



# **COMUNE DI MUSSO**

PROVINCIA DI COMO

Piazza della Vittoria 1, 22010 Musso (CO) – Tel. 034481154 – Fax 034482498

Codice fiscale e Partita IVA 00700510134

e-mail: [ufficiotecnico@comune.musso.co.it](mailto:ufficiotecnico@comune.musso.co.it)

PEC: [comune.musso@halleypec.it](mailto:comune.musso@halleypec.it)

## **D.U.V.R.I.**

### **AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI E DIFFERENZIATI IN COMUNE DI MUSSO**

**DAL 01.07.2019 AL 30.06.2022 (3 ANNI)**

**EVENTUALE PROROGA DAL  
01.07.2022 AL 30.06.2024 (2 ANNI)**

## **Articolo 1 – PREMESSE DEL D.U.V.R.I.**

Il presente documento di valutazione contiene le principali prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b) D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81.

Secondo tale articolo al comma 3 "il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- Cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- Coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione del servizio.

## **Articolo 2 – SOGGETTI COINVOLTI**

Nelle seguenti schede sono indicati i soggetti che cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sui lavori nell'attività lavorativa oggetto dell'appalto ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008.

### **Datore di lavoro Committente**

dati relativi:

COMUNE DI MUSSO

Piazza della Vittoria n.1

22010 MUSSO (CO)

INDICAZIONE RUOLO	NOMINATIVO	RECAPITO TELEFONICO E INDIRIZZO SEDE
Datore di Lavoro		
Responsabile del S.P.P.		
Medico Competente		

**Azienda appaltatrice** dati relativi:

Ragione sociale \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

INDICAZIONE RUOLO	NOMINATIVO	RECAPITO TELEFONICO E INDIRIZZO SEDE
Datore di Lavoro		
Responsabile del S.P.P.		
Medico Competente		

**Articolo 3 – FINALITÀ DEL DOCUMENTO**

Il presente documento di Valutazione è stato redatto preventivamente alla fase di appalto in ottemperanza al dettato del D.Lgs. n. 81/2008.

Compito del presente documento è elencare quali siano i rischi interferenti nello svolgimento del servizio e quindi fornire sia indicazioni di tipo operativo che gestionale su come superare le stesse interferenze, in tal modo prevenendo la principale causa di incidenti sui luoghi di lavoro.

Con il presente documento vengono fornite alla ditta appaltatrice già in fase di appalto dettagliate informazioni sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata a operare nell'espletamento del servizio e sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze.

**Articolo 4 – DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DEL SERVIZIO**

I lavori affidati in appalto consistono nell'espletamento dei seguenti servizi:

- 1) raccolta e trasporto rifiuti urbani ed in particolare:
  - a) raccolta dei rifiuti solidi urbani indifferenziati posti in cassonetti e in cassoni interrati prodotti dalle utenze domestiche e non domestiche;
  - b) raccolta della carta e del cartone posti in cassonetti e in cassoni interrati prodotti dalle utenze domestiche e non domestiche;
  - c) raccolta della plastica posta in cassonetti prodotti dalle utenze domestiche e non domestiche;
  - d) raccolta del vetro posto in contenitori a campana e in cassoni interrati prodotti dalle utenze domestiche e non domestiche;
- 2) trasporto dei rifiuti indifferenziati presso impianti di smaltimento finale convenzionati con l'Amministrazione Comunale;
- 3) trasporto dei rifiuti differenziati indicati ai precedenti punti presso centri autorizzati di smaltimento/trattamento/recupero ;
- 4) campagna di formazione e sensibilizzazione;

I servizi dovranno essere espletati in tutto il territorio comunale dove sono individuati i punti di raccolta.

I servizi oggetto di questo appalto sono da considerarsi ad ogni effetto servizi pubblici e non potranno essere sospesi o abbandonati salvo che per dimostrata "causa di forza maggiore".

## **Articolo 5 – ADEMPIMENTI PRIMA DELL’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO**

Il committente procederà a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice attraverso l'acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnico- professionale.

La ditta appaltatrice dovrà:

- fornire il documento unico di valutazione dei rischi definitivo, che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato e integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sui servizi che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare entro la firma del contratto, se diverse da quanto qui indicate, e che saranno poi allegate al contratto;
- produrre il proprio Documento Unico di Valutazione dei rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DUVRI definitivo, di cui al comma precedente;
- redigere il "Verbale di riunione cooperazione e coordinamento" / "Sopralluogo congiunto" da sottoscrivere tra il rappresentante del Comune e il rappresentante della ditta Appaltatrice presso la sede di svolgimento del servizio.

## **Articolo 6 – VALUTAZIONE INTERFERENZE**

Per interferenza si definisce come un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.

Non vengono considerate interferenze quei rischi specifici propri dell'attività dell'impresa appaltatrice che ha comunque esaminato all'interno del proprio documento di valutazione dei rischi (DVR).

Non verranno pertanto esaminate nel presente documento i contatti tra l'impresa appaltatrice e la generica utenza (cittadini e autoveicoli) normalmente presente sul territorio comunale, dove l'appaltatrice andrà a svolgere il servizio, le cui caratteristiche non presentano particolarità specifiche, in quanto trattasi di rischi propri valutabili nel DVR.

