



**SERVIZI DI TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E
RESINE CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE C.E.R. 20 01 27*
LOTTO 4**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE - D.U.V.R.I.**
(art. 26, comma 3, del D.lgs. 81/2008)

INDICE

INTRODUZIONE	2
DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE.....	2
OGGETTO DELLE ATTIVITÀ IN AFFIDAMENTO E POSSIBILI INTERFERENZE	2
COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA	2
DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE.....	2
SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'APPALTO	2
UBICAZIONE.....	3
DETTAGLIO DI COORDINAMENTO	3
VERIFICA DEI REQUISITI TECNICO PROFESSIONALI	3
NORME COMPORTAMENTALI	3
RISCHI E PREVENZIONE	4
AREE DI ATTIVITÀ – MERGOZZO.....	4
COMPORTAMENTI CONSIGLIATI.....	7
COMPORTAMENTO DA TENERE IN CASO DI EMERGENZA	7
EVACUAZIONE	7
OBBLIGHI DELL'IMPRESA	7
ADEMPIMENTI DI CONSER V.C.O. S.P.A.	7
DISPOSIZIONI AGLI OPERATORI DI CONSER V.C.O. S.P.A.	8
IMPLEMENTAZIONE.....	8



INTRODUZIONE

L'art. 26 del D.lgs. 81/2008, al comma 3, prevede, a cura del datore di lavoro committente, in caso di contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione la cui durata è superiore ai 5 uomini giorno o la cui natura è tale da comportare rischi specifici di esposizione ad agenti chimici, biologici, cadute dall'alto o un elevato rischio infortunistico, l'elaborazione di un **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.)** che indichi le misure adottate per la gestione dei rischi da interferenze derivanti da lavori affidati ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda.

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Il presente documento contiene le misure di prevenzione e protezione adottate al fine di eliminare o ridurre i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'impresa Aggiudicataria e quelle svolte dai lavoratori addetti della ConSer V.C.O. S.p.A., presso cui questa dovrà fornire i servizi oggetto di affidamento.

Tale documento dovrà essere condiviso, prima dell'inizio delle attività connesse al contratto, in sede di riunione preliminare congiunta tra l'impresa aggiudicataria e ConSer V.C.O. S.p.A..

OGGETTO DELLE ATTIVITÀ IN AFFIDAMENTO E POSSIBILI INTERFERENZE

La Ditta appaltatrice effettuerà il servizio di trasporto e smaltimento dei rifiuti vernici, inchiostri, resine contenenti sostanze pericolose del centro di trattamento rifiuti di Mergozzo.

Le attività che comportano interferenze con le attività svolte dagli operatori di ConSer V.C.O. S.p.A. e da eventuali ditte esterne in fase di conferimento o di manutenzione sono:

1. l'ingresso nel CTR (centri di trattamento rifiuti) di proprietà C.O.U.B. gestito da ConSer V.C.O. S.p.A. situato in località Pratomichelaccio nel comune di Mergozzo (VB);
2. l'accesso alla pesa per l'identificazione e la trasmissione dei dati necessari per la compilazione dei formulari;
3. il transito nelle aree interne del sito per raggiungere l'area di stoccaggio delle vernici, inchiostri, resine;
4. lo scarico con un carrello elevatore dei contenitori vuoti e il successivo carico di quelli pieni;
5. il transito nelle aree interne al centro per raggiungere la pesa e la successiva uscita.

Sarà cura della ditta appaltatrice valutare i rischi propri delle attività affidate, in relazione ai diversi luoghi di svolgimento delle stesse e di tenere in debito conto quelli derivanti dalle eventuali interferenze.

COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA

In fase di valutazione ed implementazione del D.U.V.R.I., sulla base delle analisi effettuate per l'appalto in oggetto, **è stato determinato che non vi sono costi specifici relativi alla gestione dei rischi da interferenza.**

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'APPALTO

Impresa affidataria	
Sede legale	
Titolare della Ditta	
Contratto d'appalto	
Durata del contratto	
Responsabile dell'esecuzione del contratto	Sig. Luciano SALETTA
Referente per l'esecuzione del contratto (Preposto)	Sig. Massimo FASOLA
Referente per l'appaltatore	
Attività oggetto dell'appalto	Trasporto e avvio al recupero dei rifiuti vernici, inchiostri, resine contenenti sostanze pericolose CER 20 01 27*
Attività che comportano cooperazione	Carico e scarico dei contenitori dall'autocarro con il carrello elevatore
Soggetti coinvolti	Personale di ConSer V.C.O. S.p.A. Personale di altre ditte appaltatrici di servizi

