

Documento Unico di Valutazione Rischi da Interferenza (il DUVRI va allegato alla documentazione di gara)

Servizio di Netturbino di Quartiere e Pulizia della grande viabilità

Data di emissione del documento _____

IMPRESA APPALTATRICE	
DATORE DI LAVORO:	
TELEFONO:	EMAIL:

CONTARINA SPA	
REFERENTE:	
TELEFONO:	EMAIL:

Il presente documento è allegato al contratto ai sensi del D.Lgs. 81/08 art. 26 e descrive i rischi legati all'interferenza tra le attività dell'impresa Contarina Spa e Impresa Appaltatrice e le misure adottate per ridurli al minimo. Il documento va compilato in tutte le sue parti, firmato dal Datore di lavoro e dal referente dell'appaltatore e restituito a Contarina Spa.

Il documento può essere modificato o integrato in seguito al sopralluogo congiunto da eseguire prima dell'inizio dei lavori o in seguito a cambiamenti di attività o organizzativi che possano avere influenza sui rischi per la salute e la sicurezza del personale.

Breve descrizione dei lavori oggetto del presente verbale

A seconda delle caratteristiche del rifiuto e del luogo di raccolta il servizio si distingue tra:

Raccolta di sacchi e rifiuti di grandi dimensioni giacenti in aree pubbliche o soggette ad uso pubblico. Per rifiuto abbandonato di grandi dimensioni si intende qualsiasi rifiuto ben distinto e individuabile, da raccogliersi con intervento specifico e definito, con volume superiore a 2 (due) litri. Il servizio prevede la raccolta di rifiuti abbandonati, in aree pubbliche o soggette ad uso pubblico, quali parchi, giardini, scarpate, adiacenze di strade, fossati

Raccolta con attrezzatura manuale di supporto di rifiuti di piccole dimensioni sparsi in aree pubbliche o soggette ad uso pubblico. Il servizio prevede la raccolta di rifiuti abbandonati di rifiuti di piccole dimensioni in aree pubbliche o soggette ad uso pubblico, quali parchi, giardini, scarpate, adiacenze di strade, fossati ecc... Per rifiuti abbandonati di piccole dimensioni si intende qualsiasi rifiuto sparso su un'area o superficie con dimensioni minori o uguali ai 2 litri raccogliibile tramite intervento specifico non contenuto in sacchi o similari.

I rifiuti raccolti durante i servizi dovranno essere trasportati presso gli impianti autorizzati da Contarina (Ecocentri, Impianto di Lovadina di Spresiano) nel rispetto delle indicazioni che verranno fornite all'Appaltatore all'avvio del servizio.

inizio previsto dei lavori

prestazione saltuaria	data (presunta) di inizio lavori	
prestazione continuativa	data (presunta) di fine lavori	

Coordinamento dei lavori e della sicurezza

L'appaltatore è responsabile dell'organizzazione del proprio personale, della conduzione delle attività e in generale dell'esecuzione dell'opera appaltata. E' tenuto a nominare un referente d'impresa per il servizio appaltato e a comunicare il nominativo e quello dell'eventuale sostituto, che rappresentano l'azienda nei confronti di Contarina Spa anche per quanto riguarda il rispetto delle norme di sicurezza.

Contarina Spa controlla l'esecuzione tecnica dei lavori e svolge il coordinamento tramite il proprio referente. Il nominativo del referente è comunicato prima dell'inizio dei lavori. Questa persone gestiranno i

rapporti e le comunicazioni tra le due imprese.

Il programma di massima dei lavori è concordato inizialmente in modo da prevedere i possibili rischi da interferenza e le relative misure di coordinamento necessarie. Informazione e coordinamento vengono 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 inclusi eventuali subappalti autorizzati.

In caso di gravi situazioni di emergenza, l'Appaltatore viene tempestivamente informato; in questo caso straordinarie disposizioni immediate potranno essere date al personale dell'appaltatore direttamente dal personale.

