



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

Homologation N°
 Omologazione N°

N - 5448 **N**

FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE "N"
SCHEDA D'OMOLOGAZIONE COMPLEMENTARE IN GRUPPO "N"

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1992 prononcée par F. I. S. A.
 Omologazione valida a partire dal _____ pronunciata da _____

En complément de la fiche de Gr. A n° 5448
 A complemento della scheda di Gr. A n° _____

IMPORTANT:

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

IMPORTANTE:

La presente scheda comporta tutte le informazioni complementari alla scheda d'omologazione di base di Gr. A per la partecipazione del veicolo in gruppo "N". In caso di informazione contraddittoria, la sola informazione che figura sulla presente scheda complementare è da prendere in considerazione per il Gr. "N".

1. DEFINITIONS / DEFINIZIONI

101. Constructeur LANCIA
 Costruttore _____

102. Dénomination(s) commerciale(s) -- Modèle et type HF integrale
 Denominazione(i) commerciale(i) -- Modello e tipo _____

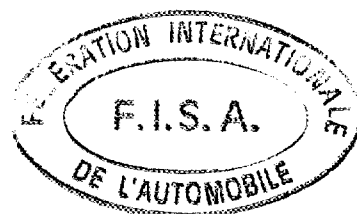
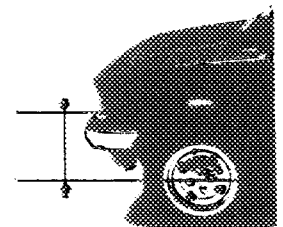
103. Cylindrée totale 1995 x 1,7 = 3391,5 cm³
 Cilindrata totale _____

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONI, PESO

201. Poids minimum 1184 kg
 Peso minimo _____

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /
 ouverture du passage de roue
 Altezza minima centro mozzo della ruota /
 apertura del passaggio della ruota

AV 315 mm
 Ant. _____
 AR 305 mm
 Post. _____



Marque LANCIA Modèle HF integrale N° Homol. N-5448
 Marca _____ Modello _____ N° Omologazione _____ **N**

207. Voie maximum AV 1575 mm AR 1565 mm
 Carreggiata massima Ant. _____ mm Post. _____ mm

208. Garde au sol minimum Edroit de la mesure _____
 Altezza minima dal suolo _____ mm Punto della misurazione _____

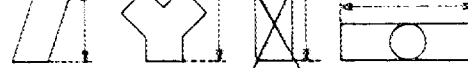
3. MOTEUR / MOTORE

302. Nombre de supports 5
 Numero dei supporti _____

308. Volume minimal total d'une chambre de combustion 68,3 cm³
 Volume minimo totale di una camera di combustione _____

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 37,5 cm³
 Volume minimo di una camera di combustione nella testata _____

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 8,3
 Rapporto volumetrico massimo (in rapporto all'unità) _____

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 278,5 mm 
 Altezza minima del blocco cilindri _____

313. Chemises b) Matériau _____
 Camicie Materiale _____

317. Piston a) Matériau alliage d'aluminium avec insertion en acier
 Pistone Materiale lega d'alluminio con inserto in acciaio

b) Nombre de segments 3 c) Poids minimum 590 g
 Numero dei segmenti _____ Peso minimo _____

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 39 ± 0,1 mm
 Distanza dall'asse dello spinotto alla sommità del pistone _____

e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc-cylindre 0 ± 0,15 mm
 Distanza (+/-) fra la sommità del pistone al punto morto superiore e il piano della guarnizione del blocco cilindri _____

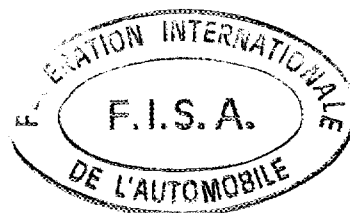
f) Volume de l'évidement du piston 19,6 ± 0,5 cm³
 Volume dell'incavo del pistone _____

319. Vilebrequin i) Diamètre maximum des manetons 50,8 mm
 Albero motore Diametro massimo dei perni _____

320. Volant moteur
 Volano motore
 c) Poids minimum avec couronne de démarreur et embrayage complet _____ g
 Peso minimo con corona d'avviamento e frizione completa _____

321. Culasse: c) Hauteur minimum 145 mm
 Testata: Altezza minima _____

d) Endroit de la mesure entre deux plans - tra i due piani
 Punto della misura _____



