



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

Oggetto: Procedura aperta mediante c.d. Gara Ponte della durata di anni 1 (uno), per l’affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto a recupero o smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e residuali, ed altri servizi di igiene pubblica ed aggiuntivi, nel territorio del Comune di Misilmeri (PA). **C.I.G. 9129186A9A – C.U.P. J29I22000060004. - Importo a base di gara € 1.373.495,26 oltre I.V.A. al 10 %.**

<p>Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.</p>
--

Il Progettista

(Ing. Ciro Fabio Cangialosi)

Il R.U.P.

(Arch. Giuseppe Lo Bocchiaro)



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

Sommario

1. Considerazioni generali	3
2. Riferimenti normativi	4
3. Identificazione dei soggetti coinvolti.....	4
4. Finalità.....	5
5. Descrizione delle attività oggetto d'appalto	5
6. Adempimenti propedeutici all'affidamento del servizio.....	8
7. Valutazioni interferenze	9
8. Attività a rischio	10
9. Valutazione dei rischi ed individuazione delle misure idonee alla loro prevenzione e riduzione	10
10. Comportamento durante lo svolgimento dei lavori.....	13
11. Costi della sicurezza	14
12. ALLEGATO 1 – MODELLO DICHIARAZIONE DEL CONCORRENTE DICHIARAZIONE DEL CONCORRENTE	19
13. ALLEGATO 2 – VERBALE DI SOPRALLUOGO – DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI.....	21



STAZIONE UNICA APPALTANTE "Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

1. Considerazioni generali

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 e ss.mm.ii. 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"*.

Così come previsto dall'articolo 23 comma 15 del D. Lgs 50/2016: *"Per quanto attiene agli appalti di servizi, il progetto deve contenere: la relazione tecnico - illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio; le indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo n. 81 del 2008; il calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; ...omissis..."*. Il presente documento è stato redatto in sede di preparazione dei documenti di gara per dare indicazioni operative e gestionali al fine di prevenire gli incidenti nei luoghi di lavoro nei casi di "interferenza" ossia nella circostanza in cui si verifica 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. La valutazione del rischio da interferenze dovrà essere effettuata mettendo in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Le disposizioni oggetto di questa valutazione non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi; pertanto per tutti gli altri rischi non riferibili alle interferenze resta immutato l'obbligo per ciascuna impresa di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi (DVR) e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici propri dell'attività svolta.

Per quanto riguarda i costi della sicurezza necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze, essi vanno tenuti distinti dall'importo a base d'asta e non sono soggetti a ribasso. In fase di verifica dell'eventuale anomalia, detti costi non sono oggetto di alcuna verifica essendo stati quantificati e valutati a monte dalla Stazione Appaltante.



STAZIONE UNICA APPALTANTE "Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

2. Riferimenti normativi

E' riportato di seguito l'elenco, non esaustivo, delle norme e leggi in vigore adottate quali standard di riferimento per la valutazione dei rischi e per il miglioramento della sicurezza nei luoghi di lavoro:

- D. Lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii. Gestione aziendale della prevenzione. Luoghi di lavoro, attrezzature, dispositivi di protezione individuali (DPI), movimentazione manuale dei carichi, videoterminali, agenti cancerogeni e biologici
- D. Lgs. n.106/09 e ss.mm.ii. Integrazioni al D. Lgs. 81/08, recante attuazione di direttive comunitarie riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro

3. Identificazione dei soggetti coinvolti

Dovranno essere compilate, secondo gli schemi sotto riportati, le schede riportanti l'indicare dei 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 e ss.mm.ii.

Committente. Comune di Misilmeri (PA)	
Datore di lavoro	
Responsabile del S.P.P.	
Medico Competente	

Affidatario del servizio di raccolta, trasporto, spazzamento dei rifiuti solidi urbani mediante c.d. Gara Ponte	
Ragione Sociale - Indirizzo	
Datore di lavoro	
Responsabile del S.P.P.	
Medico Competente	
Rappresentante designato dall'appaltatore per il servizio in argomento	

Datore di lavoro personale assegnato temporaneamente all'appaltatore. Co.In.R.E.S. ATO PA4 in liquidazione	
Datore di lavoro	
Responsabile del S.P.P.	
Medico Competente	



STAZIONE UNICA APPALTANTE "Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

Gestore impianto e/o altri soggetti che possono interferire con le lavorazioni (N.B: Occorre compilare una scheda per ogni soggetto)	
Ragione Sociale - Indirizzo	
Datore di lavoro	
Responsabile del S.P.P.	
Medico Competente	
Rappresentante designato dall'appaltatore per il servizio in argomento	

4. Finalità

Il presente documento di Valutazione è redatto preventivamente alla fase di appalto in ottemperanza al dettato del D. Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. e all'articolo 23 comma 15 del D. Lgs 50/2016. Compito del presente documento è quello di fornire le indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo n. 81 del 2008. In esso dovranno essere elencati quali siano i rischi interferenti nello svolgimento del servizio e quindi dovrà 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.