Sezione I

INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO IN CUI SI SVOLGE L'INTERVENTO	INFORMAZIONE SUL CONTESTO DELL'AREA DI LAVORO (impianto, Ecocentri, aree esterne/pubbliche)
<p>Rischi legati al lay-out:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Caduta materiali dall'alto <input type="checkbox"/> Caduta dall'alto (copertura non pedonabile, ballatoi, luoghi sopraelevati) <input type="checkbox"/> Movimentazione di auto e autoarticolati in genere <input type="checkbox"/> Movimentazione di carrelli elevatori <input type="checkbox"/> Circolazione di mezzi su due ruote (biciclette) <input type="checkbox"/> Spazi di lavoro ridotti <input type="checkbox"/> Strade pubbliche ad elevata viabilità 	<p>Pericolo di caduta del materiale dall'alto durante lo scarico in fossa del rifiuto secco non riciclabile all'impianto di Lovadina.</p> <p>Le lavorazioni si svolgono lungo le strade, parchi pubblici, proprietà comunali con la presenza di svariati tipi di soggetti (utenti della strada, cittadini, dipendenti di altri soggetti, ecc)</p> <p>Le lavorazioni si svolgono lungo le strade con diversa consistenza di traffico e in un ambiente caratterizzato da traffico cittadino di intensità variabile e di strade con possibile presenza di ostacoli alla visibilità quali curve, dossi, incroci, ecc. e da cattive condizioni meteo (neve, ghiaccio, etc..)</p> <p>Possibili reazioni d'insofferenza degli automobilisti (intralcio al traffico).</p> <p>Rischio investimento da parte di mezzi che transitano sulle strade in prossimità dell'area di lavoro.</p>
<p>Rischio di incendio/esplosione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Presenza di materiali infiammabili e combustibili (lubrificanti, diluenti, cartoni, deposito bombole, solventi, cataste di materiale, ecc.). <input type="checkbox"/> Presenza di atmosfere esplosive 	<p>Presenza all'interno dell'Ecocentro di materiale potenzialmente infiammabile, (carta, cartone, legno, olii esausti, pneumatici usati, ecc).</p> <p>Non previsto impiego di materiale, attrezzature o impianti a rischio incendio o esplosione.</p>
<p>Rischi meccanici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Scivolamento, cadute a livello, pavimenti bagnati, pericolosi <input type="checkbox"/> Spigoli, angoli, parti sporgenti e taglienti <input type="checkbox"/> Punture, perforazioni, tagli, abrasioni <input type="checkbox"/> Urti, colpi, impatti, compressioni <input type="checkbox"/> Organi in movimento di macchinari 	<p>Presenza all'interno dell'Ecocentro e dell'impianto di Lovadina di pavimentazione in alcuni casi sconnessa</p> <p>Le lavorazioni possono portare alla temporanea creazione di situazioni pericolose con la presenza di superfici scivolose o irregolari o per intralcio delle vie di movimentazione dovuto alla presenza di materiale e attrezzature da lavoro.</p> <p>Nelle zone di lavoro si possono creare dislivelli nel terreno che possono provocare nei camminamenti rischi da scivolamenti o inciampi.</p> <p>L'ambiente di lavoro esterno può presentare la presenza di strutture fisse (recinzioni, cancelli, arredo urbano ecc.) che possono essere causa di tagli e contusioni.</p>

<p>Rischi elettrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Presenza di quadri elettrici <input type="checkbox"/> Presenza di impianti elettrici bassa tensione <input type="checkbox"/> Presenza di cavi elettrici media tensione <input type="checkbox"/> Presenza di cavi elettrici interrati <input type="checkbox"/> Presenza di cabine elettriche di trasformazione <input type="checkbox"/> Presenza di linee elettriche aeree (blindo sbarre ecc.) 	<p>Non applicabile, le lavorazioni non comportano la necessità di utilizzare attrezzature portatili elettriche/a combustione interna.</p>
<p>Rischi chimici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Polveri, fibre, fumi, nebbie <input type="checkbox"/> Gas, vapori <input type="checkbox"/> Getti, schizzi <input type="checkbox"/> Sostanze irritanti 	<p>Durante le fasi di raccolta, carico e scarico di alcuni tipi di rifiuti vi è la possibilità di inalare polveri pericolose per la rottura accidentale di monitors e televisioni.</p>
<p>Rischi biologici (presenza di microorganismi in grado di provocare):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Infezioni <input type="checkbox"/> Allergie <input type="checkbox"/> Intossicazioni 	<p>Durante le fasi di scarico di alcuni tipi di rifiuti vi è la possibilità di inalare polveri pericolose per la rottura accidentale di monitors e televisioni.</p>

