

CARATTERISTICHE E DIMENSIONI

1. Passo : 2036 mm. 80.5/32 inches
2. Carraggiata anteriore : 1205* mm. 47.7/16 inches
3. Carraggiata posteriore : 1165* mm. 45.7/8 inches
4. Larghezza totale della vettura: 305 cm.
5. Larghezza totale della vettura: 141 cm.
6. Altezza totale della vettura : 134 cm.
7. Capacità del serbatoio carburante (compresa la riserva): 25 litri
5 1/2 galloni imp.
8. Numero dei posti : 4
9. Peso, peso totale della vettura in ordine di marcia, rifornita di acqua e olio, con ruota di scorta e tutto l'equipaggiamento indicato nella presente scheda ma senza carburante ed attrezzi :
Kg. ~~600~~ 610 lbs. 1320

*) Indicare la distanza minima da terra anteriore e posteriore corrispondente alle carraggiate ant. e post. della vettura e indicare su una figura i due punti non modificabili della struttura del veicolo in cui sono state rilevate queste dimensioni. Le suddette non sono previste che per misurare la carraggiata e non interferiscono nella classificazione della vettura. Carraggiate diverse, ottenute impiegando altri cerchi di larghezza superiore, devono essere indicate sulla domanda di omologazione per i cerchi in questione.

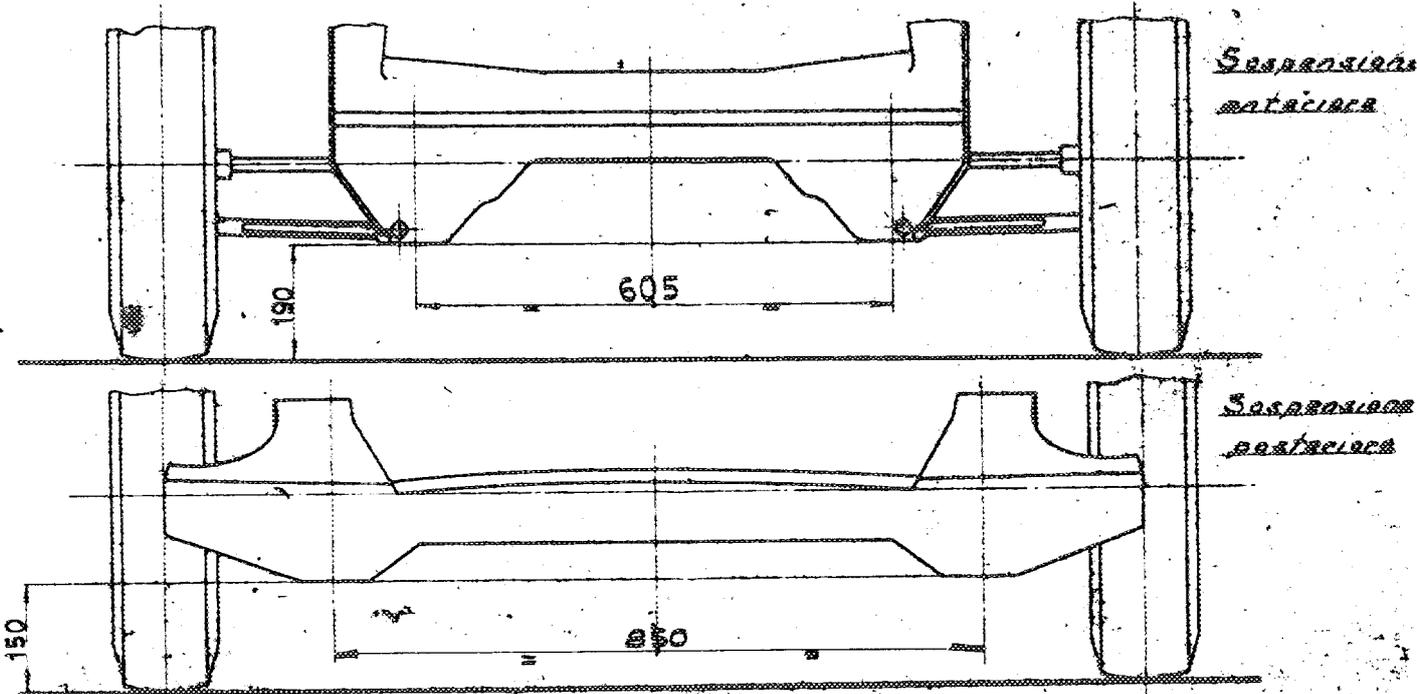


TABELLA DI CONVERSIONE - (Le voci sottolineate devono essere indicate in due sistemi di misura uno dei quali il sistema metrico decimale.)

1 pollice	= 2,54	cm	1 quarto di gallone USA	= 0,9464	lt
1 piede	= 30,4794	cm	1 pinta	= 0,568	lt
1 pollice quadro	= 6,452	cmq	1 gallone Imp.	= 4,546	lt
1 pollice cubico	= 16,387	cm ³	1 gallone USA	= 3,785	lt
1 libbra	= 453,593	gr.	1 hundred weight (cwt)	= 50,802	Kg.



