

<b>FOX PETROLI PESARO</b>	<b>ISTRUZIONI TECNICHE</b>	Emissione RSSP	Edizione n° 2 del 26/03/2012	Codice IT 402	Pagina 1 di 3
<b>CRITERI PER GARANTIRE ACCESSO E LAVORO IN SICUREZZA ALL'INTERNO DEGLI SPAZI CONFINATI</b>					

## 1.0 SCOPO, RIFERIMENTI E DEFINIZIONI

## 2.0 MODALITA' OPERATIVE

### 3.0 ALLEGATI

## 1.0 SCOPO, RIFERIMENTI E DEFINIZIONI

La presente Istruzione Tecnica ha lo scopo di definire modalità operative e responsabilità, valide sia per il Personale di FOX Petroli sia per quello di ditte esterne e lavoratori autonomi che effettuano interventi manutentivi in spazi confinati, in riferimento all'art.66 "Lavori in ambienti sospetti di inquinamento" ed all'Allegato IV "Requisiti dei luoghi di lavoro" del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

**Spazio confinato:** spazio circoscritto, avente un numero limitato di aperture d'accesso, caratterizzato da una persistente difficoltà di ventilazione naturale in cui, durante le attività lavorative che devono essere effettuate, è presente l'elevata probabilità che possano verificarsi eventi infortunistici di notevole gravità dovuti alla presenza di agenti chimici pericolosi quali gas, vapori e polveri.

**Atmosfera esplosiva:** miscela con l'aria, a condizioni atmosferiche (concentrazione di ossigeno nell'atmosfera approssimativamente del 21%) di sostanze infiammabili allo stato di gas, vapori, nebbie o polveri in cui dopo accensione, la combustione si propaga nell'insieme della miscela incombusta.

## 2.0 MODALITA' OPERATIVE

ATTIVITA'	FUNZIONI INTERESSATE	
	FOX Petroli	Ditta esterna
<p>2.1 Controlla che gli spazi confinati costituiti da vasche, canalizzazioni, tubazioni, serbatoi, recipienti, silos, caldaie, fosse e simili - in cui devono entrare lavoratori per operazioni di controllo, riparazione, manutenzione o per altri motivi dipendenti dall'esercizio dell'impianto o dell'apparecchio, siano provvisti di aperture di accesso aventi dimensioni tali da poter consentire l'agevole recupero di un lavoratore privo di sensi.</p> <p>Il rilascio del "Permesso di lavoro" (ASI 127) che autorizza l'entrata dei lavoratori nello spazio confinato (vedi punto 2.5) è subordinato all'esito positivo del controllo; in caso negativo il rilascio del "Permesso di lavoro" (ASI 127) è subordinato all'accertamento che si sia provveduto in merito.</p>	<b>RSP</b>	<b>Sovrintendente ai lavori</b>

<b>FOX PETROLI PESARO</b>	<b>ISTRUZIONI TECNICHE</b>	Emissione RSSP	Edizione n° 2 del 26/03/2012	Codice IT 402	Pagina 2 di 3
<b>CRITERI PER GARANTIRE ACCESSO E LAVORO IN SICUREZZA ALL'INTERNO DEGLI SPAZI CONFINATI</b>					

ATTIVITA'	FUNZIONI INTERESSATE	
	FOX Petroli	Ditta esterna
<p>2.2 Si accerta, prima dell'entrata di lavoratori, che all'interno dello spazio confinato non vi sia una temperatura dannosa e si assicura che non esistano gas o vapori tossici, asfissianti, infiammabili o esplosivi.</p> <p>Qualora vi sia questa possibilità, fa effettuare operazioni di bonifica consistenti in degasificazione dello spazio confinato con depressore antideflagrante ed immissione di gas inerte, pulizia completa del pozzetto passo uomo e dell'interno dello spazio confinato, lavaggio delle pareti interne, raschiatura e sgrassatura con tensioattivi e rimozione dei liquidi di risulta, ventilazione od altre misure idonee, accertandosi con il rilevatore di gas dell'assenza di sostanze pericolose.</p>	<b>RSPP RT</b>	<b>Sovrintendente ai lavori</b>
<p>2.3 Provvede a rimuovere le valvole e gli altri dispositivi presenti nelle tubazioni di comunicazione con lo spazio confinato ed a fare intercettare i tratti di tubazione mediante flange cieche o con altri mezzi equivalenti.</p> <p>Nel caso in cui le valvole e gli altri dispositivi non potessero essere rimossi dalle tubazioni, provvede a farli chiudere ed a bloccare le valvole e gli altri dispositivi presenti nelle tubazioni di comunicazione con lo spazio confinato ed a fare applicare, sui dispositivi di chiusura o di isolamento, un avviso con l'indicazione del divieto di manovrarli.</p>	<b>RSPP RT</b>	<b>Sovrintendente ai lavori</b>
<p>2.4 L'accesso degli operatori allo spazio confinato è subordinato all'effettuazione della valutazione dei rischi presenti ed alla conseguente procedura autorizzativa, anche per il personale FOX Petroli, che si conclude con il rilascio del "Permesso di lavoro" (ASI 127) che autorizza l'accesso dei lavoratori all'interno dello spazio confinato e dell'eventuale "Permesso di fuoco" (ASI 132) che autorizza l'utilizzo di fiamme libere, di corpi incandescenti, di attrezzi di materiale ferroso, di calzature con chiodi.</p> <p>Qualora vengano utilizzate lampade, le stesse debbono possedere i requisiti per il loro utilizzo nelle zone suddette.</p>	<b>RSPP</b>	<b>Addetto ai lavori Sovrintendente ai lavori</b>
<p>2.5 Prima di introdursi nel recipiente indossa i dispositivi di protezione previsti per le attività da svolgersi (vedi ASI 133 Sezione II D) e deve assicurarsi di essere assistito da altro lavoratore, situato all'esterno presso l'apertura di accesso.</p> <p>Qualora la presenza di gas o vapori nocivi non possa escludersi in modo assoluto o quando l'accesso al fondo del recipiente è disagiata, prima di entrare deve essere munito di esplosimetro, rilevatore portatile, di cintura di sicurezza con corda di adeguata lunghezza e di autorespiratore.</p>	<b>RSPP RT</b>	<b>Addetto ai lavori Sovrintendente ai lavori</b>
<p>2.6 Sovrintende ai lavori e controlla che siano rispettate le norme di sicurezza.</p>	<b>RSPP RT</b>	<b>Sovrintendente ai lavori</b>

<b>FOX PETROLI PESARO</b>	<b>ISTRUZIONI TECNICHE</b>	Emissione RSSP	Edizione n° 2 del 26/03/2012	Codice IT 402	Pagina 3 di 3
<b>CRITERI PER GARANTIRE ACCESSO E LAVORO IN SICUREZZA ALL'INTERNO DEGLI SPAZI CONFINATI</b>					

### **3.0 ALLEGATI**

ASI 127 Permesso di lavoro

ASI 132 Permesso di fuoco

ASI 133 Informazione alle ditte esterne e/o lavoratori autonomi ai sensi dell'art. 26, comma 1, lett.b) del D.Lgs. 81/2008