Richiesta di utilizzo di attrezzature in comodato d'uso gratuito

X NO	<input type="checkbox"/> SI
-------------	------------------------------------

Altre richieste, note e/o osservazioni

Sezione 2

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI DOVUTI AD EVENTUALI INTERFERENZA TRA IMPRESE INCARICATE DEI LAVORI E CONTARINA SPA			
RISCHI DOVUTI A POTENZIALI INTERFERENZE TRA IMPRESE INCARICATE DEI LAVORI E CONTARINA SPA	INFORMAZIONI E MISURE DI SICUREZZA CONCORDATE		
		NC	MP
Rischi legati al lay-out: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Caduta materiali dall'alto <input type="checkbox"/> Caduta dall'alto (copertura non pedonabile, ballatoi, luoghi sopraelevati) <input type="checkbox"/> Movimentazione di auto e autoarticolati in genere <input type="checkbox"/> Movimentazione di carrelli elevatori <input type="checkbox"/> Circolazione di mezzi su due ruote (biciclette) <input type="checkbox"/> Spazi di lavoro ridotti <input type="checkbox"/> Strade pubbliche ad elevata viabilità 	Presenza di batti ruota nelle fosse di scarico. Si segnala che il batti ruota ha la funzione di fornire un riscontro, ma non può in maniera del tutto analoga a un marciapiede, impedire a mezzo lo scavallamento. Vietato sporgersi all'interno della fossa per far scendere il materiale, nel caso vi fosse del materiale incastrato nel mezzo, far avanzare lo stesso rimuovere il materiale facendolo cadere a terra a conferirlo con la pala all'interno della fossa stessa		X
Rischi derivanti dalla circolazione di auto e mezzi in genere	Rispetto della segnaletica e limiti di velocità	X	X
	Apporre la cartellonistica prescritta dal codice della strada se in prossimità e/o in adiacenza a strade pubbliche; Quando richiesto per motivi di sicurezza va prevista persona (moviere) con compiti di segnalazione, munito di idonei DPI (vestiario ad alta visibilità, ecc utilizzare movieri ed in particolare quando in presenza di interventi in fregio alle strade extraurbane.		X
Rischi derivanti dalla circolazione pedonale	Informazione al personale con particolare riferimento al rispetto della segnaletica e vie di camminamento pedonale Rispetto segnaletica di sicurezza e norme di percorrenza interna.	X	X
Rischi meccanici: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Scivolamento, cadute a livello, pavimenti bagnati, pericolosi <input type="checkbox"/> Spigoli, angoli, parti sporgenti e taglienti <input type="checkbox"/> Punture, perforazioni, tagli, abrasioni <input type="checkbox"/> Urti, colpi, impatti, compressioni <input type="checkbox"/> Organi in movimento di macchinari 	Fare attenzione nelle zone in cui si opera alla presenza di strutture fisse quali pilastri, colonne ecc e rispettare le vie pedonali negli spostamenti nell'area di lavoro. Durante la movimentazione dei materiali e delle attrezzature e ausili vari, fare attenzione agli investimenti, urti, contatti accidentali con il personale del committente e o con persone terze.		X
Rischio derivante dalla compresenza con altri appaltatori	In queste situazioni sospendere i lavori fino al completamento delle attività di servizio all'interno dell'Ecocentro.		X
	Mantenersi fuori del raggio di azione dei mezzi in fase di movimento e degli spazi di circolazione degli stessi.		X
	Indossare indumenti ad alta visibilità.		X
Rischi biologici (presenza di microorganismi in grado di provocare): <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Infezioni <input type="checkbox"/> Allergie <input type="checkbox"/> Intossicazioni 	Durante le fasi di raccolta , carico e scarico dei rifiuti obbligo di utilizzo dei DPI in particolare guanti		X

