

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

- E' redatto, ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs 81/2008 e successive modifiche, 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: VALECO SpA

Sito: DISCARICA DI BRISSOGNE AO

Appaltatore:

Sub-appaltatori:

Aree/Reparti coinvolti: AREA DI COMPOSTAGGIO

ORDINE: Realizzazione sondaggi

Descrizione dei lavori: Realizzazione di indagini geologiche nell'area di lavorazione del compost

Altre imprese con potenziali interferenze:

Valeco Spa nello svolgimento dell'attività di gestione del Centro. Questo aspetto sarà comunque valutato giornalmente ad inizio giornata lavorativa

Barrare le tipologie di lavoro che saranno comprese nell'oggetto del contratto d'appalto o d'opera

	TIPOLOGIA DI LAVORO	MISURE DI PREVENZIONE PROTEZIONE, EMERGENZA	SCHEDE
x	Installazione/smantellamento cantiere	POS di	1
x	Indagini geologiche	POS di	2

LA FIRMA SULLA PRESENTE PAGINA IMPLICA L'APPROVAZIONE DELL'INTERO DOCUMENTO

Conferiamo l'avvenuta valutazione congiunta dei rischi di interferenza di cui all'art. 26 comma 3 del D. Lgs 81/2008 per il lavoro descritto specificatamente al paragrafo 1.0 che verrà eseguito, sotto la diretta supervisione e responsabilità dell'appaltatore

Direttore tecnico Valeco SpA:

DATA:

RSPP Valeco SpA:

Firma delegati altre imprese soggette a potenziali interferenze:

Impresa: Firma delegato: Impresa: Firma delegato:

Impresa: Firma delegato: Impresa: Firma delegato:

Impresa: Firma delegato: Impresa: Firma delegato:

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

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

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
X	Fonti di innesco	Incendio - esplosione		Materiale fragile	Taglio, proiezione corpi		Spazio non idoneo	Urto contro, colpito da
X	Carichi sospesi	Schiacciamento		Movimentazione 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
	Vibrazioni meccaniche	Neuropatie	X	Parti taglienti	Taglio, abrasione		Presenza autoveicoli	urto, incidente
X	Rumore > 85 dB (A)	Ipoacusia		Posture non adeguate	Affezioni muscolo-scheletriche	X	Utilizzo veicoli industriali	Urto, incidente
	Fluidi in pressione	Contatto/esposizione acuta		Scale	caduta, scivolamento	X	Polveri combustibili	Evento barico
	Impianti elettrici	elettrocuzione		Sistemi in pressione	Esplosione, proiezione corpi	X	Agenti biologici	Contaminazione infezione
	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			

PERICOLO	PERICOLO	RISCHIO POTENZIALE
Agenti chimici: Infiammabili(F,F+) Tossici (T, Xn) Corrosivi (C, Xi) Comburenti (O)	Agenti cancerogeni: Benzene Benzile Cloruro Idrazina Amianto	Esposizione acuta, contatto acuto

Note:

Ulteriori rischi interferenti non prevedibili, e relative misure di prevenzione e protezione, dovranno essere valutati congiuntamente nell'ambito e nel momento specifico in cui dovessero verificarsi.

Il pericolo rumore è legato all'utilizzo di attrezzatura di proprietà dell'appaltatore e subappaltatore.

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:

<input checked="" type="checkbox"/>	Rispetto delle modalità di accesso alla Discarica descritte nella procedura di Valeco	<input checked="" type="checkbox"/>	Rispetto delle norme generali del piano di emergenza della Discarica	<input checked="" type="checkbox"/>	Obbligo di utilizzo di attrezzature di lavoro conformi alla normativa vigente ed in regola con i controlli periodici di legge.
<input checked="" type="checkbox"/>	Rispetto delle norme generali di igiene e sicurezza	<input checked="" type="checkbox"/>	Rispetto delle procedure di gestione del permesso di lavoro	<input checked="" type="checkbox"/>	Obbligo di utilizzo, sotto responsabilità dell'appaltatore, dei DPI minimi previsti per l'accesso alla Discarica, nonché di ulteriori DPI specifici qualora necessario
<input checked="" type="checkbox"/>	Rispetto del divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere in tutta l'area di lavoro				

4.1 ULTERIORI 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 all'interno di spazi recintati e senza la presenza contemporanea di altre ditte.

Indicare eventuali ulteriori note di cooperazione e coordinamento all'interno degli appositi spazi.