Marque LANCIA
 Marca _____

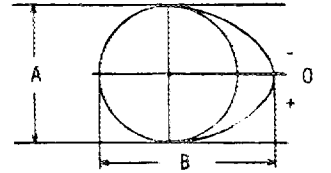
Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. N - 5448
 N° Omologazione _____

322. Epaisseur du joint de culasse serré 1,65 $\pm 0,2$ mm
 Spessore della guarnizione della testata serrata _____

325. Arbre à cames e) Diamètre des paliers
 Albero a camme Diametro dei cuscinetti 28,5 - 28,5 - 28,5 - 28,5 - 28,5 - 28,5 mm

g) Dimensions de la came Admission: A = 32,2 $\pm 0,1$ mm
 Dimensions della camma Aspirazione: B = 40,6 " mm
 Echappement A = 32,1 $\pm 0,1$ mm
 Scarico B = 39,5 " mm



326. Distribution a) Jeu théorique pour la distribution Admission Echappement
 Distribuzione Gioco teorico per la distribuzione Aspirazione 0,8 mm Scarico 0,8 mm

b) Avance à l'ouverture (avec jeu théorique '326 a')
 Anticipo all'apertura (con gioco teorico '326 a')
 Admission avant/après PMH Echappement avant/après PMB
 Aspirazione prima/dopo il PMS Scarico prima/dopo il PMI

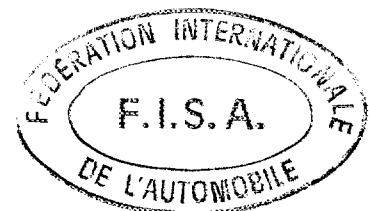
c) Retard à la fermeture (avec jeu théorique '326 a')
 Ritardo alla chiusura (con gioco teorico '326 a')
 Admission avant/après PMB Echappement avant/après PMH
 Aspirazione prima/dopo il PMI Scarico prima/dopo il PMS

d) Levée de came en mm (arbre démonté) (dessin art. 325)
 Alzata della camma in mm (albero smontato) (disegno art. 325)

Admission / Aspirazione (tolérance $\pm 0,2$ mm) (tolleranza $\pm 0,2$ mm)
 Echappement / Scarico (tolérance $\pm 0,2$ mm) (tolleranza $\pm 0,2$ mm)
 0 = 8,6 mm 0 = 7,5 mm

5° = <u>8,5</u> mm	+ 5° = <u>8,5</u> mm	5° = <u>7,4</u> mm	+ 5° = <u>7,4</u> mm
10° = <u>8,3</u> mm	+ 10° = <u>8,3</u> mm	10° = <u>7,2</u> mm	+ 10° = <u>7,2</u> mm
15° = <u>8,0</u> mm	+ 15° = <u>8,0</u> mm	15° = <u>6,9</u> mm	+ 15° = <u>6,9</u> mm
30° = <u>6,1</u> mm	+ 30° = <u>6,1</u> mm	30° = <u>5,1</u> mm	+ 30° = <u>5,1</u> mm
45° = <u>3,2</u> mm	+ 45° = <u>3,2</u> mm	45° = <u>2,3</u> mm	+ 45° = <u>2,3</u> mm
60° = <u>0,5</u> mm	+ 60° = <u>0,5</u> mm	60° = <u>0,5</u> mm	+ 60° = <u>0,5</u> mm
75° = <u>0,3</u> mm	+ 75° = <u>0,3</u> mm	75° = <u>0,3</u> mm	+ 75° = <u>0,3</u> mm
90° = <u>0,1</u> mm	+ 90° = <u>0,1</u> mm	90° = <u>0</u> mm	+ 90° = <u>0</u> mm
105° = <u>0</u> mm	+ 105° = <u>0</u> mm	105° = <u>0</u> mm	+ 105° = <u>0</u> mm
120° = <u>0</u> mm	+ 120° = <u>0</u> mm	120° = <u>0</u> mm	+ 120° = <u>0</u> mm
135° = <u>0</u> mm	+ 135° = <u>0</u> mm	135° = <u>0</u> mm	+ 135° = <u>0</u> mm
150° = <u>0</u> mm	+ 150° = <u>0</u> mm	150° = <u>0</u> mm	+ 150° = <u>0</u> mm

