

Allegato alla PR-SIC-1000  
contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione  
**INFORMAZIONE SUI RISCHI, SULLE MISURE DI  
PREVENZIONE E DI EMERGENZA**

Il presente documento Mod.01, formulato dalla committente, ha lo scopo di fornire preliminarmente all'affidamento dei lavori, informazioni dettagliate sui rischi specifici nell'ambiente di lavoro, in cui i lavoratori dell'appaltatore saranno destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività, nonché delle disposizioni generali, nozioni di rischio ed emergenza.

Il Mod.01 è integrato dal "verbale di sopralluogo".

Rischi interferenziali saranno evidenziati e valutati nel "DUVRI" da allegare al contratto, di cui il presente modello è parte integrante.

Le informazioni riportate non sono riferite ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, contenute nello specifico "POS" Piano Operativo di Sicurezza che, sarà redatto dal rispettivo datore di lavoro.

NATURA DEI LAVORI RICHIESTI:

Tecnico incaricato: Silvia Fornaro tel.: 0421/705717 fax.: 0421/705726

DESCRIZIONE

Servizio di ritiro e prelievo di cassoni scarrabili contenenti rifiuti in legno e relativo trasporto presso impianto di trattamento finale.

LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:

IMPIANTO/AREA:

- Denominazione: impianto A.S.V.O. SpA
- indirizzo: Via Taglio Loc. Centa-Taglio Portogruaro (VE) tel.: 0421/705711 fax: 0421/705726
- attività principale: stoccaggio e smaltimento rifiuti
- tipo di presidio: ☒ giornaliero (06.00 -19.00 ) ☐ h 24 ☐ sorvegliato ☐ non presidiato
- Resp. di Imp./Area Silvia Fornaro tel.: 0421/705717 fax: 0421/705726

REPARTO:

- Denominazione: area di stoccaggio (piazzola di stoccaggio lato sud)
- Attività principale: stoccaggio rifiuti
- tipo di presidio: ☒ giornaliero (06.00 -19.00 ) ☐ h 24 ☐ sorvegliato ☐ non presidiato
- Resp. di Imp./Area Silvia Fornaro tel.: 0421/705717 fax: 0421/705726

REPARTO:

- Denominazione: area di stoccaggio (porzione dedicata presso lotto zero)
- Attività principale: stoccaggio rifiuti
- tipo di presidio: ☒ giornaliero (06.00 -19.00 ) ☐ h 24 ☐ sorvegliato ☐ non presidiato
- Resp. di Imp./Area Silvia Fornaro tel.: 0421/705717 fax: 0421/705726

## **INFORMAZIONE SUI RISCHI:**

impianto A.S.V.O. S.p.A. strade di accesso

### **(PERICOLI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                       | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche    | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi                |
| <input checked="" type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto              | <input checked="" type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni                    | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input checked="" type="checkbox"/> viabilità | <input type="checkbox"/> alte temperature                 |
| <input type="checkbox"/> basse temperature             | <input type="checkbox"/> elettrico            | <input type="checkbox"/> microclima           | <input type="checkbox"/> radiazioni ionizzanti            |
| <input type="checkbox"/> cancerogeno                   | <input type="checkbox"/> illuminazione        | <input type="checkbox"/> spazi di lavoro      | <input type="checkbox"/> sottoservizi                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> luoghi di lavoro   | <input type="checkbox"/> infiammabili         | <input type="checkbox"/> impianti             | <input type="checkbox"/> gas                              |
| <input type="checkbox"/> .....                         | <input type="checkbox"/> .....                | <input type="checkbox"/> .....                | <input type="checkbox"/> .....                            |

Descrizione specifica:

Percorrendo le vie di accesso e di transito, possibile rischio d'incidente ed investimento da parte di automezzi e macchine operative. Le strade interne all'impianto possono presentare superfici sterrate, non completamente pianeggianti, cigli laterali non segnalati, strapiombi laterali con rischio di ribaltamento dei veicoli e di schiacciamento dei conducenti ovvero cadute e scivolamenti durante il percorso a piedi. Possibile presenza di oggetti taglienti/contendenti nel piano di calpestio. Possibile presenza di polveri.

