



Omologazione F.I.A. N° 623

Omologazione C.S.A.I. N°

Gruppo 3

Vettura GRAN TURISMO

AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA

COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Scheda di Omologazione

secondo l'allegato J al Codice Sportivo Internazionale

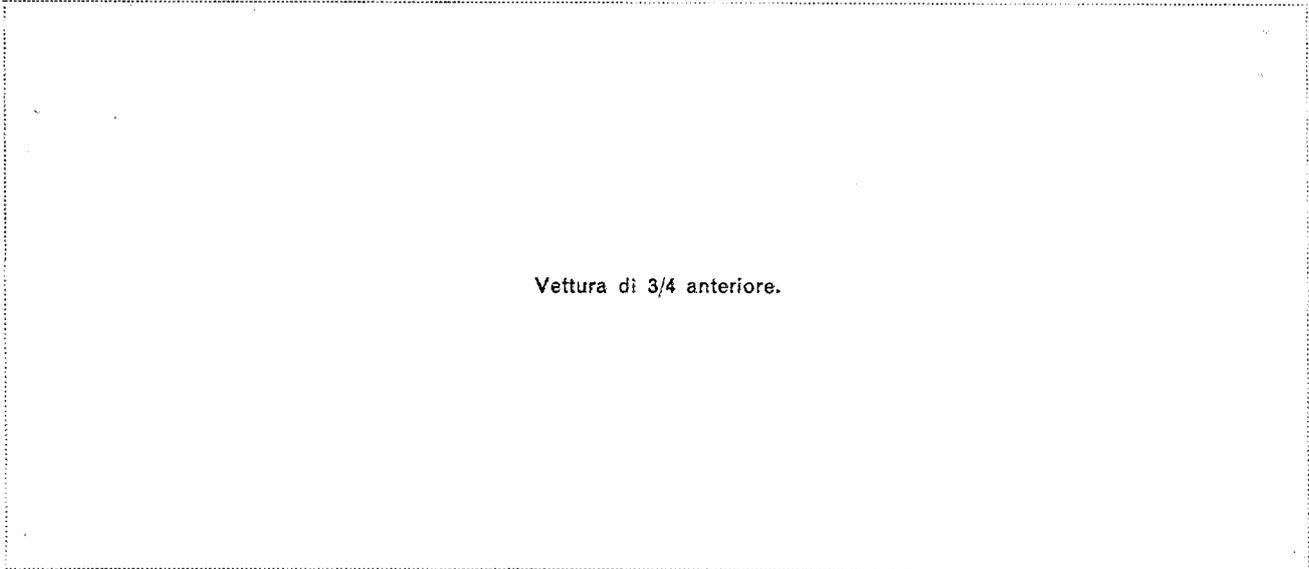
Casa costruttrice LANCIA Modello FULVIA COUPE RALLYE 1.6 HF

N° di serie { autotelaio 818,540/541 Costruttore LANCIA
 { motore 818,540 Costruttore LANCIA

Cilindrata motore 1534,3 cm³ 96,68 cu.in

La costruzione del modello descritto nella presente scheda è iniziata il 15 ottobre 1968 e la serie minima di 500 esemplari identici e conformi alle caratteristiche qui riportate, è stata raggiunta il 19 aprile 1969

Omologazione valida dal 1/10 1969 Lista 69/7



Vettura di 3/4 anteriore.

* Foto A

Il modello descritto su questa scheda è stato oggetto delle seguenti estensioni d'omologazione:

VARIANTI				EVOLUZIONI NORMALI DEL TIPO			
Data	Omolog. N°	Lista		Data	Omolog. N°	Lista	
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»

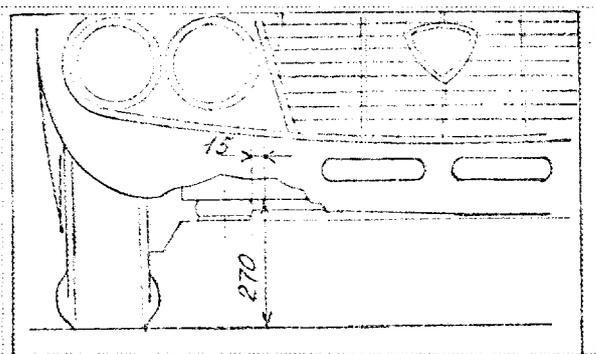
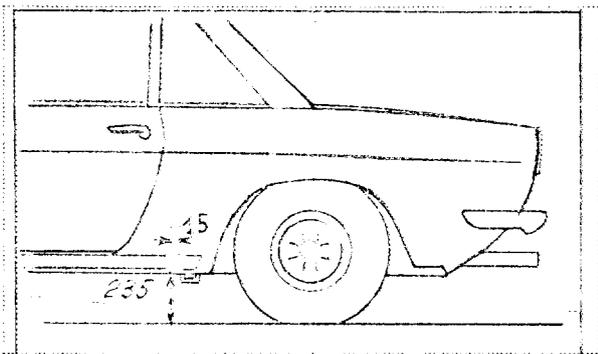
Timbro e firma della C.S.A.I.