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 Sezione relativa all'installazione/smantellamento cantiere

MISURE TECNICHE ED ORGANIZZATIVE

<input checked="" type="checkbox"/>	Predisposizione delle vie di accesso e circolazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Assistenza esterna per tutta la durata dei lavori
<input checked="" type="checkbox"/>	Perimetrazione dell'area di lavoro	<input checked="" type="checkbox"/>	Nelle operazioni di carico/scarico dei materiali, impartire precise indicazioni e verificarne l'applicazione
<input checked="" type="checkbox"/>	Applicazione cartelli di pericolo	<input checked="" type="checkbox"/>	Il materiale deve essere movimentato da personale competente
<input checked="" type="checkbox"/>	Divieto di accesso all'area di lavoro ad altre imprese	<input checked="" type="checkbox"/>	Uso DPI conformi alla normativa vigente
<input checked="" type="checkbox"/>	Presidi antincendio in area di lavoro	<input checked="" type="checkbox"/>	Uso di indumenti ad alta visibilità
<input checked="" type="checkbox"/>	Verifica dell'area di lavoro dopo un'ora dal termine del lavoro		

Ulteriori note di cooperazione e coordinamento:

Le misure di prevenzione e protezione precedentemente indicate sono quelle che si presumono potenzialmente necessarie per l'esecuzione della tipologia di lavoro indicata.

Le misure di prevenzione e protezione effettivamente applicabili a ciascun singolo lavoro eseguito nell'ambito del contratto d'appalto quadro sono indicate all'interno del DUVRI

Tutte le ditte appaltatrici devono operare all'interno di spazi recintati e senza la presenza contemporanea di altre ditte.

Ulteriori rischi interferenti non prevedibili, e relative misure di prevenzione e protezione, dovranno essere valutati congiuntamente.

A carico Valeco:

- assistenza esterna per tutta la durata dei lavori
- Prevedere idoneo spazio di accesso e deposito dei materiali alle ditte

A carico dell'appaltatore:

- Tutte le altre indicate nella check-list di cui sopra.

4.1.2 Sezione relativa al lavoro di indagini geologiche

x	Verifica portata del mezzo di sollevamento,	x	Divieto di accesso all'area di lavoro ad altre imprese.	x	Verifica visibilità del posto di manovra di tutte le zone
x	Verifica regolarità controlli periodici applicabili al mezzo di sollevamento e relativi accessori di sollevamento	x	Protezione contro la caduta di materiali dall'alto	x	Verifica visibilità del posto di manovra di tutte le zone
x	Supervisione continua da parte del preposto ai lavori dell'appaltatore	x	Servizio di segnalazione all'operatore del mezzo, svolto da personale dell'appaltatore	x	Verifica ed ispezione a cura dell'appaltatore, di brache, funi, e catene prima dell'inizio delle operazioni
x	Verifica corretti punti di aggancio della trivella a cura dell'appaltatore	x	Verifica portata degli accessori di sollevamento	x	Delimitazione dell'area interessata
x	Uso di DPI per rischio biologico	x	Uso di indumenti ad alta visibilità	x	Allontanamento di uomini e mezzi dal raggio di azione delle macchine operatrici
x	Applicazione cartelli di sicurezza	x	Allontanamento di materiali infiammabili o combustibili	x	Rispetto del divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere in tutta l'area di lavoro

Le misure di prevenzione e protezione precedentemente indicate sono quelle che si presumono potenzialmente necessarie per l'esecuzione della tipologia di lavoro indicata

Tutte le ditte appaltatrici devono operare all'interno di spazi recintati e senza la presenza contemporanea di altre ditte.

Le misure di prevenzione e protezione effettivamente applicabili a ciascun singolo lavoro eseguito nell'ambito del contratto di appalto quadro sono indicate all'interno del DUVRI

Ulteriori rischi interferenti non prevedibili e relative misure di prevenzione e protezione, dovranno essere valutati congiuntamente.

A carico dell'appaltatore:

- Tutte quelle indicate nella check-list.

Note:

Ulteriori rischi interferenti non prevedibili, e relative misure di prevenzione e protezione, dovranno essere valutati congiuntamente nell'ambito e nel momento specifico in cui dovessero verificarsi.

Il pericolo rumore e vibrazione è legato all'utilizzo di attrezzatura di proprietà dell'appaltatore e subappaltatore.

PROCEDURA DI EMERGENZA

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

- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- una volta raggiunto il punto di ritrovo, assicurarsi che i propri colleghi siano presenti e segnalare tempestivamente eventuali assenze.

IN CASO DI INFORTUNIO O MALORE:

- Chiedere aiuto al personale del Sottoscrittore addetto al primo soccorso, comunicando il luogo dove è avvenuto ed una prima descrizione dello stesso;
- In caso di infortunio di grave entità attivare i servizi sanitari esterni (telefonando al 118);
- Il personale dell'appaltatore devono informare, appena possibile, il proprio responsabile;
- 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;
- Il personale dell' 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.