

Omologazione F.I.A. N° **3047**

Omologazione C.S.A.I. N° _____

Gruppo **3**

Vettura **DE TOMASO PANTERA**



AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA

COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

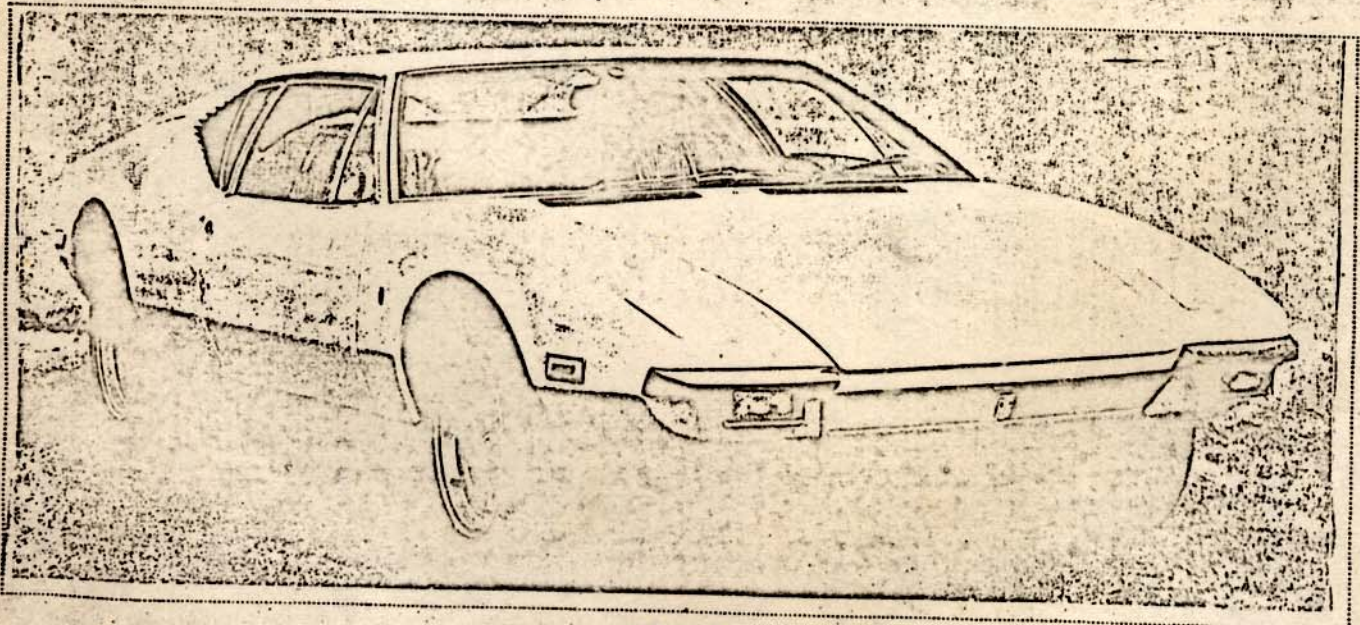
Scheda di Omologazione

secondo l'allegato J al Codice Sportivo Internazionale

Casa costruttrice DE TOMASO Modello PANTERA
 N° di serie { autotelaio 874 Costruttore DE TOMASO
 motore 351 Costruttore FORD
 Cilindrata motore 5763 cm³ 351 cu.in

La costruzione del modello descritto nella presente scheda è iniziata il 1-1- 1972 e la serie minima di 1.000 esemplari identici e conformi alle caratteristiche qui riportate, è stata raggiunta il 30 - 5 1972

Omologazione valida dal 1/7 1972 Lista _____



* Foto A

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

VARIANTI

Data _____ Omolog. N° _____ Lista _____

»	La perforazione	CSAI	e	G
»	A	unica garanzia di conformità di		S
»	G	ogni foglio all'originale approvato		H
	Timbro della F.I.A. e s.a. <i>Donato</i>			I

EVOLUZIONI NORMALI DEL TIPO

Data _____ Omolog. N° _____ Lista _____

»	_____	»	_____	»	_____
»	_____	»	_____	»	_____
»	_____	»	_____	»	_____
»	_____	»	_____	»	_____

Timbro e firma _____ F.I.A.



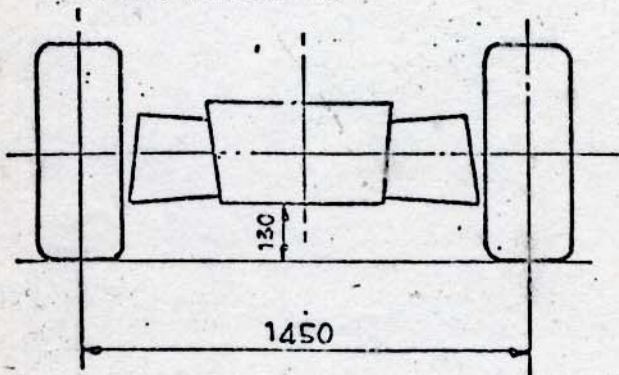
Casa costruttrice **DI TOMASO** modello **PANTERA** Omologazione F.I.A. 1^o **3047**

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).

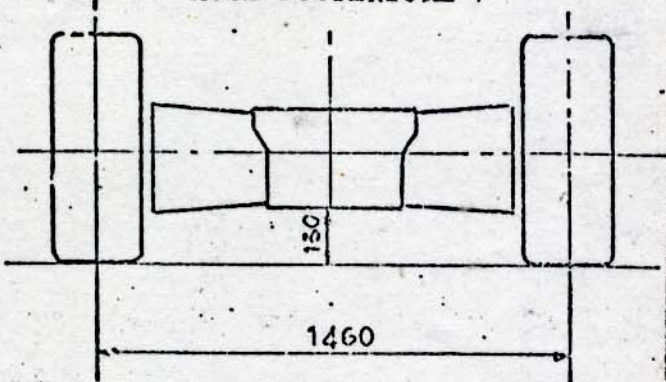
DIMENSIONI E CAPACITÀ:

- * 1. Passo 2515 mm 99.01 in
- * 2. Carreggiata anteriore (1) 1450 mm 57.1 in
- * 3. Carreggiata posteriore (1) 1460 mm 57.4 in

