

# Normative europee EURO 1-2-3-4-5

**REPUBLICA ITALIANA**  
**REPUBLIK ITALIEN**

**CARTA DI CIRCOLAZIONE - PART I**  
**ZVEJAZNARNA ZNAČENJENKA - PART I**

N° A009616BZ03 (A) [redacted]

(B) 14.04.2003

(C.2.1) POLIZIA MUNICIPALE

(C.2.3) 23 GALILEI  
 BOLZANO-BOZEN (BZ)

(D.1) RENAULT KOOBOS LAGUNA

(D.2)  
 (D.3)

(E) VF1K00B0528194934

(F.1)  
 (F.2) 1900 (F.3) 2050 (G)  
 (L) 14.04.2003  
 (J.1) MI  
 (J.1) AUTOVEICOLO PER USO SPECIALE-USO  
 PROPRIO  
 (J.2) ZZ (VEDERE ANNOTAZIONI)

(K) OEVP102EST114  
 E2\*98/14\*0206\*

(L) 2 (N.1) (N.2)  
 (N.3) (N.4) (N.5)

(O.1) 1900 (O.2)  
 (P.1) 1763 (P.2) 89,00 (P.3) BENZ  
 (P.5) F4P CT  
 (Q) (S.1) 5 (S.2)  
 (U.1) 85 (U.2) 4313  
 (V.1) (V.2)  
 (V.3) (V.5)  
 (V.9) 1999/102/CE

219974

N° A009616BZ03 (A) [redacted]

PRESENTARE LA RICHIESTA DI ISCRIZIONE  
 AL PRA ENTRO 60 GIORNI DAL 29.04.2003.  
 CERTIFICATO DI APPROVAZIONE.  
 DATA 07.04.03 (11AL165433)  
 LUNGHEZZA 4,695 M LARGHEZZA 1,772 M  
 TIPO CAMBIO: MECCANICO  
 PNEUMATICI: 225/45 R17 94V  
 IL VEICOLO DI CUI ALLA PRESENTE CARTA  
 DI CIRCOLAZIONE NON RIENTRA NEL CAMPO  
 DI APPLICAZIONE DELLA LEGGE 298/1974.  
 AUTOVEICOLO ADIBITO AD USO POLIZIA L  
 OCAL - ALLESTIMENTO: PMC P15L/2003  
 /03  
 M. Q. N. ITAL 165433 DEL 07.04.2003  
 RISPETTA LA DIRETTIVA 1999/102/CE  
 RIF. 98/69/CE  
 CONSUMO IN LITRI / 100 KM  
 PERCORSO URBANO 10,00;  
 EXTRAURBANO 06,30; COMBINATO 07,60.  
 MASSA A VUOTO KG. 1315  
 MASSA MASSIMA TOTALE DELLE COMBINA  
 ZIONI VEICOLO+RIMORCHIO = KG 02050.  
 PNEUMATICI IN ALTERNATIVA:  
 205/55 R16 91V MONTAGGIO DEL PNEUMA  
 TICO ASSOCIATO A SISTEMA FRENANTE  
 CON DISCHI DEL DIAMETRO MAX 300 MM.

N° A009616BZ03 (A) [redacted]

Carta di circolazione nuovo tipo

Un argomento certo di attualità è quello sull'inquinamento causato dalle auto, che sono per questo sottoposte a delle normative sempre più restrittive, codificate a livello europeo.

Ecco un piccolo sunto sulle norme europee, le famose Euro 1-2-3-4-5 riportate sulla carta di circolazione.

(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).

- **Euro 1** La normativa ha obbligato nel 1993 le case costruttrici ad adottare la marmitta catalitica e l'alimentazione ad iniezione.
- **Euro 2** La normativa ha obbligato nel 1996 le case costruttrici ad una maggiore riduzione delle emissioni inquinanti anche per i motori diesel.
- **Euro 3** La normativa ha obbligato dal 1° gennaio 2001 le case costruttrici all'installazione di un sistema chiamato Eobd, che riduce le emissioni.
- **Euro 4** impone restrizioni ancor più severe dal gennaio 2006.
- **Euro 5** imporrà restrizioni ancor più severe dal gennaio 2008.

