Allegato «B»

## PRESCRIZIONI PER L'OMOLOGAZIONE/L'ACCERTAMENTO DEI REQUISITI DI IDONEITÀ ALLA CIRCOLAZIONE DEI TRENINI TURISTICI E DEI COMPONENTI IL COMPLESSO

		NUMERO	4.
1	OGGETTO	DELLA	APPLICAZIONE
		DIRETTIVA BASE	<b>\</b> /
1.	LIVELLO SONORO	70/157/CEE	RICORRE vd. nota "A"
2.	EMISSIONI	70/220/CEE	RICORRE Va. nota A
3.	SERBATOI COMBUSTIBILE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE POSTERIORI	70/221/CEE	RICORRE vd. nota "B"
4.	ALLOGGIAMENTO TARGHE POSTERIORI DI IMMATRICOLAZIONE	70/221/CEE	RICORRE VI. IIOLA II
5.	DISPOSITIVI DI STERZO	70/311/CEE	RICORRE vd. nota "C"
6.	SERRATURE E CERNIERE DELLE PORTE	70/387/CEE	NON RICORRE
7.	SEGNALATORE ACUSTICO	70/388/CEE	RICORRE
8.	CAMPO DI VISIBILITA' POSTERIORE	71/127/CEE	RICORRE
9.	FRENATURA	71/320/CEE	RICORRE vd. nota "D"
10.	SOPPRESSIONE PERTURBAZIONI RADIOELETTRICHE	72/245/CEE	NON RICORRE
11.	EMISSIONI MOTORI DIESEL (fumosità)	72/306/CEE	RICORRE vd. nota "E"
12.	FINITURE INTERNE	74/60/CEE	NON RICORRE
13.	ANTIFURTO	74/61/CEE	NON RICORRE
14.	PROTEZIONE DELLO STERZO	74/297/CEE	NON RICORRE
15.	RESISTENZA DEI SEDILI	74/408/CEE	NON RICORRE
16.	SPORGENZE ESTERNE	74/483/CEE	NON RICORRE
17.	RETROMARCIA E TACHIMETRO	75/443/CEE	vd. nota "F"
18.	TARGHETTE REGOLAMENTARI	76/114/CEE	RICORRE
19.	ANCORAGGI DELLE CINTURE DI SICUREZZA	76/115/CEE	NON RICORRE
20.	DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E DI SEGNALAZIONE LUMINOSA	76/756/CEE	RICORRE vd. nota "G"
21.	CATADIOTTRI	76/757/CEE	RICORRE
22.	LUCI DI INGOMBRO, POSIZIONE ANT., POSIZIONE POST., ARRESTO, MARCIA DIURNA, POSIZIONE LATERALI	76/758/CEE	RICORRE
23.	INDICATORI DI DIREZIONE	76/759/CEE	DICORDE
24.	DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE DELLA TARGA DI IMMATRICOLAZIONE	76/760/CEE	RICORRE RICORRE
25.	PROIETTORI (COMPRESE LE LAMPADE)	76/761/CEE	RICORRE
26.	PROIETTORI (COMINESE DE CAMITADE)	76/762/CEE	NON RICORRE
27.	DISPOSITIVI DI RIMORCHIO	77/389/CEE	RICORRE
28.	LUCI POSTERIORI PER NEBBIA	77/538/CEE	NON RICORRE
29.	PROIETTORI DI RETROMARCIA	77/539/CEE	NON RICORRE
30.	LUCI DI STAZIONAMENTO	77/540/CEE	RICORRE
31.	CINTURE DI SICUREZZA	77/541/CEE	NON RICORRE
32.	CAMPO DI VISIBILITA'	77/649/CEE	RICORRE vd. nota "H"
33.	IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI	78/316/CEE	RICORRE vd. nota "I"
34.	SBRINAMENTO/DISAPPANAMENTO	78/317/CEE	NON RICORRE
35.	LAVACRISTALLI/TERGICRISTALLI	78/318/CEE	RICORRE vd. nota "L"
36.	SISTEMI DI RISCALDAMENTO	78/548/CEE	RICORRE SE PRESENTE
37.	PARAFANGHI DELLE RUOTE	78/549/CEE	NON RICORRE
38.	POGGIATESTA	78/932/CEE	NON RICORRE
39.	EMISSIONI DI CO2/ CONSUMO DI COMBUSTIBILE		NON RICORRE
40.	POTENZA DEI MOTORI	80/1269/CEE	
41.	EMISSIONI MOTORI DIESEL	88/77/CEE	RICORRE vd. nota "M"
42.	PROTEZIONE LATERALE	89/297/CEE	NON RICORRE
43.	DISPOSITIVI ANTISPRUZZI	91/226/CEE	NON RICORRE
	MASSE E DIMENSIONI (AUTOVETTURE)	92/21/CEE	NON RICORRE
45.	VETRI DI SICUREZZA	92/22/CEE	RICORRE vd. nota "N"
46.	PNEUMATICI LIMITATORI DI VELOCITA`	92/23/CEE	RICORRE SE PRESENTE
48.	MASSE E DIMENSIONI (DIVERSI DAI VEICOLI DI CUI AL PUNTO 44)	92/24/CEE	RICORRE SE PRESENTE
49.	SPORGENZE ESTERNE DELLE CABINE	97/27/CE 92/114/CEE	RICORRE vd. nota "O"  NON RICORRE
50.	DISPOSITIVI DI ATTACCO	94/20/CE	RICORRE vd. nota "P"
51.	INFIAMMABILITA'	95/28/CE	NON RICORRE
52.	AUTOBUS	2001/85/CE	NON RICORRE
53.	URTO FRONTALE	96/79/CE	NON RICORRE
54.	URTO LATERALE	96/27/CE	NON RICORRE
55.		3	
56.	VEICOLI DESTINATI AL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE	98/91/CE	NON RICORRE
57.	PTOTEZIONE ANTINCASTRO ANTERIORE	2000/40/CE	NON RICORRE
58.		2003/102/CE	NON RICORRE
-	·		

