

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione:.... **Cimitero di Mestre**.....
- 
- Indirizzo: via S. Maria dei Battuti, 1 – Mestre (VE) tel.: 0417293151 fax: 0417293170
- attività principale: attività principale: ATTIVITA' CONNESSE ALLA CESSAZIONE DELLA VITA E LA CUSTODIA DELLE SALME, RESTI MORTUALI, OSSA UMANE E CENERI, PER LA PREVENZIONE DEI PERICOLI CHE ALLA PUBBLICA SALUTE NE POTREBBE DERIVARE DALL' ATTIVITA' SPECIFICA.
- tipo di presidio:  giornaliero ( invernale 07,30 - 16.30 estivo 07.30 - 18.00 )  h 24  sorvegliato  
 non presidiato
- Resp. di Imp./Area Sig. PAOLO FONTANA tel.: 041-7293156; fax 041-7293170

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

**(PERICOLI)**

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno           | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <b>1) traffico veicolare</b>               | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni        | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <b>2) viabilità</b>                        | <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        | <b>3) spazi di lavoro</b>                  | <input type="checkbox"/> sottoservizi          |
| <input 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:

- |   |
|---|
| <p>1) Dovuto alla presenza di altri veicoli: mezzi operativi, di altra impresa e/o utenti del luogo.</p> <p>2) Dovuto alla viabilità stretta, con avvallamenti e luoghi di manovra tortuosi.</p> <p>3) Dovuti alla tipologia del luogo.</p> |
|---|

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <b>1) investimento</b>                       | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <b>3) cadute accidentali</b>                      |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <b>2) incidenti stradali</b>                        | <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 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:

- |   |
|---|
| <p>1)2) Dovuto dalla presenza di veicoli e alla viabilità stretta e luoghi di manovra tortuosi.</p> <p>3) Dovuto dalla presenza di marciapiedi, campi rialzati con accesso tramite scalinate, avvallamenti stradali, pavimentazioni bagnate in caso di avverse condizioni meteorologiche.</p> |
|---|

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                | <input type="checkbox"/> procedure igieniche  | <b>2) procedure gestionali</b>                      | <input type="checkbox"/> divieti operativi       |
| <input type="checkbox"/> dispositivi di protez. | <input type="checkbox"/> sistemi anticaduta   | <input type="checkbox"/> pulizia ambienti di lavoro | <input type="checkbox"/> segnalamento percorsi   |
| <input type="checkbox"/> limitazione ai lavori  | <input type="checkbox"/> sistemi di respiraz. | <b>3) limitazione di velocità</b>                   | <input type="checkbox"/> cartellonistica         |
| <input type="checkbox"/> divieti                | <input type="checkbox"/> sistemi di sicurezza | <input type="checkbox"/> approntamenti              | <input type="checkbox"/> autorizzazioni          |
| <input type="checkbox"/> in/formazione          | <input type="checkbox"/> periodici controlli  | <input type="checkbox"/> sistemi di galleggiamento  | <input type="checkbox"/> sistemi di allertamento |
| <b>1) permessi di accesso</b>                   | <input type="checkbox"/> permessi operativi   | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                   |

Descrizione specifica:

- |   |
|---|
| <p>1) Ottenere il permesso di accesso dal responsabile dell'impianto.</p> <p>2) Rispettare scrupolosamente i comportamenti e divieti previsti per il luogo di lavoro in particolare: il divieto di fumare, bere, mangiare e parlare ad alta voce mantenendo un comportamento consono al luogo.</p> <p>3) Mantenere moderata la velocità con gli automezzi e fare attenzione alle segnaletiche presenti in loco.</p> |
|---|

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche                    | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto                              | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 checked="" type="checkbox"/> <b>1) spazi di lavoro</b> | <input type="checkbox"/> sottoservizi          |
| <input 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:

1) Dovuto alla compresenza di Operatori Cimiteriali.

**(RISCHI)**

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore                           |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input checked="" type="checkbox"/> <b>1) cadute accidentali</b> |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

1) Dovuto all'accesso agli uffici o ad altre strutture tramite scalinate. Nelle strutture all'aperto, pavimentazione scivolosa nei casi di avverse condizioni meteorologiche.

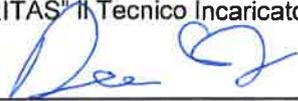
**(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                | <input type="checkbox"/> procedure igieniche  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>1) procedure gestionali</b> | <input type="checkbox"/> divieti operativi       |
| <input type="checkbox"/> dispositivi di protez. | <input type="checkbox"/> sistemi anticaduta   | <input type="checkbox"/> pulizia ambienti di lavoro                | <input type="checkbox"/> segnalamento percorsi   |
| <input type="checkbox"/> limitazione ai lavori  | <input type="checkbox"/> sistemi di respiraz. | <input type="checkbox"/> limitazione di velocità                   | <input type="checkbox"/> cartellonistica         |
| <input type="checkbox"/> divieti                | <input type="checkbox"/> sistemi di sicurezza | <input type="checkbox"/> approntamenti                             | <input type="checkbox"/> autorizzazioni          |
| <input type="checkbox"/> in/formazione          | <input type="checkbox"/> periodici controlli  | <input type="checkbox"/> sistemi di galleggiamento                 | <input type="checkbox"/> sistemi di allertamento |
| <input type="checkbox"/> permessi di accesso    | <input type="checkbox"/> permessi operativi   | <input type="checkbox"/> .....                                     | <input type="checkbox"/> .....                   |

Descrizione specifica:

1) Rispettare scrupolosamente i comportamenti e divieti previsti per il luogo di lavoro, in particolare: il divieto di fumare, bere, mangiare e parlare ad alta voce mantenendo un comportamento consono al luogo.

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

**FONTANA PAOLO**  
  
firma

Data:

26/01/2015

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppooveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: ... CENTRO SERVIZI.....
- indirizzo: VIA PIA, 1/A MOGLIANO VENETO fax: .....
- attività principale: CUSTOMER CARE.....
- tipo di presidio:  giornaliero ( 8,30-17,00)  h 24  sorvegliato  non presidiato
- Resp. di Imp./Area BATTAGLION VITALINO tel.: 041/7291170. fax .....

REPARTO:

- denominazione:.....CENTRO SERVIZI
- 
- attività principale: CUSTOMER CARE
- 
- tipo di presidio:     giornaliero ( 8,30-17,00)     h 24     sorvegliato     non presidiato
- 
- Resp. di Reparto BATTAGLION VITTALINO tel. 041/7291170: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

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

(RISCHI)

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                     | <input type="checkbox"/> biologico                 | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore                 |
| <input 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 type="checkbox"/> incidenti stradali         | <input type="checkbox"/> ustioni                       |
| <input type="checkbox"/> congelamenti                | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> incendi          | <input type="checkbox"/> .....                     | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

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

.....

**(RISCHI)**

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                     | <input type="checkbox"/> biologico                 | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore                 |
| <input 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 type="checkbox"/> incidenti stradali         | <input type="checkbox"/> ustioni                       |
| <input type="checkbox"/> congelamenti                | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> incendi          | <input type="checkbox"/> .....                     | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma

Data: 26/01/2015

**DISPOSIZIONI GENERALI:**



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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Sede operativa ed ufficio tecnico "Servizio Idrico Integrato Area Territoriale di Mogliano Veneto"

- indirizzo: Via Leonardo da Vinci, 16 Mogliano Veneto tel.: 0417291274 fax: 0417291280
- attività principale: Gestione attività operative del Servizio Idrico Integrato
- tipo di presidio:  giornaliero ( lun./giov. 7.45-17.00 venerdì 7.30-13.0)  h 24  sorvegliato  
 non presidiato

- Resp. di Imp./Area Bortolozzi Stefano tel.: 041/7291274 fax 041/7291280...

REPARTO:

- denominazione: Sede operativa ed ufficio tecnico "Servizio Idrico Integrato Area Territoriale di Mogliano Veneto"
- attività principale: Manutenzione ed esercizio reti ed impianti di acquedotto e fognature.
- tipo di presidio:  giornaliero ( lun./giov. 7.45-17.00 venerdì 7.30-13.00)  h 24  sorvegliato  
 non presidiato
- Resp. di Reparto Bortolozzi Stefano tel.: 041/7291274 fax 041/7291280...

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(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 type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni                    | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

Accesso in area operativa con traffico veicolare e pedonale per ingresso personale operativo reperibile, e del personale della ditta delle pulizie.

(RISCHI)

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                 | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche          | <input 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 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 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:

Pericolo di investimento a causa del transito di automezzi del servizio di pronto intervento, cadute accidentali in caso di basse temperature che rendono la pavimentazione del piazzale scivolosa. Incidenti stradali nell'uscita dall'area privata alla strada comunale

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                  | <input type="checkbox"/> procedure igieniche  | <input type="checkbox"/> procedure gestionali               | <input type="checkbox"/> divieti operativi                |
| <input 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 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 type="checkbox"/> sistemi di allertamento          |
| <input type="checkbox"/> permessi di accesso      | <input type="checkbox"/> permessi operativi   | <input type="checkbox"/> .....                              | <input type="checkbox"/> .....                            |

Descrizione specifica:

Limitare la velocità veicolare in ingresso e uscita e attenersi alle limitazioni imposte dalla cartellonistica, seguire i percorsi obbligati.

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

**Il servizio non prevede l'accesso all'interno del fabbricato quindi non sussistono rischi di reparto.....**

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Data: 04/02/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma **VERITAS**  
**MANUTENZIONE ED ESERCIZIO**  
**RETI MOGLIANO**  
Il Responsabile  
Bortolozzi geom. Stefano

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
  - ◆ 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 sovrintendenza.
  - ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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  
Ospedale Cà Foncello Treviso tel. 0422 322111

## **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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione:... Sede servizi ambientali Mogliano V.to, Marcon, Quarto d'Altino
- indirizzo:... Via L. da Vinci 18-20..... tel.: 0417291218 fax: 0417291208
- 
- attività principale: Uff. amm.vi, spogliatoio personale operativo, rimessaggio automezzi .....
- 
- tipo di presidio: X giornaliero ( 5,30-16,00)  h 24  sorvegliato  non presidiato
- 
- Resp. di Imp./Area Spolaor Stefano tel.: 3486022174. fax 0417291208

**REPARTO:**

- denominazione: Sede operativa Igiene Urbana .....
- 
- attività principale: ..... Parcheggio mezzi .....
- 
- tipo di presidio:    X giornaliero ( 5,30-12,30 )     h 24     sorvegliato     non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ... Bortolato Massimo                            tel.: 3472792532 fax 0417291208

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

**(PERICOLI)**

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno           | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| X traffico veicolare                       | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni        | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | X 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        | X spazi di lavoro                          | <input type="checkbox"/> sottoservizi          |
| <input 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:

Area dove transitano mezzi aziendali per parcheggio a fine servizio e avvio al lavoro ad inizio turno, quando tutti i mezzi sono parcheggiati vi sono ridotti spazi di manovra .....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| X investimento                               | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | X 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 | X infortuni                               | <input type="checkbox"/> annegamento                | <input type="checkbox"/> esplosioni               |
| <input type="checkbox"/> incendi             | <input type="checkbox"/> .....            | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                    |

Descrizione specifica:

Rischio di investimento o incidente stradale dovuto al transito di mezzi aziendali durante le manovre di uscita o di parcheggio .....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

Segnaletica orizzontale e verticale, controllo accesso fornitori, segnaletica limitazione velocità

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(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 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 checked="" type="checkbox"/> spazi di lavoro | <input type="checkbox"/> sottoservizi          |
| <input 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:

Area dove transitano mezzi aziendali per parcheggio a fine servizio e avvio al lavoro ad inizio turno, quando tutti i mezzi sono parcheggiati vi sono ridotti spazi di manovra ...

**(RISCHI)**

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                 | <input type="checkbox"/> biologico            | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche          | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input checked="" type="checkbox"/> investimento | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto     | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose    | <input 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:

Rischio di investimento o incidente stradale dovuto al transito di mezzi aziendali durante le manovre di uscita o di parcheggio

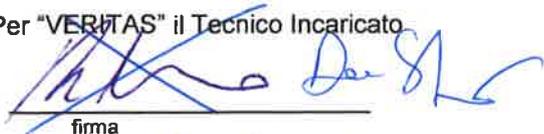
**(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                        | <input type="checkbox"/> procedure igieniche  | <input type="checkbox"/> procedure gestionali               | <input type="checkbox"/> divieti operativi                |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> limitazione di velocità | <input type="checkbox"/> cartellonistica                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> divieti             | <input type="checkbox"/> sistemi di sicurezza | <input type="checkbox"/> approntamenti                      | <input type="checkbox"/> autorizzazioni                   |
| <input type="checkbox"/> in/formazione                  | <input type="checkbox"/> periodici controlli  | <input type="checkbox"/> sistemi di galleggiamento          | <input type="checkbox"/> sistemi di allertamento          |
| <input checked="" type="checkbox"/> permessi di accesso | <input type="checkbox"/> permessi operativi   | <input type="checkbox"/> .....                              | <input type="checkbox"/> .....                            |

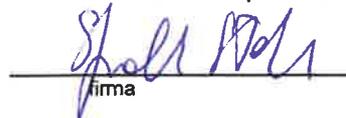
Descrizione specifica:

Segnaletica orizzontale dipinta a terra, controllo accesso fornitori, segnaletica limitazione velocità.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma

Data: 23/01/2015

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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;
- condotti 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

### nome 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppooveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: ...CENTRO SERVIZI
- 
- indirizzo: CHIOGGIA - VIALE PO, 6 B-C-D-E-F-G      tel.:      fax: .....
- 
- attività principale: CUSTOMER CARE.
- 
- tipo di presidio:    X giornaliero      h 24      sorvegliato      non presidiato
-

REPARTO:

- denominazione: CENTRO SERVIZI
- 
- attività principale: CUSTOMER CARE
- 
- tipo di presidio: X giornaliero h 24 sorvegliato non presidiato
- 
- Resp. di Reparto BELLEMO DANIELA tel.: 0417292490 fax 0417292501

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	X elettrico	X microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	X spazi di lavoro	sottoservizi
X luoghi di lavoro	X infiammabili	impianti	gas
X presenza utenti	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

.....

.....

.....

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	X elettrocuzione	X microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	X infortuni	annegamento	esplosioni
X incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

.....

.....

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	X divieti operativi
X dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
X limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	X cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
X in/formazione	X periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento

X permessi di accesso X permessi operativi .....

Descrizione specifica:

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

.....

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

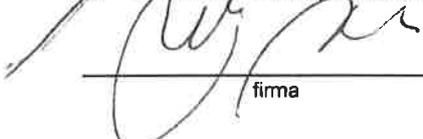
Descrizione specifica:

.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma

Data: 30/01/2015

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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 ossiacetilenuici, 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

# 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Sede ATC Chioggia
- indirizzo: Via P.E. Venturini, 111

tel.: ..... fax: .....

- attività principale: Igiene Urbana
- tipo di presidio: Xgiornaliero ( 10 ore )

h 24

sorvegliato

non presidiato

- Resp. di Imp./Area Alessio Spunton

tel.: 0417292451.

fax .....

REPARTO:

- denominazione:.....
- 
- attività principale: Igiene Ambientale.....
- 
- tipo di presidio: giornaliero ( \_\_\_\_\_ ) h 24 sorvegliato non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
x traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	x viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	x spazi di lavoro	sottoservizi
x luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

deposito mezzi, officina, uffici e spogliatoi. Aree esterne soggette a traffico i luoghi interni sono a norma.

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
x investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	x incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	x infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

deposito mezzi, officina, uffici e spogliatoi. Aree esterne soggette a traffico i luoghi interni sono a norma.

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

.....  
.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Data: 22/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".

◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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, sversamenti 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

# 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione CDO CENTRO DIREZIONALE OPERATIVO CHIOGGIA
- indirizzo: via Venturini, 111 Chioggia VE tel.: 0417292425 fax: 0417292450
- attività principale: Centro Direzionale Operativo attività acquedotto e igiene ambientale
- tipo di presidio: X giornaliero ( 07,30 – 17.00) h 24 sorvegliato non presidiato
- Resp. di Imp./Area ...p.i. Alessio Spunton.... tel.: ...0417292451. fax 0417292450
- Resp. di Imp./Area ...p.i. Sergio Pergher..... tel.: 0417292436.. fax 0417292450

**REPARTO:**

- denominazione:...../.....
- 
- attività principale:...../.....
- 
- tipo di presidio: giornaliero ( \_\_\_\_\_ ) h 24 sorvegliato non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

**(PERICOLI)**

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
X traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	X viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

.....I rischi presenti sono legati al traffico veicolare di mezzi operativi e di autovetture dei dipendenti che può essere presente H24 stante la variabilità degli orari di lavoro strutturati su turni e servizi di reperibilità.....

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
X investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	X incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

... Investimento e/o incidenti stradali.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
X dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	X limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
X permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

...Stante la tipologia del servizio richiesto non risulta possibile stabilire una viabilità prefissata; sarà necessario, soprattutto in condizione di scarsa visibilità o in orario notturno, l'utilizzo di indumenti ad alta visibilità, evitare di posteggiare automezzi al di fuori degli spazi delimitati e procedere in ogni caso a passo d'uomo.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

firma

Data:

24/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

firma

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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 gloco, 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 ossiacetilениci, 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## **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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: discarica di Cà Rossa

•

- indirizzo: via Argine dx Chioggia (VE)

tel.: 041-7292405 o 08

fax: .....

•

- attività principale: gestione post mortem discarica

•

- tipo di presidio: X giornaliero ( \_\_\_\_\_ ) h 24

sorvegliato

non presidiato

•

- Resp. di Imp./Area COLOMBO SAMUELE

tel.: 041-7292461

fax 041-7292450



REPARTO:

- denominazione:.....
- 
- attività principale: .....
- 
- tipo di presidio:      giornaliero ( \_\_\_\_\_ )      h 24      sorvegliato      non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |                      |                      |                   |                         |
|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
| nessuno              | liquami di fognatura | sostanze chimiche | ambienti rumorosi       |
| X traffico veicolare | lavori in quota      | amianto           | X terreno inconsistente |
| vibrazioni           | lavori in cavità     | X viabilità       | alte temperature        |
| basse temperature    | X elettrico          | microclima        | radiazioni ionizzanti   |
| cancerogeno          | illuminazione        | spazi di lavoro   | sottoservizi            |
| luoghi di lavoro     | X infiammabili       | X impianti        | X gas                   |

Descrizione specifica:

(RISCHI)

- |                     |                  |                            |                          |
|---------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|
| nessuno             | X biologico      | esp.a sost. chimiche       | esp. a rumore            |
| X investimento      | cadute dall'alto | inalaz. polveri pericolose | X cadute accidentali     |
| danni articolari    | X asfissia       | X incidenti stradali       | ustioni                  |
| congelamenti        | X elettrocuzione | microclima                 | esposizione a radiazioni |
| esp. ai cancerogeni | X infortuni      | annegamento                | esplosioni               |
| X incendi           | .....            | .....                      | .....                    |

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

firma

Data:

22/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

firma

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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, sversamenti 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppooveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: **DEPURATORE**

- 

- indirizzo: **LOC. VAL DA RIO - CHIOGGIA**

tel.: **041/729.2499**

fax: **041/729.2470**

- 

- attività principale: **DEPURAZIONE ACQUE REFLUE**

- 

- tipo di presidio: **X giornaliero ( 8h )**

h 24

sorvegliato

non presidiato

- 

Resp. di Imp./Area: **ARDIZZON MARCO**..... tel.: **041/729.2485**

fax: **041/729.2470**

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**

**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno

**X** liquami di fognatura

**X** sostanze chimiche

**X** ambienti rumorosi

**X** traffico veicolare

lavori in quota

amianto

terreno inconsistente

vibrazioni

lavori in cavità

**X** viabilità

alte temperature

basse temperature

elettrico

microclima

radiazioni ionizzanti

cancerogeno

**X** illuminazione

spazi di lavoro

sottoservizi

luoghi di lavoro

infiammabili

impianti

gas

.....  
 Descrizione specifica:

**IDROGENO SOLFORATO, SODIO ALLUNIMATO, SODIO IPOCLORITO.**

**Il trattamento delle acque reflue comporta il pericolo di contaminazione da agenti patogeni per contatto diretto.**

**(RISCHI)**

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

Descrizione specifica:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

**Uso di torcia portatile, non oltrepassare eventuali barriere a protezione di scavi o buche aperte**

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Data: 23/04/15

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale .....	tel. <b>041-5534111</b>

# **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.

*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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627  
 cell.: 348.8860510  
 e.mail: e.danesin@gruppoveritas.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;
2. misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;
3. eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;

- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:

- a. la tipologia del sito;
- b. le caratteristiche del sito;
- c. le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;
- d. allegare una planimetria dell'insediamento;

- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: MERCATO ITTICO
- indirizzo: Venezia, Tronchetto, S. Croce 491 tel.: 041.7292932 fax: 041.7292930
- attività principale: Vendita all'ingrosso di prodotti ittici
- tipo di presidio: X giornaliero ( 02.00 – 17.00 ) h 24 X sorvegliato non presidiato
- Resp. di Imp./Area geom. Marino VIANELLO. tel.: 041.7293395 fax 041.7293360

REPARTO:

- denominazione: MERCATO ITTICO
- attività principale: presidio e vigilanza
- tipo di presidio: giornaliero ( dal martedì al venerdì dalle 12.00 alle 17.00 ) h 24 sorvegliato non presidiato
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
x traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	x viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	x spazi di lavoro	sottoservizi
x luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

I rischi all'attività esercitata nell'impianto sono principalmente riferiti alla presenza di persone e veicoli

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
x investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	x cadute accidentali
x danni articolari	asfissia	x incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	x infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
x dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	x segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	x limitazione di velocità	x cartellonistica
x divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
x in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
x permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Nei luoghi dedicati all'attività in oggetto dell'affidamento specifico dovranno essere attuate le misure di prevenzione su riportate

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	x elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	x illuminazione	x spazi di lavoro	sottoservizi
x luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
x ostacoli .....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	x cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	x elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
x incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	x pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
x divieti	x sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	x periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

.Oltre alle misure in carico al committente, su riportate, dovranno essere attuate quelle specifiche riferite all'attività assegnata, in capo all'affidatario, ed espletata in quel sito.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

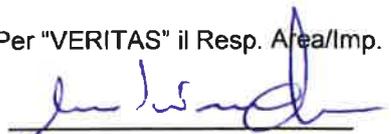
  
\_\_\_\_\_

firma

Data:

26/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
\_\_\_\_\_

firma

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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
Ospedale all'Angelo.	tel. 041- 9657111

## 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

- 1. rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
- 2. misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
- 3. eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. la tipologia del sito;*
- b. le caratteristiche del sito;*
- c. le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:

IMPIANTO/AREA:

- denominazione: SEDE VERITAS SPA - S.ANDREA
- 
- indirizzo: S.CROCE 489 - VENEZIA tel.: 041-7291111
- 
- attività principale: PRESIDIO TECNICO AMMINISTRATIVO – SERVIZIO IDRICO
- 
- tipo di presidio: giornaliero ( \_\_\_\_\_ ) X h 24 X sorvegliato non presidiato
- 
- Resp. di Imp./Area GEOM. PRIMELLI LUCA tel.: 041-7292129

REPARTO:

- denominazione: AREA ESTERNA, CENTRALE IDRICA, CENTRALE TERMICA, PALAZZINA UFFICI
- 
- attività principale: Centrale pompaggio idrico, cantiere operativo settore idrico e uffici vari
- 
- tipo di presidio: X giornaliero ( \_\_\_\_\_ ) X h 8 sorvegliato non presidiato
- 
- Resp. di Reparto: GEOM. PRIMELLI LUCA tel.:041-7292129 fax:041-7292142

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
X traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	X viabilità	alte temperature
basse temperature	X elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	X spazi di lavoro	X sottoservizi
X luoghi di lavoro	X infiammabili	X impianti	gas
traffico acqueo	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

Accesso in area operativa con servizio di portineria.  
Presenza di impianti ad alto voltaggio.  
Vista la promiscuità dell'area, potrebbero esserci le presenze di avventori e personale Veritas nei piazzali.  
Presenza di buche e zone sconnesse, limitata segnaletica orizzontale e verticale.

