

59/2018

**Documento Unico di Valutazione Rischi da Interferenza
D.U.V.R.I. art. 26 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.****AFFIDAMENTO INCARICO PER IL SERVIZIO DI
RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI
PERCOLATI RACCOLTI E DISCARICHE GESTITE DA
CONTARINA S.P.A.****ANAGRAFICA****COMMITTENTE CONTARINA SPA**

Ragione sociale
Partita IVA
Sede Legale e operativa oggetto dell'appalto
Numero di telefono
Numero di fax
Email ufficio referente
Attività svolta

Delegato per la Sicurezza: Michele Rasera
RSPP: Ivano Panighel 320 4345992
Referente per il servizio Discariche: Lucio Filipetto
Presso ufficio 0422/726969
Sostituto: Ivano Brino
CONTARINA SPA
02196020263
Vittorio Veneto 6 a Lovadina di Spresiano (TV)
0422 - 7268
0422- 725703
alida.cascino@contarina.it
Gestione rifiuti urbani e speciali

APPALTATORE

Referente per il servizio: _____
Presso ufficio _____
Sostituto: _____
Presso ufficio _____

Data di emissione del presente documento**17/04/2018****Oggetto dell'appalto****Affidamento a terzi dell'appalto per il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei percolati
prodotti dalle discariche gestite da Contarina S.p.a.:****Discariche:**

- **Mogliano Veneto loc. Zerman**
- **Paese – La Fossa**

Tipologia di Appalto		data (presunta) di inizio	data (presunta) di fine
<input type="checkbox"/>	Prestazione singola		
<input checked="" type="checkbox"/>	Prestazione continuativa a chiamata o programmata		

PREMESSA

Il presente “Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali” (di seguito denominato DUVRI), indica le misure adottate per eliminare e, laddove non è possibile, governare i rischi per la sicurezza e la salute delle persone, generati dalle interferenze tra l'attività di Contarina e quella dell'appaltatore ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo n. 81/2008.

L'obiettivo del DUVRI è quello di valutare tutti i rischi di interferenza che derivano dallo svolgimento delle attività all'interno di un contesto in disponibilità giuridica di Contarina.

Nel DUVRI non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, sempre che questi rischi non abbiano un impatto interferenziale con altri soggetti presenti negli ambienti oggetto della prestazione.

VALIDITA', REVISIONE DEL DUVRI, RESPONSABILITÀ

Il documento va compilato in tutte le sue parti e potrà essere modificato o integrato in seguito a sopralluogo congiunto, a cambiamenti di attività od organizzativi, a proposte da parte delle imprese esecutrici che possano avere influenza sui rischi per la salute e la sicurezza del personale dovuti ad aspetti interferenziali.

Il presente DUVRI costituisce parte integrante e sostanziale del contratto di appalto/affidamento ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso. La revisione, dopo le necessarie attività di cooperazione e coordinamento, sarà consegnata per presa visione all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

Responsabilità

- Al referente di Contarina sono delegate le funzioni di supervisione e controllo di quanto stabilito nel presente documento e negli incontri/riunioni di cooperazione e coordinamento in materia di Salute e Sicurezza e Ambiente.
- Il Referente dell'Appaltatore ha le funzioni normalmente in carico ad un preposto, tra cui le seguenti:
 - vigilare sulla rigorosa costante attuazione delle disposizioni impartite da Contarina;
 - vigilare sul corretto rispetto della normativa in materia di Salute e Sicurezza;
 - informare il personale in merito a quanto stabilito nel presente documento e negli incontri/riunioni di cooperazione e coordinamento in materia di Salute e Sicurezza e Ambiente

DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DEL CONTRATTO

L'incarico oggetto del presente DUVRI prevede i seguenti servizi:

- Servizio di raccolta dei percolati emunti presso le discariche gestite da Contarina;
- Servizio di trasporto e smaltimento dei percolati presso gli impianti di destinazione finale;

Il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei percolati prodotti dalle discariche gestite da Contarina S.p.a. dovrà essere garantito con i seguenti orari e modalità:

I percolati delle discariche dovranno essere prelevati presso secondo un calendario settimanale e nelle seguenti fasce orarie: dalle ore 08.30 alle ore 12.30 e dalle 14.30 alle ore 16.30 dal lunedì al giovedì e dalle ore 08.30 alle ore 12.30 del venerdì.

