



**AZIENDA DI SERVIZI ALLA PERSONA  
Istituzioni Assistenziali Riunite di Pavia**

**DOCUMENTO UNICO  
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
DA INTERFERENZE**

(Art. 26 Dlgs 81/2008 e Dlgs.106/2009)

**SERVIZIO PER LA FORNITURA DI GAS MEDICALI E  
DEI SERVIZI COMPLEMENTARI OCCORRENTI ALLA  
A.S.P. PER LA DURATA DI MESI TRENTASEI**

**Datore di Lavoro Committente**

A.S.P. – II.AA.RR. di Pavia  
Viale Matteotti 63  
27100 Pavia

**Datore di Lavoro /Direttore**

UFFICIO TECNICO  
Via Emilia 12

**Settore/Progetto/Istituzione/Quartiere:**

27100 Pavia

**Referente di sede di esecuzione del contratto:**

Responsabile del Procedimento:  
arch. Daniele Ghilioni

Contratto di :

Fornitura di ossigeno medicale e manutenzione degli impianti di distribuzione di gas medicale e vuoto (aspirazione) presso le sedi istituzionali della A.S.P. di Pavia

Le attività oggetto di contratto dovranno essere eseguite presso gli edifici:

RSA F. Pertusati: viale Matteotti 63 – 27100 Pavia (ingresso da area ex Cattaneo)

RSA S. Croce: viale Matteotti 65 – 27100 Pavia (ingresso da Area ex Cattaneo)

Idr S. Margherita: via Emilia 12 – 27100 Pavia (ingresso dal civico 10)

RSD G. Emiliani: via Vivai 21 – 27100 Pavia

## A CURA DEL DATORE DI LAVORO COMMITTENTE

### Nel presente appalto di

LAVORI	<input type="checkbox"/>	Durata del contratto  <b>Anni DUE</b>
SERVIZI	<input type="checkbox"/>	
FORNITURE	<b>X</b>	

Descrizione sintetica
<p>Fornitura di ossigeno medicale in bombole da lt 40 o da lt 50, o altra forma e materiale come da progetto tecnico offerto in busta B, consegnate sfuse o in cestello, trasportate in apposito camion con autorizzazione al trasporto di questo materiale.</p> <p>Le bombole piene dovranno essere scaricate, portate e posizionate nell' apposito spazio indicato dal committente a cura dell' autotrasportatore e del personale della ditta appaltatrice.</p> <p>Per il committente, l' autista ed il personale trasportatore, anche se non assunti dalla ditta appaltatrice, rispondono in solido per essa come se ne fossero appartenenti.</p> <p>Le bombole vuote dovranno essere raccolte, inserite nel cestello e caricate sul camion dal personale della ditta appaltatrice o dall' autotrasportatore che lavora per essa.</p> <p>Il servizio di manutenzione programmata che comprende n. 2 interventi annui presso la centrale della casa di riposo Pertusati e presso l' idr S. Margherita, nonché la verifica semestrale degli impianti sino alle bocchette di utenza della RSA Pertusati, della RSA S. Croce e dell' idr S. Margherita. Inoltre, la verifica semestrale della centrale e dell' impianto del vuoto alla RSA S. croce e della centrale e dell' impianto del vuoto dell' idr S. Margherita. Eseguito da due persone qualificate munite di carrello porta attrezzi. Il personale della ditta può entrare nelle strutture con il furgone. Il servizio di manutenzione consiste nel verificare gli impianti delle centrali di distribuzione di gas medicale; che le bombole consegnate non abbiano perdite, crepature o anomalie delle valvole di chiusura; nel verificare tutte le bocchette di distribuzione di ossigeno presenti nelle strutture, verificare il funzionamento e la tenuta dei flussimetri; verificare il funzionamento della centrale del vuoto delle strutture, facendole anche funzionare per almeno otto minuti; verificare le bocchette a muro del vuoto nelle stanze delle strutture e le apparecchiature di aspirazione al letto. Al RSD G. Emiliani si dovrà controllare il regolare funzionamento dei flussimetri da applicare alle bombole.</p>