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
X investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	X cadute accidentali
danni articolari	asfissia	X incidenti stradali	X ustioni
congelamenti	X elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	X infortuni	annegamento	esplosioni
X incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

Transito veicolare e pedonale nelle aree esterne  
Folgorazione.  
Attività lavorative e carico/scarico materiale ed attrezzature.

### (MISURE DI PREVENZIONE)

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	X divieti operativi
X dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	X segnalamento percorsi
X limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	X limitazione di velocità	X cartellonistica
X divieti	X sistemi di sicurezza	approntamenti	X autorizzazioni
X in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
X permessi di accesso	X permessi operativi	ALTRO.....	.....

#### Descrizione specifica:

Sostare nel locale portineria e farsi annunciare.  
Rispettare i divieti di accesso.  
Limitare la velocità e prestare particolare attenzione ai pedoni ed al traffico veicolare.  
Attendere il termine di eventuali attività lavorative.

### INFORMAZIONE SUI RISCHI: (DI REPARTO)

#### (PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
1 traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	3 viabilità	alte temperature
basse temperature	2 elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	4 spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
traffico acqueo	.....	.....	.....

#### Descrizione specifica:

1 - Accesso in area operativa con servizio di portineria.  
2 - Presenza di impianti ad alto voltaggio.  
3 - Presenza di buche e zone sconnesse, limitata segnaletica orizzontale e verticale.  
4 - Presenza di una cavana per ricovero natanti e operazioni di carico/scarico con carroponte.

#### (RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
1 investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	2 incidenti stradali	ustioni
congelamenti	5 elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	3 infortuni	4 annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

#### Descrizione specifica:

1 - Transito pedonale nelle aree esterne.  
2 - Transito veicolare di mezzi operativi nelle aree esterne.  
3 - Attività lavorative e carico/scarico materiale ed attrezzature.  
4 - Caduta in acqua, rischio annegamento.  
5 - Centrale di pompaggio, rischio di folgorazione.

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
1 dispositivi di protez.	1 sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	5 segnalamento percorsi
2 limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	5 limitazione di velocità	5 cartellonistica
3 divieti	1 sistemi di sicurezza	approntamenti	5 autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
4 permessi di accesso	5 permessi operativi	ALTRO.....	.....

Descrizione specifica:

- 1 - Essendo nell'area più reparti, prima di iniziare qualsiasi intervento, prendere contatto con ogni singolo responsabile, informandolo dell'attività lavorativa che si dovrà svolgere, prevedendo eventuali interferenze potenzialmente pericolose.
- 2 - Attendere il termine di eventuali attività operative.
- 3 - Rispettare rigorosamente i divieti.
- 4 - Sostare nel locale portineria e farsi annunciare.
- 5 - Limitare la velocità e prestare particolare attenzione ai pedoni ed al traffico veicolare

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

(Danesin Elio)

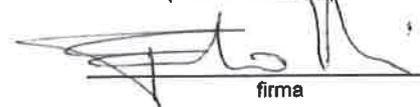


firma

Data: 28/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

( Primelli Luca)



firma

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppo-veritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI SERVIZI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI GAZZERA
- 
- indirizzo: v. Brendole, 6 – loc. Gazzera - Mestre (VE) - Centro operativo di controllo tel.: 041-7293212
- fax: 041-7293242
- 
- attività principale: accumulo e distribuzione acque potabili.
- 
- tipo di presidio: giornaliero  telecontrollato h 24 sorvegliato  non presidiato

- Resp. di Impianto: ing. F. Perissinotto
- Dirigente per la sicurezza: ing. A. Gaburro

tel.: 041-7293225      fax 041-7293236  
tel.: 041-7293224      fax 041-7293236

### INFORMAZIONE SUI RISCHI: (DI IMPIANTO/AREA)

#### (PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	<b>4</b> sostanze chimiche	<b>3</b> ambienti rumorosi
<b>1</b> traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	<b>2</b> elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

1. Dovuto alla presenza di veicoli all'interno dell'Impianto.
2. Dovuto alla presenza di cabina di trasformazione MT/BT.
3. Dovuto alla presenza di macchinari in movimento.
4. Dovuto alla presenza di reagenti chimici.

#### (RISCHI)

nessuno	biologico	<b>2</b> esp.a sost. chimiche	<b>3</b> esp. a rumore
<b>1</b> investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi			

Descrizione specifica:

1. Dovuto alla presenza di traffico veicolare interno.
2. Dovuto al rischio di fughe accidentali di cloro.
3. Dovuto alla presenza di macchine in movimento ad avvio automatico/remoto.

#### (MISURE DI PREVENZIONE)

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	<b>4</b> limitazione di velocità	cartellonistica
<b>1</b> divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
<b>2</b> permessi di accesso	<b>3</b> permessi operativi		

Descrizione specifica:

1. Divieto di accesso ai locali interni della c.le in assenza di personale Veritas.
2. Mantenere moderata la velocità con automezzi come da segnaletiche presenti in loco.

3. In caso di allarme per fuga di sostanze tossiche eseguire scrupolosamente le indicazioni di evacuazione dell'Impianto impartite dagli operatori Veritas.
4. Rispettare scrupolosamente i comportamenti e i divieti previsti per il luogo di lavoro, in particolare: il divieto di fumare, bere, mangiare e parlare ad alta voce, mantenere un comportamento consono al luogo.

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Data:

29/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Imp.

  
IL RESPONSABILE POTABILIZZAZIONE  
È QUALITÀ IMPIANTI ACQUA PRIMARIA  
Ing. Federico Perissinotto

### 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## **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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627  
cell.: 348.8860510  
e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: **CENTRALE ACQUEDOTTO DI MARGHERA**
- indirizzo: P.le Sirtori 6-30175 MARGHERA
- attività principale: **Manutenzione rete idrica Mestre/Marghera – Magazzini idrico**
- tipo di presidio: **X** giornaliero ( 8.00/17.00) h 24 sorvegliato **X** non presidiato
- Resp. di Imp./Area: **MARCATO MASSIMO** tel.: 041/7292627 fax 041/7292645
- Resp. di Imp./Area: **GABURRO ALESSANDRO** tel.: 041/7293224 fax 041/7293236
- Resp. di Imp./Area: **NIERO STEFANO** tel.: 041/7292604 fax 041/7292607

**REPARTO:**

- denominazione: **Area esterna servizio Idrico e palazzina uffici**
  - attività principale: Gestione e manutenzione rete idrica Mestre/Marghera
  - tipo di presidio: **X** giornaliero (8.00/17.00 lunedì – giovedì, 8.00/13.00 venerdì) **X** non presidiato
- Resp. di Reparto **MARCATO MASSIMO** tel.: 041/7292627 fax 041/7292645

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA e REPARTO)**

**(PERICOLI)**

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
<b>1 traffico veicolare</b>	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	<b>2 viabilità</b>	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	<b>3 illuminazione</b>	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	<b>4 impianti</b>	gas

## Descrizione specifica:

- 1) Possibile presenza di personale e mezzi operativi anche nelle ore non lavorative.
- 2) Viabilità non completamente asfaltata, possibile presenza di buche, dossi e cunette
- 3) La viabilità non è completamente illuminata, ci sono aree buie, non vi è illuminazione di emergenza esterna
- 4) Impianti in servizio (elettrico, gas, centrale pompaggio)

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
<b>1 investimento</b>	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	<b>2 cadute accidentali</b>
danni articolari	asfissia	<b>1 incidenti stradali</b>	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

## Descrizione specifica:

- 1) Interferenza tra possibile traffico pedonale, veicolare e di mezzi operativi di Veritas e mezzi e personale della ditta di vigilanza
- 2) Se si svolgono ispezioni a piedi possibilità di inciampare o urtare depositi di materiali presenti nel cantiere, possibile presenza di ostacoli non segnalati, scarsa illuminazione

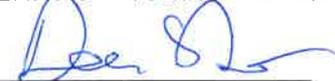
**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	<b>1 limitazione di velocità</b>	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	<b>3 autorizzazioni</b>
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
<b>3 permessi di accesso</b>	permessi operativi	<b>2 sistemi di illuminazione portatile</b>	

Descrizione specifica:

- 1) Limitazione della velocità all'interno del cantiere, prestare particolare attenzione alla possibile presenza di mezzi e personale di Veritas e/o eventuali ostacoli temporanei soprattutto nelle zone poco illuminate
- 2) Per le ispezioni a piedi essere muniti di sistemi di illuminazione portatili, porre attenzione alla viabilità ed a eventuali possibili ostacoli sia a terra che ad altezza d'uomo
- 3) Non recarsi in aree o accedere a luoghi del cantiere non autorizzati.

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato



firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.



firma

Data: 30/01/2015

### 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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 sommontate 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 ossiacetilениci, 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## **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.**

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

**NATURA DEI LAVORI RICHIESTI:**

Tecnico incaricato: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627  
cell.: 348.8860510  
e.mail: e.danesin@gruppovertas.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: **Centro Operativo Cà Savio (Area + Immobili) (Cavallino-Treporti)**
- indirizzo: via degli Armeni 17\_Cavallino-Treporti\_VE\_ tel.: 348-7293554 fax: 041-7293560
- attività principale: Manutenzione rete idrica di Cavallino-Treporti ed Estuario Nord
- tipo di presidio: **giornaliero ( 8.00/17.00) h 24** X sorvegliato non presidiato
- Resp. di Imp./Area: Stefani geom. Alessandro tel.: 348/3117410 fax: 041-7293560

**REPARTO:**

- denominazione: Per questa attività il reparto coincide con l'area
- attività principale: Gestione e manutenzione rete acquedotto di Cavallino-Treporti ed Estuario Nord
- tipo di presidio: **giornaliero ( 8.00/17.00) h 24** X sorvegliato non presidiato
- Resp. di Reparto: Stefani geom. Alessandro tel.: 041-7293554 fax: 041-7293560

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:  
(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
<b>3 traffico veicolare</b>	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	<b>2 viabilità</b>	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	<b>1 illuminazione</b>	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

- |   |
|---|
| <p>1) Non tutta la viabilità è ben illuminata, ci sono aree buie esternamente non ci sono luci di emergenza.</p> <p>2) Asfaltature irregolari con dossi e cunette.</p> <p>3) Possibile personale in servizio per emergenze.</p> |
|---|

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	<b>1 cadute accidentali</b>
danni articolari	asfissia	<b>2 incidenti stradali</b>	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

- |   |
|---|
| <p>1) Durante i sopralluoghi il personale a piedi può inciampare.</p> <p>2) Accessi alle varie aree con viabilità limitata.</p> |
|---|

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	<b>1 limitazione di velocità</b>	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	<b>2 sistemi illuminanti portatili</b>	.....

Descrizione specifica:

- |  |
|--|
| <p>1) Porre particolare attenzione (ispezioni generalmente notturne) a fari di autoveicoli.</p> <p>2) Per le ispezioni a piede essere muniti di sistemi illuminanti portatili.</p> |
|--|

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**

**(DI REPARTO)**

**COME SOPRA**

**(PERICOLI)**

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

.....

Descrizione specifica:

.....

.....

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

.....

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

.....

.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Data: 29/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: **VERITAS S.p.A.**

- indirizzo: **Viale Venezia n° 3**

tel.: **041-7291931** fax: **041-7291950**

- attività principale: **Impianti di trattamento rifiuti e autorimessa automezzi atti alla raccolta rifiuti**

- tipo di presidio: **x giornaliero ( 19,00 – 4,45 )  
domenica e festivi ( h 24 )**

h 24 sorvegliato non presidiato

- Resp. di Imp./Area **Degani Pietro**

tel.: **041-7291939** fax **041-7291950**

REPARTO:

- denominazione: **Area Travaso**
- 
- attività principale: **Stoccaggio e caricamento rifiuti, autorimessa mezzi raccolta**
- 
- tipo di presidio: **giornaliero ( 19,00 – 4,45 )** h 24 sorvegliato non presidiato  
**domenica e festivi ( h 24 )**
- Resp. di Reparto **Milan Giancarlo** Cell **340-6314009** fax **041-7291950**

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	<b>2 viabilità</b>	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	<b>1 illuminazione</b>	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	<b>3 impianti</b>	gas

Descrizione specifica:

**1- l'area del cantiere è vasta (43.000 mq) e l'illuminazione non è omogenea in tutte le zone. Il deposito di rifiuti nelle varie aree può creare pericoli in situazione di visibilità ridotta; 2 – la viabilità non si presenta con manto stradale uniforme e in varie aree ci possono essere avvallamenti e buche; 3 – per l'accesso a zone impiantistiche (capannoni, autorimessa, depositi) e necessario porre attenzione alle strutture presenti**

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	<b>2 cadute accidentali</b>
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**1- Rischio di cadute nel corso dei sopralluoghi periodici da effettuare durante il turno di sorveglianza**

### (MISURE DI PREVENZIONE)

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	<b>1 limitazione di velocità</b>	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

**1- i sopralluoghi devono essere effettuati a velocità adeguata**

### INFORMAZIONE SUI RISCHI: (DI REPARTO)

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	<b>2 viabilità</b>	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	<b>1 illuminazione</b>	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	<b>3 impianti</b>	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**1- l'area del cantiere è vasta (43.000 mq) e l'illuminazione non è omogenea in tutte le zone. Il deposito di rifiuti nelle varie aree può creare pericoli in situazione di visibilità ridotta; 2 - la viabilità non si presenta con manto stradale uniforme e in varie aree ci possono essere avvallamenti e buche; 3 - per l'accesso a zone impiantistiche (capannoni, autorimessa, depositi) e necessario porre attenzione alle strutture presenti**

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	<b>2 cadute accidentali</b>
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**1- Rischio di cadute nel corso dei sopralluoghi periodici da effettuare durante il turno di sorveglianza**

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	<b>1 limitazione di velocità</b>	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

**1- i sopralluoghi devono essere effettuati a velocità adeguata**

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

firma

Data:

26/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

**VERITAS S.p.A.**

Unità Operativa Territoriale  
Riviera del Brenta – Miranese  
Viale Venezia, 3 - 30035 MIRANO (VE)  
C.F. e P.IVA VE 03341820276

*OT Jam*

**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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".

- ◆ 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 sovrintendenza.

- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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 interrato 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	
Ospedale .....	tel. 041- .....	

## 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppo-veritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: 1 Sede operativa Scaltenigo di Mirano.....
- 
- indirizzo: ...via Scaltenigo, 177 Mirano.....tel.: 800.466 466. 041.7291901...fax: 041.7291920/1919
- 
- attività principale: ...uffici, magazzini, spogliatoi Servizio Idrico Integrato – Riviera del Brenta e Miranese
- tipo di presidio: x giornaliero ( 6.00 -17.00 ) h 24 sorvegliato non presidiato
- 
- Resp. di Imp./Area ... Federica Fior....tel.: ...041.7291890.....fax 041.7291920.....

**REPARTO:**

- denominazione:.....
- 
- attività principale:.....
- 
- tipo di presidio:      giornaliero ( \_\_\_\_\_ )      h 24      sorvegliato      non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
x traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	x viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
x luoghi di lavoro	infiammabili	x impianti	gas

Descrizione specifica:

Nella sede di Scaltenigo si trovano gli uffici, gli spogliatoi e il magazzino degli addetti all'attività di manutenzione della rete idrica e fognaria nei 17 comuni della Riviera del Brenta e Miranese. Il servizio prevede anche la reperibilità notturna e festiva in caso di rotture pertanto in sede possono essere presenti per servizio personale operativo in sede anche di notte e alla domenica. Negli uffici della sede sono presenti 5 ispettori ambientali con orario fino alle 24 per servizio. E' presente un allarme perimetrale, l'accesso deve sempre avvenire dal cancello principale di fronte a via D. Manin. Si allegano planimetria del sito, con indicazione dei vari locali della sede.

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
x investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	x incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Informare il personale della ditta, della possibile presenza di personale Veritas in servizio

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Data: 09/02/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale MIRANO	tel. 041- 5794111.....

## 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Sede di Dolo
- indirizzo: Via Arino, 2 Dolo (VE) tel.: 041 7291840 fax:041 7291852
- attività principale: uffici amministrativi
- tipo di presidio: giornaliero ( 8:00 - 17.00 ) sorvegliato non presidiato
- Resp. di Imp./Area Roberto Bacco tel.: 3483150036



**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

.....

.....

.....

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

.....

.....

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

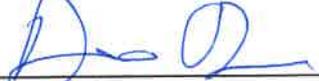
Descrizione specifica:

.....

.....

.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

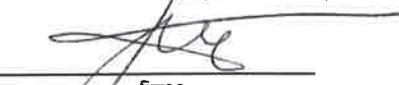
  
\_\_\_\_\_

firma

Data:

30/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
\_\_\_\_\_

firma

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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 interrato 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	
Ospedale .....		tel. 041- .....

## 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppooveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione:.....
- indirizzo:..... tel.: ..... fax: .....
- attività principale: .....
- tipo di presidio:    : giornaliero ( (        ) )    h 24    sorvegliato     non presidiato
- Resp. di Imp./Area ..... tel.: ..... fax .....

REPARTO:

- denominazione: ... **SERBATOI DI CA' BIANCA, SOTTOMARINA CHIOGGIA E BIVIO MADONNA**.....
- 
- attività principale: .....
- 
- tipo di presidio: giornaliero ( \_\_\_\_\_ ) h 24 sorvegliato X non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
X traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
X investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**IMPIANTI NON PRESIDATI**.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	aprontamenti	autorizzazioni
informazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
X traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
X investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
\_\_\_\_\_

firma

Data:

26/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
\_\_\_\_\_

firma

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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 sommontate 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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". Il° 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppovertas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: ...CENTRO SERVIZI.....
- indirizzo: VIA DANTE 5 MESTRE tel.: ..... fax: .....
- attività principale: CUSTOMER CARE.....
- tipo di presidio:  giornaliero ( 8,30-17,00)  h 24  sorvegliato  non presidiato
- Resp. di Imp./Area BATTAGLION VITALINO tel.: 041/7291170. fax .....

REPARTO:

- denominazione:.....CENTRO SERVIZI
- 
- attività principale: CUSTOMER CARE
- 
- tipo di presidio:   X giornaliero ( 8,30-17,00)    h 24    sorvegliato    non presidiato
- 
- Resp. di Reparto BATTAGLION VITTALINO tel. 041/7291170: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

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

.....

(RISCHI)

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

Descrizione specifica:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

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

.....

**(RISCHI)**

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                     | <input type="checkbox"/> biologico                 | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore                 |
| <input 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 type="checkbox"/> incidenti stradali         | <input type="checkbox"/> ustioni                       |
| <input type="checkbox"/> congelamenti                | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> incendi          | <input type="checkbox"/> .....                     | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

firma

Data:

16/02/2015

**DISPOSIZIONI GENERALI:**

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Cantiere ed Centro di raccolta Lido
- indirizzo: via Malamocco 18 Lido di Venezia tel.: 041-7292990 fax: 041-7292994
- attività principale: Cantiere ed Centro di raccolta Lido
- tipo di presidio: X giornaliero ( 06:00 – 18:00) (martedì 6.00-16,30) h 24 sorvegliato
- non presidiato
- Resp. di Imp./Area Bassi Alessandro... tel.: 348-9020711 fax 041-7292994

REPARTO:

- denominazione: Cantiere ed Centro di raccolta Lido
- 
- attività principale: Cantiere ed Centro di raccolta Lido
- 
- tipo di presidio: X giornaliero (( 06:00 – 18:00) (martedì 6.00-16,30 h 24 sorvegliato
- non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ... Bassi Alessandro... tel.: 041-7292990 fax 041-7292994

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
■ <b>traffico veicolare (1)</b>	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	■ <b>viabilità (2)</b>	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

- (1) **Dovuto al transito di mezzi operativi aziendali, e privati.**
- (2) **Il percorso presenta strettoie ed incroci**

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
■ <b>investimento</b>	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	■ <b>cadute accidentali</b>
danni articolari	asfissia	■ <b>incidenti stradali</b>	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	■ <b>procedure gestionali</b>	■ <b>divieti operativi</b>
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	■ <b>segnalamento percorsi (2)</b>
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	■ <b>limitazione di velocità (1)</b>	■ <b>cartellonistica</b>
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

- (1) La velocità consentita è max 10 km/h.  
(2) Planimetria percorso autorizzato.