### **(RISCHI)**

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                 | <input checked="" type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche          | <input type="checkbox"/> esp. a rumore                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> investimento | <input checked="" type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input checked="" type="checkbox"/> inalaz. polveri    | <input checked="" type="checkbox"/> cadute accidentali |
| <input type="checkbox"/> danni articolari        | <input type="checkbox"/> asfissia                    | <input checked="" type="checkbox"/> incidenti stradali | <input type="checkbox"/> ustioni                       |
| <input type="checkbox"/> congelamenti            | <input type="checkbox"/> elettrocuzione              | <input type="checkbox"/> microclima                    | <input type="checkbox"/> esposizione a radiazioni      |
| <input type="checkbox"/> esp. ai cancerogeni     | <input checked="" type="checkbox"/> infortuni        | <input type="checkbox"/> annegamento                   | <input type="checkbox"/> esplosioni                    |
| <input type="checkbox"/> incendi                 | <input type="checkbox"/> .....                       | <input type="checkbox"/> .....                         | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

Incidente, investimento, urti, colpi, schiacciamenti, taglio, perforazione. Rischio biologico generico, derivante dalla presenza di rifiuti e di animali selvatici (ratti, zanzare, gabbiani, zecche, ecc) e rischio di inalazione polveri.

### **(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                           | <input checked="" type="checkbox"/> procedure igieniche | <input type="checkbox"/> procedure gestionali                  | <input type="checkbox"/> divieti operativi                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> dispositivi di protez. | <input type="checkbox"/> sistemi anticaduta             | <input checked="" type="checkbox"/> pulizia ambienti di lavoro | <input checked="" type="checkbox"/> segnalamento percorsi   |
| <input type="checkbox"/> limitazione ai lavori             | <input type="checkbox"/> sistemi di respiraz.           | <input checked="" type="checkbox"/> limitazione di velocità    | <input checked="" type="checkbox"/> cartellonistica         |
| <input checked="" type="checkbox"/> divieti                | <input type="checkbox"/> sistemi di sicurezza           | <input type="checkbox"/> approntamenti                         | <input type="checkbox"/> autorizzazioni                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> in/formazione          | <input type="checkbox"/> periodici controlli            | <input type="checkbox"/> sistemi di galleggiamento             | <input checked="" type="checkbox"/> sistemi di allertamento |
| <input checked="" type="checkbox"/> permessi di accesso    | <input type="checkbox"/> permessi operativi             | <input type="checkbox"/> .....                                 | <input type="checkbox"/> .....                              |

Descrizione specifica:

Durante il transito con vettura rispettare i limiti di velocità (10 Km/h su strade principali, passo d'uomo in prossimità aree di scarico e carico) e la segnaletica orizzontale e verticale presente in impianto. Mantenersi a distanza di sicurezza da persone a piedi, da macchine operatrici e mezzi pesanti. Avere sempre massima visibilità nelle retromarce. Durante il transito a piedi utilizzare indumenti ad alta visibilità. Mantenersi sempre all'interno delle strade segnalate, procedendo a velocità moderata.

L'area dell'impianto presenta superfici parzialmente sterrate, non completamente pianeggianti, con presenza di buche e fattori di inciampo. Le strade di accesso o interne all'impianto, presentano pendenze, cigli laterali non segnalati, strapiombi, con rischio di ribaltamento dei veicoli e di schiacciamento dei conducenti. Verificare sempre la massima pendenza percorribile dal mezzo che si sta guidando. All'interno dell'impianto procedere sempre con cintura di sicurezza

allacciata. Mantenersi a distanza di sicurezza dai mezzi in movimento, dai cigli stradali o di aree da cui si può accedere a strapiombi.

Obbligo di indossare scarpe o stivali antinfortunistici con lama antiforo e puntale rinforzato, gilet ad alta visibilità in classe 2. Indossare maschere a protezione delle vie respiratorie in funzione dell'inquinante presente. Indossare ogni altro DPI si rendesse necessario in relazione al rischio specifico generato dalla ditta appaltatrice. In tutta l'area è vietato fumare. Osservare tutte le indicazioni previste dal regolamento interno Impianto A.S.V.O. S.p.A..

