



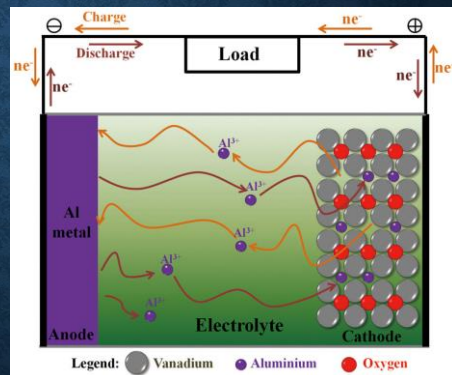
PILE E BATTERIE AL LITIO A.D.R. 2023



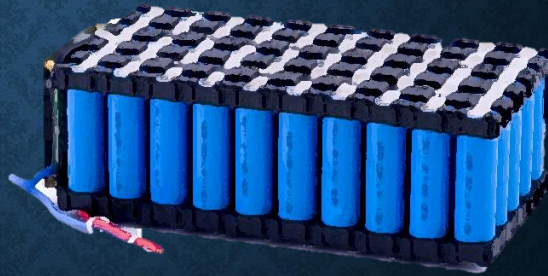
LITIO

Il litio è un elemento chimico
Fa parte del gruppo dei metalli alcalini
Si ossida molto velocemente a contatto
con aria o acqua.

Gli ioni di Litio sono delle particelle
con una carica positiva libera che
possono facilmente entrare in
reazione con altri elementi.



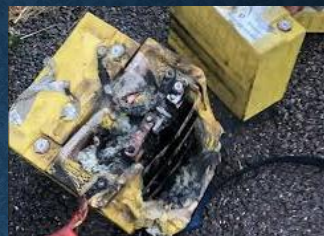
PILA O BATTERIA?



3

PERICOLOSITA'

L' aumento incontrollato della temperatura (Thermal run away) determina l'incendio durante il quale viene rilasciato gas tossico.



4

COSA FARE? INTERVENTI GENERALI

- SE POSSIBILE, LA BATTERIA DEVE ESSERE IMMERSA IN UN CONTENITORE CON ACQUA SALINA
- ATTENZIONE ALL'UTILIZZO DI ESTINTORI PERCHE' POSSONO DEVIARE LA FIAMMA
- IN CASO DI PERDITA DI ELETTROLITA UTILIZZARE MATERIALE ASSORBENTE PER PRODOTTI CHIMICI ACIDI
- EVITARE DI INALARE VAPORI



5



TIPOLOGIE DI LITIO

LITIO IONICO SONO RICARICABILI

Esempio: cellulari, pc, macchinari, apparecchiature, ecc.



LITIO METALLICO NON SONO RICARICABILI

Esempio; orologi, termometri, calcolatrici, chiavi o telecomandi per apertura a distanza