AUTOTELAIO E CARROZZERIA (Fotografie A, B e C)

- 20. Tipo di struttura: ~~con telaio indipendente~~/monoscocca
- 21. Struttura monoscocca, materiale: lamiera acciaio
Struttura con telaio indipendente:
- 22. Materiale telaio: -
- 23. Materiale carrozzeria: -
- 24. N. porte: 2 materiale: lamiera acciaio
- 25. Materiale del cofano motore: lamiera acciaio
- 26. Materiale del coperchio bagagliaio: lamiera acciaio
- 27. Materiale del lunotto: vetro temperato
- 28. Materiale del parabrezza: vetro di sicurezza stratificato
- 29. Materiale dei vetri delle porte anteriori: vetro temperato
- 30. Materiale dei vetri delle porte posteriori: vetro temperato
- 31. Sistema di apertura dei vetri porte: scorrevoli
- 32. Materiale dei vetri fissi laterali: vetro temperato

ACCESSORI E FINITURE

- 38. Riscaldamento: si - ~~no~~ 39. Condizionamento: ~~si~~ - no
- 40. Ventilazione: si - ~~no~~
- 41. Sedili anteriori, tipo e rivestimento separati, finta pelle
- 42. Peso del sedile o dei sedili anteriori (con schienali, guide e supporti):
8 Kg. (sedile separato)
- 43. Sedile posteriore, tipo e rivestimento: uniti, con schienale fisso - finta pe
- 44. Paraurti anteriore, materiale lamiera acciaio peso: 1,450 Kg.
- 45. Paraurti posteriore, materiale lamiera acciaio peso: 1,450 Kg.

RUOTE

- 50. Tipo e disco ventilato
- 51. Peso unitario (ruota nuda): 3,300 Kg.
- 52. Sistema di fissaggio: 4 prigionieri
- 53. Diametro del cerchio: 254 mm 10 inches
- 54. Larghezza del cerchio: 88,9 mm 3.1/2 inches

STERZO

- 60. Tipo: a pignone e cremagliera
- 61. Servosterzo: ~~si~~ - no
- 62. N. dei giri del volante per sterzare da tutto a destra a tutto a sinistra: 2,1/3
- 63. Come sopra con servosterzo: -

SOSPENSIONI

- 70. Sospensione anteriore (foto D) tipo : a ruote indipendenti a bracci trasversali
- 71. Tipo di molla : a elementi elastici in gomma
- 72. Stabilizzatore (se previsto) : -
- 73. N. degli ammortizzatori : 2
- 74. Tipo : idraulici a doppio effetto, incorporati negli elementi elastici
- 78. Sospensione posteriore (foto E) tipo : a ruote indipendenti a braccio longitudinale e contromolle in acciaio lavorate in trazione
- 79. Tipo di molla : a elementi elastici in gomma
- 80. Stabilizzatore (se previsto) : -
- 81. N. degli ammortizzatori : 2
- 82. Tipo : idraulici a doppio effetto, incorporati negli elementi elastici

* NOTA : le sospensioni anteriori e posteriori, sono intercomunicanti a mezzo di liquido speciale

FRENI (foto F e G)

- 90. Sistema : comando a pedale e trasmissione idraulica
- 91. Servofreno (se previsto) tipo : -
- 92. N. di pompe comando freni : 1

- 93. N. dei cilindretti per ruota :
- 94. Diametro pistoncini :

	Anteriore	Posteriore
	2	1
	mm. 20,3	mm. 15,9
Freni a tamburo		
95. Diametro interno tamburo :	mm. 177,8	mm. 177,8
96. Lunghezza delle suole :	mm. 171,5	mm. 171,5
97. Larghezza delle suole :	mm. 38	mm. 31,75
98. N. delle ganasce per freno :	2	2
99. Superficie frenante per freno :	mmq. 13.100	mmq. 10.900
Freni a disco		
100. Diametro esterno :	mm. -	mm. -
101. Spessore del disco :	mm. -	mm. -
102. Lunghezza del pattino d'attrito :	mm. -	mm. -
103. Larghezza del pattino d'attrito :	mm. -	mm. -
104. N. dei pattini per freno :	-	-
105. Superficie frenante per freno :	mmq. -	mmq. -

MOTORE.

- 130. Ciclo : 4 tempi
- 131. N. dei cilindri : 4
- 132. Disposizione dei cilindri : in linea
- 133. Alesaggio : mm. 62,84 in. 2,478
- 134. Corsa : mm. 68,26 in. 2,687
- 135. Cilindrata unitaria : 212 cm³ - 12,925 cu. in.
- 136. Cilindrata totale : 848 cm³ 51,7 cu. in.
- 137. Materiale del blocco cilindri : ghisa
- 138. Materiale delle camice (se previste) : -
- 139. Testa cilindri, materiale : ghisa
- 140. N. delle luci di ammissione : 2
- 141. N. delle luci di scarico : 3
- 142. Rapporto di compressione : 8,3
- 143. Volume della camera di scoppio : 29 cm³
- 144. Materiale, pistone : lega leggera
- 145. N. dei segmenti : 4
- 146. Distanza dalla mezzeria dello spinotto al punto più alto del pistone : 38,05 mm
- 147. Albero motore : ~~fuso~~ stampato
- 148. Tipo albero motore : in un pezzo con contrappesi fissi
- 149. N. supporti albero motore : 3
- 150. Materiale dei cappelli supporti albero motore : ghisa
- 151. Sistema di lubrificazione : olio nella coppa - ~~espresso~~
- 152. Contenuto della coppa o serbatoio : 5 litri
- 153. Radiatore olio : sì - no
- 154. Sistema di raffreddamento motore : ad acqua con pompa di circolazione
- 155. Capacità del circuito di raffreddamento : 3,5 litri
- 156. Ventilatore diam. : 26,5 cm
- 157. N. pale del ventilatore : 16

Cuscinetti

- 158. Cuscinetti di banco, tipo: a guscio sottile diam. 44,50 mm.
- 159. Testa di biella, tipo : a guscio sottile diam. 41,30 mm.