ASSE ANTERIORE



ASSE POSTERIORE



- 4. Lunghezza totale della vettura 4270 mm 168.1 in
- 5. Larghezza totale della vettura 1900 mm 74.8 in
- 6. Altezza totale della vettura 1100 mm 43.30 in
- * 7. Capacità serbatoio benzina (compresa riserva) 85 litri gals US gals GB
- 8. Numero di posti 2
- * 9. Peso totale vettura in ordine di marcia, con acqua, olio, ruota di scorta, accessori e finiture indicate nella presente scheda, senza carburante ed attrezzi 1220 kg lbs cwt

(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) = 453,533 g	1 cwt (1/20 di long ton) = 50,802 kg

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



costruttore DE TOMASO modello PANTERA

Omologazione F.I.A. N° 3047

SOSPENSIONI:

- * 70. Sospensione anteriore (foto D), tipo INDIPENDENTI A QUADRILATERO
- * 71. Tipo di molla ELICOIDALE
- 72. Stabilizzatore (se previsto) BARRA Ø 22
- 73. Numero di ammortizzatori 2 74. Tipo TELESCOPICI
- * 75. Sospensione posteriore (foto E), tipo INDIPENDENTI A QUADRILATERO
- * 76. Tipo di molla ELICOIDALE
- 80. Stabilizzatore (se previsto) BARRA Ø 20
- 81. Numero di ammortizzatori 2 82. Tipo TELESCOPICI

FRENI (foto F e G):

- * 90. Sistema A DISCO
- 91. Servofreno (se previsto), tipo A RICHIESTA - BONALDI
- 92. Numero pompe 1 IN TANDEM

- 93. Numero di cilindretti per ruota 2 Ø
- 94. Diametro interno 2 Ø

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	
4		1	
12,85 mm	2 Ø 1,68 in	42,8 mm	Ø 1,68 in
33,96 mm	2 Ø 1,33		
mm	in	mm	in
mm	in	mm	in
mm	in	mm	in
cm ²	sq.in	cm ²	sq.in
282 mm	11,10 in	297 mm	11,7 in
20 mm	0,79 in	18,5 mm	0,73 in
93 mm	3,63 in	62 mm	2,44 in
48 mm	1,89 in	48 mm	1,89 in
2		2	
89 cm ²	13,8 sq.in	59,4 cm ²	9,2 sq.in

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



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

- * 20. Tipo di struttura: ~~con telaio indipendente~~/ monoscocca.
- * 21. Struttura monoscocca: materiale ACCIAIO
- Struttura con telaio indipendente: {
 - * 22. Materiale telaio _____
 - * 23. Materiale carrozzeria _____
- * 24. Numero porte DUE materiale ACCIAIO
- * 25. Materiale cofano motore ACCIAIO
- * 26. Materiale cofano portabagagli ACCIAIO
- 27. Materiale lunotto posteriore CRISTALLO
- 28. Materiale parabrezza VETRO SICUREZZA
- 29. Materiale vetri porte posteriori _____
- 30. Materiale vetri porte anteriori CRISTALLO
- 31. Sistema d'apertura vetri porte MANUALE O ELETTRICO
- 32. Materiale vetri laterali posteriori _____

ACCESSORI E FINITURE:

- 38. Riscaldamento interno: si / no
- 39. Condizionamento: si / no a richiesta
- 40. Ventilazione: si / no
- 41. Sedili anteriori: tipo e rivestimento SCORREVOLI, IN PANNO O PLASTICA O VELLUTO
- 42. Peso del sedile o sedili anteriori (con schienale, guide e supporti) 11.200 kg _____ lbs
- 43. Sedile posteriore: tipo e rivestimento _____
2 pezzi con fanalino incorporato
- 44. Paraurti anteriore: materiale ACCIAIO peso 1.800 kg _____ lbs
- 45. Paraurti posteriore: materiale ACCIAIO peso 1.300 kg _____ lbs

RUOTE:

- 50. Tipo: ~~raggi~~ / ~~disco pieno~~ / disco fenestrato
- 51. Peso unitario delle ruote senza pneumatico in electron 6 kg _____ lbs
- 52. Sistema di fissaggio a bulloni
- 53. Diametro del cerchione 381 mm _____ in
- 54. Larghezza del cerchione 177.8 mm 7" ANT. in
203.2 mm 8" POST. in

STERZO:

- 60. Tipo CREMAGLIERA
- 61. Servosterzo: si / no
- 62. Numero giri volante per sterzata totale nei due sensi 3.3
- 63. Idem con servosterzo _____

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



Casa costruttrice DE TOMASO modello PANTERA Omologazione F.I.A. N° 3047

MOTORE:

- * 130. Ciclo OTTO
- * 131. Numero di cilindri OTTO * 132. Disposizione cilindri V 90°
- * 133. Alesaggio 101,63 mm 4 in. * 134. Corsa 88,9 mm 3,50 in
- * 135. Cilindrata per cilindro 720,4 cm³ 43,8 cu.in
- * 136. Cilindrata totale 5763 cm³ 351 cu.in
- * 137. Materiale gruppo cilindri GHISA
- * 138. Materiale canne (se previste) GHISA
- * 139. Materiale testa cilindri GHISA
- * 140. Luci di aspirazione testa cilindri: numero 8
- * 141. Luci di scarico testa cilindri: numero 8
- 142. Rapporto di compressione 11 : 1
- 143. Volume camera di scoppio 72 cm³ 4,38 cu.in
- 144. Materiale stantuffo ALLUMINIO 145. Numero anelli 3
- 146. Distanza dall'asse perno al punto più alto dello stantuffo 41,90 mm _____ in
- * 147. Albero motore: fuso fucinato * 148. Tipo albero motore A BIELLE AFFIANCATE
- * 149. Numero supporti albero motore 5
- * 150. Materiale cappello supporti albero motore GHISA
- * 151. Sistema lubrificazione: coppa a secco / olio nella coppa.
- 152. Capacità: serbatoio / coppa 4 litri _____ pts GB _____ qts US
- 153. Radiatore olio: sì / no
- * 154. Sistema raffreddamento motore ACQUA
- 155. Capacità circuito di raffreddamento 18 litri _____ pts GB _____ qts US
- 156. Diametro eventuale ventilatore 2 Ø 300 mm _____ in
- 157. Numero pale ventilatore 4

Cuscinetti:

- * 158. Supporti di banco, tipo A GUSCIO diametro 69,8 mm 2,75 in
- * 159. Testa di biella, tipo A GUSCIO diametro 58,6 mm 2,31 in

Pesi:

- 160. Volano nudo 13,500 kg + 0,5 Kg lbs + 0,5 Kg lbs
- 161. Volano con frizione (parte rotante) 21,700 kg + 0,5 Kg lbs + 0,5 Kg lbs
- 162. Albero motore 25,500 kg + 0,5 Kg lbs MAT. FONTE
- 163. Biella 0,750 kg + 25 gr lbs MAT. ACIER
- 164. Stantuffo con anelli e perno 0,645 kg + 25 gr lbs

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



MOTORE CICLO A 4 TEMPI:

- * 170. Numero alberi ad eccentrici 1
 * 171. Posizione alberi ad eccentrici NEL BASAMENTO
 * 172. Sistema comando alberi ad eccentrici A CATENA
 * 173. Sistema comando valvole ASTE E BILANCIERI

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

180. Materiale collettore d'aspirazione GHISA
 181. Diametro esterno valvole 55,6 mm 2,19 in
 182. Alzata massima valvole 10,85 mm 0,427 in
 183. Numero molle per valvola 2 184. Tipo molla ELICOIDALE
 * 185. Numero valvole per cilindro 1
 186. Giuoco valvole a freddo 0,5 mm 0,02 in
 187. Inizio aspirazione prima del p.m.s. (con il giuoco indicato a freddo) 18 gradi
 188. Fine aspirazione dopo il p.m.i. (con il giuoco indicato a freddo) 70 gradi
 189. Filtro aria: ad-umid / a secco Cartuccia SI

SCARICO (vedere pag. 8):

195. Materiale collettore di scarico ACCIAIO
 196. Diametro esterno valvole 43,5 mm 1,71 in
 197. Alzata massima valvole 11,5 mm 0,453 in
 198. Numero molle per valvola 2 199. Tipo molla ELICOIDALE
 * 200. Numero valvole per cilindro 1
 201. Giuoco valvole a freddo 0,5 mm 0,02 in
 202. Inizio scarico prima del p.m.i. (con giuoco indicato a freddo) 81 gradi
 203. Fine scarico dopo il p.m.s. (con il giuoco indicato a freddo) 19 gradi

CARBURAZIONE (foto N°):

210. Numero di carburatori 1 211. Tipo QUADRICORPO
 212. Marca AUTOLITE 213. Modello 4 V D10 FEA/DOOFAS
 214. Numero condotti per carburatore 4 primario/secondario
 215. Diametro condotto / condotti all'uscita del carburatore 40/43 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) primario/secondario 1,69 in
32/43

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.



Casa costruttrice

DE TOMASO

modello PANTERA

Omologazione F.I.A. N°

3047

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 SPINTEROGENO _____
- 233. Numero distributori _____ 1 _____
- 234. Numero bobine _____ 1 _____
- 235. Numero candele per cilindro _____ 1 _____
- 236. Generatore, tipo: ~~dinamo~~ / alternatore Numero _____ 1 _____
- 237. Sistema di comando CINGHIA _____
- 238. Tensione _____ 12 _____ volt
- 239. Numero batterie _____ 1 _____
- 240. Sistemazione NEL COFANO ANTERIORE _____
- 241. Tensione _____ 12 _____ volt

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

- 250. Potenza del motore _____ 335 _____ Cv (i) DIN a _____ 6000 _____ giri/min
- 251. Regime massimo _____ 7000 _____ giri/min Potenza corrispondente _____ 360 _____ Cv (i) DIN
- 252. Coppia massima _____ 50 _____ kgm a _____ 4000 _____ giri/min
- 253. Velocità massima della vettura _____ 280 _____ km/h _____ miglia/h

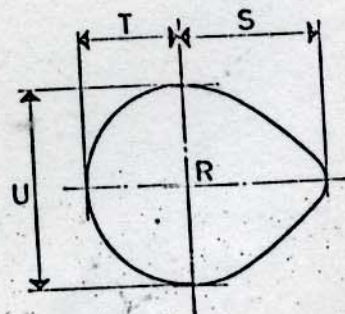
255.

Eccentrico d'aspirazione:

- S = _____ 24,5 _____ mm _____ in
- T = _____ 18 _____ mm _____ in
- U = _____ 36 _____ mm _____ in

Eccentrico di scarico:

- S = _____ 24,25 _____ mm _____ in
- T = _____ 18 _____ mm _____ in
- U = _____ 36 _____ mm _____ in



R = Centro albero ad eccentrici.

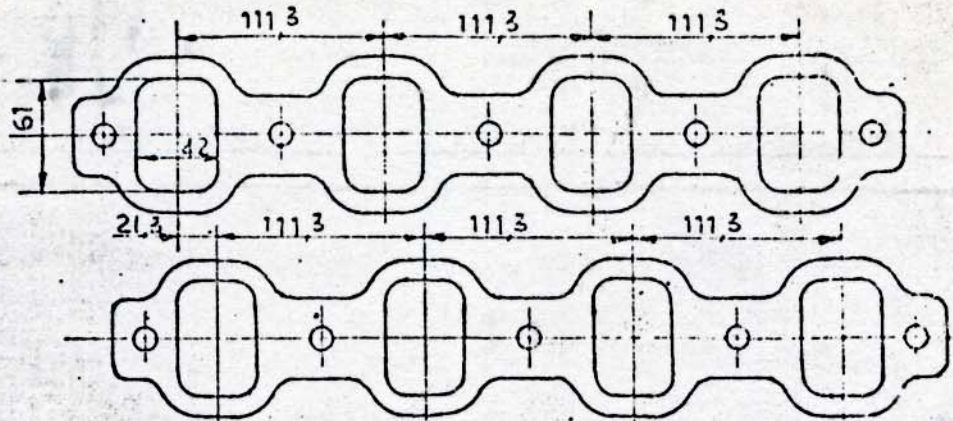
(*) Precisare se CV DIN, SAE, ecc.

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



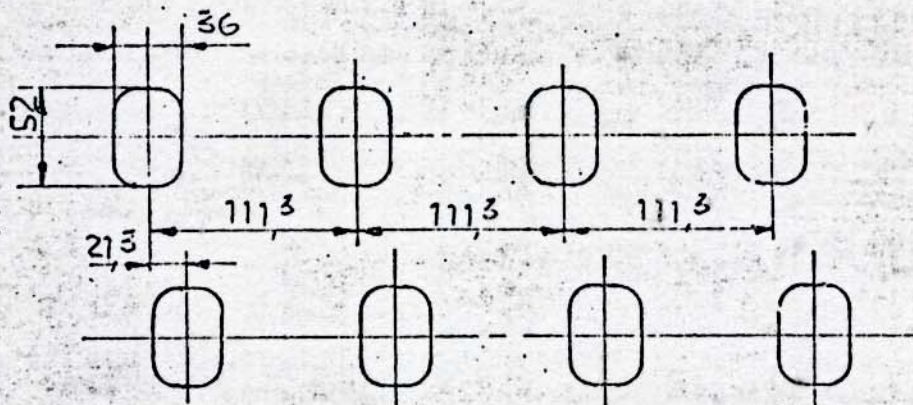
Disegno o foto luci condotti d'aspirazione, lato testa cilindri.