- **E' individuata la presenza delle seguenti caratteristiche dell'attività lavorativa oggetto dell'appalto, che costituiscono potenziali elementi di rischio da interferenza:**

n	<i>CARATTERISTICHE DELL'ATTIVITA' LAVORATIVA OGGETTO DELL'APPALTO INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</i>	Sì	No
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
2	ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
3	PREVISTI INTERVENTI SUGLI IMPIANTI (distribuzione ossigeno)	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
4	PREVISTI INTERVENTI MURARI	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>

5	ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni, ...)	all'interno della sede	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
		All'esterno della sede	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
6	ESECUZIONE DURANTE ORARIO DI LAVORO DI PERSONALE DELLA SEDE O DI UTENTI		<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
7	PREVISTO LAVORO NOTTURNO		<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
8	PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICIO (se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)		<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
9	PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI		<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
10	PREVISTA UTILIZZO / INSTALLAZIONE DI PONTEGGI, TRABATTELLI, PIATTEFORME ELEVATRICI		<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
11	PREVISTO UTILIZZO DI FIAMME LIBERE		<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
11	PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE		<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
12	PREVISTO UTILIZZO MATERIALI BIOLOGICI		<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
13	PREVISTA PRODUZIONE DI POLVERI		<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
n	<i>CARATTERISTICHE DELL'ATTIVITA' LAVORATIVA OGGETTO DELL'APPALTO INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</i>		<b>Si</b>	<b>No</b>
14	PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI		<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
15	PREVISTA MOVIMENTAZIONE CARICHI CON AUSILIO DI MACCHINARI		<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
16	PREVISTA PRODUZIONE DI RUMORE		<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
17	PREVISTE INTERRUZIONI NELLA FORNITURA (se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)	Elettrica	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
		Acqua	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
		Gas metano	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
		Rete dati	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
		Linea Telefonica	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
18	PREVISTA TEMPORANEA DISATTIVAZIONE DI SISTEMI ANTINCENDIO (se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)	Rivelazione funi	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
		Allarme Incendio	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
		Idranti	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
		Naspi	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
		Sistemi spegnimento	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
19	PREVISTA INTERRUZIONE (se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)	Riscaldamento	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
		Raffrescamento	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
20	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO		<b>X</b>	<input type="checkbox"/>

21	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
22	MOVIMENTO MEZZI	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
23	COMPRESENZA CON ALTRI LAVORATORI	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
24	RISCHIO SCIVOLAMENTI (PAVIMENTI SCALE)	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
25	L' EDIFICIO NEL QUALE SI INTERVIENE E' SOGGETTO A C.P.I.	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
26	PREVISTO UTILIZZO e/o TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI / COMBUSTIBILI	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
27	GLI INTERVENTI COMPORTANO RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITA' PER UTENTI DIV. ABILI (se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
28	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA UTILIZZERANNO I SERVIZI IGIENICI DEL LUOGO DI LAVORO	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
29	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
30	ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
n	<i>CARATTERISTICHE DELL'ATTIVITA' LAVORATIVA OGGETTO DELL'APPALTO INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</i>	<b>Si</b>	<b>No</b>
31	ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
32	ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO DELL'EDIFICIO DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
33	VERRANNO AFFIDATI LOCALI A DISPOSIZIONE DELL'APPALTATORE (se si specificare quali nelle note successive)	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
34		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A CURA DEL REFERENTE DI SEDE /SOGGETTO PRESSO IL QUALE DEVE ESSERE  
ESEGUITO IL CONTRATTO