Pesi

- 160. Volano (nudo) : Kg. 7,360 ± 0,400 (con corona dentata)
- 161. Volano con frizione (parte rotante) : Kg. 11,450 ± 0,700
- 162. Albero motore : Kg. 8,5 ± 0,500
- 163. Biella : 0,675 ± 0,015 Kg.
- 164. Pistone con spinotto e segmenti : Kg. 0,280 ± 0,010

MOTORE CICLO A 4 TEMPI

170. Numero degli alberi a camme : 1 171. Posizione : nel basamento
 172. Sistema di comando albero a camme : a catena
 173. Sistema di comando valvole : aste e bilancieri

ASPIRAZIONE (vedi pag. 8)

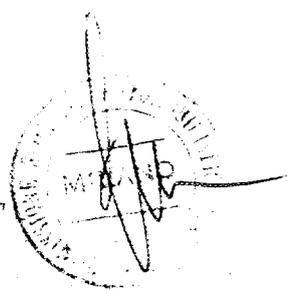
180. Materiale del collettore di aspirazione : ghisa
 181. Diametro esterno valvole : 27,85 mm 1,098 inches
 182. Alzata massima delle valvole : 7,25 mm. 0,285 inches
 183. Numero delle molle per valvola : 1 184. Tipo delle molle : Spirale
 185. Numero valvole per cilindro : 1
 186. Gioco delle valvole a freddo : 0,30 mm
 187. Anticipo di apertura (con il gioco indicato) : 40°
 188. Posticipo di chiusura (con il gioco indicato) : 83°
 189. Filtro aria, umido/secco - cartuccia : si/no

SCARICO (vedi pag. 8)

195. Materiale del collettore di scarico : ghisa unito al collettore di aspirazione
 196. Diametro esterno delle valvole : 25,4 mm 1 inches
 197. Alzata massima delle valvole : 7,25 mm 0,285 inches
 198. Numero molle per valvola : 1 199. Tipo delle molle : Spirale
 200. Numero valvole per cilindro : 1
 201. Gioco valvole a freddo : 0,30 mm
 202. Anticipo di apertura (con il gioco indicato) : 75°
 203. Posticipo di chiusura (con il gioco indicato) : 45°

CARBURAZIONE (foto N)

210. N. dei carburatori : 1 211. Tipo : mono corpo inclinato
 212. Marca : SU 213. Modello : HS2
 214. N. dei condotti gas per carburatori : 1
 215. Diametro del condotto ϕ dei condotti all'uscita dal carburatore 31,75 mm
 216. In relazione al tipo di carburatore, diametro minimo del ϕ dei diffusori oppure la dimensione minima del passaggio gas con il pistone nella posizione più elevata : 23,2 mm



INIEZIONE (se prevista)

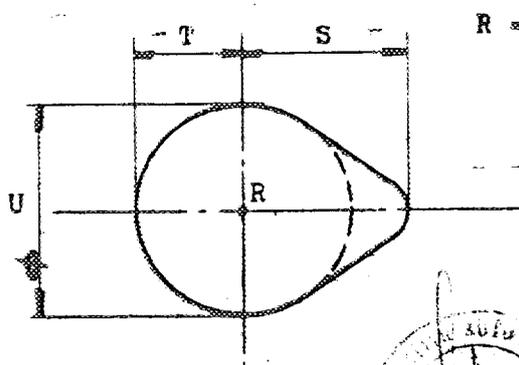
- 220. Marca della pompa : -
- 221. N. dei pistoni : -
- 222. Modello o tipo della pompa : -
- 223. N. tot. degli iniettori : -
- 224. Posizione degli iniettori : -
- 225. Diametro minimo del tubo di aspirazione : -

ACCESSORI DEL MOTORE

- 230. Pompa carburante : ~~meccanica~~/elettrica
- 231. Numero : 1
- 232. Tipo del sistema di accensione spinterogeno
- 233. N. distributori : 1
- 234. N. bobine : 1
- 235. Numero candele per cilindro : 1
- 236. Generatore tipo : dinamo/~~alternatore~~ - Numero previsto dal costruttore : 1
- 237. Sistema di trascinamento: a cinghia
- 238. Tensione : 12 Volt
- 239. Numero batteria : 1
- 240. Posizione : vano bagagliaio
- 241. Tensione : 12 Volt

PRESTAZIONI DEL MOTORE E DELLA VETTURA (come dichiarato dal costruttore nel suo catalogo)

