

**RIEPILOGO SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 1** - Organizzare la raccolta/conferimento dei rifiuti speciali da gestire, avendone individuato le modalità di confezionamento sulla base della loro caratterizzazione

**CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Individuazione delle modalità di raccolta: **1 caso**

**Dimensione 2** - Individuazione delle modalità di confezionamento: **1 caso**

**RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**RISULTATO ATTESO 2** - Raccogliere e stoccare in sicurezza le diverse tipologie di rifiuti speciali sulla base del loro grado di pericolosità, avendoli preventivamente confezionati ed etichettati, evitando fuoriuscite e contaminazioni e compilando la documentazione prevista

**CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Confezionamento e etichettatura: **2 casi**

**Dimensione 2** - Documentazione di accompagnamento: **1 caso**

**Dimensione 3** - Raccolta e movimentazione: **2 casi**

**RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**RISULTATO ATTESO 3** - Conferire i rifiuti speciali ai centri di trattamento/smaltimento in base alla loro classificazione e alle modalità di trattamento/smaltimento previste, compilando, inoltre la documentazione di trasporto e conferimento

**CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Trasporto e conferimento: **3 casi**

**Dimensione 2** - Compilazione della documentazione: **1 caso**

**RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 1** - Organizzare la raccolta/conferimento dei rifiuti speciali da gestire, avendone individuato le modalità di confezionamento sulla base della loro caratterizzazione

**1 - INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI RACCOLTA**

Grado di complessità 1

**1.1 INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI RACCOLTA**

Individuare, sulla base della classificazione dei rifiuti speciali effettuata in sede di caratterizzazione, le modalità di raccolta degli stessi, il tipo di mezzi da impiegare e le modalità di tracciamento e sicurezza da adottare, valutando il rispetto/applicabilità della normativa ADR (Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) relativa al trasporto di merci pericolose.

**2 - INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI CONFEZIONAMENTO**

Grado di complessità 1

**2.1 INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI CONFEZIONAMENTO**

Individuare, sulla base della classificazione dei rifiuti speciali, il tipo di contenitori omologati da utilizzare per il confezionamento delle varie tipologie di rifiuti speciali da raccogliere e la tipologia di etichettatura da apporre definendo le informazioni che le etichette devono contenere.

## ADA.16.02.07 - RECUPERO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Normativa ADR relativa al trasporto di merci pericolose.
- Rifiuti speciali classificati
- Tipologie di contenitori omologati per la raccolta dei rifiuti speciali
- Etichette

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Tecniche di raccolta dei rifiuti speciali
- Tecniche di confezionamento dei rifiuti speciali
- Tecniche di etichettatura per il tracciamento dei rifiuti speciali

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Rifiuti speciali confezionati ed etichettati secondo la normativa

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Tecniche di raccolta dei rifiuti speciali
2. L'insieme delle tecniche per il confezionamento l'etichettatura ed il tracciamento dei rifiuti speciali

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: dato un insieme di rifiuti speciali classificati, definire il tipo di contenitori, le modalità di confezionamento ed i contenuti da esporre nelle etichette per il loro trasporto
2. Colloquio tecnico relativo alla disciplina per il trasporto delle principali tipologie di rifiuti pericolosi.

**SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 2** - Raccogliere e stoccare in sicurezza le diverse tipologie di rifiuti speciali sulla base del loro grado di pericolosità, avendoli preventivamente confezionati ed etichettati, evitando fuoriuscite e contaminazioni e compilando la documentazione prevista

**1 - CONFEZIONAMENTO E ETICHETTATURA**

Grado di complessità 1

**1.1 CONFEZIONAMENTO**

Confezionare le diverse tipologie di rifiuti speciali negli specifici contenitori omologati individuati per ciascuna tipologia secondo le istruzioni ricevute, avendo cura di evitare qualsiasi fuoriuscita e contaminazione e indossando correttamente le dotazioni di sicurezza (DPI) prescritte.

**1.1 ETICHETTATURA**

Applicare su ogni contenitore le etichettature previste, complete delle informazioni sul contenuto e sui rischi associati, disponendole su ogni faccia del contenitore.

**2 - DOCUMENTAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**

Grado di complessità 1

**2.1 COMPILAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**

Compilare la documentazione relativa alla raccolta e stoccaggio dei rifiuti speciali (Formulario di Identificazione dei Rifiuti - FIR, Registro di Carico e Scarico), assicurando la corretta compilazione della documentazione durante tutte le fasi operative della movimentazione dei rifiuti.

**3 - RACCOLTA E MOVIMENTAZIONE**

Grado di complessità 1

**3.1 RACCOLTA DEI RIFIUTI SPECIALI CONFEZIONATI**

Eeguire la raccolta dei rifiuti speciali confezionati ed il loro caricamento su mezzi di trasporto certificati e conformi alle normative ADR (Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) relativa al trasporto di merci pericolose, avendo cura di separarli in base alla composizione chimica ed al grado di pericolosità.

**3.1 MOVIMENTAZIONE DEI RIFIUTI SPECIALI CONFEZIONATI**

## **ADA.16.02.07 - RECUPERO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI**

Movimentare con mezzi adeguati i rifiuti speciali confezionati nei centri di stoccaggio o presso il deposito temporaneo del produttore, in aree delimitate e segnalate garantendo la separazione rigorosa dei rifiuti per tipologia e pericolo.