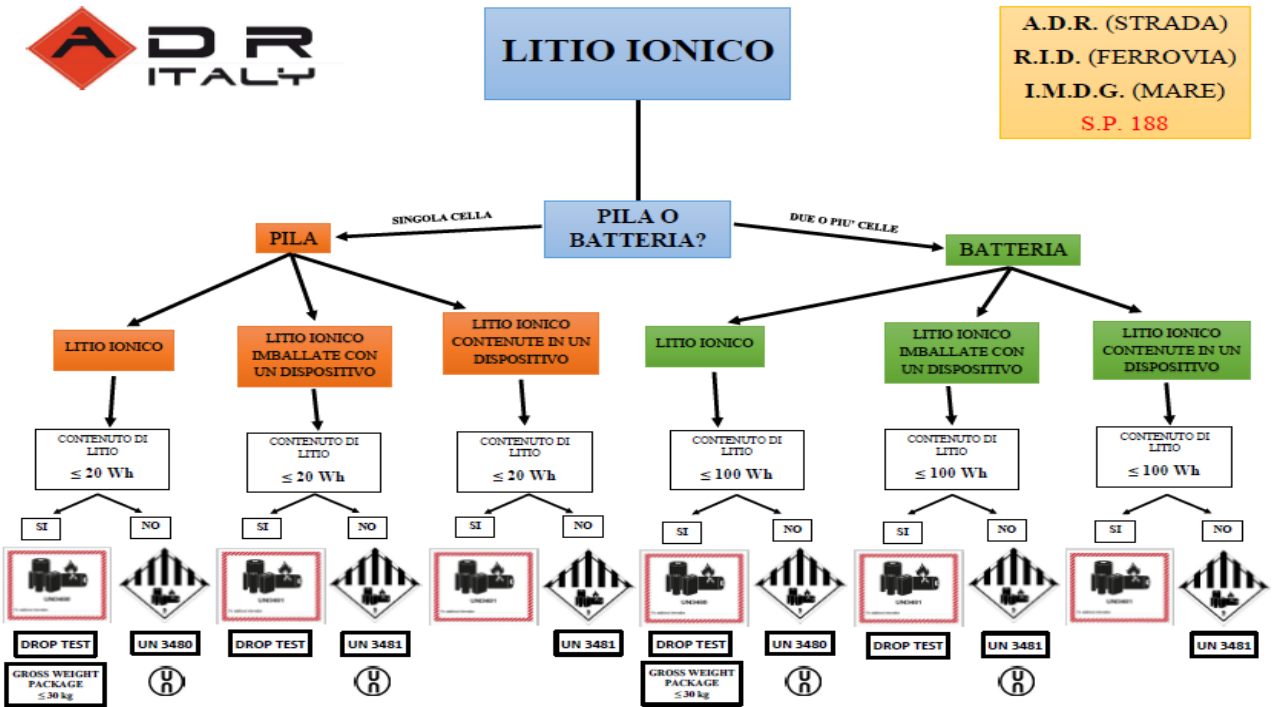


6



CLASSIFICAZIONE AI SENSI DEI REGOLAMENTI PER IL TRAPORTO DI MERCİ PERICOLOSE

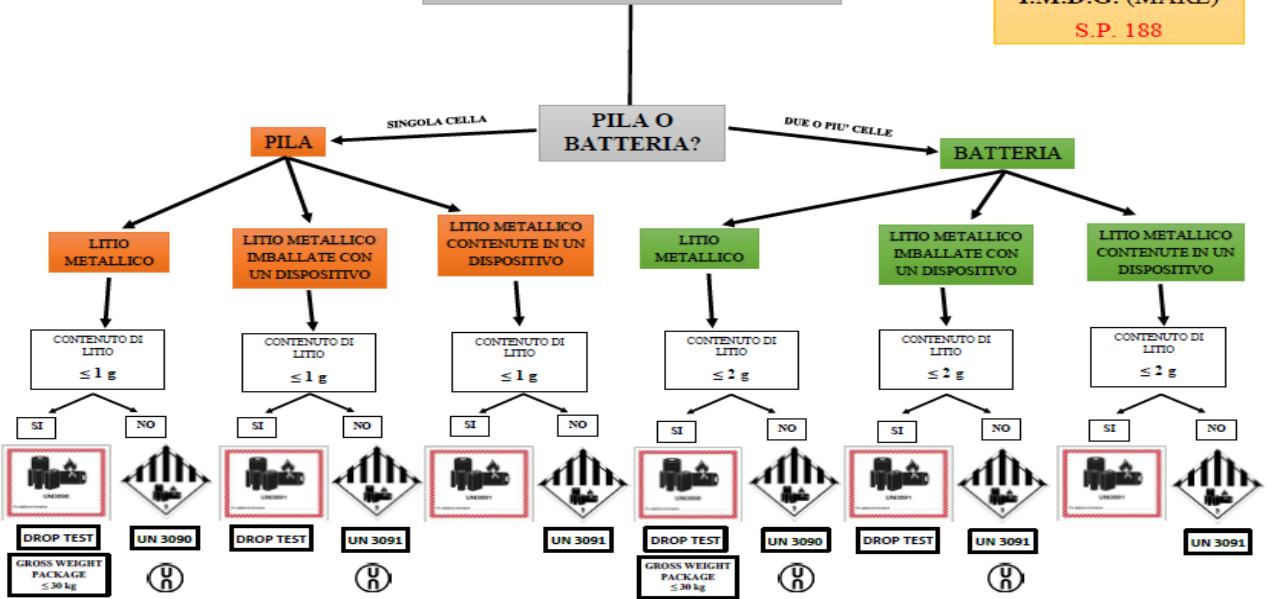
A.D.R. – R.I.D. – I.M.D.G.