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
■ <b>traffico veicolare (1)</b>	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	■ <b>viabilità (1)</b>	alte temperature
basse temperature	■ <b>elettrico (2)</b>	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
■ luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
■ <b>scivolamento (3)</b>	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

- (1) Mezzi in manovra  
(2) Per la presenza di prolunghe  
(3) Per la presenza di acqua e sapone

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
■ <b>investimento (1)</b>	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	■ <b>elettrocuzione</b>	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	■ <b>infortuni(2)</b>	annegamento	esplosioni
incendi	■ <b>traumi (2)</b>	.....	.....

Descrizione specifica:

- (1) Durante le fasi di accesso alle aree di cantiere  
(2) Infortuni durante le attività lavorative.

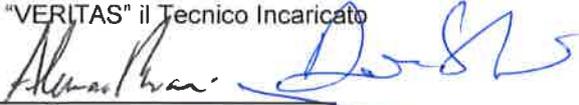
**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	■ <b>procedure gestionali (2)</b>	divieti operativi
■ dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
■ <b>divieti (1)</b>	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	■ <b>procedure operative (3)</b>	.....

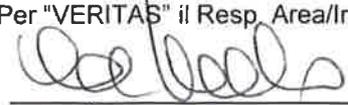
Descrizione specifica:

- (1) E' vietato recarsi in luoghi non pertinenti alle attività assegnate
- (2) Attenersi alle disposizioni impartite dal personale operante
- (3) Usare scarpe antiscivolo, evitare di tirare cavi e/o prolunghe e non usare acqua in presenza di spine elettriche

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma

Data: 17 febbraio 2015

### 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 utilizzando gli appositi DPI.

Le zone ad accesso limitato sono contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale SS.Giovanni e Paolo	tel. 041- 5294111

## **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.

*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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: ... Sede Veritas, Autorimessa spogliatoi e uffici Via tolmezzo 2-4.....
- 
- indirizzo: Via Tolmezzo 2 e 4..... tel.: 041 7291671..... fax: 041 7291680
- 
- attività principale: Ricovero mezzi, spogliatoio uffici.....
- 
- tipo di presidio:     giornaliero ( 5,00-18,00 )     h 24     sorvegliato     non presidiato
- 
- Resp. di Imp./Area ... Papa Elenio..... tel.: 041-7291738.    fax 041 7291680



**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

..... IDEM COME SOPRA.....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

..... IDEM COME SOPRA.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

..... IDEM COME SOPRA.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

firma

Data:

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

firma

**VERITAS**  
RESPONSABILE SERVIZI AMBIENTALI  
SAN DONA DI PIAVE - CAVALLINO TREPONTI  
geom. Elenio Papa

**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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## **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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoeveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: CENTRO DI RACCOLTA – UFFICIO AMM.VO E SEDE OPERATIVA
- 
- Indirizzo: Via Dell'Artigianato,21 tel.: 041-7292481-2 fax: 041 -7292480
- 
- attività principale: Raccolta rifiuti provenienti da Utenza Domestica e deposito automezzi
- 
- tipo di presidio: X giornaliero ( 06,00 – 12,00 - 14,00 – 17,00)
- 
- Resp. di Imp./Area Crepaldi Massimo tel.: 041-7292481-2 cell. 3485508875 fax 041-7292480

REPARTO:

- denominazione: : CENTRO DI RACCOLTA – UFFICIO AMM.VO E SEDE OPERATIVA
- 
- attività principale: : Raccolta rifiuti provenienti da Utenza Domestica e deposito automezzi
- 
- tipo di presidio: X giornaliero ( 06,00 – 12,00 - 14,00 – 17,00)
- 
- Resp. di Reparto Crepaldi Massimo tel.: 041-7292481-2 cell. 3485508875 fax 041-7292480

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
X traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	X cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
Xpermessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
X traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	Xcadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

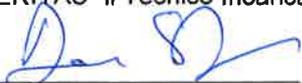
Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
X permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Data: 26/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma **VERITAS**  
**RESPONSABILE SERVIZI AMBIENTALE**  
**CAVARZERE**  
Massimo Crepaldi

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".

◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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.

**Softoservizi:**

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 ossiacetilениci, 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## **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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627  
cell.: 348.8860510  
e.mail: e.danesin@gruppooveritas.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: ... Centro di Raccolta di Cavallino-Treporti.....
- indirizzo: Via poerio Località Ca' Pasquali..... tel.: 041 7291671..... fax: 041 7291680
- attività principale: Centro di raccolta Comunale.....
- tipo di presidio:  giornaliero ( 5,00-18,00 )  h 24  sorvegliato  non presidiato
- Resp. di Imp./Area ... Papa Elenio..... tel.: 041-7291738. fax 041 7291680

REPARTO:

- denominazione: IDEM COME SOPRA.....
- 
- attività principale: IDEM COME SOPRA.....
- 
- tipo di presidio:     giornaliero ( IDEM )       h 24       sorvegliato       non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ... Paolo Pavanetto.....      tel.: 0417291671.....      fax 0417291680

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                     | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche    | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi                |
| <input 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:

.....

(RISCHI)

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                     | <input type="checkbox"/> biologico            | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche          | <input type="checkbox"/> esp. a rumore                 |
| <input 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 type="checkbox"/> esplosioni                    |
| <input type="checkbox"/> incendi                     | <input type="checkbox"/> .....                | <input type="checkbox"/> .....                         | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                           | <input 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 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 type="checkbox"/> cartellonistica                  |
| <input 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          |
| <input type="checkbox"/> permessi di accesso               | <input type="checkbox"/> permessi operativi   | <input type="checkbox"/> .....                              | <input type="checkbox"/> .....                            |

Descrizione specifica:

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....IDEM COME SOPRA.....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp. a sost. chimiche      | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....IDEM COME SOPRA.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....IDEM COME SOPRA.....

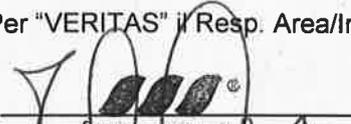
Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

firma

Data:

18-2-15

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma  
**VERITAS**  
RESPONSABILE SERVIZI AMBIENTALI  
SAN DONA DI PIAVE - CAVALLINO TREPONTI  
geom. Elenio Papa

**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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

**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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627  
cell.: 348.8860510  
e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

DESCRIZIONE

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione:.....Centro di Raccolta.....
- indirizzo:Via Ronzinella 218/B Mogliano Veneto (TV) tel.0417291206..... fax:
- attività principale: Magazzino, deposito attrezzature, piccola officina, uffici, ecocentro.....
- tipo di presidio:  giornaliero ( 6,00-12,00\_ )  h 24  sorvegliato  non presidiato
- Resp. di Imp./Area .....Spolaor Stefano tel.:0417291219.. fax.: 0417201208

**REPARTO:**

- denominazione:.....Centro di Raccolta comunale.....
- 
- attività principale: autoconferimento rifiuti da parte degli utenti, uffici, piccola officina
- 
- tipo di presidio:    giornaliero ( 6,00-17,00 )    h 24    sorvegliato                       non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ... Bortolato Massimo    tel.: 0417291218                      fax.: 0417291208

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

**(PERICOLI)**

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

Zona soggetta a traffico veicolare di mezzi aziendali e/o privati (in orari sfalsati), 2) presenza di armadietto esterno da dove parte il cavo di alimentazione per il compattatore elettrico, 3) Strada interna stretta, 4) presenza di un impianto per la distribuzione del gasolio

**(RISCHI)**

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

1) area dove al mattino transitano mezzi aziendali in attività, 2) Rischio per la presenza di una cisterna contenente gasolio con pompa per rifornire i mezzi aziendali 3) Rischio derivante dalla presenza di cavo elettrico 4) quando il centro è aperto al pubblico i mezzi in sosta possono rappresentare un ostacolo alla circolazione 5) Ustioni chimiche 6) possibile presenza di materiale: tagliente "pezzi di vetro ecc

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

- in/formazione       periodici controlli       sistemi di galleggiamento       sistemi di allertamento  
 permessi di accesso       permessi operativi       .....       .....

Descrizione specifica:

- 1) installazione di segnaletica all'ingresso 2) segnaletica orizzontale dipinta a terra 3) installazione di idonea segnaletica per ogni tipo di rischio 4) impianti a norma 5) controllo accesso utenti per autoconferimento negli orari di apertura del CdR 6) Pulizia quotidiana dell'area 7) Vietata la cernita del materiale conferito 8) staccionata in metallo a bordo rampe

### **INFORMAZIONE SUI RISCHI:** **(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                       | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/> elettrico | <input type="checkbox"/> microclima                   | <input type="checkbox"/> radiazioni ionizzanti |
| <input type="checkbox"/> cancerogeno                   | <input type="checkbox"/> illuminazione        | <input checked="" type="checkbox"/> spazi di lavoro   | <input type="checkbox"/> sottoservizi          |
| <input 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:

- 1) area dove al mattino transitano mezzi aziendali in attività, 2) Rischio per la presenza di una cisterna contenente gasolio con pompa per rifornire i mezzi aziendali 3) Rischio derivante dalla presenza di cavo elettrico 4) quando il centro è aperto al pubblico i mezzi in sosta possono rappresentare un ostacolo alla circolazione 5) Ustioni chimiche 6) possibile presenza di materiale: tagliente "pezzi di vetro ecc

(RISCHI)

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                 | <input 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 type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose    | <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 checked="" type="checkbox"/> elettrocuzione   | <input type="checkbox"/> microclima                    | <input type="checkbox"/> esposizione a radiazioni      |
| <input type="checkbox"/> esp. ai cancerogeni     | <input 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:

- 1) area dove al mattino transitano mezzi aziendali in attività, 2) Rischio per la presenza di una cisterna contenente gasolio con pompa per rifornire i mezzi aziendali 3) Rischio derivante dalla presenza di cavo elettrico 4) quando il centro è aperto al pubblico i mezzi in sosta possono rappresentare un ostacolo alla circolazione 5) Ustioni chimiche 6) possibile presenza di materiale: tagliente "pezzi di vetro ecc

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

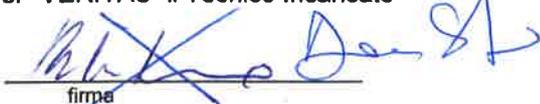
- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                | <input type="checkbox"/> procedure igieniche  | <input type="checkbox"/> procedure gestionali       | <input type="checkbox"/> divieti operativi     |
| <input type="checkbox"/> dispositivi di protez. | <input type="checkbox"/>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

- informazione       periodici controlli       sistemi di galleggiamento       sistemi di allertamento  
 permessi di accesso       permessi operativi       .....       .....

Descrizione specifica:

. 1) installazione di segnaletica all'ingresso 2) segnaletica orizzontale dipinta a terra 3) installazione di idonea segnaletica per ogni tipo di rischio 4) impianti a norma 5) controllo accesso utenti per autoconferimento negli orari di apertura del CdR 6) Pulizia quotidiana dell'area 7) Vietata la cernita del materiale conferito 8) staccionata in metallo a bordo rampe.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
 firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
 firma

Data: 23/01/2015

### 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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	
Ospedale .....		tel. 041- .....

## **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.**

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

**IMPIANTO/AREA:**

- Siti aziendali vari area di Chioggia (VE) di seguito elencati:

- ✓ 1. **SOLLEVAMENTO FOGNARIO DI BRONDOLO CHIOGGIA**
  - o indirizzo: via Fossetta, Brondolo – Chioggia (VE)
- ✓ 2. **SOLLEVAMENTO FOGNARIO DI SOTTOMARINA (Nicolò de Conti)**
  - o indirizzo: Strada Madonna Marina – Sottomarina – Chioggia (VE)
- ✓ 3. **SOLLEVAMENTO FOGNARIO DI CHIOGGIA (Smeraldo)**
  - o indirizzo: via Lungo Brenta – Isola Verde – Chioggia (VE)
- ✓ 4. **SOLLEVAMENTO FOGNARIO DI SOTTOMARINA (Oasi)**
  - o indirizzo: via Barbarigo – Sottomarina – Chioggia (VE)

- attività principale: **SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE**

•

- tipo di presidio: giornaliero ( xx ) h 24 sorvegliato X non presidato

•

Resp. di Imp./Area: **ARDIZZON MARCO**..... tel.: **041/729.2485** fax: **041/729.2470**

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

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

Descrizione specifica:

**IDROGENO SOLFORATO.**

**Il trattamento delle acque reflue comporta il pericolo di contaminazione da agenti patogeni per contatto diretto.**

(RISCHI)

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

Descrizione specifica:

.....

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

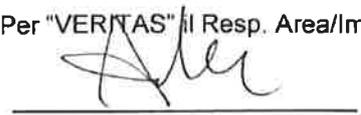
Descrizione specifica:

**Uso di torcia portatile, non oltrepassare eventuali barriere a protezione di scavi o buche aperte**

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma

Data: 23/04/15

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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 sorrontate 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
Ospedale .....	tel. <b>041- 5534111</b>

## 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627  
cell.: 348.8860510  
e.mail: e.danesin@gruppo-veritas.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: ... Centro di Raccolta di San Donà di Piave.....
- indirizzo: Via Maestri del Lavoro..... tel.: 041 7291671..... fax: 041 7291680
- attività principale: Centro di raccolta Comunale.....
- tipo di presidio:  giornaliero ( 5,00-18,00 )  h 24  sorvegliato  non presidiato
- Resp. di Imp./Area ... Papa Elenio..... tel.: 041-7291738. fax 041 7291680

REPARTO:

- denominazione: IDEM COME SOPRA.....
- 
- attività principale: IDEM COME SOPRA.....
- 
- tipo di presidio:     giornaliero ( IDEM )         h 24         sorvegliato         non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ... Paolo Pavanetto.....                    tel.: 0417291671..... fax 0417291680

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                     | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche    | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi                |
| <input 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:

.....

(RISCHI)

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                     | <input type="checkbox"/> biologico            | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore                 |
| <input 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 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:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....IDEM COME SOPRA.....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp. a sost. chimiche      | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....IDEM COME SOPRA.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....IDEM COME SOPRA.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

\_\_\_\_\_ firma

Data:

18 02 15

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
\_\_\_\_\_ firma  
RESPONSABILE SERVIZI AMBIENTALI  
SAN DONA DI RIVIE - CAVALLINO TREPONTI  
geom. Elenio Papa

**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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## **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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione:....CENTRO SERVIZI.....
- 
- indirizzo: PIAZZA INDIPENDENZA SAN DONA' DI PIAVE fax: .....
- 
- attività principale: CUSTOMER CARE.....
- 
- tipo di presidio:  giornaliero ( 8,30-17,00)  h 24  sorvegliato  non presidiato
- 
- Resp. di Imp./Area BATTAGLION VITALINO tel.: 041/7291170. fax .....

REPARTO:

- denominazione:.....CENTRO SERVIZI
- 
- attività principale: CUSTOMER CARE
- 
- tipo di presidio:   X giornaliero ( 8,30-17,00)    h 24    sorvegliato    non presidiato
- 
- Resp. di Reparto BATTAGLION VITTALINO tel. 041/7291170: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

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

.....

(RISCHI)

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

Descrizione specifica:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

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

.....

**(RISCHI)**

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                     | <input type="checkbox"/> biologico                 | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore                 |
| <input 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 type="checkbox"/> incidenti stradali         | <input type="checkbox"/> ustioni                       |
| <input type="checkbox"/> congelamenti                | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> incendi          | <input type="checkbox"/> .....                     | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp

  
firma

Data:

16/02/2015

**DISPOSIZIONI GENERALI:**

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: MURANO SACCA SERENELLA

•

- Indirizzo MURANO SACCA SERENELLA

tel.: 041 7293781

fax: .....

•

- attività principale: depurazione acque reflue

•

- tipo di presidio: X giornaliero ( 8 ore )

h 24

sorvegliato

non presidiato

•

- Resp. di Imp./Area RIZZETTO RAFFAELLA

tel.: 041 7292031

fax .....

**REPARTO:**

- denominazione: IMPIANTO DEPURAZIONE MURANO SACCA SERENELLA
- 
- attività principale: depurazione acque reflue
- 
- tipo di presidio: X giornaliero (8 ore) h 24 sorvegliato non presidiato
- 
- Resp. di Reparto DI NATALE STEFANO tel.: 041 7293711 fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

**(PERICOLI)**

nessuno	X liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

presenza di liquami fognari
-----------------------------

**(RISCHI)**

nessuno	X biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

possibile contatto con liquame di fognatura
---

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	X procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

particolare attenzione alle procedure igieniche individuali
---

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

nessuno	X liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

presenza di liquami fognari

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

possibile contatto con liquame di fognatura

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

particolare attenzione alle procedure igieniche individuali

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
\_\_\_\_\_ firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

\_\_\_\_\_ firma

Data: 26/01/15

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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 sommontate 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 ossiacetilениci, 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

# 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: C.D.O Centro Operativo Direzionale Veritas
- 
- indirizzo: Via Porto di Cavergnago, 101 tel.: 041-7291111 fax: 041-729700
- 
- attività principale: Amministrazione ed attività operativa di igiene urbana
- 
- tipo di presidio:  giornaliero ( 7.00 – 19.00 ) h 24  sorvegliato non presidiato
- 
- Resp. di Imp./Area PENZO FABIO tel.: 041-7291714 fax 041-7291749

REPARTO:

- denominazione: Officina di manutenzione
- 
- attività principale: Manutenzioni e riparazioni meccaniche, oleodinamiche, elettrotecniche e di carpenteria
- tipo di presidio:  giornaliero (5.00 – 19.30 ) h 24  sorvegliato non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ZENTILINI MAURO tel.: 041-7291630 fax 041-7291608

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
<b>1</b> traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	<b>2</b> viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	<b>3</b> impianti	gas

Descrizione specifica:

- 1) Dovuto alla presenza di mezzi operativi aziendali e mezzi di terzi.
- 2) Complessità dei percorsi, possibile presenza di spanti oleosi, presenza di pedoni.
- 3) Presenza nel piazzale di distributore di carburante.

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
<b>1</b> investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	<b>4</b> incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	<b>3</b> infortuni	annegamento	<b>5</b> esplosioni
<b>2</b> incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

- 1- 3 - 4) Dovuto alla presenza di mezzi operativi aziendali e mezzi di terzi.
- 2- 5) nel caso di urti e/o incidente contro distributore carburante

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamto percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	<b>3</b> limitazione di velocità	cartellonistica
<b>1</b> divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
<b>2</b> permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

- 1) parcheggiare negli spazi assegnati
- 2) ottenere l' autorizzazione di ingresso
- 3) limitare la velocità e rispettare i percorsi imposti.

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	<b>6</b> ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	<b>4</b> viabilità	alte temperature
basse temperature	<b>2</b> elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	<b>5</b> spazi di lavoro	sottoservizi
<b>1</b> luoghi di lavoro	<b>3</b> infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

- 1) presenza di attività operative che prevedono la movimentazione di mezzi ed attrezzature
- 2) dovuto alla presenza di prolunghe
- 3) dovuto alla presenza di lubrificanti, grassi e combustibili nei serbatoi dei mezzi
- 4) movimentazione mezzi e attrezzature
- 5) attività varie e dislocazione dei mezzi, possibile presenza di spanti oleosi
- 6) durante le prove funzionali e attività di carpenteria

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	<b>5</b> esp. a rumore
<b>1</b> investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	<b>6</b> cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	<b>3</b> elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	<b>4</b> infortuni	annegamento	esplosioni
<b>2</b> incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

- 1) dovuto alla movimentazione
- 2) dovuto a situazioni non normali
- 3) dovuto a cause di interferenza con i cavi prolunga
- 4-6) dovuti a possibili scivolamenti sui piani di calpestio
- 5) durante la prova mezzi e/o attività di carpenteria

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	<b>6</b> divieti operativi
<b>1</b> dispositivi di protez. limitazione ai lavori	sistemi anticaduta	<b>4</b> pulizia ambienti di lavoro limitazione di velocità	segnalamento percorsi cartellonistica
<b>2</b> divieti in/formazione	sistemi di sicurezza	<b>5</b> approntamenti sistemi di galleggiamento	<b>7</b> autorizzazioni sistemi di allertamento
<b>3</b> permessi di accesso	periodici controlli permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

- 1) adottare i dpi relativi alla propria attività ed in occasione della prova motori (se in vicinanza)
- 2) non iniziare lavorazioni senza autorizzazione preventiva
- 3) di volta in volta verrà emesso il permesso di lavoro
- 4) mantenere gli spazi di lavoro sgombri da impedimenti ed altri materiali non pertinenti alle lavorazioni
- 5) provvedere a delimitare le aree di lavoro assegnate
- 6) è vietato utilizzare o recarsi presso aree non pertinenti alle lavorazioni
- 7) per le necessità fisiologiche si è autorizzati ad utilizzare i servizi igienici aziendali presenti nel reparto

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
\_\_\_\_\_

firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
\_\_\_\_\_

firma

Data: 22/01/2015

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## **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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppo-veritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

IMPIANTO/AREA/REFERENTE VERITAS S.p.A.

denominazione: Area esterna lato nord CDO via Porto di Cavergnago civ.99

- indirizzo: via Porto di Cavergnago 99, Mestre (VE)
- attività principale: deposito mezzi e attrezzature da movimentare.
- tipo di presidio: giornaliero ore 51 settimanali  
da lunedì a sabato : 7.30 / 12.00 – 13.00 / 18.00  
domenica : 8.00 / 12.00  
1di 8

h 24  sorvegliato (negli orari d'apertura)  non presidiato (fuori orario d'apertura)

- Resp. di Imp./Area dott. Penzo Fabio tel.: 041-7291714 fax 041-7291749

REPARTO:

- denominazione: area esterna lato nord CDO Mestre via Porto di Cavergnago
- attività principale: deposito/movimentazione mezzi e attrezzature.
- tipo di presidio: giornaliero ore 51 settimanali
- h 24  sorvegliato (negli orari d'apertura)  non presidiato (fuori orario d'apertura)
- Resp. di Reparto: Mauro Vianello tel.: 041-7291711 fax 049-7291749

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
<b>1) traffico veicolare</b>	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
<b>3) luoghi di lavoro</b>	<b>2) infiammabili</b>	impianti	gas

Descrizione specifica:

- 1) Zona soggetta a traffico veicolare di mezzi aziendali e/o privati (in orari sfalsati)
- 2) Materiali infiammabili
- 3) Terreno sconnesso presenza di buche.