5. Descrizione delle attività oggetto d'appalto

Il servizio in argomento consiste nell'espletamento del servizio di raccolta, trasporto, spazzamento dei rifiuti solidi urbani e assimilati, prodotti nel Comune di Misilmeri (PA), così distinti:

Spazzamento

- Spazzamento manuale e/o meccanizzato, diserbo/scerbamento delle strade, piazze ed aree pubbliche (compresi i marciapiedi, giardini pubblici, le aree utilizzate per lo svolgimento dei mercati, le aree dei cimiteri comunali, ecc.) all'interno del perimetro urbano edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della Legge n. 865/1971, come indicate nella Relazione Tecnica Guida e Planimetrie allegate (Centro Urbano e Frazione Portella di Mare).
- Pulizia manuale e/o meccanizzata delle strade comunali ed aree pubbliche di cui al punto precedente (compresi i marciapiedi), da eventuali depositi di terra, fango o pietrisco immediatamente dopo eventi meteorologici nonché delle aree utilizzate per lo svolgimento di mercati (settimanali e giornalieri) e le aree dei Cimiteri Comunali.
- Svuotamento dei cestini gettacarte, installati nelle strade, piazze, giardini pubblici ed in ogni altra area pubblica o di uso pubblico.
- Servizio di pulizia del centro abitato nei giorni antecedenti e successivi le feste



STAZIONE UNICA APPALTANTE "Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

patronali e in occasione di eventi nelle date indicate nella Relazione Tecnica Guida o in sede di sopralluogo.

- Servizio di pulizia delle aree ove viene effettuato l'eventuale trasbordo dei rifiuti dai mezzi più piccoli addetti alla raccolta porta a porta ai mezzi più grandi addetti al trasporto a smaltimento o ad impianto di selezione e recupero.

Raccolta e trasporto rifiuti

- Raccolta in forma differenziata, di tutte le frazioni di rifiuto differenziabili e non differenziabili indicati nella Relazione Tecnica Guida, trasporto agli impianti individuati dal Comune e dalla S.R.R. e/o trasferimento agli impianti di destinazione finale, di stoccaggio e/o trattamento e/o smaltimento di tutte le tipologie merceologiche di rifiuti solidi urbani e speciali, come definiti dall'art. 184 - comma 2 - del D. lgs.n.152/2006 (inclusi Rifiuti Ingombranti, Rifiuti abbandonati nelle aree pubbliche, Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche se non attiva la convenzione RAEE, Rifiuti Urbani Pericolosi) prodotti nel territorio del Comune oggetto dell'affidamento, da tutte le utenze, domestiche e non domestiche, assoggettate a tassazione comunale sui rifiuti, nel rispetto dei singoli Regolamenti comunali per la gestione dei rifiuti.
- Raccolta e trasporto agli impianti intermedi dai vari Comuni e/o trasferimento agli impianti di destinazione finale, di stoccaggio e/o trattamento e/o smaltimento, dei rifiuti solidi urbani ed assimilati provenienti dalla pulizia delle aree mercatali e/o fiere e/o manifestazioni (rionali, settimanali e/o mensili).
- Raccolta e trasporto agli impianti intermedi dai vari Comuni e/o trasferimento agli impianti di destinazione finale, di stoccaggio e/o trattamento e/o smaltimento, dei rifiuti solidi urbani provenienti dalla pulizia delle aree cimiteriali.
- Raccolta e trasporto dei rifiuti provenienti dalla manutenzione del verde pubblico agli impianti intermedi dai vari Comuni e/o trasferimento agli impianti di destinazione finale;
- Raccolta e trasporto impianti intermedi dai vari Comuni e/o trasferimento agli impianti di destinazione finale, degli sfalci di potatura e scarti vegetali vari, provenienti da manutenzione di orti e giardini annessi all'edilizia residenziale e/o ai complessi edilizi non residenziali nonché dalla manutenzione del verde nelle aree cimiteriali (assimilabili ai rifiuti vegetali provenienti da aree verdi, individuati come rifiuti urbani ai sensi dell'art.183 comma 1 lettera b - ter del d.lgs. n.152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii) e prodotti dalle utenze assoggettate a tassazione comunale sui rifiuti, nel rispetto dei singoli Regolamenti comunali per la gestione dei rifiuti, compreso trasferimento all'impianto di destinazione finale di trattamento/recupero/smaltimento.
- Servizio di pulizia e raccolta del centro abitato nei giorni antecedenti e successivi le



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

feste patronali o eventi programmati dei rispettivi Comuni nelle date comunicate nella Relazione Tecnica Guida o in sede di sopralluogo.

- Rimozione di rifiuti abbandonati su aree pubbliche o ad uso pubblico all'interno del centro urbano.
- Rimozione di rifiuti abbandonati su aree pubbliche o ad uso pubblico fuori dal centro urbano (nei limiti dei quantitativi indicati nel presente capitolato).
- Raccolta delle siringhe abbandonate e della carogne animali (di piccola taglia) ritrovate su suolo pubblico e relativo trasporto a destinazione autorizzata.
- Gestione delle strutture e logistica relative alla fase della raccolta, quali aree di deposito, piazzole ecologiche, eventuali aree di trasbordo, etc.
- Lavaggio (interno ed esterno), disinfezione e manutenzione di cassonetti, contenitori vari (escluso quelli in uso ai privati e alle attività commerciali) ed attrezzature a servizio della raccolta.