### **INFORMAZIONE SUI RISCHI:**

**(DI REPARTO)** aree di stoccaggio (piazzola di stoccaggio lato sud/porzione dedicata presso lotto zero)

#### **(PERICOLI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                       | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura       | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche    | <input checked="" type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traffico veicolare | <input checked="" type="checkbox"/> lavori in quota | <input type="checkbox"/> amianto              | <input checked="" type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni                    | <input type="checkbox"/> lavori in cavità           | <input checked="" type="checkbox"/> viabilità | <input type="checkbox"/> alte temperature                 |
| <input type="checkbox"/> basse temperature             | <input type="checkbox"/> elettrico                  | <input type="checkbox"/> microclima           | <input type="checkbox"/> radiazioni ionizzanti            |
| <input type="checkbox"/> cancerogeno                   | <input type="checkbox"/> illuminazione              | <input type="checkbox"/> spazi di lavoro      | <input type="checkbox"/> sottoservizi                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> luoghi di lavoro   | <input checked="" type="checkbox"/> infiammabili    | <input type="checkbox"/> impianti             | <input checked="" type="checkbox"/> gas                   |
| <input type="checkbox"/> .....                         | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                | <input type="checkbox"/> .....                            |

Descrizione specifica:

In prossimità dell'area di stoccaggio, presenza di vasche e pozzi di raccolta e linee di estrazione percolato con pericolo presenza di gas e/o vapori tossico/nocivi e/o infiammabili ed esplosivi.

Rischio biologico generico, derivante dalla presenza di rifiuti, di liquidi potenzialmente infetti e di animali selvatici (ratti, zanzare, gabbiani, zecche, ecc). Possibile presenza di oggetti taglienti/contendenti. Possibile presenza di polveri.

Aree adibite allo stoccaggio di rifiuti, presenza di macchine operatrici ed automezzi preposti ad operazioni di sollevamento, movimentazione rifiuti e/o di carramento e scarramento containers. Possibili interferenze, rischio d'incidente, investimento degli addetti di ASVO S.p.A. o di terzi che lavorano, sostano o transitano all'interno dell'impianto. Rischio di caduta materiali od attrezzature dall'alto o proiezione di materiali.

Presenza di stoccaggio di rifiuti con potenziale rischio di incendio/esplosione in caso di innesco. Possibile presenza di materiale che sporge dalle strutture o materiale a terra che può tagliare e/o perforare. Potenziale rischio di caduta di materiali/rifiuti presenti.

#### **(RISCHI)**

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                     | <input checked="" type="checkbox"/> biologico | <input checked="" type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche | <input checked="" type="checkbox"/> esp. a rumore      |
| <input checked="" type="checkbox"/> investimento     | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto     | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose      | <input checked="" type="checkbox"/> cadute accidentali |
| <input checked="" type="checkbox"/> danni articolari | <input type="checkbox"/> asfissia             | <input checked="" type="checkbox"/> incidenti stradali   | <input type="checkbox"/> ustioni                       |
| <input type="checkbox"/> congelamenti                | <input type="checkbox"/> elettrocuzione       | <input type="checkbox"/> microclima                      | <input type="checkbox"/> esposizione a radiazioni      |
| <input type="checkbox"/> esp. ai cancerogeni         | <input checked="" type="checkbox"/> infortuni | <input type="checkbox"/> annegamento                     | <input checked="" type="checkbox"/> esplosioni         |
| <input checked="" type="checkbox"/> incendi          | <input type="checkbox"/> .....                | <input type="checkbox"/> .....                           | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

Incidente, urti, colpi, schiacciamenti, incendio-esplosione, infezioni.

### **(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                           | <input checked="" type="checkbox"/> procedure igieniche | <input checked="" type="checkbox"/> procedure gestionali | <input type="checkbox"/> divieti operativi                |
| <input checked="" type="checkbox"/> dispositivi di protez. | <input type="checkbox"/> sistemi anticaduta             | <input type="checkbox"/> pulizia ambienti di lavoro      | <input checked="" type="checkbox"/> segnalamento percorsi |
| <input type="checkbox"/> limitazione ai lavori             | <input type="checkbox"/> sistemi di respiraz.           | <input type="checkbox"/> limitazione di velocità         | <input checked="" type="checkbox"/> cartellonistica       |
| <input checked="" type="checkbox"/> divieti                | <input type="checkbox"/> sistemi di sicurezza           | <input type="checkbox"/> approntamenti                   | <input type="checkbox"/> autorizzazioni                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> in/formazione          | <input type="checkbox"/> periodici controlli            | <input type="checkbox"/> sistemi di galleggiamento       | <input type="checkbox"/> sistemi di allertamento          |

☐ permessi di accesso    ☐ permessi operativi    ☐ .....