Art. 326. d) Décalage de l'ensemble des mesures $\pm 2^\circ$
 Sfasatura dell'insieme delle misure $\pm 2^\circ$



e) Levée de soupape en mm avec jeu théorique de distribution (art. 326 a)
 Alzata della valvola in mm con gioco teorico di distribuzione (art. 326 a)

~~Admission / Aspirazione~~

~~Echappement / Scarico~~

Art. 326 b) =	avant/ après PMH	prima/ dopo del PMS = 0,0 mm	Art. 326 b) =	avant/ après PMB	prima/ dopo del PMI = 0,0 mm
+ 20°	= _____	mm	+ 20°	= _____	mm
+ 40°	= _____	mm	+ 40°	= _____	mm
+ 60°	= _____	mm	+ 60°	= _____	mm
+ 80°	= _____	mm	+ 80°	= _____	mm
+ 100°	= _____	mm	+ 100°	= _____	mm
+ 120°	= _____	mm	+ 120°	= _____	mm
+ 140°	= _____	mm	+ 140°	= _____	mm
+ 160°	= _____	mm	+ 160°	= _____	mm
+ 180°	= _____	mm	+ 180°	= _____	mm
+ 200°	= _____	mm	+ 200°	= _____	mm
+ 220°	= _____	mm	+ 220°	= _____	mm
+ 240°	= _____	mm	+ 240°	= _____	mm
+ 260°	= _____	mm	+ 260°	= _____	mm
+ 280°	= _____	mm	+ 280°	= _____	mm
+ 300°	= _____	mm	+ 300°	= _____	mm
+ 320°	= _____	mm	+ 320°	= _____	mm
+ 340°	= _____	mm	+ 340°	= _____	mm
+ 360°	= _____	mm	+ 360°	= _____	mm

327. Admission h) Nombre de ressorts par soupape 2
 Aspirazione Numero delle molle per valvole _____

i) Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de 40,4 Kg, la longueur max. du ressort est de 36 mm
 Caratteristiche delle molle: Sotto un carico di 15,4 Kg, la lunghezza massima della molla è di 31 mm

k) Diamètre extérieur des ressorts $\pm 0,2$
 Diametro esterno delle molle 31 - 22,4 mm

m) Diamètre du fil des ressorts $\pm 0,1$
 Diametro del filo delle molle 3,8 - 2,7 mm

l) Nombre de spires des ressorts
 Numero delle spire delle molle 6,5 - 7

n) Longueur libre maximum des ressorts
 Lunghezza libera massima delle molle 54,9 - 42,9 mm

328. Echappement
 Scarico 57,2 x 44,7 ± 2

c) Diamètre de(s) sortie(s) du collecteur
 Diametro della(e) uscita(e) del collettore _____ mm

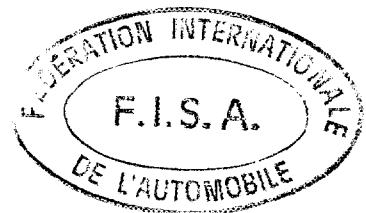
k) Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de 40,4 Kg, la longueur max. du ressort est de 36 mm
 Caratteristiche delle molle: Sotto un carico di 15,4 Kg, la lunghezza massima della molla è di 31 mm

i) Diamètre extérieur des ressorts $\pm 0,2$
 Diametro esterno delle molle 31 - 22,4 mm

m) Nombre de spires des ressorts
 Numero di spire delle molle 6,5 - 7

n) Diamètre du fil des ressorts $\pm 0,1$
 Diametro del filo delle molle 3,8 - 2,7 mm

o) Longueur libre maximum des ressorts
 Lunghezza libera massima delle molle 54,9 - 42,9 mm



Marque LANCIA Modèle HF integrale N° Homol. N-5448N
 Marca LANCIA Modello HF integrale N° Omologazione N-5448N

329. Système anti-pollution a) ~~oui~~/non
 Sistema anti-inquinamento ~~si~~/no
 b) Description
 Descrizione _____

330. Système d'allumage d) Nombre de bobines 1
 Sistema di accensione Numero delle bobine _____

331. Capacité du circuit de refroidissement 6,5 L
 Capacità del circuito di raffreddamento _____

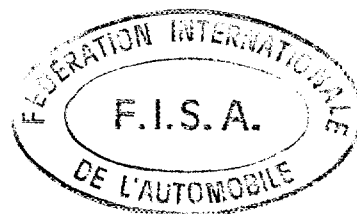
332. Ventilateur de refroidissement a) Nombre 1 b) Diamètre de l'hélice 305 mm
 Ventola di raffreddamento Numero _____ Diametro dell'elica _____ mm
 c) Matériau de l'hélice d) Nombre de pales 6
 Materiale dell'elica plastique - plastica Numero delle pale _____
 e) Type de connection f) Ventilateur débrayable ~~oui~~/~~si~~
 Tipo di collegamento électrique - elettrico Disinnesto automatico ~~si~~/~~no~~

