



Omologazione F.I.A. N. 1389  
 Omologazione C.S.A.I. N. FT 24

# 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	FIAT	Modello	850 Coupé	
N° di serie	Chassis	100 G.C. - 000026	Costruttore	FIAT
	Motore	100 G.C. - 161577	Costruttore	FIAT
Tipo di Carrozzeria	chiusa	Costruttore	FIAT	
Anno inizio Fabbricazione	1965	L'omologazione è valida dal	1/6/1965 - Liste 12/5	



Foto A

N° Fogli che compongono la scheda 9  
 Varianti date ..... N° fogli aggiunti .....

Stampa della C.S.A.I. - MILANO  
 Timbro della F.I.A. - MILANO  
 [Signature]

1. AUTOTELAIO :

- 2. Passo mm. 2027
- 3. Carreggiata anteriore mm. 1158
- 4. Carreggiata posteriore mm. 1212
- 5. Posizione del motore: ~~anteriore~~ - posteriore
- 6. Posizione della trazione: ~~anteriore~~ - posteriore
- 7. Telaio : Tipo e struttura *monoscaocca portante*
- 8. Materiali di costruzione della carrozzeria: *lamiera d'acciaia*
- 9. Numero delle portiere: *2*
- 10. Numero dei posti: *4*
- 11. Dimensioni fuori tutto approssimative vettura :
- 12. Lunghezza cm. *360,8*
- 13. Larghezza cm. *150*
- 14. Altezza cm. *130*
- 15. Serbatoi benzina normale: lt. *30* - (scollativi n° - - - - - lt. - - - - - lt. - - - - -)
- 16. Ruote : Tipo: *a disco fenestrato*
- 17. Peso ruota nuda : Kg. *6,0*
- 18. Sistema di fissaggio: *mediante quattro colonnette*
- 19. Diametro del cerchio: mm. - o Pollici *13*
- 20. Largh. del cerchione: mm. - o Pollici *4 1/2*
- 21. Dimensioni pneumatici anteriori: *5,20x13" (4 p.r.)*
- 22. Posteriori: *5,20x13" (4 p.r.)*
- 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. *695*

24. ACCESSORI e FINITURE :

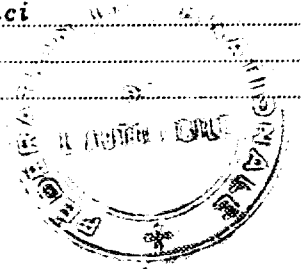
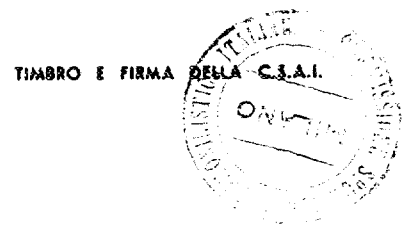
- 25. Riscaldamento interno: *si*
- 26. Condizionamento: *no*
- 27. Ventilazione: *si*
- 28. Sedili: *2 anteriori scorrevoli con schienale ribaltabile, posteriore unico*
- 29. Finiture interne: *in panno e finta pelle*
- 30. Paraurti ant.: *si*
- 31. Paraurti post.: *si*
- 32.

33 STERZO :

- 34. Tipo: *a vite e settore elicoidale*
- 35. Servosterzo:  - No
- 36. Numero di giri volanti per sterzare da tutto a destra a tutto a sinistra, con rapporto normale: n° *3 3/4* - con rapporto speciale: n° -
- 37. Raggio di sterzata: mt. *4,45*

38. SOSPENSIONI :

- 39. Sospensione anl. (foto 1) Tipo: *a ruote indipendenti*
- 40. Tipo di molla: *a balestra trasversale*
- 41. Stabilizzatore: *a barra*
- 42. Numero degli ammortizzatori: *2*
- 43. Tipo: *idraulici telescopici*
- 44. Sospensione post. (foto 2) Tipo: *a ruote indipendenti*
- 45. Tipo di molla: *elicoidale*
- 46. Stabilizzatore: *a barra*
- 47. Numero degli ammortizzatori: *2*
- 48. Tipo: *idraulici telescopici*
- 49. Eventuali note particolari: *=*