- **E' individuata la presenza delle seguenti caratteristiche dell'ambiente in cui è svolta l'attività oggetto dell'appalto, che costituiscono potenziali elementi di rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto (indicare con la crocetta):**

n	<i>ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'AMBIENTE IN CUI E' SVOLTA L'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO – RISCHI SPECIFICI DA INTERFERENZA</i>	<b>Si</b>	<b>No</b>
1	EDIFICIO SOGGETTO A C.P.I.	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
2	EDIFICIO DOTATO DI DIREZIONI DI FUGA CONTRAPPOSTE (*)	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
3	EDIFICIO DOTATO DI SISTEMI DI RILEVAZIONE ED ALLARME (*)	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
4	EDIFICIO DOTATO DI LUCE DI EMERGENZA (*)	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
5	PRESENZA DI PUBBLICO NELLA SEDE	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
6	EDIFICIO SCOLASTICO / CON PRESENZA DI BAMBINI	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
7	PRESENTE RISCHIO SCIVOLAMENTO	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
8	CASA DI RIPOSO CON PRESENZA DI OSPITI E PERSONALE INFERMIERISTICO	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
9	PRESENZA DI PUBBLICO OLTRE AI DEGENTI ED AL PERSONALE AL LAVORO	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(\*) La caratterizzazione dell'ambiente in cui è svolta l'attività oggetto dell'appalto in merito a vie di fuga, sistemi di rilevazione ed allarme, illuminazione di emergenza è funzione di ciascuna specifica struttura interessata all'appalto.

Data .....

Referente di sede

.....

## **A CURA DEL DATORE DI LAVORO COMMITTENTE**

### **MISURE DA ADOTTARE PER ELIMINARE O RIDURRE AL MINIMO I RISCHI DERIVANTI DALLE INTERFERENZE DELLE LAVORAZIONI**

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento (art 26 comma 8 D.lgs 81/2008).

Prima dell'arrivo della ditta presso le sedi ASP interessate dal presente appalto occorre che la Ditta incaricata comunichi al Datore di Lavoro e/o al Referente di Sede, il giorno e l'orario previsti, le persone incaricate (con recapito telefonico) ed il nominativo del trasportatore (con recapito telefonico), al fine di coordinare le azioni ed impedire interferenze con le funzioni in atto nella sede ASP.

L'accesso e il transito dei Dipendenti della Ditta incaricate negli Edifici ASP sarà adeguatamente regolato al fine di evitare interferenze con le attività o altri appalti in corso presso quella stessa sede.

Prima di intraprendere qualsiasi operazione di movimentazione delle bombole di ossigeno medicale all'interno degli spazi ASP, dovranno essere concordate con il referente di sede: le sequenze di lavoro, le modalità di comportamento e di accatastamento temporaneo dei materiali movimentati.

L'accesso di mezzi di trasporto nelle aree di transito deve avvenire in orari diversi da quelli stabiliti per l'accesso e per l'uscita dei dipendenti e dei parenti e, comunque, previa verifica di non intralciare il passaggio delle ambulanze nell'area interessata dal percorso dei mezzi.

Dovrà essere attuata estrema cautela nelle fasi di apertura e di chiusura dei cancelli di accesso all'area, in particolare se dotati di sistemi automatici di apertura, in modo da verificare che non possa esserci presenza di persone nell'area di manovra o la introduzione di persone non autorizzate o, peggio, permettere ai degenti di uscire dal perimetro della struttura.

IN OGNI CASO LA VELOCITA' DI ACCESSO E PERCORRENZA DI MEZZI DI TRASPORTO NELLE AREE ASP DOVRA' ESSERE LIMITATA AI 10 KM/H; il percorso dei mezzi riguarderà esclusivamente i percorsi indicati come carrabili.

Inoltre viene prescritto, per tutti i luoghi di lavoro, quanto segue:

È vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro;

Le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze utilizzate devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate;

È necessario coordinare la propria attività con il referente della sede ove si svolge il lavoro per:

- normale attività
  - comportamento in caso di emergenza e evacuazione
- in caso di percezione di un potenziale pericolo avvertire immediatamente gli addetti all'emergenza.

