

AMBIENTI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO

ISTRUZIONE OPERATIVA PER L'ACCESSO DI APPALTATORI/LAVORATORI AUTONOMI

Sommario

1. SCOPO.....	3
2. Campo di applicazione.....	4
3. Definizioni	5
4. Censimento e classificazione ambienti confinati o sospetti di inquinamento (estratto del documento di valutazione dei rischi).....	6
5. Svolgimento delle attività.....	8
6. EMERGENZA DURANTE ATTIVITA' IN AMBIENTI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO COMUNI.....	10

1. SCOPO

La presente procedura descrive le modalità operative e di sicurezza aggiuntive rispetto a quanto previsto **Norma Operativa "Criteri di gestione delle attività in ambienti sospetti di inquinamento o confinati"** per l'accesso agli ambienti confinati o sospetti di inquinamento da parte degli appaltatori/lavoratori autonomi.

Si rimanda, per qualsiasi altro aspetto al documento **Valutazione dei rischi ambienti sospetti di inquinamento o confinati**.

Il presente documento viene sviluppato a corredo dello specifico Documento di Valutazione dei Rischi e ne costituisce completamento, come previsto dall'art. 28 comma 2 lettera d del D.lgs. 81/08 e dalla sopracitata Norma Operativa.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente procedura definisce ruoli e modalità operative per l'accesso e l'effettuazione di attività in ambienti sospetti di inquinamento o confinati COMUNI e SPECIALI in cui è previsto l'ingresso dei dipendenti degli appaltatori/lavoratori autonomi, così come indicato nel documento allegato alla presente "*Registro degli Spazi confinati o sospetti di inquinamento*".

Tutte le attività che comportino l'accesso o l'utilizzo dei sopracitati luoghi di lavoro non possono costituire oggetto di subappalto.

3. DEFINIZIONI

Qui di seguito si riportano le principali definizioni, fermo restando quanto riportato nel Documento "Valutazione dei rischi ambienti sospetti di inquinamento o confinati":

- **Preposto ASPI alle attività in ambienti confinati o sospetti di inquinamento (preposto SC/preposto):** persona in possesso di formazione specifica, esperienza professionale che in qualità di rappresentante del Datore di Lavoro è responsabile della corretta esecuzione delle attività dei lavoratori degli appaltatori/lavoratori autonomi.
- **Spazio confinati o sospetto di inquinamento COMUNE:** spazio confinato o sospetto di inquinamento che per caratteristiche strutturali e funzionali espone i lavoratori a rischi di minore entità, e non ha il potenziale di contenere pericoli capaci di causare gravi danni fisici o morte. L'accesso a tale spazio è per lo più diretto e con difficoltà non particolarmente rilevanti.
- **Spazio confinato o sospetto di inquinamento SPECIALE:** spazio confinato o sospetto di inquinamento che per caratteristiche strutturali e funzionali espone i lavoratori a rischi maggiori, e ha il potenziale di contenere pericoli capaci di causare gravi danni fisici o morte. Sono da considerare spazi confinati o sospetti di inquinamento speciali anche quelli:
 - o in cui è possibile la presenza di atmosfere pericolose, anche derivante dalle attività da svolgersi;
 - o in cui è presente rischio di cedimenti strutturali o crolli, o di intrappolamento;
 - o in cui è possibile ipotizzare una condizione di rapido accrescimento delle condizioni di rischio;

L'accesso a tali spazi può presentare criticità più o meno rilevanti, e può prevedere attività preliminari specifiche quali rimozioni di fluidi o bonifiche.

4. CENSIMENTO E CLASSIFICAZIONE AMBIENTI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO (ESTRATTO DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI)

Spazi confinati o sospetti di inquinamento comuni

Tipo	Classificazione
Cunicoli di stazione	SC Comune
Vespai edifici	SC Comune
Cunicoli edificio di stazione – Como Grandate	SC Comune
Vasche interrato per acque meteoriche di profondità superiore a 1.20 metri o non interamente a cielo libero	SC Comune
Campate dei viadotti	SC comune
Cunicoli piloni dei viadotti	SC comune

Spazi confinati o sospetti di inquinamento speciali

Tipo	Classificazione
Sili cloruro	SC speciale
Impianto produzione soluzione di cloruro di calcio – PN di Seriate	SC speciale
Serbatoi gasolio	SC speciale
Attraversamenti autostradali diametro superiore a 80 cm	SC speciale

Le tipologie di spazi confinati o sospetti di inquinamento COMUNI e SPECIALI per cui è previsto l'accesso dei dipendenti di appaltatori/lavoratori autonomi sono:

DESCRIZIONE DEL LUOGO OGGETTO DI CENSIMENTO
CUNICOLO DI STAZIONE
ATTRAVERSAMENTI AUTOSTRADALI > 80 CM
CAMPATE DEI VIADOTTI
CISTERNA PER IL CLORURO DI CALCIO DEL POSTO NEVE DI TURATE
CUNICOLO DI STAZIONE DI COMO
CUNICOLO DEI PILONI DEI VIADOTTI
SERBATOI INTERRATI DI GASOLIO
SILOS DI CLORURO DI CALCIO/SODIO
CUNICOLO DI STAZIONE
VASCHE INTERRATE PER ACQUE METEORICHE DI PROFONDITÀ SUPERIORE A 1.20 METRI O NON INTERAMENTE A CIELO LIBERO
VESPAI EDIFICI

L'elenco specifico dei luoghi di lavoro di cui al precedente elenco è contenuto nel Registro degli Spazi confinati o sospetti di inquinamento presente nell'area comune.

5. SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ

Misure da attuare	Spazio confinato COMUNE	Spazio confinato SPECIALE
Emissione di permesso di lavoro	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO
Presenza di un preposto dell'appaltatore SC	Le attività devono sempre essere svolte in coppia (addetto + sorvegliante). Non è necessaria la presenza continua di un preposto SC.	OBBLIGATORIA

5.1. Materiali e strumenti

E' disponibile in area comune il *"Registro degli spazi confinati o sospetti di inquinamento"* contenente l'elenco di tutti i luoghi di lavoro che sono stati oggetto della Valutazione del Rischio e per ogni luogo di lavoro la relativa classificazione (SI, NO o divieto di accesso); per gli Spazi classificati come confinati o sospetti di inquinamento viene definito se è Comune o Speciale. Il Registro contiene inoltre l'indicazione della struttura responsabile per la gestione dello specifico ambiente, le informazioni sui rischi specifici rilevati e le modalità di soccorso da attuare in caso di emergenza.

In caso di necessità di accesso allo spazio confinato il Responsabile della struttura competente per la gestione del luogo di lavoro dovrà autorizzare l'accesso e l'effettuazione di attività all'interno egli stessi. L' impegno di un ambiente confinato o sospetto di inquinamento comporta il divieto di accesso per chiunque o per l'esecuzione di ulteriori attività.

E' inoltre disponibile sull'area comune il file *"Posizionamento Spazi confinati"* contenente le coordinate GPS, un numero identificativo ID ed altre informazioni relative al raggiungimento del luogo. Tale file è a disposizione anche della Sala Radio al fine di una eventuale attuazione della procedura di emergenza.

6.2. Spazi confinati o sospetti di inquinamento

L'esecuzione delle attività è subordinata all'emissione di un apposito **permesso di lavoro** scritto, allegato n.2, da parte del PREPOSTO ASPI al Preposto SC dell'appaltatore ed all'**autorizzazione** da parte del Responsabile della struttura competente per la gestione.

Il PREPOSTO ASPI potrà autorizzare l'ingresso esclusivamente per gli spazi confinati o sospetti di inquinamento solo per le attività previste nelle Schede Tecniche dello specifico luogo di lavoro, allegate alla presente.

Il Responsabile della struttura competente per la gestione dovrà autorizzare l'accesso e l'effettuazione di attività all'interno egli stessi a mezzo email.

Prima delle attività, il PREPOSTO ASPI deve:

- Verificare l'accessibilità all'ambiente confinato o sospetto di inquinamento con il Responsabile della struttura competente per la gestione;
- Dare avvio all'attività solo dopo aver ottenuto l'autorizzazione a mezzo email da parte del Responsabile della struttura competente per la gestione;
- Valutare congiuntamente all'appaltatore/lavoratore autonomo la necessità di predisporre un dispositivo di segnalazione per i mezzi di soccorso e le relative modalità operative;
- Valutare la tipologia di intervento da effettuare e le eventuali misure di prevenzione e protezione aggiuntive da adottare in funzione delle stesse (es. impiego prodotti chimici, consumo di ossigeno, ecc.);
- Rilasciare il permesso di lavoro all'appaltatore/lavoratore autonomo;
- Trasmettere al Responsabile tecnico del contratto (o il RL) il Permesso di lavoro.

Al termine delle attività, il PREPOSTO ASPI deve verificare che siano state ripristinate le condizioni operative originarie.

6. EMERGENZA DURANTE ATTIVITA' IN AMBIENTI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO

Precedentemente l'intervento, il **Preposto** Aspi deve concordare con l'Appaltatore/Lavoratore autonomo l'eventualmente necessità di modalità specifiche per richiamare l'attenzione dei mezzi di soccorso in arrivo. Tale necessità dovrà essere identificata all'atto dell'emissione del permesso di lavoro.

In caso di emergenza il preposto dell'appaltatore/lavoratore autonomo provvedere immediatamente a contattare la Sala Radio per richiedere l'intervento dei mezzi di soccorso, comunicando il numero ID individuato nel permesso di lavoro e restando in attesa dei soccorsi.

La Sala Radio chiederà l'intervento dei soccorsi comunicando le coordinate GPS individuate nel file predisposto ed ogni altra informazione utile.