Timbro e firma della F.I.A.

IMPORTANTE — Per le voci sottolineate è obbligatoria l'indicazione in due sistemi di misura, di cui uno deve essere il sistema metrico (vedere tabella di conversione a fondo pagina).

DIMENSIONI E CAPACITÀ:

* 1. <u>Passo</u>	2330	mm	91,73	in
* 2. <u>Carreggiata anteriore (1)</u>	1390	mm	54,72	in
* 3. <u>Carreggiata posteriore (1)</u>	1335	mm	52,55	in



4. Lunghezza totale della vettura	3935	mm	154,8	in	
5. Larghezza totale della vettura	1570 1570	mm	61,9 61,9	in	
6. Altezza totale della vettura	1300	mm	51,2	in	
* 7. <u>Capacità serbatoio benzina (compresa riserva)</u>	38	litri	8,359	gals US	gals GB
8. Numero di posti	2 + 2				
* 9. <u>Peso totale vettura in ordine di marcia, con acqua, olio, ruota di scorta, accessori e finiture indicate nella presente scheda, senza carburante ed attrezzi</u>	780	kg	1716 1716	lbs	15,36 cwt
			10,03		

(1) Indicare in una figura la distanza da terra corrispondente alla carreggiata anteriore e posteriore, riferita a due parti non modificabili della struttura della vettura. I valori della distanza da terra sono richiesti solo per il controllo delle carreggiate e non interessano la qualifica della vettura.

Riportare a pag. 10 le diverse carreggiate nel caso di impiego di cerchioni con larghezza maggiore da quelli di base.

TABELLA DI CONVERSIONE

1 in (pollice) = 25,4	mm	1 qt US (1/4 di gallone US) = 0,9464	lt
1 ft (piede) = 30,4794	cm	1 pt GB (1/8 di gallone GB) = 0,568	lt
1 sq.in (pollice ²) = 6,452	cm ²	1 gal GB (gallone GB) = 4,546	lt
1 cu.in (pollice ³) = 16,387	cm ³	1 gal US (gallone US) = 3,785	lt
1 lb (libbra) = 453,593	g	1 cwt (1/20 di long ton) = 50,802	kg

Timbro e firma della C.S.A.I.



AUTOTELAIO E CARROZZERIA (foto A, B e C):

- * 20. Tipo di struttura: ~~con telaio indipendente~~ / monoscocca, con telaio ausiliario anteriore
- * 21. Struttura monoscocca: materiale lamiera di acciaio stampata
- Struttura con telaio indipendente: {
 - * 22. Materiale telaio ausiliario: lamiera di acciaio
 - * 23. Materiale carrozzeria lamiera di acciaio; scocca lamiera di alluminio; cofano, porte, baule
- * 24. Numero porte 2 materiale lega di alluminio
- * 25. Materiale cofano motore lega di alluminio
- * 26. Materiale cofano portabagagli lega di alluminio
- 27. Materiale lunotto posteriore plastica
- 28. Materiale parabrezza cristallo
- 29. Materiale vetri porte posteriori
- 30. Materiale vetri porte anteriori plastica
- 31. Sistema d'apertura vetri porte a manovella
- 32. Materiale vetri laterali posteriori plastica

ACCESSORI E FINITURE:

- 38. Riscaldamento interno: si / no
- 39. Condizionamento: si / no
- 40. Ventilazione: si / no
- 41. Sedili anteriori: tipo e rivestimento
- 42. Peso del sedile o sedili anteriori (con schienale, guide e supporti) 7,1 kg 15,65 lbs
- 43. Sedile posteriore: tipo e rivestimento unico in panno o finta pelle
- 44. Paraurti anteriore: materiale _____ peso _____ kg _____ lbs
- 45. Paraurti posteriore: materiale _____ peso _____ kg _____ lbs

RUOTE:

- 50. Tipo: ~~a raggi; disco pieno;~~ disco fenestrato in lega leggera (en alliage léger)
- 51. Peso unitario delle ruote senza pneumatico 4,7 kg 10,35 lbs
- 52. Sistema di fissaggio mediante colonnette e dadi
- 53. Diametro del cerchione 330,2 mm 13 in
- 54. Larghezza del cerchione 152,4 mm 6 in

STERZO:

- 60. Tipo a vite globoidale e rullo
- 61. Servosterzo: si / no
- 62. Numero giri volante per sterzata totale nei due sensi 3,25
- 63. Idem con servosterzo

Timbro e firma della C.S.A.I.



