

A QUALE NORMATIVA EURO APPARTIENE LA MIA AUTO?

La comunità europea ha emanato dal 1991 una serie di direttive sull'emissioni di inquinanti da parte dei veicoli. In base a queste direttive sono state individuate quattro categorie di appartenenza per gli autoveicoli (pre-Euro 1, Euro 1, 2, 3, 4) e due categorie per i motoveicoli e ciclomotori (Euro 1, 2).

In altre parole, i veicoli rientrano in una di queste categorie a seconda della direttiva europea che rispettano. Per sapere a quale categoria appartiene il nostro mezzo, dobbiamo controllare quale direttiva viene indicata sulla carta di circolazione (libretto).

N° A019955FI180399		TARGA	
CARROZZERIA BL-		CHIUSA 4 PORTE	
MOTORE	DIMENSIONI	MASSE (Kg)	NORMALI ECCEZIONALI (B)
tipo AFB	lunghezza m	tara ⁽¹⁾	1685
temp/comb 4/ GASOL	larghezza m	portata ⁽²⁾	2100
cilindrata cm ³ 2496	assi n	complessiva	1700
pot. max kW 110,00	distanza interassi I	rimorchiabile ⁽³⁾	
	II	max autotreno su ralla	
NUMERO POSTI		max su gancio o ralla	
pot. fiscale CV 23	anteriori 2	FRENI	
TRASMISSIONE		max 005	
tipo cambio MEC	a sedere max		
	di servizio		
PNEUMATICI 205/60 R15 91W	dB contro. (4) 89 n° gov/min 3000		
SILENZIATORE	RISPETTA LE DIRETTIVE 96/20 CE - 96/69 CE		
Vel max km/h	VEL. MAX = 218,00 POTENZA/TARGA = 0,65,28 kW/T		

(Attenzione! Sulla carta di circolazione di vecchio tipo l'indicazione dell'Euro di riferimento si trova in basso nel riquadro 2;

su quella di nuovo tipo, formato A4, l'indicazione è riportata alla lettera V.9 del riquadro 2 ed è spesso integrata con ulteriore specifica nel riquadro 3).

N° A07A256A003	(A) CT000EA	2
(D.1) FORD WAG JHI FUJAI SBE8ND	PRESENTARE LA RICHIESTA DI ISCRIZIONE AL PRA ENTRO 60 GIORNI DAL 10.06.2003	
(D.2) FIESTA	LUNGHEZZA 3,916 M. LARGHEZZA 1,683 M	
(D.3)	TIPO CAMBIO: MECCANICO	
(E) WF0HXXWPJH2A85242	PNEUMATICI: 195/50 R15 76S	
(F.1)	RISPETTA LA DIRETTIVA 2001/100/CE -B	
(F.2) 1530 (F.3) 2130 (G)	-CONSUMO IN LITRI / 100 KM.	
(I) 31.03.2003	PERCORSO URBANO 08,80	
(J) MI	EXTRAURBANO 05,20 COMBINATO 06,50	
(J.1) AUTOVEETTURA PER TRASPORTO DI PERSONE -USO PROPRIO	MASSA A VUOTO = KG 1050.	
(J.2) AB (DUE VOLUMI)	IL VEICOLO PUO'ESSERE DOTATO FIN DAL L'ORIGINE DEL GANCIO DI TRAINO	
(K) GENFO12EST07B	APPROVAZIONE E01 00-1214/E01 00-1215	
98/14*0191*	QUALUNQUE INSTALLAZIONE SUCCESSIVA COMPORTA VISITA E PROVA.	
(N.1) (N.4) (N.5)	EURO 4	
(O.1) 600 (O.2)	BENZINA	
(P.1) 1242 (P.2) 855,00 (P.3) BENZ		
(P.5) FUJIA		
(Q) (R.1) 5 (S.2)		
(U.1) 81 (U.2) 4500		
(V.1) (V.2)		
(V.3) (V.5)		
(V.7) 155,0		
(V.9) 2001/100/CE-B	IMPOSTA DI BOLLO ASSOLTA IN MODI VIRTUALE	

pre-Euro 1 indica i veicoli "non catalizzati" a benzina e i veicoli "non ecodiesel": questi veicoli sono stati i primi ad essere colpiti da eventuali provvedimenti di limitazione;