138g

50. FRENI: (foto 1 - foto 3)

51. Sistema: idraulico 52. Servofreno: Si - No  
53. Tipo Servofreno: =

Freni a tamburo		59. Anteriori	60. Posteriori
54. Diametro interno tamburo mm.	mm.	---	185
55. Larghezza fascia interna mm.	mm.	---	30
56. Ganasce per freno n°	n°	---	2
57. Superficie frenante per freno cmq.	cmq.	---	108
58. Pompe N°	N° 1	---	---

Freni a disco		65. Anteriori	66. Posteriori
61. Diametro mm.	mm.	226	---
62. Numero delle pastiche		2	---
63. Superficie frenante per freno cmq.	cmq.	66	---
64.		---	---

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

68. Numero dei cilindri 4 69. Disposizione: In linea - ~~A "V",~~ ~~Controposti~~ ~~Gradi~~  
70. Raffreddamento: miscela refr. 71. Ciclo: 4 Tempi - ~~2 Tempi~~ ~~Diesel~~ 72. Alesaggio mm. 65  
73. Corsa mm. 63,5 74. Cilindrata unitaria cc. 210,75 75 Totale cc. 843  
76. Massimo rialesaggio mm. 0,6 77. Cilindrata risultante totale cc. 858  
78. Materiale del blocco cilindri ghisa  
79. Sistema delle canne integrale  
80. Materiale delle canne: =  
81. Numero dei supporti dell'albero motore tre 82. Tipo albero motore: contrappesato

83. Materiale della testata: lega d'alluminio  
84. Testata: Numero delle luci entrata aspirazione 1 85. Testata: Numero delle luci uscita scarico 4 86. Rapporto di compressione 9,3 87. Volume della camera di scoppio ecc. 25,4 c.c. (foto camera di scoppio 3)

88. Materiale del pistone (foto 6): lega d'alluminio 89. Numero dei segmenti tre  
90. Distanza dalla mezzaria dello spinotto al punto più alto del pistone mm. 31,45  
91. Cuscinetti { 92. Albero a gomito: Bancata Tipo Lam. e antifrizione  $\varnothing$  mm. 50,790+50,805  
93. Albero a gomito: Biella Tipo Lam. e antifrizione  $\varnothing$  mm. 40,005+39,985  
94. Pesi { 95. Volano nudo Kg. 4,495 96. Albero a gomito Kg. 7,500  
Tolleranza 5 % { 97. Biella Kg. 0,490 98. Pistone con segmenti e spinotto Kg. 0,276  
99. Sistema lubrificazione: Olio nella coppa - ~~scorbato~~ scorbato 100. Contenuto olio della coppa scorbato lt. 3,25 Tipo maggiorato lt. = 101. Radiatore olio si - no  
102. Contenuto miscela refrigerante lt. 7,5 Tipo maggiorato lt. =  
103.

104. CARBURAZIONE NORMALE: (foto carburatori 7)

105. Numero dei carburatori 1 106. Tipo: invertito  
107. Marca: WEBER 108. Modello: 30 DIC

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



138g

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 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: *a membrana* .....
- 125. Tipo del sistema di accensione *a batteria e distributore* .....
- 126. Voltaggio *12V* ..... 127. Marca *MARELLI* ..... 128. Modello *S 118A* .....
- 129. Sistema di anticipo *automatico a masse centrifughe* .....
- 130. Bobina accensione - Modello *OEM* ..... 131. N° delle bobine *1* .....
- 132. Tipo della dinamo *D 90/12/16/3DS* ..... 133. Modello *FIAT* .....
- 134. Voltaggio dinamo *12V* ..... 135. Massima corrente erogata Amp. *16 Max. continuativa* .....
- 136. Tipo del motorino di avviamento *E 76-0,5/12S* ..... 137. Modello *FIAT* .....
- 138. Tipo e numero batteria accumulatori *MARELLI - 1* .....
- 139. Voltaggio *12V* ..... 140. Capacità Amp./h *48* .....
- 141. ....

