

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

### 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 - IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI**

Grado di complessità 1

##### **1.1 IDENTIFICAZIONE E ANALISI**

Identificare la tipologia dei rifiuti speciali, suddividendoli in pericolosi e non pericolosi, e realizzare la caratterizzazione attraverso la categorizzazione dei soggetti produttori, il campionamento ed analisi di laboratorio

#### **2 - PROGETTAZIONE DEL SERVIZIO**

Grado di complessità 2

##### **2.2 CONFIGURAZIONE DEL SERVIZIO**

Definire la configurazione dello specifico servizio individuando le attività da svolgere ed eventuali soggetti terzi da coinvolgere (anche in relazione a particolari tipologie di rifiuto che richiedano autorizzazioni specifiche: es. rifiuti sanitari, amianto), la logistica, le attrezzature per la raccolta ed i mezzi di trasporto, la tempistica di realizzazione, e gli adempimenti tecnico/amministrativi da rispettare e la modulistica da produrre

Grado di complessità 1

##### **2.1 INDIVIDUAZIONE IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO**

Individuare gli impianti di smaltimento e recupero, sulla base delle caratteristiche dei rifiuti da smaltire e delle potenzialità / caratteristiche degli impianti stessi

#### **3 - ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RACCOLTA E SMALTIMENTO**

Grado di complessità 1

##### **3.1 COORDINAMENTO DEL SERVIZIO**

Programmare e coordinare le attività di ritiro dei rifiuti dai luoghi di produzione (anche con eventuale attività di raccolta e stoccaggio interna allo stabilimento), trasporto, (eventuale)

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

stoccaggio e consegna allo/agli impianto/i di smaltimento e recupero, sulla base della tipologia di rifiuto e delle eventuali specifiche prescrizioni

### 4 - COORDINAMENTO ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE/INFORMAZIONE

Grado di complessità 1

#### 4.1 PIANIFICAZIONE CAMPAGNE COMUNICAZIONE

Definire campagne informative/educative dell'utenza servita, individuandone i canali e le azioni

## 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)**

- Tipologie di rifiuti speciali (pericolosi/non pericolosi)
- Tipologie specifiche (amianto, rifiuti sanitari, ecc.)
- Tipologie di analisi chimiche applicabili alla caratterizzazione dei rifiuti
- Caratteristiche dei soggetti produttori di rifiuti
- Soggetti terzi specializzati per tipologie di rifiuto
- Attrezzature per la raccolta ed il trasporto
- Aree di stoccaggio
- Caratteristiche degli impianti di smaltimento e recupero
- Norme e adempimenti amministrativi
- Modulistica

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

- Metodi e tecniche di caratterizzazione dei rifiuti speciali
- Metodi e tecniche di configurazione del servizio di recupero
- Tecniche di valutazione degli impianti di smaltimento e recupero
- Metodi e tecniche di programmazione e coordinamento del servizio di recupero

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Rifiuti pericolosi identificati
- Impianti di smaltimento individuati
- Servizio di recupero configurato, programmato e coordinato

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

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

1. Tutte le tipologie di rifiuti pericolosi
2. Le tipiche tecnologie di raccolta e trasporto
3. Le caratteristiche di almeno due tipologie di impianti di smaltimento e recupero

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

1. Prova prestazionale: sulla base delle informazioni fornite, configurazione di massima del servizio di raccolta, trasporto e conferimento ad impianti di smaltimento e recupero, valutati sulla base delle loro caratteristiche

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

- 2.** Colloquio tecnico relativo all'identificazione dei rifiuti pericolosi, attraverso la categorizzazione dei soggetti produttori, il campionamento ed analisi di laboratorio

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

### FONTI

Umberto Arena, Le problematiche della gestione dei rifiuti speciali, Scuola di protezione civile "Ernesto Calcare" - Corso di Gestione Integrata dei Rifiuti Solidi, Dipartimento di Scienze Ambientali Seconda Università di Napoli - AMRA s.c.a r.l.

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Rapporto Rifiuti Speciali - Edizione 2016

### SITOGRAFIA

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

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

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