



## **RESTRIZIONE GALLERIE IN EUROPA:**

come stabilito due anni fa dalla normativa ADR 2007 entro il 31 Dicembre 2009 tutte le autorità preposte al controllo locale del transito di merci pericolose in galleria dovevano abrogare le leggi locali recependo per il transito stradale la normativa internazionale vigente in tutta Europa per il trasporto camionistico, l'ADR, contemporaneamente dovevano indicare le classificazioni delle gallerie in conformità al testo dell'ADR.

Scopo di questa evoluzione della normativa era di avere un riferimento unico di legge, l'ADR per l'appunto, e non varie norme locali spesso discordanti tra di loro.

### **Austria**

Al seguente indirizzo si possono trovare specifiche misure operative relative al trasporto di alcuni materiali in cisterna:

[http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/Operating%20measures\\_Austria\\_04-2010e.pdf](http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/Operating%20measures_Austria_04-2010e.pdf)

### **Belgio**

Concernant le § 1.9.5 de l'ADR restrictions dans les tunnels la situation en Belgique est actuellement la suivante :

Tunnel de Cointe à Liège sur la A 602 :catégorie D

Dans Bruxelles les tunnels du petit ring :catégorie E

Dans Bruxelles le tunnel sous le pont Van Praet : catégorie E

Betreffende § 1.9.5 van het ADR (beperkingen in tunnels) is de huidige toestand in België als het volgt:

Tunnel van Cointe in Luik op de A 602 :categorie D

In Brussel de tunnels op de kleine ring : categorie E

In Brussel de tunnel onder de Van Praetbrug : categorie E

### **Danimarca**

L'unico tunnel classificato è l'**Øresunds Tunnel**:

06.00 - 23.00 ogni giorno: Categoria E

23.00 - 06.00 ogni giorno: Categoria B

Il trasporto di esplosivi delle divisioni 1.1 e 1.5 è soggetto alla ulteriore restrizione per la quale il carico massimo consentito è di 1 tonn. per unità di trasporto.

## Finlandia

Non sono stati classificate gallerie ma a questo indirizzo potete trovare le restrizioni ADR applicate in Finlandia:

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/finland.pdf>

## Francia

Galleria del Frejus è stata classificata in Categoria C.

Galleria del Monte Bianco è stata classificata in Categoria E, però i seguenti numeri UN 2919, 3291, 3331, 3359 e 3373 che per la categoria E sono generalmente permessi risultano vietati nelle strade di accesso alla galleria per disposizioni della Prefettura dell'Alta Savoia e della Valle d'Aosta che vietano il transito di tali materiali.

## Germania

Bezeichnung der Straße und/oder des Tunnels	Streckenkilometer und ggf. Ortslage	Tunnelkategorie und ggf. Zeitfenster	Bemerkungen
<b>Baden-Württemberg</b>			
Keine Angabe			
<b>Bayern</b>			
Keine Beschränkungen			
<b>Berlin</b>			
A 113	km 10,193 - 10,493 Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Gemarkung Glienicke	B	
A 113	km 11,183 - 12,083 Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Gemarkung Glienicke	B	
<b>Brandenburg</b>			
Keine Angabe			
<b>Bremen</b>			
Keine Angabe			
<b>Hamburg</b>			
Wallringtunnel	Hamburg-Altstadt	E	
Tunnel Alsterkrugchaussee	Hamburg, Knoten Alsterkrugchaussee / Sengelmannstraße	E von 06.00 bis 21.00 Uhr, C in der übrigen Zeit	
CCH-Tunnel	Hamburg, Vorfahrtsbauwerk am Congress-Centrum-Hamburg	E	
A 7 - Elbtunnel	Hamburg	E von 05.00 bis 23.00 Uhr,	

		C in der übrigen Zeit	
Kronstiegtunnel	Hamburg-Niendorf	E von 06.00 bis 21.00 Uhr, C in der übrigen Zeit	
<b>Hessen</b>			
Keine Angabe			
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>			
Keine Angabe			
<b>Niedersachsen</b>			
A 38 - Heidkopftunnel		E	
B 437 - Wesertunnel		E von 05.00 bis 23.00 Uhr	
A 31 - Emstunnel		B	
<b>Nordrhein-Westfalen</b>			
B 9 - Tunnel Bad Godesberg	Bonn-Bad Godesberg	E	
<b>Rheinland-Pfalz</b>			
Keine Angabe			
<b>Saarland</b>			
		Keine Beschränkungen	
<b>Sachsen</b>			
		Keine Beschränkungen	
<b>Sachsen-Anhalt</b>			
Keine Angabe			
<b>Schleswig-Holstein</b>			
Keine Angabe			
<b>Thüringen</b>			
A 71 - Tunnel Alte Burg	km 112,3 - 113,2	E	
A 71 - Tunnel Rennsteig	km 114,8 - 122,7	E	
A 71 - Tunnel Hochwald	km 123,6 - 124,3	E	
A 71 - Tunnel Berg Bock	km 126,4 - 129,0	E	

