



AFFIDAMENTO SERVIZI MEDIANTE PROCEDURA APERTA  
 Artt. 3 e 55 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.  
**CODICI IDENTIFICATIVI GARA**  
 LOTTO 1 - 666015341F / LOTTO 2 - 6660179992  
 LOTTO 3 - 666019786D / LOTTO 4 - 6660224EB3

**SERVIZI DI TRASPORTO e AVVIO A RECUPERO C.E.R. 20 02 01  
 LOTTO 2**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA  
 INTERFERENZE - D.U.V.R.I.**

*(art. 26, comma 3, del D.lgs. 81/2008)*

**INDICE**

<b>INTRODUZIONE.....</b>	<b>2</b>
DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE .....	2
COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA .....	2
<b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE.....</b>	<b>3</b>
SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'APPALTO.....	3
UBICAZIONE.....	3
DETTAGLIO DI COORDINAMENTO .....	3
VERIFICA DEI REQUISITI TECNICO PROFESSIONALI .....	3
NORME COMPORTAMENTALI.....	4
<b>RISCHI E PREVENZIONE .....</b>	<b>5</b>
AREE DI ATTIVITÀ .....	5
COMPORTAMENTI CONSIGLIATI.....	8
COMPORTAMENTO DA TENERE IN CASO DI EMERGENZA.....	10
EVACUAZIONE .....	10
OBBLIGHI DELL'IMPRESA .....	11
ADEMPIMENTI DI CONSER V.C.O. S.P.A. ....	11
DISPOSIZIONI AGLI OPERATORI DI CONSER V.C.O. S.P.A.....	11
IMPLEMENTAZIONE .....	11
<b>STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA.....</b>	<b>12</b>



## **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, sono stati individuati i costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza relativi all'eliminazione dei rischi da interferenza, calcolati per singolo lotto di aggiudicazione, in sede di affidamento, pari ad **€. 550,00** per la durata complessiva 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. Giulio NOVARESE
Referente per l'esecuzione del contratto (Preposto)	Sig. Pierangelo PICCOLI – Domodossola
Referente per l'esecuzione del contratto (Preposto)	Sig. Giulio NOVARESE – Mergozzo
Referente per l'appaltatore	_____
Attività oggetto dell'appalto	Servizi di trasporto e avvio a recupero rifiuti C.E.R. 20 02 01
Attività che comportano cooperazione	Effettuazione carico del rifiuto presso gli impianti (centri di messa in riserva) siti in Località Prato Michelaccio 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 e DESCRIZIONE

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..

ConSer V.C.O. S.p.A. procede al caricamento del rifiuto utilizzando caricatore meccanico (ragno), il rifiuto è stoccato in apposite piazzole di stoccaggio, cui accedono i veicoli per il trasporto; si prevede l'utilizzo di semirimorchi a piano mobile, con caricamento posteriore.

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

Ai fini di quanto previsto dal presente documento e della pratica concreta della prescrizione di coordinamento e cooperazione prevista dall'art. 26 D.lgs. 81/2008 e s.m.i., previe riunioni fra la committenza e l'impresa appaltatrice in funzione delle varie fasi delle attività cui trattasi, la scheda identificativa dell'appalto individua uno specifico "dettaglio di coordinamento" indicante i soggetti responsabili dell'attuazione di quanto previsto dal presente documento.

### 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. 2 D.lgs. 626/94 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.

In particolare l'impresa appaltatrice deve:

- Prima di accedere alle aree interessate dalle attività di carico, avvisare il personale ed il referente individuato nel "dettaglio di coordinamento" per essere messi a conoscenza di eventuali situazioni particolari e rischi specifici (procedure di lavoro, apparecchiature in funzione, prodotti e sostanze pericolosi utilizzati, ecc.) e formalizzare le misure di prevenzione e protezione concordate.
- Esporre la tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nell'azienda.
- 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 del servizio.
- 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, 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 nelle aree individuate per la sosta presso l'impianto, 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 consortili siti in Regione Toscana a Domodossola e in Località Prato Michelaccio a Mergozzo".

