



# AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA

COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA  
FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

N-5503

## FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE "N" COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM IN GROUP "N"

Véhicule: Constructeur ALFA ROMEO Modèle et type 164 QUADRIFOGLIO 3.0 6V 24V  
Vehicle: Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1994  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_

### IMPORTANT:

La présente fiche comporte toutes informations complémentaires à la fiche d'homologation de base Gr. A pour la participation du véhicule en Gr. N. En cas d'information contradictoire, seule l'information figurant sur la présente fiche est à prendre en considération pour le Gr. N.

### IMPORTANT:

This form includes all the additional information to the basic Gr. A homologation form for the participation of the vehicle in Gr. N. In the case of contradictory information, only the information appearing on the present form is to be taken into consideration for Gr. N.

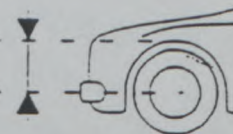
## 1. GENERALITES / GENERAL

103. Cylindrée 2959 cm<sup>3</sup> Cylindrée corrigée \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>  
Cylinder capacity \_\_\_\_\_ Corrected cylinder capacity \_\_\_\_\_

## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 1200 kg  
Minimum weight \_\_\_\_\_

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /  
ouverture du passage de roue Avant 320 mm  
Minimum height center hub /  
wheel arch opening Arrière 330 mm  
Rear



207. Voie maximum a) Avant 1578 mm b) Arrière 1564 mm  
Maximum track Front Rear

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_  
3.0 6V 24V

**N - 5503**

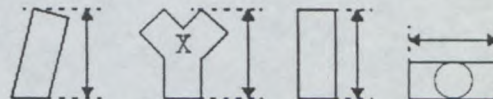
### 3. MOTEUR / ENGINE

302. Nombre de supports 5 308. Volume minimum total d'une chambre de combustion 50,3 cm<sup>3</sup>  
 Number of supports \_\_\_\_\_ Total minimum volume of a combustion chamber \_\_\_\_\_

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 37,5 cm<sup>3</sup>  
 Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head \_\_\_\_\_

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 10,8 :1  
 Maximum compression ratio (in relation with the unit) \_\_\_\_\_

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 268 mm selon dessin :  
 Minimum height of the cylinder block \_\_\_\_\_ according to drawing :



313. Chemises b) Matériau fonte - ghisa  
 Sleeves \_\_\_\_\_ Material \_\_\_\_\_

317. Piston a) Matériau alliage d' aluminium  
 Piston \_\_\_\_\_ Material \_\_\_\_\_  
lega di alluminio

b) Nombre de segments 3 c) Poids minimum 540 g  
 Number of rings \_\_\_\_\_ Minimum weight \_\_\_\_\_

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 37,4 +/-0.1 mm  
 Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown \_\_\_\_\_

e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre 4,8 +/-0.15 mm  
 Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block \_\_\_\_\_

f) Volume de l'évidement du piston \_\_\_\_\_ +/-0.5 cm<sup>3</sup>  
 Piston groove volume \_\_\_\_\_

AA) Piston  
 Piston



319. Vilebrequin i) Diamètre maximum des manetons 52 mm  
 Crankshaft \_\_\_\_\_ Maximum diameter of crank pins \_\_\_\_\_

321. Culasse c) Hauteur minimum 134 mm  
 Cylinderhead \_\_\_\_\_ Minimum height \_\_\_\_\_

d) Endroit de la mesure entre les deux plans - tra i due piani  
 Where measured \_\_\_\_\_

322. Epaisseur du joint de culasse serré 1,40 +/-0.2 mm  
 Thickness of tightened cylinderhead gasket \_\_\_\_\_

FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

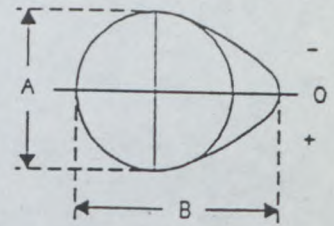
Marque ALFA ROMEO  
Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
Model \_\_\_\_\_  
3.0 6V 24V

**N-5503**

325. Arbre à cames e) Diamètre des paliers 27 - 27 - 27 - 27 mm  
Camshaft Diameter of bearings

g) Dimensions de la came Admission Inlet  
Cam dimensions  
A = 31 + 0.1 mm  
B = 40,3 - 0.5 mm  
Echappement Exhaust  
A = 31 + 0.1 mm  
B = 40,3 - 0.5 mm



326. Distribution a) Jeu théorique de distribution admission \_\_\_\_\_ mm  
Timing Theoretical clearance for valve timing intake \_\_\_\_\_ mm  
échappement \_\_\_\_\_ mm  
exhaust \_\_\_\_\_ mm

d) Levée de came en mm (arbre démonté) (dessin / drawing Art. 325)  
Cam lift in mm (dismounted camshaft)

ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUST			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)
0	9,3		9,3	0	9,3		9,3
- 5	9,2	+ 5	9,2	- 5	9,2	+ 5	9,2
- 10	9,0	+ 10	9,0	- 10	9,0	+ 10	9,0
- 15	8,6	+ 15	8,6	- 15	8,6	+ 15	8,6
- 30	6,4	+ 30	6,4	- 30	6,4	+ 30	6,4
- 45	3,0	+ 45	3,0	- 45	3,0	+ 45	3,0
- 60	0,1	+ 60	0,2	- 60	0,1	+ 60	0,2
- 75	0	+ 75	0	- 75	0	+ 75	0
- 90	0	+ 90	0	- 90	0	+ 90	0
- 105	0	+ 105	0	- 105	0	+ 105	0
- 120	0	+ 120	0	- 120	0	+ 120	0
- 135	0	+ 135	0	- 135	0	+ 135	0
- 150	0	+ 150	0	- 150	0	+ 150	0

Un décalage de l'ensemble des mesures de +/- 2 degrés est accepté.  
A shift of +/- 2 degrees of the whole measurement is accepted.

e) Levée maximum des soupapes  
Maximum valve lift

	Levée maximum Maximum valve lift
Admission / Intake	<u>9,3</u> +/-0.2 mm
Echappement / Exhaust	<u>9,3</u> +/-0.2 mm

avec jeu selon Art. 326.a  
with clearance according to Art. 326.a

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_  
 3.0 6V 24V

**N - 5503**

327. Admission Intake h) Nombre de ressorts par soupape Number of springs per valve 2

i) Caractéristiques des ressorts :  
 Spring characteristics :

Sous une charge de 24,5 / 14,5 kg, la longueur max. du ressort est de 32,5 / 30,5 mm  
 Under a load of \_\_\_\_\_ kg, the max. length of the spring is \_\_\_\_\_ mm

k) Diamètre extérieur des ressorts 30 / 22 +/-0.2 mm l) Nombre de spires des ressorts 6,5 / 7,75  
 External diameter of the springs \_\_\_\_\_ Number of spring coils \_\_\_\_\_

m) Diamètre du fil des ressorts 3,5 / 2,6 +/-0.1 mm n) Longueur libre max. des ressorts 46 / 43 mm  
 Diameter of spring wire \_\_\_\_\_ Max. free length of the springs \_\_\_\_\_

328. Echappement Exhaust i) Nombre de ressorts par soupape Number of springs per valve 2

k) Caractéristiques des ressorts :  
 Spring characteristics :

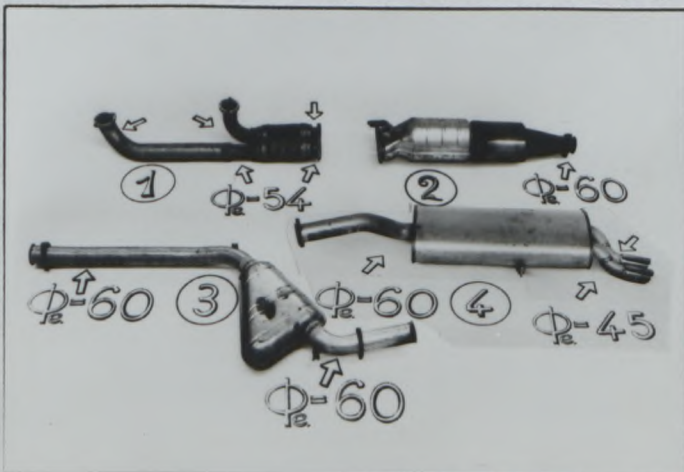
Sous une charge de 24,5 / 14,5 kg, la longueur max. du ressort est de 32,5 / 30,5 mm  
 Under a load of \_\_\_\_\_ kg, the max. length of the spring is \_\_\_\_\_ mm

l) Diamètre extérieur des ressorts 30 / 22 +/-0.2 mm m) Nombre de spires des ressorts 6,5 / 7,75  
 External diameter of the springs \_\_\_\_\_ Number of spring coils \_\_\_\_\_

n) Diamètre du fil des ressorts 3,5 / 2,6 +/-0.1 mm o) Longueur libre max. des ressorts 46 / 43 mm  
 Diameter of spring wire \_\_\_\_\_ Max. free length of the springs \_\_\_\_\_

p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux 54 mm +/- 5%  
 Diameter of pipe between manifold and first silencer \_\_\_\_\_

BB) Echappement complet ( tolerance ± 5% )  
 Complete exhaust system ( tolleranza ± 5% )



