



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI CON LE MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

MD_GS107

Rev.0

05/10/2007

Resp: RSPP

APPALTO N. 11-12 - Noleggio full-service di caricatori telescopici frontali - DUVRI PRELIMINARE

a) RELAZIONE SULLA VALUTAZIONE DEI RISCHI CON INDICAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE

Descrizione dei lavori

Operazioni di manutenzione programmata/preventiva e su guasto, compresa sostituzione e riparazione degli pneumatici.
Operazioni di manutenzione/riparazione a seguito di fatti accidentali

Lavoratori esposti a rischi particolari

I lavoratori possono essere esposti ad agenti biologici presenti negli impianti

Attrezzature di lavoro, sostanze o preparati chimici utilizzati

Attrezzi meccanici per la manutenzione

Sistemazione del luogo di lavoro

Come indicazione generale il luogo di lavoro deve essere delimitato a cura dell'impresa esecutrice dei lavori e reso non accessibile da terzi, anche attraverso l'apposizione di segnaletica. Come luogo di lavoro va considerata tutta l'area potenzialmente interessata dall'intervento e quindi anche quella in cui potrebbe avvenire la proiezione di materiale, schegge, scintille.

b) MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

- 1) Prima di accedere alle aree interessate dalle operazioni di rimozione del materiale, concordare con il referente locale le modalità di effettuazione delle attività.
- 2) Localizzare i percorsi di emergenza e le vie di uscita.
- 3) In caso di evacuazione attenersi alle procedure vigenti.
- 4) Indossare i dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti.
- 5) Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature.
- 6) Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.
- 7) Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati.
- 8) Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.).

c) INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI E MISURE DI PROTEZIONE INDIVIDUATE

| ATTIVITA' | VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE | | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE |
|---|--|---|---|
| | Possibili Interferenze | Evento/Danno | |
| 1) Circolazione e manovre nelle aree esterne con automezzi | Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: - automezzi e macchine operatrici di GAIA SpA - automezzi di altri appaltatori / prestatori d'opera / terzi. | Incidenti: - impatti tra automezzi. | Presso i fabbricati degli impianti in caso di aree esterne di pertinenza: - Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo le indicazioni sulla viabilità date dalla segnaletica presente. |



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI CON LE MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

MD_GS107

Rev.0

05/10/2007

Resp: RSPP

| | | | |
|--|--|---|---|
| | <p>Presenza di pedoni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - personale di GAIA SpA - appaltatori - prestatori d'opera/terzi; - utenti. | <p>- Investimenti;</p> <p>- Urti.</p> | <p>- Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono impegnate da altri soggetti;</p> <p>- In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra;</p> <p>- In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson.</p> |
| <p>2) Stoccaggio materiale per la manutenzione od in seguito ad intervento effettuato</p> | <p>Ostacoli presenti sul suolo, quali materiali stoccati e scarti abbandonati, dagli appaltatori lungo i percorsi pedonali.</p> | <p>Scivolamento e cadute</p> | <p>È fatto assoluto divieto di depositare materiali in spazi non autorizzati, e lungo i percorsi pedonali, e sui percorsi di fuga</p> <p>Tutti i materiali accessori e non più utilizzabili andranno rimossi e smaltiti a cura dell'impresa appaltatrice secondo la tipologia</p> |
| <p>3) Lavori rumorosi</p> | <p>Nei periodi di operatività da parte degli appaltatori, possono determinarsi situazioni che comportano esposizione elevate a rumore.</p> <p>Occasionalmente le attività di manutenzione possono modificare il livello di esposizione personale per gli addetti presenti.</p> | <p>Danni all'udito</p> | <p>Attuare tutte le misure tecniche atte a ridurre l'emissione di rumori e vibrazioni derivanti dalle lavorazioni svolte dai propri dipendenti.</p> <p>Nel caso in cui gli eventi rumorosi siano prodotti dall'attività dagli incaricati delle ditte appaltatrici, che sovrappoendosi a quelli presenti nell'ambiente di lavoro potrebbero modificare il livello di esposizione personale per gli addetti presenti, le stesse provvederanno ad informare i responsabili di GAIA onde concordare le misure preventive da attuare.</p> |
| <p>4) Utilizzo prodotti chimici per la manutenzione</p> | <p>L'utilizzo di prodotti chimici infiammabili può essere presente nelle operazioni di manutenzione in genere sotto forma di grassi, detersivi per circuiti elettrici e lubrificanti</p> | <p>Inalazione contatto</p> | <p>È dovere degli utilizzatori di tali prodotti che si accerti l'areazione degli ambienti, e che vengano poste in essere tutte le misure tecniche atte a ridurre la formazione e la diffusione di vapori ed odori tossici, infiammabili ed irrespirabili o comunque fastidiosi o dannosi.</p> <p>Occorre provvedere alla rimozione dei contenitori utilizzati (anche se vuoti).</p> <p>Con riferimento all'infiammabilità delle sostanze in uso, il personale delle ditte appaltatrici è informato sulle corrette modalità di deposito e utilizzo delle stesse (anche</p> |



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI CON LE
MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

MD_GS107

Rev.0

05/10/2007

Resp: RSPP

d) DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Verranno utilizzati i seguenti D.P.I

I DPI possono variare in base alla tipologia di lavorazione. Vengono comunque date le seguenti disposizioni:

Per muoversi all'interno degli impianti è necessario indossare CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE.

Nelle operazioni di molatura e in tutte le operazioni che possano produrre schegge vanno utilizzati gli OCCHIALI PROTETTIVI o la VISIERA.

Nelle operazioni di saldatura va utilizzato uno schermo protettivo per gli occhi.

GUANTI ANTITAGLIO: Nella manipolazione di lame, coltelli, oggetti taglienti

MASCHERINA FFP3: Nel caso dei lavori effettuati all'interno dei capannoni dell'impianto trattamento rifiuti di Valterza.

e) PROGRAMMA DELLE MISURE RITENUTE OPPORTUNE PER GARANTIRE IL MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI SICUREZZA

Al fine di garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di sicurezza sono programmate le seguenti misure:

Non sono previste misure



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI CON LE MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

MD_GS107

Rev.0

05/10/2007

Resp: RSPP

f) Costi per la sicurezza da interferenze

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZ | PREZZO |
|--------------------|---|---------------------|---------------|----------------|
| | | | ZO UNITARIO | EURO TOTALE |
| 1. | RECINZIONE CON RETE DI POLIETILENE Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a m 2.00 e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. | | | |
| | 20 metri | m. | 12,00€ | 240,00€ |
| 2. | CARTELLI DI PERICOLO (AVVERTIMENTO) IN ALLUMINIO POSATO A PARETE, SPESSORE INDICATIVO 7/10 Rettangolare 330x125 mm. Costo per un anno. | | | |
| | 3 | | 5,00€ | 15,00€ |
| 3. | CARTELLI DI PRESCRIZIONE IN ALLUMINIO POSATO A PARETE, SPESSORE INDICATIVO 7/10 Rettangolare 330x125 mm. Costo per un anno. | | | |
| | 3 | | 5,00€ | 15,00€ |
| | | Costo totale | | 270,00€ |

Per G.A.I.A. S.p.A.

.....

Per l'impresa

.....

LUOGO LAVORO
DATA