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;
- Rimuovere i rifiuti eventualmente prodotti nel corso del servizio e provvedere alla loro corretta gestione;
- Utilizzare, per lo svolgimento del servizio, macchine, attrezzature, mezzi d'opera e materiali propri: 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, 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

Aree di piazzale esterne, pertinenti alle aree di carico e scarico centro di messa in riserva e trattamento rifiuti, come da planimetria allegata lett. "A".

ATTIVITÀ	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
<b>Circolazione e manovra con automezzi nelle aree esterne aziendali</b>	<i>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ automezzi del personale ConSer V.C.O. S.p.A.</li> <li>➤ automezzi di altri appaltatori o prestatori d'opera/terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ impatti tra automezzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente.</li> <li>➤ Rispettare i divieti di accesso alle aree indicate dal responsabile tecnico dell'impianto o da apposita cartellonistica.</li> <li>➤ Impegnare le aree di carico e scarico solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti.</li> <li>➤ 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.</li> <li>➤ Attenersi ai sensi di marcia e ai limiti di velocità previsti.</li> <li>➤ Prestare attenzione ad eventuali ingombri e ostacoli per carenze strutturali e di lay-out.</li> <li>➤ In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson.</li> <li>➤ Cautela nel procedere a piedi e/o con mezzi meccanici e/o carrelli all'interno delle aree di carico.</li> <li>➤ Non trattenersi oltre il necessario negli spazi non interessati dai lavori.</li> </ul>
	<i>Presenza di pedoni:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ personale ConSer V.C.O. S.p.A.</li> <li>➤ appaltatori o prestatori d'opera/terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Investimenti</li> <li>➤ Schiacciamenti</li> <li>➤ Urti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente.</li> <li>➤ Rispettare i divieti di accesso</li> </ul>

			<p>alle aree indicate dal responsabile tecnico dell'impianto o da apposita cartellonistica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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.</li> <li>➤ Attenersi ai sensi di marcia e ai limiti di velocità previsti.</li> <li>➤ In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson</li> </ul>
<b>Effettuazione di operazioni di carico dei rifiuti</b>	<i>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ automezzi del personale ConSer V.C.O. S.p.A.</li> <li>➤ automezzi di altri appaltatori o prestatori d'opera/terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ impatti tra automezzi</li> <li>➤ Urti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Attenersi alla segnaletica di sicurezza.</li> <li>➤ Attenersi alla segnaletica orizzontale e verticale, caricare esclusivamente nelle zone individuate.</li> <li>➤ 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.).</li> <li>➤ Durante tutta la fase di carico segnalare l'operatività del mezzo col giro faro o con altro dispositivo di segnalazione.</li> <li>➤ Prima di procedere al carico dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti).</li> <li>➤ Effettuare tutte le operazioni per il funzionamento dei piani mobili in posizione di sicurezza rispetto agli altri veicoli in manovra.</li> <li>➤ E' vietato accedere all'area di caricamento durante il funzionamento del caricatore (ragno). Se necessario, l'accesso potrà essere effettuato solo previa sospensione di ogni attività del caricatore.</li> </ul>

	<i>Presenza di pedoni:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore</i>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Investimenti</li> <li>➤ Schiacciamenti</li> <li>➤ Urti</li> <li>➤ Rumore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rispettare i divieti di accesso alle aree indicate dal responsabile tecnico dell'impianto o da apposita cartellonistica.</li> <li>➤ Allontanare gli estranei dalle lavorazioni ed anche i colleghi a distanza di sicurezza.</li> <li>➤ Verificare che la macchina sia posizionata in modo da garantire l'eventuale passaggio pedonale e/o veicolare in sicurezza, e/o delimitare la zona.</li> <li>➤ Nel compiere manovre verificare che i presenti prestino attenzione alle operazioni se ciò non avviene avvisare verbalmente dei rischi.</li> <li>➤ Se richiesto dalla cartellonistica d'impianto utilizzare otoprotettori e altri DPI indicati nelle aree di carico con veicoli in funzione.</li> </ul>
	<i>Presenza di impianti o linee aeree in tensione:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore:</i>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elettrocuzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Verificare che nella zona di lavoro non vi siano impianti che possano interferire con le manovre; effettuare la presa visione completa dell'area e decidere le operazioni da attuarsi.</li> <li>➤ Gli interventi su apparecchiature, impianti, attrezzature, che espongono a rischio devono essere sempre eseguiti da persone esperte e qualificate, con impianti e/o attrezzature fuori tensione, previa autorizzazione da parte del Responsabile Tecnico o suo delegato.</li> <li>➤ Utilizzo di DPI specifici (guanti e pedane isolanti ecc.).</li> </ul>
	<i>Presenza di agenti biologici ed inquinanti:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore:</i>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rischio Biologico</li> <li>➤ Rischio sversamenti ed inquinamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utilizzo di DPI specifici (guanti, mascherine, tute in Tyvek ecc.).</li> <li>➤ Utilizzo di mezzi meccanici idonei ed ausili appropriati per evitare spandimenti,</li> </ul>



