

# **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

**AFFIDAMENTO INCARICO PER IL  
SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E  
SMALTIMENTO DI PERCOLATI RACCOLTI  
PRESSO IMPIANTI E DISCARICHE  
GESTITI DA CONTARINA S.P.A.**

CONSIDERAZIONI GENERALI.....	3
REDAZIONE E REVISIONE DEL DUVRI.....	3
COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA .....	3
ANAGRAFICA DELL'APPALTO .....	4
RISCHI POTENZIALI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO.....	4
DESCRIZIONE DELLE SINGOLE FASI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO .....	5
MISURE DI EMERGENZA ADOTTATE.....	6
VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE INTRODOTTI DALL'APPALTATORE .....	6
INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTE AD ELIMINARLI O RIDURLI .....	9
MODALITA' DI ACCESSO, REGISTRAZIONE, SPOSTAMENTI INTERNI IN AZIENDA.....	10
AREE INTERDETTE.....	10
MODALITA' DI RICHIESTA CONCESSIONE IN USO DI MACCHINE, ATTREZZATURE, APPARECCHI E UTENSILI .....	11
ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA.....	11
DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA TRA LE PARTI.....	11
DATI RELATI ALL'APPALTATORE .....	12

## CONSIDERAZIONI GENERALI

Il presente documento è stato redatto in adempimento a quanto richiesto ai sensi dell'Art. 26 del D. Lgs 81/2008, secondo il quale le stazioni appaltanti sono tenute a redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) e a stimare i costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso.

Il campo di applicazione è relativo ai contratti di forniture e servizi per i quali non vi è una norma consolidata relativa al calcolo dei costi contrattuali della sicurezza che non possono essere soggetti a ribasso in sede di gara.

Infatti, l'art. 26 del D. Lgs. 81/08 impone alle parti contrattuali dell'appalto di servizi esterni un onere di reciproca informazione e coordinamento al fine della valutazione dei rischi per la sicurezza e delle misure di prevenzione e protezione.

**Ai fini della redazione del presente documento, si definisce per interferenza ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi.**  
**La sovrapposizione può essere sia di contiguità fisica che di spazio, nonché di contiguità produttiva.**

In tutti questi casi appare evidente che i lavoratori possono essere tra di loro coordinati, ai fini della loro sicurezza, solo se i datori di lavori stessi si coordinano.

## REDAZIONE E REVISIONE DEL DUVRI

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso e in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera. La revisione sarà consegnata per presa visione all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

Il DUVRI si prefigge lo scopo di evidenziare le interferenze e le misure da adottare per eliminare o ridurre i relativi rischi, è messo a disposizione ai fini della formulazione dell'offerta e costituisce specifica tecnica, ai sensi dell'art.68 e dell' All. VIII del D. Lgs.163/06. Non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, ma solo i rischi derivanti dalle interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione.

L'appaltatore, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza senza che per questo motivo le integrazioni possano giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

Sono considerati rischi interferenti, per i quali è redatto il presente DUVRI, i seguenti rischi:

<b>1. derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;</b>
<b>2. immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;</b>
<b>3. esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;</b>
<b>4. derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente</b>

## COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Per quantificare i costi della sicurezza da interferenze, si può far riferimento, in quanto compatibili, alle misure di cui all'art. 7, comma 1, del Decreto del Presidente della Repubblica n. 222/2003 (e relative Linee Guida) (ora punto 4 dell'Allegato XV al D.Lgs. 81/2008) inserite nel DUVRI ed in particolare:

- a) gli apprestamenti (come ponteggi, trabattelli, etc.);
- b) le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente necessari per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni interferenti;  
gli eventuali impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi (se non presenti o inadeguati all'esecuzione del contratto presso i locali/luoghi del datore di lavoro committente);
- d) i mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.);
- e) le procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- f) gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;

g) le misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio o della fornitura, si renda necessario apportare varianti al contratto, così come indicato nella Circ. Min. Lav. n.24/07, la stazione appaltante procede all'aggiornamento del DUVRI ed eventualmente dei relativi costi della sicurezza.