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
<b>1) investimento</b>	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	<b>3) cadute accidentali</b>
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
<b>2) incendi</b>	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

- 1) Area dove prevalentemente di mattina transitano mezzi aziendali e non in attività
- 2) presenza di materiale infiammabile dovuta al materiale presente
- 3) rischio cadute dovute al fondo

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	<b>2 ) cartellonistica</b>
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni

1) <b>informazione</b>	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

- |   |
|---|
| 1) Informazione del personale che vi opera<br>2) Presenza di adeguata cartellonistica in ingresso |
|---|

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

I rischi sono coincidenti a quelli dell'impianto
--

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
\_\_\_\_\_

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
\_\_\_\_\_

Data: 22/01/2015

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

# **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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: e.danesin@gruppoveritas.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: ... Centro Direzionale Operativo 1 SEDE .....
- indirizzo: ... Via Porto di Cavergnago 99 ..... tel.: ... 0417291603... fax: ... 0417291700..
- attività principale: ... Cantiere operativo .....
- tipo di presidio: giornaliero ( \_\_\_\_\_ )  h 24 sorvegliato non presidiato
- Resp. di Imp./Area ... Penzo Fabio..... tel.: ... 0417291714.. fax ... 0417291749:...

**REPARTO:**

- denominazione Centro Direzionale Operativo 1 SEDE .....
- 
- attività principale: ... Cantiere operativo.....
- 
- tipo di presidio: giornaliero ( \_\_\_\_\_ )  h 24 sorvegliato non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ... Vianello Mauro..... tel.: ...0417291711... fax ...0417291749...

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

**(PERICOLI)**

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
1) traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	1) viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
2) luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

## Descrizione specifica:

- 1) Attenzione ai pedoni, alle vetture in visita al CDO1, alle attrezzature aziendali e di terzi. Attenzione alla viabilità esistente.
- 2) Possibile pavimentazione scivolosa per attività di pulizia e attenzione all'utilizzo delle scale e dell'ascensore, spazi ridotti con possibilità di urtare materiali/mobilia presente.

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp. a sost. chimiche	esp. a rumore
1) investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	2) cadute accidentali
2) danni articolari	asfissia	1) incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

## Descrizione specifica:

- 1) Pedoni in attraversamento, vetture in transito.
- 2) Possibili danni alle articolazioni per investimento, scivolamento su pavimentazione bagnata e/o sconnessa, caduta dalle scale.

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	1) limitazione di velocità	1) cartellonistica
1) divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

## Descrizione specifica:

1) Rispettare le indicazioni presenti ed i limiti di velocità e seguire le eventuali indicazioni degli addetti all'emergenza.

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

**(RISCHI)**

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	aprontamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
firma

Data: 22/01/2015

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".

- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Cantiere ed Centro di raccolta Lido
- 
- indirizzo: via Malamocco 18 Lido di Venezia tel.: 041-7292990 fax:041-7292994
- 
- attività principale: Cantiere ed Centro di raccolta Lido
- 
- tipo di presidio: X giornaliero ( 06:00 – 18:00) (martedì 6.00-16,30) h 24 sorvegliato
- non presidiato
- 
- Resp. di Imp./Area Bassi Alessandro... tel.: 348-9020711 fax 041-7292994

REPARTO:

- denominazione: Cantiere ed Centro di raccolta Lido
- 
- attività principale: Cantiere ed Centro di raccolta Lido
- 
- tipo di presidio: X giornaliero (( 06:00 – 18:00) (martedì 6.00-16,30 h 24 sorvegliato
- non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ... Bassi Alessandro... tel.: 041-7292990 fax 041-7292994

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
■ <b>traffico veicolare (1)</b>	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	■ <b>viabilità (2)</b>	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

- (1) Dovuto al transito di mezzi operativi aziendali, e privati.**
- (2) Il percorso presenta strettoie ed incroci**

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
■ <b>investimento</b>	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	■ <b>cadute accidentali</b>
danni articolari	asfissia	■ <b>incidenti stradali</b>	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	■ <b>procedure gestionali</b>	■ <b>divieti operativi</b>
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	■ <b>segnalamento percorsi (2)</b>
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	■ <b>limitazione di velocità (1)</b>	■ <b>cartellonistica</b>
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

- (1) La velocità consentita è max 10 km/h.
- (2) Planimetria percorso autorizzato.

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
■ <b>traffico veicolare (1)</b>	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	■ <b>viabilità (1)</b>	alte temperature
basse temperature	■ <b>elettrico (2)</b>	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
■ luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
■ <b>scivolamento (3)</b>	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

- (1) Mezzi in manovra
- (2) Per la presenza di prolunghe
- (3) Per la presenza di acqua e sapone

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
■ <b>investimento (1)</b>	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	■ <b>elettrocuzione</b>	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	■ <b>infortuni(2)</b>	annegamento	esplosioni
incendi	■ <b>traumi (2)</b>	.....	.....

Descrizione specifica:

- (1) Durante le fasi di accesso alle aree di cantiere
- (2) Infortuni durante le attività lavorative.

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	■ <b>procedure gestionali (2)</b>	divieti operativi
■ dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
■ <b>divieti (1)</b>	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	■ <b>procedure operative (3)</b>	.....

Descrizione specifica:

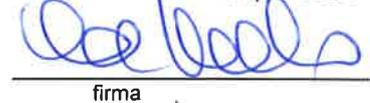
- (1) E' vietato recarsi in luoghi non pertinenti alle attività assegnate**
- (2) Attenersi alle disposizioni impartite dal personale operante**
- (3) Usare scarpe antiscivolo, evitare di tirare cavi e/o prolunghe e non usare acqua in presenza di spine elettriche**

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato



firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.



firma

Data: 17 febbraio 2015

### 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale <b>SS.Giovanni e Paolo</b>	tel. 041- 5294111

## **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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: e.danesin@gruppoveritas.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Sede di Dolo
- indirizzo: Via Jachia, Dolo (VE) tel.:
- attività principale: uffici amministrativi
- tipo di presidio: giornaliero ( 8:00 - 17.00 ) sorvegliato non presidiato
- Resp. di Imp./Area



**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

.....

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

.....

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
\_\_\_\_\_  
firma

Data:

30/01/2015

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
\_\_\_\_\_  
firma

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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 ossiacetilениci, 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

# 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Centro Direzionale Operativo CDO Mestre  
indirizzo: Via orlanda, 39 Favaro Veneto (VE) tel.: 041 – 72916034  
attività principale: uffici, magazzino
- tipo di presidio: X giornaliero ( 8:00 - 17.00 ) h 24 sorvegliato non presidiato
- Resp. di Imp./Area dott. Hiche Massimiliano tel.: 041 – 7293001 fax.: 041 - 7293070

REPARTO:

- denominazione: Centro Direzionale Operativo CDO Mestre  
indirizzo: Via orlanda, 39 Favaro Veneto (VE) tel.: 041 – 72916034  
attività principale: uffici, magazzino
- tipo di presidio: X giornaliero ( 8:00 - 17.00 ) h 24 sorvegliato non presidiato
- Resp. di Imp./Area dott. Hiche Massimiliano tel.: 041 – 7293001 fax.: 041 - 7293070

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
X traffico veicolare	X lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	X viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	X spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

.....
.....

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
X investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	X cadute accidentali
danni articolari	asfissia	X incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

.....
.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	X divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	X segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	X cartellonistica
X divieti	X sistemi di sicurezza	approntamenti	X autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
X permessi di accesso	X permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

.....
.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
X traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	X viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	X spazi di lavoro	sottoservizi
luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
X investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	cadute accidentali
danni articolari	asfissia	X incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	X segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	X limitazione di velocità	X cartellonistica
X divieti	X sistemi di sicurezza	approntamenti	X autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
X permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

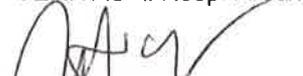
Descrizione specifica:

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
\_\_\_\_\_

firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
\_\_\_\_\_

firma

Data: 30/01/2015

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 utilizzando gli appositi DPI.

Le zone ad accesso limitato sono contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.



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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627

cell.: 348.8860510

e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: **CANTIERE NAUTICO DI VENEZIA**
- 
- indirizzo: loc. Sacca S.Biagio – Isola di Saccafisola Venezia (VE) tel.: 0417292957 fax: 0417292939
- 
- attività principale: Cantiere Nautico
- 
- tipo di presidio:  giornaliero ( 07.00 – 17.00 )  h 24  sorvegliato  non presidiato
- 
- Resp. di Imp./Area Angeli Maurizio tel.: 0417292957 fax 0417292939

REPARTO:

- Denominazione: **CANTIERE NAUTICO DI VENEZIA**
- attività principale: Cantire Nautico
- tipo di presidio:  giornaliero (07.00 -17.00 )       h 24       sorvegliato     non presidiato
- Resp. di Imp./Area Angeli Maurizio      tel.: 0417292957      fax 0417292939

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(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 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:

Utilizzo dei dispositivi di protezione previsti per l'attività

(RISCHI)

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                 | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input 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 type="checkbox"/> danni articolari        | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 type="checkbox"/> infortuni        | <input checked="" type="checkbox"/> annegamento     | <input type="checkbox"/> esplosioni                    |
| <input type="checkbox"/> incendi                 | <input type="checkbox"/> .....            | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

Utilizzo dei dispositivi di protezione previsti per l'attività

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

Utilizzo dei dispositivi di protezione previsti per l'attività

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:  
(DI REPARTO)**

**(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 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:

Utilizzo dei dispositivi di protezione previsti per l'attività

**(RISCHI)**

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                 | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input 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 type="checkbox"/> danni articolari        | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 type="checkbox"/> infortuni        | <input checked="" type="checkbox"/> annegamento     | <input type="checkbox"/> esplosioni                    |
| <input type="checkbox"/> incendi                 | <input type="checkbox"/> .....            | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

Utilizzo dei dispositivi di protezione previsti per l'attività

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

Utilizzo dei dispositivi di protezione previsti per l'attività

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

firma

Data:

26/01/2015

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

**VERITAS**  
IL RESPONSABILE AREA NAVIGAZIONE  
MANUTENZIONE MEZZI  
firma Maurizio Angeli

## 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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 evidenziasse 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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;
- condotti 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## **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 del 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.

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: *Danesin Elvio*

tel.uff.: 041.7291627  
cell.: 348.8860510  
e.mail: *e.danesin@gruppoveritas.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione:... **SM32 CENTRALE DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO**.....
- 
- indirizzo:... via Monte Mesola Favaro Veneto..... tel.: ..... fax: .....

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione:... **SM23 CENTRALE SOLLEVAMENTO FOGNARIO** .....
- 
- indirizzo:... via Castellana 83 Zelarino..... tel.: ..... fax: .....

IMPIANTO/AREA:

- denominazione:... **BY-PASS** DI MARGHERA FOGNATURA .....
- indirizzo:... via Banchina dell'Azoto – Marghera (VE)..... tel.: ..... fax: .....

IMPIANTO/AREA:

- denominazione:... **SM7** CENTRALE DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO .....
- indirizzo:... loc. Cà Emiliani, via Pasini angolo via Bottenigo – Marghera (VE)..... tel.: ..... fax: .....

IMPIANTO/AREA:

- denominazione.. **IDROVORA** DI MARGHERA (sollevamento acque bianche) .....
- indirizzo:... loc. Cà Emiliani, via Bottenigo – Marghera (VE) tel.: ..... fax: .....
- attività principale: ...centraline di sollevamento fognatura.....
- tipo di presidio: giornaliero ( \_\_\_\_\_ ) h 24 sorvegliato X non presidato
- Resp. di Imp./Area ... Dott. Marchiori Giorgio tel.: 041/7291319.... fax .....

REPARTO:

- denominazione:..... Manutenzione e esercizio fognature .....
- attività principale: ... Manutenzione e esercizio fognature .....
- tipo di presidio: giornaliero ( \_\_\_\_\_ ) h 24 sorvegliato X non presidato
- Resp. di Reparto ... Sinibaldi Roberto..... tel.: ...3482730250... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	X viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	x illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
X luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas

Descrizione specifica:

I rischi esposti , sono da riferirsi limitatamente alle superfici e ai luoghi interessati dal servizio di vigilanza.

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
X investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	X cadute accidentali
danni articolari	asfissia	incidenti stradali	ustioni

congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	infortuni	X annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

In caso di pioggia possono essere presenti rischi di scivolamento  
 In orario notturno con presenza nebbia, ridotta visibilità

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

Accedere alle aree con calzature antiscivolo e all'atto dell'apertura dei cancelli, il mezzo dovrà stazionare con luci accese.

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

nessuno	liquami di fognatura	sostanze chimiche	ambienti rumorosi
X traffico veicolare	lavori in quota	amianto	terreno inconsistente
vibrazioni	lavori in cavità	X viabilità	alte temperature
basse temperature	elettrico	microclima	radiazioni ionizzanti
cancerogeno	illuminazione	spazi di lavoro	sottoservizi
X luoghi di lavoro	infiammabili	impianti	gas
.....	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

Le zone in questione in caso di pioggia, presenta rischi di scivolamento. Può essere presente traffico veicolare

(RISCHI)

nessuno	biologico	esp.a sost. chimiche	esp. a rumore
X investimento	cadute dall'alto	inalaz. polveri pericolose	X cadute accidentali
danni articolari	asfissia	X incidenti stradali	ustioni
congelamenti	elettrocuzione	microclima	esposizione a radiazioni
esp. ai cancerogeni	X infortuni	annegamento	esplosioni
incendi	.....	.....	.....

Descrizione specifica:

Le zone in questione in caso di pioggia, presenta rischi di scivolamento. Può essere presente traffico veicolare

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

nessuno	procedure igieniche	procedure gestionali	divieti operativi
dispositivi di protez.	sistemi anticaduta	pulizia ambienti di lavoro	segnalamento percorsi
limitazione ai lavori	sistemi di respiraz.	limitazione di velocità	cartellonistica
divieti	sistemi di sicurezza	approntamenti	autorizzazioni
in/formazione	periodici controlli	sistemi di galleggiamento	sistemi di allertamento
permessi di accesso	permessi operativi	.....	.....

Descrizione specifica:

. Utilizzare calzature antiscivolo, all'atto dell'accesso alle aree i mezzi devono mantenere le luci accese ad illuminare i varchi e i cancelli

Per "VERITAS" il Tecnico Incaricato

  
\_\_\_\_\_

firma

Per "VERITAS" il Resp. Area/Imp.

  
\_\_\_\_\_

firma

Data: 17 Febbraio 2015

**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 dal committente VERITAS, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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	
Ospedale .....	tel. 041- .....	

## 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.

*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: *Rodolfo Fogagnoli.*

tel.uff.: 0421/372708

cell.: 335/7880279

e.mail: [rodolfo.fogagnoli@alisea2000.it](mailto:rodolfo.fogagnoli@alisea2000.it)

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Discarica e Stazione di Travaso
- indirizzo: via Pantiera, 33 tel.: 0421/990050 fax: IDEM
- attività principale: smaltimento e trasferimento rifiuti
- tipo di presidio:  giornaliero ( \_\_\_\_\_ )  h 24  sorvegliato X non presidiato
- Resp. di Imp./Area Rodolfo Fogagnoli tel.: 0421/372708 fax 0421/373138

REPARTO:

- denominazione:.....
- 
- attività principale: .....
- 
- tipo di presidio:     giornaliero ( \_\_\_\_\_ )     h 24     sorvegliato     non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

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

Descrizione specifica:

.....

.....

(RISCHI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <b>X investimento</b>                        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 | <b>X infortuni</b>                        | <input type="checkbox"/> annegamento                | <input type="checkbox"/> esplosioni               |
| <input type="checkbox"/> incendi             | <input type="checkbox"/> .....            | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                    |

Descrizione specifica:

.....

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

Per "Alisea" il Tecnico Incaricato

*Nadolfo Toppeudo*  
firma

Data: 17/03/2015

Per "Alisea" il Resp. Area/Imp.

*Nadolfo Toppeudo*  
firma

## 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 dal committente, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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, sbandamenti 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

*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: *Rodolfo Fogagnoli*

tel.uff.: 0421/372708

cell.: 335/7880279

e.mail: *rodolfo.fogagnoli@alisea2000.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: centro di raccolta comunale di Cavallino Treporti (VE)
- indirizzo: via Poerio – Loc. Cà Pasquali - Cavallino (VE) tel.: ..... fax: 0421/373138
- attività principale: centro di raccolta comunale
- tipo di presidio:  giornaliero ( \_\_\_\_\_ )  h 24  sorvegliato  non presidiato
- Resp. di Imp./Area Rodolfo Fogagnoli tel.: 0421/372708 fax 0421/373138

REPARTO:

- denominazione:.....
- 
- attività principale: .....
- 
- tipo di presidio:     giornaliero ( \_\_\_\_\_ )     h 24     sorvegliato     non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>nessuno</b> | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare        | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni                | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 type="checkbox"/> luoghi di lavoro          | <input type="checkbox"/> infiammabili         | <input type="checkbox"/> impianti          | <input type="checkbox"/> gas                   |
| <input type="checkbox"/> terreno sconnesso         | <input type="checkbox"/> .....                | <input type="checkbox"/> .....             | <input type="checkbox"/> .....                 |

Descrizione specifica:

.....

(RISCHI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>nessuno</b> | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento              | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari          | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

Per "ALISEA" il Tecnico Incaricato

Nedolfo Topograndi  
firma

Data: 17/03/2015

Per "ALISEA" il Resp. Area/Imp.

Nedolfo Topograndi  
firma

## 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 dal committente, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".

◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

*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: *Rodolfo Fogagnoli*

tel.uff.:

0421/372708

cell.:

335/7880279

e.mail: *rodolfo.fogagnoli@alisea2000.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: centro di raccolta comunale di Jesolo

•

- indirizzo: via La Bassa Nuova, 3 - Jesolo (VE)

tel.: ..... fax: 0421/373138

•

- attività principale: centro di raccolta comunale

- tipo di presidio:  giornaliero ( \_\_\_\_\_ )  h 24

sorvegliato

non presidiato

•

- Resp. di Imp./Area Rodolfo Fogagnoli

tel.: 0421/372708

fax 0421/373138

REPARTO:

- denominazione:.....
- 
- attività principale: .....
- 
- tipo di presidio:     giornaliero ( \_\_\_\_\_ )     h 24     sorvegliato     non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno           | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <b>x traffico veicolare</b>                | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni        | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <b>x viabilità</b>                         | <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       | <b>x illuminazione</b>                        | <input type="checkbox"/> spazi di lavoro   | <input type="checkbox"/> sottoservizi          |
| <b>x luoghi di lavoro</b>                  | <input type="checkbox"/> infiammabili         | <input type="checkbox"/> impianti          | <input type="checkbox"/> gas                   |
| <b>x terreno sconnesso</b>                 | <input type="checkbox"/> .....                | <input type="checkbox"/> .....             | <input type="checkbox"/> .....                 |

Descrizione specifica:

.....

(RISCHI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 | <b>x infortuni</b>                        | <input type="checkbox"/> annegamento                | <input type="checkbox"/> esplosioni               |
| <input type="checkbox"/> incendi             | <input type="checkbox"/> .....            | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                    |

Descrizione specifica:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

Per "ALISEA" il Tecnico Incaricato

*Nedolfo Toppeudi*  
firma

Data: 17/03/2015

Per "ALISEA" il Resp. Area/Imp.

*Nedolfo Toppeudi*  
firma

## 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 dal committente, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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;
- condotti 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, sbandamenti 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

*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: *Rodolfo Fogagnoli*

tel.uff.: 0421/372708

cell.: 335/7880279

e.mail: *rodolfo.fogagnoli@alisea2000.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: centro di raccolta comunale di Musile di Piave (VE)
- indirizzo: via dell'Artigianato, 1 - Musile di Piave (VE) tel.: ..... fax: 0421/373138
- attività principale: centro di raccolta comunale
- tipo di presidio:  giornaliero ( \_\_\_\_\_ )  h 24  sorvegliato  non presidiato
- Resp. di Imp./Area: dott. Rodolfo Fogagnoli tel.: 0421/372708 fax 0421/373138

REPARTO:

- denominazione:.....
- 
- attività principale: .....
- 
- tipo di presidio:     giornaliero ( \_\_\_\_\_ )     h 24     sorvegliato     non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <b>X viabilità</b>                         | <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        | <b>X illuminazione</b>                        | <input type="checkbox"/> spazi di lavoro   | <input type="checkbox"/> sottoservizi          |
| <input type="checkbox"/> luoghi di lavoro   | <input type="checkbox"/> infiammabili         | <input type="checkbox"/> impianti          | <input type="checkbox"/> gas                   |
| <input type="checkbox"/> terreno sconnesso  | <input type="checkbox"/> .....                | <input type="checkbox"/> .....             | <input type="checkbox"/> .....                 |

Descrizione specifica:

.....

.....

(RISCHI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 | <b>x infortuni</b>                        | <input type="checkbox"/> annegamento                | <input type="checkbox"/> esplosioni               |
| <input type="checkbox"/> incendi             | <input type="checkbox"/> .....            | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                    |

Descrizione specifica:

.....

