipo monodisco a sacco
219. Sistema di comando meccanico 220. N.° dei dischi 1 221. ø mm. 200

222. CAMBIO: (foto 9)

223. Tipo: meccanico, ingranaggi elicoidali, sincronizzati
224. Posizione del comando: a cloche
-

225. Rapporti del cambio

NORMALI		VARIANTI						
Marc. I'	Rapporti	Denti	Rapporti	Denti	Rapporti	Denti	Rapporti	Denti
	2,54	<u>30x35</u> 23 18	2,54	<u>30x35</u> 23 18	2,33	<u>30x34</u> 23 19	2,76	<u>30x36</u> 23 17
» II'	1,70	<u>30x30</u> 23 23	1,70	<u>30x30</u> 23 23	1,58	<u>30x29</u> 23 24	1,78	<u>30x30</u> 23 22
» III'	1,26	<u>30x26</u> 23 27	1,26	<u>30x26</u> 23 27	1,21	<u>30x25</u> 23 27	1,30	<u>30x26</u> 23 26
» IV'	1	—	1	—	1	—	1	—
» V'	0,79	<u>30x20</u> 23 33	0,86	<u>30x21</u> 23 32	0,88	<u>30x21</u> 23 31	0,82	<u>30x20</u> 23 32

Retromarcia 3.01

Overdrive: Rapporti

226.

227. PONTE POSTERIORE: (Dati riferenti solo alla scatola ingranaggi) (foto esterna 10)

228. Tipo del ponte: ipoide 229. Differenziale tipo: a ingranaggi conici
230. Autobloccante: Tipo a scorrimento limitato (a richiesta)
231. Rapporti del ponte: 8/41 9/41 10/41 11/41 9/43 11/43 8/43 7/41
232.

Rapporti cambio - altra variante

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

		<u>30x38</u>	
I	3,30	<u>23 15</u>	
II	1,99	<u>30x32</u>
III	1,35	<u>30x27</u>	<u>23 21</u>
IV	1	<u>23 26</u>	
V	0,79	<u>30x20</u>	
		<u>23 33</u>	

233. Prestazioni della vettura secondo il catalogo della Casa:

234. Potenza: Tipo CV. 115 n° giri 6000 235. Velocità massima Km/h oltre 185
 236. Potenza: Tipo CV. n° giri 237. Velocità massima Km/h
 238.

Osservazioni: pag. 3 punto 101 : a richiesta radiatore olio

pag. 5 .. 280 : a richiesta dispositivo a scorrimento li-
 a richiesta frizione 200 Kg mitato

pag. 2 .. 25 : a richiesta riscaldamento interno

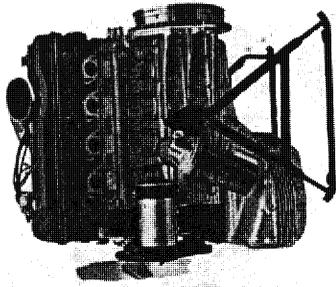
pag. 2 .. 30/31 a richiesta paraurti
 a richiesta filtro aria speciale

Nelle figure sono illustrate le protezioni previste per terreni
 accidentati

pag. 3 punto 102 : a richiesta radiatore acqua maggiorato
 a richiesta ventilatore raffreddamento
 acqua elettrico

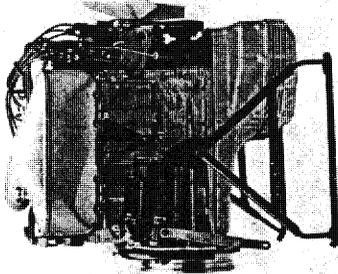
NB le vetture sono dotate di vetri laterali in plexiglas

Motore lato sinistro



4)

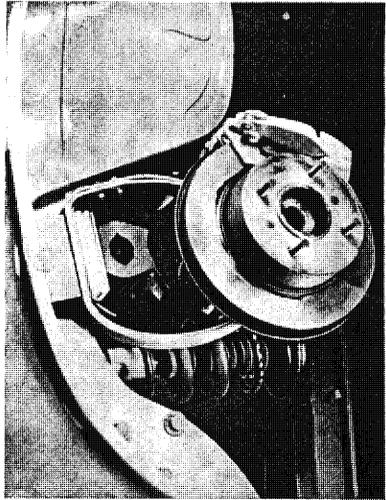
Motore lato destro



3)

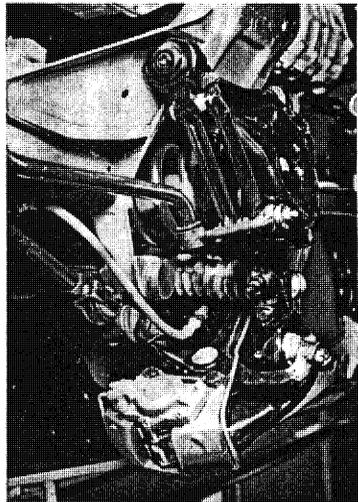
TIMBRO E FIRMA DELLA C. S. A. I.

