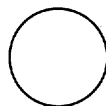




# AUTOVETTURA

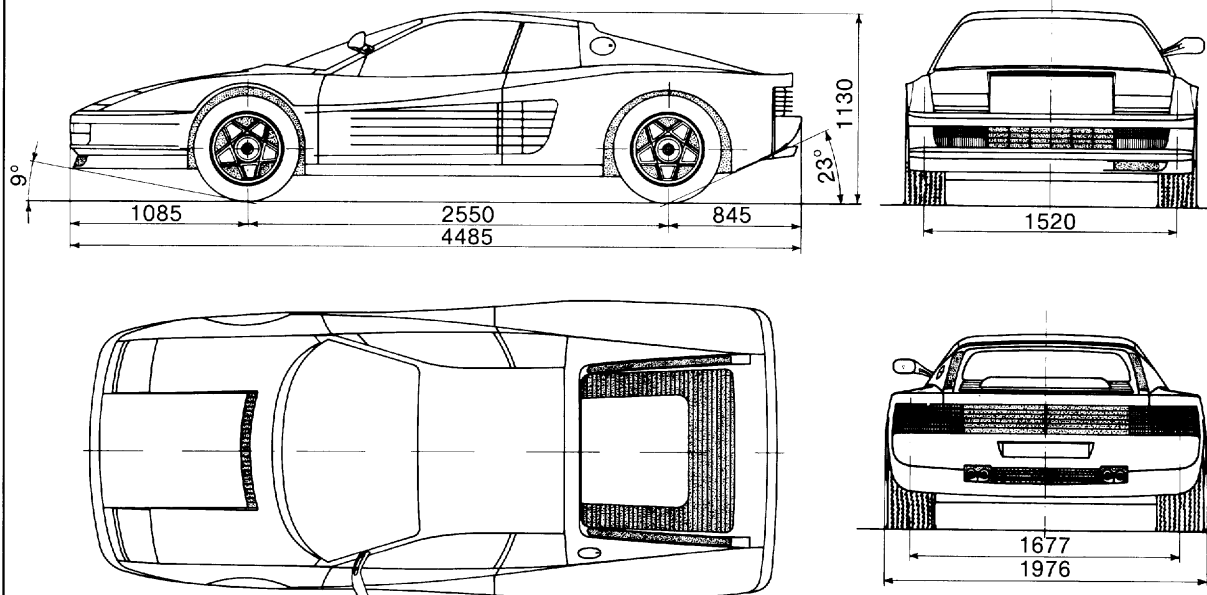
## \* TIPO F 110 AB

Anno  
1984



Omologata dal Ministero dei Trasporti Direzione Generale M.C.T.C.  
CERTIFICATO N. OM 51587 in data 29-9-1984  
**È AUTORIZZATO IL RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**  
(3° comma art. 53 del T.U. 15-6-1959 N. 393)

Prima  
Edizione



Punzonatura veicolo: vedi pag. 5

\* **TIPO DELLA STRUTTURA:** ..... telaio

Carrozzeria ..... chiusa (2porte)

Posti { sedili anteriori ..... n. 2  
totali ..... n. 2

**DIMENSIONI:**

Lunghezza max ..... 4,485 m

Larghezza max ..... 1,976 m

Altezza min. dal suolo (a veicolo carico) ..... 0,14 m

Altezza max (a veicolo scarico) ..... 1,130 m

\* Passo (a veicolo carico) ..... 2,550 m

Diametro minimo di volta ..... 12 m

\* Carreggiata (a veicolo carico) { anteriore ..... 1,520 m  
posteriore ..... 1,677 m

**MASSE:**

Tara: 1630 kg + conducente 70 kg ..... 1700 kg

\* Massa complessiva ..... 1790 kg

\* Massa max ammessa su asse { anteriore ..... 790 kg  
posteriore ..... 1050 kg

\* **STERZO** ..... a sinistra, oppure a destra

**SOSPENSIONI:**

Anteriori e posteriori a ruote indipendenti con bracci trapezoidali oscillanti, molli elicoidali barra stabilizzatrice e ammortizzatori oleodinamici.