D.U.V.R.I._ servizio_trasporto_e_smaltimento_ dei
rifiuti_ vernici_ inchiostri_ resine_ contenenti_ sostanze_ pericolose_ rev.00_ del_ 06_ 06_ 2018



Personale genericamente presente nei luoghi d'azione

- Personale di ConSer V.C.O. S.p.A.
- Personale delle ditte esterne in fase di conferimento;
- Personale delle ditte esterne che effettua interventi di manutenzione, controlli e verifiche tecniche

UBICAZIONE

L'impresa appaltatrice opererà all'interno dei CTR (centri di trattamento rifiuti) di proprietà C.O.U.B. (Consorzio Obbligatorio Unico di Bacino) gestito da ConSer V.C.O. S.p.A. situato in località Pratomichelaccio nel comune di Mergozzo (VB).

In particolare si segnala che:

- Il CTR è recintato e l'accesso è consentito solo al personale preventivamente autorizzato
- I luoghi di lavoro sono progettati, costruiti e mantenuti secondo le regole di buona tecnica;
- Ove necessario, è presente segnaletica conforme atta ad individuare le fonti di pericolo, le prescrizioni ed i divieti connessi;
- Nel sito sono presenti locali igienico-assistenziali per l'igiene della persona;
- I luoghi sono dotati di impianti elettrici con le necessarie protezioni antinfortunistiche (specificatamente contro i contatti accidentali, diretti ed indiretti con parti in tensione);
- L'area è soggetta al certificato di prevenzione incendi ed è dotata di mezzi per l'estinzione degli incendi (estintori e idranti) e personale interno formato per il loro utilizzo;
- Per lo svolgimento del servizio la ditta appaltatrice dovrà utilizzare attrezzature, macchine e materiali in propria dotazione, il tutto secondo le disposizioni contrattuali.

DETTAGLIO DI COORDINAMENTO

Dal momento che trattasi di attività con basso rischio da interferenza, ai sensi dell'art. 26 D.lgs. 81/2008 e s.m.i., il coordinamento, a cura dei referenti sopra individuati, verrà effettuato mediante riunioni fra la committenza e l'impresa appaltatrice che si renderanno man mano necessarie e nell'ambito delle quali saranno affrontati gli aspetti di sicurezza specifici e di dettaglio per l'esecuzione del contratto individuando di volta in volta le migliori soluzioni tecniche disponibili.

VERIFICA DEI REQUISITI TECNICO PROFESSIONALI

ConSer V.C.O. S.p.A., ai sensi e per effetto del D.lgs. 81/08 e s.m.i., dà atto di aver provveduto alla verifica documentale, relativa:

- al possesso dei requisiti di idoneità professionale ex art. 26 D.lgs. 81/08 e s.m.i.;
- alla valutazione di tutti i rischi ai sensi dell'art. 17 D.lgs. 81/08 e s.m.i.;
- alla nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione ai sensi dell'ex art. 17 comma 1, lett. B) del D.lgs. 81/08 s.m. e i. ovvero indicazione del nominativo del RSPP all'interno del DVR e relativa formazione attestante le capacità e i requisiti tecnico professionali secondo quanto previsto dall'art. 32 D.lgs. 81/08 e s.m.i.;
- alla nomina del medico competente;
- alla formazione e addestramento dei dipendenti in relazione ai rischi individuati nel DVR dell'impresa.

La ditta appaltatrice, come innanzi indicato, si impegna a partecipare e a rendere periodici momenti di confronto ai fini del necessario coordinamento fra le parti che impegna le parti contraenti all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione agli operatori interessati e, nel caso di necessità, ad azioni di formazione congiunta.

NORME COMPORTAMENTALI

ConSer V.C.O. S.p.A., in ottemperanza all'art. 26 D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81, oltre a prendere in considerazione i rischi generali e specifici esistenti nell'ambiente in cui la ditta appaltatrice si troverà ad operare, individua le misure di prevenzione e di emergenza da adottare, con lo scopo di realizzare una efficace cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dei rischi, dovute alle interferenze che si potrebbero verificare nei luoghi e nei tempi di attività.