Comunicazione ambientale

- Campagne annuali di comunicazione e sensibilizzazione dell'utenza da concordare con la Stazione Appaltante di concerto con la SRR Palermo Provincia Ovest.

Servizi aggiuntivi “opzionali”

- Prestazioni con utilizzo di sola manodopera.
- Nolo di autocarri e automezzi (escluso operatore) aggiuntivi rispetto a quelli richiesti per i servizi in appalto.
- Noleggio di containers scarrabili (compreso posizionamento e ritiro) omologati per il trasporto ADR comprendenti la consegna, il posizionamento e il ritiro.
- Noleggio di contenitori per servizi aggiuntivi e/o complementari di raccolta (escluso posizionamento e ritiro).
- Fornitura attrezzature (compresa consegna e/o collocazione).
- Fornitura materiale di consumo.
- Svuotamento e posizionamento di mastelli monoutenza e contenitori condominiali per servizi aggiuntivi.
- Pulizia programmata di pozzetti, griglie e caditoie stradali, da eseguire manualmente e/o con macchine e/o attrezzature idonee. La prestazione comprende la rimozione e la ricollocazione dei coperchi delle caditoie e dei pozzetti, l'eliminazione del materiale ostruente ed il trasporto all'impianto di smaltimento. La pulizia dovrà essere estesa alle superfici circostanti qualora da queste potessero pervenire ulteriori materiali ostruenti. Le modalità di esecuzione e l'estensione delle superfici da pulire dovranno essere concordati con i singoli comuni.
- Lavaggio strade, piazze, marciapiedi ed aree pubbliche quale incremento del servizio di lavaggio ad alta pressione o spazzamento manuale o meccanizzato delle strade, delle piazze, dei marciapiedi e delle aree pubbliche, comprese quelle utilizzate per lo



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

svolgimento delle attività mercatali (rionali, settimanali e/o mensili), oltre le ore previste nella presente relazione. La compatibilità di tale attività andrà verificata e concordata con il Comune, nel rispetto delle condizioni di fondo stradale e arredo urbano del singolo Comune.

- Diserbamento stradale consistente nella falciatura di erbacce ed arbusti che ostruiscono la normale circolazione delle acque in cunette stradali e canali di scolo, compresa la raccolta ed il trasporto a smaltimento dei residui; servizio svolto con la presenza di personale a supporto dell'operatore.
- Gestione nuovi centri di raccolta, mediante personale aggiuntivo in possesso dei necessari requisiti ed in numero adeguato alle operazioni da svolgere.
- Incremento servizi o istituzione di nuovi servizi di raccolta e trasporto rifiuti per l'istituzione di nuovi servizi o di potenziamento dei servizi base.
- Servizi in occasione di eventi non programmati. Servizi non previsti in appalto da comporre utilizzando le voci unitarie riportate nell'allegato elenco prezzi.
- Rimozione di rifiuti abbandonati su aree pubbliche o ad uso pubblico fuori dal centro urbano – Rimozione rifiuti abbandonati fuori dal centro urbano oltre i quantitativi previsti dal Capitolato Speciale di Appalto.
- Recupero e smaltimento carogne di animali di piccola taglia.
- Trasporto del rifiuto residuale e dei rifiuti recuperabili oltre i confini Regionali. Qualora dovesse verificarsi tale circostanza occorrerà detrarre dal canone la quota parte del costo di trasporto relativa alla frazione merceologica trasportata prevista in appalto. Da valutare di volta in volta, in funzione dei contenuti dei progetti redatti dai singoli Comuni, utilizzando i prezzi unitari allegati al Capitolato Speciale di Appalto, ovvero nuovi prezzi in base alla logistica contestualizzata.
- Costi di trasporto per servizi opzionali aggiuntivi. Trasporto all'impianto di recupero e/o smaltimento localizzato nel territorio della Regione Siciliana delle frazioni merceologiche intercettate con l'attivazione di servizi opzionali, complementari e/o aggiuntivi.

L'espletamento dei vari servizi di raccolta prevede altresì il posizionamento di contenitori stradali e la fornitura e la consegna alle utenze domestiche e non domestiche di sacchi e/o contenitori di dimensioni/volume/materiale diverso. I predetti servizi saranno espletati in tutto il territorio del Comune di Misilmeri compresi i nuclei e le frazioni decentrate e le case sparse.

6. Adempimenti propedeutici all'affidamento del servizio

L'idoneità tecnico-professionale dell'Appaltatore sarà valutata in sede di gara, essendo in tale occasione prevista la dimostrazione del possesso del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato nonché l'iscrizione per l'esecuzione del Servizio Gestione Rifiuti all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per le seguenti categorie



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

e classi:

- Categoria 1 Raccolta e trasporto rifiuti urbani ed assimilabili – Classe D o superiori
- Categoria 4 Raccolta e trasporto rifiuti speciali prodotto da terzi – Classe F o superiori
- Categoria 5 Raccolta e trasporto rifiuti pericolosi prodotto da terzi – Classe F o superiori.