☐ .....

Descrizione specifica:

Conducendo un veicolo, mantenersi sempre all'interno delle strade tracciate e segnalate, procedendo a velocità moderata. Verificare sempre la massima pendenza percorribile dal mezzo che si sta guidando. All'interno dell'impianto procedere sempre con cintura di sicurezza allacciata ed a sportelli del veicolo chiusi. Mantenersi a distanza di sicurezza da cigli stradali o di aree da cui si può accedere a strapiombi. Camminare sempre su percorsi segnati, prestare comunque sempre la massima attenzione mantenendosi a distanza di sicurezza da veicoli. Presso i lotti discarica, o nelle vicinanze, non avvicinarsi ai margini della sommità, ai cigli laterali ed agli strapiombi, mantenersi sempre in area sicura e stabile. È vietato percorrere tratti di discarica con evidente pericolo di frane e/o scivolamenti. Verificare sempre la stabilità del terreno.

Il personale della ditta appaltatrice dovrà accedere agli impianti esclusivamente in presenza di incaricato ASVO. Rispettare quanto indicato dalla segnaletica presente. Indossare idonei DPI (elmetto, scarpe antinfortunistiche e indumento ad alta visibilità).

Vietato fumare e/o usare fiamme libere o attrezzature che possano costituire sorgente di innesco di incendio, assumere cibi e bevande presso l'area impiantistica. Procedere evitando di lasciare parti del corpo scoperte e mantenendosi a distanza di sicurezza dagli animali eventualmente presenti. Non toccare a mani nude le superfici ed i rifiuti depositati, prestare sempre la massima attenzione. Utilizzare idonei DPI, quali calzature antinfortunistiche S3 antiscivolo-antiperforazione, guanti antitaglio-antiperforazione ed elmetto. Non toccare a mani nude i rifiuti.

Durante il transito con l'automezzo procedere a finestrini della cabina chiusi. Nelle situazioni di particolare pericolosità, indossare mascherine antipolvere tipo FFP2 atti a proteggere le vie respiratorie. Durante il transito a piedi, mantenersi a distanza di sicurezza dai mezzi in movimento.

E' vietato l'accesso all'interno di pozzi del percolato e biogas, a vasche interrate a cielo aperto o chiuse, a cisterne od a serbatoi nell'ambito delle attività previste. E' vietato rimuovere griglie di protezione, scavalcare recinzioni etc.. Prestare attenzione alla segnaletica e cartellonistica presente.

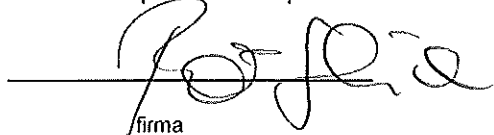
Mantenersi a distanza di sicurezza da veicoli e da macchine operatrici in transito od in opera. Rispettare quanto indicato dalla segnaletica stradale e di sicurezza presente. Indossare DPI (elmetto, scarpe antinfortunistiche e indumento ad alta visibilità ecc.).

Il posizionamento e la movimentazione dell'automezzo da caricare ovvero dei containers, dovranno essere effettuati in coordinamento con il capo operai di A.S.V.O. S.p.A. sig. ZACCHEO Nicola (tel. 335/5768385) o suo delegato, in area non interessata al transito dei mezzi e comunque evitando possibili interferenze/intralcio con altre attività in corso secondo procedure standardizzate. Durante le suddette operazioni, l'autista dovrà adottare tutti gli accorgimenti necessari ad evitare situazioni di pericolo (ad esempio azionando il freno a mano per evitare spostamenti indesiderati durante la fase di carico). La Ditta segnala lo stato di sosta con luci di emergenza lampeggianti per evitare l'accesso anche accidentale di persone e mezzi estranei all'operazione. Durante la movimentazione dei containers, interrompere le attività in caso di avvicinamento di persone/mezzi terzi.

Il trasportatore, durante l'operazione di carico, a cura di A.S.V.O. S.p.A., in accordo con l'operatore addetto al caricamento, dovrà posizionarsi in area sicura, a distanza dal raggio di azione della macchina adibita al caricamento del rifiuto.