## ANAGRAFICA DELL'APPALTO

<b>Oggetto</b>	<b>Affidamento a terzi dell'appalto per il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei percolati prodotti dagli impianti di trattamento e le discariche gestite da Contarina S.p.a.:</b> <b>Impianto di trattamento rifiuto secco di Spresiano loc. Lovadina;</b> <b>Impianto di compostaggio di Trevignano;</b> <b>Discariche: Mogliano Veneto loc. Zerman</b> <b>Spresiano loc. Lovadina – Tre Punte</b> <b>Paese – Tiretta</b> <b>Paese – La Fossa</b> <b>Montebelluna - Busta</b>
----------------	--

## Generalità

Ragione sociale	CONTARINA SPA
Partita IVA	02196020263
Sede Legale	Vittorio Veneto 6 a Lovadina di Spresiano (TV)
Sede Operativa oggetto dell'appalto	Vittorio Veneto 6 a Lovadina di Spresiano (TV)
Numero di telefono	0422 - 7268
Numero di fax	0422- 725703
email	contarina@contarina.it
Attività svolta	Gestione rifiuti urbani e speciali – raccolta e trattamento frazione secca – produzione CDR
Data e durata prevista dell'appalto	24 (ventiquattro) mesi con decorrenza dalla data di stipula del contratto.

## Organigramma in materia di prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro

Datore di lavoro ai sensi del DLGS 81/08	Direttore Generale Rasera Michele
RSPP	Panighel Ivano
Medico Competente	Dott. Di Sebastiano Pierluigi
RLS	Francesco Bordignon, Francesco Casagrande, Cordieri Ignazio

## Funzioni aziendali interessata dall'appalto

Divisione	Divisione Impianti
Responsabile Divisione	Monego Gianluca
Referente appalto	Minuzzo Alex

## RISCHI POTENZIALI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

- aree di lavoro dove verranno svolte le attività oggetto dell'appalto

Si riportano di seguito le informazioni sui rischi specifici relativi alle aree esterne / ai reparti aziendali in cui è previsto il transito e la permanenza del personale dell'appaltatore / dei lavoratori autonomi incaricati dell'effettuazione delle attività oggetto dell'appalto.

TIPOLOGIA DI RISCHIO	AREE AMMINISTRATIVE		AREE PRODUTTIVE		AREE ESTERNE		AREE SERVIZI TECNICI	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Caduta a livello	x		x		x			
Caduta dall'alto		x		x		x		
Elettrico		x	x		x			
Incendio e esplosione	x		x		x			
Tagli		x	x		x			
Urti e contusione	x		x		x			
Impigliamento, cesoiamento, schiacciamento		x	x		x			
Caduta di materiale dall'alto		x		x		x		
Getti di frammenti, schizzi di liquidi		x	x		x			
Rischio investimento		x	x		x			
Ustioni		x		x		x		
Biologico		x	x		x			
Vibrazioni		x		x	x			
Rumore		x	x		x			
Microclima		x	x		x			
Illuminazione		x		x		x		
Agenti inquinanti		x	x			x		
Agenti chimici		x		x	x			
Agenti cancerogeni		x		x		x		
Campi elettromagnetici		x		x		x		
Radiazioni ottiche artificiali		x		x		x		
Presenza di terzi	x		x		x			
Situazioni di emergenza	x		x		x			
Statico sismico		x		x		x		
Ambienti chiuso		x		x		x		
Notturno		x		x		x		

## DESCRIZIONE DELLE SINGOLE FASI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO

Descrizione dell'attività
<p>Il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei percolati prodotti dagli impianti di trattamento e dalle discariche gestite da Contarina S.p.a. dovrà essere garantito con i seguenti orari e modalità:</p> <p>I percolati di impianti e discariche dovranno essere prelevati presso i vari impianti e discariche secondo un calendario settimanale e nelle seguenti fasce orarie: dalle ore 07.30 alle ore 14.00 dal lunedì al venerdì.</p> <p>Le operazioni di pesatura degli automezzi a pieno carico e/o a vuoto dovranno avvenire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>presso il sito di Spresiano loc. Lovadina dal lunedì al venerdì dalle 08.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.30, il sabato dalle 08.00 alle 12.30;</li> <li>presso il sito di Trevignano dal lunedì al venerdì dalle 08.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 16.00, il sabato dalle 08.00 alle 12.30.</li> </ul>

Tutti i lavoratori dell'appaltatore che avranno accesso alle discariche ed agli impianti dovranno sempre tenere presente che può verificarsi la presenza contemporanea di pedoni, biciclette e automezzi di Contarina.