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

Per "ALISEA" il Tecnico Incaricato

*Nadolfo Topoguidi*  
firma

Data: 17/03/2015

Per "ALISEA" il Resp. Area/Imp.

*Nadolfo Topoguidi*  
firma

## 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 dal committente, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".

◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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, sbandamenti 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

*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: Rodolfo Fogagnoli

tel.uff.:

0421/372708

cell.:

335/7880279

e.mail:

rodolfo.fogagnoli@alisea2000.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Centro di raccolta comunale di Eraclea

•

- Indirizzo: via delle Industrie - Eraclea (VE)

•

- attività principale: centro di raccolta comunale

•

- tipo di presidio:  giornaliero ( \_\_\_\_\_ )  h 24

•

- Resp. di Imp./Area: dott. Rodolfo Fogagnoli

tel.:

fax: 0421/373138

sorvegliato

non presidiato

tel.: 0421/372708

fax 0421/373138

REPARTO:

- denominazione:.....
  - 
  - attività principale: .....
  - 
  - tipo di presidio:     giornaliero ( \_\_\_\_\_ )     h 24     sorvegliato     non presidiato
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>nessuno</b> | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare        | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni                | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....

.....

(RISCHI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>nessuno</b> | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento              | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari          | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:  
(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....

.....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

.....

Per "ALISEA" il Tecnico Incaricato

*Nedolo Topoguidi*  
firma

Per "ALISEA" il Resp. Area/Imp.

*Nedolo Topoguidi*  
firma

Data: 17/03/2015

## 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 dal committente, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".

◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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, sbandamenti 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

*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: *Rodolfo Fogagnoli*

tel.uff.: 0421/372708

cell.: 335/7800279

e.mail: *rodolfo.fogagnoli@alisea2000.it*

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: sede operativa di Cavallino Treporti (VE)
- indirizzo: via Pordelio, 38/40 – Cavallino (VE) tel.: ..... fax: 0421/373138
- attività principale: sede operativa e parcheggio mezzi
- tipo di presidio:  giornaliero ( \_\_\_\_\_ )  h 24  sorvegliato X non presidiato
- Resp. di Imp./Area: dott.Rodolfo Fogagnoli tel.: 0421/372708 fax 0421/373138

REPARTO:

- denominazione:.....
- 
- attività principale: .....
- 
- tipo di presidio:     giornaliero ( \_\_\_\_\_ )     h 24     sorvegliato     non presidiato
- 
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                             | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura            | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche           | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare                  | <input type="checkbox"/> lavori in quota                 | <input type="checkbox"/> amianto                     | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni                          | <input type="checkbox"/> lavori in cavità                | <input checked="" type="checkbox"/> <b>viabilità</b> | <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 checked="" type="checkbox"/> <b>illuminazione</b> | <input type="checkbox"/> spazi di lavoro             | <input type="checkbox"/> sottoservizi          |
| <input type="checkbox"/> luoghi di lavoro                    | <input type="checkbox"/> infiammabili                    | <input type="checkbox"/> impianti                    | <input type="checkbox"/> gas                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>terreno sconnesso</b> | <input type="checkbox"/> .....                           | <input type="checkbox"/> .....                       | <input type="checkbox"/> .....                 |

Descrizione specifica:

.....

.....

(RISCHI)

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico                   | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto            | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia                    | <input 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"/> <b>infortuni</b> | <input type="checkbox"/> annegamento                | <input type="checkbox"/> esplosioni               |
| <input type="checkbox"/> incendi             | <input type="checkbox"/> .....                       | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                    |

Descrizione specifica:

.....

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                        | <input type="checkbox"/> procedure igieniche  | <input type="checkbox"/> procedure gestionali       | <input checked="" type="checkbox"/> <b>divieti operativi</b> |
| <input type="checkbox"/> dispositivi di protez.         | <input type="checkbox"/> sistemi anticaduta   | <input type="checkbox"/> pulizia ambienti di lavoro | <input 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"/> <b>cartellonistica</b>   |
| <input type="checkbox"/> divieti                        | <input type="checkbox"/> sistemi di sicurezza | <input type="checkbox"/> approntamenti              | <input type="checkbox"/> autorizzazioni                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>informazione</b> | <input type="checkbox"/> periodici controlli  | <input type="checkbox"/> sistemi di galleggiamento  | <input type="checkbox"/> sistemi di allertamento             |
| <input type="checkbox"/> permessi di accesso            | <input type="checkbox"/> permessi operativi   | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                               |

Descrizione specifica:

.....

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

Per "ALISEA" il Tecnico Incaricato

*Nadolfo Foppepid*  
firma

Data: 17/03/2015

Per "ALISEA" il Resp. Area/Imp.

*Nadolfo Foppepid*  
firma

## 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 dal committente, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".

◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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, sversamenti 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## **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.

*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: Rodolfo Fogagnoli

tel.uff.:

0421/372708

cell.:

335/7880279

e.mail:

rodolfo.fogagnoli@alisea2000.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Sede Legale e Amministrativa, Uffici rapporti col pubblico

•

- Indirizzo: via Ca' Sillis, 16 e via Monticano, 52 - Jesolo (VE)

tel.: 0421/372708

•

fax: 0421/373138

- attività principale: uffici amministrativi

•

- tipo di presidio:  giornaliero ( \_\_\_\_\_ )  h 24

sorvegliato

non presidiato

•

- Resp. di Imp./Area: dott. Rodolfo Fogagnoli

tel.: 0421/372708

fax 0421/373138

REPARTO:

- denominazione:.....
  - 
  - attività principale: .....
  - 
  - tipo di presidio:     giornaliero ( \_\_\_\_\_ )     h 24     sorvegliato     non presidiato
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>nessuno</b> | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare        | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni                | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....  
.....  
.....

(RISCHI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>nessuno</b> | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento              | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari          | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....  
.....  
.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....  
.....  
.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(PERICOLI)**

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....

**(RISCHI)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

Per "ALISEA" il Tecnico Incaricato

Nedolfo Forzani  
firma

Per "ALISEA" il Resp. Area/Imp.

Nedolfo Forzani  
firma

Data: 17/03/2015

## 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 dal committente, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

*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: Rodolfo Fogagnoli

tel.uff.:

0421/372708

cell.:

335/7880279

e.mail:

[rodolfo.fogagnoli@alisea2000.it](mailto:rodolfo.fogagnoli@alisea2000.it)

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;
2. misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;
3. eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;

- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:

- a. la tipologia del sito;
- b. le caratteristiche del sito;
- c. le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;
- d. allegare una planimetria dell'insediamento;

- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

IMPIANTO/AREA:

- denominazione:sede operativa

•

- Indirizzo: via Ferrari, 4 - Jesolo (VE)

tel.: 0421/372708

•

fax: 0421/373138

- attività principale: sede operativa e ricovero mezzi

•

- tipo di presidio:  giornaliero ( \_\_\_\_\_ )  h 24

sorvegliato

non presidiato

•

- Resp. di Imp./Area: dott. Rodolfo Fogagnoli

tel.: 0421/372708

fax 0421/373138

REPARTO:

- denominazione:.....
  - 
  - attività principale: .....
  - 
  - tipo di presidio:     giornaliero ( \_\_\_\_\_ )     h 24     sorvegliato     non presidiato
- Resp. di Reparto ..... tel.: ..... fax .....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                              | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura        | <input checked="" type="checkbox"/> <b>sostanze chimiche</b> | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>traffico veicolare</b> | <input type="checkbox"/> lavori in quota             | <input type="checkbox"/> amianto                             | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni                           | <input type="checkbox"/> lavori in cavità            | <input type="checkbox"/> viabilità                           | <input type="checkbox"/> alte temperature      |
| <input type="checkbox"/> basse temperature                    | <input checked="" type="checkbox"/> <b>elettrico</b> | <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"/> <b>luoghi di lavoro</b>   | <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:

.....

.....

(RISCHI)

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                        | <input type="checkbox"/> biologico                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>esp.a sost. chimiche</b> | <input type="checkbox"/> esp. a rumore                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>investimento</b> | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto            | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose             | <input checked="" type="checkbox"/> <b>cadute accidentali</b> |
| <input type="checkbox"/> danni articolari               | <input type="checkbox"/> asfissia                    | <input 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"/> <b>infortuni</b> | <input type="checkbox"/> annegamento                            | <input type="checkbox"/> esplosioni                           |
| <input type="checkbox"/> incendi                        | <input type="checkbox"/> .....                       | <input type="checkbox"/> .....                                  | <input type="checkbox"/> .....                                |

Descrizione specifica:

.....

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

.....

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

(PERICOLI)

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno            | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura | <input type="checkbox"/> sostanze chimiche | <input type="checkbox"/> ambienti rumorosi     |
| <input type="checkbox"/> traffico veicolare | <input type="checkbox"/> lavori in quota      | <input type="checkbox"/> amianto           | <input type="checkbox"/> terreno inconsistente |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni         | <input type="checkbox"/> lavori in cavità     | <input 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 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:

.....

(RISCHI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input type="checkbox"/> investimento        | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | <input 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 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:

.....

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

.....

Per "ALISEA" il Tecnico Incaricato

Nedolfo Stoppani  
firma

Per "ALISEA" il Resp. Area/Imp.

Nedolfo Stoppani  
firma

Data: 17/03/2015

## 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 dal committente, 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 15 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".

- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;
- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;

6) 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
Ospedale .....	tel. 041- .....

## 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.

*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: ing. Adriano Fontanel

tel.uff.: 0421.705746

cell.: 3409803860.

e.mail: [sviluppo\\_controllo@asvo.it](mailto:sviluppo_controllo@asvo.it)

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**8 CENTRI DI RACCOLTA COMUNALI OMOGENEI PER RISCHIO MA OPERATIVAMENTE INDIPENDENTI:**

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Portogruaro  
**INDIRIZZO:** Via Villastorta – Portogruaro (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
LUNEDI'	08:30 - 12:30	14:00 - 18:00	08:30 - 12:30	15:00 - 19:00
MARTEDI'		14:00 - 18:00		15:00 - 19:00
MERCOLEDI'		14:00 - 18:00		15:00 - 19:00
GIOVEDI'		14:00 - 18:00		15:00 - 19:00
SABATO	08:30 - 12:30	14:00 - 18:00	08:30 - 12:30	15:00 - 19:00

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Fossalta di Portog.  
**INDIRIZZO:** Via Delle Industrie – Fossalta di Portogruaro (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
MARTEDI'	08:30	12:30	08:30	12:30
MERCOLEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
SABATO	08:30	12:30	08:30	12:30

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Concordia Sagittaria  
**INDIRIZZO:** Via Gabriela – Concordia Sagittaria (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
LUNEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
MERCOLEDI'	08:30	12:30	08:30	12:30
SABATO	08:30	12:30	08:30	12:30
SABATO	14:00	17:30	15:30	19:00

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Caorle  
**INDIRIZZO:** Piazzale Olimpia – Caorle (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
LUNEDI'	08:30	12:30	08:30	12:30
MERCOLEDI'	08:30	12:30	08:30	12:30
SABATO	08:30	12:30	08:30	12:30
DOMENICA			08:30	12:30

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Pramaggiore  
**INDIRIZZO:** Via Callata – Pramaggiore (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
MARTEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
GIOVEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
SABATO	14:00	17:30	15:30	19:00

**ISOLA DI CINTO CAOMAGGIORE "Dei Prati"**  
**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Cinto Caomaggiore  
**INDIRIZZO:** Via dei Prati – Cinto Caomaggiore (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	ANNUALE	
	SABATO	08:00

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Santo Stino di Livenza  
**INDIRIZZO:** Via Canaletta – Santo Stino di Livenza (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
MARTEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
GIOVEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
SABATO	14:00	17:30	15:30	19:00

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di La Salute di Livenza  
**INDIRIZZO:** Via L. Zecchetto – Loc. La Salute di Livenza nel Comune di Santo Stino di Livenza (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
MARTEDI'	08:30	12:30	08:30	12:30
MERCOLEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
SABATO	14:00	17:30	15:30	19:00

Fuori dagli orari di apertura al pubblico, nei centri di raccolta comunali accedono in orario diurno operatori di ASVO e di ditte terze per l'asporto dei rifiuti conferiti.

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

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

Descrizione specifica:

Procedendo o stazionando a piedi all'interno dell'Area d'intervento, rischio d'investimento per transito di veicoli e di macchine operatrici, ecc.
Conducendo all'interno dell'Area un veicolo e/o una macchina operatrice, possibile investimento degli addetti di ASVO o di terzi che lavorano, sostano o transitano all'interno dell'Area.
Presenza di aree interessate da operazioni di sollevamento, di movimentazione dei materiali/rifiuti, di carramento e scarramento cassoni, da altre operazioni eseguite utilizzando macchine operatrici e mezzi di trasporto anche di terzi in fase di carico/scarico. Rischio di investimento, di caduta o proiezione di materiali e rifiuti movimentati, di essere colpiti da parti in movimento delle macchine, da cassoni, ecc.
Sulla pavimentazione/terreno possono essere presenti acqua, lubrificanti e rifiuti, anche liquidi, sparsi e scivolosi. Se il piano di calpestio è su terreno naturale vi possono essere buche, dissesti, fattori di inciampo, situazione di scarsa visibilità per la presenza di vegetazione e altro.
Presenza di locali chiusi.
La pavimentazione nei locali/uffici può essere pericolosa o scivolosa per presenza di scale, gradini o acqua, detergenti etc.
Nella superficie dell'ecocentro di via Callalta a S. Stino di L. è presente una linea aerea di alta tensione 132KV, ad altezza di circa 10 m con pericolo che i mezzi con attrezzature particolari entrino nella sfera di rischio elettrocuzione anche per arco elettrico.
Accesso a vasche, a cassoni, a cisterne e serbatoi (interrati o non interrati) con possibile accumulo di gas/vapori tossico/nocivi e/o infiammabili ed esplosivi. Presenza di serbatoio interrato di raccolta dei reflui derivanti dal lavaggio dei mezzi di raccolta rifiuti.
Scivolamento o caduta dall'alto durante la percorrenza di scale e rampe presenti nei luoghi di lavoro.
Presenza di materiale infiammabile (oli, carburanti e sostanze chimiche/rifiuti infiammabili, ecc) anche per possibile saturazione dei locali chiusi per insufficienti condizioni di ventilazione. In particolare presenza armadi ventilati di stoccaggio oli e batterie; presenza in generale di cassoni, contenitori e serbatoi contenenti sostanze chimiche tossiche, nocive ed irritanti (lampade neon, circuiti refrigeranti di frigoriferi, toner, ecc).
La ditta incaricata potrebbe utilizzare attrezzature o utensili di proprietà o in uso di ASVO spa o di ditte terze.
Presenza in aree aperte o locali/cassoni/contenitori chiusi di rifiuti, polveri e di animali selvatici (ratti, zanzare, gabbiani, zecche, ecc).
Possibile rumore superiore a 85 dB(A) in prossimità di aree in cui operano macchine operatrici od in cui si stiano utilizzando attrezzature od utensili da lavoro.
Rischi derivanti dalla messa in servizio/fuori servizio di impianti
Durante la lavorazione in quota, al disotto dell'area di lavoro potrebbe verificarsi il transito accidentale di persone, rischio di cadute di materiali dall'alto.
Possibile rischio di instabilità della superficie da considerare per il posizionamento di scale, mezzi, ecc.

(RISCHI)

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

Descrizione specifica:

L'ispezione di vigilanza ordinaria è effettuata dall'esterno dell'area; l'accesso alle aree coperte e scoperte dell'a sede è prevista in caso di allarme e frazione con conseguente sopralluogo di verifica dei luoghi.

(MISURE DI PREVENZIONE)

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

Descrizione specifica:

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. Disporre ed indossare DPI (elmetto, scarpe antinfortunistiche e indumento ad alta visibilità etc.). In prossimità delle aree nelle quali si svolgono delle attività, l'avvicinamento deve essere prudente.
Indossare calzature antinfortunistiche con lama antiforo e puntale rinforzato. In caso di scarsa visibilità dovranno essere utilizzati bastoni o attrezzature analoghe per sondare la stabilità del terreno o per verificare la presenza di eventuali ostacoli.
Quando l'attività oggetto del servizio è condotta all'interno di fabbricati o locali ad uso ufficio, in caso di necessità, seguire le vie di fuga e le indicazioni per le uscite di emergenza indicate dalla segnaletica presente. Per le aree aperte o fabbricati per uso diverso da uffici il personale della ditta deve portarsi in luogo sicuro e all'aperto.
Prestare la massima attenzione nel salire e scendere le scale in particolare nell'appoggiare i piedi e mantenersi a distanza di sicurezza da zone bagnate e scivolose, in particolare durante la pulizia di locali e uffici.
In generale è vietato l'accesso a vasche interrate, a cisterne od a serbatoi nell'ambito delle attività previste dal servizio.
Utilizzare le scale e le rampe prestando la dovuta attenzione nell'appoggiare i piedi. In caso di uso di scale portatili a gradini o pioli di proprietà della ditta, ad esempio per salire e scendere in pozzi e vasche o per lavori in quota, le stesse devono essere a norma e marchiate CE.
La distanza minima dalla linea aerea di uomini e/o mezzi non deve essere inferiore.
Divieto di fumare, di utilizzare fiamme libere o corpi incandescenti e di introdurre qualsiasi sorgente di innesco di incendio od esplosione. Prima di iniziare il sopralluogo, ispezionare le varie aree o subaree e verificare l'eventuale presenza di materiali, rifiuti e sostanze anche gassose, infiammabili. Se necessario richiedere l'intervento del personale ASVO spa per ripristinare le condizioni di sicurezza per eseguire l'intervento. Rispettare la segnaletica di sicurezza presente.
E' vietato utilizzare attrezzature di lavoro di proprietà o in uso da ASVO spa e ditte Terze.
In generale rispettare la segnaletica di sicurezza presente e nei locali ristretti o chiusi, durante i sopralluoghi, deve essere assicurata una buona ventilazione e ricambio d'aria, se necessario anche forzato.
Durante i sopralluoghi dovranno comunque essere indossate obbligatoriamente le scarpe DPI e al bisogno i DPI previsti (occhiali a mascherina, guanti a protezione da rischi chimici, mascherina a protezione delle vie respiratorie in

caso di bisogno, abbigliamento o tuta per la copertura totale del corpo). In caso di fuoriuscite di sostanze pericolose avvisare immediatamente il personale ASVO spa o di ditte terze eventualmente presente nell'impianto.
Vietato fumare e assumere cibi e bevande nelle aree di lavoro con potenziale presenza di rifiuti. Procedere evitando di lasciare parti del corpo scoperte e mantenersi a distanza di sicurezza dagli animali presenti. Non toccare a mani nude i rifiuti solidi o liquidi. Nel caso di presenza di polveri, usare DPI atti a proteggere le vie respiratorie (tipo FFP2) e mantenersi a distanza di sicurezza dai mezzi in movimento.
Indossare archetti otoprotettori in coincidenza di aree rumorose, anche segnalate da apposita cartellonistica. Evitare l'uso di tali DPI se si sosta o si manovra in prossimità dell'area di transito/lavoro di macchine operatrici o di veicoli, oppure posizionarsi in aree sicure.
Qualora l'attività della ditta rendesse necessaria la messa in servizio/fuori servizio di impianti, si dovrà provvedere a coordinarsi con i referenti delle singole sedi di ASVO spa o loro delegati, adottando tutte le misure necessarie a garantire la sicurezza di tutti coloro che, in qualche modo, hanno a che fare o possono avere a che fare con l'impianto oggetto dell'intervento. Negli impianti o parte di essi è obbligatorio esporre cartelli o segnalazioni equivalenti per informare il personale di ASVO spa o di terzi del momentaneo controllo/verifica o manutenzione in corso per evitare, in particolare, la messa in servizio di un impianto o parte di esso senza la necessaria sicurezza.
E' vietato accedere a solai, coperture, soppalchi etc. di proprietà ASVO. In caso di lavori in quota, usare scale, piattaforme aeree, impalcature, ecc. a norma di legge. Durante lavorazioni in quota con l'ausilio di mezzi ed attrezzature varie, i conseguenti rischi si ritengono specifici dell'attività della ditta stessa. Durante le lavorazioni in quota, la ditta dovrà conformarsi a quanto previsto dalla sezione II capo II del titolo V del D.Lgs. 81/08. Nel caso le attività eseguite dalla ditta interessino vie di transito anche pedonale, la ditta esecutrice dovrà provvedere, in coordinamento con i referenti di ASVO, a mettere in sicurezza l'area, a predisporre idonea cartellonistica ed a deviare il traffico veicolare.
Posizionare eventuali mezzi/attrezzature di elevazione accertandosi dell'idonea stabilità della superficie e verificando l'assenza di fattori di intralcio, scivolamento.

Per ASVO S.p.A. il Tecnico Incaricato  
Ing. Adriano Fontanel

\_\_\_\_\_   
firma

Per ASVO S.p.A. il Resp. Area/Imp.  
Ing. Francesca Gelsomini

\_\_\_\_\_   
firma

Data: \_\_\_\_\_

## 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 dal committente, 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 15 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 ASVO 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03)".
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 evidenziasse 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 sovrintendenza.
- ◆ 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.