329. Système anti-pollution Anti pollution system a) 

oui	non
yes	no

b) Description convertisseur catalytique et sonde LAMBDA  
 Description \_\_\_\_\_

convertitore catalitico e sonda LAMBDA

FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_

3.0 6V 24V

**N - 5503**

330. **Système d'allumage** a) Type électronique et batterie - elettronico e batteria  
 Ignition system Type \_\_\_\_\_
- d) Nombre de bobines 6  
 Number of coils \_\_\_\_\_
331. **Système de refroidissement** Capacité 13 l  
 Cooling system Capacity \_\_\_\_\_
332. **Ventilateur de refroidissement** a) Nombre 1 b) Diamètre de l'hélice 370 mm  
 Cooling fan Number \_\_\_\_\_ Diameter of the screw \_\_\_\_\_
- c) Matériau de l'hélice plastique - plastica d) Nombre de pales 6  
 Material of the screw \_\_\_\_\_ Number of blades \_\_\_\_\_
- e) Type d'entraînement électrique - elettrico f) Ventilateur débrayable  oui  non  
 Type of drive \_\_\_\_\_ Automatic cut in  yes  no
333. **Système de lubrification** c) Capacité totale 7,8 l d) Refroidisseur(s) d'huile  oui  non Nombre 1  
 Lubrication system Total capacity \_\_\_\_\_ Oil cooler(s)  yes  no Number \_\_\_\_\_
- e) Emplacement du(des) refroidisseur(s) volume moteur, en avant en bas à Dx.  
 Location of the cooler(s) \_\_\_\_\_ vano motore, ant. in basso a destra
- f) Type du(des) refroidisseur(s) radiateur - radiatore  
 Type of the cooler(s) \_\_\_\_\_

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_

3.0 6V 24V

**N-5503**

#### 4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir  
 Fuel tank
- d) Capacité totale  
 Total capacity 70 l
- e) Emplacement des orifices  
 Filler hole locations aile postérieur droite - parafango posteriore destro
402. Pompe(s) à essence  
 Fuel pump(s)
- a) 

Electrique Electrical	<del>Mécanique Mechanical</del>
--------------------------	-------------------------------------
- b) Nombre  
 Number 1
- c) Marque et type  
 Make and type BOSCH volumétrique
- d) Emplacement  
 Location dans le reservoir  
 nel serbatoio
- e) Débit maximum  
 Maximum flow 3,2 l/mn à \_\_\_\_\_ t/mn  
 l/mn at \_\_\_\_\_ rpm

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s)  
 Batterie(s)
- c) Emplacement  
 Location dans le coffre à bagage gauche - nel vano bagagli a sinistra
502. Génératrice(s)  
 Generator(s)
- a) Nombre  
 Number 1
- b) Type  
 Type alternateur - alternatore
- c) Système d'entraînement  
 Drive system courroie - cinghia
- d) Puissance nominale  
 Nominal power 1680 watts
503. Phares escamotables  
 Retractable headlights
- a) 

<del>oui</del> yes	non no
-----------------------	-----------
- b) Système de commande  
 Control system \_\_\_\_\_

FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

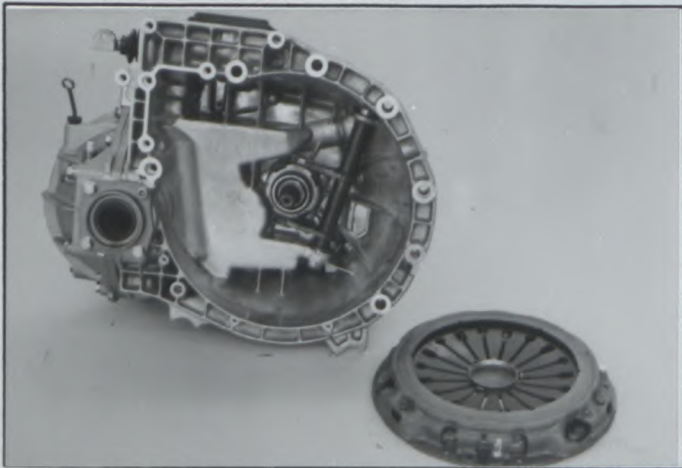
Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_  
 3.0 6V 24V

**N - 5503**

**6. TRANSMISSION / POWER TRAIN**

602. Embrayage a) Type à sec - a secco d) Diamètre du(des) disque(s) 235 +/- 2 mm  
 Clutch Type \_\_\_\_\_ Diameter of the plate(s) \_\_\_\_\_

CC) Embrayage  
 Clutch



603. Boîte de vitesses  
 Gearbox

h) Refroidisseur d'huile  oui  non  
 Oil cooler  yes  no Type \_\_\_\_\_  
 Type \_\_\_\_\_

604. Boîte de transfert / différentiel central :  
 Transfer box / central differential :

e) Répartition du couple : e1) Avant \_\_\_\_\_ % Arrière \_\_\_\_\_ %  
 Torque distribution : Front Rear

e2) Nombre de dents : \_\_\_\_\_  
 Number of teeth :

f) Type de limitation de différentiel central \_\_\_\_\_  
 Type of central differential limitation

605. Couple final  
 Final drive

d) Type de limitation de différentiel  
 Type of differential limitation

f) Refroidisseur d'huile  
 Oil cooler

Type  
 Type

Avant / Front	Arrière / Rear
_____	_____
<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no
_____	_____

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_

3.0 6V 24V

**N-5503**

**7. SUSPENSION / SUSPENSION**

**702. Ressorts hélicoïdaux**  
**Helical springs**

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Matériau Material	acier - acciaio	acier - acciaio

**703. Ressorts à lames**  
**Leaf springs**

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Matériau de lame maîtresse Material of main leaf	X	X
Matériau de 2ème lame Material of 2nd leaf		
Matériau de 3ème lame Material of 3rd leaf		
Matériau de 4ème lame Material of 4th leaf		
Matériau de 5ème lame Material of 5th leaf		
Matériau de lame auxiliaire Material of auxiliary leaf		

**704. Barres de torsion**  
**Torsion bars**

	Avant / Front	Arrière / Rear
c) Matériau Material	X	X

**FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS**

067011110000-0001 21-1-1991 (2)

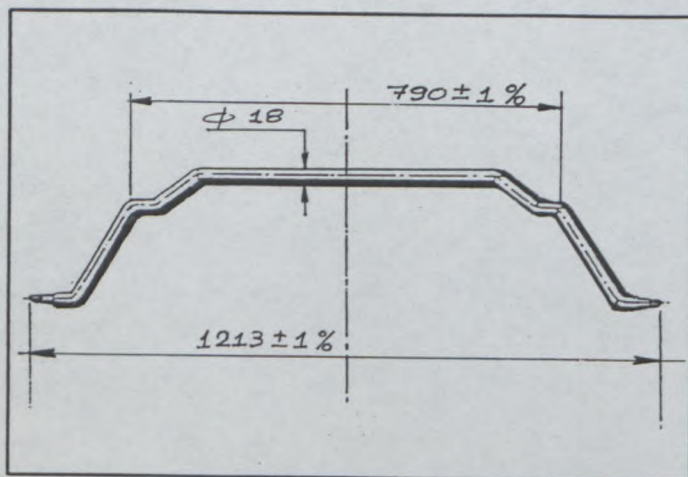


**N-5503**

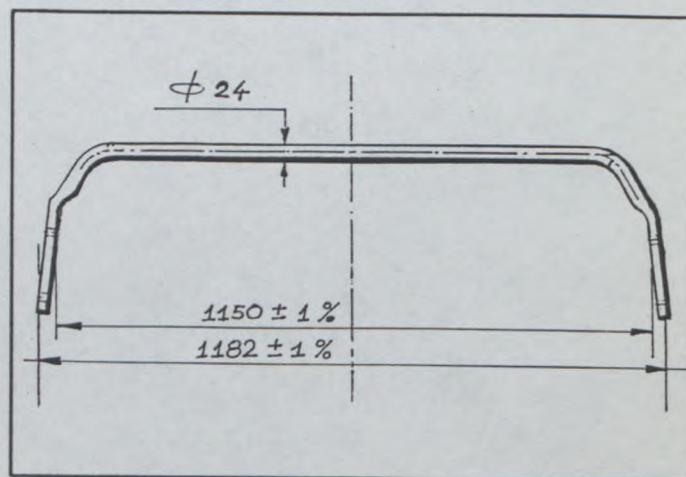
**706. Stabilisateur  
 Stabiliser**

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Longueur efficace Effective length	790 mm +/-1%	1150 mm +/-1%
b) Diamètre efficace Effective diameter	18 mm	24 mm
c) Matériau Material	acier - acciaio	acier - acciaio

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant  
 Drawing or photo of front stabiliser



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière  
 Drawing or photo of rear stabiliser



Marque ALFA ROMEO  
 Make

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model

3.0 6V 24V

**N-5503**

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

### 801. Roues Wheels

	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	16 "	16 "	16 "
	406,4 mm	406,4 mm	406,4 mm
b) Largeur Width	6,5 "	6,5 "	6,5 "
	165,1 mm	165,1 mm	165,1 mm

### 802. Emplacement de la roue de secours Location of the spare wheel

compartiment bagages - vano bagagli

### EE) Roue de secours dans son emplacement Spare wheel in its location



FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

**9. CARROSSERIE / BODYWORK**

901. Intérieur  
 Interior

c) Climatisation  
 Air conditioning

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
--	------------------------------------

OPTIONAL

d) Sièges  
 Seats

d1) Type des sièges arrière  
 Type of rear seats

à banquette - a panchina

	Avant / Front	Arrière / Rear				
d2) Appuie-tête Headrest	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> oui yes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> non no</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> oui yes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> non no</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no
<input type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no					
<input type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no					

d4) Siège arrière rabattable  
 Rear seat can be folded

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
--	------------------------------------

e) Plage arrière  
 Rear ledge

<input type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no
-------------------------------------	---

e1) Matériau  
 Material

plastique - plastica

902. Extérieur  
 Exterior

n) Essuie-glace arrière  
 Rear wiper

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
--	------------------------------------



# AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA

COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA  
FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

**A-5503**

Groupe **A/B**  
Group

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL  
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

**01 JAN. 1994**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen from 3/4 front



B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear



## 1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur ALFA ROMEO  
Manufacturer
102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type 164 QUADRIFOGLIO 3.0 V6 24V  
Commercial name(s) - Model and type
103. Cylindrée 2959 cm<sup>3</sup> Cylindrée corrigée \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>  
Cylinder capacity Corrected cylinder capacity
104. Mode de construction : a) Mode :  separée  monocoque  
Type of car construction : Type :  separate  unitary construction
- b) Matériau du châssis / coque acier - acciaio  
Material of chassis / bodyshell
105. Nombre de volumes 3  
Number of volumes
106. Nombre de places 5  
Number of places