**RUOTE:** motrici ..... posteriori

**PNEUMATICI** ..... **RUOTE**

ant. 240/45 VR 415 ..... 210 TR 415

post. 280/45 VR 415 ..... 240 TR 415

oppure

ant. 225/50 VR 16 ..... 8 x 16

post. 255/50 VR 16 ..... 10 x 16

\* **FRENI:** (ved. pag. 2)

**MOTORE:**

\* Posizione ..... posteriore

\* Modello ..... F 113 A

\* Funzionamento ..... otto

\* Tempi ..... n. 4

\* Cilindri ..... n. 12 a 180°

\* Diametro ..... 82 mm.

\* Corsa ..... 78 mm.

\* Cilindrata totale ..... 4943 cm<sup>3</sup>

Potenza fiscale ..... 36 CV

Rapporto di compressione ..... 9,3

\* Potenza max effettiva ..... 287 kW

(Dir. CEE 80/1269) { a 5800 giri/min.

Coppia max ..... 490 Nm

(Dir. CEE 80/1269) { a 4500 giri/min.

Raffreddamento ..... ad acqua, con pompa e radiatori

**FRIZIONE** ..... bidisco a secco

**CAMBIO DI VELOCITÀ:** n. 5 marce avanti e retromarcia

Marce	Rapporti cambio	Velocità in km/h calcolata a n. giri max potenza con rinvio di 27/29 (1:1,074) e rapporto pignone/corona 14/45 (1:3,214)	
		Pneumatici	
		280/45 VR 415	255/50 VR 16
1 <sup>a</sup>	1:3,035	68,78	69,02
2 <sup>a</sup>	1:3,650	107,24	107,59
3 <sup>a</sup>	1:2,767	141,52	141,92
4 <sup>a</sup>	1:2,116	185,02	185,54
5 <sup>a</sup>	1:1,586	246,79	247,54
RM	1:4,580	85,31	85,55

Circonferenza di rotolamento pneumatici:

280/45 VR 415 = 1,995 m. ; 255/50 VR 16 = 2,001 m.

**PRESTAZIONI:**

1 km { partenza da fermo ..... 24,5 s

lanciato ..... 12,6 s

Velocità max effettiva ..... 285 km/h

**CONSUMO CARBURANTE** (Dir. CEE 80/1268):

- ciclo urbano ..... 23,70 l/100 km

- velocità costante a 90 km/h ..... 9,93 l/100 km

- velocità costante a 120 km/h ..... 11,78 l/100 km

**IMPIANTO ELETTRICO:**

Alternatore ..... 14 Volt - 120 A

Batteria ..... 12 Volt - 66 Ah

Dispositivi illuminazione e segnalamento: (ved. pag. 6)