333. Système de lubrification c) Capacité totale 6 L
 Sistema di lubrificazione Capacità totale _____ L
 d) Radiateur(s) d'huile ~~oui~~/~~si~~ Nombre 1
 Radiatore(i) dell'olio ~~si~~/~~no~~ Numero _____
 e) Emplacement du/des radiateurs
 Ubicazione del/dei radiatore/i devant le moteur - davanti al motore

4. CIRCUIT DE CARBURANT / CIRCUITO DI CARBURANTE

401. Réservoir e) Emplacement des orifices partie lateral arrière gauche
 Serbatoio Ubicazione degli orifici fiancata laterale posteriore sinistra

402. Pompe(s) à essence a) Electrique Mécanique
 Pompa(e) di benzina Elettrica Meccanica
 b) Nombre 1 c) Marque et type à aiguilles
 Numero _____ Marca e tipo WEBER a rullini
 d) Emplacement dans le reservoir e) Débit maximum 2,5 l/mn
 Ubicazione nel serbatoio Portata massima _____



N - 5448

Marque LANCIA Modèle HF integrale No Homol. N
 Marca LANCIA Modello HF integrale No Omologazione N

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

501. Batterie(s) b) Tension 12 V c) Emplacement compartment moteur
 Batteria(e) Tensione 12 V Ubicazione vano motore

502. Génératrice(s) a) Nombre 1
 Generatore(i) Numero 1
 b) Type alternateur - alternatore c) Système d'entraînement courroie à cranté
 Tipo alternateur - alternatore Sistema di trasmissione longitudinals
cinghia a intagli

503. Phares escamotables: a) ~~oui~~/non b) Système de commande longitudinali
 Fari retrattili si/no Sistema di comando longitudinali

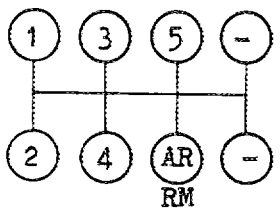
6. TRANSMISSION / TRASMISSIONE

602. Embrayage a) Type à sec - a secco d) Diamètre du(des) disque(s) 235 ± 2 mm
 Frizione Tipo à sec - a secco Diametro del(dei) disco(i) 235 ± 2 mm

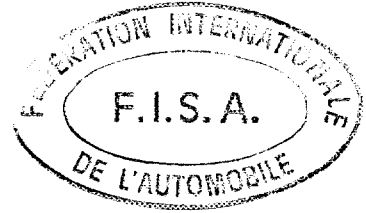
603. Boite de vitesse
 Cambio di velocità
 e) rapports
 rapporti

	Manuelle / Manuale			Automatique / Automatico	
	rapports rapporti	nombre de dents/ numero dei denti	synchro.	rapports rapporti	nombre de dents/ numero dei denti
1	3,500	42/12	X		
2	2,176	37/17	X		
3	1,524	32/21	X		
4	1,156	37/32	X		
5	0,917	33/36	X		
AR/RM	3,545	39/11			
Const- tante Co- stante					

f) Grille de vitesse
 Griglia di velocità



605. Couple final b) Rapport 3,111 c) Nombre de dents 56/18
 Coppia finale Rapporto 3,111 Numero dei denti 56/18



7. SUSPENSION / SOSPENSIONE

702. Ressorts hélicoïdaux

Molle elicoidali

- a) Matériau
Materiale
- b) Type progressif
Tipo progressivo
- c) Longueur libre minimale
Lunghezza libera minima
- d) Nombre de spires
Numero delle spire
- e) Diamètre du fil
Diametro del filo
- f) Diamètre extérieur
Diametro esterno

AV / Ant.	AR / Post.
acier - acciaio	acier - acciaio
esthétique si/no	esthétique si/no
_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm

- g) Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de _____ Kg, la longueur min. du ressort AV est de _____ mm
- Caratteristiche delle molle: Sotto un carico di _____ Kg, la lunghezza minima della molla ant. e di _____ mm
- Sous une charge de _____ Kg, la longueur min. du ressort AR est de _____ mm
- Sotto un carico di _____ Kg, la lunghezza minima della molla post. è di _____ mm

703. Ressorts à lames

Molle a balestra

A = Lame maîtresse / X = lame auxiliaire
 2 = 2è lame / 3 = 3è lame / 4 = 4è lame / 5 = 5è lame

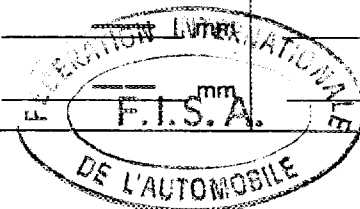
A = Foglia maestra / X = foglia ausiliaria
 2 = 2° foglia / 3 = 3° foglia / 4 = 4° foglia / 5 = 5° foglia

- a) Matériau
Materiale
- b) Nombre d'éntriens
Numero delle staffe delle molle
- c) Longueur libre minimum
Lunghezza libera minima
- d) Largeur maximum
Larghezza massima
- e) Epaisseur
Spessore
- f) Courbure verticale maximale
Curvatura verticale massima

A	2	3
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm

- a) Matériau
Materiale
- b) Nombre d'éntriens
Numero delle staffe delle molle
- c) Longueur libre minimum
Lunghezza libera minima
- d) Largeur maximum
Larghezza massima
- e) Epaisseur
Spessore
- f) Courbure verticale maximale
Curvatura verticale massima

4	5	X
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. _____
 N° Omologazione _____ **N**

704. Barre de torsion
Barra di torsione

- a) Longueur efficace
 Lunghezza efficace
 mesurée de:
 misurata da:
 à _____
 a _____
- b) Diamètre efficace
 Diametro efficace
 mesuré à:
 misurato a: _____
- c) Matériau
 Materiale _____

AV / Ant.	AR / Post.
_____ mm	_____ mm
_____	_____
_____	_____
_____ mm	_____ mm
_____	_____
_____	_____
_____	_____

706. Stabilisateur
Stabilizzatore

- a) Longueur efficace
 Lunghezza efficace
- b) Diamètre efficace
 Diametro efficace
- c) Matériau
 Materiale

AV / Ant.	AR / Post.
686 $\pm 1\%$ mm	964 $\pm 1\%$ mm
24 mm	15 mm
acier - acciaio	acier - acciaio
_____ mm	_____ mm
oui / si/ae	oui / si/ae
_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm

707. Amortisseurs
Ammortizzatori

- d) Diamètre extérieur
 Diametro esterno
- e) Assiette du ressort réglable
 Sede della molla regolabile
- f) Distance assiette-fixation
 Distanza sede molla - Fissaggio
- g) Diamètre de la tige de piston
 Diametro dell'asta del pistone



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. N-5448
 N° Omologazione _____

8. TRAIN ROULANT / PARTI ROTANTI

801. Roues Ruote

- a) Diamètre
 Diametro
- b) Largeur
 Larghezza
- c) Marque et type
 Marca e tipo
- d) Matériau
 Materiale
- e) Poids unitaire
 Peso unitario
- f) Dépot entre plan de montage
 et extrémité intérieure
 Dissassamento tra il piano
 di montaggio e l'estremità interna

AV / Ant.	AR / Post.	Secours / Scorta
15 "	15 "	16 "
381 mm	381 mm	406,4 mm
7,5 "	7,5 "	3,5 "
190,5 mm	190,5 mm	88,9 mm
-----	-----	-----
-----	-----	-----
----- Kg	----- kg	----- kg
----- mm	----- mm	----- mm

802. Emplacement de la roue de secours

Ubicazione della ruota di scorta compartiment bagages - vano bagagli

9. CARROSSERIE / CARROZZERIA

901. Intérieur Interno

c) Climatisation
 Climatizzazione

~~oui~~/non
~~si~~/no

- d) Sièges
 Sedili
- d1) Type
 Tipo
- d2) Appuie-tête
 Appoggiatesta
- d3) Poids
 Peso

AV / Ant.	AR / Post.
<u>séparés - separati</u>	<u>distincts - distinti</u>
oui / non si / no	oui /non si /no
12 ⁺ 1 kg	_____ kg