Nella discarica di Mogliano V. – Zerman il servizio verrà svolto in autonomia dall'Appaltatore in quanto la discarica non è presidiata da personale di Contarina.

Sezione I

INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO IN CUI SI SVOLGE L'INTERVENTO E/O GENERATI DA CONTARINA

In via preliminare possono essere ipotizzati ni seguenti rischi:

RISCHI POTENZIALMENTE PRESENTI	DESCRIZIONE DELLE CIRCOSTANZE
Rischi legati alla caduta in piano (scivolamento, inciampo, etc.) o verso il basso	<p>Circostanze di rischio:</p> <p>Possibile presenza di residui oleosi e/o di materiale vario e presenza di ghiaccio, neve e/o qualsivoglia agente atmosferico che riduca la stabilità delle superfici di transito.</p> <p>Presenza di cordoli, chiusini e caditoie in alcuni casi in quota rispetto il piano stradale di transito.</p> <p>Scivolamento e caduta a causa dell'eventuale presenza di dislivelli e irregolarità del terreno e delle scarpate dei corpi discariche.</p>
Rischi di incidente per collisione tra veicoli	<p>Circostanze di rischio:</p> <p>La presenza di terzi all'interno dell'area discarica può causare interferenze per via dello svolgimento delle operazioni in uno spazio limitato ed in caso di contatto ravvicinato tra operatori e mezzi.</p>
Rischio investimento pedoni per presenza di traffico di mezzi di servizio di Contarina e di terzi	<p>Circostanze di rischio:</p> <p>Pericolo per l'addetto in transito a piedi di incidenti stradali e di infortunistica stradale in generale con danni in seguito a fattori dipendenti dal clima (diminuzione di visibilità dovuta a pioggia, nebbia, foschia) comportamento degli operatori (urgenze, ritardi, fine turno), dalla velocità del mezzo.</p>
Rischi incendio ed esplosione	<p>Circostanze di rischio:</p> <p>A causa della possibile presenza modeste quantità di biogas residuo prodotto dalle discariche è assolutamente vietato fumare e/o usare fiamme libere durante le attività di aspirazione del percolato.</p>
Rischi biologico	<p>Circostanze di rischio</p> <p>Prestare attenzione ai contatti accidentali con liquidi e/o materiali potenzialmente portatori di agenti biologici (virus, funghi, parassiti) presenti in discarica.</p> <p>Esposizione ad agenti biologici a causa delle attività svolte in aree esterne isolate in cui la presenza di ratti, roditori, canidi e altri animali selvatici espone gli operatori al rischio indiretto di infezione con deiezioni infette, nonché alla possibile puntura di insetti (shock anafilattico).</p> <p>Rischio modesto di getti di piccoli frammenti o liquidi durante le operazioni suddette.</p>

RISCHI POTENZIALMENTE PRESENTI	DESCRIZIONE DELLE CIRCOSTANZE
Rischio da interferenza tra attività di natura diversa	<u>Circostanze di rischio</u> Presenza di personale di altre ditte per attività di manutenzione e riparazioni specialistiche presso i siti in cui è in programma il prelievo del percolato.
Rischio elettrico	<u>Circostanze di rischio</u> Ai lavoratori dell'Azienda appaltatrice sarà vietato effettuare allacciamenti provvisori e attività con apparecchiature elettriche (es gruppi elettrogeni ecc.).
Rischio Taglio, urti, impatti, contusioni	<u>Circostanze di rischio</u> Possibilità di rischi di natura meccanica (escoriazioni e tagli) legati al contatto con parti taglienti, appuntiti, ad. es. lesioni a mani e piedi nelle operazioni di collegamento dei raccordi idraulici e durante l'utilizzo di utensili per i lavori di manutenzione. Rischio di abrasioni per contatto accidentale con arbusti e cespugli presenti in particolari nei corpi discariche.