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



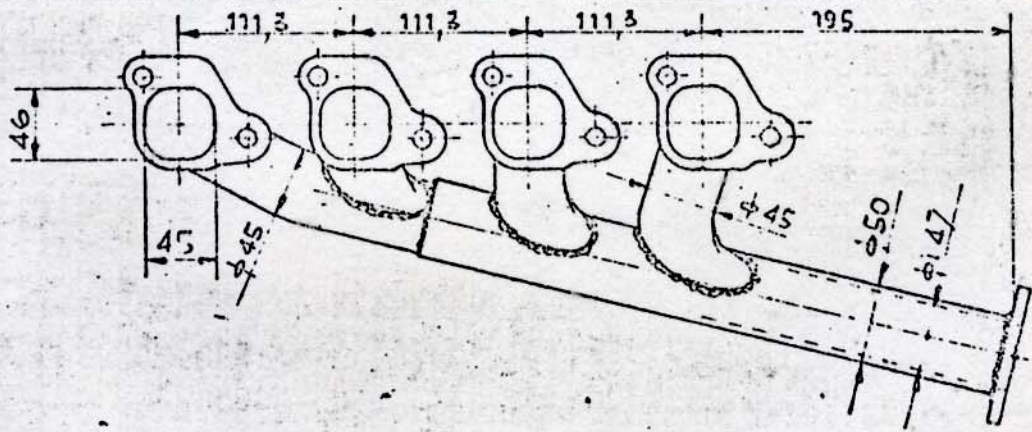
Disegno o foto luci d'aspirazione testa cilindri.

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



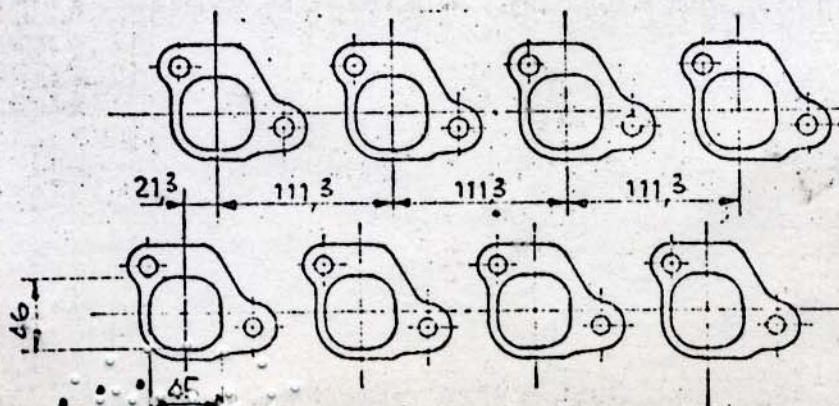
Disegno o foto luci collettore di scarico, lato testa cilindri.

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.

tolleranza + 1 mm.



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 contraddistinte da un asterisco * devono essere controllate durante la verifica tecnica del veicolo.

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

VARIANTE FORNITURE POUR LE GROUPE 3

N. Catalogue

Rif.

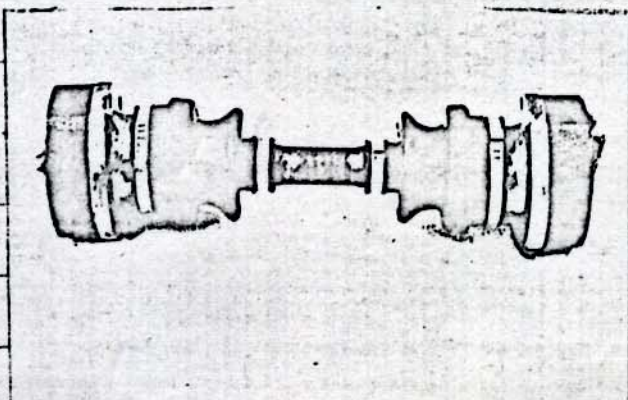
874/A 06

239

BATTERIE 78 Amps

874/A 27

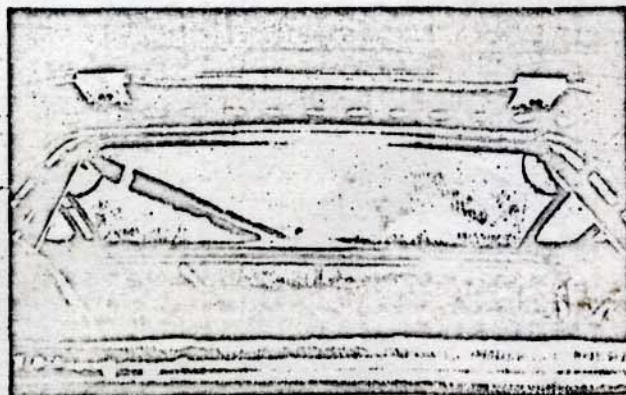
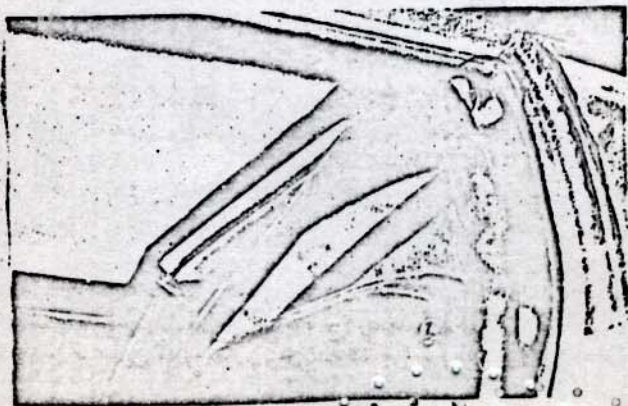
JOINTS HOMOCINETIQUES LORRO



PUISQUE POUR MONTER L'ARMATURE DE SÉCURITÉ CONFORMEMENT A

L'ART. 253 C'EST NECESSAIRE DE FAIRE 2 TROUS SUR LE GLACE

ARRIERE, LE GLACE EST REMPLACE PAR PLEXIGLAS.



