



# COMUNE DI GANDINO

## Provincia di Bergamo

P.zza V.Veneto n. 7 - cap. 24024 - Tel. 035/745567 - Fax 035/745646

PEC: [comune.gandino@legalmail.it](mailto:comune.gandino@legalmail.it)

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

### **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (ART. 26 DEL D.LGS N. 81/08)**

---

#### **GESTIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTI SOLIDI URBANI, RACCOLTE DIFFERENZIATE, SPAZZAMENTO MECCANIZZATO E GESTIONE PIATTAFORMA ECOLOGICA INTERCOMUNALE PER IL PERIODO 01.01.2019 – 31.12.2023**

#### **Premessa**

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze **preliminare**, detto DUVRI, redatto ai sensi del D.Lgs n. 81/2008, art. 26, comma 3 e 5, contiene le misure di prevenzione e protezione da adottare al fine di eliminare o ridurre al minimo i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'impresa aggiudicataria e quelle svolte dai lavoratori presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro, nonché verso gli utenti, presso cui l'impresa appaltatrice dovrà fornire i servizi in oggetto; contiene inoltre l'indicazione degli oneri di sicurezza necessari per attuare tali misure, oneri non soggetti a ribasso d'asta.

Il DUVRI deve essere sottoscritto dal Comune di Gandino, dalla ditta appaltatrice e da eventuali subappaltatori ed allegato al contratto d'appalto.

La ditta appaltatrice, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, potrà presentare delle proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro sulla base della propria esperienza; in nessun caso le eventuali integrazioni potranno giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza individuati nel presente documento.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento dei servizi, si renda necessario apportare varianti al contratto, così come indicato nella circolare del Ministero del Lavoro n. 24/2007, il Comune di Gandino procederà all'aggiornamento del DUVRI.

Il DUVRI, infatti, come ripreso nella determinazione n. 3/2008 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, non può considerarsi un documento "statico", ma necessariamente "dinamico", per cui la valutazione dei rischi effettuata prima dell'espletamento dell'appalto deve essere aggiornata in caso di situazioni mutate, quali l'intervento di nuovi subappalti o di forniture e di pose in opera, ovvero in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo resesi necessarie nel corso dell'esecuzione dell'appalto e incidenti sulle modalità realizzative dei servizi.

Nel DUVRI vengono riportate solo le misure ed i costi per eliminare i rischi derivanti dalla possibili interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione (anche verso gli utenti), sono quindi escluse le misure atte ad eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici.

Tali imprese dovranno dimostrare di ottemperare a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 (valutazione dei rischi, informazione, formazione, addestramento, utilizzo DPI, presidi medicali, ecc.) e consegnare al Comune di Gandino, prima dell'inizio dei lavori, il proprio Documento di Valutazione dei Rischi e, qualora fosse necessario per la tipologia di intervento, il Piano Sostitutivo di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, art. 105.

Il DUVRI costituisce specifica tecnica del bando di gara ai sensi dell'art. 68 e dell'allegato XIII del D.Lgs n. 50/2016.



		<p>Condurre i mezzi a “passo d’uomo”, in modo da non risultare di pericolo per le persone presenti.</p> <p>In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un addetto a terra.</p>
Spazzamento meccanizzato strade	Urti tra autoveicoli Urti o schiacciamenti delle persone	Apprestare la segnaletica stradale che l’intervento è in esecuzione
Accesso alla piattaforma ecologica di operai e mezzi appartenenti all’organico dei Comuni di Gandino, Leffe e Cazzano Sant’Andrea	Urti tra autoveicoli Urti o schiacciamenti delle persone	<p>L’accesso potrà avvenire solo negli orari di chiusura al pubblico della struttura.</p> <p>Condurre i mezzi a “passo d’uomo”, in modo da non risultare di pericolo per le persone presenti.</p> <p>In caso di necessità di accesso a struttura aperta, gli operatori dell’appaltatore dovranno provvedere a far uscire eventuali mezzi privati presenti e non far avvicinare gli utenti ai luoghi di svolgimento delle operazioni.</p> <p>In caso di operazioni lunghe e complesse, delimitare l’area interessata dalle attività con idonee recinzioni e segnaletica atte ad interdirla l’accesso di qualsiasi altra persona.</p> <p>In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un addetto a terra.</p>
Accesso alla piattaforma ecologica di operatori dell’appaltatore per operazioni di movimentazione rifiuti	Urti tra autoveicoli Urti o schiacciamenti delle persone	<p>L’accesso potrà avvenire solo negli orari di chiusura al pubblico della struttura.</p> <p>Condurre i mezzi a “passo d’uomo”, in modo da non risultare di pericolo per le persone presenti.</p> <p>In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un addetto a terra.</p>
Accesso alla piattaforma ecologica di operatori di società incaricate al trasporto di particolari tipologie di rifiuti	Urti tra autoveicoli Urti o schiacciamenti delle persone	<p>L’accesso potrà avvenire solo negli orari di chiusura al pubblico della struttura.</p> <p>Condurre i mezzi a “passo d’uomo”, in modo da non risultare di pericolo per le persone presenti.</p> <p>In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un addetto a terra.</p>
Funzionamento del press-container rifiuti	Urti tra autoveicoli Urti o schiacciamenti delle persone	Il funzionamento deve essere avviato esclusivamente dall’operatore e da questi sorvegliato costantemente

## **5. Calcolo dei costi per la sicurezza**

Per le interferenze sopra evidenziate risulta necessario adottare le misure generali di sicurezza che si stimano a corpo in € 20.000,00 annui.

Gandino, 08/10/2018

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO Carrara Francesco (*documento firmato digitalmente*)

L'APPALTATORE \_\_\_\_\_