			cadute o quant'altro possa essere di pregiudizio per la salute degli operatori.
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------

#### AREE DI ATTIVITÀ - DOMODOSSOLA

Aree di piazzale esterne, pertinenti alle aree di carico e scarico centro di messa in riserva e trattamento rifiuti, come da planimetria allegata lett. "B".

ATTIVITÀ	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
<b>Circolazione e manovra con automezzi nelle aree esterne aziendali</b>	<i>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ automezzi del personale ConSer V.C.O. S.p.A.</li> <li>➤ automezzi di altri appaltatori o prestatori d'opera/terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ impatti tra automezzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente.</li> <li>➤ Rispettare i divieti di accesso alle aree indicate dal responsabile tecnico dell'impianto o da apposita cartellonistica.</li> <li>➤ Impegnare le aree di carico e scarico solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti.</li> <li>➤ 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.</li> <li>➤ Attenersi ai sensi di marcia e ai limiti di velocità previsti.</li> <li>➤ Prestare attenzione ad eventuali ingombri e ostacoli per carenze strutturali e di lay-out.</li> <li>➤ In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson.</li> <li>➤ Cautela nel procedere a piedi e/o con mezzi meccanici e/o carrelli all'interno delle aree di carico.</li> <li>➤ Non trattenersi oltre il necessario negli spazi non interessati dai lavori.</li> </ul>
	<i>Presenza di pedoni:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ personale ConSer V.C.O. S.p.A.</li> <li>➤ appaltatori o prestatori d'opera/terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Investimenti</li> <li>➤ Schiacciamenti</li> <li>➤ Urti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente.</li> <li>➤ Rispettare i divieti di accesso alle aree indicate dal responsabile tecnico dell'impianto o da apposita cartellonistica.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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.</li> <li>➤ Attenersi ai sensi di marcia e ai limiti di velocità previsti.</li> <li>➤ In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson</li> </ul>
<b>Effettuazione di operazioni di carico dei rifiuti</b>	<i>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ automezzi del personale ConSer V.C.O. S.p.A.</li> <li>➤ automezzi di altri appaltatori o prestatori d'opera/terzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ impatti tra automezzi</li> <li>➤ Urti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Attenersi alla segnaletica di sicurezza.</li> <li>➤ Attenersi alla segnaletica orizzontale e verticale, caricare esclusivamente nelle zone individuate.</li> <li>➤ 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.).</li> <li>➤ Durante tutta la fase di carico segnalare l'operatività del mezzo col giro faro o con altro dispositivo di segnalazione.</li> <li>➤ Prima di procedere al carico dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti).</li> <li>➤ Effettuare tutte le operazioni per il funzionamento dei piani mobili in posizione di sicurezza rispetto agli altri veicoli in manovra.</li> <li>➤ E' vietato accedere all'area di caricamento durante il funzionamento del caricatore (ragno). Se necessario, l'accesso potrà essere effettuato solo previa sospensione di ogni attività del caricatore.</li> </ul>
	<i>Presenza di impianti o linee aeree in tensione:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore:</i>
		Elettrocuzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Verificare che nella zona di lavoro non vi siano impianti</li> </ul>