Egualemente in detta sede si provvederà alla verifica dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnica - professionale di cui al bando, al disciplinare e al capitolato di gara.

Prima di dar corso all'avvio del servizio l'Appaltatore è tenuto a:

- Produrre il documento unico di valutazione dei rischi definitivo, costituito dal presente documento preventivo, modificato e integrato con le ulteriori informazioni relative alle interferenze individuate, che l'Appaltatore stesso riterrà di segnalare in relazione ai servizi da svolgere; detto documento sarà allegato al contratto d'appalto.
- Produrre il proprio Documento Unico di Valutazione dei rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DUVRI definitivo, di cui al punto precedente.
- Redigere il “*Verbale di riunione cooperazione e coordinamento*”/”*Sopralluogo congiunto*” da sottoscrivere tra il rappresentante del Comune e il rappresentante dell'Appaltatrice presso la sede di svolgimento del servizio.

7. Valutazioni interferenze

Ai fini della redazione del presente documento, si definisce per interferenza ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi. La sovrapposizione può essere sia di contiguità fisica che di spazio, nonché di contiguità produttiva. In tutti questi casi appare evidente che per il coordinamento dei lavoratori, ai fini della loro sicurezza, è necessario il preventivo coordinamento tra i rispettivi datori di lavoro. Sono considerati rischi interferenti, per i quali è predisposto il presente DUVRI, i rischi:

1. Derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi.
2. Immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore.
3. Esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore.
4. Derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

Pertanto, i datori di lavoro:

- Cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro e da 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.



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

Nel DUVRI non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, ma solo i rischi derivanti dalle interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione. La ditta appaltatrice è tenuta a produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DUVRI. Nel presente documento non sono pertanto considerati i contatti tra l'impresa appaltatrice e la generica utenza (cittadini e autoveicoli) normalmente presente sul territorio comunale, dove l'Appaltatore svolgerà il servizio, gli stessi non presentano infatti particolarità specifiche, in quanto rischi propri valutabili nel DVR. Nell'ambito del presente appalto si considerano quindi le seguenti interferenze:

1. Accesso alle aree pertinenziali delle proprietà comunali per il ritiro delle varie frazioni di rifiuto:
 - Sedi comunali.
 - Scuole di ogni ordine e grado.
 - Impianti sportivi.
 - Magazzini e depositi comunali.
 - Giardini e verde pubblico attrezzato.
2. Accesso agli impianti di conferimento e/o trattamento e/o recupero descritte nelle schede di cui al precedente art. 3.

8. Attività a rischio

1. L'interferenza di cui al punto 1 del precedente articolo è generata dalla necessità di accedere alle aree pertinenziali del Committente per lo spazzamento manuale e meccanico, lo svuotamento dei contenitori, la raccolta dei rifiuti o lo svolgimento di altre attività di competenza, con possibile presenza contemporanea di altri lavoratori e/o fruitori.
2. L'interferenza di cui al punto 2 del precedente articolo è generata dalla necessità di operare negli impianti di conferimento e/o trattamento e/o recupero delle diverse frazioni di rifiuti in concomitanza con altre imprese: imprese addette alla gestione dell'impianto, altre imprese che conferiscono all'impianto, altre imprese e/o soggetti che accedono per altro titolo agli impianti.

3.

9. Valutazione dei rischi ed individuazione delle misure idonee alla loro prevenzione e riduzione

Per le interferenze di cui al punto 1 dell'articolo 8 i rischi individuati consistono nella possibilità di urto tra autoveicoli o di investimento di persone che transitino in prossimità dei mezzi d'opera. Misure idonee alla prevenzione e riduzione dei rischi:

- a. Riunione periodica di coordinamento tra Appaltatore e Comune e consegna dei documenti inerenti la sicurezza; sopralluoghi periodici al sito da parte del responsabile



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

della sicurezza aziendale.

b. formazione periodica degli operatori.

c. eventuali interventi finalizzati e richiesti per lo sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti. In particolare per le scuole dell’infanzia, primarie e medie inferiori e/o altre strutture di proprietà comunale le operazioni, ove possibile, andranno svolte prevalentemente al di fuori dell’orario lavorativo del personale scolastico o del Comune o di altra ditta incaricata che effettua servizi per le medesime strutture.

In caso in cui si renda necessario accedere ai siti durante la loro attività l’Appaltatore è tenuto ad informare un referente del personale scolastico e/o del Comune assicurandosi del recepimento dell’avviso prima dell’avvio delle operazioni. Anche per l’interferenza di cui al punto 2 dell’articolo 8 i rischi individuati consistono nella possibilità di urto tra autoveicoli o di investimento di addetti delle altre aziende che si trovino ad operare in prossimità dei mezzi d’opera

Misure idonee alla prevenzione e riduzione dei rischi:

- a. Riunione prima dell’avvio del servizio e successive periodiche per il coordinamento tra le aziende, aggiornamento 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 delle lavorazioni interferenti.