142. MOTORE CICLO 4 TEMPI:

- 143. Numero degli alberi a camme *1* ..... 144. Posizione degli alberi a camme *nel* .....  
*basamento motore* .....
- 145. Sistema di comando degli alberi a camme *mediante catena* .....
- 146. Sistema di comando delle valvole: *mediante punterie, aste e bilanceri* .....

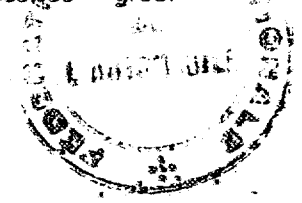
147. ASPIRAZIONE:

- 148. Tubazione aspirazione normale *ricavata nella testa cilindri* ..... (foto 8)
- 149. Diametro esterno massimo valvola mm.  $29,1^{+0,2}_{-0}$  ..... 150. Alzata valvola mm. *8,802* .....
- 151. Molle: Numero *2* ..... 152. Tipo: *elicoidali* ..... 153. Fase approssimativa aspirazione con gioco valvole a freddo di mm. *0,15* .....
- 154. Anticipo apertura valvole di aspirazione - gradi *25* ..... 155. Posticipo chiusura valvole aspirazione - gradi *51* .....

156. SCARICO:

- 157. Collettore scarico normale *2 collettori a 2 condotti, integrali con la marmitta* .....
- 158. Diametro esterno valvola mm.  $26,1^{+0,2}_{-0}$  ..... 159. Alzata valvola mm. *8,802* .....
- 160. Molle: Numero *2* ..... 161. Tipo: *elicoidali* ..... 162. Fase approssimativa scarico con gioco valvole a freddo di mm. *0,20* .....
- 163. Anticipo apertura valvole di scarico - gradi *64* ..... 164. Posticipo chiusura valvole scarico - gradi *12* .....

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



212. SOVRALIMENTAZIONE :

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

214. Volumetrici - Volume generato per giro comp. cm.<sup>3</sup> ..... =

215. Centrifugo girante Ø mm. .... = 216. Altezza pala al Ø massimo mm. .... =

217. FRIZIONE :

218. Tipo *monodisco con mozza elastica* .....

219. Sistema di comando *a pedale* ..... 220. N° dei dischi *1* ..... 221. Ø mm. *160x110* .....

222. CAMBIO : (foto 9)

223. Tipo : *meccanico ad ingranaggi* .....

224. Posizione del comando : *centrale, sul pavimento* .....

225. Rapporti del cambio

	N O R M A L I		V A R I A N T I					
	Rapporti	Denti	Rapporti	Denti	Rapporti	Denti	Rapporti	Denti
Marc. I°	3,636	$\frac{40}{11}$						
» II°	2,055	$\frac{37}{18}$						
» III°	1,409	$\frac{31}{22}$						
» IV°	0,963	$\frac{26}{27}$						
» V°								

Retromarcia 3,615 (denti 47/13)

Overdrive : Rapporti ..... =

226. ....

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

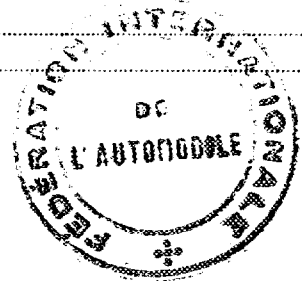
228. Tipo del ponte : *a semialberi indipendenti*. 229. Differenziale tipo : *ad ingranaggi conici*

230. Autobloccante : Tipo ..... =

231. Rapporti del ponte : *8/39* .....

232. ....

