

**AFFIDAMENTO SERVIZI DI TRASPORTO RIFIUTI DERIVANTI DALLA RACCOLTA
DIFFERENZIATA SCARTI LEGNOSI C.E.R. 20 01 38 e C.E.R. 15 01 03**

**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
COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA.....	2
DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE	3
SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'APPALTO	3
UBICAZIONE	3
DETTAGLIO DI COORDINAMENTO	3
VERIFICA DEI REQUISITI TECNICO PROFESSIONALI.....	3
NORME COMPORTAMENTALI	4
RISCHI E PREVENZIONE	5
AREE DI ATTIVITÀ – MERGOZZO, DOMODOSSOLA.....	5
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.	7
IMPLEMENTAZIONE	8



INTRODUZIONE

L'art. 26 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., al comma 3, prevede che in caso di contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione, a cura del datore di lavoro committente, sia elaborato un **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI)** che indichi le misure adottate per neutralizzare i rischi da interferenze derivanti da lavori affidati ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda.

Tale documento non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, che, pertanto, dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D.lgs. 81/2008 e s.m.i. per i datori di lavoro.

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Il presente documento, detto D.U.V.R.I., 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 l'impresa aggiudicataria dovrà fornire i servizi oggetto di gara.

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

COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA

In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, non sono stati individuati costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza relativi all'eliminazione dei rischi da interferenza, per la intera durata dell'appalto.

**DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE
SCHEMA IDENTIFICATIVA DELL'APPALTO**

Impresa aggiudicataria	
Sede legale	
Titolare della Ditta	
Contratto d'appalto	
Durata del contratto	24 mesi
Responsabile dell'esecuzione del contratto	Sig. Luciano SALETTA
Referente per l'esecuzione del contratto (Preposto)	Sig. Pierangelo PICCOLI – Domodossola
Referente per l'esecuzione del contratto (Preposto)	Sig. Massimo FASOLA – Mergozzo
Referente per l'appaltatore	
Attività oggetto dell'appalto	Servizi di trasporto rifiuti da raccolta differenziata C.E.R. 20 01 38 e C.E.R. 15 01 03
Attività che comportano cooperazione	Effettuazione carico del rifiuto presso gli impianti (stazioni di trasferimento rifiuto) siti in Località Pratomichelaccio a Mergozzo e Località Regione Nosere a Domodossola e gestiti da ConSer V.C.O. S.p.A.
Soggetti coinvolti	Personale di ConSer V.C.O. S.p.A. Personale di altre ditte appaltatrici di servizi
Personale genericamente presente nei luoghi d'azione	Personale di ConSer V.C.O. S.p.A. Personale di altre ditte appaltatrici di servizi

UBICAZIONE

L'impresa appaltatrice opererà all'interno delle aree inerenti i centri di trattamento e messa in riserva rifiuti derivanti dalla raccolta differenziata siti in località Prato Michelaccio a Mergozzo e in località Regione Nosere a Domodossola, nei giorni da lunedì al sabato, negli orari di apertura degli impianti, con accesso per registrazione e compilazione della documentazione di trasporto presso l'ufficio pesa dei medesimi. 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, già autocertificata in sede di gara, 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 e in particolare all'utilizzo dell'automezzo e delle eventuali attrezzature montate su di esso (comando oleodinamico/pneumatico scarrabile).

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 all'utilizzo della 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 mediante impianto oleopneumatico scarrabile a gancio;
- L'alimentazione di proprie attrezzature elettriche nel caso di collegamento al nostro impianto dovrà preventivamente essere autorizzata dal preposto che indicherà il punto presa;
- È vietato in generale l'utilizzo di fiamme libere. Tuttavia in caso di operazioni strettamente necessarie (es. saldatura ossiacetilenica) dovranno essere allontanati i rifiuti;
- Le operazioni di taglio e saldatura che possono essere fonte di innesco devono essere effettuate allontanando preventivamente i rifiuti;
- Le operazioni di manutenzione sulla macchina dovranno essere condotte secondo quanto stabilito dal manuale d'uso e manutenzione che sarà messo a disposizione del personale operante prima dell'avvio delle attività;
- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale prescritti; 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 dell'impianto e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici che saranno resi noti al momento dell'aggiudicazione della fornitura.
- Attenersi alle prescrizioni di sicurezza dell'impianto segnalate da apposita cartellonistica in ingresso o impartite dai preposti responsabili, fornendo specifiche indicazioni al proprio personale sul comportamento, sul rispetto delle funzioni svolte nell'impianto 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.
- Sostare solo nell'area che sarà individuata per la sosta presso la macchina o nelle aree individuate preventivamente a posteggio presso il sito;
- non accedere a luoghi ove è vietato l'accesso ai non autorizzati.
- In tutte le aree dell'impianto 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 gli impianti di ConSer V.C.O. S.p.A..".