Prima di lasciare l'area di carico è obbligatorio aver coperto il mezzo con opportuni sistemi al fine di evitare la perdita di rifiuti leggeri e non, durante il transito. Tali sistemi dovranno evitare il rischio di caduta dell'operatore dall'alto, quindi gli stessi potranno essere manovrati da terra, automatizzati ovvero adoperati utilizzando idonei sistemi anticaduta.

Per "A.S.V.O. S.p.A." La Responsabile Area Impianti

  
firma

Data: 11/07/2013

## DISPOSIZIONI GENERALI:

- ♦ L'Impresa Appaltatrice, nell'esecuzione dei lavori affidati e di sua competenza, deve attenersi alle norme di legge, generali e speciali in vigore in materia di prevenzione degli infortuni ed igiene del lavoro, uniformandosi scrupolosamente a norme e procedure di sicurezza ed igiene definite o che, potranno essere successivamente emanate da A.S.V.O. S.p.A., impegnandola all'osservanza ed alla adozione di tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire l'incolumità delle maestranze proprie e di terzi, evitare danni di ogni specie, in tutte le sue funzioni preposte alla sorveglianza dei lavori;

- ♦ Per l'esecuzione dei lavori deve essere impiegato personale competente ed idoneo, convenientemente istruito sul lavoro da svolgere, sulle modalità d'uso dei macchinari, degli impianti, delle attrezzature e dei mezzi di protezione previsti, nonché informato sulle norme di sicurezza generali e speciali per l'esecuzione dei lavori affidati.

L'ingresso dei minori d'età all'interno degli insediamenti aziendali deve essere preventivamente autorizzato dalla committente, in conformità a quanto disposto dalle vigenti leggi in materia di lavoro minorile.

I lavoratori, a meno di disposizioni concordate, non devono recarsi in luoghi di lavoro o zone diversamente loro assegnate, senza giustificato motivo ed avere preventivamente provveduto ad avvisare il tecnico incaricato della committente.

- ♦ E' fatto divieto all'impresa appaltatrice di utilizzare materiali macchine, impianti ed attrezzature della committente salvo autorizzazione preventiva.

- ♦ L'ingresso di qualsiasi tipo di veicolo di proprietà dell'impresa Appaltatrice all'interno degli insediamenti aziendali deve essere preventivamente autorizzato e la velocità non dovrà in alcun caso superare il limite prescritto di 10 Km/h, se non diversamente disposto, prestare la massima attenzione al transito di personale e/o automezzi, non sostare in luoghi diversi da quelli specificamente indicati ed interessati dai lavori rispettando i percorsi stabiliti dalla committente.

- ♦ L'impresa appaltatrice deve mettere a disposizione dei propri dipendenti dispositivi individuali di protezione appropriati ai rischi inerenti alle lavorazioni e operazioni da effettuare e disporre per il corretto uso degli stessi da parte dei propri lavoratori.

L'impresa Appaltatrice dovrà inoltre disporre affinché, i propri lavoratori non usino sul luogo di lavoro indumenti personali ed abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni ed alle caratteristiche degli impianti, possano costituire pericolo per l'incolumità personale.

- ♦ I lavoratori dell'impresa appaltatrice devono attenersi scrupolosamente alle segnalazioni di pericolo, di obbligo, di divieto ed alle norme di comportamento richiamate dagli appositi cartelli segnaletici.

- ♦ E' facoltà della committente esaminare le macchine e le attrezzature dell'impresa appaltatrice ed effettuare ispezioni durante lo svolgimento dei lavori, intervenendo qualora non si riscontrino le necessarie garanzie di sicurezza.

Tali interventi non limitano né eliminano la completa responsabilità dell'Impresa appaltatrice in materia di prevenzione infortuni sia nei confronti degli organi di controllo, sia agli effetti contrattuali nei confronti della committente.

- ♦ Prima di accedere ed iniziare i lavori, l'impresa appaltatrice dovrà fornire i nominativi e la posizione dei lavoratori che opereranno presso il committente A.S.V.O. S.p.A., nonché, dichiarare che le macchine, attrezzature e i mezzi di proprietà, utilizzate sono rispondenti alle disposizioni legislative e regolamentari in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori ad esse applicabili, con particolare riferimento al tipo di attività ed al luogo in cui si intendono utilizzarle.