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





1389

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

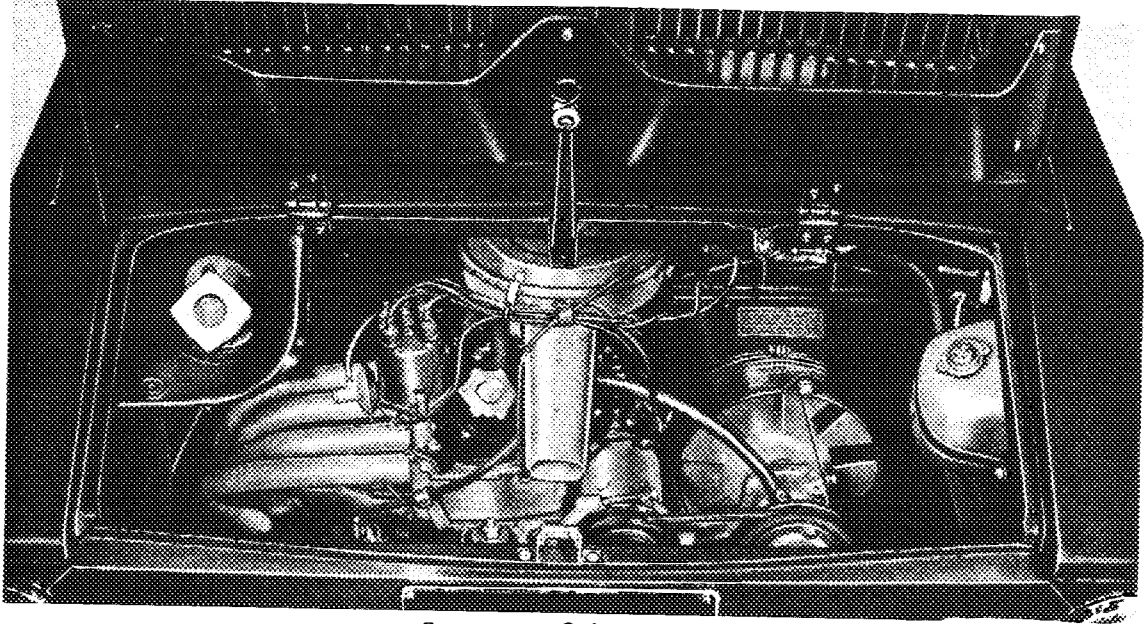
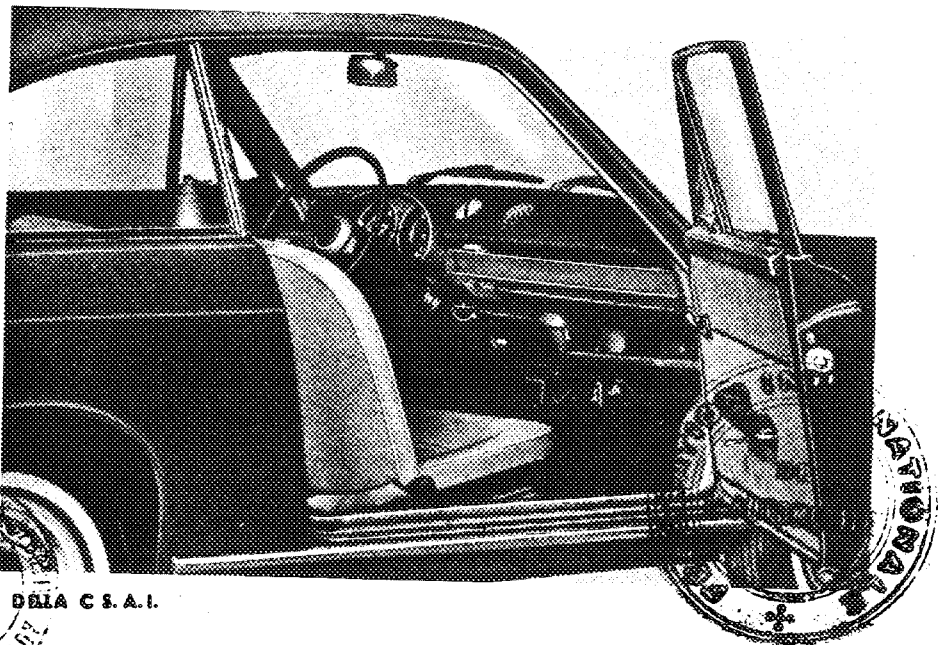