Per questo motivo e in considerazione del fatto che la visuale, per la presenza di edifici ravvicinati, è spesso limitata e presenta in diversi punti angoli ciechi, è indispensabile:

- attenersi scrupolosamente a quanto indicato in questo documento;
- accedere all'area di pesatura degli impianti di Spresiano o Trevignano nei giorni e negli orari previsti;
- effettuare le operazioni di pesatura a vuoto e/o a pieno carico degli automezzi nell'apposita area predisposta;
- accedere alle discariche ed effettuare le operazioni di asporto del percolato secondo le indicazioni del personale di Contarina S.p.a.
- solo ed esclusivamente per la discarica di Mogliano V. – Zerman il servizio verrà svolto in autonomia dall'Appaltatore in quanto l'impianto non è presidiato da personale di Contarina S.p.A.

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

- Servizio di raccolta dei percolati emunti presso gli impianti e le discariche gestiti da Contarina S.p.a.;
- Servizio di trasporto e smaltimento dei percolati presso gli impianti di destinazione finale;
- Pesatura degli automezzi impiegati nelle raccolte al fine di determinarne la tara e/o l'effettiva quantità di materiale raccolto.

### **Modalità di comportamento generali**

Il personale in capo all'appaltatore dovrà:

1. rispettare la segnaletica verticale e orizzontale presente;
2. percorrere obbligatoriamente le corsie segnalate;
3. non introdurre sostanze pericolose;
4. non sostare in prossimità dei portoni, delle aree operative o delle uscite di sicurezza;
5. accedere con i propri mezzi solo alle zone per le quali è espressamente autorizzato;
6. non manomettere, rimuovere e utilizzare per motivi diversi da quelli per cui sono stati installati i presidi antincendio presenti;
7. utilizzare solo attrezzature di Contarina per i quali si è formalmente autorizzati;
8. 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;
9. 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.);
10. non sostare all'interno degli impianti se non espressamente autorizzati;
11. in caso di perdite di olio o carburante dovute ad avarie dei mezzi avvisare immediatamente il personale del committente;
12. non indossare indumenti od oggetti che si possono impigliare in parti fisse e in movimento.
13. assicurare la chiusura di cancelli dell'impianto non presidiato da personale di Contarina S.p.A. e controllare affinché non siano effettuati furti, danneggiamenti, atti di sabotaggio etc. da persone terze.

### **MISURE DI EMERGENZA ADOTTATE**

Le informazioni finalizzate alla gestione delle emergenze, ovvero il Piano di Emergenza ed Evacuazione vigenti presso l'Azienda sono visionabili presso l'ufficio pesa all'ingresso in azienda.

### **VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE INTRODOTTI DALL'APPALTATORE**

In base alla ratio del decreto legislativo in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro e alle altre indicazioni sull'argomento, esiste interferenza quando si verifica un contatto rischioso tra:

- personale del Committente e personale dell'Appaltatore;
- personale dell'Appaltatore e personale di altre ditte appaltatrici operanti nella stessa struttura;
- personale dell'Appaltatore ed altri soggetti presenti nella struttura del Committente (gli ospiti in primis; i visitatori).

I **rischi specifici** introdotti presso Contarina dall'appaltatore / lavoratore autonomo, mediante le attività, le attrezzature ed i mezzi per lo svolgimento del contratto d'appalto / d'opera / di somministrazione, sono identificati e descritti nei documenti di valutazione dei rischi redatti da ciascun Appaltatore.

Riguardo ai **rischi da interferenza**, si possono invece avere condizioni diverse a seconda che nell'ambiente in cui si svolgeranno i lavori oggetto dell'appalto vi siano:

☒ **PRESENZA** o **POTENZIALE PRESENZA** di personale o altri soggetti (altri appaltatori, ospiti, visitatori)

☐ **ASSENZA** di personale interno o altri soggetti (altri appaltatori, ospiti, visitatori)

Riguardo l'ambiente in cui si svolgeranno i lavori oggetto dell'appalto si presentano una o più delle seguenti situazioni:

Lavori in appalto prevedono	Situazione di potenziale rischio interferenziale (barrare la voce/voci che interessano)
TIPOLOGIA DI APPALTO	<input type="checkbox"/> LAVORI IN APPALTO TIPO FORNITURE (di natura edile, meccanica, potatura verde, ecc.) <input checked="" type="checkbox"/> LAVORI IN APPALTO TIPO SERVIZI (portierato, pulizie ecc.)
INTERVENTI IN AREE CON ATTIVITÀ IN CORSO	<input checked="" type="checkbox"/> LAVORI IN APPALTO IN AREE CON ATTIVITÀ IN CORSO
MODIFICA CONDIZIONI DI ESERCIZIO	<input type="checkbox"/> DISATTIVAZIONE TEMPORANEA DI IMPIANTI FORNITURA UTENZE (GAS, ACQUA, ELETTRICO, TELEFONO, RETE DATI...) <input type="checkbox"/> DISATTIVAZIONE TEMPORANEA DI SISTEMI DI SICUREZZA (AD ES. ALIMENTAZIONE RETE IDRANTI, IMPIANTO RILEVAZIONE GAS/FUMO, IMPIANTO ALLARME, ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, SISTEMI DI ASPIRAZIONE,...) <input checked="" type="checkbox"/> CHIUSURA TEMPORANEA DI AREE O ZONE DELL'EDIFICIO O VIE DI TRANSITO, PERCORSI PEDONALI <input type="checkbox"/> RIMOZIONE DI SEGNALETICA DI SICUREZZA/EMERGENZA <input type="checkbox"/> ASSEGNAZIONE TEMPORANEA SPAZI PER DEPOSITO MATERIALE (BAGNI, MAGAZZINI...) O ALTRE ATTIVITÀ APPALTATORE
MODIFICA CONDIZIONI DI CONTESTO OPERATIVO (FIAMME, POLVERI, VAPORI, SCIVOLOSITÀ, SCAVI)	<input type="checkbox"/> PRODUZIONE DI FIAMME LIBERE E/O ALTRE FONTI DI INNESCO (AD ESEMPIO DA SALDATURA) <input type="checkbox"/> PRODUZIONE DI POLVERI PERMANENTI PER PERIODI PROLUNGATI <input type="checkbox"/> PRODUZIONE DI VAPORI E/O ATMOSFERE INSALUBRI PERMANENTI PER PERIODI PROLUNGATI <input type="checkbox"/> FORMAZIONE DI AREE PARTICOLARMENTE SCIVOLOSE PERMANENTI PER PERIODI PROLUNGATI (AD ES. PULIZIA PAVIMENTI, CERATURA...) <input type="checkbox"/> REALIZZAZIONE DI SCAVI
TRANSITO DI MEZZI N PARCHEGGI/VIABILITÀ PEDONALE INTERNA	<input checked="" type="checkbox"/> TRANSITO AUTOMEZZI/MEZZI MECCANICI O MACCHINE OPERATRICI SU VIABILITÀ/PARCHEGGI O ALTRE ZONE PEDONALI
LAVORI O ATTIVITÀ IN QUOTA	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI CARICHI SOSPESI <input type="checkbox"/> SVOLGIMENTO DI OPERAZIONI IN QUOTA CON PERICOLO DI CADUTA MATERIALI/ATTREZZATURE (COMPRESSE ATTIVITÀ DI POTATURA PIANTE ALTO FUSTO) <input type="checkbox"/> INSTALLAZIONE E UTILIZZO DI MEZZI PER SALIRE (AD ES. TRABATTELLI, SCALE, PONTEGGI...)
USO DI MACCHINE OPERATRICI	<input type="checkbox"/> UTILIZZO DI MACCHINE OPERATRICI MOBILI (MOVIMENTO TERRA, MACCHINE AGRICOLE, MACCHINE PER IL SOLLEVAMENTO E TRASPORTO MATERIALI, MULETTI ETC.)

USO DI ATTREZZATURE DI LAVORO DEL COMMITTENTE DI CUI SI CONCEDE L'USO CON RIMANDO A SPECIFICA AUTORIZZAZIONE	<input type="checkbox"/> UTILIZZO DI ATTREZZATURE DI LAVORO MOBILI O SEMOVENTI <input checked="" type="checkbox"/> UTILIZZO DI ATTREZZATURE DI LAVORO CHE PRODUCONO RUMORE DI ELEVATA INTENSITÀ <input type="checkbox"/> UTILIZZO DI ATTREZZATURE DI LAVORO CHE PRODUCONO VIBRAZIONI DI ELEVATA INTENSITÀ <input checked="" type="checkbox"/> UTILIZZO DI ATTREZZATURE DI LAVORO CHE PRODUCONO PROIEZIONE DI OGGETTI/MATERIALI <input type="checkbox"/> UTILIZZO DI ATTREZZATURE DI LAVORO CON PARTI IN MOVIMENTO <input type="checkbox"/> UTILIZZO DI APPARECCHIATURE CHE PRODUCONO RADIAZIONI IONIZZANTI
TRASPORTO MATERIALI	<input checked="" type="checkbox"/> TRASPORTO DI MATERIALE INGOMBRANTE O PERICOLOSO (AD ES. ARREDI, BOMBOLE GAS, AGENTI CHIMICI, AGENTI BIOLOGICI, RIFIUTI...) ANCHE CON AUSILI MECCANICI
USO DI SOSTANZE PERICOLOSE E/O PRESENZA DI BOMBOLE GAS	<input type="checkbox"/> UTILIZZO DI SOSTANZE PERICOLOSE (AGENTI CHIMICI, AGENTI BIOLOGICI) <input type="checkbox"/> UTILIZZO/TRASPORTO DI BOMBOLE DI GAS

