



# SECURITY

## CAP. 1.10

### A.D.R. 2023



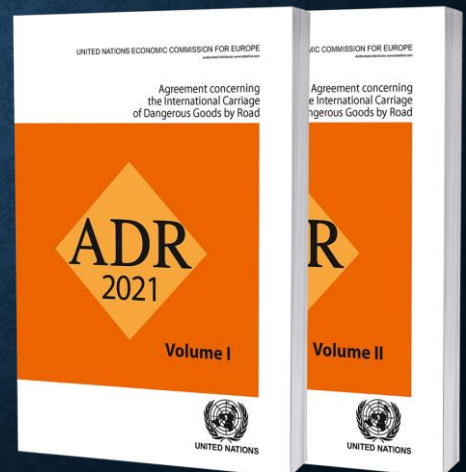
## LA NORMATIVA A.D.R.

A.D.R. **A**ccord relatif au transport international des marchandises **D**angerous par **R**oute

*Accordo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada*

**NASCE NEL 1957**

**ENTRA IN VIGORE  
NEL 1968**





# OGNI EDIZIONE DELL'ACCORDO A.D.R. SI APPLICA PER UN BIENNIO

2019			2020			2021		
<b>GENNAIO</b>	<b>FEBBRAIO</b>	<b>MARZO</b>	<b>GENNAIO</b>	<b>FEBBRAIO</b>	<b>MARZO</b>	<b>GENNAIO</b>	<b>FEBBRAIO</b>	<b>MARZO</b>
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
1 2 3 4 5 6	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4 5	1 2 3	1	1 2 3	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7
7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8 9 10	4 5 6 7 8 9 10	5 7 8 9 10 11 12	3 4 5 6 7 8 9	2 3 4 5 6 7 8	4 5 6 7 8 9 10	11 12 13 14	8 9 10 11 12 13 14
14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17	11 12 13 14 15 16 17	13 14 15 16 17 18 19	10 11 12 13 14 15 16	8 10 11 12 13 14 15	11 12 13 14 15 16 17	15 16 17 18 19 20 21	15 16 17 18 19 20 21
21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24	18 19 20 21 22 23 24	20 21 22 23 24 25 26	17 18 19 20 21 22 23	16 17 18 19 20 21 22	18 19 20 21 22 23 24	22 23 24 25 26 27 28	22 23 24 25 26 27 28
28 29 30 31	25 26 27 28 29 30 31	25 26 27 28 29 30 31	27 28 29 30 31	24 25 26 27 28 29 30	23 24 25 26 27 28 29	25 26 27 28 29 30 31	29 30 31	29 30 31
<b>APRILE</b>	<b>MAGGIO</b>	<b>GIUGNO</b>	<b>APRILE</b>	<b>MAGGIO</b>	<b>GIUGNO</b>	<b>APRILE</b>	<b>MAGGIO</b>	<b>GIUGNO</b>
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5	1 2	1 2 3 4 5	1 2 3	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6
8 7 6 5 4 3 2 1	6 7 8 9 10 11 12	3 4 5 6 7 8 9	6 7 8 9 10 11 12	4 5 6 7 8 9 10	8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11	3 4 5 6 7 8 9	7 8 9 10 11 12 13
15 16 17 18 19 20 21	13 14 15 16 17 18 19	10 11 12 13 14 15 16	13 14 15 16 17 18 19	11 12 13 14 15 16 17	15 16 17 18 19 20 21	12 13 14 15 16 17 18	16 17 18 19 20 21 22	16 17 18 19 20 21 22
22 23 24 25 26 27 28	20 21 22 23 24 25 26	17 18 19 20 21 22 23	20 21 22 23 24 25 26	18 19 20 21 22 23 24	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25	17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27
29 30	27 28 29 30 31	24 25 26 27 28 29 30	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31	29 30	28 29 30 31	26 27 28 29 30 31	28 29 30
<b>LUGLIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SETTEMBRE</b>	<b>LUGLIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SETTEMBRE</b>	<b>LUGLIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SETTEMBRE</b>
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4	1	1 2 3 4 5	1 2 3	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5
8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11	2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	3 4 5 6 7 8 9	7 8 9 10 11 12 13	5 6 7 8 9 10 11	3 4 5 6 7 8 9	6 7 8 9 10 11 12
15 16 17 18 19 20 21	12 13 14 15 16 17 18	9 10 11 12 13 14 15	15 16 17 18 19 20 21	13 14 15 16 17 18 19	16 17 18 19 20 21 22	13 14 15 16 17 18 19	16 17 18 19 20 21 22	13 14 15 16 17 18 19
22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25	16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24 25	16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26
29 30 31	26 27 28 29 30 31	23 24 25 26 27 28 29	27 28 29 30 31	24 25 26 27 28 29 30	27 28 29	25 26 27 28 29 30 31	23 24 25 26 27 28 29	27 28 29 30
<b>OTTOBRE</b>	<b>NOVEMBRE</b>	<b>DICEMBRE</b>	<b>OTTOBRE</b>	<b>NOVEMBRE</b>	<b>DICEMBRE</b>	<b>OTTOBRE</b>	<b>NOVEMBRE</b>	<b>DICEMBRE</b>
Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do	Lu Ma Me Gi Ve Sa Do
1 2 3 4 5 6	1 2 3	1	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4 5 6	1 2 3	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5
7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8 9 10	2 3 4 5 6 7 8	5 6 7 8 9 10 11	2 3 4 5 6 7 8	7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8 9 10	5 6 7 8 9 10 11 12	6 7 8 9 10 11 12
14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17	8 9 10 11 12 13 14 15	12 13 14 15 16 17 18	9 10 11 12 13 14 15	14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17	14 15 16 17 18 19 20 21	13 14 15 16 17 18 19
21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24	15 16 17 18 19 20 21 22	19 20 21 22 23 24 25	16 17 18 19 20 21 22	21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24 25	16 17 18 19 20 21 22 23	20 21 22 23 24 25 26
28 29 30 31	25 26 27 28 29 30	22 23 24 25 26 27 28 29	26 27 28 29 30 31	23 24 25 26 27 28 29	26 27 28 29 30 31	25 26 27 28 29 30 31	23 24 25 26 27 28 29	27 28 29 30 31

**PERIODO TRANSITORIO DI SEI MESI : E' POSSIBILE UTILIZZARE NEI PRIMI SEI MESI DELLA NUOVA EDIZIONE LE DISPOSIZIONI DELLA PRECEDENTE VERSIONE**

## CHE COS'E' LA SECURITY?

A seguito degli eventi dell'11 settembre 2001 i legislatori internazionali considerarono necessario sviluppare e implementare misure relative alla security per il trasporto delle merci su strada, per ferrovia e per vie navigabili interne al fine di contrastare possibili rischi terroristici.

Sulla base delle raccomandazioni ONU, prescrizioni sulla security – in aggiunta alle classiche prescrizioni sulla sicurezza – sono indicate nel nuovo Capitolo 1.10 dell'ADR e rivolte a tutte le Parti coinvolte nella catena del trasporto.

S'intende per **Security** le misure o le precauzioni da prendere per minimizzare l'utilizzo improprio di merci pericolose, che possano mettere in pericolo: persone, beni o l'ambiente

## LA FORMAZIONE

È **OBBLIGATORIA** E DEVE  
 COMPRENDERE LA  
 NATURA DEI RISCHI, IL LORO  
 RICONOSCIMENTO  
 E LE METODOLOGIE PER RIDURLI.



Classe 1	Materie e oggetti esplosivi	
Classe 2	Gas	
Classe 3	Liquidi infiammabili	
Classe 4.1	Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie che polimerizzano e esplosivi solidi desensibilizzati	
Classe 4.2	Materie soggette ad accensione spontanea	
Classe 4.3	Materie che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	
Classe 5.1	Materie comburenti	
Classe 5.2	Perossidi organici	
Classe 6.1	Materie tossiche	
Classe 6.2	Materie infettanti	
Classe 7	Materiali radioattivi	
Classe 8	Materie corrosive	
Classe 9	Materie ed oggetti pericolosi diversi	

## LE MATERIE PERICOLOSE CONSIDERATE AD ALTO RISCHIO

Tabella 1.10.3.1.2: Lista delle merci pericolose ad alto rischio

Classe	Divisione	Materia o oggetto	Quantità		
			Cisterna (litri) <sup>c</sup>	Trasporto alla rinfusa (kg) <sup>d</sup>	Colli (kg)
1	1.1	Esplosivi	a	a	0
	1.2	Esplosivi	a	a	0
	1.3	Esplosivi del gruppo di compatibilità C	a	a	0
	1.4	Materie e oggetti esplosivi dei numeri ONU 0104, 0237, 0255, 0267, 0289, 0361, 0365, 0366, 0440, 0441, 0455, 0456, 0500, 0512 e 0513	a	a	0
	1.5	Esplosivi	0	a	0
	1.6	Esplosivi	a	a	0
2		Gas infiammabili, non tossici (codici di classificazione comprendenti soltanto le lettere F o FC)	3000	a	b
		Gas tossici (codici di classificazione che includono le lettere T, TF, TC, TO, TFC, TOC) ad esclusione degli aerosol	0	a	0
3		Liquidi infiammabili dei gruppi di imballaggio I e II	3000	a	b
		Esplosivi liquidi desensibilizzati	0	a	0
4.1		Esplosivi desensibilizzati	a	a	0
4.2		Materie del gruppo di imballaggio I	3000	a	b
4.3		Materie del gruppo di imballaggio I	3000	a	b
5.1		Liquidi comburenti del gruppo di imballaggio I	3000	a	b
		Perclorati, nitrato d'ammonio e fertilizzanti a base di nitrato d'ammonio e nitrato di ammonio in emulsione, sospensione o gel	3000	3000	b
6.1		Materie tossiche del gruppo di imballaggio I	0	a	0
6.2		Materie infettanti di Categoria A (UN 2814 e 2900, a eccezione del materiale animale) e rifiuti sanitari della categoria A (UN 3549)	a	0	0
8		Materie corrosive del gruppo di imballaggio I	3000	a	b

<sup>a</sup> Non applicabile.  
<sup>b</sup> Le disposizioni del 1.10.3 non sono applicabili, quale sia la quantità.



## NON AL **COSA** MA AL **COME**



**ES. G.P.L.**



## OBBLIGHI DEL TRASPORTATORE

- ESEGUIRE SOSTE TEMPORANEE PER UN **PERIODO LIMITATO** E IN ZONE CONTROLLATE
- **EVITARE** LA SOTTRAZIONE DEL MEZZO
- SE LA SOTTRAZIONE è AVVENUTA **AVVERTIRE** IMMEDIATAMENTE LE AUTORITA' E IL PROPRIO RESPONSABILE



CRONACA

### Autocisterna in piazza Garibaldi a Napoli, scatta l'antiterrorismo

Campania

A CURA DI CHIARA FOSSATI - 26/12/2016



**NAPOLI, 26 DICEMBRE** - Il giorno di Natale a Napoli è stato disturbato da un'autocisterna carica di Gpl, parcheggiata in piazza Garibaldi. Il camion ha fatto scattare le misure di sicurezza previste per l'antiterrorismo.[MORE]

Il camion, parcheggiato in piazza, vicino alla stazione del treno e della metropolitana, è stato individuato dalle forze dell'ordine. Questo episodio ha fatto immediatamente ripensare ai fatti accaduti a Berlino solo una settimana fa. Per questo, il protocollo di sicurezza è stato messo in atto, transennando l'aera e chiudendo la metro sottostante, limitando il trasporto da Piscinola a Dante. A renderlo noto è l'azienda Anm.

Sul posto sono giusti i vigili del fuoco e i carabinieri, che hanno condotto le indagini per circa mezz'ora. Fortunatamente, l'autista dell'autocisterna, un polacco, è stato individuato, e la zona è stata riaperta al traffico.

## DOTAZIONE G.P.S.



## OBBLIGHI DI CHI RICEVE/CARICA



IN CASO DI NUOVO AUTISTA VIGE  
L'OBBLIGO DI CONTROLLARE  
**CORRISPONDENZA FOTOGRAFICA**



## LA BORSA ADR



Se sul mezzo sono presenti più persone, le borse devono essere uguali al numero dei membri dell'equipaggio.  
2 persone = 2 borse  
**DOPPIE DOTAZIONI**



## CISTERNA VUOTA NON BONIFICATA

TIMBRO SOCIETA'

DOCUMENTO TRASPORTO MERCE PERICOLOSA  
CAP 5.4.1.1.6.2.2 - ADR 2019

CISTERNA VUOTA NON BONIFICATA  
CONTAINER - CISTERNA VUOTO

TARGA CISTERNA

COMPARTO 1     COMPARTO 2     COMPARTO 3     COMPARTO 4

VEICOLO CISTERNA VUOTO, ULTIMA MERCE CARICATA  
 CONTAINER-CISTERNA ( TANK-CONTAINER)

UN  DENOMINAZIONE

CLASSE  GRUPPO DI IMBALLAGGIO  TUNNEL CODE

VETTORE

Nome e cognome conducente

Firma conducente \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Ora inizio trasporto \_\_\_\_\_



# VERIFICARE SEMPRE ATTESTATO FORMAZIONE



Deve essere SEMPRE riferito all'ADR in vigore  
A.D.R. 2021



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**