## NOTE

- A Su richiesta del costruttore possono essere applicate le prescrizioni dei trattori agricoli e forestali (direttiva 74/151/CEE);
- B Ricorre solo per serbatoi. Su richiesta del costruttore possono essere applicate le prescrizioni dei trattori agricoli e forestali (direttiva 74/151/CEE);
- C Su richiesta del costruttore possono essere applicate le prescrizioni tabella CUNA NC337-01 oppure direttiva dei trattori agricoli e forestali (direttiva 75/321/CEE);
- D I singoli veicoli devono rispondere alle prescrizioni costruttive di cui alla direttiva 71/320/CEE e successive modifiche ed integrazioni, con riferimento alla categoria M/N per l'autoveicolo e alle categoria O per i rimorchi. Considerate le particolari caratteristiche costruttive dei veicoli componenti il complesso e la ridotta velocità massima dei trenini turistici, il soddisfacimento dei requisiti previsti dalla predetta direttiva si intende conseguito con il rispetto delle verifiche e prove contenute negli allegati alla stessa, tenendo presente le seguenti prescrizioni:
  - Allegato I Applicabile con la seguente eccezione: la rispondenza alle prescrizioni di cui al punto 2.2.2.10, concernente la presenza del comando del freno di stazionamento all'interno del rimorchio, in quanto non è prevista la presenza di personale accompagnatore a bordo dei rimorchi.
     Il sistema di frenatura di servizio del complesso deve essere del tipo continuo automatico o semicontinuo
  - Allegato II Applicabile con la seguente eccezione: non è necessaria l'effettuazione della prova di tipo II. La prescrizione di cui al punto 2.1.3.2 si considera soddisfatta anche quando il comando del freno di stazionamento della motrice aziona il sistema di frenatura di stazionamento dei vari elementi del complesso.
  - <u>Allegato III</u> Applicabile con la seguente eccezione: i tempi di reazione debbono essere valutati anche per i giunti posteriori dei rimorchi;
  - Allegato IV ..... Applicabile;

automatico.

- Allegato V ......Applicabile;
- Allegato VI ..... Applicabile;
- Allegato VII.....Applicabile
- Allegato VIII .... Non applicabile in quanto il veicolo non può essere munito di sistema di frenatura a inerzia;
- Allegato X ......Non applicabile;
- Allegato XI ......Non applicabile in quanto il veicolo non può essere dotato di sistemi di frenatura elettrici;
- Allegati da XII a XI Non ricorre;
- E' prevista l'effettuazione di prove di comportamento dell'intero complesso eseguite alla velocità massima di costruzione del trenino, a vuoto e a pieno carico.
- E Ricorre solo per i motori rispondenti alla direttiva 88/77/CEE;
- F L'autoveicolo deve essere dotato di un dispositivo di retromarcia manovrabile dal posto di guida;
- G I dispositivi di cui ai punti 26, 28, 29 dell'allegato B non ricorrono;
- H Su richiesta del costruttore possono essere applicate le prescrizioni delle macchine operatrici (punto 1.3.2 del d.m. 14 giugno 1985);
- I Su richiesta del costruttore possono essere applicate le prescrizioni dei trattori agricoli e forestali (direttiva 86/415/CEE);
- L. Sono applicate le prescrizioni delle macchine operatrici (d.m. 14 giugno 1985);
- M Su richiesta del costruttore possono essere applicate le prescrizioni delle macchine mobili non stradali (direttiva 97/68/CE) oppure le prescrizioni dei trattori agricoli e forestali (direttiva 2000/25/CE);
- N Su richiesta del costruttore possono essere applicate le prescrizioni dei trattori agricoli e forestali (direttiva 89/173/CEE);
- O <u>L'autoveicolo più i rimorchi</u> deve rispondere alle sole prescrizioni di cui al punto 7.6 "manovrabilità" e 7.9 "capacità di spunto in salita" ovvero comunque poter essere avviato su una pendenza di almeno il 10 %. In tale caso nella carta di circolazione dell'autoveicolo deve figurare una opportuna limitazione. Non si applica l'articolo 219 del Regolamento al Nuovo codice della strada;
- P Su richiesta del costruttore possono essere applicate le prescrizioni delle tabelle CUNA;