L'impresa appaltatrice deve:

- Il personale dovrà esporre il cartellino di riconoscimento, corredato di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nell'azienda.
- Il personale impiegato dovrà essere in possesso di adeguata formazione e addestramento in conformità agli A.S.R. 21/12/2011, 22/02/2012;
- A tutto il personale della ditta appaltatrice è fatto divieto di assunzione di bevande alcoliche durante l'attività lavorativa a causa della complessità organizzativa del sito aziendale;
- Utilizzare mezzi, attrezzature e utensili dotati di conformità CE e omologati per il trasporto di cose;
- Utilizzare scarpe antinfortunistiche con caratteristiche S3 SRC e indumenti ad alta visibilità;
- Adottare idonei provvedimenti per evitare che eventuali rischi introdotti dalla propria attività coinvolgano personale di ConSer V.C.O. S.p.A.;
- Localizzare i percorsi di emergenza e le vie di uscita, osservando la segnaletica presente in impianto;
- Rispettare scrupolosamente le procedure interne e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici che saranno resi noti al momento dell'aggiudicazione del servizio;
- Attenersi alle prescrizioni di sicurezza dei CTR segnalate da apposita cartellonistica in ingresso o impartite dai preposti responsabili, fornendo specifiche indicazioni al proprio personale sul comportamento, sul rispetto delle funzioni svolte e delle procedure gestionali, generali e specifiche, applicabili alle singole attività eventualmente interferenti;
- In caso di evacuazione attenersi scrupolosamente alle disposizioni contenute nel Piano di Emergenza che verrà consegnato al momento dell'aggiudicazione del servizio;
- Indossare gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione individuale, ove siano prescritti;
- Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature e non abbandonare materiale e/o attrezzature che possano costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito e di lavoro;
- Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature;
- Non operare su macchine, impianti e attrezzature, presenti in azienda se non autorizzati;
- Non utilizzare abusivamente materiali e/o attrezzature di proprietà di ConSer V.C.O. S.p.A.;
- Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza;
- non accedere a luoghi ove è vietato l'accesso ai non autorizzati;
- In tutte le aree è vietato fumare.

Nel rispetto di quanto sopra, la ditta appaltatrice è tenuta a fornire a ConSer V.C.O. S.p.A. "Dichiarazione sulle misure di prevenzione e protezione della sicurezza e salute dei lavoratori adottate per operare nell'ambito del servizio svolto presso i CTR oggetto dell'appalto.

La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare tutti gli incidenti e/o infortuni che si dovessero verificare nell'esecuzione dei servizi presso gli edifici ed aree indicati nel presente documento ed altri che, successivamente, dovessero essere identificati.

L'impresa appaltatrice è altresì tenuta ad adempiere ai seguenti obblighi:

- È fatto assoluto divieto al personale della ditta di usare attrezzature di ConSer V.C.O. S.p.A., al cui personale è assolutamente vietato cedere, a qualsiasi titolo, macchine, impianti, attrezzi, strumenti e opere provvisorie; in via del tutto eccezionale, per imprescindibili ragioni di urgenza e sicurezza, qualsiasi cessione potrà avvenire solo su espressa e motivata autorizzazione scritta preventiva del Responsabile dell'esecuzione del contratto o suo delegato. All'atto della presa in consegna delle macchine, attrezzature o di quant'altro eventualmente ceduto, la ditta appaltatrice dovrà verificarne il perfetto stato e la eventuale messa in sicurezza.

RISCHI E PREVENZIONE

AREE DI ATTIVITÀ – MERGOZZO

Area del CTR come da planimetria allegata lett. "A"(Mergozzo).

D.U.V.R.I._ servizio_trasporto_e_smaltimento_ dei
rifiuti_ vernici_ inchiostri_ resine_ contenenti_ sostanze_ pericolose_ rev.00_ del_06_06_2018