Inoltre, tutto il personale che accede all'interno della sede operativa di Bibione dovrà scrupolosamente attenersi alle seguenti norme generali comportamentali e di sicurezza:

- non fumare;
- non introdurre o consumare cibo e bevande alcoliche;
- non accendere torce a combustibile liquido o solido, non utilizzare fiamme libere
- non cercare, raccogliere ed asportare oggetti di qualsiasi genere;
- rispettare la segnaletica stradale, di sicurezza e di cantiere presente all'interno dell'impianto;
- non percorrere o sostare con gli automezzi al di fuori delle strade e dei percorsi segnalati e definiti, senza preventiva autorizzazione di A.S.V.O. SpA;
- procedere con gli automezzi a passo d'uomo in prossimità delle aree di scarico ed in coincidenza di zone ad alto traffico veicolare/pedonale ed in condizione di scarsa visibilità;
- durante l'operatività di altri veicoli od macchine operatrici, rispettare la zona di sicurezza, evitando di transitare e sostare nel raggio di azione degli stessi.
- **indossare calzature** (scarpe o stivali) antinfortunistiche con livello di protezione S3 (provviste di lama antiforo) a causa della possibile presenza di rifiuti taglienti o perforanti sul piano di calpestio dell'impianto e mascherina a protezione delle vie respiratorie per la presenza di polveri;
- **indossare indumenti ad alta visibilità**, almeno di classe 2, nel momento in cui si scende dagli automezzi;
- **indossare l'elmetto** per le operazioni da effettuarsi in zone od aree con pericolo di caduta oggetti dall'alto o con pericolo di urti e colpi alla testa, in particolare nelle aree di carico/scarico rifiuti;
- transitando ed operando nelle aree di carico/scarico è obbligatorio l'utilizzo di avvisatori acustici e luminosi;
- procedere a cabina chiusa ed a cintura di sicurezza indossata durante la guida o lo stazionamento sul mezzo all'interno dell'impianto, per la possibilità di ribaltamento del mezzo a causa del terreno dissestato o instabile;
- non eseguire procedure di libera iniziativa, non approvate e definite dalla rispettiva Ditta di appartenenza;
- non utilizzare mezzi ed attrezzature di proprietà A.S.V.O. SpA e/o ditte terze senza espressa autorizzazione scritta;
- in caso di esecuzione di operazioni che possono interferire tra loro, in coordinamento con un referente di A.S.V.O. SpA, evitare l'interferenza garantendo lo sfalsamento temporale e la non concomitanza nell'esecuzione delle varie attività, se necessario delimitare l'area di lavoro ed apporre segnaletica di divieto di accesso, di segnalazione dei pericoli, di lavori in corso;
- segnalare situazioni di pericolo riscontrate e/o venutesi a creare ed eventuali anomalie evidenziate al Resp. del Servizio di Igiene Urbana di A.S.V.O. SpA;
- le informazioni acquisite all'interno dell'impianto non potranno essere divulgate a terzi.
- è fatto divieto introdurre ed utilizzare macchine fotografiche, cineprese, videoregistratori ed altro genere di apparecchiatura da ripresa senza preventiva autorizzazione scritta da parte della Direzione di A.S.V.O. SpA;
- nel caso in cui si verificasse un infortunio all'interno dell'impianto informare tempestivamente un referente di A.S.V.O. SpA
- attenersi scrupolosamente alle norme di sicurezza vigenti all'interno dei cantieri e al presente regolamento.

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

### **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 380 -220 Volts;
- 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 per alimentazione e servizi fra le quali:

- elettrodotto;

## **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
Ospedale di Portogruaro	tel. 041.7641 / 0421.764201

# **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". Il° 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.

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.

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: ing. Adriano Fontanel

tel.uff.: 0421.705746

cell.: 3409803860.

e.mail: sviluppo\_controllo@asvo.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Sede operativa di Caorle
- indirizzo: Viale dell'Artigiano, 8 – 30021 Caorle (VE)      tel.: 0421 705710      fax: 0421 211276
- attività principale: *svolgimento di attività operative e servizi tecnico-amministrativi propri e per l'utenza.*
- tipo di presidio:     giornaliero (6.00 – 12.00)     h 24     sorvegliato     non presidiato
- Resp. di Imp./Area: sig. Bincoletto Daniele      tel.: 0421 705710      fax: 0421 211276

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

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

Descrizione specifica:

Procedendo o stazionando a piedi all'interno dell'Area d'intervento, rischio d'investimento per transito di veicoli e di macchine operatrici, ecc.
Conducendo all'interno dell'Area un veicolo e/o una macchina operatrice, possibile investimento degli addetti di ASVO o di terzi che lavorano, sostano o transitano all'interno dell'Area.
Presenza di aree interessate da operazioni di sollevamento, di movimentazione dei materiali/rifiuti, di carramento e scarramento cassoni, da altre operazioni eseguite utilizzando macchine operatrici e mezzi di trasporto anche di terzi in fase di carico/scarico. Rischio di investimento, di caduta o proiezione di materiali e rifiuti movimentati, di essere colpiti da parti in movimento delle macchine, da cassoni, ecc.
Sulla pavimentazione/terreno possono essere presenti acqua, lubrificanti e rifiuti, anche liquidi, sparsi e scivolosi. Se il piano di calpestio è su terreno naturale vi possono essere buche, dissesti, fattori di inciampo, situazione di scarsa visibilità per la presenza di vegetazione e altro.
Presenza di locali chiusi.
La pavimentazione nei locali/uffici può essere pericolosa o scivolosa per presenza di scale, gradini o acqua, detergenti etc
Accesso a cassoni, a vasche, a cisterne e serbatoi (interrati o non interrati) con possibile accumulo di gas/vapori tossico/nocivi e/o infiammabili ed esplosivi. Presenza di serbatoio interrato di raccolta dei reflui derivanti dal lavaggio dei mezzi di raccolta rifiuti.
Scivolamento o caduta dall'alto durante la percorrenza di scale e rampe presenti nei luoghi di lavoro.
Presenza di materiale infiammabile (oli, carburanti e sostanze chimiche/rifiuti infiammabili, ecc) anche per possibile saturazione dei locali chiusi per insufficienti condizioni di ventilazione. In particolare presenza armadi ventilati di stoccaggio benzine e sostanze chimiche in generale; presenza in generale di contenitori e serbatoi contenenti sostanze chimiche tossiche, nocive ed irritanti. Presenza di autorimessa con transito di veicoli a motore a scoppio.
La ditta incaricata potrebbe utilizzare attrezzature o utensili di proprietà o in uso di ASVO spa o di ditte terze.
Presenza in aree aperte o locali chiusi di rifiuti, polveri e di animali selvatici (ratti, zanzare, gabbiani, zecche, ecc).
Possibile rumore superiore a 85 dB(A) in prossimità di aree in cui operano macchine operatrici od in cui si stiano utilizzando attrezzature od utensili da lavoro.
Alcune parti del fabbricati uso capannone sono composte da materiali contenenti fibre di amianto.
Rischi derivanti dalla messa in servizio/fuori servizio di impianti
Durante la lavorazione in quota, al disotto dell'area di lavoro potrebbe verificarsi il transito accidentale di persone, rischio di cadute di materiali dall'alto.
Possibile rischio di instabilità della superficie da considerare per il posizionamento di scale, mezzi, ecc.
Esposizione a campi elettromagnetici nei pressi della cabina di trasformazione MT/BT. Interferenza con dispositivi medici impiantabili.

(RISCHI)

- nessuno
- investimento
- danni articolari
- congelamenti
- esp. ai cancerogeni
- incendi
- biologico
- cadute dall'alto
- asfissia
- elettrocuzione
- infortuni
- .....
- esp.a sost. chimiche
- inalaz. polveri pericolose
- incidenti stradali
- microclima
- annegamento
- .....
- esp. a rumore
- cadute accidentali
- ustioni
- esposizione a radiazioni
- esplosioni
- .....

Descrizione specifica:

L'ispezione di vigilanza ordinaria è prevista a piedi presso aree all'aperto, con transito all'interno dell'autorimessa; l'accesso ad aree specifiche è previsto in caso di allarme e frazione con conseguente sopralluogo di verifica dei luoghi.

(MISURE DI PREVENZIONE)

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

Descrizione specifica:

- 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. Disporre ed indossare DPI (elmetto, scarpe antinfortunistiche e indumento ad alta visibilità etc.). In prossimità delle aree nelle quali si svolgono delle attività, l'avvicinamento deve essere prudente.
- Indossare calzature antinfortunistiche con lama antiforo e puntale rinforzato. In caso di scarsa visibilità dovranno essere utilizzati bastoni o attrezzature analoghe per sondare la stabilità del terreno o per verificare la presenza di eventuali ostacoli.
- Quando l'attività oggetto del servizio è condotta all'interno di fabbricati o locali ad uso ufficio, in caso di necessità, seguire le vie di fuga e le indicazioni per le uscite di emergenza indicate dalla segnaletica presente. Per le aree aperte o fabbricati per uso diverso da uffici il personale della ditta deve portarsi in luogo sicuro e all'aperto.
- Prestare la massima attenzione nel salire e scendere le scale in particolare nell'appoggiare i piedi e mantenersi a distanza di sicurezza da zone bagnate e scivolose, in particolare durante la pulizia di locali e uffici.
- In generale è vietato l'accesso a cassoni, vasche interrate, a cisterne od a serbatoi nell'ambito delle attività previste dal servizio.
- Utilizzare le scale e le rampe prestando la dovuta attenzione nell'appoggiare i piedi. In caso di uso di scale portatili a gradini o pioli di proprietà della ditta, ad esempio per salire e scendere in pozzi e vasche o per lavori in quota, le stesse devono essere a norma e marchiate CE.
- Divieto di fumare, di utilizzare fiamme libere o corpi incandescenti e di introdurre qualsiasi sorgente di innesco di incendio od esplosione. Prima di iniziare il sopralluogo, ispezionare le varie aree o subaree e verificare l'eventuale presenza di materiali, rifiuti e sostanze anche gassose, infiammabili. Se necessario richiedere l'intervento del personale ASVO spa per ripristinare le condizioni di sicurezza per eseguire l'intervento.
- Rispettare la segnaletica di sicurezza presente.
- E' vietato utilizzare attrezzature di lavoro di proprietà o in uso da ASVO spa e ditte Terze.
- In generale rispettare la segnaletica di sicurezza presente e nei locali ristretti o chiusi, durante i sopralluoghi, deve essere assicurata una buona ventilazione e ricambio d'aria.
- In caso di fuoriuscite di sostanze pericolose avvisare immediatamente il personale ASVO spa o di ditte terze

eventualmente presente nell'impianto.
Vietato fumare e assumere cibi e bevande nelle aree di lavoro con potenziale presenza di rifiuti. Procedere evitando di lasciare parti del corpo scoperte e mantenersi a distanza di sicurezza dagli animali presenti. Non toccare a mani nude i rifiuti solidi o liquidi. Nel caso di presenza di polveri, usare DPI atti a proteggere le vie respiratorie (tipo FFP2) e mantenersi a distanza di sicurezza dai mezzi in movimento.
Indossare archetti otoprotettori in coincidenza di aree rumorose, anche segnalate da apposita cartellonistica. Evitare l'uso di tali DPI se si sosta o si manovra in prossimità dell'area di transito/lavoro di macchine operatrici o di veicoli, oppure posizionarsi in aree sicure.
Il locale autorimessa presenta una copertura con presenza in cemento amianto non visibile dall'interno, alla quale è vietato accedere o manomettere.
Qualora l'attività della ditta rendesse necessaria la messa in servizio/fuori servizio di impianti, si dovrà provvedere a coordinarsi con i referenti delle singole sedi di ASVO spa o loro delegati, adottando tutte le misure necessarie a garantire la sicurezza di tutti coloro che, in qualche modo, hanno a che fare o possono avere a che fare con l'impianto oggetto dell'intervento. Negli impianti o parte di essi è obbligatorio esporre cartelli o segnalazioni equivalenti per informare il personale di ASVO spa o di terzi del momentaneo controllo/verifica o manutenzione in corso per evitare, in particolare, la messa in servizio di un impianto o parte di esso senza la necessaria sicurezza.
E' vietato accedere a solai, coperture, soppalchi etc. di proprietà ASVO. In caso di lavori in quota, usare scale, piattaforme aeree, impalcature, ecc. a norma di legge. Durante lavorazioni in quota con l'ausilio di mezzi ed attrezzature varie, i conseguenti rischi si ritengono specifici dell'attività della ditta stessa. Durante le lavorazioni in quota, la ditta dovrà conformarsi a quanto previsto dalla sezione II capo II del titolo V del D.Lgs. 81/08.  Nel caso le attività eseguite dalla ditta interessino vie di transito anche pedonale, la ditta esecutrice dovrà provvedere, in coordinamento con i referenti di ASVO, a mettere in sicurezza l'area, a predisporre idonea cartellonistica ed a deviare il traffico veicolare.
Posizionare eventuali mezzi/attrezzature di elevazione accertandosi dell'idonea stabilità della superficie e verificando l'assenza di fattori di intralcio, scivolamento.
Al personale delle ditte, sensibile agli effetti dei CEM (perché per esempio in stato di gravidanza o perché portatori di dispositivi medici impiantabili quali pacemaker, pompe per insulina o protesi in materiale non inerte dal punto di vista magnetico), è fatto divieto di avvicinarsi alle aree in cui si stanno effettuando saldature e alla cabina di trasformazione MT/BT.

Per ASVO S.p.A. il Tecnico Incaricato

Ing. Adriano Fontanel **A.S.V.O.** S.p.A.  
 AMBIENTE SERVIZI VENEZIA ORIENTALE  
 Via D. Manin, 63/A  
 30026 PORTOGRUARO (VE)  
 Codice Fiscale e C.C.I.A.A. 83002690275  
 Partita IVA 02178790271  
 UNITA' LOCALE CENTA - TAGLIO  
 - PORTOGRUARO -  
 firma

Per ASVO S.p.A. il Resp. Area/Imp.

Ing. Francesca Gelsomini  
 firma  
**A.S.V.O.** S.p.A.  
 AMBIENTE SERVIZI VENEZIA ORIENTALE  
 Via D. Manin, 63/A  
 30026 PORTOGRUARO (VE)  
 Codice Fiscale e C.C.I.A.A. 83002690275  
 Partita IVA 02178790271  
 UNITA' LOCALE CENTA - TAGLIO  
 - PORTOGRUARO -

Data: 03.03.2015

## 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 dal committente, 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 15 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 ASVO 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03)".
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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.

Inoltre, tutto il personale che accede all'interno della sede operativa di Caorle dovrà scrupolosamente attenersi alle seguenti norme generali comportamentali e di sicurezza:

- non fumare;
- non introdurre o consumare cibo e bevande alcoliche;
- non accendere torce a combustibile liquido o solido, non utilizzare fiamme libere
- non cercare, raccogliere ed asportare oggetti di qualsiasi genere;
- rispettare la segnaletica stradale, di sicurezza e di cantiere presente all'interno dell'impianto;
- non percorrere o sostare con gli automezzi al di fuori delle strade e dei percorsi segnalati e definiti, senza preventiva autorizzazione di A.S.V.O. SpA;
- procedere con gli automezzi a passo d'uomo in prossimità delle aree di scarico ed in coincidenza di zone ad alto traffico veicolare/pedonale ed in condizione di scarsa visibilità;
- durante l'operatività di altri veicoli od macchine operatrici, rispettare la zona di sicurezza, evitando di transitare e sostare nel raggio di azione degli stessi.
- **indossare calzature** (scarpe o stivali) antinfortunistiche con livello di protezione S3 (provviste di lama antiforo) a causa della possibile presenza di rifiuti taglienti o perforanti sul piano di calpestio dell'impianto e mascherina a protezione delle vie respiratorie per la presenza di polveri;
- **indossare indumenti ad alta visibilità**, almeno di classe 2, nel momento in cui si scende dagli automezzi;
- **indossare l'elmetto** per le operazioni da effettuarsi in zone od aree con pericolo di caduta oggetti dall'alto o con pericolo di urti e colpi alla testa, in particolare nelle aree di carico/scarico rifiuti;
- transitando ed operando nelle aree di carico/scarico è obbligatorio l'utilizzo di avvisatori acustici e luminosi;
- procedere a cabina chiusa ed a cintura di sicurezza indossata durante la guida o lo stazionamento sul mezzo all'interno dell'impianto, per la possibilità di ribaltamento del mezzo a causa del terreno dissestato o instabile;
- non eseguire procedure di libera iniziativa, non approvate e definite dalla rispettiva Ditta di appartenenza;
- non utilizzare mezzi ed attrezzature di proprietà A.S.V.O. SpA e/o ditte terze senza espressa autorizzazione scritta;
- in caso di esecuzione di operazioni che possono interferire tra loro, in coordinamento con un referente di A.S.V.O. SpA, evitare l'interferenza garantendo lo sfalsamento temporale e la non concomitanza nell'esecuzione delle varie attività, se necessario delimitare l'area di lavoro ed apporre segnaletica di divieto di accesso, di segnalazione dei pericoli, di lavori in corso;
- segnalare situazioni di pericolo riscontrate e/o venutesi a creare ed eventuali anomalie evidenziate al Resp. Impianti di A.S.V.O. SpA;
- le informazioni acquisite all'interno dell'impianto non potranno essere divulgate a terzi.
- è fatto divieto introdurre ed utilizzare macchine fotografiche, cineprese, videoregistratori ed altro genere di apparecchiatura da ripresa senza preventiva autorizzazione scritta da parte della Direzione di A.S.V.O. SpA;
- nel caso in cui si verificasse un infortunio all'interno dell'impianto informare tempestivamente un referente di A.S.V.O. SpA
- attenersi scrupolosamente alle norme di sicurezza vigenti all'interno dei cantieri e al presente regolamento.

## (NOZIONI DI RISCHIO E DISPOSIZIONI SPECIFICHE)

### 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 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.

## 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, sversamenti 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
Ospedale di Portogruaro	tel. 041.7641 / 0421.764201
Servizio estivo di medicina generale Caorle, Riva dei Bragozzi, 138	tel. 0421 219806

# 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". Il° 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.

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.

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: ing. Adriano Fontanel

tel.uff.: 0421.705746

cell.: 3409803860.

e.mail: sviluppo\_controllo@asvo.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**IMPIANTO/AREA:**

- denominazione: Sede operativa di Centa Taglio
- indirizzo: Via Taglio, 5 - 30026 Portogruaro (VE) tel.: 0421.70523 fax: 0421705726
- attività principale: *svolgimento di attività operative e servizi tecnico-amministrativi propri e per l'utenza.*
- tipo di presidio:  giornaliero (6.30 – 19.30)  h 24  sorvegliato  non presidiato
- Resp. di Imp./Area: Silvia Fornaro tel.: 0421.705717 fax: 0421705726

REPARTO:

- denominazione: Servizio Igiene Urbana
- attività principale: gestione servizio di raccolta rifiuti; rimessaggio, manutenzione e lavaggio mezzi.
- tipo di presidio:  giornaliero (6 - 18)       h 24       sorvegliato       non presidiato
- Resp. di Reparto: ing. Gelsomini Francesca      tel.: 0421.705713      fax: 0421705726

REPARTO:

- denominazione: Area Impianti e Smaltimenti
- attività principale: gestione stazione di travaso rifiuti; gestione discariche esaurite e impianti connessi.
- tipo di presidio:  giornaliero (7 - 19.00)       h 24       sorvegliato       non presidiato
- Resp. di Reparto: Silvia Fornaro      tel.: 0421.705717      fax: 0421705726

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

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

Descrizione specifica:

Procedendo o stazionando a piedi all'interno dell'Area d'intervento, rischio d'investimento per transito di veicoli e di macchine operatrici, ecc.
Conducendo all'interno dell'Area un veicolo e/o una macchina operatrice, possibile investimento degli addetti di ASVO o di terzi che lavorano, sostano o transitano all'interno dell'Area.
Presenza di aree interessate da operazioni di sollevamento, di movimentazione dei materiali/rifiuti, di carramento e scarramento cassoni, da altre operazioni eseguite utilizzando macchine operatrici e mezzi di trasporto anche di terzi in fase di carico/scarico. Rischio di investimento, di caduta o proiezione di materiali e rifiuti movimentati, di essere colpiti da parti in movimento delle macchine, da cassoni, ecc.
Sulla pavimentazione/terreno possono essere presenti acqua, lubrificanti e rifiuti, anche liquidi, sparsi e scivolosi. Se il piano di calpestio è su terreno naturale vi possono essere buche, dissesti, fattori di inciampo, situazione di scarsa visibilità per la presenza di vegetazione e altro.
Presenza di locali chiusi.
La pavimentazione nei locali/uffici può essere pericolosa o scivolosa per presenza di scale, gradini o acqua, detergenti etc
Accesso a vasche, a pozzi interrati od a cisterne e serbatoi con possibile accumulo di gas/vapori tossico/nocivi e/o infiammabili ed esplosivi. Presenza di pozzi di raccolta del percolato di pericolosa profondità.
Accesso a vasche, a pozzi interrati od a cisterne e serbatoi anche non interrati.
Rischio di caduta all'interno della buca dell'officina e buca per recupero condense stazione aspirazione biogas.
Scivolamento o caduta dall'alto durante la percorrenza di scale e rampe presenti nei luoghi di lavoro.
Presenza di materiale infiammabile (oli, carburanti e sostanze chimiche/rifiuti infiammabili, biogas ecc) anche per possibile saturazione dei locali chiusi per insufficienti condizioni di ventilazione.
In particolare presenza di pozzi di captazione, tubazioni di convogliamento, apparecchiature di controllo e aspirazione di biogas.
Possibile presenza di fuoriuscite di biogas anche nei pozzi del percolato.
La ditta incaricata potrebbe utilizzare attrezzature o utensili di proprietà o in uso di ASVO spa o ditte terze.
Presenza di contenitori e serbatoi contenenti sostanze chimiche tossiche, nocive ed irritanti.

Presenza in aree aperte o locali chiusi di rifiuti, polveri e di animali selvatici (ratti, zanzare, gabbiani, zecche, ecc). Possibile presenza di rifiuti, polveri o animali all'interno dei manufatti interrati e nei cavidotti elettrici.
Possibile rumore superiore a 85 dB(A) in prossimità di aree in cui operano macchine operatrici od in cui si stiano utilizzando attrezzature od utensili da lavoro.
Alcune coperture dei fabbricati uso capannone sono composte da materiali contenenti fibre di amianto.
Rischi derivanti dalla messa in servizio/fuori servizio di impianti
Durante la lavorazione in quota, al disotto dell'area di lavoro potrebbe verificarsi il transito accidentale di persone, rischio di cadute di materiali dall'alto.
Possibile rischio di instabilità della superficie da considerare per il posizionamento di scale, mezzi, ecc.
Esposizione a campi elettromagnetici nei pressi della cabina di trasformazione MT/BT. Interferenza con dispositivi medici impiantabili.