LITIO METALLICO

A.D.R. (STRADA)
R.I.D. (FERROVIA)
I.M.D.G. (MARE)
S.P. 188



ESEMPIO:



Individuare il grado di potenza è importante per stabilire il metodo di spedizione



UN 3090 batterie litio metallico spedite singolarmente



UN 3480 batterie al litio ionico spedite singolarmente

UN 3091 batterie al litio metallico IMBALLATE CON oppure CONTENUTE IN un dispositivo

UN 3481 batterie al litio metallico IMBALLATE CON oppure CONTENUTE IN un dispositivo

CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO oppure IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO



11

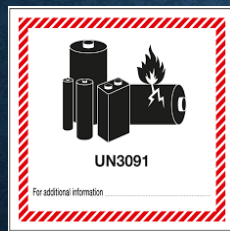
IDENTIFICAZIONE COLLI SE ESCLUSO DA ADR

OGNI COLLO DEVE RIPORTARE IL MARCHIO DI SEGUITO CON NUMERO ONU PERTINENTE



Misura 10 cm x 10 cm

OPPURE



Misura 10 cm x 10 cm



12

PRESCRIZIONI PER TRASPORTO IN ESENZIONE PARZIALE CAP. 1.1.3.6

13



Categoria di trasporto	Materie od oggetti Gruppo d'imballaggio o codice/gruppo di classificazione o N° ONU	Quantità massima totale per unità di trasporto
0	Classe 1: 1.1A, 1.1L, 1.2L, 1.3L e N° ONU 0190 Classe 3: N° ONU 3343 Classe 4.2: materie appartenenti al gruppo d'imballaggio I Classe 4.3: N° ONU 1183, 1242, 1295, 1340, 1390, 1403, 1928, 2813, 2965, 2968, 2988, 3129, 3130, 3131, 3134, 3148, 3396, 3398, 3399 Classe 5.1: N° ONU 2426 Classe 6.1: N° ONU 1051, 1600, 1613, 1614, 2312, 3250, 3294 Classe 6.2: N° ONU 2814, 2900 Classe 7: N° ONU da 2912 a 2919, 2977, 2978, da 3321 a 3333 Classe 8: N° ONU 2215 Classe 9: N° ONU 2315, 3151, 3152 e 3432 come pure gli apparecchi contenenti tali materie o loro miscele oltre che gli imballaggi vuoti non ripuliti che hanno contenuto materie comprese in questa categoria di trasporto, ad eccezione di quelli classificati al N° ONU 2908	0
1	Materie e oggetti appartenenti al gruppo di imballaggio I e non compresi nella categoria di trasporto 0 come pure le materie e oggetti delle classi: Classe 1: da 1.1B a 1.1P, da 1.2B a 1.2J, 1.3C, 1.3G, 1.3H, 1.3I e 1.5D* Classe 2: gruppi T, TC, TO, TF, TOC* e TFC Aerosol: gruppi C, CO, FC, T, TF, TC, TO, TFC, TOC Aerosol: prodotti chimici sotto pressione: N° ONU 3502, 3503, 3504 e 3505 Classe 4.1: N° ONU da 3221 a 3224 e da 3231 a 3240 Classe 5.2: N° ONU da 3101 a 3104 e da 3111 a 3120	20 (x 50)
2	Materie e oggetti appartenenti al gruppo di imballaggio II e non compresi nella categoria di trasporto 0, 1 o 4 come pure le materie e oggetti delle classi: Classe 1: da 1.4B a 1.4G, 1.6N Classe 2: gruppo F aerosol: gruppo F prodotti chimici sotto pressione: N° ONU 3501 Classe 4.1: N° ONU da 3225 a 3230 Classe 5.2: N° ONU da 3105 a 3110 Classe 6.1: materie e oggetti appartenenti al gruppo di imballaggio III Classe 9: N° ONU 3245	333 (x 3)
3	Materie e oggetti appartenenti al gruppo di imballaggio III e non compresi nella categoria di trasporto 0, 2 o 4 come pure le materie e oggetti delle classi: Classe 2: gruppi A e O Aerosol: gruppi A e O prodotti chimici sotto pressione: N° ONU 3500 Classe 3: N° ONU 3473 Classe 4.3: N° ONU 3476 Classe 8: N° ONU 2794, 2795, 2800, 3028, 3477 Classe 9: N° ONU 2930, 3072	1 000 (x 1)
4	Classe 1: 1.4S Classe 4.1: N° ONU 1331, 1345, 1944, 1945, 2254, 2623 Classe 4.2: N° ONU 1361, 1362 gruppo di imballaggio III Classe 7: N° ONU da 2908 a 2913 Classe 9: N° ONU 3268, 3499 e 3509 oltre che gli imballaggi vuoti non ripuliti che hanno contenuto merci pericolose, salvo quelle comprese nella categoria di trasporto 0	Illimitata