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_  
 3.0 V6 24V

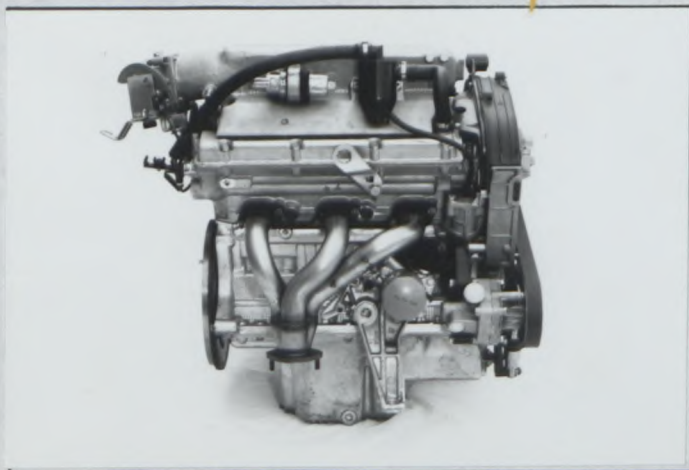
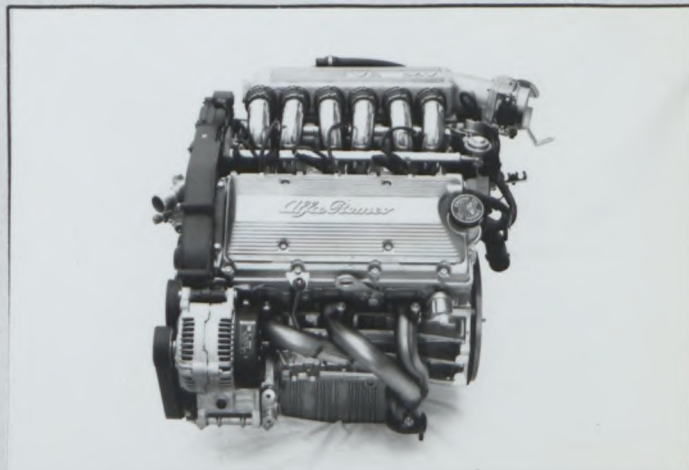
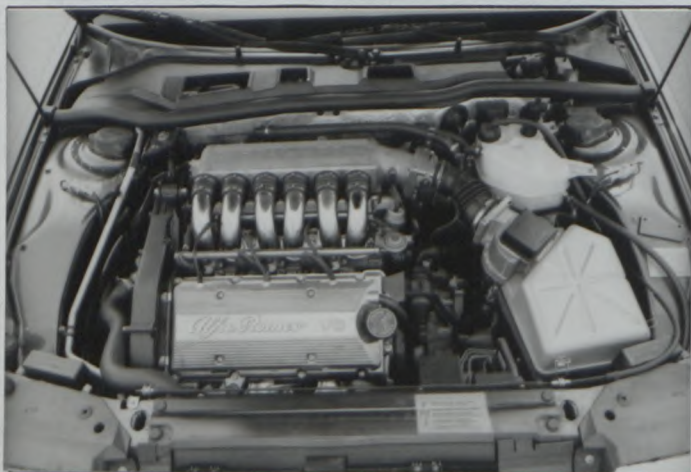
**A-5503**

## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout 4556 mm +/- 1 %  
 Overall length \_\_\_\_\_
203. Largeur hors-tout 1760 mm +/- 1 %  
 Overall width \_\_\_\_\_  
 Endroit de mesure ailes - parafanghi  
 Where measured \_\_\_\_\_
204. Largeur de carrosserie 1760 mm +/- 1 %  
 Width of bodywork \_\_\_\_\_  
 a) A la hauteur de l'axe avant  
 At front axle \_\_\_\_\_
- b) A la hauteur de l'axe arrière 1760 mm +/- 1 %  
 At rear axle \_\_\_\_\_
206. Empattement 2660 mm +/- 1 %  
 Wheelbase \_\_\_\_\_
209. Porte-à-faux 896 mm +/- 1 %  
 Overhang \_\_\_\_\_  
 a) Avant Front \_\_\_\_\_  
 b) Arrière Rear 1000 mm +/- 1 %  
 Rear \_\_\_\_\_
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) 1720 mm  
 Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead) \_\_\_\_\_

Marque ALFA ROMEO  
MakeModèle 164 QUADRIFOGLIO  
Model3.0 V6 24V**A-5503****3. MOTEUR / ENGINE***(en cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)*  
*(in case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)*

301. Emplacement et position du moteur en avant, transversal, 6° vers l'avant  
Location and position of the engine anteriore, trasversale, 6° verso l'avanti
303. Cycle 4 temps - 4 tempi  
Cycle

C) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismantled engineD) Profil gauche du moteur déposé  
Left hand view of dismantled engineE) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment304. Suralimentation  
Supercharging

<input checked="" type="checkbox"/>	oui	<input type="checkbox"/>	non
<input checked="" type="checkbox"/>	yes	<input type="checkbox"/>	no

*(en cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)*  
*(in case of supercharging, see Art. 334 on additional form)*Type et nombre de compresseurs  
Type and number of compressors \_\_\_\_\_

Marque ALFA ROMEO  
MakeModèle 164 QUADRIFOGLIO  
Model3.0 6V 24V**A-5503**305. Nombre et disposition des cylindres 6 en V de 60° - 6 a V di 60°  
Number and layout of cylinders306. Mode de refroidissement liquide - liquido  
Type of cooling307. Cylindrée 493,166 cm<sup>3</sup> a) Unitaire  
Cylinder capacity Unitary b) Totale 2959 cm<sup>3</sup>  
Totalc) Totale max. autorisée 2997,3 cm<sup>3</sup>  
Max. total allowedINDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N312. Matériau du bloc-cylindre alliage d' aluminium - lega di alluminio  
Cylinder block material313. Chemises :  
Sleeves :a) 

oui	<del>non</del>
yes	<del>no</del>

c) 

humides	<del>sèches</del>
wet	<del>dry</del>

314. Alésage 93 mm  
Bore315. Alésage maximum autorisé 93,6 mm  
Maximum bore allowed316. Course 72,6 mm  
StrokeINDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N318. Bielle : a) Matériau acier - acciaio b) Type de la tête de bielle 2 pièces - 2 pezzi  
Connecting rod : Material Big end typec) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) 55,5 mm  $\pm 0,1\%$   
Interior diameter of the big end (without shell bearings)d) Longueur entre axes 131 +/- 0.1 mm e) Poids minimum 610 g  
Length between the axes Minimum weight319. Vilebrequin a) Type de construction une seule pièce - un solo pezzo  
Crankshaft Type of manufactureb) Matériau acier - acciaio  
Materialc) 

<del>coulé</del>	forgé
<del>cast</del>	forged

d) Nombre de paliers 4  
Number of bearingse) Type de paliers lisses - lisci f) Diamètre des paliers 60  $\pm 0,1$  mm  
Type of bearings Diameter of bearingsg) Matériau des chapeaux de paliers alliage d' aluminium h) Poids minimum du vilebrequin nu 21500 g  
Bearing caps material Minimum weight of bare crankshaft  
lega di alluminio320. Volant moteur :  
Flywheel :a) Matériau  
Material

Boîte manuelle/Manual gearbox

Boîte automatique/Automatic gearbox

fonte - ghisab) Poids minimum avec couronne de démarreur  
Minimum weight with starter ring7200 g

g

Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique  
Only usable with an automatic gearboxFEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

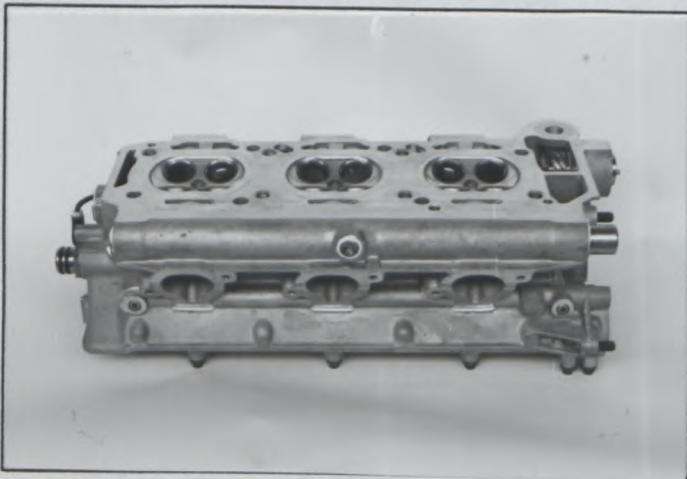
Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_  
3.0 6V 24V

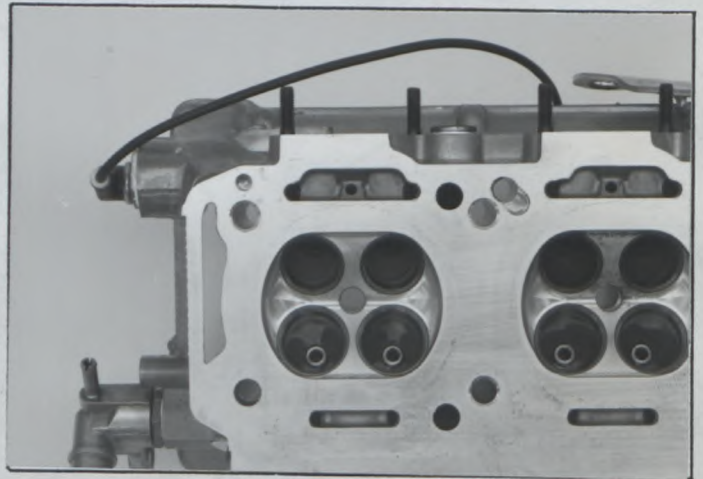
**A-5503**

321. Culasse : a) Nombre 2 b) Matériau alliage d' aluminium  
 Cylinderhead : Number \_\_\_\_\_ Material lega di alluminio
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 18° 35'  
 Angle between intake valve and vertical \_\_\_\_\_
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 18° 35'  
 Angle between exhaust valve and vertical \_\_\_\_\_