**(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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ustioni                  |
| <input type="checkbox"/> congelamenti                | <input checked="" type="checkbox"/> elettrocuzione   | <input type="checkbox"/> microclima                      | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> incendi          | <input type="checkbox"/> .....                       | <input type="checkbox"/> .....                           | <input type="checkbox"/> .....                               |

Descrizione specifica:

L'ispezione di vigilanza ordinaria è prevista a piedi e con automobile presso aree all'aperto e lungo strade di transito; l'accesso ad aree specifiche è previsto in caso di allarme e frazione con conseguente sopralluogo di verifica dei luoghi.

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                           | <input checked="" type="checkbox"/> procedure igieniche | <input type="checkbox"/> procedure gestionali               | <input checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> in/formazione                     | <input type="checkbox"/> periodici controlli            | <input type="checkbox"/> sistemi di galleggiamento          | <input 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:

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. Disporre ed indossare DPI (elmetto, scarpe antinfortunistiche e indumento ad alta visibilità etc.). In prossimità delle aree nelle quali si svolgono delle attività, l'avvicinamento deve essere prudente.

Rispettare i limiti di velocità (10 Km/h) lungo la viabilità principale e spostarsi a passo d'uomo in prossimità delle aree di scarico e carico. Rispettare la segnaletica orizzontale e verticale installata all'interno della discarica. Mantenersi a distanza di sicurezza da persone a piedi, e da veicoli e/o macchine operatrici in transito od in azione. Avere sempre massima visibilità nelle retromarce assicurandosi dell'assenza di terze persone, di veicoli, di macchine operatrici.

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

Dovendo operare in prossimità o nell'area di lavoro di tali veicoli/macchine operatrici, richiedere l'interruzione delle operazioni lavorative in corso. Seguire le indicazioni del personale ASVO spa presente.

<p>Indossare calzature antinfortunistiche con lama antiforo e puntale rinforzato. In caso di percorsi su aree non battute, prestare sempre la massima attenzione a dove appoggiare i piedi. Cercare di camminare sempre su percorsi segnati. In caso di scarsa visibilità dovranno essere utilizzati bastoni o attrezzature analoghe per sondare la stabilità del terreno o per verificare la presenza di eventuali ostacoli.</p>
<p>Quando l'attività oggetto del servizio è condotta all'interno di fabbricati o locali ad uso ufficio, in caso di necessità, seguire le vie di fuga e le indicazioni per le uscite di emergenza indicate dalla segnaletica presente. Per le aree aperte o fabbricati per uso diverso da uffici il personale della ditta deve portarsi in luogo sicuro e all'aperto.</p>
<p>Prestare la massima attenzione nel salire e scendere le scale in particolare nell'appoggiare i piedi e mantenersi a distanza di sicurezza da zone bagnate e scivolose, in particolare durante la pulizia di locali e uffici.</p>
<p>In generale è vietato l'accesso a pozzi, a vasche interrate, a cisterne od a serbatoi nell'ambito delle attività previste dal servizio.</p> <p>Per le aree con possibile presenza di gas/vapori infiammabili ed esplosivi, segnalate da ASVO spa con cartellonistica specifica, è obbligatorio utilizzare attrezzature, apparecchi e sistemi/dispositivi di protezione anche individuale che rispondano ai requisiti della Direttiva ATEX 94/9/CE e DPR 126/98.</p>
<p>E' normalmente vietato l'accesso a pozzi, a vasche, a cisterne od a serbatoi anche non interrati, nell'ambito delle attività previste dal servizio.</p>
<p>Se la buca dell'officina è in prossimità del punto d'intervento della ditta e non è opportunamente coperta o recintata, richiedere al referente aziendale o al personale presente la protezione della stessa mediante copertura con le grate o recinzione.</p> <p>L'accesso nella buca dell'officina è vietato.</p>
<p>Utilizzare le scale e le rampe prestando la dovuta attenzione nell'appoggiare i piedi. In caso di uso di scale portatili a gradini o pioli di proprietà della ditta, ad esempio per salire e scendere in pozzi e vasche o per lavori in quota, le stesse devono essere a norma e marchiate CE.</p>
<p>Divieto di fumare, di utilizzare fiamme libere o corpi incandescenti e di introdurre qualsiasi sorgente di innesco di incendio od esplosione.</p> <p>Prima di iniziare il sopralluogo, ispezionare le varie aree o subaree e verificare l'eventuale presenza di materiali, rifiuti e sostanze anche gassose, infiammabili o esplosive, all'occorrenza, utilizzando un esplosimetro. Se necessario richiedere l'intervento del personale ASVO spa per ripristinare le condizioni di sicurezza per eseguire l'intervento.</p> <p>Rispettare la segnaletica di sicurezza presente.</p> <p>Per le aree con probabile presenza di biogas, segnalate con cartellonistica specifica, è obbligatorio utilizzare attrezzature, apparecchi e sistemi/dispositivi di protezione anche individuale che rispondano ai requisiti della Direttiva ATEX 94/9/CE e DPR 126/98.</p>
<p>E' vietato utilizzare attrezzature di lavoro di proprietà o in uso da ASVO spa e ditte Terze.</p>
<p>In generale rispettare la segnaletica di sicurezza presente e nei locali ristretti o chiusi, durante i sopralluoghi, deve essere assicurata una buona ventilazione e ricambio d'aria, se necessario anche forzato.</p> <p>Durante i sopralluoghi dovranno comunque essere indossati i DPI previsti (occhiali a mascherina, guanti a protezione da rischi chimici, mascherina a protezione delle vie respiratorie in caso di bisogno, abbigliamento o tuta per la copertura totale del corpo). Per l'area impiantistica di cogenerazione e trattamento percolato: è fatto divieto avvicinarsi alle aree di stoccaggio di sostanze pericolose (acido fosforico, ipoclorito, acido solforico, soda caustica), toccare i contenitori, anche portatili, serbatoi e tubazioni accessorie. In caso di fuoriuscite di sostanze pericolose avvisare immediatamente il personale ASVO spa o di ditte terze eventualmente presente nell'impianto.</p>
<p>Vietato fumare e assumere cibi e bevande nelle aree di lavoro con potenziale presenza di rifiuti. Procedere evitando di lasciare parti del corpo scoperte e mantenersi a distanza di sicurezza dagli animali presenti. Non toccare a mani nude i rifiuti solidi o liquidi. Nel caso di presenza di polveri, usare DPI atti a proteggere le vie respiratorie (tipo FFP2) e mantenersi a distanza di sicurezza dai mezzi in movimento.</p> <p>Percorrendo terreni non battuti utilizzare un bastone per allontanare eventuali animali presenti.</p>
<p>Indossare archetti otoprotettori in coincidenza di aree rumorose, anche segnalate da apposita cartellonistica. Evitare l'uso di tali DPI se si sosta o si manovra in prossimità dell'area di transito/lavoro di macchine operatrici o di veicoli, oppure posizionarsi in aree sicure.</p>
<p>I locali elencati nella descrizione presentano coperture in cemento amianto in buono stato. Le valutazioni effettuate sugli ambienti non hanno rilevato pericoli per le persone.</p>
<p>Qualora l'attività della ditta rendesse necessaria la messa in servizio/fuori servizio di impianti, si dovrà provvedere a coordinarsi con i referenti delle singole sedi di ASVO spa o loro delegati, adottando tutte le misure necessarie a garantire la sicurezza di tutti coloro che, in qualche modo, hanno a che fare o possono avere a che fare con</p>

l'impianto oggetto dell'intervento. Negli impianti o parte di essi è obbligatorio esporre cartelli o segnalazioni equivalenti per informare il personale di ASVO spa o di terzi del momentaneo controllo/verifica o manutenzione in corso per evitare, in particolare, la messa in servizio di un impianto o parte di esso senza la necessaria sicurezza.

Nell'impianto fotovoltaico sono presenti impianti elettrici complessi (esempio linee di collegamento pannelli, trasformatore e inverter). Solo personale abilitato e istruito può accedere e operare. In particolare si sottolinea che in presenza di irraggiamento solare i moduli fotovoltaici sono sempre in tensione.

E' vietato accedere a solai, coperture, soppalchi etc. di proprietà ASVO. In caso di lavori in quota, usare scale, piattaforme aeree, impalcature, ecc. a norma di legge. Durante lavorazioni in quota con l'ausilio di mezzi ed attrezzature varie, i conseguenti rischi si ritengono specifici dell'attività della ditta stessa. Durante le lavorazioni in quota, la ditta dovrà conformarsi a quanto previsto dalla sezione II capo II del titolo V del D.Lgs. 81/08.

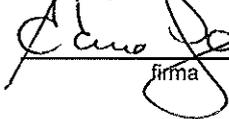
Nel caso le attività eseguite dalla ditta interessino vie di transito anche pedonale, la ditta esecutrice dovrà provvedere, in coordinamento con i referenti di ASVO, a mettere in sicurezza l'area, a predisporre idonea cartellonistica ed a deviare il traffico veicolare.

Posizionare eventuali mezzi/attrezzature di elevazione accertandosi dell'idonea stabilità della superficie e verificando l'assenza di fattori di intralcio, scivolamento.

Al personale delle ditte, sensibile agli effetti dei CEM (perché per esempio in stato di gravidanza o perché portatori di dispositivi medici impiantabili quali pacemaker, pompe per insulina o protesi in materiale non inerte dal punto di vista magnetico), è fatto divieto di avvicinarsi alle aree in cui si stanno effettuando saldature, alla cabina di trasformazione MT/BT, al locale motori-dinamo e cabina di trasformazione dell'impianto di cogenerazione, alla cabina trasformazione dell'impianto fotovoltaico.

Per ASVO S.p.A. il Tecnico Incaricato

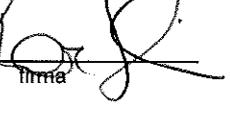
Ing. Adriano Fontana

  
firma

**A.S.V.O.** S.p.A.  
AMBIENTE SERVIZI VENEZIA ORIENTALE  
Via D. Manin, 63/A  
30026 PORTOGRUARO (VE)  
Codice Fiscale e C.C.I.A.A. 83002690275  
Partita IVA 02178790271  
UNITA' LOCALE CENTA - TAGLIO  
- PORTOGRUARO.

Per ASVO S.p.A. il Resp. Area/Imp.

Silvia Fornaro

  
firma

**A.S.V.O.** S.p.A.  
AMBIENTE SERVIZI VENEZIA ORIENTALE  
Via D. Manin, 63/A  
30026 PORTOGRUARO (VE)  
Codice Fiscale e C.C.I.A.A. 83002690275  
Partita IVA 02178790271  
UNITA' LOCALE CENTA - TAGLIO  
- PORTOGRUARO.

Data: 03.03.2015

## 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 dal committente, 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 15 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 ASVO 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 sovrintendenza.
- ◆ 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.

Inoltre, tutto il personale che accede all'interno della sede operativa di Centa-Taglio dovrà scrupolosamente attenersi alle seguenti norme generali comportamentali e di sicurezza:

- non fumare;
- non introdurre o consumare cibo e bevande alcoliche;
- non accendere torce a combustibile liquido o solido, non utilizzare fiamme libere
- non cercare, raccogliere ed asportare oggetti di qualsiasi genere;
- rispettare la segnaletica stradale, di sicurezza e di cantiere presente all'interno dell'impianto;
- non percorrere o sostare con gli automezzi al di fuori delle strade e dei percorsi segnalati e definiti, senza preventiva autorizzazione di A.S.V.O. SpA;
- procedere con gli automezzi a passo d'uomo in prossimità delle aree di scarico ed in coincidenza di zone ad alto traffico veicolare/pedonale ed in condizione di scarsa visibilità;
- durante l'operatività di altri veicoli od macchine operatrici, rispettare la zona di sicurezza, evitando di transitare e sostare nel raggio di azione degli stessi.
- **indossare calzature** (scarpe o stivali) antinfortunistiche con livello di protezione S3 (provviste di lama antiforo) a causa della possibile presenza di rifiuti taglienti o perforanti sul piano di calpestio dell'impianto e mascherina a protezione delle vie respiratorie per la presenza di polveri;
- **indossare indumenti ad alta visibilità**, almeno di classe 2, nel momento in cui si scende dagli automezzi;
- **indossare l'elmetto** per le operazioni da effettuarsi in zone od aree con pericolo di caduta oggetti dall'alto o con pericolo di urti e colpi alla testa, in particolare nelle aree di carico/scarico rifiuti;
- transitando ed operando nelle aree di carico/scarico è obbligatorio l'utilizzo di avvisatori acustici e luminosi;
- nella platea di travaso non potranno accedere più di due veicoli alla volta operanti su corsie di scarico non interferenti (non adiacenti);
- la viabilità presso la platea di travaso dovrà seguire il senso unico di marcia indicato;
- procedere a cabina chiusa ed a cintura di sicurezza indossata durante la guida o lo stazionamento sul mezzo all'interno dell'impianto, per la possibilità di ribaltamento del mezzo a causa del terreno dissestato o instabile;
- non eseguire procedure di libera iniziativa, non approvate e definite dalla rispettiva Ditta di appartenenza;
- non utilizzare mezzi ed attrezzature di proprietà A.S.V.O. SpA e/o ditte terze senza espressa autorizzazione scritta;
- in caso di esecuzione di operazioni che possono interferire tra loro, in coordinamento con un referente di A.S.V.O. SpA, evitare l'interferenza garantendo lo sfasamento temporale e la non concomitanza nell'esecuzione delle varie attività, se necessario delimitare l'area di lavoro ed apporre segnaletica di divieto di accesso, di segnalazione dei pericoli, di lavori in corso;
- segnalare situazioni di pericolo riscontrate e/o venutesi a creare ed eventuali anomalie evidenziate al Resp. Impianti di A.S.V.O. SpA;
- le informazioni acquisite all'interno dell'impianto non potranno essere divulgate a terzi.
- è fatto divieto introdurre ed utilizzare macchine fotografiche, cineprese, videoregistratori ed altro genere di apparecchiatura da ripresa senza preventiva autorizzazione scritta da parte della Direzione di A.S.V.O. SpA;
- nel caso in cui si verificasse un infortunio all'interno dell'impianto informare tempestivamente un referente di A.S.V.O. SpA
- attenersi scrupolosamente alle norme di sicurezza vigenti all'interno dei cantieri e al presente regolamento.

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

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

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 Volt;
- 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, sversamenti 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
Ospedale di Portogruaro	tel. 0421.7641

# 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.

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.

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: ing. Adriano Fontanel

tel.uff.: 0421.705746

cell.: 3409803860.

e.mail: sviluppo\_controllo@asvo.it

**DESCRIZIONE**

**SERVIZIO DI VIGILANZA – TELEVIGILANZA - PIANTONAMENTO E PRONTO INTERVENTO PRIVATO**

*In rapporto al servizio, di cui al testo sopra riportato, d'ora in poi brevemente "VIGILANZA", le aziende partecipanti al bando di gara dovranno recarsi presso i siti e luoghi di Veritas S.p.A., riportati nell'elenco allegato al presente modulo, al fine di poter espletare i compiti contrattuali attribuiti nel garantire la sicurezza a persone e cose, proprie degli istituti di vigilanza.*

*Pertanto, dovranno indicarsi le informazioni pertinenti e relative al servizio richiesto all'istituto di vigilanza in relazione allo specifico insediamento:*

1. *rischi specifici dell'ambiente in cui si troveranno ad operare;*
2. *misure di prevenzione e protezione che dovranno essere osservate;*
3. *eventuali rischi interferenziali e relative modalità per eliminarli (che possono costituire danno alle persone) tra le attività di impresa ed aziendali;*

*- nel particolare le informazioni dovranno riguardare:*

- a. *la tipologia del sito;*
- b. *le caratteristiche del sito;*
- c. *le caratteristiche di eventuali ambienti accessibili per il servizio di vigilanza;*
- d. *allegare una planimetria dell'insediamento;*

*- si consideri che, nei siti/impianti ove sia presente e percorribile una viabilità interna, l'istituto potrà utilizzare una autovettura.*

**LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

**9 CENTRI DI RACCOLTA COMUNALI OMOGENEI PER RISCHIO MA OPERATIVAMENTE INDIPENDENTI:**

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Portogruaro  
**INDIRIZZO:** Via Villastorta – Portogruaro (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** Ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
LUNEDI'	08:30 - 12:30	14:00 - 18:00	08:30 - 12:30	15:00 - 19:00
MARTEDI'		14:00 - 18:00		15:00 - 19:00
MERCOLEDI'		14:00 - 18:00		15:00 - 19:00
GIOVEDI'		14:00 - 18:00		15:00 - 19:00
SABATO	08:30 - 12:30	14:00 - 18:00	08:30 - 12:30	15:00 - 19:00

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Fossalta di Portogruaro (VE)  
**INDIRIZZO:** Via Delle Industrie – Fossalta di Portogruaro (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** Ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
MARTEDI'	08:30	12:30	08:30	12:30
MERCOLEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
SABATO	08:30	12:30	08:30	12:30

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Concordia Sagittaria  
**INDIRIZZO:** Via Gabriela – Concordia Sagittaria (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** Ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
LUNEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
MERCOLEDI'	08:30	12:30	08:30	12:30
SABATO	08:30	12:30	08:30	12:30
SABATO	14:00	17:30	15:30	19:00

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Caorle  
**INDIRIZZO:** Piazzale Olimpia – Caorle (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** Ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
LUNEDI'	08:30	12:30	08:30	12:30
MERCOLEDI'	08:30	12:30	08:30	12:30
SABATO	08:30	12:30	08:30	12:30
DOMENICA			08:30	12:30

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Pramaggiore  
**INDIRIZZO:** Via Callalta – Pramaggiore (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** Ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
MARTEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
GIOVEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
SABATO	14:00	17:30	15:30	19:00

**ISOLA DI GINTO CAOMAGGIORE "Dei Prati"**  
**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Ginto Caomaggiore  
**INDIRIZZO:** Via dei Prati – Ginto Caomaggiore (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** Ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	ANNUALE	
	SABATO	08:00

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di Santo Stino di Livenza  
**INDIRIZZO:** Via Canaletta – Santo Stino di Livenza (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** Ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
MARTEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
GIOVEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
SABATO	14:00	17:30	15:30	19:00

**DENOMINAZIONE:** centro di raccolta comunale di La Salute di Livenza  
**INDIRIZZO:** Via L. Zecchetto – Loc. La Salute di Livenza nel Comune di Santo Stino di Livenza (VE)  
**ATTIVITÀ:** gestione conferimenti rifiuti dall'utenza  
**RESP. DI IMP./AREA:** Ing. Francesca Gelsomini  
**TIPO DI PRESIDIO:** giornaliero e presidiato nei seguenti orari:

	1 Ottobre-31 Marzo		1 Aprile-30 Settembre	
	INVERNALE		ESTIVO	
MARTEDI'	08:30	12:30	08:30	12:30
MERCOLEDI'	14:00	17:30	15:30	19:00
SABATO	14:00	17:30	15:30	19:00

Fuori dagli orari di apertura al pubblico, nei centri di raccolta comunali accedono in orario diurno operatori di ASVO e di ditte terze per l'asporto dei rifiuti conferiti.

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(PERICOLI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                       | <input type="checkbox"/> liquami di fognatura       | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> elettrico       | <input type="checkbox"/> microclima                   | <input type="checkbox"/> radiazioni ionizzanti            |
| <input type="checkbox"/> cancerogeno                   | <input checked="" type="checkbox"/> illuminazione   | <input checked="" type="checkbox"/> spazi di lavoro   | <input type="checkbox"/> sottoservizi                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> luoghi di lavoro   | <input checked="" type="checkbox"/> infiammabili    | <input checked="" type="checkbox"/> impianti          | <input type="checkbox"/> gas                              |
| <input type="checkbox"/> .....                         | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                        | <input type="checkbox"/> .....                            |

Descrizione specifica:

Procedendo o stazionando a piedi all'interno dell'Area d'intervento, rischio d'investimento per transito di veicoli e di macchine operatrici, ecc.
Conducendo all'interno dell'Area un veicolo e/o una macchina operatrice, possibile investimento degli addetti di ASVO o di terzi che lavorano, sostano o transitano all'interno dell'Area.
Presenza di aree interessate da operazioni di sollevamento, di movimentazione dei materiali/rifiuti, di carramento e scarramento cassoni, da altre operazioni eseguite utilizzando macchine operatrici e mezzi di trasporto anche di terzi in fase di carico/scarico. Rischio di investimento, di caduta o proiezione di materiali e rifiuti movimentati, di essere colpiti da parti in movimento delle macchine, da cassoni, ecc.
Sulla pavimentazione/terreno possono essere presenti acqua, lubrificanti e rifiuti, anche liquidi, sparsi e scivolosi. Se il piano di calpestio è su terreno naturale vi possono essere buche, dissesti, fattori di inciampo, situazione di scarsa visibilità per la presenza di vegetazione e altro.
Presenza di locali chiusi.
La pavimentazione nei locali/uffici può essere pericolosa o scivolosa per presenza di scale, gradini o acqua, detersivi etc.
Nella superficie dell'ecocentro di via Callalta a S. Stino di L. è presente una linea aerea di alta tensione 132KV, ad altezza di circa 10 m con pericolo che i mezzi con attrezzature particolari entrino nella sfera di rischio elettrocuzione anche per arco elettrico.
Accesso a vasche, a cassoni, a cisterne e serbatoi (interrati o non interrati) con possibile accumulo di gas/vapori tossico/nocivi e/o infiammabili ed esplosivi. Presenza di serbatoio interrato di raccolta dei reflui derivanti dal lavaggio dei mezzi di raccolta rifiuti.
Scivolamento o caduta dall'alto durante la percorrenza di scale e rampe presenti nei luoghi di lavoro.
Presenza di materiale infiammabile (oli, carburanti e sostanze chimiche/rifiuti infiammabili, ecc) anche per possibile saturazione dei locali chiusi per insufficienti condizioni di ventilazione. In particolare presenza armadi ventilati di stoccaggio oli e batterie; presenza in generale di cassoni, contenitori e serbatoi contenenti sostanze chimiche tossiche, nocive ed irritanti (lampade neon, circuiti refrigeranti di frigoriferi, toner, ecc).
La ditta incaricata potrebbe utilizzare attrezzature o utensili di proprietà o in uso di ASVO spa o di ditte terze.
Presenza in aree aperte o locali/cassoni/contenitori chiusi di rifiuti, polveri e di animali selvatici (ratti, zanzare, gabbiani, zecche, ecc).
Possibile rumore superiore a 85 dB(A) in prossimità di aree in cui operano macchine operatrici od in cui si stiano utilizzando attrezzature od utensili da lavoro.
Rischi derivanti dalla messa in servizio/fuori servizio di impianti
Durante la lavorazione in quota, al disotto dell'area di lavoro potrebbe verificarsi il transito accidentale di persone, rischio di cadute di materiali dall'alto.
Possibile rischio di instabilità della superficie da considerare per il posizionamento di scale, mezzi, ecc.