Sezione 2

INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI GENERATI DALLE ATTIVITA' DELL'APPALTATORE

POTENZIALI RISCHI INTRODOTTI DALL'APPALTATORE	DESCRIZIONE DELLE CIRCOSTANZE
Rischi legati alla caduta in piano (scivolamento, inciampo, etc.) o verso il basso	<u>Circostanze di rischio:</u> Presenza a terra di materiale utilizzato dall'appaltatore e necessario per l'attività di aspirazione del percolato (tubazioni, raccordi, cavi, ecc).
Investimento pedoni per transito del mezzo dell'appaltatore	<u>Circostanze di rischio:</u> Rischio di investimento di terzi da parte dell'appaltatore durante le fasi di manovra, posizionamento e stazionamento dell'autobotte nelle zona assegnate per l'intervento prelievo percolato.
Rischi di incidente per collisione tra veicoli	<u>Circostanze di rischio:</u> Necessità in alcune circostanze di effettuare manovre sulla pubblica via per accedere all'interno dei siti interessati dal prelievo del percolato.
Rischio di danno in seguito a presenza di personale non correttamente informato, formato ed addestrato	<u>Circostanze di rischio:</u> In caso di personale non correttamente informato, formato o addestrato possono presentarsi rischi di danno di vario tipo, proprio per la scarsa competenza professionale richiesta.

POTENZIALI RISCHI INTRODOTTI DALL'APPALTATORE	DESCRIZIONE DELLE CIRCOSTANZE
Rischi di incidenti per la scarsa conoscenza della logistica e viabilità interna i siti aziendale	Circostanze di rischio: Presenza di personale non correttamente informato sulla logistica e viabilità interna dei diversi siti.
Rischio da getti di frammenti e Schizzi di liquidi	Circostanze di rischio: Rischio di schizzi di liquidi durante le operazioni di l'aspirazione del percolato ai pozzi a bordo discarica o alle cisterne di accumulo che potrebbero investire personale terzo

Sezione 3

VALUTAZIONE DEI RISCHI DOVUTI AD EVENTUALI INTERFERENZE E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Nell'ambito della valutazione preliminare riguardante un'eventuale presenza di rischi da interferenza nello svolgimento delle attività previste nel presente appalto e soprattutto in relazione al loro eventuale contemporaneo espletamento negli stessi spazi ed orari in cui è previsto anche l'espletamento di servizi e/o lavori appaltati a terzi da Contarina, sono emerse possibili situazioni di interferenza.

Tali situazioni sono, nello specifico, riconducibili al servizio di raccolta e trasporto dei percolati in quanto comprese con le normali attività lavorative e con altre attività appaltate a soggetti terzi da Contarina.

Ai fini sopraesposti e per coprire ulteriori esigenze informative e di coordinamento, anche in relazione a nuovi appalti di servizi, lavori e forniture che rappresentino possibili rischi da interferenza, si reputano necessari momenti formativi e riunioni di coordinamento.

In sintesi le situazioni individuate dalla stazione appaltante che possono originare rischi da interferenze sono riconducibili a:

- *sovrapposizione con il lavoro del personale di Contarina;*
- *sovrapposizione con attività manutentiva degli impianti: rumore, elettrocuzione, inciampo in materiale lasciato incustodito;*
- *interferenza con traffico veicolare durante le fasi di manovra dell'autobotte per l'ingresso in discarica.*

Non essendo comunque queste situazioni immesse nei luoghi di lavoro dall'Impresa appaltatrice, quest'ultima verrà edotta circa le misure di prevenzione e protezione adottate in relazione alle attività interferenti e sarà tenuta al rispetto delle stesse.

In aggiunta a quanto sopra, in ottemperanza a quanto prescritto dal capitolato l'Impresa appaltatrice sarà tenuta a segnalare al Responsabile di Contarina Spa indicato tutti i fatti, eventi o comportamenti anomali eventualmente riscontrati nell'espletamento del servizio oggetto dell'appalto e che possano costituire rischi da interferenze.

Inoltre è fatto divieto di manomissione di attrezzature antincendio ed è richiesta la massima cura nel non abbandonare qualsiasi tipo di materiale lungo i percorsi di esodo.