SOSPENSIONI:

- * 70. Sospensione anteriore (foto D), tipo ruote indipendenti
- * 71. Tipo di molla balestra trasversale
- 72. Stabilizzatore (se previsto)
- 73. Numero di ammortizzatori 2 74. Tipo telescopici
- * 78. Sospensione posteriore (foto E), tipo assale rigido tubolare
- * 79. Tipo di molla balestra longitudinale
- 80. Stabilizzatore (se previsto)
- 81. Numero di ammortizzatori 2 82. Tipo telescopici

FRENI (foto F e G):

- * 90. Sistema a comando idraulico a disco
- 91. Servofreno (se previsto), tipo
- 92. Numero pompe 1

- 93. Numero di cilindretti per ruota
- 94. Diametro interno

Freni a tamburo:

- 95. Diametro interno
- 96. Lunghezza guarnizioni
- 97. Larghezza guarnizioni
- 98. Numero ganasce per freno
- 99. Superficie frenante per freno

Freni a disco:

- 100. Diametro esterno
- 101. Spessore del disco
- 102. Lunghezza pattino d'attrito
- 103. Larghezza pattino d'attrito
- 104. Numero di pattini per freno
- 105. Superficie frenante per freno

Anteriori				Posteriori			
		<u>2</u>				<u>2</u>	
54	mm	<u>2,127</u>	in	33,33	mm	<u>1,325</u>	in
	mm		in	mm			in
	mm		in	mm			in
	mm		in	mm			in
	cm ²		sq.in	cm ²			sq.in
257	mm	<u>10,12</u>	in	257	mm	<u>10,12</u>	in
9	mm	<u>0,354</u>	in	9	mm	<u>0,354</u>	in
54,1	mm	<u>2,128</u>	in	54,1	mm	<u>2,128</u>	in
47,5	mm	<u>1,871</u>	in	47,5	mm	<u>1,871</u>	in
		<u>2</u>				<u>2</u>	
51,8	cm ²	<u>8,03</u>	sq.in	51,8	cm ²	<u>8,03</u>	sq.in

Timbro e firma della C.S.A.I.



MOTORE:

- * 130. Ciclo Otto
- * 131. Numero di cilindri 4 * 132. Disposizione cilindri A V stretto
- * 133. Aliesaggio 82 mm 3,22 in. * 134. Corsa 75 mm 2,95 in
- * 135. Cilindrata per cilindro 396,07 cm³ 24,16 cu.in
- * 136. Cilindrata totale 1584,3 cm³ 96,68 cu.in
- * 137. Materiale gruppo cilindri ghisa
- * 138. Materiale canne (se previste) ghisa
- * 139. Materiale testa cilindri alluminio
- * 140. Luci di aspirazione testa cilindri: numero 4
- * 141. Luci di scarico testa cilindri: numero 4
- 142. Rapporto di compressione
- 143. Volume camera di scoppio cm³ cu.in
- 144. Materiale stantuffo 145. Numero anelli
- 146. Distanza dall'asse perno al punto più alto dello stantuffo mm in
- * 147. Albero motore: ~~fuso~~ / fucinato. * 148. Tipo albero motore monolitico
- * 149. Numero supporti albero motore 3
- * 150. Materiale cappello supporti albero motore duralite
- 151. Sistema lubrificazione: ~~coppa a secco~~ / olio nella coppa.
- 152. Capacità: ~~serbatoio~~ / coppa 4,8 litri 8,45 pts GB 5,07 qts US
- 153. Radiatore olio: si / no
- * 154. Sistema raffreddamento motore ad acqua
- 155. Capacità circuito di raffreddamento 7,650 litri 13,47 pts GB 8,08 qts US
- 156. Diametro eventuale ventilatore mm in
- 157. Numero pale ventilatore

Cuscinetti:

- * 158. Supporti di banco, tipo a guscio sottile diametro 55 mm 2,167 in
- * 159. Testa di biella, tipo a guscio sottile diametro 53,68 mm 2,125 in

Pesi:

- 160. Volano nudo kg lbs
- 161. Volano con frizione (parte rotante) kg lbs
- 162. Albero motore kg lbs
- 163. Biella kg lbs
- 164. Stantuffo con anelli e perno kg lbs

Timbro e firma della C.S.A.I.