			<p>che possano interferire con le manovre; effettuare la presa visione completa dell'area e decidere le operazioni da attuarsi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gli interventi su apparecchiature, impianti, attrezzature, che espongono a rischio devono essere sempre eseguiti da persone esperte e qualificate, con impianti e/o attrezzature fuori tensione, previa autorizzazione da parte del Responsabile Tecnico o suo delegato.</li> <li>➤ Utilizzo di DPI specifici (guanti e pedane isolanti ecc.).</li> </ul>
	<i>Presenza di agenti biologici ed inquinanti:</i>	<i>Incidenti:</i>	<i>Misure comportamentali per l'appaltatore:</i>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rischio Biologico</li> <li>➤ Rischio sversamenti ed inquinamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utilizzo di DPI specifici (guanti, mascherine, tute in Tyvek ecc.).</li> <li>➤ Utilizzo di mezzi meccanici idonei ed ausili appropriati per evitare spandimenti, cadute o quant'altro possa essere di pregiudizio per la salute degli operatori.</li> </ul>

#### COMPORAMENTI CONSIGLIATI

In caso di difficoltà nell'individuare interlocutori per complessità delle mansioni e/o attività nell'area di intervento, riferirsi esclusivamente al Responsabile, individuato nel "dettaglio di coordinamento".

Rendere edotto il responsabile di ogni variazione alla normale pressa di intervento nello svolgimento dei servizi, per segnalare possibili interferenze con i lavori anche involontarie.

Assumere informazioni sugli inconvenienti registrati alle opere e impianti, sulle condizioni di lavoro dell'attività in essere nell'area di intervento.

#### COMPORAMENTO DA TENERE IN CASO DI EMERGENZA

Il personale della ditta appaltatrice deve attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute nella specifica cartellonistica e segnaletica affissa nelle strutture sanitarie, e, in modo particolare, alle prescrizioni del piano di emergenza. E' doveroso:

- non effettuare interventi diretti sugli impianti e sulle persone (salvo nei casi in cui non è stato possibile contattare il Responsabile individuato nel "dettaglio di coordinamento" 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 nella struttura ed in particolare:

- mantenere la calma e allontanarsi ordinatamente dal locale o dall'area a rischio;
- asportare, se possibile, solo i propri effetti personali;
- seguire solo i percorsi di esodo indicati nelle planimetrie e contrassegnati dalla apposita segnaletica;
- non portare con sé oggetti ingombranti o pericolosi;
- non correre, spingere o gridare;
- non procedere in senso contrario al flusso di esodo;
- attendere la comunicazione di cessato allarme prima di rientrare nella struttura ove si stava svolgendo il servizio



### **OBBLIGHI DELL'IMPRESA**

Come richiamato, e per tutta la durata dell'accesso presso le aree impianto gestite da ConSer V.C.O. S.p.A., è fatto obbligo a tutti gli operatori dell'impresa appaltatrice di esporre in modo ben visibile il cartellino identificativo riportante la fotografia, le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

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.

Il titolare della 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 Responsabile Tecnico dell'impianto.

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 Responsabile individuato nel "dettaglio di coordinamento".

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

L'operatore dell'ufficio pesa avrà cura di identificare i lavoratori dell'impresa attraverso la verifica del cartellino di riconoscimento, del quale avrà preventivamente ricevuto copie.

Il RPP 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 Responsabile Tecnico.