Sospensione posteriore e freno



2)

Sospensione anteriore e freno



1)

Foto dall'alto motore montato vettura col/eno aperto dall'alto

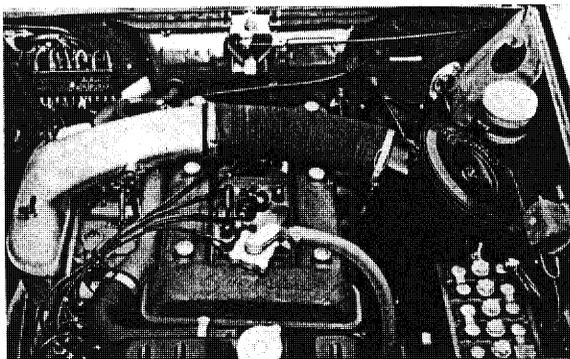


Foto vettura 3/4 posteriore

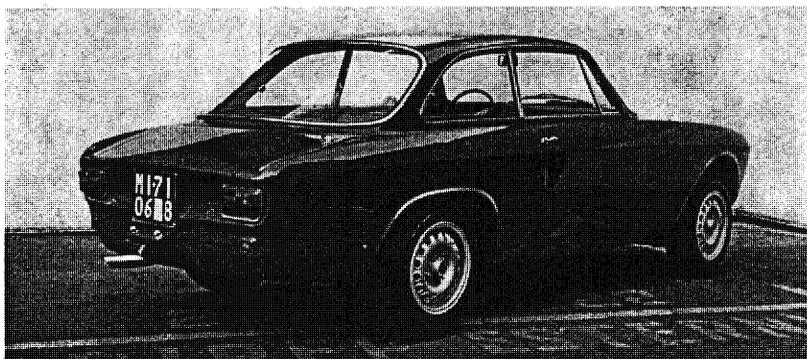
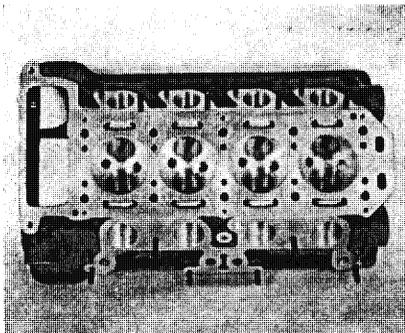


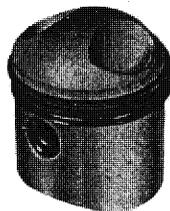
Foto interna vettura con aperta portiera o tolta



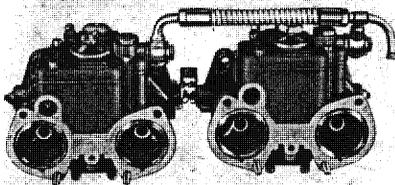
5) Camera scoppio



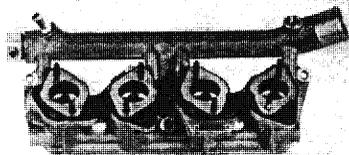
6) Pistone



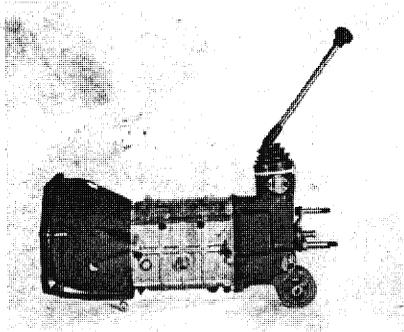
7) Carburatori normali



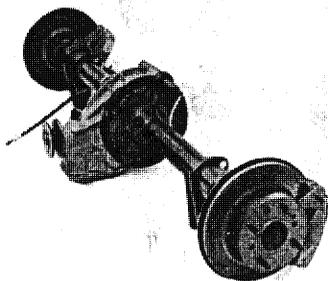
8) Collettore aspirazione normale



9) Cambio



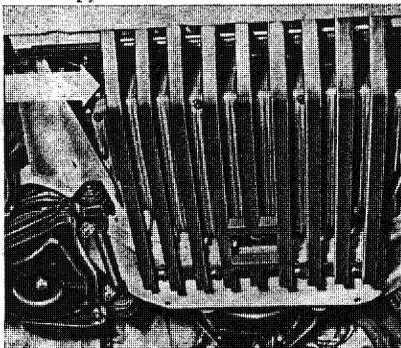
10) Ponte posteriore o anteriore



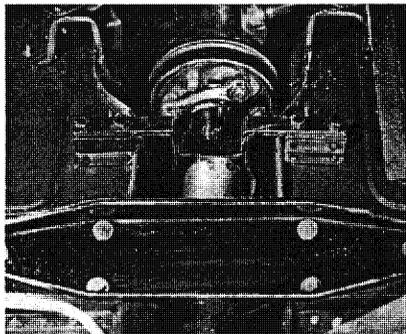
11) Carburatori speciali

12) Collettore aspirazione speciale

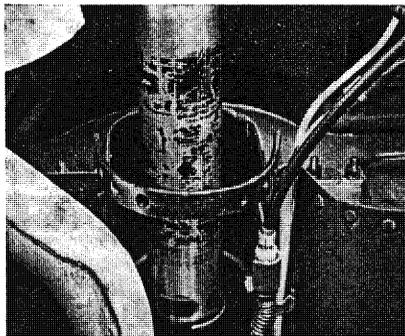
13) Rastrelliera protezione
coppa olio



14) Collare di rinforzo cuscinetto
centrale albero di trasmissione



15) Collare di sicurezza albero
di trasmissione



16)

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