- d4) Siège AR rabattable
 Sedile posteriore ribaltabile

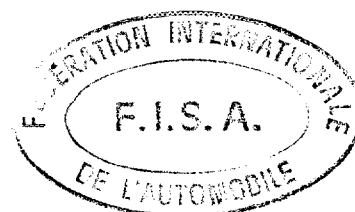
~~oui~~/~~non~~
~~si~~/~~no~~

- e) Plage arrière
 Ripiano post.

e1) Matériau
 Materiale plastique - plastica

902. Extérieur Esterno

n) Essuie-glace AR
 Tergicristallo posteriore



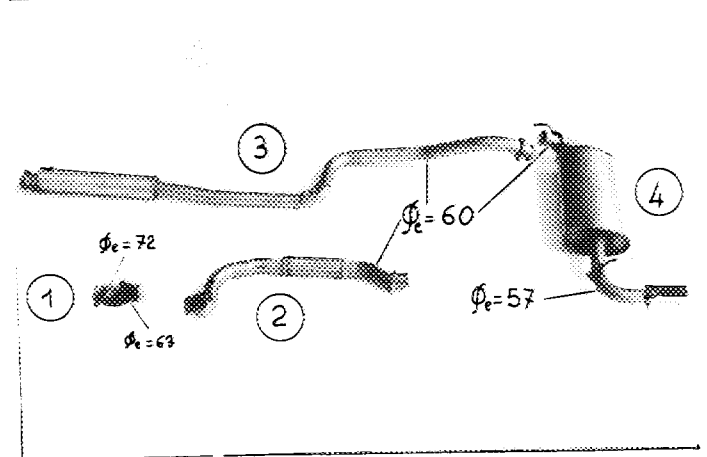
PHOTOS / FOTO

Moteur / Motore

AA) Piston de profil
Profilo del pistone

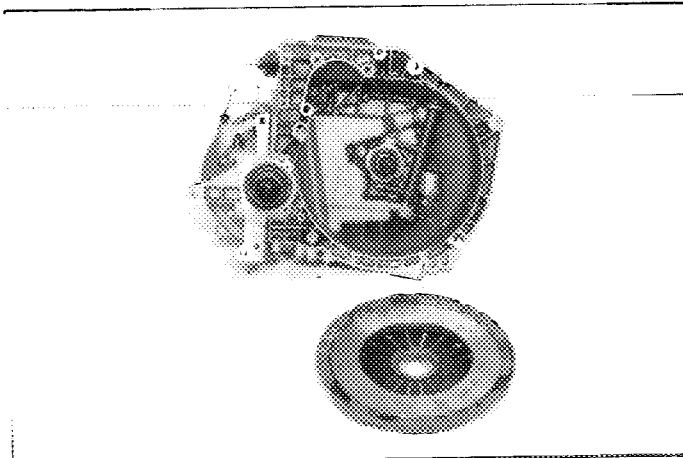


BB) Echappement complet (tolérance $\pm 5\%$)
Scarico completo (tolleranza $\pm 5\%$)