14



(*) Per i N° ONU 0081, 0082, 0084, 0241, 0331, 0332, 0482, 1005 e 1017, la quant. massima totale per unità di trasp. è di 50 kg. (c. 20)



QUALI SONO LE OTTEMPERANZE?



DA ALMENO 2 KG
NON SCADUTO



FUNZIONANTE

A.D.R. 2021



POSSIBILI SANZIONI

VIOLAZIONE	NORMA	SANZIONE	AUTORITA' COMPETENTE
Trasporto di merci pericolose in esenzione ADR 1.1.3.6 con documento di trasporto mancante o non correttamente compilato	Art. 168/9° bis Codice della Strada	Euro 343,00 Punti 2	Prefetto
Trasporto di merci pericolose in esenzione ADR 1.1.3.6 con veicolo non dotato di un estintore di almeno 2 kg di capacità	Art. 168/9° Codice della Strada	Euro 343,00 Punti 10 Sospensione patente e carta di circolazione da 2 a 6 mesi	Prefetto
Circolava alla guida del predetto veicolo che trasportava merci pericolose in colli sprovvisti di etichette di riconoscimento	Art. 168/9° Codice della Strada	Euro 343,00 Punti 10 Sospensione patente e carta di circolazione da 2 a 6 mesi	Prefetto



LA DENOMINAZIONE ADR

DESIGNAZIONE UFFICIALE DI
TRASPORTO AUTORIZZATA DA A.D.R.

UN 3090 PILE AL LITIO METALLICO, 9 (E)

UN 3091 PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO, 9 (E)

UN 3091 PILE AL LITIO METALLICO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO, 9 (E)

CODICE GALLERIA

SE SI TRATTA DI UN RIFIUTO
INSERIRE LA PAROLA «**RIFIUTO**»

DESIGNAZIONE UFFICIALE DI
TRASPORTO AUTORIZZATA DA A.D.R.

CLASSE DI
PERICOLO

UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9 (E)

UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9 (E)

UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9 (E)

Denominazione A.D.R. scritta in inglese ogni volta che il trasporto esce dai confini nazionali



17

DISPOSIZIONI DI IMBALLAGGIO SE ESCLUSO DA ADR



18

IMBALLI IN ESENZIONE = OBBLIGO DEL DROP TEST



19

**PRESCRIZIONI PER
TRASPORTO BATTERIE IN
FULL REGULATION A.D.R.**



20

IMBALLAGGIO OMOLOGATO ONU

Imballaggio che ha subito una serie di test che danno luogo ad un certificato di omologazione che attesta la garanzia di tenuta e movimentazione della merce contenuta

4G cassa di cartone

1A1 fusto di acciaio con coperchio non amovibile

UN Simbolo ONU

4G / Y 28 / S / 12 / B / SERPAC.412

UN Simbolo ONU

1A1 / X 1.4 / 200 / 12 / B / SB051

Massa lorda massima in kg (per imballaggi destinati a contenere materie solide o imballaggi interni)

Lettera indicante che l'imballaggio è destinato al trasporto di materie solide o di imballaggi interni

Lettera indicante il o i gruppi di imballaggio per il quale o per i quali il prototipo ha superato le prove

Anno di fabbricazione dell'imballaggio

Stato che autorizza l'attribuzione del marchio

Nome del fabbricante o altra identificazione dell'imballaggio secondo prescrizioni dell'autorità competente

Densità relativa, arrotondata alla prima cifra decimale, per la quale il prototipo è stato approvato; questa indicazione può essere omessa se la densità non supera 1,2. Per imballaggi semplici destinati a contenere liquidi.