- 250. Potenza del motore : 37CV (tipo dei CV: SAE) a 5500 giri/min.
- 251. Regime massimo: 5700 giri/min potenza a questo regime 35 CV SAE
- 252. Coppia massima 5,7 Kg_m a 2600 giri/min
- 253. Velocità massima della vettura: oltre 125 Km/h



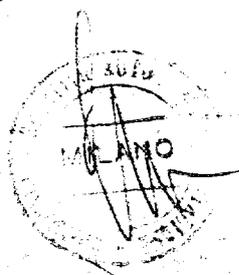
R = centro dell'albero a camme

Camme di aspirazione

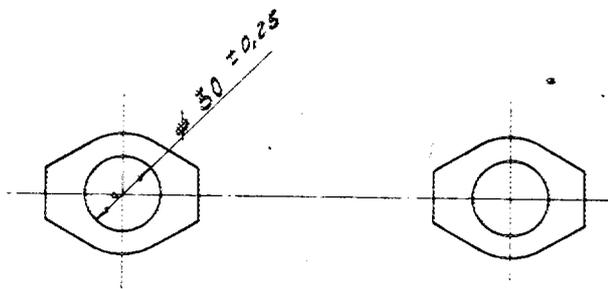
- S = 20,45mm 0,8055inches
- T = 14,58mm 0,574 inches
- U = 29,16mm 1,148 inches

Camme di scarico

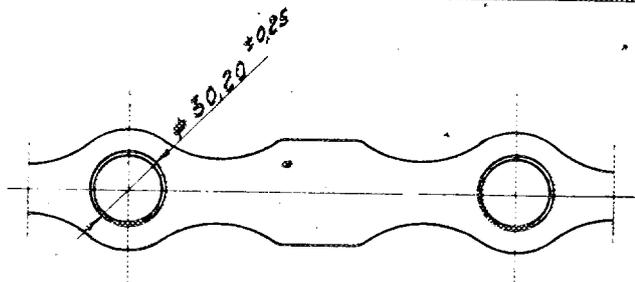
- S = 20,45mm 0,8055inches
- T = 14,58mm 0,574 inches
- U = 29,16mm 1.148 inches



Disegno luci collettore aspirazione, lato testa, indicare la scala oppure le dimensioni e le tolleranze di costruzione.

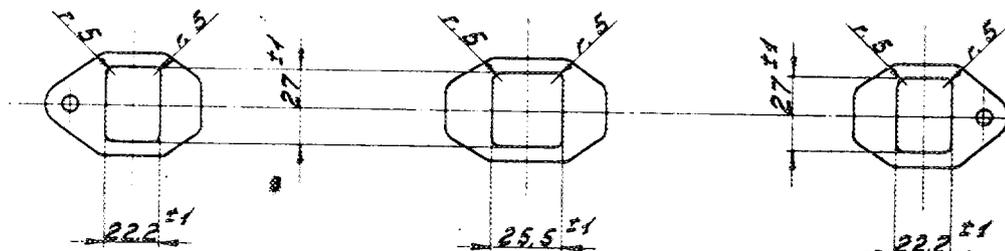


Disegno luci aspirazione della testa. Indicare la scala oppure le dimensioni e le tolleranze di costruzione.

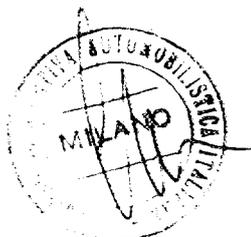
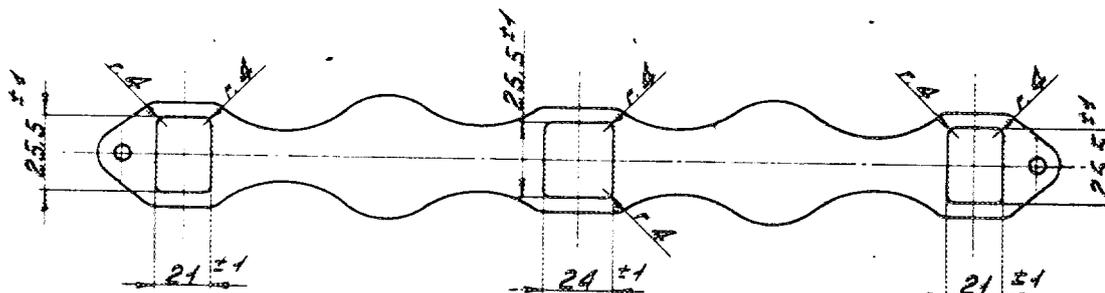


Disegno delle luci collettore di scarico, lato testa. Indicare la scala oppure le dimensioni e le tolleranze di costruzione.

Disegno delle luci di scarico testa. Indicare la scala oppure le dimensioni e le tolleranze di costruzione.



Disegno delle luci di scarico testa. Indicare la scala oppure le dimensioni e le tolleranze di costruzione.



IMPORTANTE

In conformità della vettura rispetto al posto e alle foto seguenti della presente scheda di omologazione non deve essere verificata allorché il veicolo stesso è classificato nel gruppo 2 (Turismo) o 3 (Gran Turismo): 21, 72, 80, 91, 142, 143, 144, 145, 146, 153, 154, 157, 160, 161, 162, 163, 164, 182, 186, 187, 188, 189, 197, 201, 202, 203, 212, 213, 215, 216, 222, 225, 230, 236, 250, 251, 252, 253, e le foto I, M e N.

Qualora si tratti di una vettura compresa nel gruppo 4 (Vetture Sport) solo i punti e le foto seguenti devono essere controllati per la verifica tecnica del veicolo: 1, 2, 9, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 70, 71, 78, 79, 90, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 146, 149, 150, 158, 159, 170, 171, 172, 173, 185, 200, 270, 271, 274, 275, 290, 291, 292, e le fotografie A, B, D, E, F, G, H, J, K e O.

EQUIPAGGIAMENTO E ACCESSORI supplementari montati di serie o a richiesta. Dovranno essere menzionati i numeri a cui si riferiscono le modifiche.



Foto B - Vettura vista 3/4 posteriore

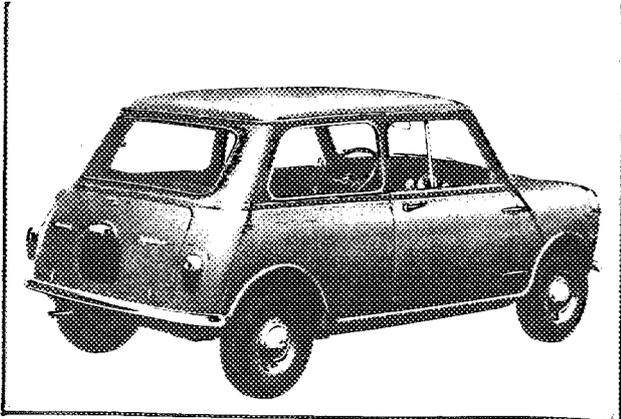


Foto C - Interno vettura con cruscotto e portiera aperta o tolta

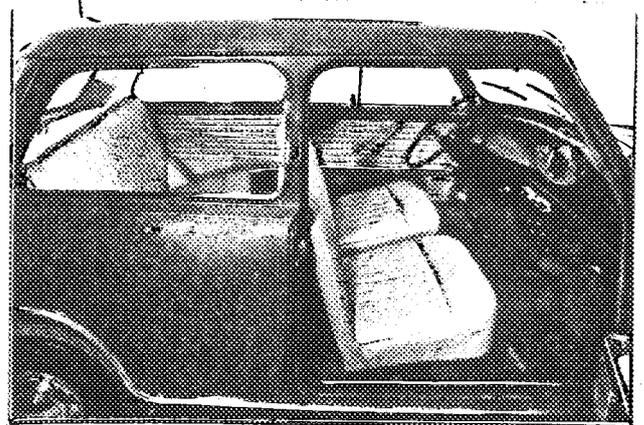


Foto D - Avantreno completo senza ruote e smontato dalla vettura

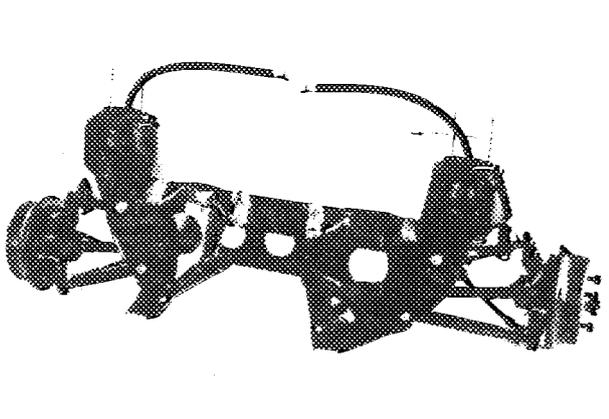


Foto E - Idem per retrotreno

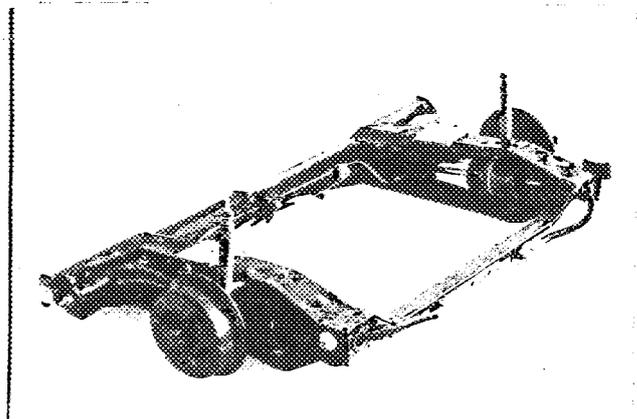


Foto F - Freno anteriore senza tamburo

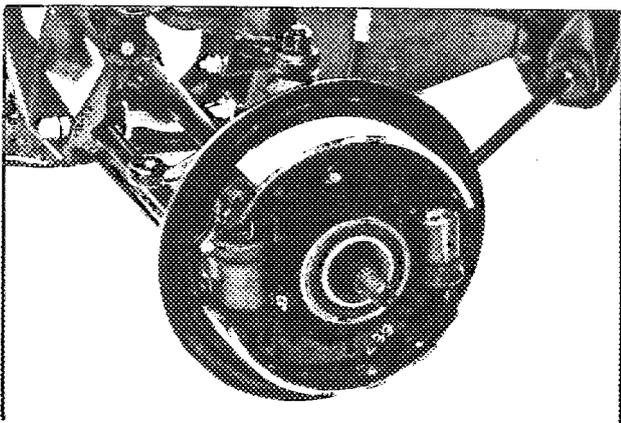


Foto G - Freno posteriore senza tamburo

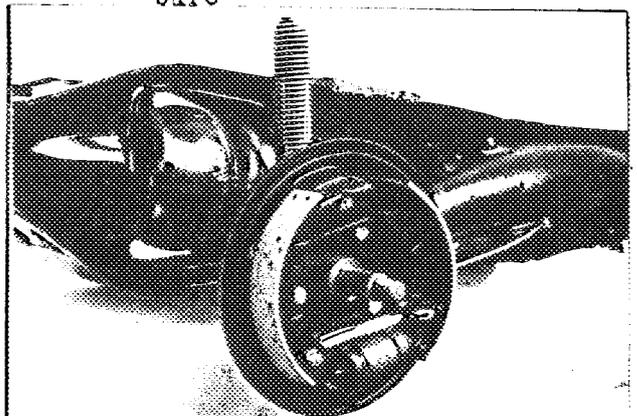


Foto H - Scatola cambio vista di profilo

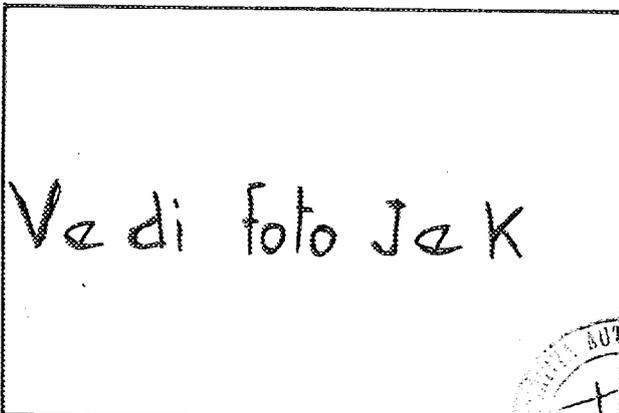


Foto I - Silenziatore, tubo di scarico dopo il collettore

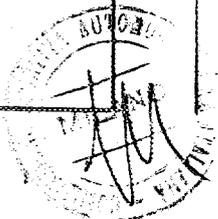
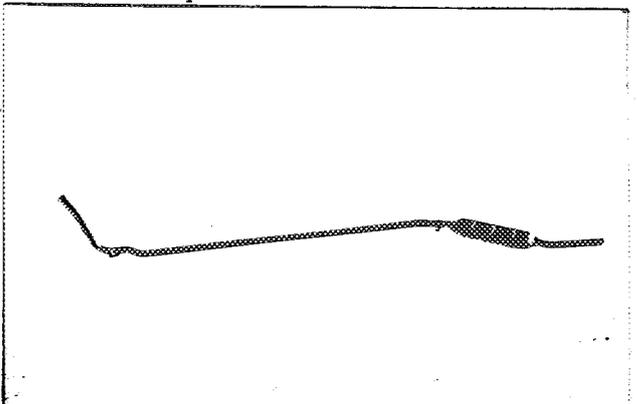


Foto J - Vista motore di profilo lato destro con accessori e frizione senza cambio e filtro aria

Foto K - Vista motore di profilo lato sinistro con accessori e frizione senza scatola cambio e filtro aria.

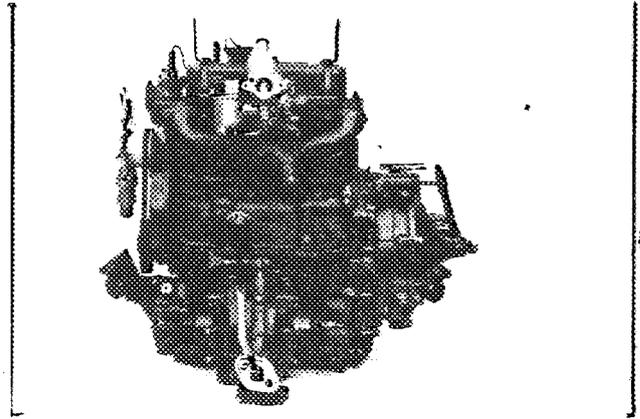
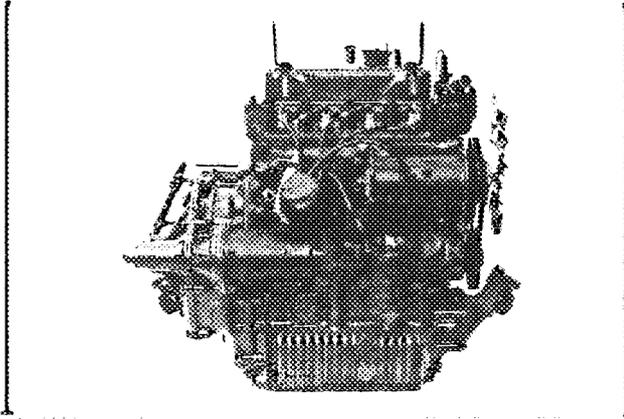


