

# STANDARD DI PREVENZIONE DEL RISCHIO

## *SPR-AMB-05* *GESTIONE SOSTANZE, MATERIALI E* *APPROVIGGIONAMENTI*

DHCO-HSE

Rev. 00 – SPR-AMB-05

Data: 01/02/2022

---

## 1 PRESCRIZIONI AMBIENTALI OPERATIVE

Il presente standard definisce le modalità operative che l'appaltatore è tenuto ad applicare nella gestione di sostanze, materiali e approvvigionamenti in cantiere e nelle attività manutentive, a integrazione di quanto già previsto dalle Norme di legge, per rispettare i requisiti di sicurezza ed ambiente previsti negli standard gestionali HSE del Gruppo ASPI.

### 1.1 GESTIONE DI SOSTANZE, MATERIALI E APPROVVIGIONAMENTI

Per prevenire i rischi connessi alla gestione di materiali e sostanze che potrebbero avere impatto sulla sicurezza dei lavoratori, la salute pubblica o contaminare suolo /sottosuolo o corpi idrici superficiali, l'Appaltatore è tenuto a:

- Ottimizzare la gestione dei flussi di materiali nei cantieri;
- Ridurre il rischio di impatti sulle matrici ambientali ottimizzando le misure di prevenzione ambientale;
- Ridurre i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori.

Le potenziali cause di impatto per la salute pubblica sono le seguenti:

- Incendio, con emissione di sostanze inquinanti in atmosfera;
- Disturbo della comunità locale, in termini di eventuali odori, vapori o polveri;
- Condizioni di traffico intenso nelle aree limitrofe ai cantieri (con conseguente rumore, emissioni in atmosfera, ecc).

Le potenziali cause di contaminazione di suolo, sottosuolo e acque sono le seguenti:

- Sversamento accidentale di sostanze pericolose e/o materiali sul suolo;
- Spill sul suolo di sostanze pericolose e/o carburanti causa mancanza bacino di contenimento;
- Stoccaggio prolungato di sostanze pericolose su suolo nudo, in assenza di contenimento;
- Rottura di parti di mezzi e/o apparecchiature contenenti sostanze pericolose.

Prima dell'inizio delle attività l'Appaltatore dovrà definire le procedure inerenti:

- rifornimento di mezzi;
- approvvigionamenti;
- movimentazione e stoccaggio di sostanze pericolose;
- movimentazione materiali.

Le procedure devono contenere come minimo:

- una lista sempre aggiornata di tutte le sostanze pericolose presenti con le relative schede di sicurezza, dalle quali risultino, in modo chiaro le misure per il pronto intervento nelle ipotesi di sversamenti o perdite;
- La descrizione delle misure e precauzioni gestionali messe in atto per contenere l'impatto ambientale;
- Le modalità per la corretta conservazione delle schede e la loro pronta consultazione.

**LINEE GUIDA PER LA PREVENZIONE IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE**

---

DHCO-HSE

Rev. 00 – SPR-AMB-05

Data: 01/02/2022

---

**1.1.1 APPROVVIGIONAMENTO, MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO DI SOSTANZE PERICOLOSE**

Durante il ricevimento degli approvvigionamenti di sostanze pericolose, l'appaltatore deve:

- assicurare che le operazioni di movimentazione, carico scarico, posizionamento nel luogo di deposito appropriato o sui mezzi, siano eseguite sempre in condizioni di sicurezza e nel rispetto dell'ambiente, in modo tale che sia prevenuto il contatto di parti del corpo non protette con tali sostanze ed eventuali perdite e sversamenti.
- assicurare la corretta etichettatura delle sostanze, conformemente alla legislazione vigente, con l'eventuale ausilio della Scheda di Sicurezza;
- assicurare l'integrità dell'imballo e del contenitore della sostanza;
- verificare la presenza e della tenuta di tappi e chiusure;

Durante le operazioni di carico-scarico deve essere assicurata:

- l'effettuazione delle operazioni sempre in condizioni di sicurezza e con il supporto di attrezzature idonee, indossando i dispositivi di protezione individuali previsti;
- la presenza di materiali atti a contenere gli effetti di eventuali emergenze (materiali assorbenti, estintori facilmente accessibili nelle aree di movimentazione, ecc)

L'Appaltatore dovrà predisporre adeguate aree di stoccaggio per materiali e sostanze, con particolare attenzione a:

- ubicazione (distanza recettori sensibili);
- compartimentazione con opportune delimitazioni (divieto di accesso a personale non autorizzato);
- quantitativi ammessi;
- contenimento (copertura, impermeabilizzazione, sistemi di raccolta, ventilazione); lo stoccaggio deve avvenire in contenitori idonei nei luoghi e secondo le modalità prescritte dalle Schede di Sicurezza; i contenitori di sostanze liquide devono essere dotati di adeguati bacini di contenimento; i contenitori devono essere integri;
- identificazione con apposita cartellonistica di segnalazione e sicurezza;
- separazione tra le sostanze, in base a tipo, pericolosità ed eventuale incompatibilità.

A titolo esemplificativo l'Appaltatore identifica in un apposito registro le sostanze pericolose che transitano nei cantieri evidenziando:

- etichettatura delle sostanze pericolose e dei materiali;
- pericoli per l'ambiente
- volumi
- stima consumi
- metodi di contenimento e bonifica
- condizioni di stoccaggio sicuro
- ubicazione
- descrizione presidi aree di stoccaggio
- programma manutenzione dei manufatti di deposito.

DHCO-HSE

Rev. 00 – SPR-AMB-05

Data: 01/02/2022

---

### **1.1.2 MODALITÀ DI UTILIZZO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE**

L'Appaltatore deve:

- assicurare che i lavoratori siano sempre adeguatamente informati sia sui possibili rischi per la salute e per l'ambiente derivanti da un uso improprio delle sostanze pericolose, sia sulle procedure da seguire in caso di emergenza;
- nel caso si eseguano delle operazioni di travaso, assicurare che queste avvengano sempre con l'ausilio di pompe manuali/elettriche e che i contenitori e l'attrezzatura per il travaso siano sempre poggiati al di sopra di adeguati bacini di contenimento o su superficie pavimentata, onde prevenire possibili sversamenti;
- verificare che i contenitori in cui viene effettuato il travaso siano a loro volta dotati di etichettatura;
- verificare che non si travasi una sostanza pericolosa in contenitori appartenenti ad altri tipi di prodotti;
- verificare che si siano intraprese le attività di primo soccorso in caso di emergenza (contatto, ingestione, inalazione) secondo le modalità riportate nella scheda di sicurezza;
- in caso di sversamenti, assicurare che l'intervento segua le modalità riportate nei piani di emergenza;
- assicurare che durante l'uso di sostanze pericolose siano sempre utilizzati dispositivi di protezione individuale previsti nei POS/DVR e nelle schede di sicurezza (es. guanti di gomma resistenti alla sostanza manipolata - es. solventi, occhiali di protezione, maschera a filtro, ecc.).

### **2.4 MODALITÀ DI SMALTIMENTO**

I contenitori in cui sono state conservate le sostanze pericolose, i residui di tali prodotti e i materiali contaminati, utilizzati per l'assorbimento (stracci, segatura, materiale assorbente, ecc.) devono essere gestiti e smaltiti come rifiuti seguendo la norma di legge.

É vietato gettare i residui in scarichi o sul suolo.