Pressione di prova idraulica in kPa che l'imballaggio ha subito con successo, arrotondata alla decina più vicina. Per imballaggi semplici destinati a contenere liquidi.

X Imballaggio idoneo a contenere merci dei gruppi di imballaggio I, II, III.

Y Imballaggio idoneo a contenere merci dei gruppi di imballaggio II, III.

Z Imballaggio idoneo a contenere merci del gruppo di imballaggio III.

21



IMBALLAGGI AUTORIZZATI

Es. Casse di cartone (4G) oppure fusti acciaio o plastica con coperchio amovibile



22



SOVRIMBALLAGGIO

MEZZO PER CONTENERE UNO O PIÙ IMBALLAGGI SPEDITI DA UN MITTENTE E FARNE UNITÀ DI PIÙ SEMPLICE MOVIMENTAZIONE



ETICHETTATURA E MARCATURA DEI COLLI

Etichetta 9 A



Marcatura UN 3090 - UN 3091
UN 3480 - UN 3481



24

ISTRUZIONI SCRITTE (TREM CARD)

Istruzioni Scritte secondo l'ADR Provvedimenti da adottare in situazioni di incidente o emergenza

Ulivieri istruzioni per i membri dell'equipaggio sulle caratteristiche di pericolo delle diverse classi di merci pericolose e sui provvedimenti da adottare in relazione alle circostanze prevedibili			Etichetta di pericolo e placche	Caratteristiche di pericolosità	Ulteriori istruzioni
Etichetta di pericolo e placche	Caratteristiche di pericolosità	Ulteriori istruzioni	(01)	(02)	(03)
<p>Merce e oggetti esplosivi</p> <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Possono essere progettati ed edificati diversi quali: detonazione di massa, proiezione di frammenti, scoppio o rilascio di calore, emissione prolungata di luce, calore, rumori o fumi nocivi.</p> <p>Materiali agli uni o agli altri esposti ad un calore.</p>	<p>Ministeri di riparo, ma non lontano dalle fessure.</p>	<p>Merce combonante</p> <p>2.1</p>	<p>Rischio di violenta reazione, di incendio ed esplosione a contatto con sostanze combonanti e infiammabili.</p>	<p>Evitare infortuni con ustioni infiammabili o combustibili (sempre sigillati).</p>
<p>Merce e oggetti esplosivi</p> <p>2.4</p>	<p>Basso rischio di esplosione e di incendio.</p>	<p>Ministeri di riparo.</p>	<p>Pericolosi espansi</p> <p>5.2</p>	<p>Rischio di decomposizione spontanea ed oltre temperatura, a contatto con altre sostanze (come acidi, composti di sodio, potassio e ammoniaca, per esempio) o con il calore. Può comportare il sviluppo di gas o vapori nocivi e infiammabili e l'autoaccensione.</p>	<p>Evitare infortuni con ustioni infiammabili e combustibili (sempre sigillati).</p>
<p>Gas infiammabili</p> <p>2.1</p>	<p>Rischio di incendio.</p> <p>Rischio di esplosione.</p> <p>Rischio di asfissia.</p> <p>Possono essere nocivi in esplosione.</p> <p>I contenitori possono esplosione se riscaldati.</p>	<p>Ministeri di riparo.</p> <p>Tenersi fuori da zone bruciate.</p>	<p>Merce reattiva</p> <p>6.1</p>	<p>Rischio di irritazione per inalazione, contatto con la pelle e ingestione.</p> <p>Rischio per sostanze acquose e alcuni flegati.</p>	<p>Usare le maschere di emergenza d'emergenza.</p>
<p>Gas non infiammabili, non tossici</p> <p>2.2</p>	<p>Rischio di soffocazione.</p> <p>Possono essere sotto pressione.</p> <p>Possono essere esplosivi.</p> <p>I contenitori possono esplosione se riscaldati.</p>	<p>Ministeri di riparo.</p> <p>Tenersi fuori da zone bruciate.</p>	<p>Merce sbrucata</p> <p>8.2</p>	<p>Rischio di infiammazione.</p> <p>Può causare gravi ustioni all'uomo o agli animali.</p> <p>Rischio per sostanze acquose e alcuni flegati.</p>	