- ♦ E' proibito rimuovere o modificare le protezioni di sicurezza degli impianti o macchine senza avere avuto preventiva autorizzazione dalla committente che, avrà preventivamente disposto con l'appaltatore e portato a conoscenza i propri lavoratori, adeguate misure di sicurezza sostitutive atte, in ogni caso, ad impedire infortuni.

- ♦ E' obbligatorio, se non diversamente disposto dalla committente, delimitare e rendere confinate le zone oggetto dei lavori.

- ♦ I lavori svolti nelle vicinanze di linee o impianti elettrici, pur nel rispetto delle distanze di sicurezza previste dovranno essere regolarmente autorizzati di volta in volta dai servizi competenti.

Ogni esclusione di tensione di una linea e il suo reinserimento devono avvenire secondo procedure stabilite con l'incaricato per la committente.

- ♦ Sono assolutamente vietati allacciamenti provvisori ai vostri apparecchi o strumentazioni o linee di alimentazione, e allo scopo vi è fatto obbligo di utilizzare le apposite prese di corrente esistenti nei reparti che il ns. incaricato avrà cura di indicarvi.  
Se le distanze dai punti presa delle apparecchiature fisse sono tali da imporre l'utilizzo di cavi di prolunga, questi dovranno essere in buono stato di conservazione, evitando l'interferenza di questi cavi con i luoghi di passaggio di uomini e automezzi, avendo cura di proteggerli adeguatamente da eventuali urti, compressioni e usura, evidenziando adeguatamente la loro presenza con apposite segnalazioni.
- ♦ In caso di infortunio accaduto ai lavoratori impegnati nell'esecuzione dei lavori l'appaltatore dovrà assolvere agli adempimenti previsti dalle vigenti disposizioni in materia, avendo inoltre cura di segnalare immediatamente l'evento al ns. incaricato e, successivamente, procedere ad una comunicazione scritta riportante i dettagli e le modalità dell'accaduto.
- ♦ Nel caso si evidenziassero nel corso dell'opera, influenze operative per la presenza di altre ditte e/o personale di impianto/area nelle adiacenti aree/ luoghi di lavoro, i rispettivi incaricati procederanno ad una reciproca cooperazione e coordinamento al fine di eliminare i rischi derivanti da interferenze tra i rispettivi lavori.
- ♦ L'appaltatore si impegna a rendere edotti, di quanto disposto dalla committente, i propri lavoratori che saranno chiamati all'esecuzione dei lavori sui quali, esercita la direzione e la sorveglianza.
- ♦ Qualora intervengano fornitori e/o lavoratori occasionali dovrà essere resa preventiva informazione perché venga rilasciata regolare autorizzazione dalla committente.
- ♦ Non sono consentiti depositi di materiali e/o rifiuti prodotti per l'esecuzione dei lavori al di fuori delle zone indicate ed adottate allo scopo di non costituire pericolo per i lavoratori.

## **(NOZIONI DI RISCHIO E DISPOSIZIONI SPECIFICHE)**

### **Agenti Biologici.**

Microorganismi correlati alla natura del materiale trattato in impianto (reflui civili/industriali di origine fecale) convogliati mediante condotte fognarie o su ruota rientranti nella classificazione 2 di cui all'allegato XLVI del D.Lgs n°81/2008 che, richiedono norme di controllo, comportamentali ed igieniche da rispettare, nonché, l'utilizzo di specifici DPI prescritti per le zone ad accesso limitato.

Il segnale indicante il rischio biologico affisso negli impianti/aree soggette è conforme a quello riportato nell'allegato XLV del D.Lgs. n°81/2008.

### **Zone ad accesso limitato:**

In queste aree può entrare e permanere soltanto il personale addetto e le persone specificatamente autorizzate, dotate ed utilizzanti gli appositi DPI.

Le zone ad accesso limitato sono riconoscibili da apposita segnaletica.

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI (elmetto, mascherine, guanti ecc.);
- 3) bere;
- 4) mangiare;
- 5) fumare;

E' fatto obbligo:

di indossare una tuta intera con cappuccio cat.3 del tipo monouso a chi è sprovvisto di indumenti da lavoro e a chi, seppure dotato di indumenti da lavoro, debba utilizzare gli stessi in ambito esterno all'impianto.