**Per sapere a quale normativa la vostra auto è adempiente, basta controllare la carta di circolazione; ogni sigla corrisponde ad una norma:**

**Euro 1:**

- 93/59 CEE con catalizzatore
- 91/441 CEE
- 91/542 CEE

**Euro 2:**

- 94/12 CEE
- 96/1 CE
- 96/44 CE
- 96/69 CE
- 91/542 punto 6.2.1.B
- 98/77 CE

E' possibile trovare nella carta di circolazione anche le seguenti diciture:

- 96/20-95/54 93/116-96/69-96/36
- 96/20-95/54 93/116-96/69-95/56-96/37
- 96/20-95/54 93/116-96/69-95/96-96/37-96/38
- 96/20-95/54 93/116-96/69-95/56-96/36-96/37-96/38
- 92/97/ CEE-94/12 CEE-93/116 CE
- 92/97/ CEE-94/12 CEE
- 96/20 CE-96/44 CE
- 96/20 CE-96/1 CE
- 96/20 CE-94/12 CEE
- 92/97/CE-96/69 CE
- 92/97/CE-96/69 CE-93/116 CE
- 96/20 CE-91/542 CEE punto 6.2.1-B
- 96/20 CE-94/12 CEE-93/116 CE
- 96/20 CE-95/54 CE-94/12 CEE-93/116 CE
- 96/20 CE- 96/69 CE-93/116 CE
- 96/20 CE-96/69 CE-95/54 CE-93/116 CE
- 92/97/CEE-94/12 CE-95/54 CE-93/116 CE
- CE 96/20-93116-96/69-95/56

- 1999/102/CE rif.96/69/CE
- 98/77 CE
- CE 96/20-95/54-93/116-94/12-96/36-96/38
- 96/20 CE-95/54 CE-96/69 CE-95/56 CE

#### **Euro 3:**

- 98/69 CE
- 98/77 CE rif. 98/69 CE
- 99/96 CE
- 99/102 CE rif.98/69 CE
- 2001/1 CE rif.98/69 CE
- 2001/27 rif.1999/96 CE riga A
- 2001/100 CE A
- 2002/80 CE A
- 2003/76 CE A

#### **Euro 4:**

- 98/69 CE B
- 98/77 CE rif.98/69 CE B
- 1999/96 CE B
- 1999/102 CE B rif.98/69 CE B
- 2001/1 CE rif.98/69 CE B
- 2001/27 CE rif.99/96 CE riga B1
- 2001/100 CE B
- 2002/80 CE B
- 2003/76 CE B

#### **Euro 5:**

- 99/96 fase III
- 2001/27 CE Rif. 1999/96 Riga B2 oppure Riga C
- 2005/78 CE Rif 2005/55 CE Riga B2 oppure riga C

Le auto prive di catalizzatore non rispettano alcuna normativa Euro.

#### **Motocicli e ciclomotori**

- **Euro 1** (omologati dopo il 17.6.1999)  
97/24 CE
- **Euro 2** (ciclomotori omologati dopo il 17.6.2002, motocicli immatricolati dal 1.1.2003)  
97/24 CE fase II  
2002/51 CE fase A  
97/24 CE rif. 2003/77/CE fase A  
2003/77/CE rif. 2002/51/CE fase A
- **Euro 3** (omologati o immatricolati dopo il 1.1.2006)  
97/24 CE cap. 5 fase III  
2002/51 CE fase B  
97/24 CE rif. 2003/77/CE fase B  
2003/77/CE rif. 2002/51/CE fase B