<p>Gas tossici</p> <p>2.3</p>	<p>Rischio di intossicazione.</p> <p>Possono essere sotto pressione.</p> <p>Possono essere nocivi in esplosione.</p> <p>I contenitori possono esplosione se riscaldati.</p>	<p>Usare le maschere di emergenza d'emergenza.</p> <p>Ministeri di riparo.</p> <p>Tenersi fuori da zone bruciate.</p>	<p>Materiali radioattivi</p> <p>7A 7B 7C 7D</p>	<p>Rischio di irraggiamento esterno ed interno.</p>	<p>Limitare il tempo di esposizione.</p>
<p>Liquidi infiammabili</p> <p>3</p>	<p>Rischio di incendio.</p> <p>Rischio di esplosione.</p> <p>I contenitori possono esplosione se riscaldati.</p>	<p>Ministeri di riparo.</p> <p>Tenersi fuori da zone bruciate.</p>	<p>Materiali fissili</p> <p>9</p>	<p>Rischio di reazione nucleare a catena.</p>	
<p>Solidi infiammabili, materie assomiglianti, sostanze che partecipano al sviluppo stabile dei combustibili</p> <p>4.1</p>	<p>Rischio di incendio, infiammabilità e combustibilità, possono detonare per calore, scintille o frizione.</p> <p>Possono essere nocivi in esplosione per proiezione di frammenti o calore emanato (come nelle esplosioni di cariche per uso militare).</p> <p>Componenti di cariche per uso militare, per frizione o scintille, possono essere nocivi in esplosione e infiammabili e l'autoaccensione.</p> <p>I contenitori possono esplosione se riscaldati.</p> <p>Rischio di esplosione negli esplosivi demontabili di tipo 1 di pericoli degli esplosivi demontabili.</p>		<p>Merce contagiosa</p> <p>6</p>	<p>Rischio di ustioni per contatto.</p> <p>Possono reagire violentemente con l'acqua e con altre sostanze.</p> <p>Le ustioni risultano possono svilupparsi dopo contatto.</p> <p>Rischio per sostanze acquose e alcuni flegati.</p>	
<p>Merce esplosiva ed esplosiva</p> <p>1.1</p>	<p>Rischio di incendio per accensione spontanea o gli imballaggi vengono danneggiati o se frizione o scintille.</p> <p>Possono reagire violentemente con l'acqua.</p>		<p>Merce e oggetti pericolosi diversi</p> <p>9 9A 9B</p>	<p>Rischio di ustioni.</p> <p>Rischio di incendio.</p> <p>Rischio di esplosione.</p> <p>Rischio per sostanze acquose e alcuni flegati.</p>	
<p>Merce che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili</p> <p>4.3</p>	<p>Rischio di incendio ed esplosione a contatto con l'acqua.</p>	<p>Le ustioni risultano dovremmo essere necessariamente coperte la pelle.</p>			



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





CHECK LIST A.D.R. CONFORMITA' CARICO PRODOTTI/RIFIUTI - Verifica Idoneità Autista e Veicoli Rev. 08 del 10.12.2020

Data _____ Targa veicolo _____ Targa rimorchi _____

Modalità di carico COLLI COTERNA RINFUSA Quantità al carico (valore espresso in kg o lt) _____

Azienda trasporto _____ Nominativo Conducente _____

Riferimento Formulario N. _____ Riferimento DDT N. _____

SE IL TRASPORTO È ESEGUITO IN REGIME DI ESERZIONE TOTALE (CAP. 1.1.3.4.1) COMPIRE SOLO PARTE AVANTE L'ATERISCO BLU *
SE IL TRASPORTO È ESEGUITO IN REGIME DI ESERZIONE PARZIALE (CAP. 1.1.3.4.1) COMPIRE SOLO PARTE AVANTE L'ATERISCO ROSSO *