MOTORE CICLO A 4 TEMPI:

- * 170. Numero alberi ad eccentrici 2
- * 171. Posizione alberi ad eccentrici in testa
- * 172. Sistema comando alberi ad eccentrici catena
- * 173. Sistema comando valvole con bilancieri

ASPIRAZIONE (N.B.) (vedere pag. 8):

180. Materiale collettore d'aspirazione alluminio
181. Diametro esterno valvole 38 mm 1,496 in
182. Alzata massima valvole mm in
183. Numero molle per valvola 2 184. Tipo molla elicoideale
- * 185. Numero valvole per cilindro 1
186. Giuoco valvole a freddo mm in
187. Inizio aspirazione prima del p.m.s. (con il giuoco indicato a freddo) gradi
188. Fine aspirazione dopo il p.m.i. (con il giuoco indicato a freddo) gradi
189. Filtro aria: ad olio / a secco. Cartuccia si / no.

SCARICO (vedere pag. 8):

195. Materiale collettore di scarico tubo di acciaio
196. Diametro esterno valvole 34 mm 1,338 in
197. Alzata massima valvole mm in
198. Numero molle per valvola 2 199. Tipo molla elicoideale
- * 200. Numero valvole per cilindro 1
201. Giuoco valvole a freddo mm in
202. Inizio scarico prima del p.m.i. (con giuoco indicato a freddo) gradi
203. Fine scarico dopo il p.m.s. (con il giuoco indicato a freddo) gradi

CARBURAZIONE (foto N):

210. Numero di carburatori 2 211. Tipo doppio corpo orizzontale
212. Marca 213. Modello
214. Numero condotti per carburatore 2
215. Diametro condotto / condotti all'uscita del carburatore mm in
216. A seconda del tipo di carburatore: diametro minimo del diffusore / dei diffusori; dimensioni del passaggio miscela nel punto di minima sezione con stantuffino di regolazione al punto più alto (esempio: carburatori SU) mm in

N.B. - I dati riguardanti i motori a due tempi e sovralimentati sono riportati nelle pagine supplementari.

Timbro e firma della C.S.A.I.

INIEZIONE (se prevista):

- 220. Marca pompa
- 221. Numero stantuffi
- 222. *Modello e tipo pompa*
- 223. Numero totale iniettori
- 224. Sistemazione iniettori
- 225. *Diametro condotto d'alimentazione nel punto di sezione minima* mm in

ACCESSORI DEL MOTORE:

- 230. *Pompa carburante:* meccanica ed / o elettrica
- 231. Numero pompe 1
- 232. Sistema accensione, tipo spinterogene
- 233. Numero distributori 1
- 234. Numero bobine 1
- 235. Numero candele per cilindro 1
- 236. *Generatore, tipo:* dinamo / alternatore Numero
- 237. Sistema di comando cinghia
- 238. Tensione 12 volt
- 239. Numero batterie 1
- 240. Sistemazione vano motore
- 241. Tensione 12 volt

PRESTAZIONI DEL MOTORE E DELLA VETTURA (secondo i dati dichiarati dalla Casa costruttrice):

- 250. *Potenza del motore* Cv (¹) a giri/min
- 251. *Regime massimo* giri/min *Potenza corrispondente* Cv (¹)
- 252. *Coppia massima* kgm a giri/min
- 253. *Velocità massima della vettura* km/h miglia/h

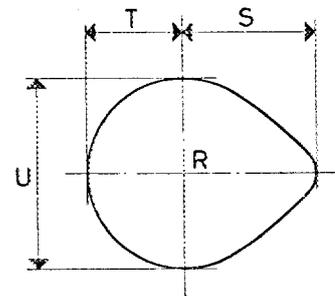
255.

Eccentrico d'aspirazione:

- S = mm in
- T = mm in
- U = mm in

Eccentrico di scarico:

- S = mm in
- T = mm in
- U = mm in



R = Centro albero ad eccentrici.

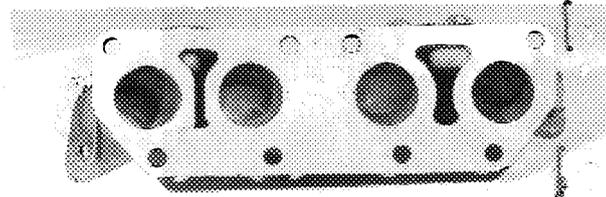
(¹) Precisare se CV DIN, SAE, ecc.

Timbro e firma della C.S.A.I.



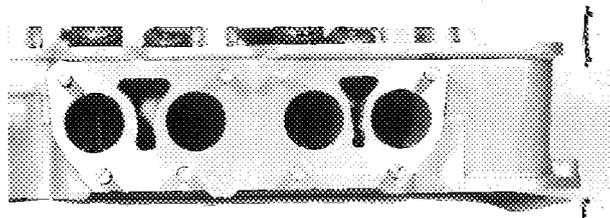
Disegno o foto luci condotti d'aspirazione, lato testa cilindri.

Indicare la scala o le dimensioni, e le tolleranze di lavorazione.