Nell'ambiente di lavoro sono inoltre adottate le seguenti misure di prevenzione e protezione e di emergenza:

- sono stati individuati i percorsi di esodo come da planimetrie esposte nei luoghi di lavoro con indicazione dei numeri di telefono di emergenza
- gli estintori e gli idranti sono segnalati da idonea cartellonistica e installati in numero e posizione adeguati
- è stata istituita la squadra di gestione dell'emergenza e lotta all'incendio. I nomi degli addetti dell'emergenza sono a conoscenza del Datore di Lavoro o suo delegato.
- gli interventi sull'illuminazione di emergenze e le prove di carica/scarica delle eventuali batterie dovranno avvenire considerando che la ricarica avvenga nelle ore diurne.
- Gli interventi attuati da Ditte affidatarie sugli Impianti e sui Presidi Antincendio dovranno essere annotati sul Registro di Manutenzione della Sede ASP (uffici Centrali) indicandone l'esecutore e descrivendo quanto eseguito.

La sicurezza di un ambiente di lavoro è data dall'insieme delle condizioni relative all'incolumità degli utenti, alla difesa e alla prevenzione di danni in dipendenza di fattori accidentali. In ogni luogo di lavoro, dopo aver adottato tutte le misure necessarie alla prevenzione, è indispensabile garantire la sicurezza e l'incolumità degli operatori anche nel caso un incidente avesse comunque a verificarsi.

In sede di redazione degli elaborati relativi alla tipologia di prestazione di lavori ( non compresi nel campo di applicazione del Titolo IV Dlgs. 81/2008 (ex D.lgs.494/96)) , servizi e forniture e comunque prima dell'avvio della procedura di affidamento a terzi, il Datore di Lavoro Committente dovrà redigere il presente documento il quale andrà a costituire un allegato al contratto.

### **Esaminato quanto sopra descritto, qui di seguito si presenta un elenco non esaustivo delle principali misure standard da adottare per ridurre i rischi dovuti alle interferenze intervenendo nei luoghi di lavoro delle sedi ASP:**

#### **1) VIE DI FUGA E USCITE DI SICUREZZA:**

Le Ditte che intervengono negli edifici ASP devono preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con la indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza comunicando al Datore di Lavoro interessato eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.

I corridoi e le vie di fuga in generale devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere (macchine per la distribuzione di caffè, di bibite, etc.), anche se temporanei.

L'impresa che attua i lavori o fornisce il servizio dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica dei locali e della posizione dei presidi di emergenza e della posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche e del gas. Deve inoltre essere informato sui responsabili per la gestione delle emergenze nominati ai sensi degli art. 18 comma b) del DLgs 81/2008 nell'ambito delle sedi dove si interviene

I mezzi di estinzione siano sempre facilmente raggiungibili attraverso percorsi che devono sempre rimanere sgombri e liberi.

Ogni lavorazione o svolgimento di servizio deve prevedere: un pianificato smaltimento presso discariche autorizzate; procedure corrette per la rimozione di residui e rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari; la delimitazione e segnalazione delle aree per il deposito temporaneo; il contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori.

Occorre siano definite le procedure di allarme ed informazione dei responsabili degli uffici in caso di emissioni accidentali in atmosfera, nelle acque, nel terreno.

I responsabili delle sedi, nell'ambito delle quale si svolgono lavorazioni continuative con presenza di cantieri temporanei, devono essere informati circa il recapito dei responsabili dell'impresa appaltatrice per il verificarsi di problematiche o situazioni di emergenza connesse con la presenza del cantiere stesso.

## 2) BARRIERE ARCHITETTONICHE / PRESENZA DI OSTACOLI

L'attuazione degli interventi e l'installazione del cantiere non devono creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi asp non assoggettati all'intervento. Segnalare adeguatamente il percorso alternativo e sicuro per gli utenti.

Attrezzature e materiali di cantiere dovranno essere collocate in modo tale da non poter costituire inciampo. Il deposito non dovrà avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; se ne deve, inoltre, disporre l'immediata raccolta ed allontanamento al termine delle lavorazioni.

Se gli interventi presuppongono l'apertura di botole, cavedi, sottopassaggi e simili, eventualmente posti nella zona sottostante i pavimenti, dovranno essere predisposte specifiche barriere, segnalazioni e segregazioni della zona a rischio o garantire la continua presenza di persone a presidio.

Nel caso di impianti di sollevamento, sarà posizionata la necessaria segnaletica di sicurezza con il divieto di accesso alle aree e alle attrezzature oggetto di manutenzione.