### **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**

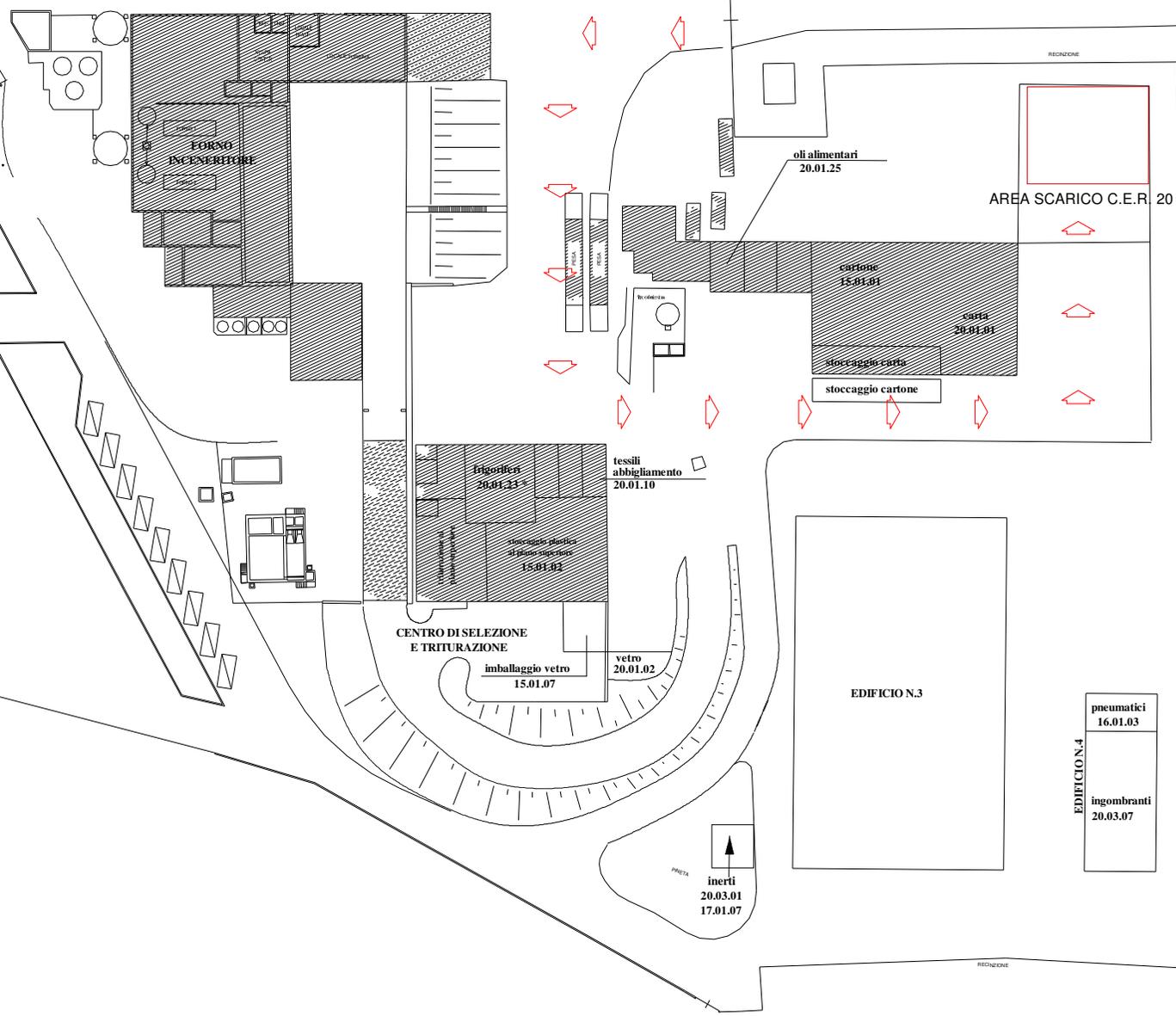
<b>Descrizione</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Totale</b>
Delimitazione di zone di lavoro con coni bicolore e nastro in polietilene stampato in bicolore (bianco e rosso) – kit barriera	1	€. 200,00	€. 200,00
Dispositivi, diversi da quelli già in dotazione dei lavoratori, per la protezione individuale degli operatori presenti in loco, del capo (elmetto), del volto e degli occhi, (visiera e occhiali di sicurezza), delle vie respiratorie (facciale e filtri per polveri), delle mani (guanti da lavoro per ogni tipologia di lavorazione), dei piedi e del corpo e cassetta sanitaria.	A corpo	€. 350,00	€. 350,00
<b>TOTALE</b>			<b>€. 550,00</b>

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

La ditta appaltatrice

---

Fiume Toce



PLANIMETRIA "A" - IMPIANTO MERGOZZO



**LEGENDA**

- AREA in AUTORIZZAZIONE EX ART. 208 D.LGS 152/2006
- ▨ AREE UFFICI E SERVIZI
- PERCORSI E SPAZI DI MANOVRA
- ▭ AREA STOCCAGGIO C.E.R. 20 03 07

**ALLEGATO D.U.V.R.I**

**IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA REGIONE NO SERE - PLANIMEIRIA "B"**