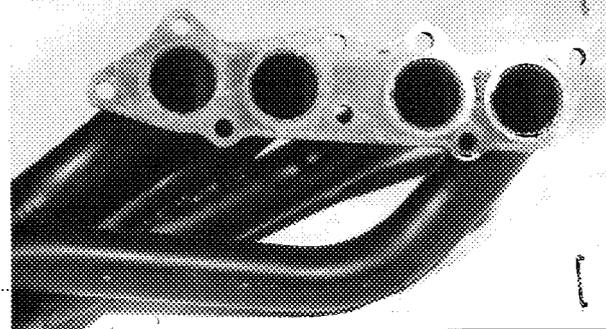
Disegno o foto luci d'aspirazione testa cilindri.

Indicare la scala o le dimensioni, e le tolleranze di lavorazione.



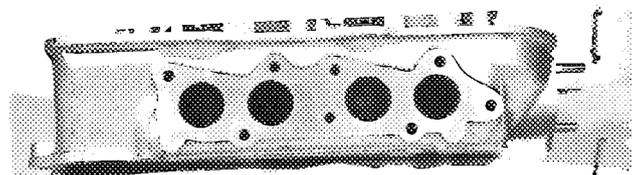
Disegno o foto luci collettore di scarico, lato testa cilindri.

Indicare la scala o le dimensioni, le tolleranze di lavorazione ed il diametro dell'uscita.



Disegno o foto luci scarico testa cilindri.

Indicare la scala o le dimensioni, e le tolleranze di lavorazione.



Timbro e firma della C.S.A.I.



IMPORTANTE - Quando una vettura è stata inclusa nel gruppo 2 (Turismo) o gruppo 3 (Gran Turismo) non deve essere controllata la conformità della stessa alle voci e foto della presente Scheda di Omologazione con titoli stampati in carattere corsivo ed a tutti i disegni o foto di pag. 8.

Quando si tratti d'una vettura inclusa nel gruppo 4 (Sport) solamente le voci e le foto contraddistinti da un asterisco * devono essere controllate durante la verifica tecnica del veicolo.

ACCESSORI E FORNITURE SUPPLEMENTARI montati in serie e fornibili a richiesta (devono essere indicati i numeri dei punti ai quali si riferiscono gli stessi):

A RICHIESTA :

- n° 7 serbatoio benzina completo di bocchettone da litri 90 particolare 2268095
- n° 27-30-32 cristalli = particolare 2221322, 2221323, 2221324, 2221325, 2221326, 2221327, 2222295 = ~~plastica~~ ^{pesi} cristalli Kg. 17,600 = plastica Kg. 8,600
- n° 38 riscaldamento = particolare 1817520
- n° 44-45 paraurti = particolare 1815128, 1817938 peso anteriore Kg. 4,100 posteriore Kg. 3,700
- = roll-bar particolare 2258324 peso Kg. 11,100
- = articolazione appoggio balestra sospensioni anteriore mediante rullo particolare 2258325
- = sgancio cofano motore dall'esterno particolare 2258341
- = leva rinvio comando sterzo particolare 2217073 ^e
- = leva sull'albero condotto guida. Con questi due particolari il numero di giri dello sterzo da tutto destra a tutto sinistra sarà : 2,9 = particolare 2217074
- = ponte differenziale comportante un dispositivo destinato a limitare il suo funzionamento normale part. 2258350
- = protezioni coppe olio part. 2250811 = 2268096 peso Kg. 21,700 = Kg. 8,00
- = tampone gomma fine corsa al dinamico balestra anteriore = particolare 2258346
- = articolazione estremità balestra sospensione anteriore mediante tampone di gomma nuovo disegno = part. 2256332
- = n° 41-42 sedile ribaltabile peso kg. 11,5
- = n° 53-54 cerchio lega leggera 5,5"X13" peso kg. 4,1 = carreggiata anteriore 1375 mm posteriore 1335 mm
cerchio lega leggera 5,5"X14" peso kg. 4,8 = carreggiata anteriore 1375 mm posteriore 1335 mm
cerchio lega leggera 6"X13" = peso kg. 3,750 = carreggiata anteriore 1390 mm posteriore 1335 mm
cerchio in acciaio 4,5"X14" peso kg. 6,6 = carreggiata anteriore 1315 mm posteriore 1300 mm
- = limitatore di frenata ruote posteriori = particolare 2264569
- = molura fissaggio parabrezza = particolare 2220177/178/179
- = barra accoppiamento sterzo = particolare 2261043
- = fari alto jodio
- = coprigiunto per fissaggio molura parabrezza = particolare 2220174/181

SI PRECISA : che con serbatoio da litri 90 la ruota di scorta andrà spostata sulla sinistra del vano porta bagagli e che l'uscita del bocchettone di riempimento andrà modificata come da disegno

.....