Euro 1: indica le autovetture conformi alla direttiva 91/441 o i "veicoli commerciali leggeri" conformi alla direttiva 93/59. Ha introdotto l'obbligo per la casa costruttrice di montare la marmitta catalitica e di usare l'alimentazione a iniezione. E' entrata in vigore nel 1993.

Euro 2: indica le autovetture conformi alla direttiva 94/12 o i "veicoli commerciali leggeri" conformi alla direttiva 96/69. Normativa che ha richiesto modifiche anche sui diesel, è in vigore dal 1996.

Euro 3: indica i veicoli conformi alla direttiva 98/69. In vigore dal 2000, relativa all'ulteriore diminuzione delle emissioni, è obbligatoria per gli autoveicoli fabbricati dopo il 1 gennaio 2001. Alcune auto potrebbero essere state

immatricolate nel 2001 ma fabbricate nel 2000 e quindi prive di EURO 3; alcune case costruttrici hanno anticipato l'obbligo per cui ci sono dei veicoli immatricolati prima del 2001 che rispettano l'EURO 3.

Euro 4: indica i veicoli conformi con la direttiva 98/69B. Sarà obbligatoria dal 1 gennaio 2006. Alcune case costruttrici hanno anticipato l'obbligo per cui ci sono molti veicoli recenti che rispettano l'EURO 4.

Autoveicoli

Le norme

Direttive comunitarie norma EURO 1

91/441 CEE

91/542 CEE punto 6.2.1.A

93/59 CEE

Direttive comunitarie norma EURO 2

91/542 CEE punto 6.2.1.B

94/12 CEE

96/1 CEE

96/44 CEE

96/69 CE

98/77 CE

Direttive comunitarie norma EURO 3

98/69 CE

98/77 CE rif. 98/69 CE

1999/96 CE

1999/102 CE rif. 98/69 CE

2001/1 CE rif. 98/69 CE

2001/27 CE

2001/100 CE A

2002/80 CE A

2003/76 CE A

Direttive comunitarie norma EURO 4

98/69 CE B

98/77 CE rif. 98/69 CE B

1999/96 CE B

1999/102 CE rif. 98/69 CE B

2001/1 CE rif. 98/69 CE B

2001/27 CE B

2001/100 CE B

2002/80 CE B

2003/76 CE B

Nota: il veicolo rientra nella classe di omologazione EURO 4 solo se la Direttiva di riferimento è accompagnata dalla lettera B

Per le vetture nuove di fabbrica immatricolate tra il 1993 e il 1996, seppure in casi rari, può accadere che sulla carta di circolazione non sia riportata l'annotazione relativa alla direttiva europea di riferimento: in questo caso il veicolo è sicuramente EURO 1, cioè conforme alla direttiva 91/441, perché dal 1° gennaio 1993 potevano essere immatricolati come nuove solo vetture omologate secondo questa direttiva.

Rimane però da verificare l'eventuale conformità ad una direttiva successiva che fa rientrare il veicolo nella categoria EURO 2 o EURO 3: si consiglia a tale riguardo di contattare il locale Ufficio della Motorizzazione Civile (ora denominata Dipartimento dei Trasporti Terrestri) per ottenere i relativi chiarimenti.

Per i veicoli nuovi immatricolati prima del 1992, quando non è annotata sulla carta la dicitura "rispetta la direttiva CEE n.91/441", che comporta l'appartenenza del veicolo alla fascia EURO 1, occorre ugualmente prendere contatto con la Motorizzazione Civile.

Comunque, se la carta di circolazione è interamente compilata a mano, secondo procedure in vigore fino al 1978, si tratta sicuramente di un veicolo "pre-Euro1".