Considerato che i rischi da interferenza connessi alle attività svolte all’interno degli impianti rivestono particolare rilevanza e richiedono pertanto una più attenta e dettagliata valutazione, si riporta di seguito una tabella illustrativa delle attività previste, dei rischi possibili e delle misure necessarie per la loro prevenzione:



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

Mansione/Attività	Pericolo	Rischio	Livello di rischio	Prescrizioni per la minimizzazione dei rischi da interferenze
Transito con automezzi e/o pedonale sui piazzali e operazioni di carico in presenza di attività ed aziende diverse	Automezzi in movimento	Incidenti tra automezzi	Medio	Attenersi alle norme del codice della strada e alle indicazioni del personale gestore della Stazione. Rispettare la segnaletica. Moderare la velocità.
	Mancato bloccaggio dei mezzi	Investimento	Basso	Assistere (o effettuare) in posizione sicura il carico del proprio mezzo. Non avvicinarsi alle operazioni di carico di altri mezzi. Inserire il freno di stazionamento a mezzo fermo.
	Movimentazione di cassoni scarrabili	Schiacciamento	Medio	Non avvicinarsi alle operazioni di carico e scarico dei cassoni. Allontanare il personale estraneo dall'area di manovra prima di autorizzare le operazioni di carico e scarico.
	Operazioni di carico e scarico – ribaltamento cassoni scarrabili Materiale movimentato (bancali, ceste e big bags)	Caduta del carico/ Caduta di materiale dall'alto	Medio	Assistere (o effettuare) in posizione sicura il carico del proprio mezzo. Non avvicinarsi alle operazioni di carico di altri mezzi. Assicurarsi della stabilità del carico prima di muoversi con l'automezzo.



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

Mansione/Attività	Pericolo	Rischio	Livello di rischio	Prescrizioni per la minimizzazione dei rischi da interferenze
Transito con automezzi e/o pedonale sui piazzali e operazioni di carico in presenza di attività diverse ad opera di aziende terze	Ragno meccanico in movimento Materiali sospesi	Caduta del carico – materiale dall’alto	Medio	E’ vietato lo stazionamento in prossimità del raggio d’azione del ragno durante le operazioni di carico. Assistere (o effettuare) in posizione sicura il carico del proprio mezzo. Non avvicinarsi alle operazioni di carico di altri mezzi. Se si effettua un carico utilizzando il ragno assicurarsi dell’assenza di chiunque nel suo raggio di azione. Assicurarsi della corretta presa del materiale prima di movimentarlo
		Urti, impatti, contusioni	Medio	E’ vietato lo stazionamento in prossimità del raggio di azione del ragno durante le operazioni di carico. Assistere (o effettuare) in posizione sicura il carico del proprio mezzo, Non avvicinarsi alle operazioni di carico di altro mezzo. Se si effettua un carico utilizzando il ragno assicurarsi che nel raggio d’azione non vi siano ostacoli fissi o mobili
	Pavimentazione irregolare	Scivolamenti, cadute a livello	Basso	Indossare sempre calzature antiscivolo
	Rottura accidentale Tv e Monitor con fuoriuscita di polveri pericolose	Inalazioni polveri pericolose	Basso	Indossare maschere protettive in caso di rottura accidentale di materiale contenenti polveri
Mansione/Attività	Pericolo	Rischio	Livello di rischio	Prescrizioni per la minimizzazione dei rischi da interferenze
Transito con automezzi e/o pedonale sui piazzali e operazioni di carico in presenza di attività diverse ad opera di aziende terze	Manovra di pesa Caduta di materiale durante la salita e discesa della Pesa	Caduta del carico Caduta materiale dall’alto	Basso	Non stazionare nei pressi della Pesa durante le manovre degli altri mezzi. Assicurarsi della stabilità del proprio carico prima di muoversi con l’automezzo.

10. Comportamento durante lo svolgimento dei servizi

Durante lo svolgimento dei servizi il responsabile della ditta appaltatrice dovrà provvedere affinché i propri lavoratori utilizzino i dispositivi di protezione individuali e collettivi previsti per l’esecuzione dei lavori. Qualora siano previste misure di prevenzione per le interferenze il responsabile della ditta appaltatrice è tenuto a garantirne l’efficienza durante



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

l'intera durata dei servizi.

11. Costi della sicurezza

I costi aggiuntivi rispetto a quanto già compreso nei prezzi determinati per i servizi oggetto del presente appalto, con esclusione delle misure generiche già previste nel DVR proprio dell'azienda sono così riassunti:

- Riunione e sopralluogo preliminare di coordinamento da effettuarsi tra l'RSPP, il rappresentante dell'Appaltatore ed il rappresentante della Stazione appaltante per lo scambio di informazioni sui rischi esistenti nei siti oggetto di svolgimento del servizio e sulle misure di prevenzione e di emergenza da adottarsi in relazione all'attività svolta.
- Riunione e sopralluogo preliminare di coordinamento da effettuarsi tra l'RSPP, il rappresentante dell'Appaltatore, il rappresentante della Stazione appaltante ed i rappresentanti delle altre Aziende che operano nei luoghi oggetto di svolgimento del servizio per lo scambio di informazioni sui rischi esistenti nei siti oggetto di svolgimento del servizio e sulle misure di prevenzione e di emergenza da adottarsi in relazione all'attività svolta.
- Riunioni periodiche di coordinamento da effettuarsi tra l'RSPP, il rappresentante dell'Appaltatore, il rappresentante della Stazione appaltante ed i rappresentanti delle altre Aziende che operano nei luoghi oggetto di svolgimento del servizio per lo scambio di informazioni sui rischi esistenti nei siti oggetto di svolgimento del servizio e sulle misure di prevenzione e di emergenza da adottarsi in relazione all'attività svolta.
- Misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni interferenti.
- Mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici ecc.).
- Procedure previste per specifici motivi di sicurezza.
- Eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.
- Corsi periodici di formazione e di aggiornamento del personale.
- Stesura ed aggiornamento periodico del DUVRI.
- Approvvigionamento ed installazione di segnaletica di sicurezza nei luoghi individuati dal DUVRI.