SUR DEMANDE :

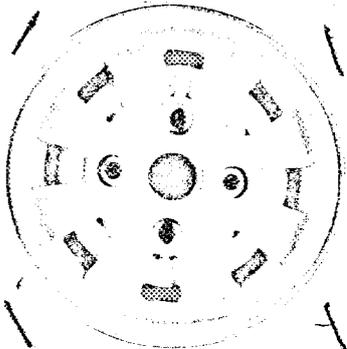
- n° 7 réservoir à essence capacité 90 l. avec goulotte pièce n° 2268095
- n° 27-30-32 glaces = pièce n° 2221322, 2221323, 2221324, 2221325, 2221326, 2222295 ²²²¹³²⁷ ~~plastique~~ ^{pièces} : glaces kg. 17,600
plastique Kg. 8,600
- n° 38 chauffage pièce 1817520
- n° 44-45 para-choocs 1815123, 1817938 poids AV. 4,100 = AR. 3,700
- = roll-bar 2258324 poids 11,100 ^{Kg.}

Timbro e firma della C.S.A.I.



- articulation epaul ressort à lames suspension AV par rouleau 2258325
- crochet de fermeture supplémentaire capot 2258341
- levier renvoi commande direction 2217073
- levier de direction. Avec ces deux détail le nombre de tours de rotation du volant sera de 2,9 de droite a gauche piece 2217074
- pont différentiel équipé d'un dispositif destiné à limiter son fonctionnement normal 2258350
- tête de protection carter d'huile poids kg. 21,700 = Kg. 8,00 piece 2250811-2268096
- tampon en caoutchouc de butée sous charge dynamique ressort à lames AV = 2258346
- articulation extrémité ressort à lames suspension AV par tampon en caoutchouc de nouveau dessin 2256332
- n° 41-42 siège culbutable poids 11,5 kg.
- n° 53-54 jante en alliage léger 5,5"X13" poids 4,1 = voie AV 1375 mm AR 1335 mm
 jante en alliage léger 5,5"X14" poids 4,8 = voie AV 1375 mm AR 1335 mm
 jante en alliage léger 6"X13" poids 3,750 = voie AV 1390 mm AR 1335 mm
 jante en acier 4,5"X14" peso kg. 6,6 = voie AV 1315 mm AR 1300 mm
- limiteur de freinage roues AR = 2254569
- moulure fixation pare-brise = 2220177/178/179
- barre d'accouplement direction 2261043
- phare à lode
- couvre-joint pour fixation moulure de pare-brise 2220174/181

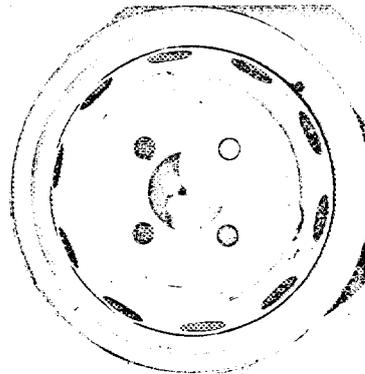
AVIS - avec réservoir de 90 l, la roue de secours devra être déplacée sur la gauche du coffre à bagages et la sortie de la goutte de remplissage devra être modifiée comme indiqué dans le dessin