FATTORI DI RISCHIO	INFORMAZIONI E MISURE DI SICUREZZA CONCORDATE	COMMITTEE	APPALTATORE
Rischi legati alla caduta in piano (scivolamento, inciampo, etc.) o verso il basso	Gli operatori dovranno indossare i D.P.I. previsti dal DVR dell'impresa appaltatrice.		X
	Le aree di lavoro devono essere mantenute in ordine rimuovendo potenziali ostacoli alla circolazione a piedi dei lavoratori.	X	X

FATTORI DI RISCHIO	INFORMAZIONI E MISURE DI SICUREZZA CONCORDATE	COMMITTEE	APPALTORI
	Nei piazzali interni possono essere presenti pavimentazioni bagnate o con tracce di olio o altri materiali scivolosi e nel caso avvisare il personale Contarina per l'attivazione di un intervento di pulizia.		X
	Assicurarsi che nelle zone in cui si opera siano sgombre da attrezzature o materiali e che gli stessi siano posizionati in modo tale da ridurre gli spazi di lavoro, per prevenire traumi da urti. Prestare particolare attenzione a tubature di raccordo presenti in discarica e a materiali depositati nei piazzali degli impianti. Prestare attenzione a dislivelli, terreno sconnesso e/o scivoloso in discarica.	X	X
Rischi di incidente per collisione tra veicoli	Adozione delle norme del codice stradale e la circolazione dei veicoli all'interno dei siti di Contarina dovrà rispettare la segnaletica orizzontale e verticale.	X	X
	L'accesso e lo spostamento dei mezzi all'interno dei siti di Contarina deve avvenire conformemente alle regole generali di circolazione e sempre a velocità limitata e opportunamente ridotta in corrispondenza di passaggi pedonali, nelle svolte con scarsa visibilità, in corrispondenza di ingressi o uscite dei fabbricati e nelle manovre di retromarcia.	X	X
	Il parcheggio e la sosta dell'autobotte per le attività di aspirazione del percolato dovrà avvenire negli spazi segnalati e/o concordati.	X	X
	E' vietato avvicinarsi ai mezzi in movimento o in manovra, come pure transitare sotto i carichi sospesi.	X	X
	Presenza di autobotte all'interno dell'area di discarica ed in manovra sulla pubblica via con ed eventuale necessità di regolazione del traffico veicolare.	X	
Rischio investimento pedoni per presenza di traffico di mezzi di servizio di Contarina e di terzi	Informare il personale di prestare la massima attenzione alla presenza di mezzi quando gli spostamenti avvengono a piedi e quando si attraversano i piazzali seguire sempre i percorsi pedonali.		X
Rischi incendio ed esplosione	E' assolutamente vietato fumare e/o usare fiamme libere durante le attività di aspirazione del percolato a causa della possibile presenza modeste quantità di biogas residuo prodotto dalle discariche e vasche di accumulo del percolato.	X	X
	Rispettare l'assoluto divieto di stazionamento e parcheggio davanti a uscite di sicurezza, in corrispondenza di percorsi di sicurezza e di fronte agli attacchi idrici motopompa VV.F. (ove presenti).	X	
Rischi biologico	Utilizzo dei DPI obbligatori nelle diverse fasi dell'attività	X	X
Rischio da interferenza	Programmare se possibile le varie attività lavorative sfasate nel tempo e nello spazio per evitare la presenza simultanea di più organizzazioni/imprese terze.	X	
Rischio elettrico	Divieto di qualsiasi intervento di riparazione, modifica di natura elettrica sulle attrezzature ma rivolgersi al personale abilitato di Contarina.		X