In via cautelativa si dispone che, anche le attività svolte sottovento a ridosso delle zone ad accesso limitato comportanti una costante presenza dei lavoratori siano soggette alle sopra indicate disposizioni.

#### **Zone a rischio incendio e esplosione:**

Sono contrassegnate nella planimetria da colorazione gialla, e segnalate negli impianti/aree da specifica segnaletica.

In queste zone è fatto assoluto divieto di fumare e/o usare fiamme libere, e qualsiasi intervento prevede l'autorizzazione al fuoco rilasciato dal Resp di Imp./area, in forma scritta.

#### **Aree – impianti a rischio rumore**

Sono intesi i luoghi o le sorgenti sonore presenti nei luoghi di lavoro che possono emettere valori uguali o > di 85dB (A) e/o 137dB (C) e sono contrassegnate in impianto da specifica cartellonistica.

#### **Rischio chimico:**

Dovuto ad attività di impianto (prodotti e sistemi utilizzati), e dal luogo dell'insediamento.

Nel caso ambientale sono rese disponibili le indagini e valutazioni conseguenti, nel caso prodotti saranno fornite le schede di sicurezza.

#### **Rischio elettrico:**

Gli impianti elettrici risultano a norma e non assoggettano i lavoratori a rischi di elettrocuzione, le tensioni in gioco, l'indicazione dei locali (cab. el, trasformazione, quadri di distribuzione etc.) sono indicate con specifica segnaletica.

L'accesso ai sopra indicati locali prevede specifica autorizzazione del nostro incaricato.

Nell'ottica di una ulteriore prevenzione è fatto divieto allacciarsi a qualsiasi alimentazione elettrica esistente se non autorizzati dal nostro incaricato.

#### **Sottoservizi:**

I nostri impianti sono asserviti di energia attraverso linee e condotte interrate fra le quali:

- linee elettriche 20.000 – 380 Volts;
- condotte gas metano/biogas;
- condotte acqua potabile/industriale;
- cavidotti telefonici/tecnologici;
- collettori fognari.

Il tracciato e la profondità di posa sono riportate nella documentazione di impianto/area.

Non sono consentite azioni di scavo senza l'autorizzazione del nostro incaricato.

#### **Linee aeree:**

trattasi di linee e condotte poste in quota su appositi rack per alimentazione e servizi fra le quali:

- condotte gas metano/biogas;
- condotte acqua potabile/industriale;
- condotte vapore

La percorrenza delle strade sormontate dalle linee in questione avverrà solo a seguito di autorizzazione del nostro incaricato che, provvederà assieme all'impresa alla verifica delle altezze dei mezzi in transito in ragione della minima quota di posa.

## **EMERGENZA INTERNA**

#### **definizione**

Una situazione di emergenza interna è costituita da incidenti inaspettati e prodotti dalle attività, sostanze, impianti ed attrezzature propri dell'impianto/area, con probabilità di poter causare danni a persone e cose.

#### **indirizzo**

Le azioni che seguono sono rivolte alla salvaguardia del personale, contenere o dominare la situazione di pericolo, eliminare o minimizzare i danni all'ambiente ed alle attrezzature.

#### segnalazione e comportamento personale di impianto:

Qualora il personale di impianto intraveda una possibile situazione di emergenza interna che, per qualsiasi motivo abbia a verificarsi e richiedesse l'allontanamento per ragioni di sicurezza del personale dal posto di lavoro, sarà dato avviso telefonico all'incaricato per l'impresa o, con altro sistema precedentemente concordato all'affidamento dei lavori, dalla Resp.imp./area o dal ns. tecnico incaricato che darà indicazioni sul da farsi.

#### segnalazione e comportamento personale di impresa:

In qualsiasi caso (incendio, infortunio, spandimenti di sostanze ecc.), il personale di impresa che ravvisa una situazione di emergenza deve avvisare il personale di impianto a voce o telefonicamente al numero che verrà fornito ad affidamento lavori che, coordinandosi con l'impresa disporrà le migliori azioni per fronteggiare l'emergenza.