(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 checked="" type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> incendi          | <input type="checkbox"/> .....                       | <input type="checkbox"/> .....                                 | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

L'ispezione di vigilanza ordinaria è effettuata dall'esterno dell'area; l'accesso alle aree coperte e scoperte dell'a sede è prevista in caso di allarme e frazione con conseguente sopralluogo di verifica dei luoghi.

(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 type="checkbox"/> pulizia ambienti di lavoro         | <input type="checkbox"/> segnalamento percorsi      |
| <input checked="" 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 type="checkbox"/> in/formazione                     | <input type="checkbox"/> periodici controlli            | <input type="checkbox"/> sistemi di galleggiamento          | <input type="checkbox"/> sistemi di allertamento    |
| <input type="checkbox"/> permessi di accesso               | <input type="checkbox"/> permessi operativi             | <input type="checkbox"/> .....                              | <input type="checkbox"/> .....                      |

Descrizione specifica:

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. Disporre ed indossare DPI (elmetto, scarpe antinfortunistiche e indumento ad alta visibilità etc.). In prossimità delle aree nelle quali si svolgono delle attività, l'avvicinamento deve essere prudente.

Indossare calzature antinfortunistiche con lama antiforo e puntale rinforzato. In caso di scarsa visibilità dovranno essere utilizzati bastoni o attrezzature analoghe per sondare la stabilità del terreno o per verificare la presenza di eventuali ostacoli.

Quando l'attività oggetto del servizio è condotta all'interno di fabbricati o locali ad uso ufficio, in caso di necessità, seguire le vie di fuga e le indicazioni per le uscite di emergenza indicate dalla segnaletica presente. Per le aree aperte o fabbricati per uso diverso da uffici il personale della ditta deve portarsi in luogo sicuro e all'aperto.

Prestare la massima attenzione nel salire e scendere le scale in particolare nell'appoggiare i piedi e mantenersi a distanza di sicurezza da zone bagnate e scivolose, in particolare durante la pulizia di locali e uffici.

In generale è vietato l'accesso a vasche interrate, a cisterne od a serbatoi nell'ambito delle attività previste dal servizio.

Utilizzare le scale e le rampe prestando la dovuta attenzione nell'appoggiare i piedi. In caso di uso di scale portatili a gradini o pioli di proprietà della ditta, ad esempio per salire e scendere in pozzi e vasche o per lavori in quota, le stesse devono essere a norma e marchiate CE.

La distanza minima dalla linea aerea di uomini e/o mezzi non deve essere inferiore.

Divieto di fumare, di utilizzare fiamme libere o corpi incandescenti e di introdurre qualsiasi sorgente di innesco di incendio od esplosione. Prima di iniziare il sopralluogo, ispezionare le varie aree o subaree e verificare l'eventuale presenza di materiali, rifiuti e sostanze anche gassose, infiammabili. Se necessario richiedere l'intervento del personale ASVO spa per ripristinare le condizioni di sicurezza per eseguire l'intervento.

Rispettare la segnaletica di sicurezza presente.

E' vietato utilizzare attrezzature di lavoro di proprietà o in uso da ASVO spa e ditte Terze.

In generale rispettare la segnaletica di sicurezza presente e nei locali ristretti o chiusi, durante i sopralluoghi, deve essere assicurata una buona ventilazione e ricambio d'aria, se necessario anche forzato.

Durante i sopralluoghi dovranno comunque essere indossate obbligatoriamente le scarpe DPI e al bisogno i DPI previsti (occhiali a mascherina, guanti a protezione da rischi chimici, mascherina a protezione delle vie respiratorie in

caso di bisogno, abbigliamento o tuta per la copertura totale del corpo). In caso di fuoriuscite di sostanze pericolose avvisare immediatamente il personale ASVO spa o di ditte terze eventualmente presente nell'impianto.

Vietato fumare e assumere cibi e bevande nelle aree di lavoro con potenziale presenza di rifiuti. Procedere evitando di lasciare parti del corpo scoperte e mantenersi a distanza di sicurezza dagli animali presenti. Non toccare a mani nude i rifiuti solidi o liquidi. Nel caso di presenza di polveri, usare DPI atti a proteggere le vie respiratorie (tipo FFP2) e mantenersi a distanza di sicurezza dai mezzi in movimento.

Indossare archetti otoprotettori in coincidenza di aree rumorose, anche segnalate da apposita cartellonistica. Evitare l'uso di tali DPI se si sosta o si manovra in prossimità dell'area di transito/lavoro di macchine operatrici o di veicoli, oppure posizionarsi in aree sicure.

Qualora l'attività della ditta rendesse necessaria la messa in servizio/fuori servizio di impianti, si dovrà provvedere a coordinarsi con i referenti delle singole sedi di ASVO spa o loro delegati, adottando tutte le misure necessarie a garantire la sicurezza di tutti coloro che, in qualche modo, hanno a che fare o possono avere a che fare con l'impianto oggetto dell'intervento. Negli impianti o parte di essi è obbligatorio esporre cartelli o segnalazioni equivalenti per informare il personale di ASVO spa o di terzi del momentaneo controllo/verifica o manutenzione in corso per evitare, in particolare, la messa in servizio di un impianto o parte di esso senza la necessaria sicurezza.

E' vietato accedere a solai, coperture, soppalchi etc. di proprietà ASVO. In caso di lavori in quota, usare scale, piattaforme aeree, impalcature, ecc. a norma di legge. Durante lavorazioni in quota con l'ausilio di mezzi ed attrezzature varie, i conseguenti rischi si ritengono specifici dell'attività della ditta stessa. Durante le lavorazioni in quota, la ditta dovrà conformarsi a quanto previsto dalla sezione II capo II del titolo V del D.Lgs. 81/08.

Nel caso le attività eseguite dalla ditta interessino vie di transito anche pedonale, la ditta esecutrice dovrà provvedere, in coordinamento con i referenti di ASVO, a mettere in sicurezza l'area, a predisporre idonea cartellonistica ed a deviare il traffico veicolare.

Posizionare eventuali mezzi/attrezzature di elevazione accertandosi dell'idonea stabilità della superficie e verificando l'assenza di fattori di intralcio, scivolamento.

Per ASVO S.p.A. il Tecnico Incaricato

Ing. Adriano Fontana  
A.S.V.O. S.p.A.  
AMBIENTE SERVIZI VENEZIA ORIENTALE  
Via D. Manin, 63/A  
30026 PORTOGRUARO (VE)  
Codice Fiscale C.C.I.A.A. 83002690275  
Partita IVA 02178790271  
UNITA' LOCALE CENTA - TAGLIO  
- PORTOGRUARO -  
firma

Data: 03.03.2015

Per ASVO S.p.A. il Resp. Area/Imp.

Ing. Francesca Gelsomini  
A.S.V.O. S.p.A.  
AMBIENTE SERVIZI VENEZIA ORIENTALE  
Via D. Manin, 63/A  
30026 PORTOGRUARO (VE)  
Codice Fiscale C.C.I.A.A. 83002690275  
Partita IVA 02178790271  
UNITA' LOCALE CENTA - TAGLIO  
- PORTOGRUARO -  
firma

## 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 dal committente, 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 15 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 ASVO 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03)".
- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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.

Inoltre, tutto il personale che accede all'interno della sede operativa di Bibione dovrà scrupolosamente attenersi alle seguenti norme generali comportamentali e di sicurezza:

- non fumare;
- non introdurre o consumare cibo e bevande alcoliche;
- non accendere torce a combustibile liquido o solido, non utilizzare fiamme libere
- non cercare, raccogliere ed asportare oggetti di qualsiasi genere;
- rispettare la segnaletica stradale, di sicurezza e di cantiere presente all'interno dell'impianto;
- non percorrere o sostare con gli automezzi al di fuori delle strade e dei percorsi segnalati e definiti, senza preventiva autorizzazione di A.S.V.O. SpA;
- procedere con gli automezzi a passo d'uomo in prossimità delle aree di scarico ed in coincidenza di zone ad alto traffico veicolare/pedonale ed in condizione di scarsa visibilità;
- durante l'operatività di altri veicoli od macchine operatrici, rispettare la zona di sicurezza, evitando di transitare e sostare nel raggio di azione degli stessi.
- **indossare calzature** (scarpe o stivali) antinfortunistiche con livello di protezione S3 (provviste di lama antifuoco) a causa della possibile presenza di rifiuti taglienti o perforanti sul piano di calpestio dell'impianto e mascherina a protezione delle vie respiratorie per la presenza di polveri;
- **indossare indumenti ad alta visibilità**, almeno di classe 2, nel momento in cui si scende dagli automezzi;
- **indossare l'elmetto** per le operazioni da effettuarsi in zone od aree con pericolo di caduta oggetti dall'alto o con pericolo di urti e colpi alla testa, in particolare nelle aree di carico/scarico rifiuti;
- transitando ed operando nelle aree di carico/scarico è obbligatorio l'utilizzo di avvisori acustici e luminosi;
- procedere a cabina chiusa ed a cintura di sicurezza indossata durante la guida o lo stazionamento sul mezzo all'interno dell'impianto, per la possibilità di ribaltamento del mezzo a causa del terreno dissestato o instabile;
- non eseguire procedure di libera iniziativa, non approvate e definite dalla rispettiva Ditta di appartenenza;
- non utilizzare mezzi ed attrezzature di proprietà A.S.V.O. SpA e/o ditte terze senza espressa autorizzazione scritta;
- in caso di esecuzione di operazioni che possono interferire tra loro, in coordinamento con un referente di A.S.V.O. SpA, evitare l'interferenza garantendo lo sfalsamento temporale e la non concomitanza nell'esecuzione delle varie attività, se necessario delimitare l'area di lavoro ed apporre segnaletica di divieto di accesso, di segnalazione dei pericoli, di lavori in corso;
- segnalare situazioni di pericolo riscontrate e/o venutesi a creare ed eventuali anomalie evidenziate al Resp. del Servizio di Igiene Urbana di A.S.V.O. SpA;
- le informazioni acquisite all'interno dell'impianto non potranno essere divulgate a terzi.
- è fatto divieto introdurre ed utilizzare macchine fotografiche, cineprese, videoregistratori ed altro genere di apparecchiatura da ripresa senza preventiva autorizzazione scritta da parte della Direzione di A.S.V.O. SpA;
- nel caso in cui si verificasse un infortunio all'interno dell'impianto informare tempestivamente un referente di A.S.V.O. SpA
- attenersi scrupolosamente alle norme di sicurezza vigenti all'interno dei cantieri e al presente regolamento.

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

### **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 380 -220 Volts;
- 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 per alimentazione e servizi fra le quali:

- elettrodotto;

## **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
Ospedale di Portogruaro	tel. 041.7641 / 0421.764201

# 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.

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.



**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI IMPIANTO/AREA)**

(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 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 checked="" type="checkbox"/> elettrico     | <input type="checkbox"/> microclima           | <input type="checkbox"/> radiazioni ionizzanti |
| <input type="checkbox"/> cancerogeno                       | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> impianti  | <input type="checkbox"/> gas                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> canale industriale sud | <input type="checkbox"/> .....                    | <input type="checkbox"/> .....                |  |

Descrizione specifica:

la viabilità è in buono stato, completamente asfaltata e ben illuminata, adeguatamente segnalata, perlopiù a senso unico con due anelli principali, per alcuni tratti a doppia corsia, aree riservate a parcheggio, dissuasori di velocità; percorsi pedonali su marciapiede e corsie riservate, adeguatamente segnalate; corsia riservata ai carrelli elevatori, adeguatamente segnalata, in buona parte su aree operative. Cancelli scorrevoli e sbarre all'ingresso/uscita del Polo, altri cancelli su aree operative; un impianto di videosorveglianza è disposto su punti strategici e un terminale è nel locale guardiania; nello stesso locale sono presenti dei quadri elettrici. Cabine di trasformazione MT/BT. Fabbricati P, Z e 4 su 3 piani fuoriterza con marciapiede, uso prettamente amministrativo, spogliatoi al piano terra; nella palazzina P, al p.t. ala sud, locale mensa con cucina e locale guardiania; centrale termica; altri fabbricati p.t. uso amministrativo/tecnico e spogliatoi; prefabbricato uso primo soccorso, altri prefabbricati per usi diversi; presidi antincendio con estintori a polvere e CO2. Prefabbricato pesa: area posta all'ingresso del Polo con due corsie separate, sia in accesso che in uscita, delle quali una dedicata alla pesatura dei conferitori/trasportatori, il prefabbricato è posto centralmente per i servizi di settore, inserito in isola pedonale, piattaforme di pesata dotate di corsia separata per l'accesso al prefabbricato, sistema di monitoraggio e controllo automezzi; presidi antincendio estintori; buona illuminazione serale e notturna

(RISCHI)

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

Descrizione specifica:

La velocità di tutti i veicoli non può superare i 20 km/h, nelle aree operative è imposto il passo d'uomo; il canale industriale sud confina con il Polo lungo tutto il lato nord, a margine del piazzale travaso un cordolo di protezione h 40 cm impedisce l'eventuale caduta di rifiuti, l'area è ben illuminata; nel locale guardiania i quadri elettrici sono chiusi in un armadio; depositi di rifiuti sono presenti in stazione di travaso e nelle aree di conferimento agli impianti per la produzione di CDR; il CDR prodotto è stoccato in piazzali all'aperto ( ecoballe ) e in magazzini di stoccaggio ( magazzino Z e capannone C )





circolano pale meccaniche per la movimentazione, in area esterna vengono caricati gli autoarticolati anche con l'ausilio del caricatore gommato.

**(RISCHI)**

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> nessuno                     | <input type="checkbox"/> biologico                 | <input 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 type="checkbox"/> incidenti stradali         | <input type="checkbox"/> ustioni                       |
| <input type="checkbox"/> congelamenti                | <input checked="" type="checkbox"/> elettrocuzione | <input checked="" type="checkbox"/> microclima      | <input type="checkbox"/> esposizione a radiazioni      |
| <input type="checkbox"/> esp. ai cancerogeni         | <input type="checkbox"/> infortuni                 | <input type="checkbox"/> annegamento                | <input type="checkbox"/> esplosioni                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> incendi          | <input type="checkbox"/> .....                     | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                         |

Descrizione specifica:

L'utilizzo dei percorsi sulle strutture in carpenteria metallica, gli interventi sui nastri, la circolazione di mezzi di servizio, l'ambiente rumoroso e polveroso; materiali infiammabili.

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                           | <input type="checkbox"/> procedure igieniche             | <input checked="" type="checkbox"/> procedure gestionali       | <input checked="" 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"/> segnalazione 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 checked="" type="checkbox"/> sistemi di sicurezza | <input type="checkbox"/> approntamenti                         | <input checked="" type="checkbox"/> autorizzazioni          |
| <input checked="" type="checkbox"/> in/formazione          | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> permessi operativi   | <input type="checkbox"/> .....                                 | <input type="checkbox"/> .....                              |

Descrizione specifica:

Procedure interne e Piani di emergenza e coordinamento .

**REPARTO:**

- denominazione:..... Stazione di travaso e trasferimento.....
- 
- attività principale: .....Scarico/carico di rifiuti urbani e differenziati..
- 
- tipo di presidio:  giornaliero ( 06:00 – 20:00 ) h 24  sorvegliato  non presidiato
- dal lunedì al sabato
- Resp. di Reparto .....P.i. Mauro Caramel tel.: 041 5477206 fax 041 5477290

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(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 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 type="checkbox"/> gas                   |

x banchina..... X canale industriale sud  .....  .....

Descrizione specifica:

pavimentazione in c.a., area dedicata allo scarico rifiuti da rotabili per tipologie definite di rifiuti ( spazzamento, CER 191212, rifiuti da automezzi che non possono scaricare nelle fosse ), per la pulizia dei compattatori; l'area prospiciente la banchina, si presenta sgombra da ostacoli, con le sole bitte di ormeggio per l'attracco e scarico di chiatte di conferimento dei rifiuti da Venezia e isole e paratie mobili a ridosso del cordolo di protezione ; area multiraccolta dedicata allo scarico/carico rifiuti da rotabili e selezione per tipologie definite di rifiuti (carta e cartone, ferrosi, elettrodomestici, legno ecc. ) in box separati da jersey; impianto antincendio con locale posto in banchina lato est per le pompe, idranti UNI 70, UNI 45; buona illuminazione serale e notturna

(RISCHI)

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno             | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche       | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| x investimento                               | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose | <input type="checkbox"/> cadute accidentali       |
| <input type="checkbox"/> danni articolari    | <input type="checkbox"/> asfissia         | x 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 type="checkbox"/> infortuni        | x annegamento                                       | <input type="checkbox"/> esplosioni               |
| x incendi                                    | <input type="checkbox"/> .....            | <input type="checkbox"/> .....                      | <input type="checkbox"/> .....                    |

Descrizione specifica:

automezzi per trasporto rifiuti, macchine operatrici, personale per pulizie, deposito di rifiuti infiammabili.

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

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

Descrizione specifica:

Procedure interne e Piani di emergenza e coordinamento.

**REPARTO:**

- denominazione:..... Magazzino Z.....
- 
- attività principale: .....Deposito CDR in fluff e bricchette..
- 
- tipo di presidio: x giornaliero ( 06:00 – 20:00 ) h 24  sorvegliato  non presidiato
- dal lunedì al sabato
- Resp. di Reparto .....P.i. Mauro Caramel tel.: 041 5477206 fax 041 5477290

Per "ECOPROGETTO VENEZIA" il Tecnico Incaricato



firma

Per "ECOPROGETTO VENEZIA" il Resp. Area/Imp.



**ECOPROGETTO VENEZIA s.r.l.**  
Via della Geologia, 31  
30175 MARGHERA (VE)  
C F/P I 03071410272

Data: \_\_\_ 26 gennaio 2015 \_\_\_

## 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 dal committente, 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 20 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 VERITAS, 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 "informativa preventiva ai lavori (mod.03).

**INFORMAZIONE SUI RISCHI:**  
**(DI REPARTO)**

**(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 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 type="checkbox"/> luoghi di lavoro              | <input checked="" type="checkbox"/> infiammabili | <input type="checkbox"/> impianti             | <input type="checkbox"/> gas                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> polveri            | <input type="checkbox"/> .....                   | <input type="checkbox"/> .....                | <input type="checkbox"/> .....                 |

Descrizione specifica:

magazzino di stoccaggio del CDR prodotto negli impianti, con pezzature diverse, suddiviso in 3 box, con muri di separazione parziali, pavimentazione in c.a., accesso al singolo box da 2 portoni e uscita di sicurezza; impianto antincendio con 3 monitori e schiumogeno, impianto rivelazione incendio e EFC, rilevatori masse calde sui nastri trasportatori; area esterna operativa sul lato nord del magazzino Z attigua alla viabilità ordinaria a senso unico, delimitata da adeguata segnaletica orizzontale, con presenza agli ingressi di pavimentazione in c.a., per il restante in asfalto, presenza di corsia riservata ai carrelli elevatori; pale meccaniche e caricatori per la movimentazione interna e il carico di CDR sugli autoarticolati, sempre all'interno del magazzino.

**(RISCHI)**

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                 | <input type="checkbox"/> biologico        | <input type="checkbox"/> esp.a sost. chimiche          | <input type="checkbox"/> esp. a rumore            |
| <input checked="" type="checkbox"/> investimento | <input type="checkbox"/> cadute dall'alto | <input type="checkbox"/> inalaz. polveri pericolose    | <input 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 type="checkbox"/> infortuni        | <input type="checkbox"/> annegamento                   | <input type="checkbox"/> esplosioni               |
| <input checked="" type="checkbox"/> incendi      | <input type="checkbox"/> .....            | <input type="checkbox"/> .....                         | <input type="checkbox"/> .....                    |

Descrizione specifica:

macchine operatrici e transito di automezzi, personale di terra

**(MISURE DI PREVENZIONE)**

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> nessuno                        | <input type="checkbox"/> procedure igieniche             | <input checked="" type="checkbox"/> procedure gestionali       | <input checked="" type="checkbox"/> divieti operativi       |
| <input 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 type="checkbox"/> divieti                        | <input checked="" type="checkbox"/> sistemi di sicurezza | <input type="checkbox"/> approntamenti                         | <input checked="" type="checkbox"/> autorizzazioni          |
| <input checked="" type="checkbox"/> in/formazione       | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> permessi operativi   | <input type="checkbox"/> .....                                 | <input type="checkbox"/> .....                              |

Descrizione specifica:

Procedure interne e Piani di emergenza e coordinamento.

- ◆ Non è consentito iniziare i lavori senza avere preventivamente sottoscritto in convenzione con il ns. tecnico incaricato e responsabilità di imp./area il "permesso di lavoro (mod.04)".
- ◆ 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 contrassegnate nella planimetria di impianto da colorazione rossa.

Riconoscibili nelle aree o settori da apposita segnaletica combinata (zona ad accesso limitato)

E' fatto divieto di:

- 1) accedervi in abiti civili;

- 2) accedervi senza gli appositi DPI per la protezione delle vie respiratorie (facciali filtranti di protezione non inferiore a FFP1);
- 3) accedervi senza i guanti di protezione;
- 4) bere;
- 5) mangiare;
- 6) 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;

- nastri trasportatori cdr;

- 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  
Ospedale ..... tel. 041- .....

## **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.