## 3) RISCHIO CADUTA MATERIALI DALL'ALTO

Per gli interventi eseguiti in quota si deve provvedere alla segregazione, quindi al divieto di passare o sostare sotto tali postazioni.

Il personale che lavora sotto scale o trabatelli dovrà essere munito di casco protettivo.

Qualora nelle zone sottostanti i medesimi interventi sia necessario permettere la sosta ed il transito di persone terze, l'esecuzione degli stessi verrà preceduta dalla messa in atto di protezioni, delimitazioni e segnaletica richiamante il pericolo.

Tutte le opere provvisorie e le scale necessarie allo svolgimento degli interventi saranno allestite, delimitate ed usate nel rispetto dei criteri di sicurezza vigenti.

## 4) PROIEZIONE DI SCHEGGE

Occorre pianificare le operazioni necessarie a prevenire un simile evento, schermando e segnalando l'area di influenza. Ciò deve avvenire attraverso la predisposizione di apposite attrezzature parascintille / scorie e opportuna segnaletica di sicurezza.

## 5) ACCESSO DEGLI AUTOMEZZI, MEZZI ALIMENTATI A GPL E MACCHINE OPERATRICI

I mezzi della ditta entreranno ed usciranno dall'idr S. Margherita esclusivamente dall'ingresso carraio di via Emilia 10, mentre alla RSA F. Pertusati entreranno ed usciranno esclusivamente dall'accesso carraio dell'area ex Cattaneo.

Gli automezzi della Ditta dovranno accedere ed effettuare movimenti nei cortili, nelle aree di sosta, autorimesse etc. delle sedi di lavoro a velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o per gli altri automezzi.

Per interventi da eseguirsi con impiego di mezzi operativi, la Ditta esecutrice porrà la massima attenzione (prima, durante e dopo le manovre) affinché nessuno possa entrare, né tantomeno sostare nel raggio d'azione della macchina operatrice. Qualora l'operatore, anche negli spostamenti, dovesse avere problemi di visibilità sarà aiutato da un secondo operatore munito di appositi DPI.

La macchina operatrice dovrà essere dotata degli appositi dispositivi sonori e luminosi di segnalazione.

L'area di intervento sarà comunque interdetta al transito di persone e altri mezzi. Dovranno essere indicati i percorsi alternativi per i pedoni e per i mezzi.

#### 6) INTERRUZIONE ALLA FORNITURA DI GAS MEDICALE

Interruzioni alla linea di distribuzione dei gas medicali e dell'impianto del "vuoto" andranno sempre concordate con il personale sanitario responsabile delle attività presenti nell'edificio dove si interviene.

Le manovre di erogazione/interruzione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio.

#### 7) IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DI GAS TECNICI

Tali impianti dovranno essere eseguiti secondo le norme di buona tecnica (UNI CIG ex L. 46/90 e regolamento di attuazione) e gli interventi dovranno essere seguiti da apposita dichiarazione di conformità. In base alla tipologia ed entità delle opere potrebbe essere necessario presentare preventivamente al Comando dei Vigili del Fuoco, ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. 577/82, un progetto contenente le specifiche dell'impianto di distribuzione, stoccaggio gas e dei sistemi di allarme. In tal caso, prima dell'esecuzione dei lavori, si dovrà acquisire il parere favorevole al progetto da parte dei Vigili del Fuoco. Tale eventualità sarà valutata dagli uffici competenti.

#### 8) EMERGENZA GAS

Se vi è la percezione della presenza in aria di una forte concentrazione di ossigeno medicale, occorre arieggiare immediatamente il locale, ovvero la zona, facendo allontanare le persone presenti, evitando azioni che possano dar luogo alla formazione di inneschi (accensione di apparecchi di illuminazione, sfregando o battendo materiale, usando fiammiferi, sigarette accese, ecc.) Se la fuga di gas medicale avesse interessato una ala di un edificio, occorre disattivare l'alimentazione elettrica di quella porzione di edificio intervenendo sugli interruttori di quadro ed evitare che in qualche locale possa verificarsi un innesco causato dall'impianto elettrico (avviamento di ascensore, avviamento di bruciatore di centrale termica, avviamento di una apparecchiatura elettromedicale etc.).