Nell'ambito del presente appalto si considerano le seguenti interferenze:

1. Accesso alle aree pertinenziali di alcune proprietà comunali per il ritiro delle varie frazioni di rifiuto dove sono presenti o potrebbero essere presenti altri lavoratori.

Si elencano le proprietà comunali all'interno delle cui pertinenze si potrà accedere per l'esecuzione del servizio e dove sono presenti altri lavoratori:

- scuole;
- impianti sportivi;
- cimitero

2. Accesso alle aree di proprietà comunali per il ritiro delle varie frazioni di rifiuto dove sono presenti o potrebbero essere presenti altri lavoratori.

Si elencano le aree comunali per l'esecuzione del servizio e dove sono presenti altri lavoratori:

- parcheggi pubblici;
- strade pubbliche oggetto di pulizia e manutenzione ;
- aree attrezzate ;

### **Articolo 7 – ATTIVITA' A RISCHIO**

Relativamente al punto 1 art.6 si tratta dell'interferenza generata dal dover accedere alle aree pertinenziali del Committente per svuotare i contenitori, raccogliere i rifiuti, contemporaneamente alla presenza di:

- personale comunale;
- personale scolastico;
- operatori di società sportive;
- ditte operanti all'interno del cimitero .

Relativamente al punto 2 art.6 si tratta dell'interferenza generata dal dover accedere alle aree comunali del Committente quali strade, parcheggi e aree attrezzate per svuotare i contenitori, raccogliere i rifiuti, contemporaneamente alla presenza di personale comunale adibito alla pulizia delle strade , parcheggi ed aree comunali nella zona adibita alla raccolta dei rifiuti .

### **Articolo 8 – VALUTAZIONE DEI RISCHI E MISURE IDONEE A PREVENIRLI E RIDURLI AL MINIMO**

Per l'interferenza di cui al punto 1 art.6 e 7 i rischi individuati consistono nella possibilità di urto tra autoveicoli dei due soggetti o di schiacciamento di persone eventualmente transiti a piedi.

Misure idonee alla prevenzione e riduzione dei rischi:

- a) riunione periodica di coordinamento tra azienda e Comune e consegna dei documenti inerenti la sicurezza; sopralluoghi periodici al sito da parte del responsabile della sicurezza aziendale;
- b) formazione periodica degli operatori;
- c) eventuali interventi finalizzati e richiesti per lo sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti.

Le operazioni presso le strutture comunali , ove possibile, andranno svolte prevalentemente al di fuori dell'orario lavorativo del personale scolastico , del Comune o di altra ditta incaricata che effettua servizi per le medesime strutture.

In caso in cui si renda necessario accedere durante l'attività delle strutture la ditta dovrà avvisare un referente delle ditte interessate o del personale comunale. Inoltre dovrà installare idonea cartellonistica, assicurandosi che sia stato recepito l'avviso per effettuare le operazioni in sicurezza.

Per l'interferenza di cui al punto 2 art.6 e 7 i rischi individuati consistono nella possibilità di urto tra autoveicoli dei due soggetti o di schiacciamento di persone eventualmente

transitanti a piedi.

Misure idonee alla prevenzione e riduzione dei rischi:

- d) riunione periodica di coordinamento tra azienda e Comune e consegna dei documenti inerenti la sicurezza; sopralluoghi periodici al sito da parte del responsabile della sicurezza aziendale;
- e) formazione periodica degli operatori;
- f) eventuali interventi finalizzati e richiesti per lo sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti.

Le operazioni presso le aree comunali , ove possibile, andranno svolte prevalentemente al di fuori dell'orario lavorativo del personale comunale.

In caso in cui si renda necessario accedere durante l'attività del personale comunale andrà avvisato un referente del personale comunale. Inoltre dovrà installare idonea cartellonistica, assicurandosi che sia stato recepito l'avviso per effettuare le operazioni in sicurezza.

### **Articolo 9 – COSTI DELLA SICUREZZA**

Si indicano nella tabella seguente le attività necessarie all'individuazione ed al contenimento dei rischi interferenziali determinati nel presente documento e ricompresi nei prezzi definiti per i servizi oggetto del presente appalto.

Descrizione	Totale
Riunione e sopralluogo preliminare di coordinamento da effettuarsi tra l'RSPP ed un legale rappresentante della Ditta vincitrice dell'Appalto ed il Legale Rappresentante dell'Ente Committente al fine di fornire dettagliate informazioni sui rischi esistenti nell'ambiente in cui la Ditta Appaltatrice è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione all'attività svolta. Il datore di lavoro e/o l'RSPP dell'impresa appaltatrice valuteranno in quella sede tutte le circostanze generali, particolari e contingenti, che possono creare criticità al regolare svolgimento in sicurezza delle attività oggetto dell'incarico	€.200,00
Corsi di informazione e formazione e addestramento (1 anno)	€.400,00
Acquisto materiale vario necessario per eliminare, o ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze costituito da : cartellonistica di interdizione, segnaletica di pericolo, cassette di medicazione, estintori, cartelli informativi norme comportamentali, mascherine ecc.	€.400,00
<b>TOTALE COSTO ANNUO IVA ESCLUSA</b>	<b>€1.000,00</b>

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.