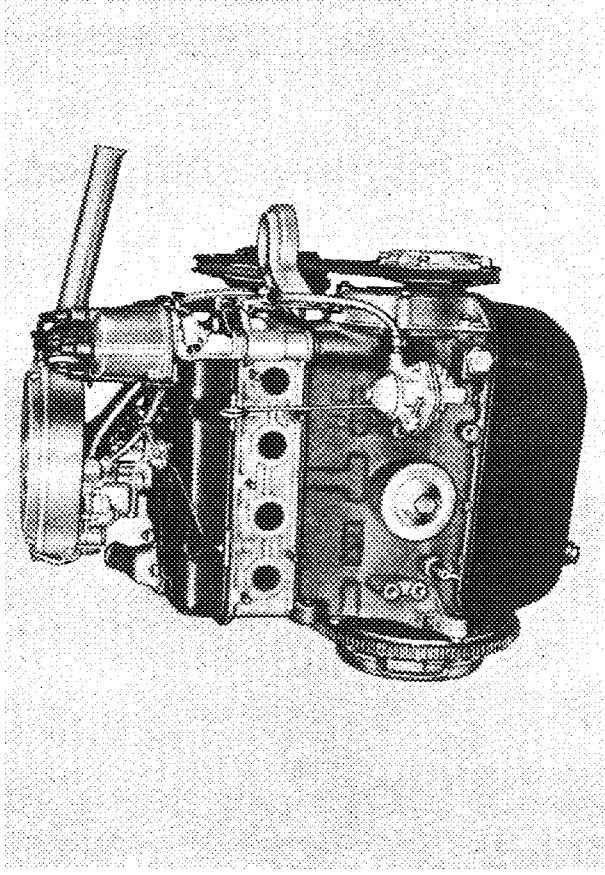
Foto vettura 3/4 posteriore



Foto interno vettura con aperte portiera e tolta

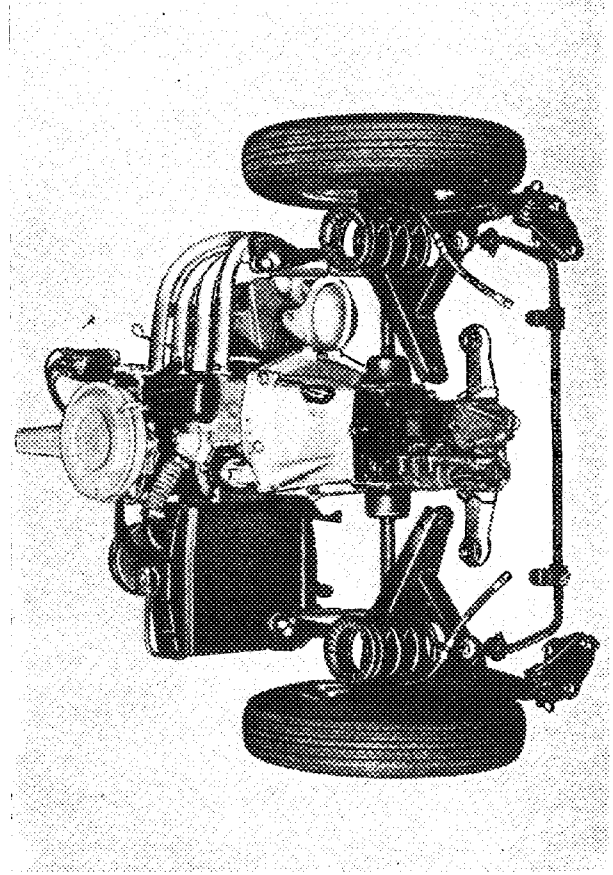


Motore lato sinistro