ATTIVITÀ	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
Accesso, circolazione e manovra con automezzi nelle aree esterne aziendali	<i>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore:</i>
	➤ automezzi del personale ConSer V.C.O. S.p.A. ➤ automezzi di altri appaltatori o prestatori d'opera/terzi	➤ impatti tra automezzi	➤ In caso di accesso con mezzo all'interno delle aree chiedere al Referente indicazioni circa l'area di posteggio del mezzo stesso; ➤ Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente. ➤ Rispettare i divieti di accesso alle aree indicate dal responsabile tecnico dei CTR o da apposita cartellonistica. ➤ In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra. ➤ Attenersi ai sensi di marcia e ai limiti di velocità previsti. ➤ Prestare attenzione ad eventuali ingombri e ostacoli per carenze strutturali e di lay-out. ➤ Cautela nel procedere a piedi e/o con mezzi meccanici e/o carrelli all'interno delle aree di carico. ➤ Non trattenersi oltre il necessario negli spazi non interessati dai lavori.
	<i>Presenza di pedoni:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore</i>
	➤ personale ConSer V.C.O. S.p.A. ➤ appaltatori o prestatori d'opera/terzi	➤ Investimenti ➤ Schiacciamenti ➤ Urti	➤ Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente. ➤ Rispettare i divieti di accesso alle aree indicate dal responsabile tecnico dei CTR o da apposita cartellonistica. ➤ In caso di manovre in retromarcia o quando la

			manovra risultati particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra. ➤ Attenersi ai sensi di marcia e ai limiti di velocità previsti.
Effettuazione di operazioni di carico dei contenitori vuoto e carico di quelli pieni	Presenza di pedoni:	Incidenti:	Misure comportamentali per l'appaltatore:
	➤ personale ConSer V.C.O. S.p.A. ➤ appaltatori o prestatori d'opera/terzi	➤ Investimenti ➤ Schiacciamenti ➤ Urti	➤ Adeguare la velocità alle prescrizioni di cui alla segnaletica presente. ➤ Procedere per l'ingresso diretto all'area di destinazione senza sostare, fermare e/o introdursi in altre aree non attinenti se non per specifica disposizione ed esigenza che verrà comunicata dal Capo piazzale; ➤ Rispettare i sensi di circolazione e i divieti di accesso segnalati nelle aree o da apposita cartellonistica. ➤ Impegnare le aree di scarico solo quando queste non sono utilizzate da altri mezzi. ➤ Prestare attenzione ad eventuali ingombri e ostacoli potenzialmente presenti lungo le vie di circolazione; ➤ Utilizzare mezzi dotati di cicalino per le manovre di retromarcia; ➤ Il personale dovrà indossare indumenti ad alta visibilità e calzature antinfortunistiche S3-SRC; ➤ In funzione della situazione contingente, scegliere le modalità d'intervento; se la situazione lo necessita, operare l'installazione di elementi di indicazione (coni, cartelli ecc.).
	Presenza di sostanze pericolose	Incidenti:	Misure comportamentali per l'appaltatore:
	➤ Vernici, inchiostri, resine	➤ Investimenti ➤ Schiacciamenti	➤ Evitare il contatto con le vernici, gli inchiostri e le



			resine ➤ Indossare guanti di III cat. EN 374-3 CE; ➤ Mantenersi a distanza di sicurezza durante il carico dei contenitori; ➤ Utilizzare indumenti ad alta visibilità; ➤ Mantenere il contatto visivo con l'operatore del carrello elevatore; ➤ Vietato fumare in tutte le aree; ➤ Non assumere cibi;
--	--	--	--

COMPORTAMENTI CONSIGLIATI

In caso di difficoltà nell'individuare interlocutori per complessità delle mansioni e/o attività nell'area di intervento, riferirsi esclusivamente al Referente per l'esecuzione del contratto, individuato nel "scheda identificativa dell'appalto".

Rendere edotto il referente per l'esecuzione del contratto di ogni variazione alla normale prassi di intervento nello svolgimento dei servizi, per segnalare possibili interferenze con i lavori anche involontarie.

COMPORTAMENTO DA TENERE IN CASO DI EMERGENZA

Il personale della ditta appaltatrice deve attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute nella specifica cartellonistica e segnaletica affissa nelle aree aziendali, e, in modo particolare, alle prescrizioni del piano di emergenza che verrà fornito in occasione del primo accesso. E' doveroso:

- non effettuare interventi diretti sugli impianti e sulle persone (salvo nei casi in cui non è stato possibile contattare il Referente per l'esecuzione del contratto, individuato nel "scheda identificativa dell'appalto" e si presenti una situazione di pericolo grave e immediato;
- non utilizzare attrezzature antincendio e di pronto soccorso o effettuare interventi o manovre sui quadri elettrici o sugli impianti tecnologici (elettrico, idrico, termico, ecc.) senza aver ricevuto adeguate istruzioni.