F) Culasse nue  
 Bare cylinderhead

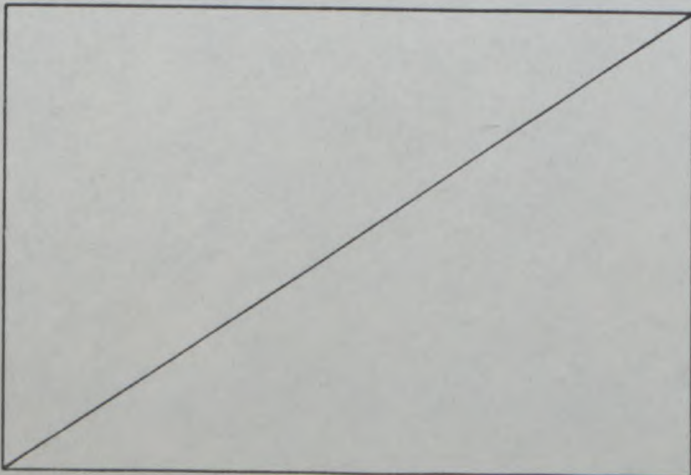


G) Chambre de combustion  
 Combustion chamber



323. Alimentation par carburateur : a) Nombre de carburateurs \_\_\_\_\_  
 Fuel feed by carburettor : Number of carburetors \_\_\_\_\_
- b) Type \_\_\_\_\_ c) Marque et modèle \_\_\_\_\_  
 Type \_\_\_\_\_ Make and model \_\_\_\_\_
- d) Nombre de passages de gaz par carburateur \_\_\_\_\_  
 Number of mixture passages per carburettor \_\_\_\_\_
- e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur \_\_\_\_\_ mm  
 Maximum diameter of the carburettor mixture exit port \_\_\_\_\_
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum \_\_\_\_\_ +/- 0.25 mm  
 Diameter of the venturi at the narrowest point \_\_\_\_\_

H) Carburateur(s)  
 Carburettor(s)



FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS



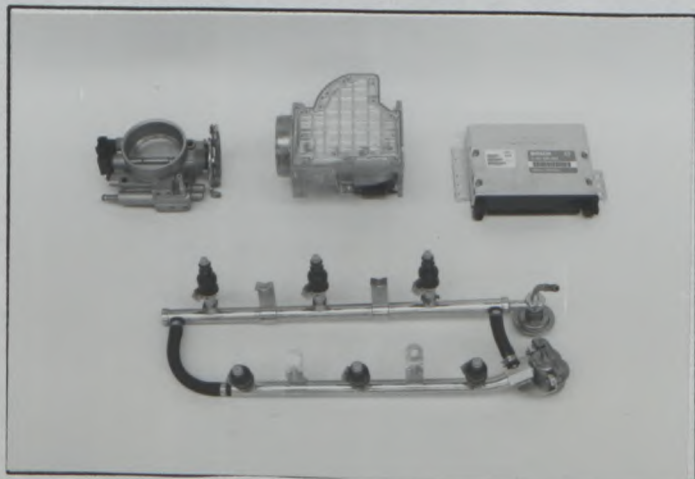
Marque ALFA ROMEO  
MakeModèle 164 QUADRIFOGLIO  
Model3.0 V6 24V**A-5503**324. Alimentation par injection : a) Marque BOSCH b) Modèle MOTRONIC M 1.7  
Fuel feed by injection : Make Modelc) Mode de dosage du carburant :  
Kind of fuel measurement :

<del>mécanique mechanical</del>	électronique electronic	<del>hydraulique hydraulic</del>
-------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location 70 +/- 0.25 mme) Nombre de sorties effectives de carburant 6  
Number of effective fuel outletsf) Position des injecteurs  
Position of injectorsf1)

Collecteur Manifold	<del>Culasse Cylinderhead</del>
------------------------	-------------------------------------

g) Capteurs du système d'injection Sensors of injection system	température moteur temperatura motore
débitmètre air misuratore portata aria	température air aspiration temperatura aria aspirata
potentiomètre papillon potenziometro farfalla	nombre tours et phase numero giri e fase
sonde LAMBDA sonda LAMBDA	cliquetis d'allumage sensore di battito
	angle de arbre à cames angolo di camma
h) Actionneurs du système d'injection Actuators of injection system	pompe combustible pompa combustibile
bobines d'allumage bobine di accensione	module d'allumage modulo di accensione
	électroinjecteurs elettroiniettori
actuateur minimum constant attuatore minimo costante	soupape électrique de control vapeur essence elettrovalvola controllo vapori benzina
regulateur pression d'essence regolatore pressione benzina	

H) Système d'injection  
Injection system

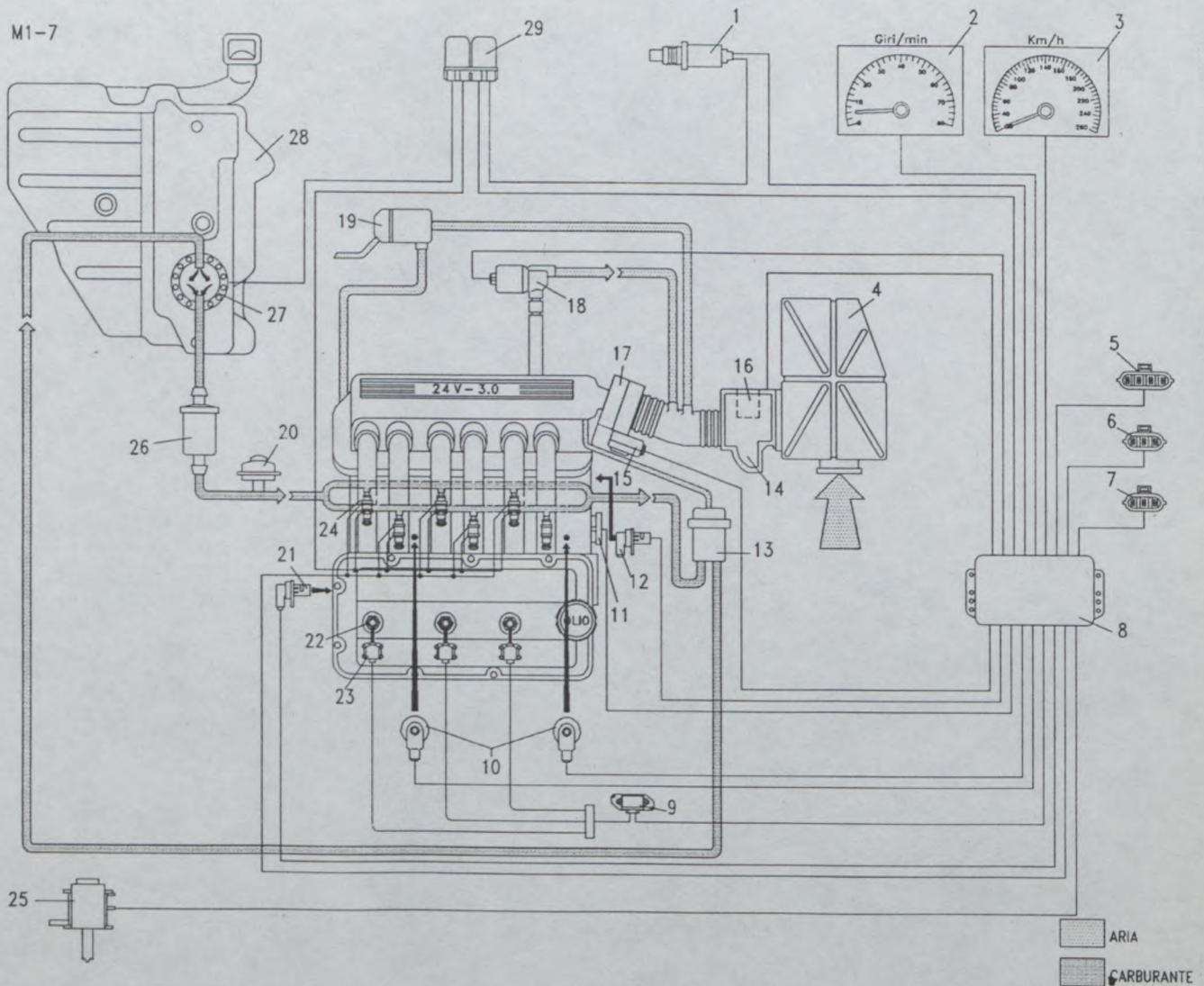
Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_

3.0 V6 24V

**A-5503**

**XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :**



- g) Capteurs du système d'injection  
 Sensors of injection system
- |  |   |   |
|--|---|---|
| 14) débitmètre air<br>misuratore portata aria        | 11) température moteur<br>temperatura motore    | 16) température air aspiration<br>temperatura aria aspirata |
| 15) potentiomètre papillon<br>potenziometro farfalla | 21) nombre tours et phase<br>numero giri e fase |   |
| 1) sonde LAMBDA<br>sonda LAMBDA                      | 10) cliquetis d'allumage<br>sensore di battito  | 12) angle de arbre à cames<br>angolo di camma               |
- h) Actionneurs du système d'injection  
 Actuators of injection system
- |   |  |   |
|---|--|---|
| 23) bobines d'allumage<br>bobine di accensione                    | 27) pompe combustible<br>pompa combustibile  | 24) électroinjecteurs<br>elettroiniettori   |
| 18) actuateur minimum constant<br>attuatore minimo costante       | 9) module d'allumage<br>modulo di accensione | 25) soupape électrique de control vapeur essence<br>elettrovalvola controllo vapori benzina |
| 13) regulateur pression d'essence<br>regolatore pressione benzina |  |   |

FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

Marque ALFA ROMEO  
Make

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
Model 3.0 6V 24V

Homologation No

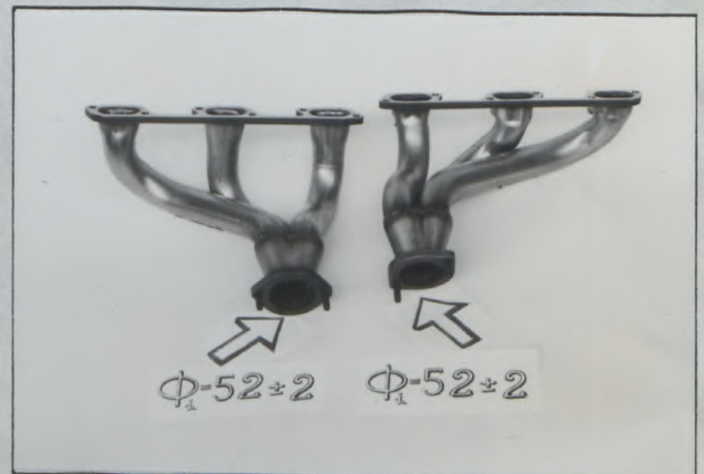
**A-5503**

325. **Arbre à cames :** a) Nombre 2 b) Emplacement en tête - in testa  
**Camshaft :** Number Location
- c) Système d'entraînement courroie crantée - cinghia dentata d) Nombre de paliers par arbre 4  
Drive system Number of bearings per shaft
- f) Système de commande de soupapes commande directe - ydraulique  
Type of valve operation comando diretto - idraulico
327. **Admission :** a) Matériau du collecteur alliage d' aluminium et acier  
**Intake :** Material of manifold lega di alluminio e acciaio
- b) Nombre d'éléments du collecteur 9 c) Nombre de soupapes par cylindre 2  
Number of manifold elements Number of valves per cylinder
- d) Diamètre maximum de soupape 35,8 mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide 7 +0/-0.2 mm  
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
- f) Longueur de soupape 102 +/- 1.5 mm g) Type des ressorts de soupape helicoidal - elicoidale  
Valve length Type of valve springs
328. **Echappement :** a) Matériau du collecteur acier allié - acciaio legato  
**Exhaust :** Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 2 c) Dimensions intérieures de sortie collecteur 52 ± 2 mm  
Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit
- d) Nombre de soupapes par cylindre 2 e) Diamètre maximum de soupape 31,3 mm  
Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide 7 +0/-0.2 mm g) Longueur de soupape 102,2 +/-1.5 mm  
Diameter of the valve stem in guide Valve length
- h) Type des ressorts de soupape helicoidal - elicoidale  
Type of valve springs

I) Collecteur d'admission  
Intake manifold



J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

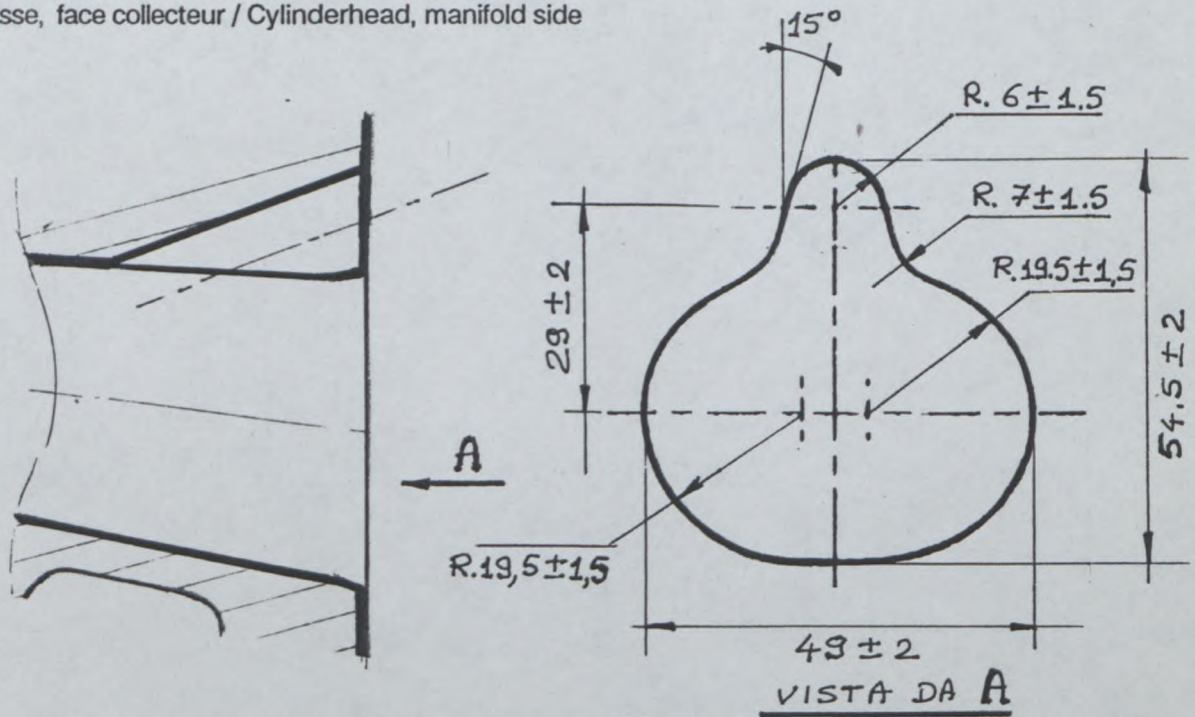
Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_  
 3.0 6V 24V

