

Il presente documento (d'ora in avanti DUVRI):

- E' redatto, ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs 81/2008, congiuntamente dal committente e dall'appaltatore al fine di promuovere la cooperazione ed il coordinamento, valutando i rischi di interferenza e le misure di prevenzione, protezione ed emergenza che è necessario adottare prima dell'inizio dei lavori al fine di ridurli al minimo
- E' allegato al contratto d'appalto o d'opera.
- Non contempla i rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.
- E' integrato ed aggiornato, su base quotidiana nei periodi di esecuzione dei lavori, dal permesso di lavoro, in accordo a quanto descritto dalle vigenti procedure di stabilimento
- E' consegnato in copia all'appaltatore.
- E' considerato soddisfacente al fine di ridurre al minimo i rischi di interferenza una volta applicate le misure di prevenzione e protezione di seguito identificate nonché eventuali ulteriori misure richieste.

1.0 DATI GENERALI

Committente: ENVAL S.R.L..

Sito: DISCARICA DI BRISSOGNE AO

Appaltatore:

Trasportatore:

Aree/Reparti coinvolti: DISCARICA DI BRISSOGNE

Ordine: SERVIZIO DI TRASPORTO E AVVIO A TRATTAMENTO I CARTA E CARTONE DERIVANTE DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI

Descrizione dettagliata dei lavori: Servizio di carico/trasporto di carta e cartone. Le aree di lavoro sono individuate all'interno del Centro Regionale di trattamento rifiuti di Brissogne (AO). Le aree in oggetto sono le vasche delle raccolte differenziate.

2.0 ATTIVITA' INCLUSE NEL PROCESSO DI VALUTAZIONE (sbarrare le voci effettivamente svolte)

×	Sopralluogo congiunto sui luoghi ove si svolgeranno i lavori oggetto dell'appalto
×	Informazione all'impresa appaltatrice sui rischi indotti nell'area e/o nei locali in cui si svolgerà il lavoro
×	Riunione di cooperazione e coordinamento
×	Informazione all'impresa appaltatrice sui rischi indotti dall'eventuale presenza di altre imprese nell'area e/o in cui si svolgerà il lavoro
×	Informazione al committente sui rischi indotti dall'appaltatore nell'area e/o nei locali in cui si svolgerà il lavoro
×	Definizione delle misure di prevenzione, protezione e di emergenza, la cui implementazione deve essere verificata prima di autorizzare l'inizio del lavoro
×	Consegna planimetria dell'area di lavoro e delle reti tecnologiche

3.0 VALUTAZIONE CONGIUNTA DEI RISCHI INTERFERENTI

	PERICOLO	RISCHIO POTENZIALE		PERICOLO	RISCHIO POTENZIALE		PERICOLO	RISCHIO POTENZIALE
X	Infiammabili combustibili	Incendio - esplosione		Gas di scarica	Anossia	X	Insetti / animali	Punture, morsi
	Fonti di innesco	Incendio - esplosione		Materiale fragile	Taglio, proiezione corpi	X	Spazio non idoneo	Urto contro, colpito da
X	Carichi sospesi	Schiacciamento		Movimentazioni e manuale	Affezioni muscolo-scheletriche	X	Temperatura alta o bassa	Ustione/ipotermia
X	Dislivello	Caduta, scivolamento	X	Organi in movimento	Urto, schiacciamento	X	Utensili/attrezzature	Taglio, colpito, elettrocuzione
X	Vibrazioni meccaniche	Neuropatie	X	Parti taglienti	Taglio, abrasione	X	Presenza autoveicoli	Urto, incidente
X	Rumore > 85 dB (A)	Ipoacusia	X	Posture non adeguate	Affezioni muscolo-scheletriche	X	Utilizzo veicoli industriali	Urto, incidente
	Fluidi in pressione	Contatto/esposizione acuta	X	Scale	Caduta, scivolamento		Polveri combustibili	Evento barico
	Impianti elettrici	Elettrocuzione		Sistemi in pressione	Esplosione, proiezione corpi	X	Agenti biologici	Contaminazione infezione
X	Lavoro in quota	Caduta dall'alto		Sistemi sottovuoto	Implosione, proiezione corpi		Altro (Specificare)	Altro (Specificare)
X	Lavoro in solitario	Problemi in caso di emergenza		Spazio confinato	Anossia, difficoltà di fuga			

4.0 MISURE OBBLIGATORIE INDIPENDENTEMENTE DALLA TIPOLOGIA DI LAVORO

L'appaltatore si impegna affinché il proprio personale e quello di eventuali subappaltatori garantisca i seguenti comportamenti:

×	Rispetto delle modalità di accesso al cimitero	×	Obbligo di utilizzo, sotto responsabilità dell'appaltatore, dei DPI minimi previsti, nonché di ulteriori DPI specifici qualora necessario	×	Obbligo di utilizzo di attrezzature di lavoro conformi alla normativa vigente ed in regola con i controlli periodici di legge.
×	Rispetto delle norme generali di igiene e sicurezza	×	Rispetto delle procedure di gestione del permesso di lavoro		

4.1 MISURE DI PREVENZIONE, PROTEZIONE ED EMERGENZA DA ADOTTARE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI

Compilare le parti relative alle tipologie di lavoro che effettivamente si prevedono di svolgere.

Sbarrare e firmare le sezioni non applicabili all'attività oggetto del presente DUVRI.

Tutte le ditte appaltatrici devono operare senza la presenza contemporanea di altre ditte.