Si procede poi con l'analisi e individuazione delle fasi e situazioni di interferenza che si emergono dall'analisi delle fasi di lavoro relative allo svolgimento delle attività previste in appalto.





<b>Individuazione delle situazioni lavorative di interferenza</b>	
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>In sintesi le situazioni individuate dalla stazione appaltante che possono originare rischi da interferenze sono riconducibili a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>sovrapposizione con il lavoro del personale di Contarina in particolare nell'area pesatura degli impianti di Spresiano e Trevignano;</i></li> <li>• <i>sovrapposizione con attività manutentiva degli impianti: rumore, elettrocuzione, inciampo in materiale lasciato incustodito;</i></li> <li>• <i>sovrapposizione con attività legate all'elevato transito di automezzi di servizio di Contarina in fase di rientro dalle attività di raccolta;</i></li> <li>• <i>interferenza con traffico veicolare durante le fasi di manovra dell'autobotte per l'ingresso in discarica;</i></li> <li>• <i>utilizzo da parte degli operatori dell'impresa appaltatrice dei servizi igienici dei dipendenti di Contarina.</i></li> </ul> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	




Sulla base di quanto si è potuto rilevare in questa fase preliminare di analisi e dalla lettura del capitolato di gara, si ritiene che l'appaltatore aggiudicatario, che eseguirà l'appalto in oggetto, verosimilmente introdurrà all'interno delle aree di competenza di Contarina rischi specifici connessi con l'espletamento della propria attività.



## INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTE AD ELIMINARLI O RIDURLI

Per le opere oggetto del servizio oggetto dell'appalto a tutt'oggi sono riscontrabili i seguenti rischi interferenti.

Interferenze Riscontrate	Indice di Rischio (B, M, A)	Misure di Prevenzione e Protezione da adottare
<b>Rischio elettrico</b> causato dal contatto accidentale (diretto o indiretto) con circuiti o apparecchiature in tensione dovuto al loro non perfetto grado di isolamento e di protezione 	<b>B</b>	Ai lavoratori dell'Azienda appaltatrice sarà vietato effettuare allacciamenti provvisori di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione. Accertarsi, nelle aree in cui operano, dell'integrità degli attrezzi che hanno a che fare con l'elettricità e che non vi siano acqua e liquidi conduttori che interferiscano con i collegamenti elettrici. L'impianto elettrico e di terra è conforme alla normativa vigente deve essere utilizzato secondo le norme di buona prassi. Segnalare i guasti e non intervenire direttamente sugli impianti.
<b>Rischio Biologico</b> derivante dall'esposizione ad agenti biologici 	<b>M</b>	Prestare attenzione ai contatti accidentali con liquidi e/o materiali potenzialmente portatori di agenti biologici (virus, funghi, parassiti) presenti in discarica. Prestare attenzione a punture di insetti e a contatti con animali.
<b>Caduta e inciampo</b> causato da scivolamenti o inciampi per presenza di superfici scivolose (bagnate o ghiacciate) o irregolari o per intralcio delle vie di movimentazione, dislivelli nei piazzali 	<b>M</b>	Assicurarsi che nelle zone in cui si opera siano sgombrare da attrezzature o materiali posizionati in modo tale da ridurre gli spazi di lavoro, per prevenire traumi da urti, per facilitare i movimenti e per non intralciare le manovre necessarie in caso di emergenza. 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.
<b>Rischio da investimento automezzi</b> automezzi, collisione fra/lesione a veicoli del personale della ditta committente o appartenenti a terzi durante le operazioni di trasporto o carico/scarico con automezzi della ditta appaltatrice in fase di sorveglianza e verifica delle aree 	<b>A</b>	Prestare attenzione durante le fasi di manovra all'interno degli impianti di Spresiano e Trevignano a causa dell'elevata presenza dei mezzi di Contarina. Prestare attenzione durante le fasi di manovra per l'accesso alle discariche che possano intralciare il traffico veicolare su strade pubbliche.