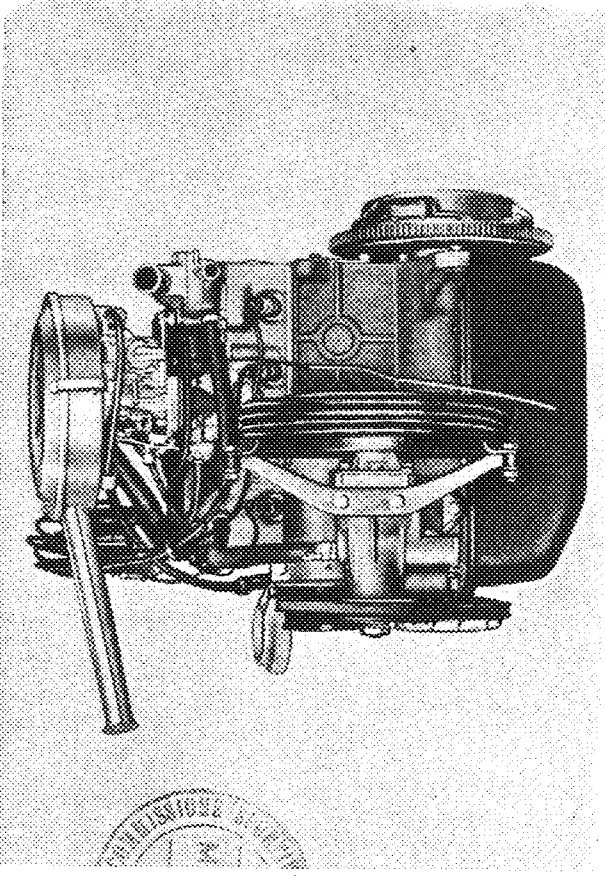
4)

Sospensione posteriore e freno



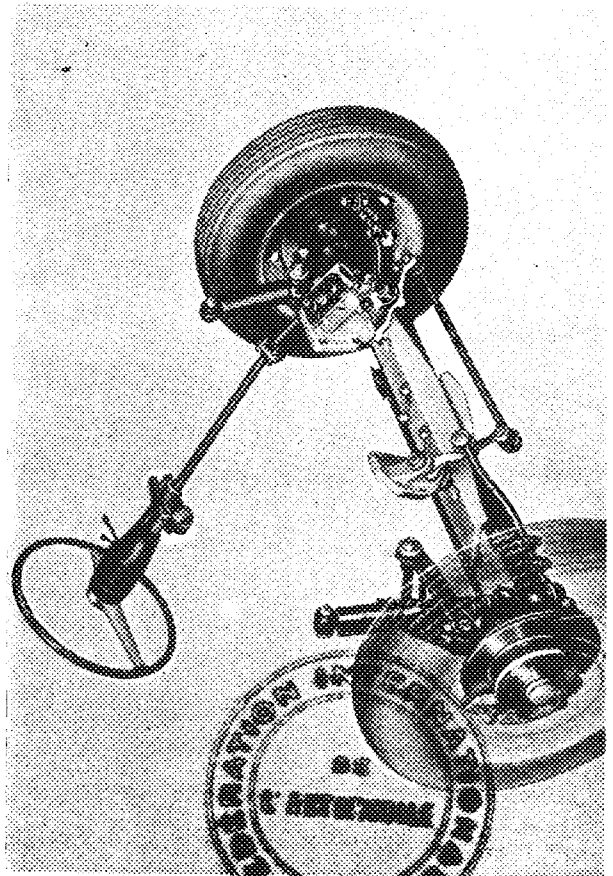
2)

Motore lato destro



3)

Sospensione anteriore e freno

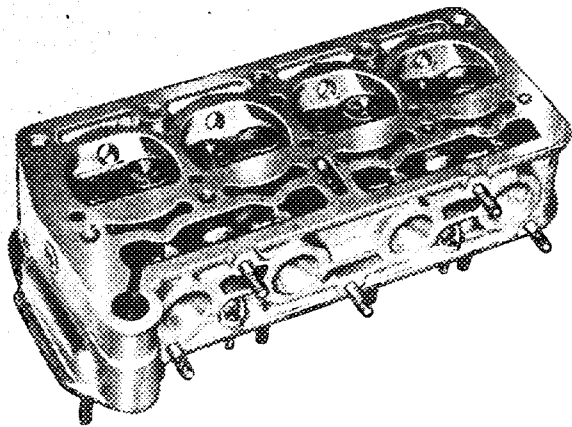


1)