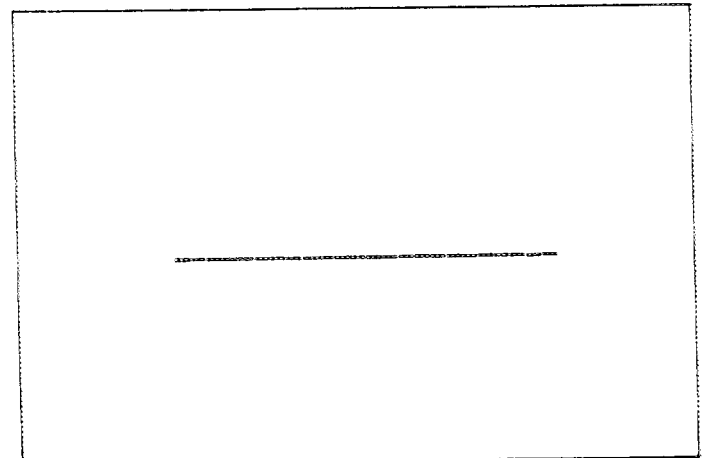
Transmission / Trasmissione

CC) Mécanisme d'embrayage sans le disque
Meccanismo frizione senza il disco

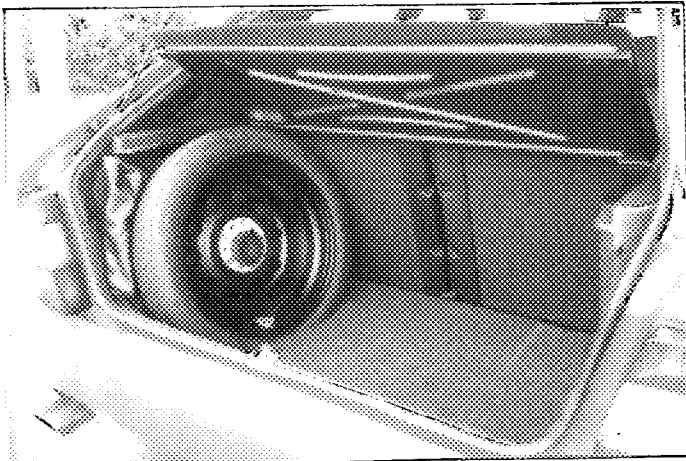


Train roulant / Parti rotanti

DD) Roue nue (vue de 3/4)
Ruota nuda (vista di 3/4)

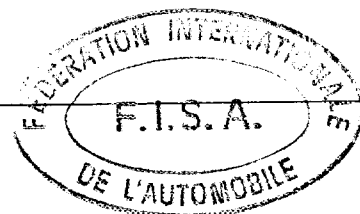
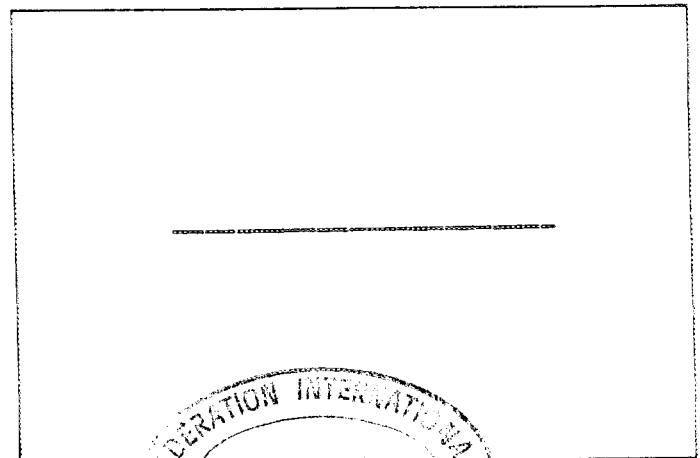


EE) Roue de secours dans son emplacement
Ruota di scorta nel suo alloggiamento



Carrosserie / Carrozzeria

FF) Siège démonté avec ses accessoires
Sedile smontato con i suoi accessori



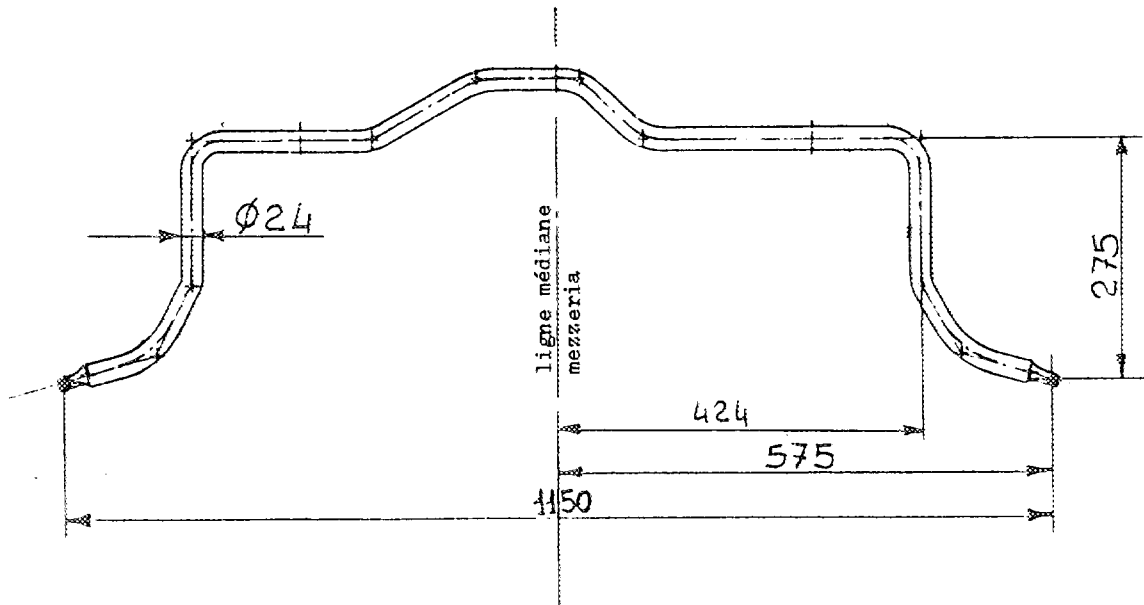
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES/INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