FATTORI DI RISCHIO	INFORMAZIONI E MISURE DI SICUREZZA CONCORDATE	COMMITTENTE	APPALTATORE
Taglio, urti, impatti, contusioni	Gli operatori dovranno indossare i D.P.I. previsti dal DVR dell'impresa appaltatrice.		X
	Fare attenzione agli ostacoli fissi e mobili nelle zone in cui si opera, eseguire attività di monitoraggio delle aree prima di iniziare le operazioni di prelievo percolati.		X
Rischio di danno in seguito a presenza di personale non correttamente informato, formato ed addestrato	L'appaltatore dovrà garantire la presenza di personale con conoscenze e competenze tali da garantire che le attività siano eseguite conformemente alle misure di prevenzione e protezione previste per la specifica attività.		X
Rischi di incidenti per la scarsa conoscenza della logistica e viabilità interna al sito aziendale	Effettuare una iniziale riunione di coordinamento per informare il personale della ditta Appaltatrice su come ci si deve muovere all'interno dei vari siti di Contarina e quali sono obblighi e i divieti da rispettare.	X	X

MODALITA' DI COMPORTAMENTO GENERALI

- condurre automezzi e autovetture secondo le norme del codice della strada e in regola con eventuali ulteriori verifiche periodiche previste (es. dispositivi di sollevamento e carico) che potranno essere richieste dal personale addetto;
- non superare la velocità di 20 km/h;
- rispettare la segnaletica verticale e orizzontale presente;
- percorrere obbligatoriamente le corsie segnalate;
- non introdurre sostanze pericolose;
- non transitare in aree diverse da quelle consentite e recarsi direttamente nelle apposite aree di scarico;
- non sostare in prossimità dei portoni, delle aree operative o delle uscite di sicurezza;
- non girare a piedi nelle altre zone non pertinenti con il proprio incarico;
- non allontanarsi e non lasciare incustodito il proprio mezzo in fase di scarico;
- non manomettere, rimuovere e utilizzare per motivi diversi da quelli per cui sono stati installati i presidi antincendio presenti;
- non utilizzare attrezzature e mezzi di Contarina se non formalmente autorizzati;
- mantenere una condotta diligente all'interno dei siti disciplinati dalla presente procedura, evitando di lavorare in condizioni di interferenza con altre ditte/lavoratori autonomi potenzialmente presenti e comunque segnalando il verificarsi di problemi di interferenza;
- non usare cuffie e 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 di mezzi e macchine, ecc.);
- in caso di perdite di olio o carburante dovute ad avarie del mezzo avvisare immediatamente il personale del committente;
- non indossare indumenti od oggetti che si possono impigliare in parti fisse e in movimento.

COORDINAMENTO DEI LAVORI E DELLA SICUREZZA

L'Appaltatore è responsabile dell'organizzazione del proprio personale, della conduzione delle attività ed in generale dell'esecuzione delle attività oggetto dell'affidamento. E' tenuto a nominare un referente dei lavori ed a comunicarne il nominativo. Contarina supervisiona che le specifiche tecniche previste per l'affidamento siano rispettate e promuove il coordinamento e la cooperazione tramite il proprio referente che unitamente al referente dei lavori dell'Appaltatore gestirà i rapporti e le comunicazioni tra imprese.

Informazione e coordinamento saranno ripetute nel corso dei lavori ogni qualvolta se ne presenti la necessità.

L'Appaltatore è responsabile di estendere le informazioni sui rischi e sulle misure di prevenzione e protezione a tutto il personale impiegato per le attività.

In caso di gravi situazioni di emergenza, Appaltatore e Contarina si tengono reciprocamente e tempestivamente informati sugli eventi.

COSTI DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DAI RISCHI INTERFERENZIALI (Art. 26 comma 5 D.Lgs. 81/2008)

DESCRIZIONE	COSTO
Misure di coordinamento generale (sopralluoghi, riunioni, etc...)	€ 100,00
Totale	€ 100,00

Resta inteso che il referente dei lavori dell'Appaltatore dovrà rivolgersi al referente di Contarina ogni qualvolta ritenga necessario verificare l'esistenza di eventuali nuove situazioni di potenziale rischio da interferenza collegabili con l'attività da svolgere.

Spresiano_____/_____/2018

Delegato per la Sicurezza Contarina Spa

Datore di Lavoro Appaltatore

.....

.....

Si richiede:

- ☒ Dichiarazione di idoneità tecnico professionale dell'Appaltatore
- ☒ Visura Camerale dell'Appaltatore
- ☒ Estratto del DVR dell'Appaltatore relativamente ai lavori oggetto del presente DUVRI