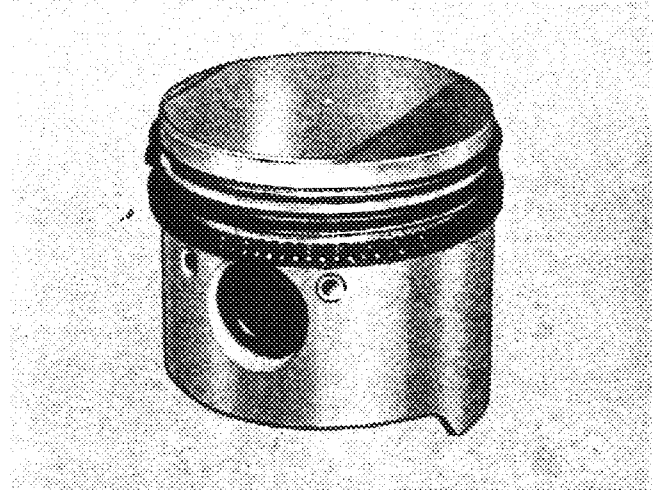
TIMBRO E FIRMA DELLA C.S.A.I.



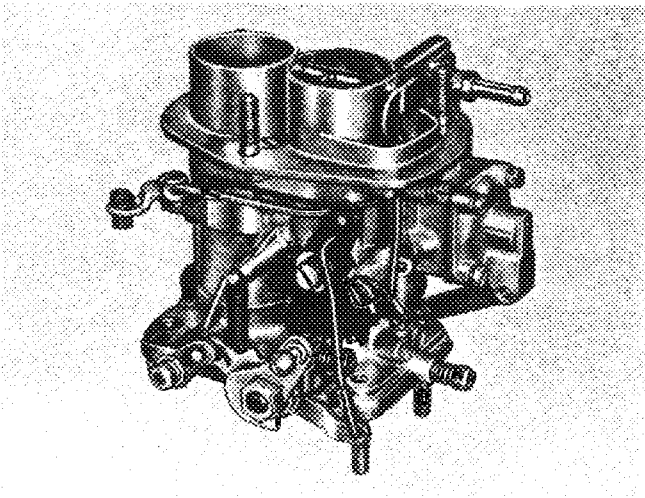
5) Camera scoppio



6) Pistone



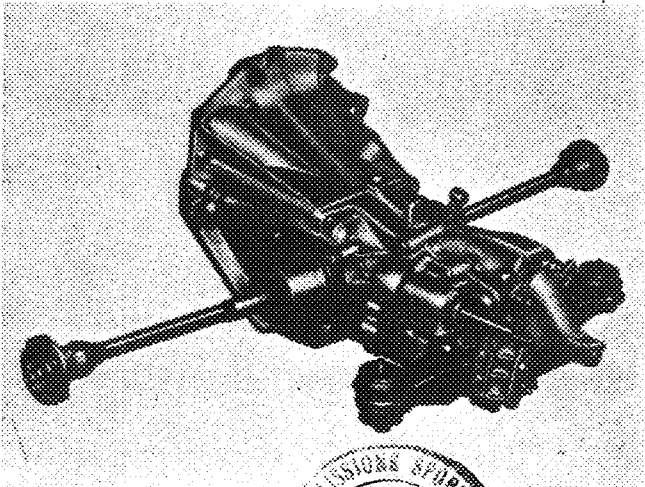
7) Carburatori normali



8) Collettore aspirazione normale



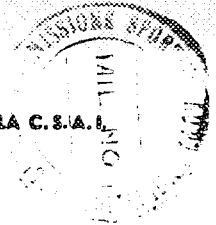
9) Cambio



10) Ponte posteriore o anteriore



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





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

FIAT - 850 COUPE'

6/65 - 1/66

1389

MARQUE ET MODELE

VALIDITE HOMOLOGATION

FICHE NR.

TUR / 850

GROUPE / CLASSE

EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DESCRIPTION	NOTES

Autres homologations du modèle 5060

Vérifiée le 1/12/85 par [Signature] visée ce jour le \_\_\_\_\_ par \_\_\_\_\_

PAG. 1/1