7. SUSPENSION/SOSPENSIONE

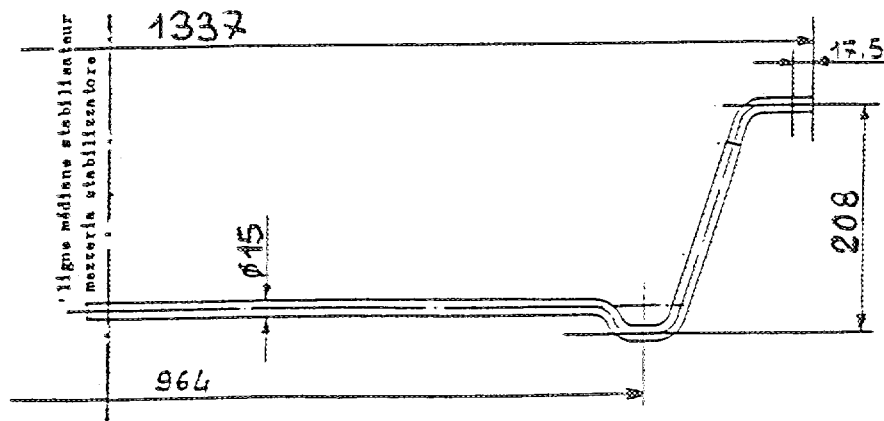
Pag. 8 - Art. 706.a) - 706.b)

- Stabilisateur/Stabilizzatore

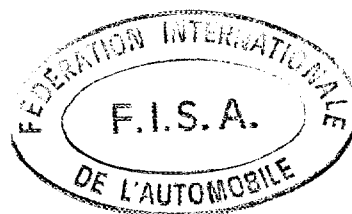
AV/Anteriore



AR/Posteriore



- Dimensions à stabilisateur nouveau
Dimensioni a stabilizzatore nuovo





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

N - 5448

Extension N°

01/01 ER

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____

VF Variante de fourniture / Supply variant

VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le _____ 01.01.92 _____ en groupe _____ N _____
Homologation valid as from _____ in group _____

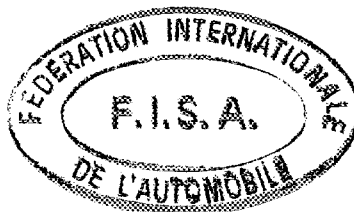
Constructeur _____ LANCIA _____ Modèle et type _____ HF INTEGRALE _____
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
------------------------------	--------------	----------------------------

901d3

ANNULER POIDS DES SIEGES AV 12 KG +/- 1
ET REMPLACER PAR POIDS DES SIEGES AR 18 KG +/- 1.

ANNULLARE IL PESO DEI SEDILI ANT 12 KG +/- 1
E RIMPIAZZARE CON IL PESO DEL SEDILE POST 18 KG +/- 1.





AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA
 COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA
 FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE Extension N°/Estensione N°

Homologation N°
Omologazione N°

N - 5448

02 / 02 ER

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
 SCHEDA D'ESTENSIONE ALL'OMOLOGAZIONE UFFICIALE FISA

- ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Evoluzione del tipo: dal numero di telaio _____
- VF Variante de fourniture / Variante di fornitura
- VO Variante option / Variante in opzione
- ER Errata / Errata

Homologation valable dès le _____ en groupe _____
 Omologazione valida dal **01 FEV. 1992** in gruppo **N**

Constructeur **LANCIA** Modèle et type _____
 Costruttore _____ Modello e tipo **HF integrale**

Page 1-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000 Pagina 1-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000 Pagina	Art. Art.	Description Descrizione
1	102.	1. DEFINITIONS/DEFINIZIONI Dénomination commerciale - Modèle et type Denominazione commerciale - Modello e tipo <u>au-lieu : HF integrale</u> lire : DELTA HF integrale