Le misure di prevenzione e protezione selezionate dovranno essere applicate prima dell'inizio dei lavori e verificate giornalmente al momento della firma del permesso di lavoro

4.1.1 NORME COMPORTAMENTALI DA SEGUIRE NELL'AREA OPERATIVA DELL'AZIENDA

In generale, all'interno dell'azienda, è fatto obbligo di osservare scrupolosamente le seguenti norme:

- Tutti gli automezzi devono osservare il seguente limite di velocità :10 km/h;
- Tutti gli automezzi devono mantenere una distanza di sicurezza dagli operatori a terra che si trovano nella loro traiettoria di avanzamento di almeno 5 m;
- Per tutti gli operatori che necessitano di dover scendere dal veicolo, anche solo temporaneamente è fatto obbligo di indossare indumenti ad alta visibilità e scarpe antinfortunistiche;
- Per salire o scendere dalla cabina, utilizzare gli appositi sostegni ed i predellini. È vietato saltare giù dalla cabina.

Si ricorda inoltre di:

- ✓ Osservare scrupolosamente il divieto di fumare o usare fiamme libere, su tutta l'area.
- ✓ Tutte le operazioni di pertinenza al carico/scarico devono essere effettuate nelle aree appropriate non sui piazzali.

4.1.2 Sezione relativa all'ingresso/uscita dal centro

×	Predisposizione delle vie di accesso e circolazione	×	Divieto di accesso in contemporanea all'area di lavoro ad altre imprese
×	Rispetto del divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere in tutta l'area di lavoro	×	Divieto di circolare liberamente in aree non di pertinenza
×	Prevedere apposita cartellonistica di sicurezza	×	Uso di DPI conformi alla normativa vigente.

Tipo Attività	Descrizione Rischi Interferenziali	Soluzioni Adottate
Viabilità all'interno del Centro di Raccolta	Contatto/investimento con mezzi in movimento	Guida accorta, rispetto del codice stradale e dei limiti di velocità Apposita cartellonistica per la segnalazione dell'area di lavoro

4.1.3 Sezione relativa ai lavori di Carico/Scarico rifiuti

×	Realizzare zone di viabilità interna al cantiere destinate alla sola circolazione delle persone	×	Verifica visibilità del posto di manovra di tutte le zone	×	Applicare idonea segnaletica di pericolo
×	Divieto di accesso all'area di lavoro ad altre	×	Protezione contro la caduta di materiali dall'alto	×	Uso di indumenti ad alta visibilità

Tipo Attività	Descrizione Rischi Interferenziali	Soluzioni Adottate
Carico materiali sfusi o imballati	Schiacciamento/urto caduta materiali dall'alto	Vietato sostare nelle aree adibite al carico/scarico Obbligo di rimanere sull'autocarro in fase di carico
Carico dei materiali sfusi su autocarro	Investimento	Rispettare le distanze di sicurezza e non sostare sotto i carichi sospesi e nell'area di lavoro del mezzo Obbligo di rimanere sull'autocarro in fase di carico

Si ribadiscono ulteriormente le seguenti avvertenze.

- Su tutta l'area dell'impianto sono presenti mezzi di conferimento rifiuti; prestare particolare attenzione alla presenza di detti autocarri.
- Prestare inoltre attenzione al terreno sconnesso/sdruciolevole e con eventuali presenza di ostacoli
- Prestare attenzione per la presenza di avvallamenti o fondo sconnesso.
- Prestare attenzione alle condizioni climatiche che possono rendere scivoloso le aree di carico e le vie di circolazione

PROCEDURA DI EMERGENZA

Nel caso in cui si presenti un'emergenza incendio o di altra natura, i dipendenti dell'appaltatore devono:

1. Avvisare tempestivamente il responsabile del Sottoscrittore o in sua assenza il personale presente sul sito segnalando le proprie generalità, la natura dell'emergenza, il luogo in cui si è verificata l'emergenza e l'eventuale presenza di infortunati;
2. In caso di un principio di incendio segnalare immediatamente la situazione di emergenza sospendere le attività in corso, mantenere la calma e attendere istruzione da parte del personale preposto alla gestione delle emergenze;
3. Attenersi alle modalità di comportamento prescritte dal Piano di Emergenza del Sottoscrittore che deve essere stato visionato almeno durante il primo contatto e deve essere in possesso dei dipendenti dell'appaltatore (almeno un suo estratto) o dal personale addetto alla gestione emergenze;
4. In caso di pericolo e/o di segnale di abbandono dell'area, recarsi ai punti di ritrovo segnalati nelle planimetrie d'emergenza seguendo le vie di esodo prescritte;
5. Una volta raggiunto il punto di ritrovo (cancello di ingresso), assicurarsi che i propri colleghi siano presenti e segnalare tempestivamente eventuali assenze.

IN CASO DI INFORTUNIO O MALORE:

1. Chiedere aiuto al personale del Sottoscrittore addetto al primo soccorso, comunicando il luogo dove è avvenuto ed una prima descrizione dello stesso;
2. In caso di infortunio di grave entità attivare i servizi sanitari esterni (telefonando al 112);
3. Il personale dell'appaltatore devono informare, appena possibile, il proprio responsabile;
4. Il personale dell'appaltatore nel caso di incidente che richiede il ricorso a cure mediche esterne, deve far pervenire all'ufficio personale il referto medico rilasciato dal pronto soccorso e, appena possibile, fornire al RSPP o, in sua assenza, all'ufficio personale una descrizione accurata dell'incidente;
5. Il personale dell'appaltatore, nel caso di incidente di piccola entità che non comporta l'interruzione dell'attività lavorativa e non necessita di cure mediche esterne, deve informare comunque, l'RSPP.