**SERBATOI:** capacità totale ..... 115 l

**DISPOSITIVI SILENZIATORI:** (ved. pag. 3)

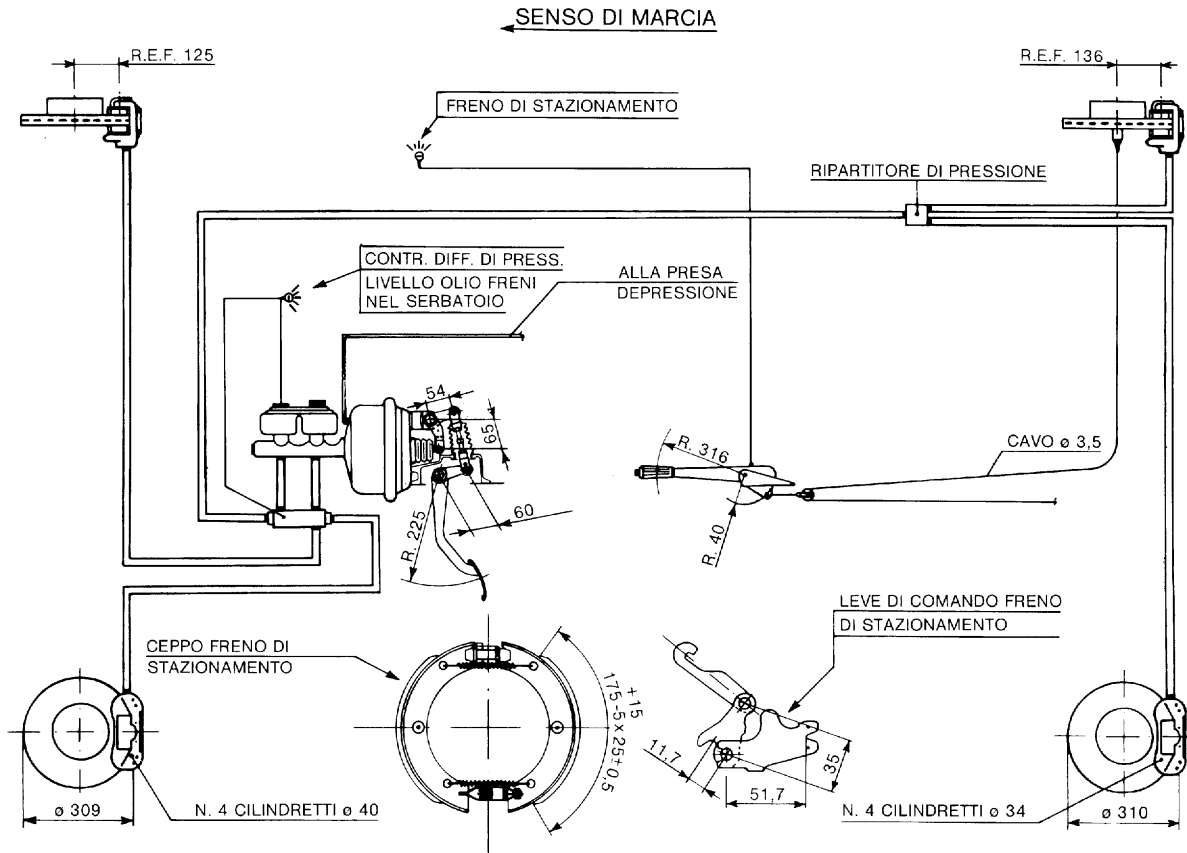
\* Caratteristiche essenziali la cui modifica comporta una nuova omologazione.