È proibito depositare bombole contenenti gas medicali in locali privi di aerazione naturale ed in luoghi non protetti e di libero accesso.

#### 9) SUPERFICI BAGNATE NEI LUOGHI DI LAVORO

L'impresa esecutrice deve segnalare, attraverso appositi cartelli, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e, quindi, a rischio scivolamento.

#### 10) POLVERI E FIBRE DERIVANTI DA LAVORAZIONI

Nel caso che un'attività lavorativa preveda lo svilupparsi di polveri, si opererà con la massima cautela installando aspiratori o segregando gli spazi con teli / barriere. Tali attività saranno programmate e – salvo cause di forza maggiore (in tal caso dovranno essere prese misure atte a informare e tutelare le persone presenti) – svolte in assenza di terzi sul luogo di lavoro.

Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti.

#### 11) FIAMME LIBERE

Le attrezzature da lavoro utilizzate dovranno essere efficienti sotto il profilo della sicurezza. Il prelievo dell'energia elettrica avverrà nel rispetto delle caratteristiche tecniche compatibili con il punto di allaccio.

Le attività lavorative necessitanti l'impiego di fiamme libere saranno precedute: dalla verifica sulla presenza di materiali infiammabili in prossimità del punto di intervento; dall'accertamento della salubrità dell'aria all'interno di vani tecnici a rischio, dalla verifica della presenza di un presidio antincendio in prossimità dei punti di intervento; dalla conoscenza da parte del personale della procedura di gestione dell'emergenza, comprendente, anche, l'uso dei presidi antincendio disponibili. Comunque, per l'inizio delle lavorazioni con fiamme libere, obbligatoriamente, deve essere sempre assicurata la presenza di mezzi estinguenti efficienti a portata degli operatori.

#### 12) INFORMAZIONE AI DIPENDENTI ASP

Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative, in particolare se comportino elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, etc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli Uffici / Locali / Reparti di degenza, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione aziendale e dovranno essere fornite informazioni ai dipendenti (anche per accertare l'eventuale presenza di lavoratori con problemi asmatici, di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate.

Il Datore di Lavoro, o il suo delegato Referente di Sede, preventivamente informato dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.

Qualora dipendenti avvertissero segni di fastidio o problematiche legate allo svolgimento dei lavori (eccessivo rumore, insorgenza di irritazioni, odori sgradevoli, polveri, etc.) il Datore di Lavoro dovrà immediatamente attivarsi convocando i responsabili dei lavori, allertando il R.S.P.P. (ed eventualmente il M.C.) al fine di fermare le lavorazioni o di valutare al più presto la sospensione delle attività comunali.

#### 13) COMPORTAMENTI DEI DIPENDENTI ASP

I dipendenti degli Uffici e Sedi di lavoro ASP dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono interventi ed attenersi alle indicazioni fornite.

Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.

#### 14) EMERGENZA

Ogni Impresa operante deve attenersi alle presenti linee guida e predisporre la propria struttura per la gestione delle emergenze nei casi esclusi dall'applicazione del Titolo IV del D.Lgs 81/2008 s.m.i. oppure, diversamente, predisporre gli idonei accorgimenti nell'ambito del piano di sicurezza e di coordinamento o del piano di sicurezza sostitutivo del PSC.

E' necessario che il Datore di Lavoro o il delegato Referente di Sede assicurino:

la predisposizione di mezzi estinguenti, la segnaletica di sicurezza (presidi, percorsi e uscite), le istruzioni per l'evacuazione, l'indicazione ed il recapito dei membri componenti la squadra di emergenza comunale (addetti all'emergenza), le modalità per la interruzione delle forniture elettriche, del gas, dell'acqua, ecc..

L'argomento assume particolare rilievo quando nei luoghi sono presenti impianti tecnologici a rischio.

Il Datore di Lavoro Committente:

Impresa Esecutrice

.....

.....