VERIFICHE DA EFFETTUARE PRIMA DEL CARICO

1. VERIFICA VEICOLO	C	NC	NA	Note	Modalità carico
Contrassegno Trasporto Coato Proprio o Coato Terzi **					
Barrato Rosa (Certificato di approvazione del veicolo) Deve essere in corso di validità					
Collegamento a terra della cisterna (per liquidi infiammabili)					
Certificato bonifica cisterna (per verifica compatibilità con carico da eseguire: presenza di DDT, almeno in una cisterna)					

2. VERIFICA ESTINTORI (in buono stato, con verifica verificata da non più di 6 mesi, piombato)	C	NC	NA	Note	Modalità carico
Per tutti i veicoli: Deve essere 1 estintore da almeno 2 Kg *					
Se veicoli con massa superiore a 3,5 ton.: 4 Kg.					
Se veicoli con massa compresa tra 3,5 ton. e 7,5 ton.: 8 Kg.					
Se veicoli con massa superiore di 7,5 ton.: 12 Kg.					
di cui almeno 1 estintore da 6 Kg.					

3. IDONEITA' CONDUCENTE	C	NC	NA	Note	Modalità carico
Certificato C.F.P. (Posse A.D.R.) IN CORSO DI VALIDITA' (vedi scadenza)					
Certificato C.F.P. (Posse A.D.R.) IN CORSO DI VALIDITA' (vedi scadenza) Spec. Cisterna					
Tram Card (durata scimm)					
Indice in una targua comprensibile al conducente					
Afferente di Formazione ADR in corso di validità (non necessario se in possesso di C.F.P.) **					

4. EQUIPAGGIAMENTO VEICOLO	C	NC	NA	Note	Modalità carico
Coppo di dimensioni adeguate alle ruote e alla massa del veicolo					
Due segnali di avvertimento passopianti (ad es. con, furtivi, luci intermittenzi flashonanti)					

5. DOTAZIONI EQUIPAGGIO (per ogni marcia)	C	NC	NA	Note	Modalità carico
Un giletto alla visibilità **					
Una lampada portatile (controllare che funzioni) *					
Una paio di occhiali (protezione completa occhi)					
Un paio di guanti					
Liquido lava occhi (in stente controllare la scadenza)					

6. EQUIPAGGIAMENTO SUPPLEMENTARE (solo per alcune classi di pericolo)	C	NC	NA	Note	Modalità carico
Manichera e dispositivo equivalente idoneo (solo per trasporto di 6.1 e 2.3)					
Un bidone oppure una pala (solo per trasporto di 3.1, 4.3, 5.2)					
Una copertina per tomboni (solo per trasporto di 4.1, 4.3, 5.2)					
Un contenitore per raccolta (ad esempio secchio, bidone, ecc...)					

7. CONFORMITA' DEGLI IMBALLAGGI	C	NC	NA	Note	Modalità carico
Etichettatura e marcatura presente su ogni collo (verificare che ogni consumatore abbia etichette, numero ONU ed eventuale etichetta pericolosa per l'ambiente EHS)					
Altezza carichi del n. ONU: - 12 mm *					
Se imballaggio ideramente marcato (con simbolo SOPVEDI-DALL'OGGIO-OVERPACK)					
Altezza carichi: - 12 mm *					
Il documento di Trasporto D.D.T. Ripete la denominazione A.D.R. in modo corretto e completo *					

8. STIVAGGIO DEI COLLI	C	NC	NA	Note	Modalità carico
Colli integri e identificazioni visibili **					
Finaggio del Carico Secondo la Norma EN 12195 (si applica solo in caso di veicoli di portata > 35 q.t. *					
Respettato il divieto di carico in comune Cap. 7.5.2. **					

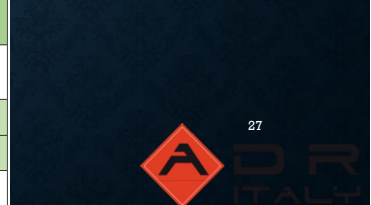
9. SEGNALEZIONE VEICOLI	C	NC	NA	Note	Modalità carico
Presenza R (40 cm x 40 cm) per i carichi di rifiuti pericolosi **					
Presenza pannelli arancio generico (Se nei numeri puoi mantenere e posizionare il veicolo					
Presenza pannelli arancio con numeri (Composto di n. Kemler e n. ONU					
Presenza delle placche di pericolo permanenti (densità e potestori)					
Verificare che tutte le chiusure siano in posizione chiusa e che non ci siano perdite o rischi che aderiscono alle pareti della cisterna					