**DISPOSITIVI DI FRENATURA**

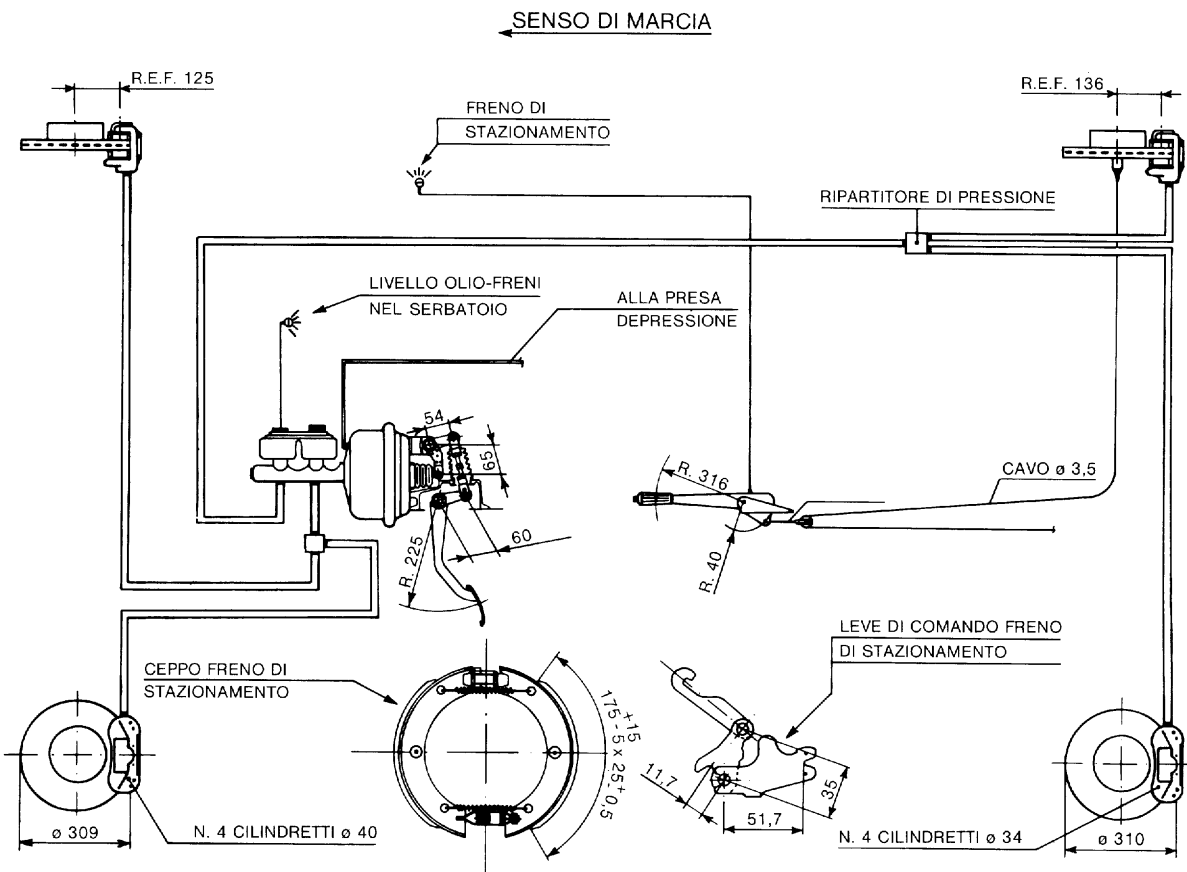
**FRENO DI SERVIZIO:** idraulico a disco sulle quattro ruote con servofreno a depressione, e pompa supplementare di depressione. Circuiti indipendenti per le ruote anteriori e posteriori, comando a pedale.