EVACUAZIONE

Il personale della ditta appaltatrice deve attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute nella specifica cartellonistica e segnaletica affissa nell'area in cui si ritrova. In caso di evacuazione il personale della ditta appaltatrice dovrà attenersi alle disposizioni del piano di evacuazione che sarà consegnato in copia in occasione del primo ingresso.

OBBLIGHI DELL'IMPRESA

Prima di effettuare qualsiasi tipo di attività i lavoratori della ditta appaltatrice dovranno essere identificati dall'accettazione di ConSer V.C.O. S.p.A.

La ditta appaltatrice, successivamente all'aggiudicazione, avrà cura di informare e formare i propri dipendenti rispetto alle disposizioni relative al piano di emergenza e alla nota informativa sui rischi che gli verrà consegnata dal Referente per l'esecuzione del contratto.

È interdetto l'accesso ai locali non interessati dei lavori fatto salvo per l'identificazione e la consegna/ritiro dei documenti, ed i connessi servizi igienici in caso di necessità.

Eventuali altre necessità di accesso, fatto salve particolari situazioni di emergenza, saranno concordate con il Referente per l'esecuzione del contratto, individuato nel "scheda identificativa dell'appalto".

ADEMPIMENTI DI CONSER V.C.O. S.P.A.

L'operatore dell'ufficio pesa a campione avrà cura di verificare l'identità dei lavoratori dell'impresa attraverso la verifica del cartellino di riconoscimento, del quale avrà preventivamente ricevuto copie.

Il Servizio di Prevenzione e Protezione avrà cura di consegnare al titolare dell'impresa il piano di emergenza e di evacuazione dell'impianto indicante le vie di esodo, il punto di raccolta nonché i



riferimenti degli addetti a cui l'impresa dovrà rivolgersi in qualsiasi momento occorra la loro presenza, nonché di informare e documentare, con l'apposita nota informativa, i rischi presenti all'interno dell'impianto.

DISPOSIZIONI AGLI OPERATORI DI CONSER V.C.O. S.p.A.

1. Presso il CTR di Domodossola è fatto divieto agli operatori di ConSer V.C.O. S.p.A. di accedere all'area di carico dei container nel tempo necessario allo svolgimento del servizio e per tutta la durata delle operazioni.
2. Gli operatori di ConSer V.C.O. S.p.A. addetti al caricatore a polipo che durante le operazioni di carico dei rifiuti nel compattatore devono mantenere il contatto visivo con l'autista del mezzo ed evitare che il materiale nella fase di trasferimento possa sfuggire alla presa del polipo.
3. I movimenti degli automezzi nelle aree limitrofe a quella segnalata, durante l'effettuazione del servizio, dovranno essere improntati alla massima cautela ed attenzione delle persone ed attrezzi, mezzi e materiali usati dall'impresa appaltatrice;
4. Il libero passaggio a piedi è interdetto nelle aree interessate dallo svolgimento del servizio durante le operazioni di carico.
5. Gli operatori di ConSer V.C.O. S.p.A. devono mantenere le aree interessate dalle operazioni di rilievo sempre sgombre da attrezzature e materiali che arrecano intralcio al servizio.
6. Gli operatori di ConSer V.C.O. S.p.A. devono garantire l'eventuale collaborazione agli operatori dell'impresa e comunque per qualsiasi problematica insorga, dovranno fare riferimento, in specifico al Referente per l'esecuzione del contratto.

IMPLEMENTAZIONE

All'impresa appaltatrice, è consentito proporre aggiornamenti, modifiche, implementazioni e/o integrazioni al presente DUVRI nell'eventualità si manifestassero situazioni di incompletezza del presente documento.

Successivamente all'aggiudicazione, l'impresa appaltatrice, si impegna a promuovere e/o partecipare a specifici momenti di confronto ai fini del necessario coordinamento fra le parti.

Il presente DUVRI è emesso nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente, ed impegna le parti all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione ai rispettivi dipendenti, rimanendo entrambe disponibili in caso di necessità anche ad azioni di formazione congiunta.

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Descrizione	Quantità	Costo Unitario	Totale
			0,00€
TOTALE	-----	-----	0,00 €

La stazione appaltante
ConSer V.C.O. S.p.A.

La ditta appaltatrice

Planimetria "A" Mergozzo