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



Casa costruttrice DE TOMASO modello PANTERA Omologazione I.T.A. N° 3047

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 contraddistinte da un asterisco * devono essere controllate durante la verifica tecnica del veicolo.

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

VARIANTE POUR LE GROUP 4

N. Catalogue

874/A 00 Exstension du garde-boue

874/A 12 Portieres en aluminium avec vitres en plexiglass

874/A 13 Capot ant. en aluminium (avants)

874/A 14 Capot post. en aluminium (arrieres)

1) Gruppo frizione-volano/Groupe embrayage-volant

262 Spingidisco/Plâteau de pression-Catalog. N° 29 Ø 253 Kg. 7,9[±]0,5

263 Disco frizione/Disque d'embrayage-Catalog. N° 28

Ø est. 253)

Ø int. 150)

Kg. 2,65[±]0,5

160 Volano nudo/Volant-Catalog. N° 30 Kg. 9,100[±]0,5 Foto N° 3

161 Volano con frizione/Volant et embrayage Kg. 19,650 - 0,5

2) Freni Girling con portamozzo appropriato/Freins Girling avec porte moyeu

Pinza ant. D e S/Pinches avant D et G. Catalog. N° 31 e 32 FOTO

Pinza post. D e S/Pinches Ar. D-G avec porte moyeu Cat. N° 33 34 Foto

93 N° cilindretti-Pistons N° : Ant 4 Post 4

94 Diametro interno/Diametre int. Ant 35 mm Post 29,5 mm

100 Diametro est. /Diametre ext. Ant 304mm Post 304 mm

101 Spessore del disco/Epaisseur du disque ant. 28 mm post. 28 mm

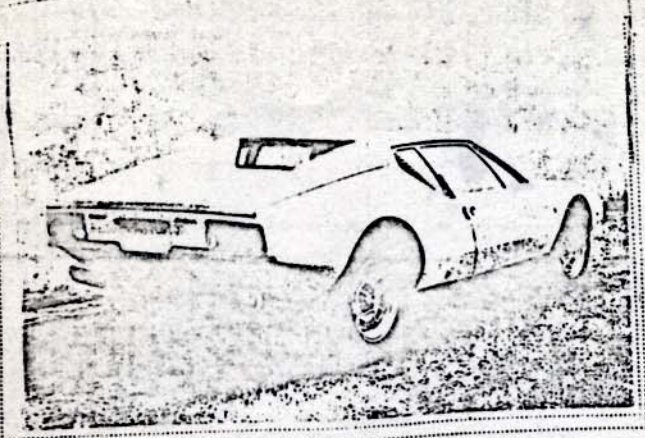
102 Lunghezza pattino d'attrito/Longueur patins ant. 97 mm post 97mm

103 Larghezza pattino d'attrito/Largeur patins ant. 49 mm post 49mm

105 Superficie frenante per freno/ Surface frenante ant 95 Cm² Post

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





* Foto B

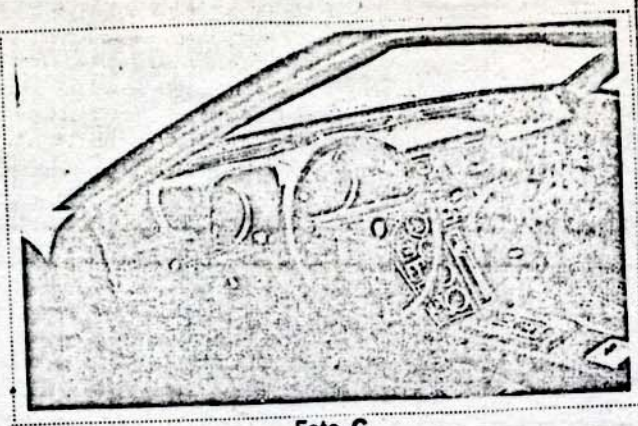
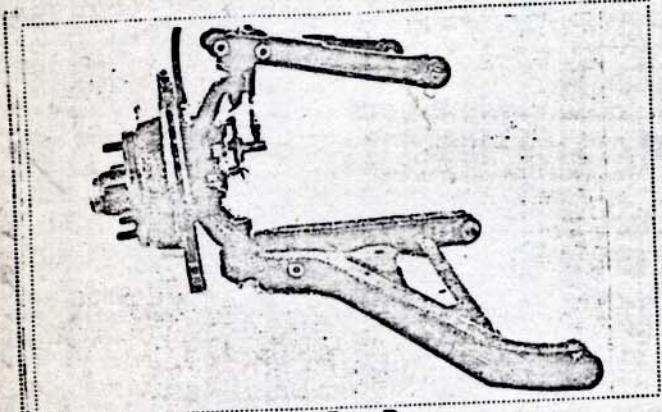
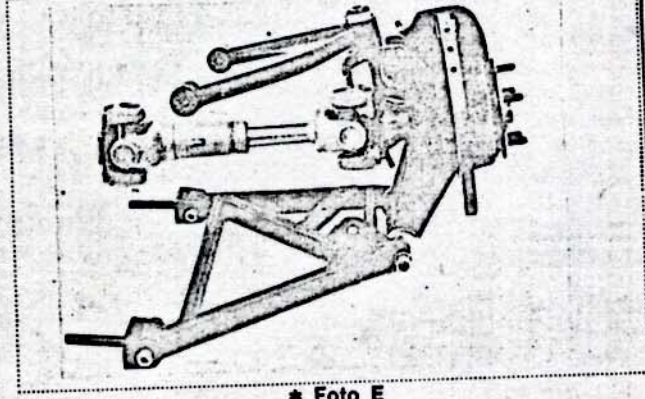


