

## ADA.16.02.07 - COORDINAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RECUPERO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI PERICOLOSI

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Programmare e gestire il processo di raccolta e smaltimento dei rifiuti pericolosi (amianto, sanitari, chimici, ecc.), provvedendo al coordinamento dell'attività di recupero, trasporto e smaltimento

#### 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 - COORDINAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RECUPERO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI PERICOLOSI

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 - COORDINAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RECUPERO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI PERICOLOSI

### 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
2. Colloquio tecnico relativo all'identificazione dei rifiuti pericolosi, attraverso la categorizzazione

## ADA.16.02.07 - COORDINAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RECUPERO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI PERICOLOSI

dei soggetti produttori, il campionamento ed analisi di laboratorio

## ADA.16.02.07 - COORDINAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RECUPERO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI PERICOLOSI

## ADA.16.02.07 - COORDINAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RECUPERO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI PERICOLOSI

### 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)