## ADA.16.02.07 - RECUPERO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Normativa ADR relativa al trasporto di merci pericolose
- Istruzioni di confezionamento
- Contenitori omologati per la raccolta dei rifiuti speciali
- DPI
- Etichette da apporre sui contenitori
- Modulistica per la documentazione della movimentazione dei rifiuti speciali
- Mezzi di trasporto certificati e conformi alle normative ADR (Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
- Mezzi per movimentazione dei rifiuti speciali

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Tecniche di confezionamento dei rifiuti speciali
- Tecniche di etichettatura dei contenitori di rifiuti speciali
- Procedure di registrazione documentale della raccolta e stoccaggio dei rifiuti speciali
- Tecniche ed operatività di conduzione dei mezzi di movimentazione dei rifiuti speciali

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Rifiuti speciali confezionati, etichettati, conferiti e stoccati secondo le norme e le procedure
- Documentazione di accompagnamento dei rifiuti speciali compilata

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Tecniche di confezionamento dei rifiuti speciali
2. Tecniche di etichettatura dei contenitori di rifiuti speciali
3. Procedure di registrazione documentale della raccolta e stoccaggio dei rifiuti speciali
4. Tecniche di conduzione dei mezzi di movimentazione dei rifiuti speciali

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: dato un insieme di rifiuti speciali classificati e le istruzioni per il loro confezionamento, eseguire le operazioni di confezionamento ed etichettatura adottando le misure di sicurezza necessarie
2. Colloqui tecnico relativo alla documentazione di accompagnamento da compilare per la raccolta

## ADA.16.02.07 - RECUPERO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI

e lo stoccaggio dei rifiuti speciali

## ADA.16.02.07 - RECUPERO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 3** - Conferire i rifiuti speciali ai centri di trattamento/smaltimento in base alla loro classificazione e alle modalità di trattamento/smaltimento previste, compilando, inoltre la documentazione di trasporto e conferimento

## 1 - TRASPORTO E CONFERIMENTO

Grado di complessità 2

### 1.2 ORGANIZZAZIONE DEL TRASPORTO DEI RIFIUTI SPECIALI

Organizzare il trasporto dei rifiuti speciali agli impianti autorizzati definendone le tempistiche ed i percorsi, controllando l'apposizione delle relative etichettature al mezzo, verificando che il personale incaricato sia stato adeguatamente formato e nominando - ove previsto - il consulente per la sicurezza delle attività di trasporto.

Grado di complessità 1

### 1.1 TRASPORTO DEI RIFIUTI SPECIALI AI CENTRI DI TRATTAMENTO/SMALTIMENTO

Eeguire, secondo le istruzioni ricevute, il trasporto dei rifiuti speciali agli impianti autorizzati per il loro trattamento o smaltimento, rispettando i percorsi predefiniti e le norme di sicurezza previste.

### 1.1 CONFERIMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI AI CENTRI DI TRATTAMENTO/SMALTIMENTO

Conferire i rifiuti speciali agli impianti autorizzati per il loro trattamento o smaltimento rispettando le indicazioni ricevute in merito alle modalità di consegna e scarico dei rifiuti.

## 2 - COMPILAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Grado di complessità 1

### 2.1 COMPILAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI CONFERIMENTO

Compilare la documentazione relativa al conferimento dei rifiuti speciali (moduli di richiesta conferimento), assicurandone la corretta compilazione e sottoscrizione e allegando tutta la documentazione di corredo prevista.

## ADA.16.02.07 - RECUPERO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 3

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Normativa ADR relativa al trasporto di merci pericolose
- Istruzioni di confezionamento
- Contenitori omologati per la raccolta dei rifiuti speciali
- DPI
- Etichette da apporre sui contenitori
- Modulistica per la documentazione della movimentazione dei rifiuti speciali
- Mezzi di trasporto certificati e conformi alle normative ADR (Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
- Mezzi per movimentazione dei rifiuti speciali

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Tecniche di confezionamento dei rifiuti speciali
- Tecniche di etichettatura dei contenitori di rifiuti speciali
- Procedure di registrazione documentale della raccolta e stoccaggio dei rifiuti speciali
- Tecniche ed operatività di conduzione dei mezzi di movimentazione dei rifiuti speciali

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Rifiuti speciali confezionati, etichettati, conferiti e stoccati secondo le norme e le procedure
- Documentazione di accompagnamento dei rifiuti speciali compilata

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Tecniche di confezionamento dei rifiuti speciali
2. Tecniche di etichettatura dei contenitori di rifiuti speciali
3. Procedure di registrazione documentale della raccolta e stoccaggio dei rifiuti speciali
4. Tecniche di conduzione dei mezzi di movimentazione dei rifiuti speciali

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: dato un insieme di rifiuti speciali classificati e le istruzioni per il loro confezionamento, eseguire le operazioni di confezionamento ed etichettatura adottando le misure necessarie per la propria sicurezza
2. Colloqui tecnico relativo alla documentazione di accompagnamento da compilare per la raccolta

## ADA.16.02.07 - RECUPERO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI

e lo stoccaggio dei rifiuti speciali

### **FONTI**

Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, Norme in materia ambientale (Testo Unico Ambientale)

ISPRA, Rapporto Rifiuti Speciali Edizione 2025, 2025

[www.isprambiente.gov.it](http://www.isprambiente.gov.it)

[www.utilitalia.it](http://www.utilitalia.it)

[www.gruppohera.it](http://www.gruppohera.it)