- Se l'evento è indotto da attrezzature in uso all'impresa, ovvero, all'area interessata dall'attività di impresa, la stessa dovrà, con personale adeguatamente addestrato e senza mettere a repentaglio l'incolumità dei lavoratori, cercare di fronteggiare la situazione con i mezzi propri a disposizione, in attesa dell'intervento del personale interno al quale dovranno essere fornite dettagliate informazioni sull'evento.
- Sospendere le attività in corso fermando e mettendo in sicurezza tutte le apparecchiature (scollegare elettricamente le apparecchiature, spegnere i cannelli ossiacetilenici, chiudere le bombole ecc.).
- Portare fuori dall'area interessata, in zona sicura, attrezzi e veicoli che possono costituire intralcio alle operazioni di soccorso.
- Prepararsi per eventuale evacuazione decretata dal personale di impianto.
- I lavori saranno ripresi solo a cessata emergenza e su nuova autorizzazione del responsabile impianto.

#### presidi antincendio e di primo soccorso:

qualora previsto dalla normativa vigente l'impianto/area oggetto dei lavori è asservito da sistemi antincendio di tipo portatile (estintori CO2-polvere), fissi (idranti) e di rilevazione fughe gas, nonché da presidi per il primo soccorso come evidenziato nella planimetria che vi sarà messa a disposizione in sede di affidamento dei lavori, così come la parte di vostro interesse del piano di emergenza interno.

La committente, dispone inoltre delle figure professionali allo scopo addestrate, per fronteggiare le situazioni di emergenza valutate dalla committente.

#### contatti con gli enti esterni:

Qualora non sia possibile contenere e risolvere le situazioni di pericolo con le risorse interne e, comunque, la situazione stesse degenerando, il nostro incaricato disporrà l'intervento degli organi esterni per il primo soccorso, la lotta all'incendio ovvero alle esigenze presentatesi:

#### numeri utili

Vigili del Fuoco:	tel. 115
Pronto soccorso S.U.E.M.	tel. 118
Carabinieri	tel. 112
Pubblica Sicurezza	tel. 113

## **EMERGENZA ESTERNA**

#### definizione

Una situazione di emergenza esterna è stabilita dalla possibilità che un incidente industriale del polo chimico industriale si possa ripercuotere negativamente sulla sicurezza degli operatori di impianto e di impresa operanti all'interno dei luoghi di lavoro ricadenti nell'ambito di applicazione del piano Provinciale di Emergenza.

Si fa quindi riferimento al "Piano Provinciale di Emergenza Esterna" relativa ai rischi industriali emesso dalla Prefettura di Venezia "Ufficio di Protezione Civile". II° edizione del 1998 e successive modifiche ed integrazioni per la terminologia indicata ed adoperata.

#### Premessa



In sede di affidamento dei lavori dovranno essere concordate le modalità ed il numero dei lavoratori presenti, per definire se, la committente, dispone di luoghi idonei (sistemi di comunicazione ed intercomunicazione, interruzione degli impianti di aerazione con l'ambiente esterno, garanzia di efficienza di sistemi di allertamento, etc.) e sufficientemente capienti da poter essere messi a disposizione dei lavoratori dell'appaltatore in caso di emergenza per contenere il personale di impianto e, se presente, il personale di altre imprese, visitatori, vettori ecc.,

Si riporta di seguito la sintesi delle note informative in caso di incidente industriale.

Norme di comportamento in presenza di nube tossica.

1. Si intende attivato con il suono di sirena (singolo o doppio) in relazione al tipo di emergenza in atto.

- La migliore difesa si trova all'interno di un edificio o comunque in spazio chiuso, chiudere porte e finestre, interrompere il condizionamento d'aria.
- Se ci si trova su mezzi di trasporto chiudere i finestrini, bocchette di aerazione e spegnere il motore.
- Se il suono di sirena è singolo (portarsi ai piani superiori dell'edificio)
- Se il suono di sirena è doppio (portarsi ai piani inferiori dell'edificio)
- Respirare attraverso un panno umido, lentamente e meno a fondo possibile
- Non bloccare le linee telefoniche
- Ascoltare la radio o la televisione per le notizie sull'incidente, sul comportamento da tenere e per avvisi particolari
- Porre attenzione ad altoparlanti dei V.F. e Polizia che possono passare con automezzi nelle zone interessate informando su particolari comportamenti da tenere.

Le informazioni qui contenute dovranno essere completate con la fase di coordinamento e cooperazione promosse dalla committente ed effettuata in collaborazione con l'impresa/lavoratore autonomo, mediante il sopralluogo preventivo che, integra il presente modulo.