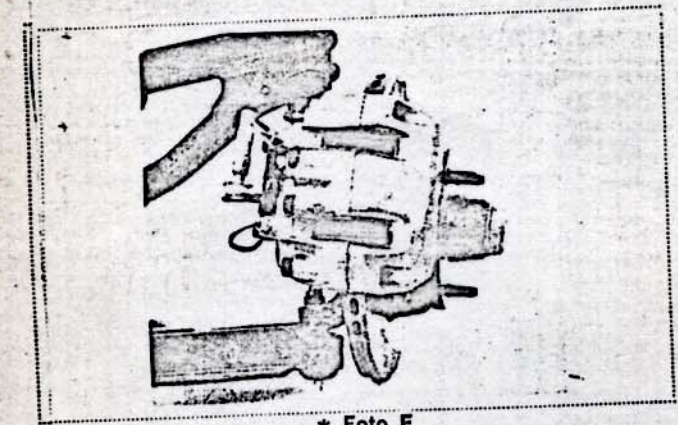
Foto C



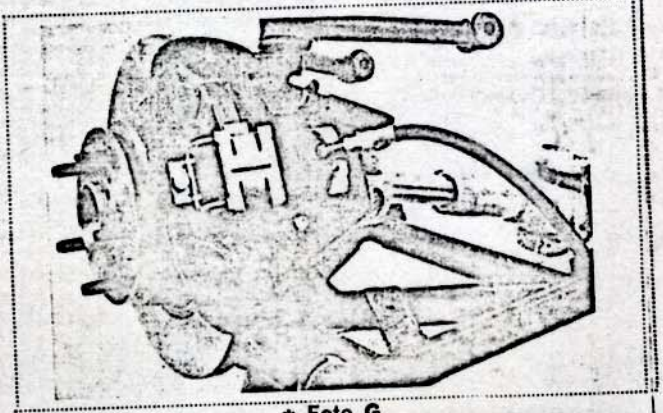
* Foto D



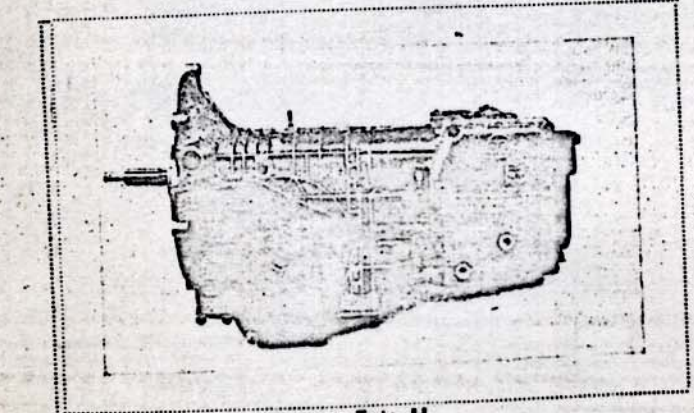
* Foto E



* Foto F



* Foto G



* Foto H

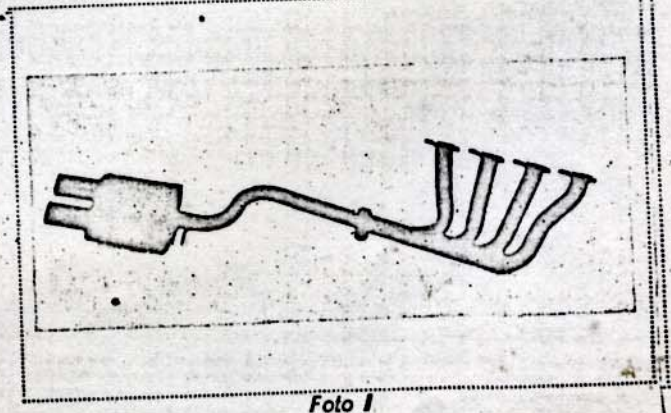
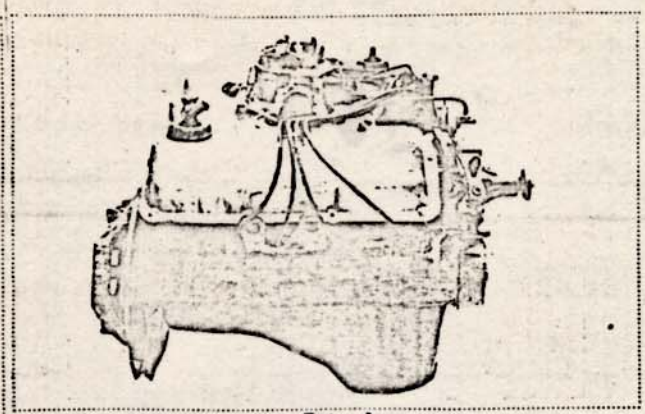