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:

- Contenere l'inquinamento ambientale e di adottare e rispettare tutte le cautele che evitino inquinamento ambientale di qualsiasi tipo ivi compreso quello da percolamento di oli idraulici, oli minerali;
- Assicurarsi che i reflui di dilavamento presenti eventualmente all'interno del cassone siano contenuti all'interno dello spazio adibito mediante operazione di sgrondatura da effettuarsi mantenendo per un tempo sufficiente il cassone agganciato e inclinato;
- Assicurarsi che i rifiuti lignei siano disposti in condizioni stabili, entro i limiti di sagoma e protetti contro gli agenti atmosferici;
- Utilizzare, per lo svolgimento del servizio, macchine, attrezzature, mezzi d'opera e materiali in propria disponibilità, dei quali, l'impresa, dovrà avere cura di trasmettere preventivamente e periodicamente la documentazione di conformità prevista per legge.
- 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 provvisori; in via del tutto eccezionale, qualora quanto previsto nel punto precedente debba essere derogato per imprescindibili ragioni di urgenza e sicurezza, qualsiasi cessione potrà avvenire solo su espressa e motivata autorizzazione scritta preventiva del Responsabile tecnico dell'impianto 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, DOMODOSSOLA

MERGOZZO

Aree esterne del centro di messa in riserva e trattamento rifiuti, con indicazione della piazzola di carico degli scarti legnosi come da planimetria allegata lett. "A".

DOMODOSSOLA

Aree esterne del centro di messa in riserva e trattamento rifiuti, con indicazione della piazzola di carico degli scarti legnosi come da planimetria allegata lett. "B".

ATTIVITÀ	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
Circolazione e manovra con automezzi nelle aree esterne aziendali Effettuazione di operazioni di carico dei rifiuti	<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	➤ 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.

Effettuazione di operazioni di carico dei rifiuti			➤ Impegnare le aree di carico solo quando queste non sono utilizzate da altri mezzi. ➤ Prestare attenzione ad eventuali ingombri e ostacoli potenzialmente presenti lungo le vie di circolazione; ➤ La circolazione dei mezzi all'interno delle aree deve avvenire con giro faro/lampeggiante attivo
	<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	➤ 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 carico 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 girofaro/lampeggiante e cicalino per le manovre di retromarcia; ➤ Il personale dovrà indossare indumenti ad alta visibilità e calzature antinfortunistiche S3-SRC;
	<i>Presenza di impianti o linee aeree in tensione:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore:</i>
		➤ Incendio	➤ Tutti i mezzi in ingresso negli impianti ConSerV.C.O. S.p.A. dovranno essere equipaggiati con estintore portatile di tipo ABC 89-144; ➤ È vietato fumare nell'intera area di impianto;
		➤ Emergenza	➤ Tutti i mezzi in ingresso

		primo soccorso	negli impianti ConSerV.C.O. S.p.A. dovranno essere equipaggiati con pacchetto di medicazione ai sensi del D.M. 388/03;
--	--	----------------	--

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 pressioni 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 accedere all'area di carico i lavoratori della ditta appaltatrice dovranno essere identificati dall'accettazione di ConSer V.C.O. S.p.A., presso l'ufficio pesa dell'impianto.

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.

E' interdetto l'accesso ai locali dell'impianto, fatto salvo l'ufficio pesa 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. E' fatto divieto agli operatori di ConSer V.C.O. S.p.A. di accedere all'area di carico nel tempo necessario allo svolgimento del servizio e per tutta la durata delle operazioni.
2. 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;
3. Il libero passaggio a piedi è interdetto nelle aree interessate dallo svolgimento del servizio durante le operazioni di carico.



4. Gli operatori di ConSer V.C.O. S.p.A. devono mantenere le aree interessate dalle operazioni di carico sempre sgombre da attrezzature e materiali che arrecano intralcio al servizio.
5. 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.



SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE
DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE
COTTIMO FIDUCIARIO SERVIZI TRASPORTO SCARTI LEGNOSI

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Descrizione	Quantità	Costo Unitario	Totale
TOTALE			€. 0,00

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

La ditta appaltatrice

ConSer V.C.O. S.p.A.
 Loc. Pratomichelaccio
 Mergozzo (VB)

Planimetria A