REPUBBLICA ITALIANA <b>Ministero dei Trasporti</b> ORDINE GENERALE DELLA MOTORIZZAZIONE CIVILE E DEI TRASPORTI AL CONCESSIONE		<b>TARGA</b> BZ	N° A019476BZ020992 CARROZZERIA GR- CAT 355	TARGA BZ																																								
N° A019476BZ UFFICIO PROVINCIALE DI BOLZANO SI IMMATRICOLA CON LA SUDETTA TARGA IL VEICOLO DI FABBRICAZIONE FIAT DESCRITTO ALLE PAGG. 1 E 2 SI RILASIA LA PRESENTE CARTA DI CIRCOLAZ. PER USO PRIVATO A: CON. DI BOLZANO RES. BOLZANO -5 P.ZZA MUNICIPIO		FURGONE FINESTRATO CON UNA PORTA																																										
CLASSE VEICOLO - AUTOVEIC. TRASP. PROHISCUIO PERSONE/COSE FABBRICA/TIPO- FIAT AUTO SPA 290EHY FIAT DUCATO CAT M1 OMOLOGAZ. - 0MS2927EST3DB TELAI0-ZFA29000000361145 ANNO PRIMA ISCRIZIONE 92 BOLZANO 12/08/92		<table border="1"> <thead> <tr> <th>MOTORE</th> <th>DIMENSIONI</th> <th>MARK (kg)</th> <th>NORMALI</th> <th>ECEZZIONA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>litri 1200</td> <td>lunghezza m. 4.765</td> <td>litro 1730</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>temperatura 4/ BENZ</td> <td>larghezza m. 1.965</td> <td>potenza 805</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>cilindri 04</td> <td>altezza post. m. 1.029</td> <td>consumo max 2535</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>velocità km/h 197</td> <td>max m. 2.92</td> <td>consumo max 1400</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>per. max CV 62.00</td> <td>distancia intervallo m. 2.92</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>litri 4750</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>per. max CV 20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			MOTORE	DIMENSIONI	MARK (kg)	NORMALI	ECEZZIONA	litri 1200	lunghezza m. 4.765	litro 1730			temperatura 4/ BENZ	larghezza m. 1.965	potenza 805			cilindri 04	altezza post. m. 1.029	consumo max 2535			velocità km/h 197	max m. 2.92	consumo max 1400			per. max CV 62.00	distancia intervallo m. 2.92				litri 4750					per. max CV 20				
MOTORE	DIMENSIONI	MARK (kg)	NORMALI	ECEZZIONA																																								
litri 1200	lunghezza m. 4.765	litro 1730																																										
temperatura 4/ BENZ	larghezza m. 1.965	potenza 805																																										
cilindri 04	altezza post. m. 1.029	consumo max 2535																																										
velocità km/h 197	max m. 2.92	consumo max 1400																																										
per. max CV 62.00	distancia intervallo m. 2.92																																											
litri 4750																																												
per. max CV 20																																												
TRANSMISSIONE tipo cambio HEC 05 n° marce 1/3 963		NUMERO POSTI 3 PREMI IDR/SERVOFR/DEPRES IDR/SERVOFR/DEPRES																																										
PNEUMATICI 185 R14 REINFORCED 94R SLENDATORE APPROVATO CE		24" 3555 RISPETTA LA DIRETTIVA 91/441 CEE SULL'INQUINAMENTO																																										
N° A019476BZ020992 ATTEZIONE - LA RICHIESTA DI ISCRIZIONE AL PRA DEVE ESSERE PRESENTATA ENTRO 60 GIORNI DAL 02/09/92 IL VEICOLO DI CUI ALLA PRESENTE CARTA DI CIRCOLAZIONE NON RIENTRA NEL CAMPO DI APPLICAZIONE DELLA LEGGE 298/ 1974 - LEGGE 30/03/87 N.132		N° A019476BZ020992																																										

Carta di circolazione vecchio tipo