<b>Rischio tagli e contusioni</b> derivanti da urti contro strutture fisse, oppure da investimenti da parte di mezzi 	<b>M</b>	Fare attenzione nelle zone in cui si opera alla presenza di strutture fisse quali pilastri, colonne ecc e rispettare le vie pedonali negli spostamenti interni all'area aziendale.
<b>Rischio presenza di terzi</b> interferenze tra lavoratori addetti allo svolgimento di lavorazioni in contrasto tra loro, è possibile che più imprese operino nello stesso luogo di lavoro 	<b>M</b>	Programmare se possibile le varie attività lavorative sfasate nel tempo e nello spazio per evitare, nel medesimo ambiente, la presenza simultanea di più organizzazioni. Contarina informa l'appaltatore della presenza di addetti di imprese terze.
<b>Rischio incendio</b> Rischio incendio connesso alle operazioni di carico del serbatoio criogenico di O <sub>2</sub> 	<b>B</b>	A causa della possibile presenza modeste quantità di biogas residuo prodotto dalle discariche, è assolutamente vietato fumare e/o usare fiamme libere nelle aree riservate interessate dagli intereventi oggetto dell'incarico.
<b>Rischio da getti di frammenti e Schizzi di liquidi</b> Derivante dall'utilizzo di macchina Idropulitrice ad alta pressione	<b>M</b>	Prestare attenzione durante le operazioni di fissaggio di raccordi e tubature per l'aspirazione del percolato ai pozzi a bordo discarica o alle cisterne di accumulo.

#### MODALITA' DI ACCESSO, REGISTRAZIONE, SPOSTAMENTI INTERNI IN AZIENDA

Per il primo accesso rivolgersi all'ingresso ed attendere il referente della ditta committente e seguire le sue indicazioni per raggiungere le aree di lavoro.

Concordare con il referente le modalità per gli accessi successivi.

Si ricorda che (ai sensi della Legge 3 agosto 2007 n. 123), condizione necessaria per l'accesso di tutti i soggetti di ditta appaltatrice o subappaltatrice o lavoratore autonomo, è l'esposizione di apposita tessera di riconoscimento riportante i seguenti dati:

- fotografia del lavoratore
- generalità del lavoratore
- nominativo impresa di appartenenza

la cui fornitura risulta a carico delle singole imprese o lavoratori autonomi per proprio conto.

Per gli spostamenti all'interno delle aree della sede:

- seguire le indicazioni del referente e la segnaletica presente
- non accedere ad aree interdette come indicato da apposita segnaletica
- concordare con il referente le modalità per gli accessi ai luoghi interdetti
- quando necessario rispettare i percorsi e le indicazioni riportate nel presente documento.

#### AREE INTERDETTE

Tutte le aree dove non devono essere svolte lavorazioni in funzione dell'appalto affidato all'appaltatore.

Le aree autorizzate sono contestualizzate nel contratto d'appalto e accettate per mezzo della definizione dello stesso tra le parti.

## **MODALITA' DI RICHIESTA CONCESSIONE IN USO DI MACCHINE, ATTREZZATURE, APPARECCHI E UTENSILI**

- effettuare la richiesta di concessione mediante compilazione dell'apposita sezione del **modulo Richiesta di concessione uso macchine/attrezzature/apparecchi/utensili** allegato al presente documento;
- ricevere concessione scritta nell'apposita sezione del modulo Richiesta di concessione uso macchine/attrezzature/apparecchi/utensili firmato da responsabile ditta committente
- concordare con il referente ditta committente le modalità di consegna di quanto concesso e controfirmare documento.

## **ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA**

I costi per la sicurezza coprono le attività di formazione ed informazione reciproca necessarie allo svolgimento dei servizi oggetto dell'appalto e di tutte le operazioni necessarie ad evitare il manifestarsi di situazioni rischiose derivanti dalle interferenze con i soggetti preposti allo svolgimento delle diverse attività svolte nell'unità produttiva della stazione appaltante.