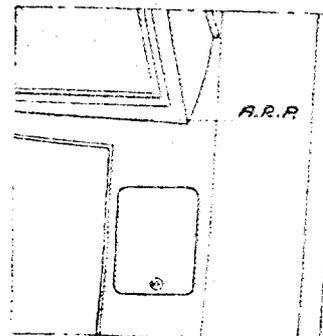
cerchio lega 6"X13"
kg. 3,750



cerchio lega 5,5"X13"
kg. 4,1



cerchio acciaio 4,5"X14"
kg. 6,6

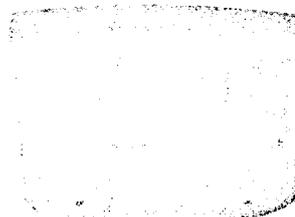


sistemazione ruota scorta
serbatoio 90 litri

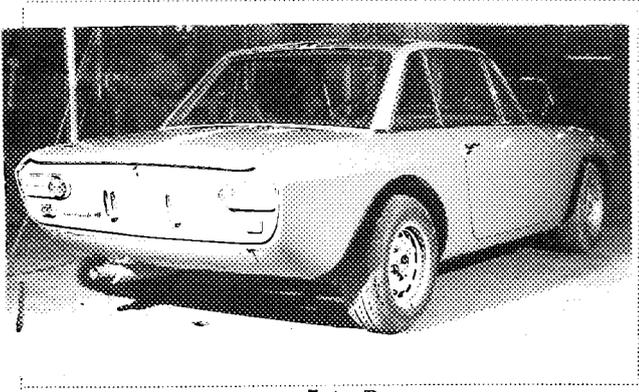
protezione coppa olio
kg. 21,700



protezione coppa olio
kg. 8,00



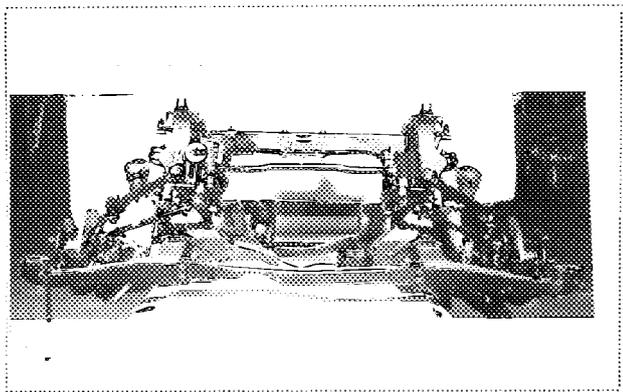
Timbro e firma della C.S.A.I.



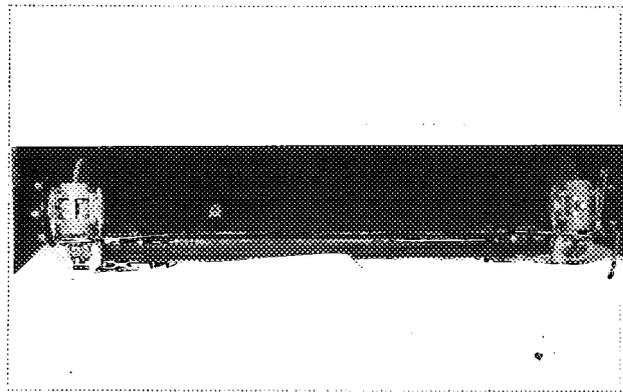
* Foto B



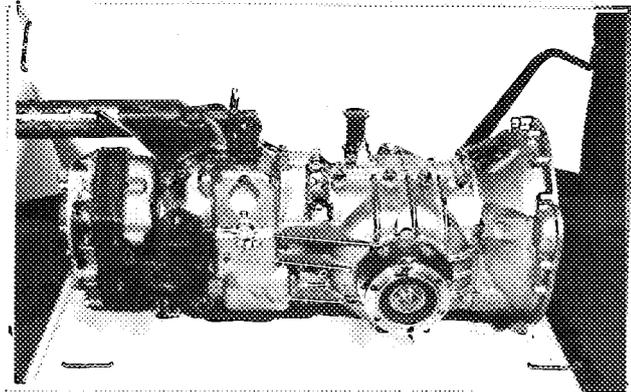
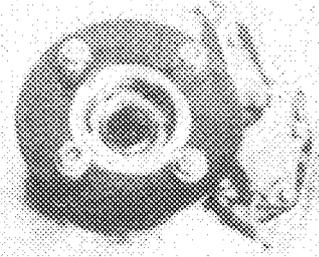
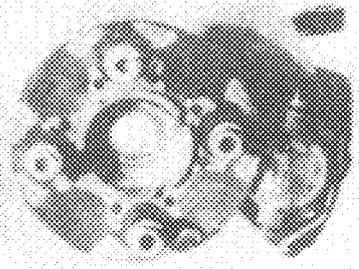
Foto C



* Foto D



* Foto E



* Foto H

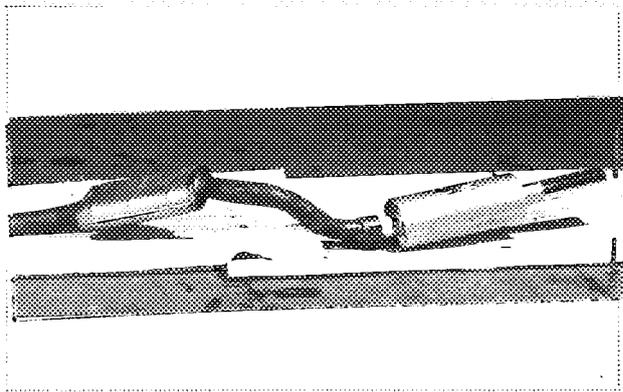
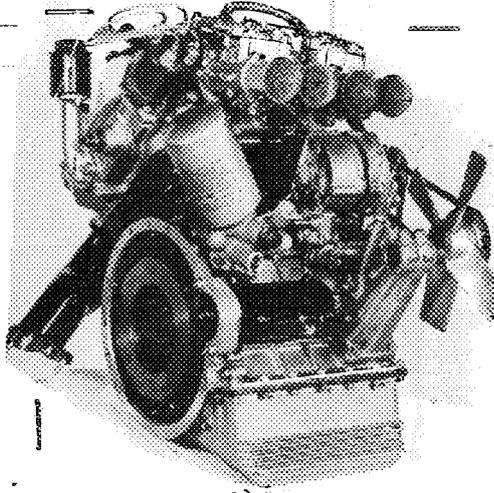