Nei costi della sicurezza rientra, quindi, anche l'eventuale incremento di spesa per lo sfasamento temporale o spaziale delle lavorazioni quando questo è connesso ad esigenze di sicurezza, ad esempio per evitare l'insorgere di rischi elevati dovuti ad interferenze tra le lavorazioni o per la presenza di utenti.

La eliminazione o la riduzione dei rischi da interferenze non è ottenuta con la sola applicazione delle misure organizzative ed operative individuate nel presente documento



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

e nelle future ed eventuali integrazioni al DUVRI.

I costi della sicurezza da interferenze pari ad € 13.520,72, risultano dal computo metrico estimativo seguente.

Nel computo dei costi si è altresì tenuto conto della necessità di prevenire i rischi dovuti alla necessità di operare sulla strada pubblica anche in caso di eventi di notevole richiamo di pubblico con necessità di limitare l'accesso ai non addetti ai lavori durante l'esecuzione di attività straordinarie (es. spazzamento notturno, ecc.), prevedere l'impiego di DPI di protezione specifica per personale non stabilmente impiegato nell'esecuzione dei servizi impegnato in sopralluoghi (es. pettorine, caschi, mascherine, etc.).



STAZIONE UNICA APPALTANTE "Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

Id.	Stima dei costi della sicurezza - Da interferenza -	U.M.	Prezzo unitario	Quant.	Mesi	Importo
1	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione.					
	Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.	€/cad	€ 1,64	24	12	€ 472,32
	Montaggio e smontaggio, per ogni modulo	€/cad	€ 2,35	24		€ 56,40
2	Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con bande in plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione.	€/m	€ 1,58	500		€ 790,00
3	Redazione ed aggiornamento continuo della relazione delle misure di prevenzione dei rischi risultanti dalla eventuale presenza simultanea o successiva di più imprese o dei lavoratori autonomi. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di relazione, redatta dall'impresa appaltatrice, sulle misure di prevenzione dei rischi risultanti dalla eventuale presenza simultanea o successiva di più imprese o dei lavoratori autonomi, secondo le indicazioni del D.U.V.R.I. e previo accordo tra il Datore di lavoro del committente, l'R.S.P.P. del committente e l'impresa appaltatrice. Sono compresi: la redazione della relazione dettagliata; la gestione puntuale delle prescrizioni in essa contenute, da parte dell'impresa nei riguardi dei subappaltatori, dei sub affidatari, dei lavoratori autonomi e dei fornitori; le modifiche da eseguire in corso d'opera, sempre d'intesa con il Datore di lavoro del committente, l'R.S.P.P. del committente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare attuazione a quanto prescritto nella relazione.	€/anno	€ 2.000,00	1		€ 2.000,00
4	Redazione ad aggiornamento continuo della relazione per dare disposizioni al fine di attuare l'organizzazione, la cooperazione ed il coordinamento delle attività e della reciproca informazione tra i datori di lavoro compresi i lavoratori autonomi. Costo di utilizzo di relazione, redatta dall'impresa appaltatrice, per dare disposizioni al fine di attuare l'organizzazione, la cooperazione ed il coordinamento delle attività e della reciproca informazione tra i datori di lavoro compresi i lavoratori autonomi, tenendo conto anche delle indicazioni del D.U.V.R.I. e previo accordo tra il Datore di lavoro del committente, l'R.S.P.P. del committente, l'R.L.S. del committente e l'impresa appaltatrice. Sono compresi: la redazione della relazione dettagliata; la gestione puntuale delle prescrizioni in essa contenute, da parte delle imprese (datori di lavoro), compresi i subappaltatori, i sub affidatari, i lavoratori autonomi e i fornitori; le modifiche da eseguire in corso d'opera, sempre d'intesa con il Datore di lavoro del committente dell'R.S.P.P. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare attuazione a quanto prescritto nella relazione. Misurato al mese o frazione di mese, in relazione alle fasi di lavoro a cui fa riferimento e limitatamente ai tempi indicati nel cronoprogramma, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	€/anno	€ 1.500,00	1		€ 1.500,00