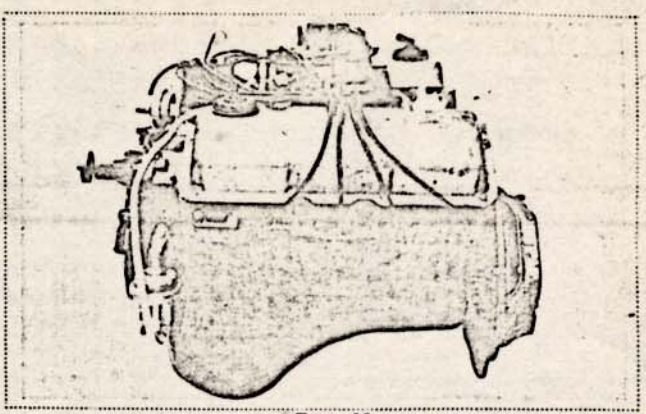
Foto I

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





* Foto J



* Foto K

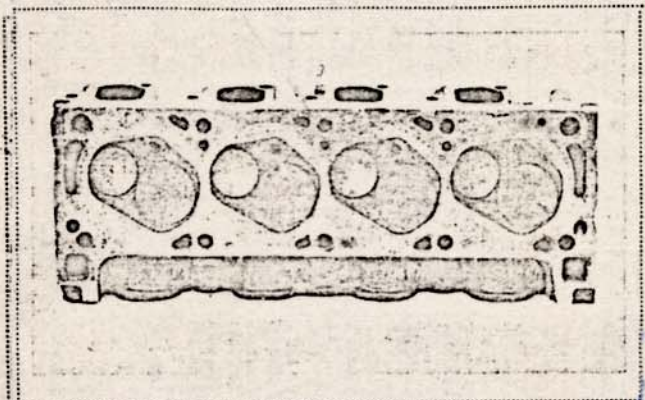


Foto L

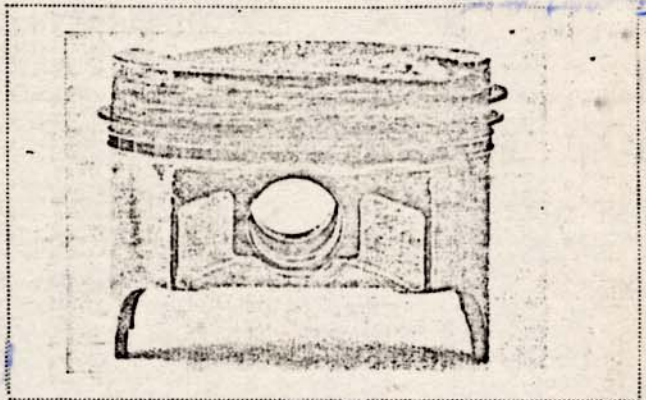


Foto M

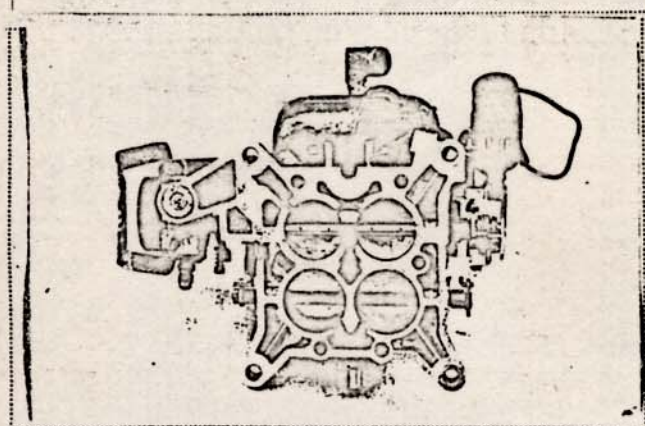
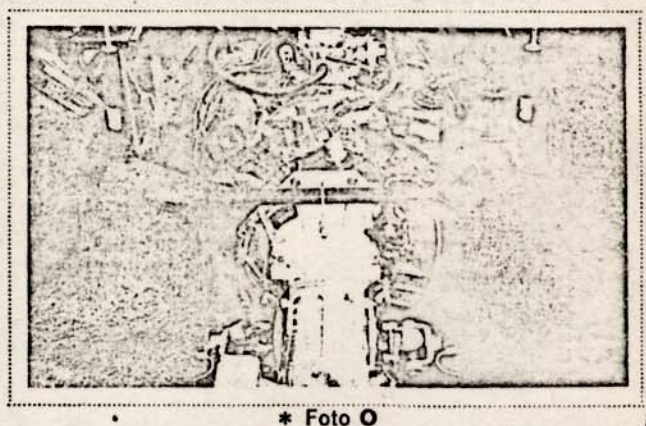


Foto N



* Foto O

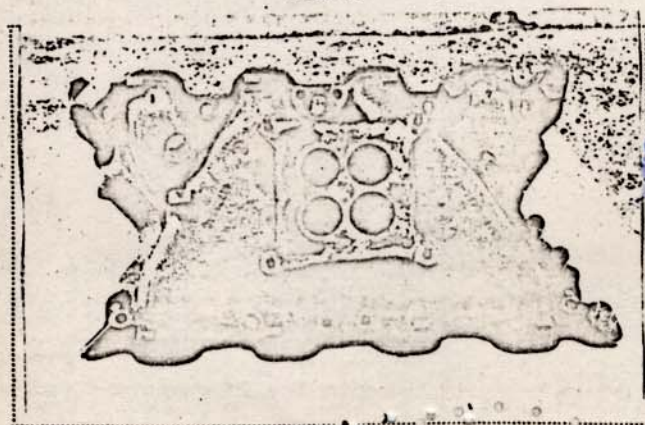


Foto P

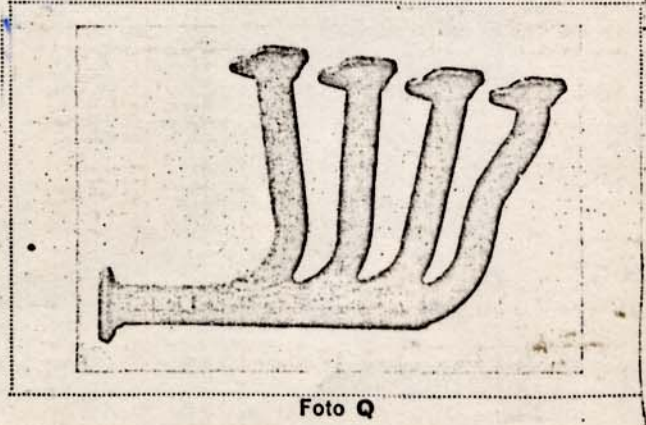
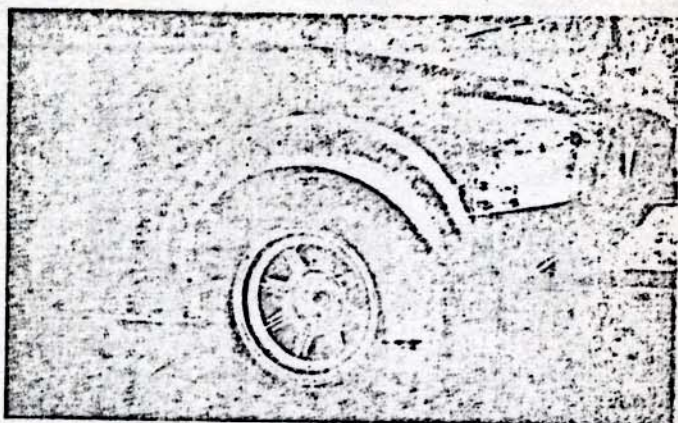
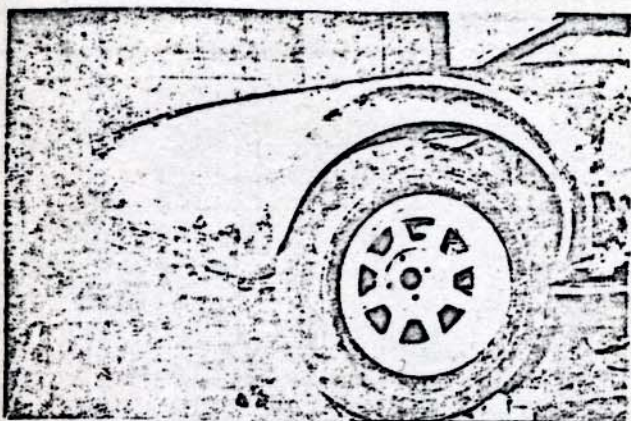