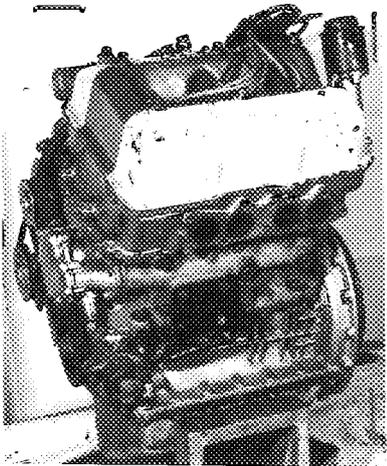
Foto I

Timbro e firma della C.S.A.I.





ria).
e illu-
carico.



Vis
(di pro
Per l'or
strato p

ori
aria).
ere illu-
scarico.

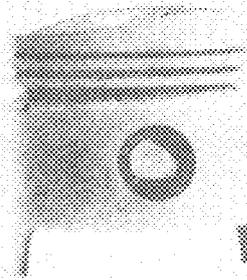
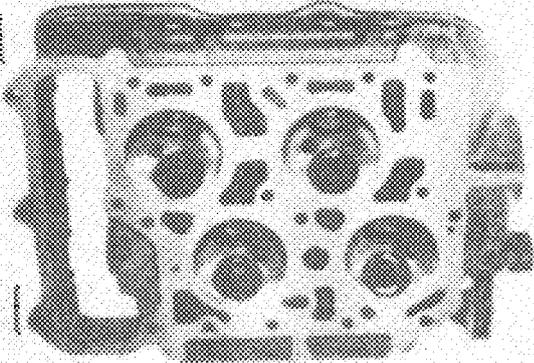


Foto M

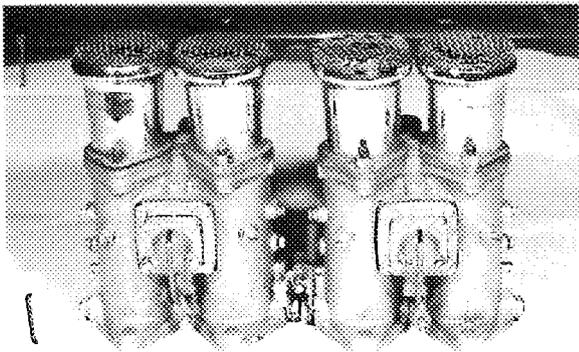
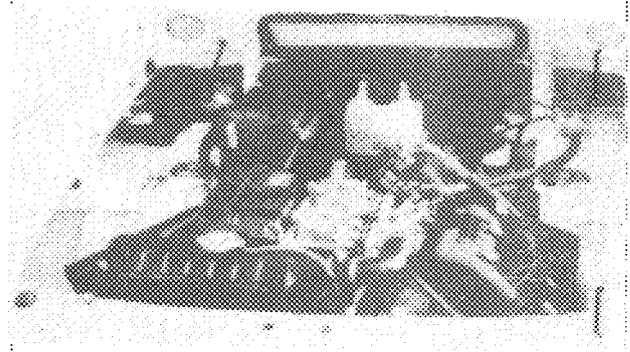


Foto N



* Foto O

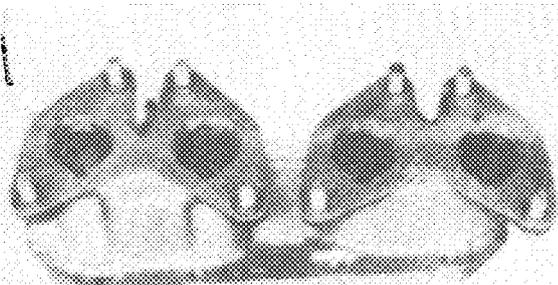
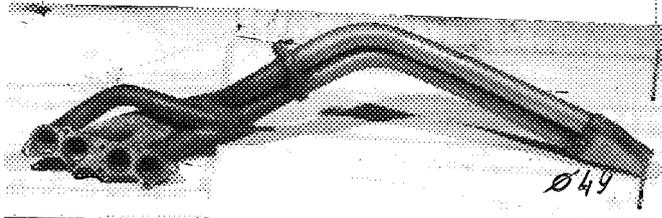


Foto P



049

Foto Q

Timbro e firma della C.S.A.I.