**FRENO DI SOCCORSO:** idraulico, realizzato mediante lo sdoppiamento del circuito frenante di servizio.

**FRENO DI STAZIONAMENTO:** meccanico, a tamburo.

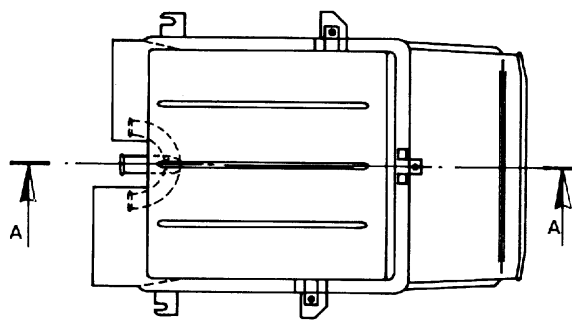


oppure:

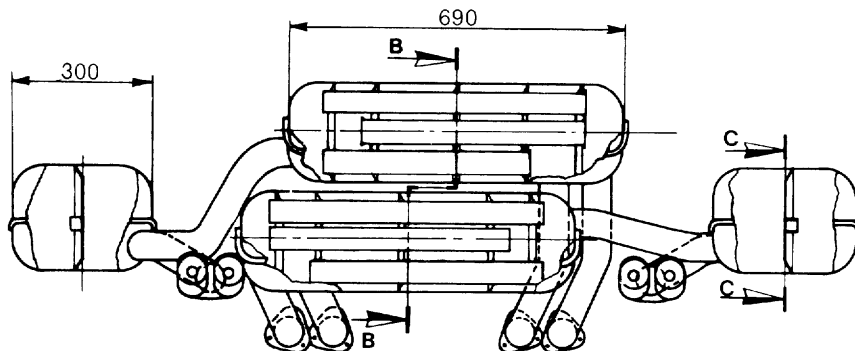


SILENZIATORE DI ASPIRAZIONE

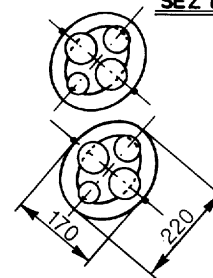
SEZ. AA



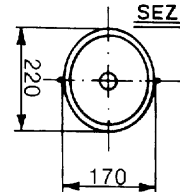
SILENZIATORI DI SCARICO



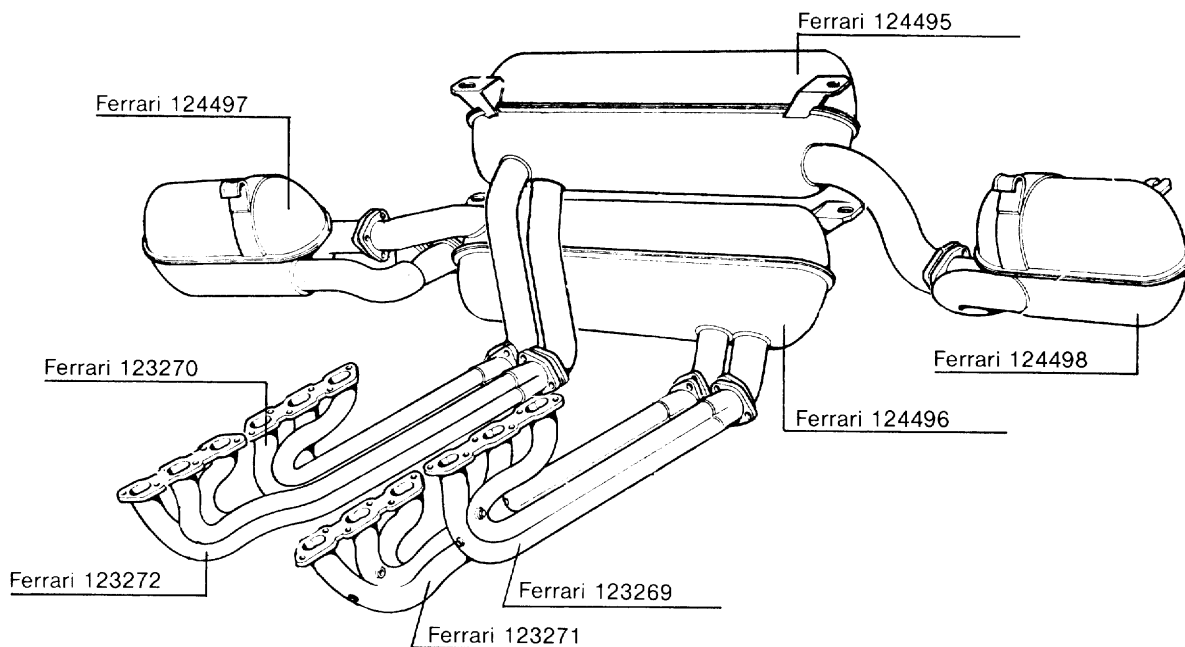
SEZ BB



SEZ CC



COMPLESSIVO SCHEMATICO DEI DISPOSITIVI SILENZIATORI DI SCARICO



VALORI DEL LIVELLO SONORO (D.M. 30-9-84)

Veicolo in moto	dB	78
Velocità stabilizzata prima dell'accelerazione	km/h	50
Veicolo fermo a 0,5 m.	dB	97
Regime di controllo	giri/min	4350
Livello sonoro per veicoli usati a 0,5 m.	dB	101
Regime di controllo	giri/min	4350

## FAC-SIMILE DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

(grandezza al vero)

Per gli atti della M.C.T.C.

# Ferrari

SOCIETÀ PER AZIONI ESERCIZIO FABBRICHE AUTOMOBILI E CORSE  
Capitale Sociale un Milliardo - Codice Fiscale n. 0015956-036-6

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Per veicoli del tipo omologato

Si dichiara - ai sensi dell'articolo 53 del Testo Unico delle norme sulla disciplina della circolazione stradale, approvato con D.P.R. del 15 Giugno 1959, n. 393 - che il veicolo sotto indicato è conforme, in tutte le sue parti, al tipo omologato dal Ministero dei Trasporti - Direzione Generale della M.C.T.C., con certificato no. OM 51587 del 29/9/1984

Fabbrica: FERRARI S.p.A. Esercizio Fabbriche Automobili e Corse  
Sede: Modena  
Veicolo: Autovettura  
Tipo e serie: F 110 AB Potenza fiscale: 36 CV  
Carrozzeria: CHIUSA (2 porte)  
Rapporto potenza/litro: 169 kW/l SUPERA LIMITI ART. 80 T.U.  
Telaio n.: ZFFTA17B000000000 (1)  
Dichiarazione n.:  
del

**Ferrari**  
In Direzione  
*Angelo Bellei*

Pitagorico Attori - Modena

(1) ZFFTA17C000000000 per vetture con guida a destra

La firma è quella depositata presso il Ministero dei Trasporti - Direzione Generale M.C.T.C.