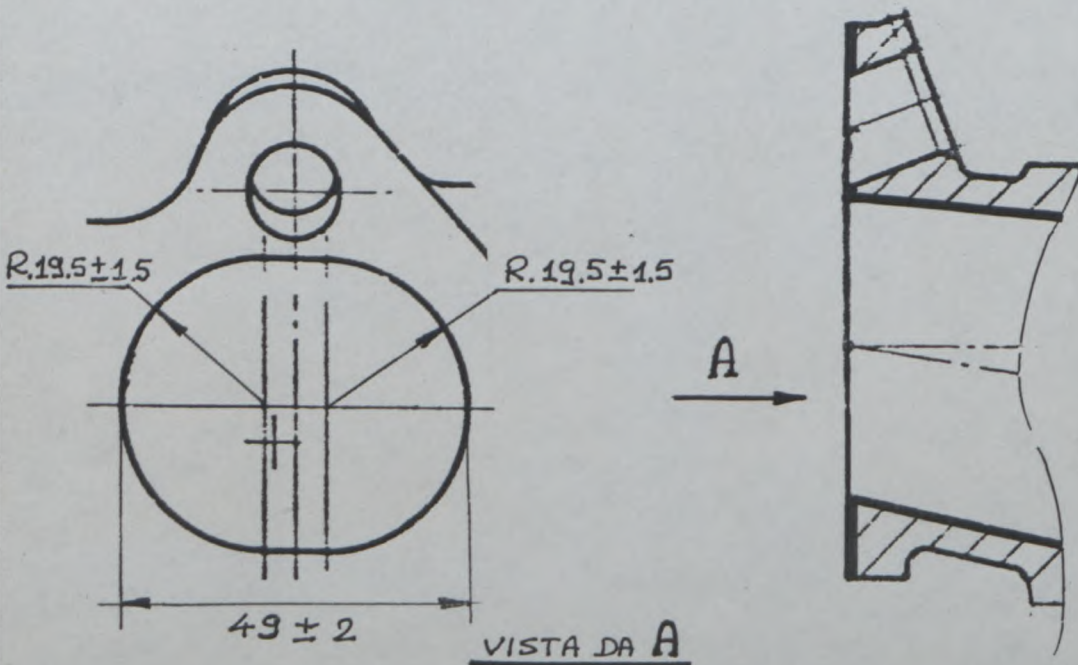
**A-5503**

Dessins des orifices du moteur  
 Drawings of engine ports

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side

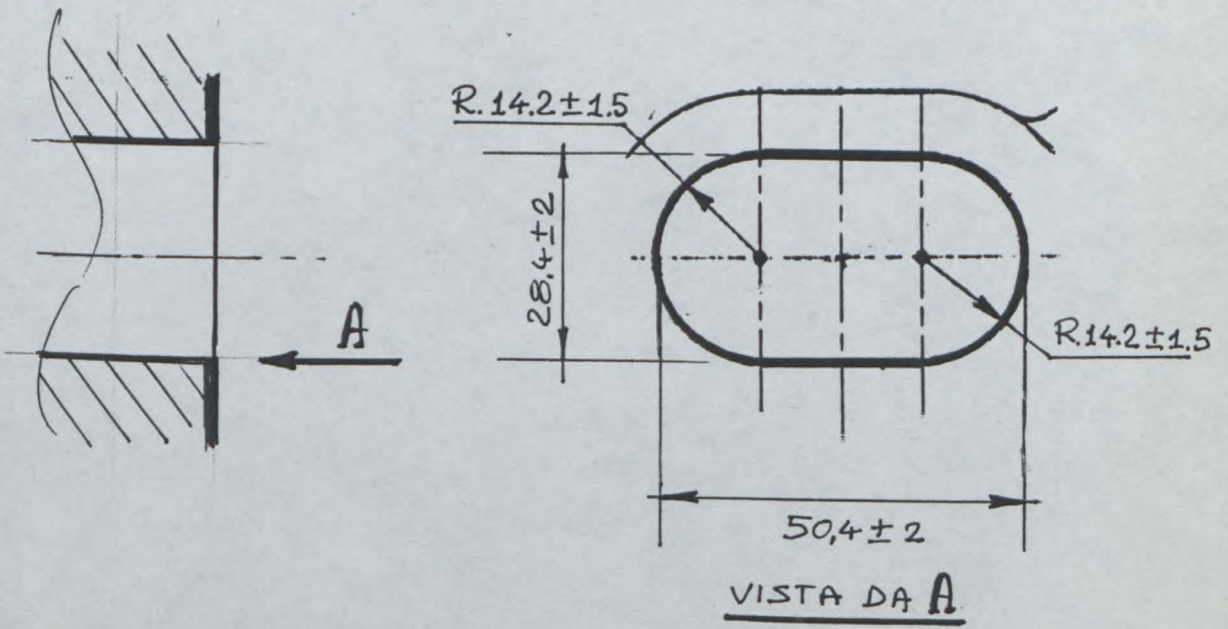


ADMISSION/INTAKE

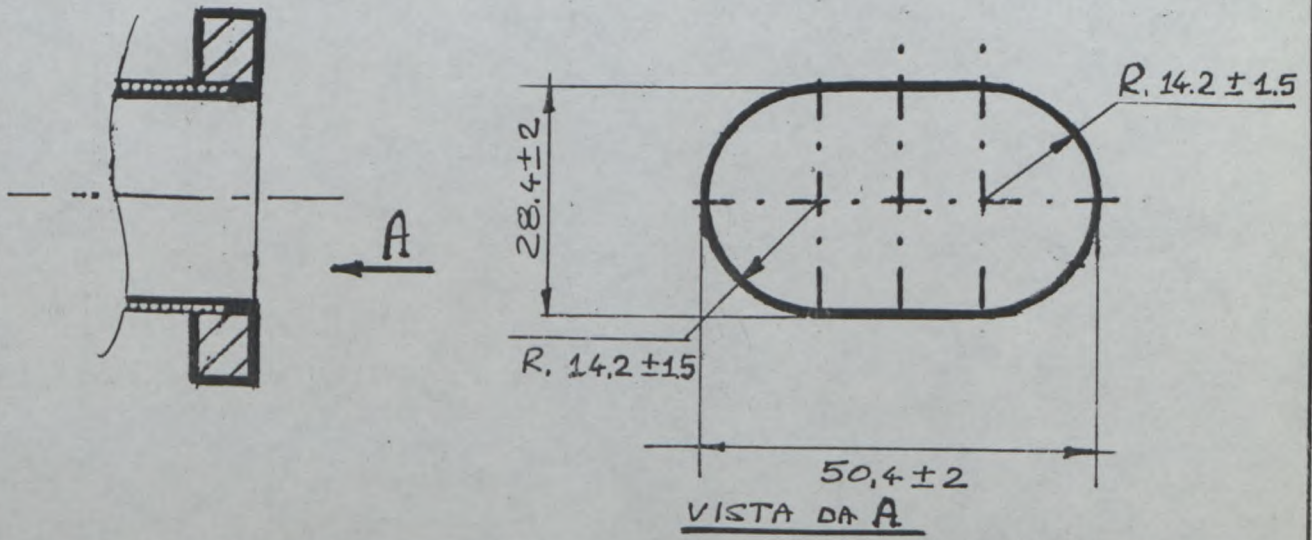
FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

Dessins des orifices du moteur  
Drawings of engine ports

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



ECHAPPEMENT / EXHAUST

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_

3.0 6V 24V

**A-5503**

330. Système d'allumage :  
 Ignition system :

b) Nombre de bougies par cylindre 1  
 Number of plugs per cylinder \_\_\_\_\_

c) Nombre de distributeurs \_\_\_\_\_  
 Number of distributors \_\_\_\_\_

333. Système de lubrification : a) Type carter humide  
 Lubrication system : Type carter umido

b) Nombre de pompes à huile 1  
 Number of oil pumps \_\_\_\_\_

Marque ALFA ROMEO  
MakeModèle 164 QUADRIFOGLIO  
Model

3.0 6V 24V

**A-5503****4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT**

401. Réservoir : a) Nombre 1  
Fuel tank : Number
- b) Emplacement dessous les sièges arrières - sotto i sedili posteriori  
Location
- c) Matériau plastique - plastica  
Material

**5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT**

501. Batteries : a) Nombre 1 b) Tension 12 volts  
Batteries : Number Tension

**6. TRANSMISSION / POWER TRAIN**

601. Roues motrices : avant 

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	no

 arrière 

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	no

  
Driven wheels : front rear
602. Embrayage : b) Système de commande hydraulique - idraulico c) Nombre de disques 1  
Clutch : Control system Number of plates
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement volume moteur - vano motore  
Gearbox : Location
- b) Marque "manuelle" ALFA ROMEO c) Marque "automatique" \_\_\_\_\_  
"Manual" make "Automatic" make
- d) Type et emplacement de commande à levier au plancher - a leva sul tunnel  
Type and location of control

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_

3.0 6V 24V

**A-5503**

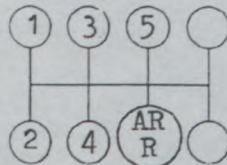
e) Rappports  
 Ratios

	Manuelle Manual			
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro
1	45/12	3,750		X
2	37/17	2,176		X
3	32/21	1,523		X
4	37/32	1,156		X
5	33/36	0,916		X
6				
AR / R	39/11	3,545		X
Constante Constant				

	Automatique Automatic		
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	synchro
1			
2			
3			
4			
5			
AR/R			

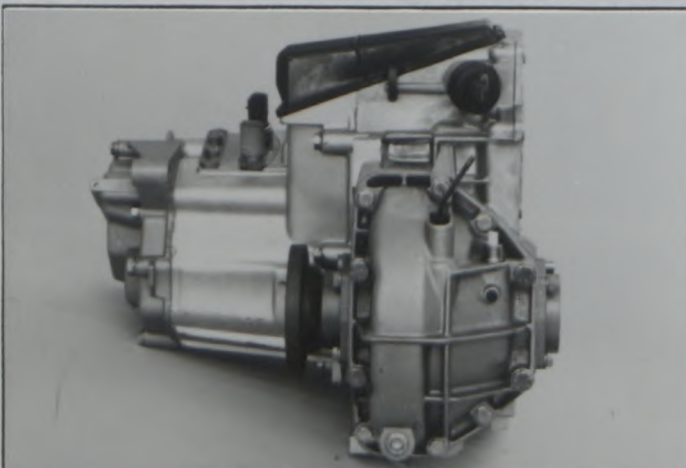
f) Grille de  
vitesses

Gear  
change  
gate



g) Type de lubrification à barbotage - a sbattimento  
 Type of lubrication \_\_\_\_\_

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage  
 Gearbox casing and clutch bell housing





Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_

3.0 6V 24V

**A-5503**

604. Boîte de transfert / différentiel central : a) Rappports \_\_\_\_\_  
 Transfer box / central differential : Ratios \_\_\_\_\_
- b) Nombres de dents \_\_\_\_\_  
 Numbers of teeth \_\_\_\_\_
- c) Système de commande de boîte de transfert \_\_\_\_\_  
 Control system of transfer box \_\_\_\_\_
- d) Type de différentiel central \_\_\_\_\_  
 Type of central differential \_\_\_\_\_

605. Couple final  
 Final drive

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type de couple final Type of final drive	engranage cylindrique ingranaggio cilindrico	_____
b) Rapport Ratio	3,412	_____
c) Nombre de dents Number of teeth	58/17	_____
e) Type de lubrification Type of lubrication	à barbotage - a sbattimento	_____

606. Arbres : a) Type des arbres longitudinaux \_\_\_\_\_  
 Shafts : Type of longitudinal shafts \_\_\_\_\_
- b) Matériau des arbres longitudinaux \_\_\_\_\_  
 Material of longitudinal shafts \_\_\_\_\_
- c) Type des demi-arbres transversaux \_\_\_\_\_  
 Type of transversal half-shafts \_\_\_\_\_
- d) Matériau des demi-arbres transversaux \_\_\_\_\_  
 Material of transversal half-shafts \_\_\_\_\_

XII) CHAÎNE CINEMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) :

FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

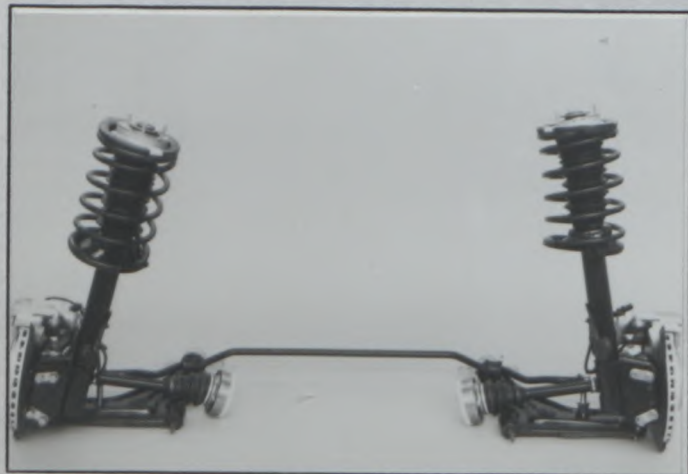
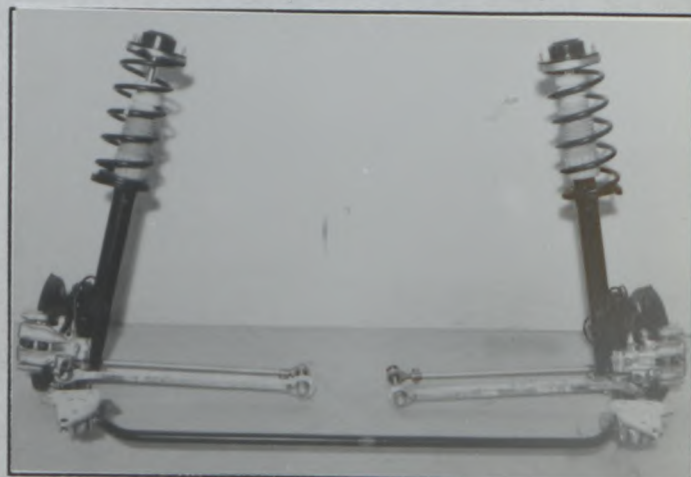
Marque ALFA ROMEO  
MakeModèle 164 QUADRIFOGLIO  
Model3.0 6V 24V**A-5503****7. SUSPENSION / SUSPENSION****701. Généralités  
General**

	Avant / Front	Arrière / Rear								
a) Type de suspension Type of suspension	Mc. PHERSON	Mc. PHERSON								
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td>yes</td><td><del>no</del></td></tr> </table>	oui	<del>non</del>	yes	<del>no</del>	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td>yes</td><td><del>no</del></td></tr> </table>	oui	<del>non</del>	yes	<del>no</del>
oui	<del>non</del>									
yes	<del>no</del>									
oui	<del>non</del>									
yes	<del>no</del>									
703. Ressorts à lames Leaf springs	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no
<del>oui</del>	non									
<del>yes</del>	no									
<del>oui</del>	non									
<del>yes</del>	no									
704. Barres de torsion Torsion bars	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no
<del>oui</del>	non									
<del>yes</del>	no									
<del>oui</del>	non									
<del>yes</del>	no									