## Lussemburgo

Non sono stati classificate gallerie ma a questo indirizzo potete trovare le restrizioni ADR applicate in Lussemburgo:

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/luxemburg.pdf>

## Norvegia

City	Tunnel	Time	Category
Oslo	Festningstunnelen, E 18	0700 - 0900 and 1400 -1800	C
Oslo	Vålerengtunnelen, Rv 190	0700 - 0900 and 1400 -1800	C
Oslo	Hammersborgtunnelen, Rv 162	0700 - 0900 and 1400 -1800	C
Oslo	Vaterlandstunnelen, Rv 162	0700 - 0900 and 1400 -1800	C
Ålesund	Ellingsøyntunnelen and Valderøyntunnelen, Rv 658	0600 – 2400	C
Bergen	Knappetunnelen, Fv 557	0700-1000 and 1400-1700	D

## Paesi Bassi

### Tunnel restrictions according to 1.9.5 for entry into force on 1 January 2011

Name	Tunnel category	Location	Below	Roadnr.
Beneluxtunnel	C	Near Vlaardingen and Hoogvliet	Nieuwe Waterweg	A4
Botletunnel	D	Between Hoogvliet and Rozenburg	Oude Maas	A15
Coentunnel	C	In Amsterdam	Noordzeekanaal	A10
Drechtunnel	C	Between Zwijndrecht and Dordrecht	Oude Maas	A16
Heinenoordtunnel	D	Between Barendrecht and Oud-Beijerland	Oude Maas	A29
Kiltunnel	C	Between Dordrecht and 's-Gravendeel	Dordtse Kil	S43
Noordtunnel	C	Between Hendrik-Ido-Ambacht and Alblasterdam	Noord	A15
Roertunnel	A	Roermond	Roer	A73
Schipholtunnel	A	Schiphol	Schiphol	A4
Swalmentunnel	A	Swalmen	Swalm	A73
Thomassentunnel	C	Rotterdam	Calandkanaal	N15
Velsertunnel	D	near Velsen	Noordzeekanaal	A22
Vlaketunnel	C	Between Kruieningen and Kapelle	Kanaal door Zuid-Beveland	A58
Waterwolfunnel	C	Between Aalsmeer and Haarlemmermeer	Ringcanal of Aalsmeer	N201
Westerscheldetunnel	C	Between Terneuzen and Goes	Westerschelde	N62
Wijkertunnel	C	Between Beverwijk and Velsen	Noordzeekanaal	A9
Zeeburgertunnel	C	In Amsterdam	IJ	A10
<b>Urban tunnels:</b>				
Arenatunnel	E	Urban road in Amsterdam	Amsterdam Arena	-
Hubertustunnel	D	Urban road in Den Haag	Towndistrict Den Haag	N14
Koningstunnel	D	Urban road in Den Haag	Towndistrict Den Haag	-
IJtunnel	D	Urban road in Amsterdam	IJ	-
Maasboulevardtunnel	D	Urban road in Maastricht	Towndistrict Maastricht	-
Maastunnel	D	Urban road in Rotterdam	Nieuwe Maas	-
Piet Heintunnel	D	Urban road in Amsterdam	Amsterdam-Rijnkanaal	-
Sytwendetunnel	C	Leidschendam-Voorburg	Towndistrict Leidschendam-Voorburg	N14

## Portogallo

Non sono stati classificate gallerie ma a questo indirizzo potete trovare le restrizioni ADR applicate in Portogallo:

<http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/1.9/portugal.pdf>

## Regno Unito

Tunnel	Categoria
Dartford Sotto il fiume Tamigi ad est di Londra A282 (M25)	C
Mersey Sotto il fiume Mersey Liverpool. Non è possibile definire il numero della strada, ci sono 2 tunnels.	D
Clyde sotto il fiume Clyde Glasgow A739	D
Ramsgate Ramsgate Kent (strada per il porto) A299	C*
Limehouse London A101	E
Rotherhithe sotto il fiume Tamigi London A101	E
Blackwall il fiume Tamigi London A102	E
East India Dock Road London A13	E
Tyne sotto il fiume Tyne, Newcastle upon Tyne A19	D
* Codice Provvisorio, potrebbe essere modificato in seguito a valutazione del rischio.	

The United Kingdom notified additional restrictions for Heathrow Airport road tunnel connecting the M4 motorway with Terminals 1, 2 and 3 in the airport complex. These came into effect on 31 March 2010: Between 04:00 and 23:00: Category E

At other times: Category C

## Repubblica Ceca

Name	Road nr.	Tunnel category
Klímkovice	D1	A
Valík	D5	A
Libouchec	D8	A
Panenská	D8	A
Jihlava	I/38	A
Liberec	I/35	A
Hřebeč	I/35	A



## Romania

Non sono stati classificate gallerie ma a questo indirizzo potete trovare le restrizioni ADR applicate in Romania:

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/Romania2005-1.pdf>

## Slovenia

Non sono stati classificate gallerie ma a questo indirizzo potete trovare le restrizioni ADR applicate in Slovenia:

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/slovenia.pdf>

## Spagna

Non sono state classificate gallerie ma a questo indirizzo potete trovare le restrizioni ADR applicate in Spagna:

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/Spain-Resolution%202005-Map.pdf>

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/Spain-Resolution%202005-A1.pdf>

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/Spain-Resolution%202005-A2.pdf>

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/Spain-Resolution%202005-A3.pdf>

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/Spain-Resolution%202005-A4.pdf>

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/Spain-Resolution%202005-A5.pdf>

<http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/Spain-Resolution%202005-A6.pdf>

## Svezia

City	Tunnel	Location	Category
Gothenburg	Tingstadstunneln	E6	E
	Götatunneln	E45	E
	Lundbytunneln	Part of road E6.21	E
Stockholm	Blekholtstunneln	Road E4.25	E
	Hundra Knutaras Backe	Road "Drottningholmsvägen" (between "Lindhagensplan" and road "Mariebergsgatan")	E
	Klaratunneln	Between "Tegelbacken" and road "Mäster Samuelsgatan"	E
	Muskötunneln	Road 539 (between road "Muskövägen" and the island "Muskö")	E Passage for all dangerous goods can be permitted if applied for and authorized by Södertöms Police District, +46 114 14 (switchboard)
	Söderledstunneln	Road E4.25	E
	Södra Länken-tunneln	Road 73/222 and 75	B between 07.00 – 19.00 A all other hours

Per quanto riguarda il collegamento tra Svezia e Danimarca (**Øresunds connection**) si tratta di un collegamento combinato ponte/galleria, essendo la galleria in territorio danese si vedano le restrizioni della Danimarca, tale classificazione si estende ovviamente anche al ponte in territorio svedese.

## Svizzera

### Tratti stradali con gallerie: elenco dei tratti stradali sottoposti a limitazioni

Cantone	Strada nazionale = N Strada cantonale = SC	Galleria	Categoria di galleria (1.9.5.2 ADR)
NW-UR	N 2 Stans-Flüelen	Seelisberg	E <sup>a)</sup>
UR-TI	N 2 Göschenen-Airolo	San Gottardo	E
TI	N 2 Passo del San Gottardo-Airolo	Costoni di Fieud	E <sup>a)</sup>
GL	N 3 Weesen-Murg	Kerenzer	E <sup>a)</sup>
GR	N 13 Thusis-San Bernardino	Via Mala	E
GR	N 13 Thusis-San Bernardino	Bärenburg	E
GR	N 13 Thusis-San Bernardino	Rofla	E
GR	N 13 Thusis-Ticino	San Bernardino	E
VS / Italien	SC Martigny-Aosta	Grosser St. Bernhard	E
GR	SC Thusis-San Bernardino	Rongellen II	E
GR	SC Thusis-Tiefencastel	Solis	E
GR	SC Thusis-Tiefencastel	Alvaschein	E
GR	SC Tiefencastel-Davos	Landwasser	E
TI	SC Bellinzona-Brissago	Mappo/Morettina	E
VD	SC Crissier	Galerie du Marcolet	E

a) Le limitazioni si applicano il sabato, la domenica e nei giorni festivi menzionati nell'articolo 91 capoverso 1 ONC. Negli altri giorni, sono valide dalle 17.00 alle 07.00.

**L'art. 91 capoverso 1 ONC:** È vietato circolare la domenica e i seguenti giorni festivi: Capodanno, Venerdì Santo, Lunedì di Pasqua, Ascensione, Lunedì di Pentecoste, 1° agosto, Natale e il 26 di dicembre, se Natale non cade di lunedì o venerdì. Se in un Cantone, o in parte di esso, una di queste feste non è osservata, il divieto di circolare non è applicabile.

Altre informazioni le potete trovare a questo indirizzo:

<http://www.astra.admin.ch/themen/schwerverkehr/00246/00408/index.html?lang=it>

## Turchia

Non sono state classificate gallerie ma a questo indirizzo potete trovare le restrizioni ADR applicate in Turchia:

[http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/1.9.5/tunnels\\_Turkey\\_06-2011.pdf](http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/adr/1.9/1.9.5/tunnels_Turkey_06-2011.pdf)

Ricordiamo che i **codici di restrizione delle gallerie** sono riportati per ogni numero UN alla **colonna 15** della lista numerica delle merci pericolose (rif. ADR 3.2 Tabella A) e che dal 1 luglio 2009 tali codici devono essere obbligatoriamente riportati sul documento di trasporto ADR nel caso si sappia che la merce transiterà per gallerie soggette a restrizioni.

Esempio indicazioni da riportare sul documento di trasporto: **UN 1202, GASOLIO, 3, III, (E)**

Ing. Andrea Pellas