N.B. - Il rilascio della prima dichiarazione di conformità è avvenuto in data 3/12/1984 con il veicolo avente il numero di telaio ZFFTA17B000054051

## SPECCHI RETROVISORI

Specchio retrovisore		Marca	Omologazioni	
esterno	sinistro	OMODORA	III	e3 01*41041
	destro		III	e3 01*41431
interno		VITALONI	I	e3 01*38920

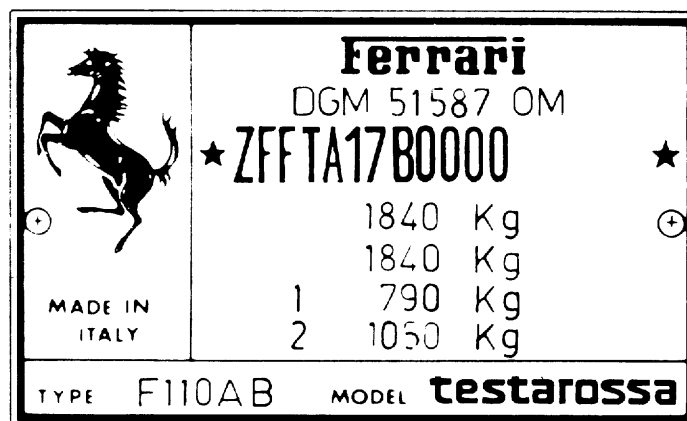
## (•)PUNZONATURA DEL VEICOLO (1)

★ ZFFTA17B000056789 ★

STAMPIGLIATA SUL TELAIO NELLA PARTE DESTRA DEL VANO MOTORE

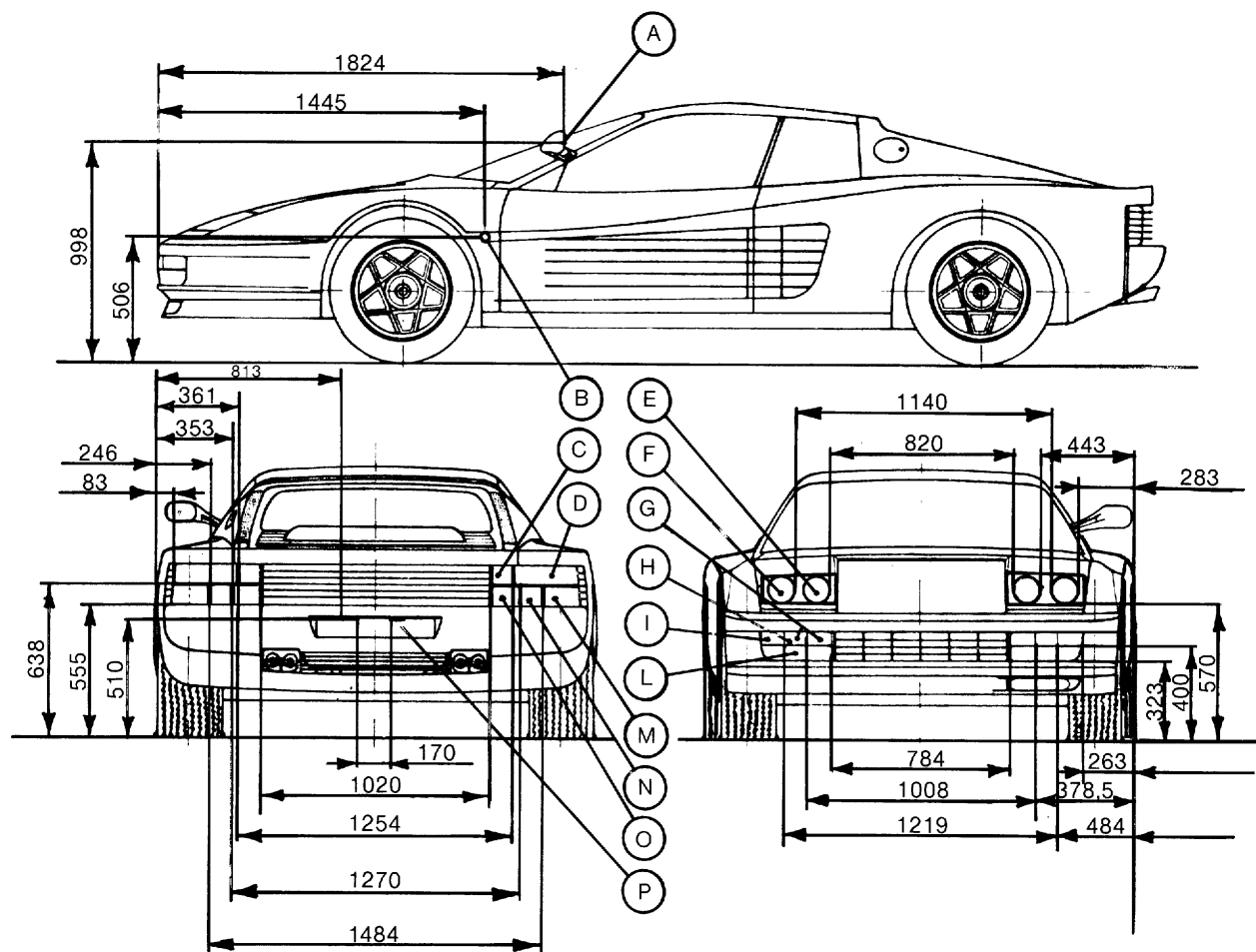
(1) ZFFTA17C000000000 per vetture con guida a destra