**705. Autre type de suspension :  
Other type of suspension :***Voir description sur fiche additionnelle  
See description on additional form***707. Amortisseurs :  
Shock absorbers :**

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Nombre par roue Number per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
b) Type Type	télescopique - telescopico	télescopique - telescopico
c) Principe de fonctionnement Principle of operation	gas - gas hydraulique - idraulico	gas - gas hydraulique - idraulico

suspension avec amortissement contrôlé  
sospensione a smorzamento controllato  
Voir page 20

**T) Train avant complet déposé  
Complete dismantled front axle****U) Train arrière complet déposé  
Complete dismantled rear axle**

Marque Make ALFA ROMEO

Modèle Model 164 QUADRIFOGLIO  
3.0 6V 24V

Homologation No

**A-5503**

**8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR**

801. Roues : Wheels :	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Diamètre Diameter	<u>16</u> " / <u>406,4</u> mm	<u>16</u> " / <u>406,4</u> mm

803. Freins : Brakes :	a) Système de freinage Braking system	<u>hydraulique, ABS - idraulico, ABS</u>
b) Nombre de maître-cylindres Number of master cylinders	<u>1 tandem</u>	b1) Alésages Bores <u>23,812</u> mm / <u>23,812</u> mm
c) Servo-frein Servo-brakes	<input type="checkbox"/> oui / <input checked="" type="checkbox"/> non yes / no	c1) Marque et type Make and type <u>BENDITALIA / ATE à dépression</u> <u>BENDITALIA / ATE a depressione</u>
d) Régulateur de freinage Braking regulator	<input type="checkbox"/> oui / <input checked="" type="checkbox"/> non yes / no	d1) Emplacement Location <u>en proximité de 1<sup>er</sup> essieu AR</u> <u>in prossimità dell'assale posteriore</u>

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
e1) Alésage Bore	<u>57</u> mm	<u>36</u> mm
f) Freins à tambours : Drum brakes :		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter	<u>                    </u> +/- 1,5 mm	<u>                    </u> +/- 1,5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel	<u>                    </u>	<u>                    </u>
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings	<u>                    </u> +/- 1,5 mm	<u>                    </u> +/- 1,5 mm
f4) Largeur des garnitures Width of the linings	<u>                    </u> +/- 1 mm	<u>                    </u> +/- 1 mm
g) Freins à disques : Disc brakes :		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>2</u>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
g3) Matériau des étriers Caliper material	<u>fonte - ghisa</u>	<u>fonte - ghisa</u>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	<u>26</u> +/- 1 mm	<u>10</u> +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	<u>281</u> +/- 1,5 mm	<u>251</u> +/- 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	<u>279</u> +/- 1,5 mm	<u>249</u> +/- 1,5 mm

**FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE**  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

(C) FISA - FC - 1990 - 008.01.FB.10.90

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_  
 3.0 6V 24V

Homologation No

**A-5503**

	Avant / Front	Arrière / Rear
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	170 +/- 1.5 mm	167 +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	113 +/- 1.5 mm	78 +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no

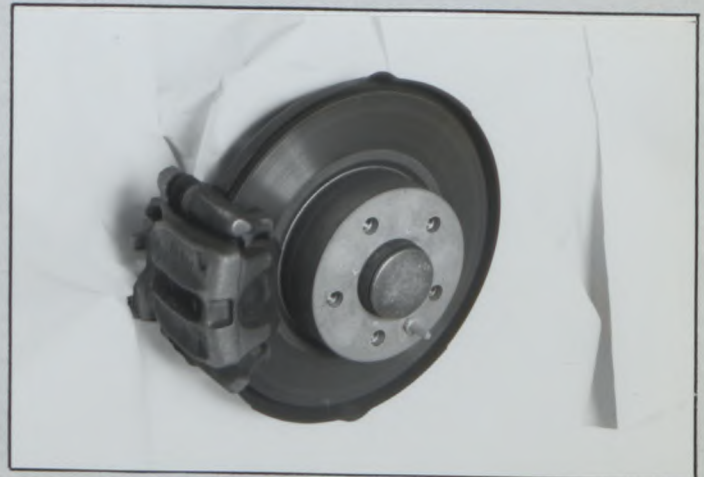
h) Frein de stationnement : Parking brake : h1) Système de commande à câbles - a cavi  
 Control system

h2) Emplacement de commande sur le tunnel - sul tunnel Location of lever h3) Effet sur roues  Avant Front  Arrière Rear  
 On which wheels

V) Frein avant  
 Front brake



W) Frein arrière  
 Rear brake



804. Direction :  
 Steering :

a) Type  
 Type

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type	à cremaillere - a cremagliera	_____
b) Servo-assistance Power assisted	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no
Type	hydraulique - idraulico	_____

b) Servo-assistance  
 Power assisted

Type  
 Type

FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

Marque ALFA ROMEO  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
 Model \_\_\_\_\_  
 3.0 6V 24V

**A-5503**

**9. CARROSSERIE / BODYWORK**

901. Intérieur : a) Ventilation 

oui	<del>non</del>
yes	<del>no</del>

b) Chauffage 

oui	<del>non</del>
yes	<del>no</del>

f) Toit ouvrant optionnel 

oui	<del>non</del>
yes	<del>no</del>

f1) Type coulissant - scorrevole  
 Type \_\_\_\_\_

f2) Système de commande électrique et manuel  
 Control system elettrico e manuale

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>électrique - elettrico</u>	<u>électrique au manual</u> <u>elettrico o manuale</u>

g) Système d'ouverture des vitres latérales  
 Opening system for side windows

X) Tableau de bord  
 Dashboard



Y) Toit ouvrant  
 Sunroof



FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

Marque / Make ALFA ROMEO

Modèle / Model 164 QUADRIFOGLIO  
3.0 6V 24V

**A-5503**

902. Extérieur :  
Exterior :

a) Nombre de portes / Number of doors 4

b) Hayon / Tailgate 

<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes	<input type="checkbox"/> non / no
---	-----------------------------------

	Avant / Front	Arrière / Rear
c) Matériau des portières / Door material	<u>acier - acciaio</u>	<u>acier - acciaio</u>

d) Matériau du capot avant / Front bonnet material acier - acciaio

e) Matériau du capot arrière / hayon / Rear bonnet / tailgate material acier - acciaio

f) Matériau de la carrosserie / Bodywork material acier - acciaio

h) Matériau de lunette arrière / Rear window material verre de sureté / vetro di sicurezza

i) Matériau des glaces de custode / Rear quarter window material Verre de sureté / Vetro di sicurezza

	Avant / Front	Arrière / Rear
k) Matériau des vitres latérales / Side window material	<u>verre de sureté / vetro di sicurezza</u>	<u>verre de sureté / vetro di sicurezza</u>
l) Matériau du pare-choc / Material of bumper	<u>poliuretane renforcé / poliuretano rinforzato</u>	<u>poliuretane renforcé / poliuretano rinforzato</u>

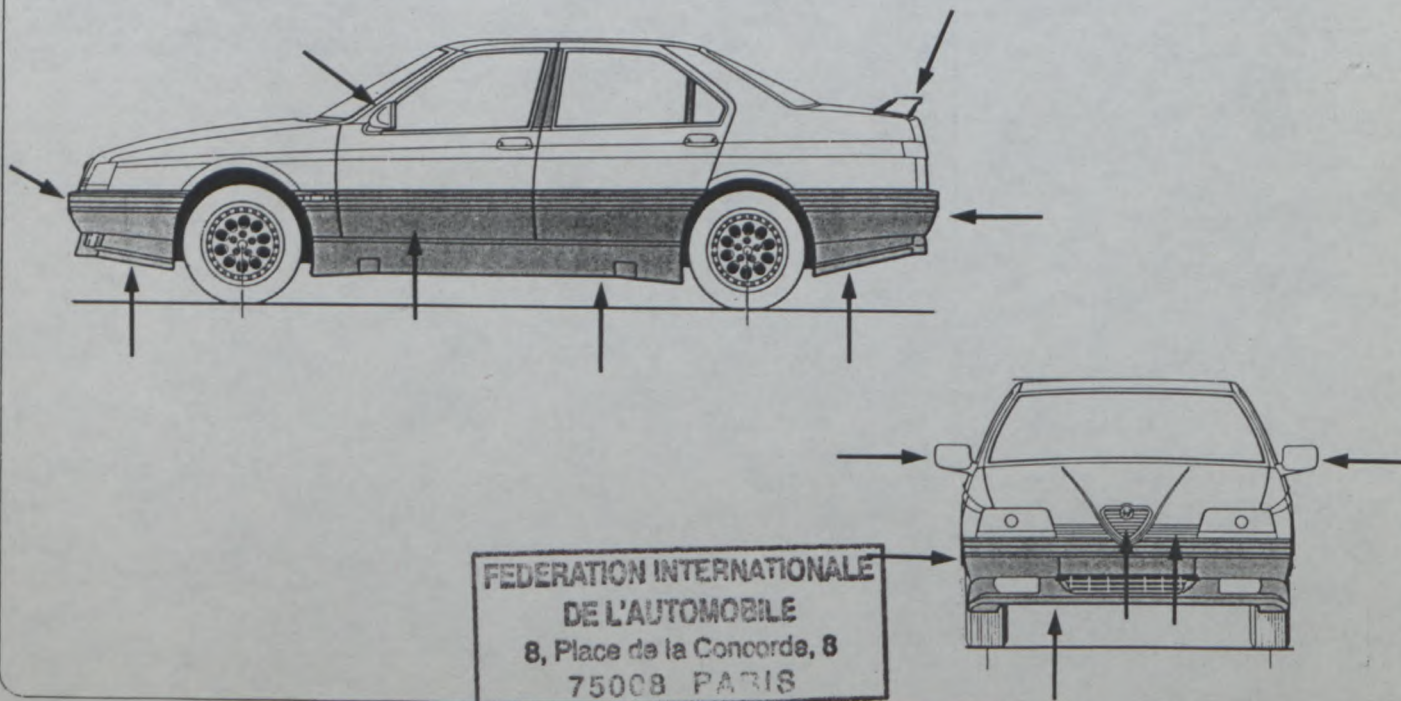
**XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHÉTIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY :**