Foto L - Camera di scoppio

Foto M - Pistone

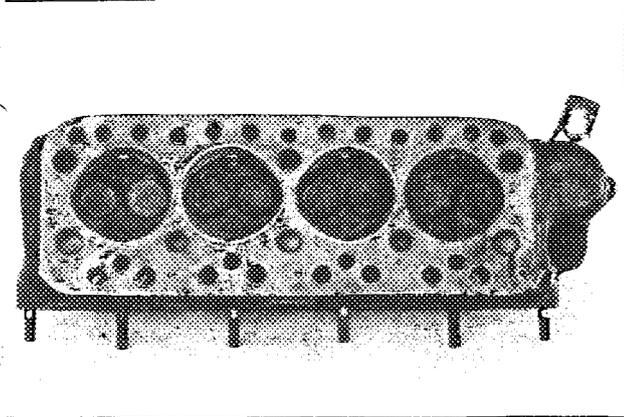


Foto N - Carburatore (lato del collettore)

Foto O - Motore montato visto dall'alto con cofano aperto o tolto

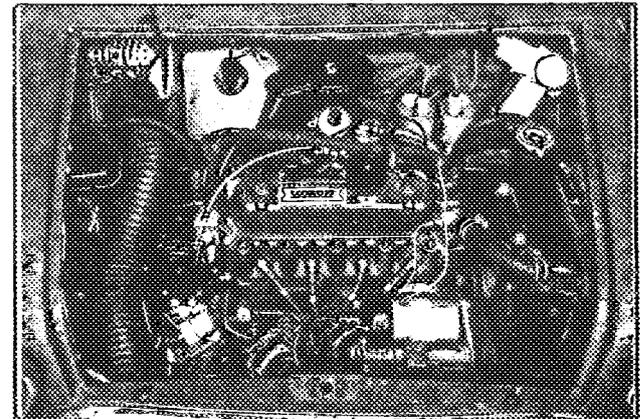
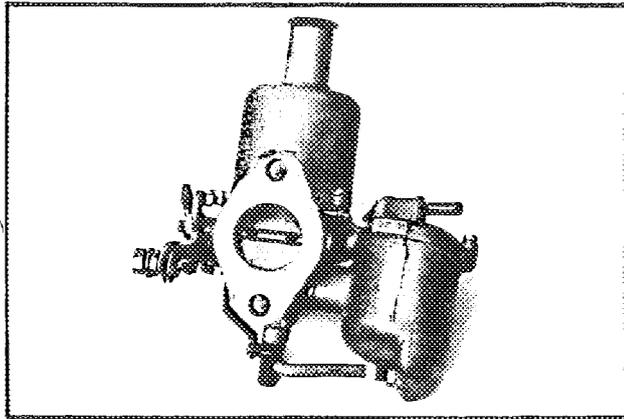
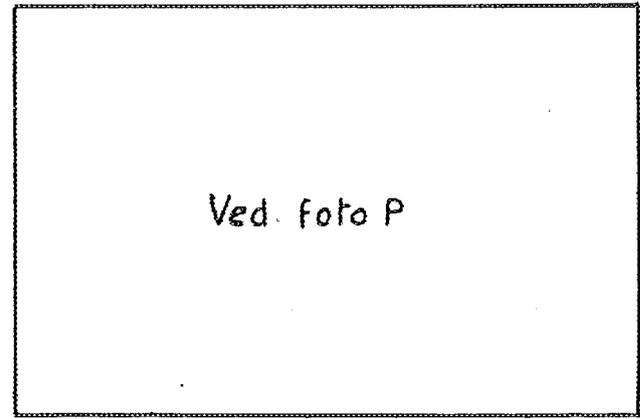
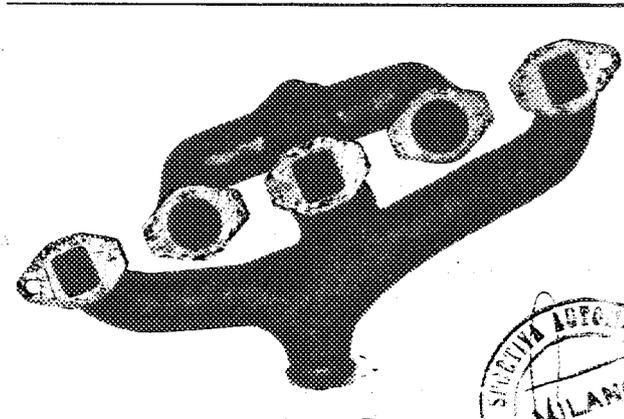


Foto P - Collettore di aspirazione e scarico

Foto Q - Collettore di scarico.



Ved. foto P



- 293. - Rapporto della coppia finale: 4.133 N. denti: 62/15

N.B. - I dati riportati ai n. 277 e 293 valgono anche per le vetture già costruite.