10. INCARICATO ADDETTO AL CONTROLLO
Nome: _____ Firma: _____
Cognome: _____

10. CONDUCENTE DEL VEICOLO
Nome: _____ Firma: _____
Cognome: _____

11. COMMENTI
Eventuale documentazione allegata alla verifica

11. COMMENTI
Eventuale documentazione allegata alla verifica



VIOLAZIONE	NORMA	SANZIONE	AUTORITA' COMPETENTE
Violazione degli obblighi in materia di equipaggiamento del mezzo.	Art. 168/9° bis Codice della Strada	Da 406,00 € a 1.632,00 €, Punti 10 Sospensione della patente e carta di circolazione da 2 a 6 mesi	Prefetto
Equipaggio privo di equipaggiamento personale DPI	Art. 168/9° bis Codice della Strada	Da 406,00 € a 1.632,00 €, Punti 2	Prefetto
Violazione delle prescrizioni relative all'idoneità tecnica dei veicoli e all'etichettatura della merce	Art. 168/9° bis Codice della Strada	Da 406,00 € a 1.632,00 €, Punti 10 Sospensione della patente e carta di circolazione da 2 a 6 mesi	Prefetto
Marcature mancanti o irregolari imballaggio non idoneo o errato fissaggio del carico	Art. 168/9° bis Codice della Strada	Sanzione pecuniaria da 163,00 Euro a 652,00 Euro.	Prefetto



PATENTE A.D.R. (C.F.P.)

ADR - CERTIFICATO DI FORMAZIONE DEL CONDUCENTE
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

I

**FAC
SIMILE**

0 000000

- AUTOSCUOLA**
-
-
-
-
-
-
- VALIDO FINO A
VALID TO

VALIDO PER LA O LE CLASSI O I NUMERI ONU
VALID FOR CLASS(ES) OR UN Nos.:

IN CISTERNE TANKS	DIVERSO DALLE CISTERNE OTHER THAN TANKS
9.	10.

FAC SIMILE

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.p.A. D.C.V. - ROMA mod. MC 729F

SCADENZA: 5 Anni



RIFIUTI



RIFIUTI PILE O BATTERIE AL LITIO



31

RIFIUTI NON IN ESENZIONE

PILE AL LITIO DANNEGGIATE oppure PILE AL LITIO DIFETTOSE

PILE AL LITIO PER LO SMALTIMENTO oppure PILE AL LITIO PER IL RICICLAGGIO



NON SI APPLICA
NON E' CER PERICOLOSO



32

DOCUMENTAZIONE DI TRASPORTO A.D.R.



33

DOCUMENTAZIONE

The image displays three overlapping forms used for hazardous waste transport documentation:

- Documento di Trasporto (ADR 2011/2010):** The leftmost form, titled "DOCUMENTO DI TRASPORTO (ADR 2011/2010)", contains fields for sender and receiver information, a table for describing the goods, and a section for emergency contact details.
- Formulario Rifiuti:** The middle form, titled "FORMULARIO RIFIUTI", contains detailed information about the waste, including its classification, quantity, and packaging. It includes the text: "UN 3480 PILE LITIO IONICO, 9 (E) N. 4 CASSE CARTONE".
- Modello per il trasporto multimodale di merci pericolose (eventuale):** The rightmost form, titled "MODELLO PER IL TRASPORTO MULTIMODALE DI MERCI PERICOLOSE (eventuale)", contains information about the transport mode and the carrier.



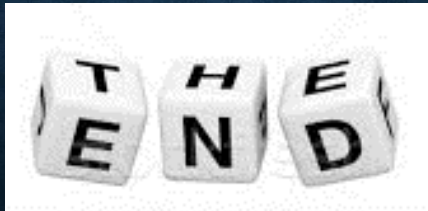
34



0341422936

0341423249

info@adritaly.it



35