In considerazione di tutto quanto sopra sono stati individuati costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza relativi all'eliminazione dei rischi da interferenza.

<b>COSTI DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DAI RISCHI INTERFERENZIALI ( Art. 26 comma 5 D.Lgs. 81/2008)</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>COSTO A CORPO</b>	<b>Quantità annua</b>	<b>TOTALE ANNUO</b>
Riunione iniziale di coordinamento per informare il personale dell'Appaltatore su come ci si deve muovere all'interno del sito aziendale e quali sono gli obblighi e i divieti da rispettare. Illustrare i contenuti del piano di emergenza e di evacuazione redatto da Contarina spa	€ 75,00	I	€ 75.00

## **DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA TRA LE PARTI**

L'azienda appaltatrice fornirà altresì alla ditta Contarina, qualora pertinente con l'appalto in oggetto la seguente documentazione e nel caso in cui tali dichiarazioni e documenti non siano altrimenti richiesti in altra documentazione contrattuale:

<b>DOCUMENTO</b>	<b>FREQUENZA</b>
Elenco dei nominativi e relative mansioni degli addetti presso la ditta Contarina	Alla stipula del contratto e in caso di modifica
Elenco dei mezzi aziendali che accedono in ditta Contarina	
Autodichiarazione di idoneità tecnico professionale, prevista dalla normativa vigente	Alla stipula del contratto
Autodichiarazione di ottemperanza alle normative inerenti la Sicurezza e Salute Professionale sul luogo di lavoro	Alla stipula del contratto
Elenco dei DPI necessari per le attività	Alla stipula del contratto e in caso di modifica

**DATI RELATI ALL'APPALTATORE**

Compilazione a cura dell'appaltatore

**Generalità**

<b>Ragione sociale</b>	
<b>Sede Legale</b>	
<b>Partita IVA</b>	
<b>Numero di telefono</b>	
<b>Numero di fax</b>	
<b>Attività svolte</b>	
<b>Settore</b>	

**Organigramma in materia di prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro dell'Appaltatore**

<b>Datore di Lavoro</b>	
<b>Responsabile Servizio di prevenzione e protezione</b>	
<b>Medico Competente</b>	
<b>Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)</b> Con autocertificazione di avvenuta formazione e relativo mantenimento come richiesto dalle Leggi vigenti	
<b>Addetti emergenza e primo soccorso</b> presenti durante i lavori, ove necessari. Con autocertificazione di avvenuta formazione e relativo mantenimento come richiesto dalle Leggi vigenti	
<b>Nominativo del referente del coordinamento presso Contarina Spa.</b>	

**Altre informazioni**

<b>Descrizione dei lavori</b> (ulteriori rispetto a quelle indicate nel DUVRI)	
<b>Attrezzature principali e materiali utilizzati</b> (in caso di agenti chimici pericolosi allegare Schede di Sicurezza)	

<b>Misure che si ritengono necessarie per eliminare ovvero ridurre al minimo le interferenze</b> (ulteriori rispetto a quelle indicate nel DUVRI)	
<b>NOTE</b>	

<div data-bbox="686 837 1256 871" data-label="Text"> <p>IL DATORE DI LAVORO DELL'AZIENDA COMMITTENTE</p> </div> <div data-bbox="221 882 453 916" data-label="Text"> <p>Data _____</p> </div> <div data-bbox="833 958 1107 994" data-label="Text"> <p><i>sig. MICHELE RASERA</i></p> </div> <div data-bbox="863 1097 1078 1133" data-label="Text"> <p>(Timbro e Firma)</p> </div>
--

<div data-bbox="641 1182 1302 1216" data-label="Text"> <p>IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE</p> </div> <div data-bbox="221 1227 453 1261" data-label="Text"> <p>Data _____</p> </div> <div data-bbox="833 1303 1107 1339" data-label="Text"> <p><i>Sig. IVANO PANIGHEL</i></p> </div> <div data-bbox="920 1442 1021 1478" data-label="Text"> <p>(Firma)</p> </div>
--

**PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE**

<div data-bbox="617 1639 1326 1697" data-label="Text"> <p>IL DATORE DI LAVORO DELL'AZIENDA / LAVORATORE AUTONOMO APPALTATORE</p> </div> <div data-bbox="221 1686 453 1720" data-label="Text"> <p>Data _____</p> </div> <div data-bbox="920 1897 1021 1933" data-label="Text"> <p>(Firma)</p> </div>
---