STAZIONE UNICA APPALTANTE "Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

5	Bacheca per informazioni ed aggiornamenti. Costo di utilizzo di bacheca per informazioni ed aggiornamenti. Costo di utilizzo di bacheca in alluminio anodizzato naturale con angoli in materiale plastico antiurto, predisposta per affissione a parete, adatta ad uso interno ed esterno. Anta battente in plexiglass e serratura. Profondità interna almeno mm 20,00, fondo in lamiera bianca scrivibile e cancellabile, da utilizzare con magnete, delle dimensioni utili a contenere 6 fogli formato A/4 in verticale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso della bacheca per l'intera durata dei lavori; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso della bacheca.	€/anno	€ 100,00	2	€ 200,00
6	Partecipazione a riunioni di coordinamento da parte del datore di lavoro dell'Appaltatore congiuntamente ad eventuali ulteriori datori di lavoro (Caso di sovrapposizione di attività). Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Datore di lavoro del committente e del R.S.P.P. del committente, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del D.U.V.R.I. con verifica congiunta del P.O.S. - D.V.R. rischi specifici dell'appaltatore; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra appaltatore ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà.	€/ora	€ 36,00	24	€ 864,00
7	Partecipazione a riunioni di coordinamento da parte del Datore di lavoro del committente e del R.S.P.P. del committente con il direttore tecnico dell'Appaltatore e l'R.S.P.P. dell'Appaltatore (Dirigenti). Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Datore di lavoro del committente e del R.S.P.P. del committente, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del D.U.V.R.I. con verifica congiunta del P.O.S. - D.V.R. rischi specifici dell'appaltatore; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra appaltatore ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà.	€/ora	€ 48,00	8	€ 384,00
8	Partecipazioni a riunioni di coordinamento da parte del Datore di lavoro del committente e del R.S.P.P. del committente con il preposto dell'appaltatore (assistenti e addetti alla sicurezza). Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Datore di lavoro del committente e del R.S.P.P. del committente per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del D.U.V.R.I. con verifica congiunta del P.O.S. - D.V.R. rischi specifici dell'appaltatore; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà.	€/ora	€ 75,00	8	€ 600,00



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

9	Partecipazione a riunioni di coordinamento da parte Datore di lavoro del committente e del R.S.P.P. del committente con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Datore di lavoro del committente e del R.S.P.P. del committente, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del D.U.V.R.I. con verifica congiunta del P.O.S. - D.V.R. rischi specifici dell'appaltatore; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà.	€/ora	€ 70,00	8		€ 560,00
10	Interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento temporale delle lavorazioni interferenti. Questi sono stati tradotti in ore lavorative di un operatore ecologico.	€/ora	€ 25,96	200		€ 5.192,00
11	Fornitura e installazione di segnaletica di sicurezza.	€/ora	€ 30,00	10		€ 300,00
12	Totale					€ 13.520,72

Le spese da sostenere per dotare i lavoratori dei dispositivi di protezione individuale non rientrano nei costi della sicurezza, a meno che tali dispositivi si rendano necessari per la presenza di interferenze tra diverse lavorazioni.

Gli oneri della sicurezza – rischi da interferenze - devono essere compresi nell'importo totale del servizio ed individuano la parte del costo da non assoggettare a ribasso d'offerta.

Il presente schema di DUVRI dovrà essere completato a cura dell'Appaltatore per costituire parte integrante del contratto di appalto ed avrà 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.



STAZIONE UNICA APPALTANTE "Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

12. ALLEGATO 1 – MODELLO DICHIARAZIONE DEL CONCORRENTE

(Circa l'ottemperanza delle misure di igiene e sicurezza sul lavoro)

Il/la sottoscritto/a _____ nato il _____
a _____ Provincia di _____
Codice Fiscale _____,
residente in _____ via _____
n. _____, Legale Rappresentante della Ditta _____
con _____ sede _____ legale
in _____
via/piazza _____ n. _____
del comune di _____ in provincia di _____
Partita I.V.A. n. _____, Codice Fiscale _____
in qualità di Concorrente, che in caso di aggiudicazione assumerà la figura di Aggiudicatario
Committente della stessa, consapevole delle responsabilità derivanti dal rendere
dichiarazioni false, ai sensi dell'art. n. 76, del D.P.R. n. 445/2000,

D I C H I A R A

di ottemperare alle vigenti norme in materia di igiene e sicurezza sul lavoro.

In particolare, in riferimento ai disposti di cui al D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, lo scrivente dichiara:

- Di avere provveduto alla redazione del Documento di Valutazione del Rischio della propria attività lavorativa di cui all'art. 28 prendendo in considerazione, in particolare, i seguenti elementi:
 - Ambiente/i di lavoro, organizzazione del lavoro, dispositivi protezione collettiva ed individuale, dispositivi sicurezza macchine/impianti.
- Di avere adottato procedure che assicurino che ciascun lavoratore riceva una informazione, formazione e addestramento sufficiente ed adeguata in materia di sicurezza di cui all'art. 36 e 37, con particolare riferimento alla propria mansione, prima che a questi gli vengano affidati specifici compiti.
- Di avere valutato, nella scelta delle attrezzature di lavoro, delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro, i rischi per la sicurezza e per la salute dei lavoratori, ivi compresi quelli riguardanti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari (rumore, manipolazione di sostanze chimiche, utilizzo di attrezzature, rischio elettrico, caduta dall'alto, ecc.);
- Di avere adottato procedure che prevedano la sostituzione programmata e preventiva delle parti di macchina/e od impianto/i la cui usura o mal funzionamento può dar luogo ad incidenti.
- Che coinvolgerà, nell'attività svolta nell'ambito dell'esecuzione del contratto, solo lavoratori in regola con le vigenti leggi e regolarmente iscritti presso l'INAIL e l'INPS (e CASSA EDILE, ove previsto).
- Che informerà il personale, di cui si assume sin d'ora la responsabilità dell'operato,



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

delle disposizioni in materia di sicurezza individuate presso l'area oggetto di intervento, nonché delle prescrizioni e delle procedure individuate nel presente documento.