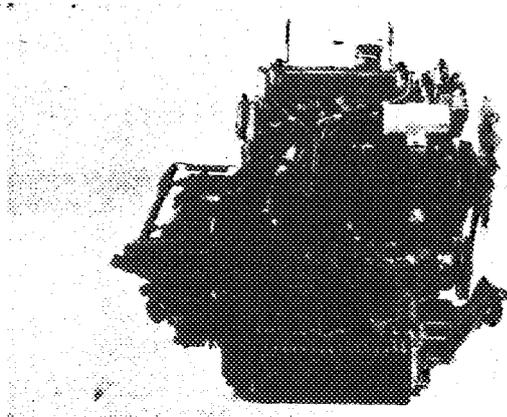


Foto J

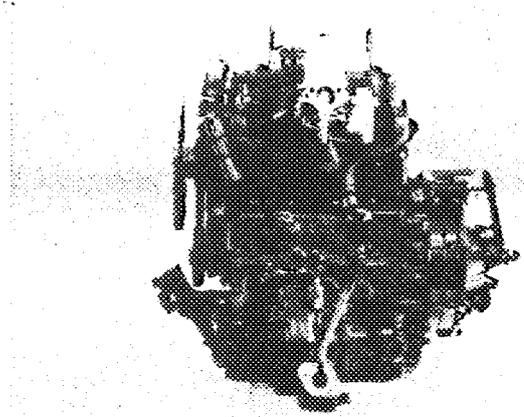


Foto K

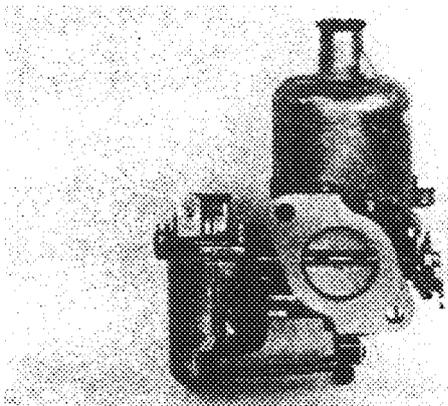


Foto N

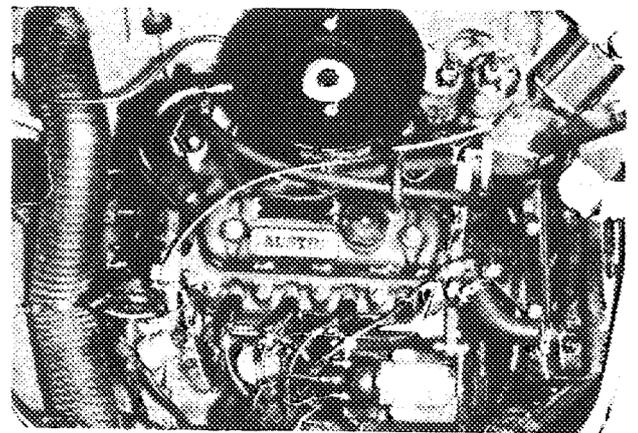


Foto O

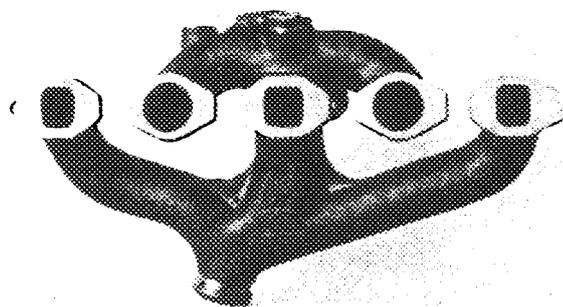


Foto P-Q

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

22/8/62
[Handwritten signature]





Omologazione F.I.A. N° 5103 12/1E

Omologazione C.S.A.I. N° IN 19

Gruppo 1

Vettura Turismo di serie

AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA

COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Scheda di estensione d'Omologazione

secondo l'allegato J al Codice Sportivo Internazionale

Casa costruttrice : INNOCENTI

Modello : MINI MINOR

N° di serie d'inizio delle modifiche (1) descritte : autotelaio : 367.000

motore : 8 AP

Data di applicazione delle modifiche

19

Denominazione commerciale dopo l'applicazione delle modifiche: **invariata.**

La presente estensione d'omologazione deve essere considerata come:

variante / evoluzione normale del tipo

Omologazione valida dal

1/3/

1968

Lista 1968/4

Descrizione delle modifiche:

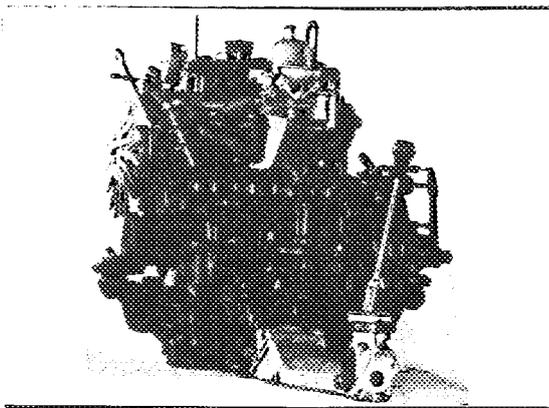


Foto K - Vista lato sinistro del motore con accessori - Variato comando cambio.

STERZO :

62. N. giri del volante per sterzare da tutto a destra a tutto a sinistra : 2,8.

FRENI :

94. Diametro pistoncini : anteriore mm. 23,8 - posteriore mm. 19

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

Timbro e firma della F.I.A.



pag. 1/1