## (•)TARGHETTA IDENTIFICAZIONE VETTURA



LA TARGHETTA È FISSATA NELLA PARTE DESTRA DEL VANO MOTORE

(•) Grandezza e tipo dei caratteri al vero



**(A)** - Specchio retrovisore esterno.

**(B)** - Indicatori di direzione ripetitori laterali.

**(C)** - Proiettori per la retromarcia.

**(D)** - Indicatori di direzione posteriori.

**(E)** - Proiettori di profondità.

**(F)** - Proiettori anabbaglianti.

**(G)** - Luci di posizione anteriori.

**(H)** - Luci anteriori di stazionamento.

**(I)** - Indicatori di direzione anteriori.

**(L)** - Luci da lampeggio diurno.

**(M)** - Luci di posizione posteriori, di arresto e di stazionamento.

**(N)** - Catadiottri posteriori non triangolari.

**(O)** - Luci posteriori nebbia.

**(P)** - Dispositivo d'illuminazione della targa d'immatricolazione posteriore.

**Nota** - le quote sono a veicolo scarico e indicative, potendo i dispositivi cambiare posizione entro i limiti regolamentari.

## OMOLOGAZIONI PARZIALI CEE

L'autovettura risponde alle prescrizioni tecniche comunitarie appresso elencate

Decreto Ministeriale	N. Direttiva CEE	Argomento
30.9.1978	76/114 - 78/507	Targhette ed iscrizioni regolamentari
5.8.1974	70/221	Serbatoio di carburante
5.8.1974	72/245	Soppressione dei disturbi radioelettrici prodotti dal motore
30-9-1984	70/157 - 73/350 - 77/212 - 81/334 - 84/372	Livello sonoro
20-12-1978	70/220 - 74/290 - 77/102 - 78/665	Inquinamento
30.11.1975	75/443	Retromarcia e tachimetro
5.8.1974	70/311	Sterzo, sforzo su volante
30.12.1974	74/297	Comportamento dispositivo di guida in caso d'urto
31.12.1979	71/320 - 75/524 - 79/489	Frenatura
5.8.1974	70/387	Porte, serrature e cerniere
30.6.1978	78/318	Tergi-lavacrystallo parabrezza
30.1.1980	71/127 - 79/795	Montaggio dei retrovisori
15.10.1978	74/60 - 78/632	Finiture interne
12.1.1982	74/408 - 81/577	Resistenza sedili e loro ancoraggio
28.12.1982	76/115 - 81/575 - 82/318	Ancoraggi delle cinture di sicurezza
31.12.1979	74/483 - 79/488	Sporgenze esterne
18.10.1978	78/549	Parafanghi
7.6.1974	70/222	Alloggiamento e montaggio targa posteriore
10.8.1981	70/221 - 79/490 - 81/333	Protezione posteriore antincuneamento
1.10.1983	76/756 - 80/233 - 82/224 - 83/276	Installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa
14.6.1974	70/388	Montaggio degli avvisatori acustici
5.8.1974	74/61	Dispositivo di protezione contro un impiego non autorizzato
29.9.1977	77/389	Dispositivi di rimorchio
12.6.1981	80/1268	Consumo carburante
12.6.1981	80/1269	Potenza motore
19.11.1977	77/541	Cinture di sicurezza
30.6.1978	78/316	Identificazione comandi, spie ed indicatori
30.6.1978	78/317	Dispositivi di sbrinamento e disappannamento parabrezza
18.10.1978	78/548	Dispositivo di riscaldamento dell'abitacolo
10.4.1979	78/932	Dispositivi poggiatesta