- Che dispone di capitali, conoscenza, esperienza e capacità tecniche, macchine, attrezzature, risorse e personale necessari e sufficienti per garantire l'esecuzione a regola d'arte delle attività oggetto del contratto con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari.
- Che ispezionerà l'area oggetto dell'intervento prima di iniziare i lavori e collaborerà con la Civica Amministrazione all'integrazione del D.U.V.R.I. fornendo tutte le informazioni necessarie alla predisposizione finale del documento.

Si informa, infine, che il nostro Referente delegato per le attività oggetto del contratto e il Sig. _____ tel. _____, che risulta professionalmente idoneo a svolgere le mansioni affidate.

Luogo e Data _____

Il Concorrente _____



STAZIONE UNICA APPALTANTE "Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

13. ALLEGATO 2 – VERBALE DI SOPRALLUOGO – DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

In relazione all'incarico che l'Impresa Appaltatrice: _____

ha ricevuto l'incarico dal Committente: COMUNE DI MISILMERI (PA) di svolgere le attività di cui al Contratto Prot. _____ del ____/____/____ per il servizio di raccolta, trasporto, spazzamento dei R.S.U., compresa la fornitura di idonei contenitori di stoccaggio.

- **Datore di lavoro del committente e R.U.P.**
- **SPP/ASPP COMUNE DI MISILMERI:**
- **Coordinatore Tecnico dell'Impresa Appaltatrice:**
- **R.S.P.P. dell'Impresa Appaltatrice:**
- **Direttore/Responsabile della sede/servizio:**

DICHIARANO

Di aver eseguito congiuntamente, in data odierna, un sopralluogo preventivo sui luoghi ove si dovranno svolgere i servizi stabiliti, allo scopo di valutare i rischi presenti riferibili all'ambiente di lavoro ed alla interferenza tra le attività presenti, nonché di mettere l'Appaltatore nelle condizioni di informare i propri lavoratori sui rischi presenti nei luoghi dove essi dovranno operare, così come richiesto dall'art. 26 del D. Lgs. 81/08.

- Che la durata contrattuale sarà di anni 1 (uno).
- Che sarà coinvolto nella realizzazione dei servizi solo il personale qui riportato, ad eccezione dei lavoratori che l'azienda è obbligata a rilevare in quanto già impiegati nel servizio:

Personale presente in cantiere	Ruolo/Funzione
	Responsabile del cantiere e/o dei lavori

In seguito al sopralluogo, congiuntamente al Committente, di aver riscontrato, i seguenti pericoli e/o rischi per i quali sono state definite le opportune azioni preventive e comportamentali, si annota:

Attività – Descrizione del rischio - Prescrizioni e/o disposizioni particolari – Azione preventiva e/o di comportamento: _____

Altro:



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

POSSIBILI RISCHI DERIVANTI DA INTERFERENZE

(Oltre a quanto già riportato nel DUVRI)

VALUTAZIONE RISCHI		MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE
<input type="checkbox"/> Rischi Meccanici: _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Rischi Elettrici: _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Radiazioni non Ionizzanti: _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Rischi fisici: _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Rischi ergonomici: _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Rischi chimici/cancerogeni/mutageni: _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Rischi biologici: _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Rischi legati al lay – out (Spazi di lavoro, movimentazioni, etc.): _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Rischi dovuti alla presenza di particolari macchine, impianti o attrezzature: _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Rischio Incendio/Esplosione: _____	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Rischi Ambientali: _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Aspetti organizzativi e gestionali: _____	B	
	M	
	A	
<input type="checkbox"/> Altro: _____	B	
	M	
	A	



STAZIONE UNICA APPALTANTE “Codice AUSA 0000245991

Indirizzo p.e.c.: lavoripubblici@pec.comune.misilmeri.pa.it

URL: <http://www.comune.misilmeri.pa.it>

Comune di Misilmeri (PA)

Indicazioni e Informazioni per la stesura del D.U.V.R.I.

- Informare e formazione i lavoratori (artt. 36 e 37 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.).
- Mettere a disposizione dei lavoratori adeguate ed appropriate attrezzature (art. 71 D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii)

Fornire ai lavoratori idonei DPI (art. 77 D. Lgs. 81/08).

Luogo e data _____

Firma del Committente del Comune di Misilmeri (PA)

Firma del R.U.P. Comune di Misilmeri (PA)

Firma del RSPP/ASPP Comune di Misilmeri (PA)

Firma impresa appaltatrice (Coordinatore tecnico)

Firma impresa appaltatrice (R.S.P.P.)

Firma del Direttore/Responsabile della sede/servizio