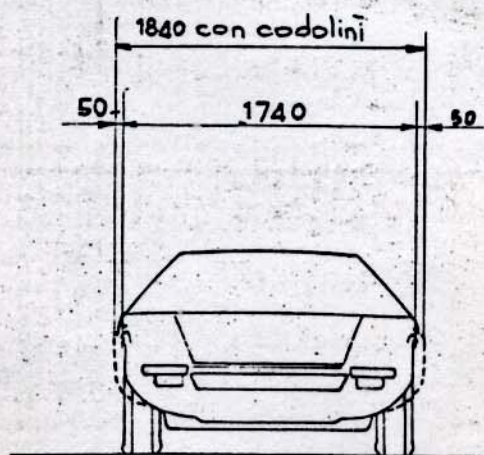
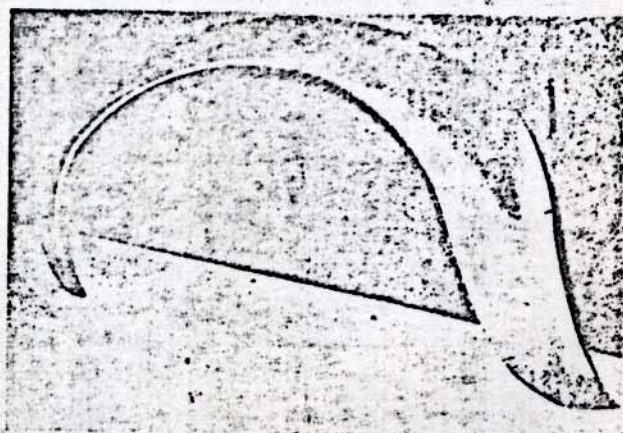
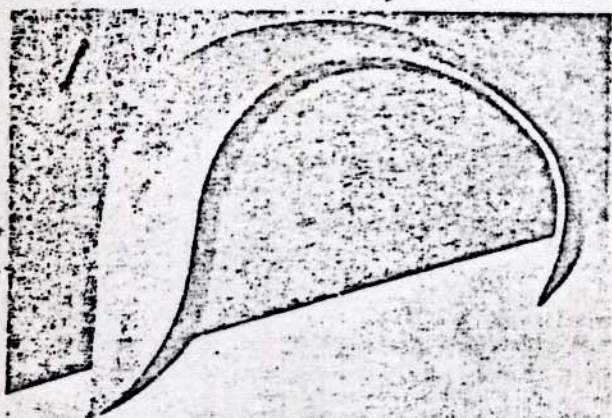
Foto Q
Foto W

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

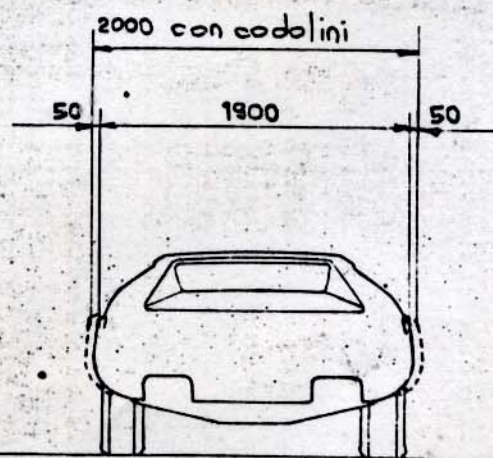




AJOITEÉS SUR LA COQUE



Larghezza sull'asse anteriore



Larghezza sull'asse posteriore

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

valabile in Gr4

GRUPE 4 UNIQUEMENT



Foto 1

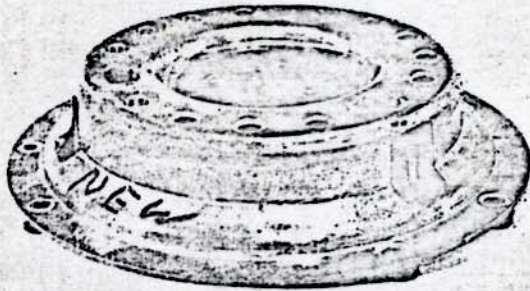


Foto 2

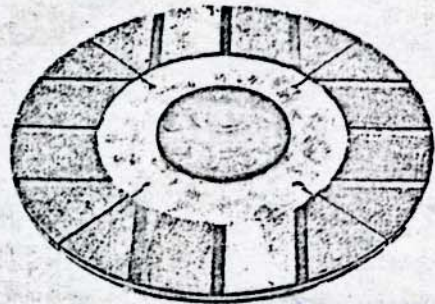


Foto 3

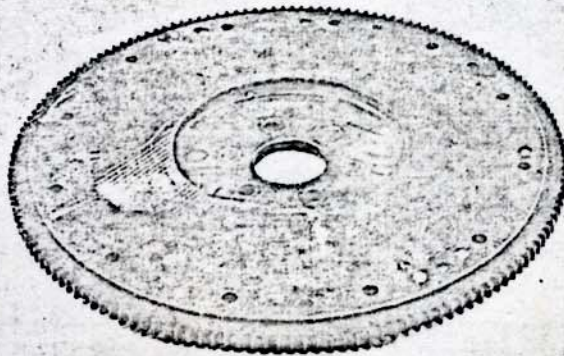


Foto 4

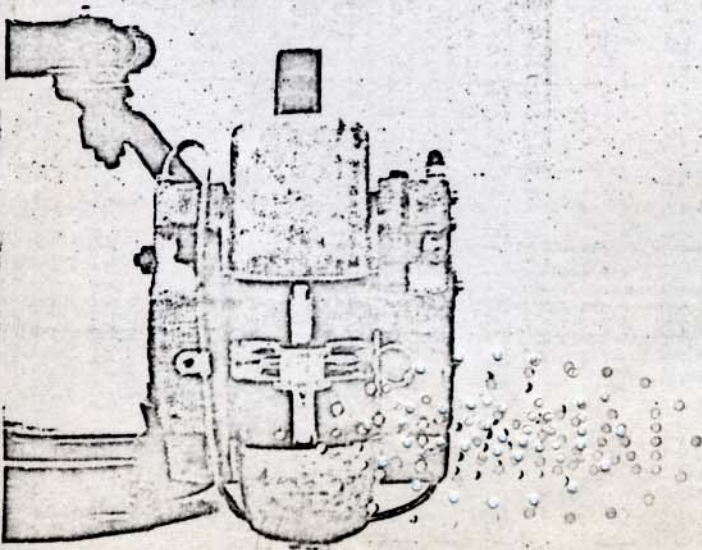


Foto 5