9. CARROSSERIE - CARROZZERIA

902.) Extérieur - Esterno

Parties en plastique de la voiture ( indiquées des flèches )

Parti in plastica della vettura ( indicate dalle frecce )



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

7. SUSPENSION - SOSPENSIONE

707.) Amortisseurs - Ammortizzatori

Suspension avec amortissement contrôlé

Sospensione a smorzamento controllato

E.C.U. et accéléromètre

Centralina elettronica e accelerometro

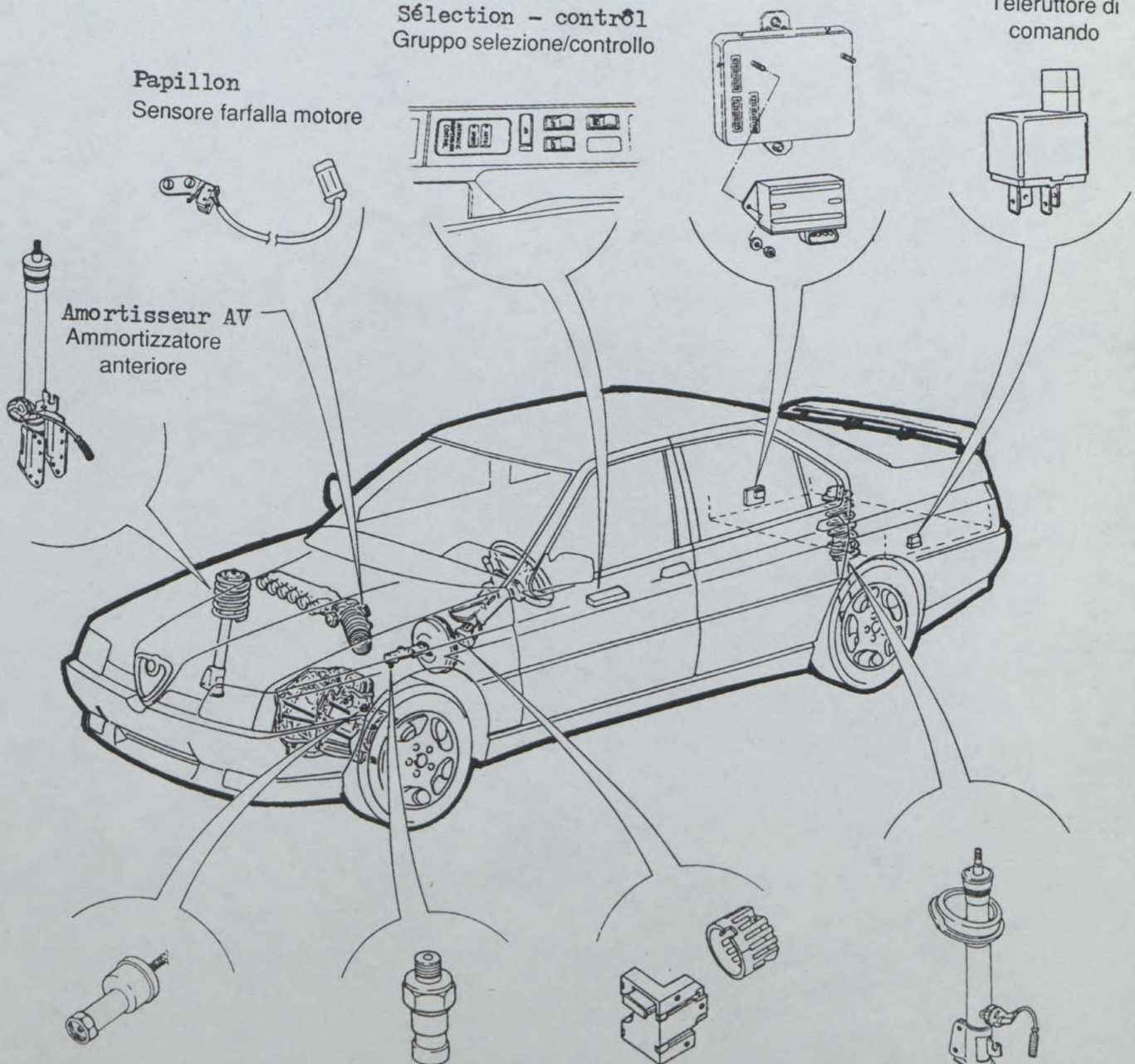
Télérupteur

Teleruttore di comando

Sélection - contrôle  
Gruppo selezione/controllo

Papillon  
Sensore farfalla motore

Amortisseur AV  
Ammortizzatore anteriore



Sensore cambio  
Capteur boîte de vitesse

Sensore di frenata  
Capteur de freinage

Sensore sterzo  
Capteur de direction

Amortizzatore posteriore  
Amortisseur AR

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

6. TRANSMISSION - TRASMISSIONE ( Voir pag. - Vedi pag. 14 )

605. COUPLE FINAL - COPPIA FINALE

b) Rapport - Rapporto

3,058 - 3,176 - 3,312 - 3,437 - 3,600 - 3,733 - 3,928 - 4,071 - 4,231 - 4,385 - 4,538  
2,944 - 3,421 - 3,667 - 3,500 - 3,375 - 4,308 - 4,462 - 4,154 - 3,857 - 3,909 - 4,091  
4,182 - 4,400 - 4,500 - 3,750 - 3,538 - 3,400 - 3,428 - 3,461 - 3,417 - 3,500 - 3,500  
3,571 - 3,615 - 3,583 - 3,786 - 3,769 - 3,923 - 3,917 - 4,077 - 4,083 - 4,167 - 4,214  
4,250 - 4,200 - 4,417 - 4,364 - 4,583 - 4,545 - 3,308 - 2,947 - 2,895 - 2,850 - 2,800  
4,272

c) Nombre de dents - Numero di denti

52/17 - 54/17 - 53/16 - 55/16 - 54/15 - 56/15 - 55/14 - 57/14 - 55/13 - 57/13 - 59/13  
53/18 - 65/19 - 55/15 - 56/16 - 54/16 - 56/13 - 58/13 - 54/13 - 54/14 - 43/11 - 45/11  
46/11 - 44/10 - 45/10 - 45/12 - 46/13 - 51/15 - 48/14 - 45/13 - 41/12 - 49/14 - 42/12  
50/14 - 47/13 - 43/12 - 53/14 - 49/13 - 51/13 - 47/12 - 53/13 - 49/12 - 50/12 - 59/14  
51/12 - 42/10 - 53/12 - 48/11 - 55/12 - 50/11 - 43/13 - 56/19 - 55/19 - 57/20 - 56/20  
47/11





**AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA**  
COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA  
FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°  
Omologazione N°

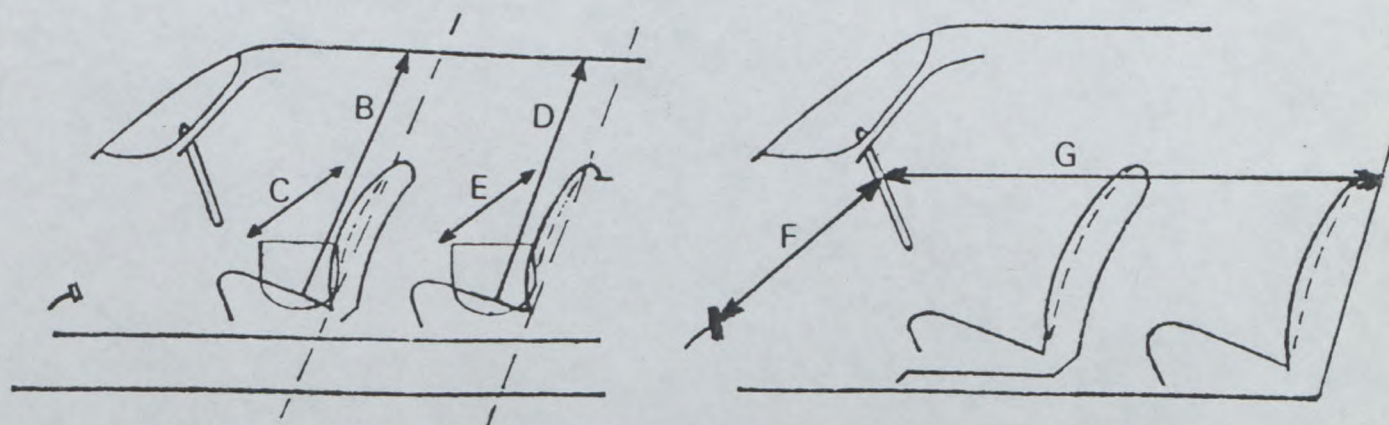
**A-5503**

Groupe  
Gruppo **A/B**

Marque ALFA ROMEO  
Marca \_\_\_\_\_

Modèle 164 QUADRIFOGLIO 3.0 6V 24V  
Modello \_\_\_\_\_

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation  
Dimensioni interne come definite dal Regolamento d'omologazione.



B	(Hauteur sur sièges avant) (Altezza sui sedili anteriori)	<u>970</u>	mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Larghezza ai sedili anteriori)	<u>1430</u>	mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Altezza sui sedili posteriori)	<u>935</u>	mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Larghezza ai sedili posteriori)	<u>1430</u>	mm
F	(Volant – Pédale de frein) (Volante – Pedale del freno)	<u>595</u>	mm
G	(Volant – paroi de séparation arrière) (Volante-paratia di separazione posteriore)	<u>1720</u>	mm
H	= F + G =	<u>2315</u>	mm

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS