

# Vademecum Imballaggi ADR 2023



31H1/Y/0313  
IT/CER099/10500/1500





## Realizzazione

### Certifico S.r.l.

Sede op.: A. De Curtis n. 28 - 06135 Ponte San Giovanni PERUGIA

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

[info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)

## Vademecum illustrato Imballaggi ADR 2023

### Definizioni | Classificazione | Marcatura | Etichettatura | Prove

Vademecum sugli **Imballaggi per il trasporto di merci pericolose ADR**: dalle definizioni, classificazione, marcatura, etichettatura e prove, in relazione ai "Colli" ed ai GIR/IBC, con quanto riportato dall'Accordo ADR ed illustrato con immagini ed esempi pratici.

In relazione all'ADR 2023, sono trattati ed illustrati i relativi paragrafi, suddivisi, per una più facile consultazione, in:

- A) Definizioni
- B) Utilizzazione
- C) Grado di riempimento imballaggi e GIR
- D) Sistemazione imballaggi
- E) Sicurezza imballaggi
- F) Imballaggi vuoti
- G) Marcatura dei colli
- H) Etichettatura colli
- I) Codici di classificazione imballaggi
- L) Marcatura imballaggi
- M) Codici di classificazione GIR
- N) Marcatura GIR
- O) Prove imballaggi
- P) Prove GIR

Edizione: 5.0

Data: Ottobre 2022

ISBN: 978-88-98550-78-4

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

# Indice

Realizzazione	2
Disclaimer	3
Novità	4
Vademecum illustrato Imballaggi ADR 2023	5
A) Definizioni	5
ADR 1.2.1 Definizioni	5
B) Utilizzazione	12
ADR Cap 4.1 Utilizzazione di imballaggi, di grandi imballaggi (recipienti) per il trasporto alla rinfusa (GIR) e di grandi imballaggi	12
C) Grado di riempimento imballaggi e GIR	13
4.1.1.4.	13
D) Sistemazione imballaggi	14
4.1.1.5.	14
E) Sicurezza imballaggi	15
4.1.1.6.	15
F) Imballaggi vuoti	16
4.1.1.11.	16
G) Marcatura dei colli	16
5.2.1. Marcatura dei colli	16
H) Etichettatura colli	25
5.2.2. Etichettatura dei colli	25
I) Codici di classificazione imballaggi	34
6.1.2. Codice di identificazione del tipo d'imballaggio	34
L) Marcatura imballaggi	36
6.1.3. Marcatura	36
M) Codici di classificazione GIR	40
6.5.1. Prescrizioni generali	46
N) Marcatura GIR	48
6.5.2. Marcatura	49
O) Prove imballaggi	51
6.1.5. Prescrizioni relative alle prove per gli imballaggi	52
P) Prove GIR	54
6.5.6 Prescrizioni relative alle prove	54
Realizzazione	64

## **Disclaimer**

Certifico S.r.l. non si assume responsabilità:

1. per inesattezze o non corretta applicazione delle informazioni riportate nell'ebook.
2. per la divulgazione/ modifica non autorizzata dell'ebook.

Fonti:

### **ADR 2023**

### **EGAF**

#### **Manuale delle prove e dei criteri**

Manuale delle prove e dei criteri, Raccomandazioni relative al trasporto di merci pericolose, Manuale delle prove e dei criteri - Ed. 7a Rev. 2019 Amd 1

Si ringrazia per segnalazioni sull'ebook: [info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

## Novità

Ed. 5.0 Ottobre 2022

- Aggiornamento ADR 2023

---

Ed. 4.0 Novembre 2020

- Aggiornamento ADR 2021

---

Ed. 3.0 Agosto 2020

- Inserita parte su marcatura ed etichettatura colli ADR/non ADR e CLP - Nota 2 al Cap. 5.2.1 ADR

---

Ed. 2.0 Novembre 2018

Ed. 1.0 Giugno 2017