Elenco Dispositivi di Protezione Individuale utilizzati dall'Impresa Appaltatrice

DPI IN DOTAZIONE	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Individuazione costi della sicurezza per l'appalto in oggetto

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 nei luoghi di lavoro.

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

COSTI DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DAI RISCHI INTERFERENZIALI (Art. 26 comma 5 D.Lgs. 81/2008)	
DESCRIZIONE	COSTO
Riunione iniziale di coordinamento per informare il personale dell'Appaltatore	€/anno 100,00
Sopralluoghi di coordinamento presso cantieri di lavoro	€/anno 150,00
Elementi di segnalazione e segregazione temporanea delle attività, cartelli stradali, coni, cc.	€ 2.000,00
Per quanto riguarda il costo relativo all'utilizzo di personale con funzione di muovere lo stesso verrà riconosciuto in base agli effettivi chilometri di utilizzo che verranno dichiarati con un anticipo di almeno 48 ore rispetto all'intervento e con modalità da definire con il referente di Contarina Spa. Costo al chilometro per impiego di muovere pari ad € 22,40 (km teorici previsti a giro 325.5)	€/anno 21.900,00
Totale	€ 68.450,00

Datore di Lavoro ditta Appaltatrice

.....

Datore di Lavoro Contarina Spa

.....

Documento Unico di Valutazione Rischi da Interferenza

Verbale di cooperazione e coordinamento

(il verbale va compilato prima dell'avvio del servizio)

IMPRESA APPALTATRICE	
REFERENTE APPALTO:	
TELEFONO:	EMAIL:

CONTARINA SPA	
REFERENTE APPALTO:	
TELEFONO:	EMAIL:

I sottoscritti

.....(indicare la funzione aziendale).....

..... in qualità di referente di Contarina Spa;

.....(indicare la funzione aziendale).....

in qualità di referente di

dichiarano:

1. di aver eseguito in data odierna un sopralluogo preventivo congiunto presso
.....
..... allo scopo di accertare la presenza di pericoli e rischi di interferenza in relazione all'esecuzione dei lavori descritti in premessa;
2. di essersi scambiati nel corso del sopralluogo dettagliate informazioni in merito alle misure di prevenzione, protezione ed emergenza da adottare con particolare riferimento a quelle intraprese per eliminare le interferenze;
3. di essersi reciprocamente informati nel corso del sopralluogo medesimo dell'esistenza dei seguenti rischi specifici come indicato alla sezione I del DUVRI:
4. di aver riportato eventuali osservazioni nell'allegato a) al presente verbale

Resta inteso che il referente dei lavori della ditta

..... dovrà rivolgersi al referente di Contarina Spa ogni qualvolta ritenga necessario verificare l'esistenza di eventuali nuove situazioni di potenziale rischio collegabili con l'attività da svolgere.

A seguito della verifica di cui al presente verbale, il referente dei lavori della ditta
dichiara completa ed esauriente l'informativa ricevuta sui rischi derivanti dai lavori in oggetto e di
impegnarsi a rendere edotti i dipendenti della ditta.....
ai sensi dell'art.36 del DLgs. 81/08 dei succitati rischi e di tutte le condizioni di rischio, anche interferenziali,
riscontrate.

Copia del presente verbale dovrà essere conservata in cantiere.

Referente ditta incaricata dei lavori

Referente Contarina Spa

.....

.....

Elenco personale presente in cantiere

NOME		RUOLO/FUNZIONE
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Si allega:

☐ Allegato a)-note osservazioni sulle misure di sicurezza ulteriori da adottare



**CONSORZIO
TV TRE**