



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

PARTE I – SEZIONE DESCRITTIVA

(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08)

Oggetto dell'appalto:

**SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E PREVENZIONE GELO DALLE
STRADE CITTADINE PER N.3 STAGIONI INVERNALI.**

Committente:

**Comune di Peschiera Borromeo
Via XXV aprile,1 – 20060 Peschiera Borromeo (MI)**

Società Appaltatrice:

Premessa

Il presente Documento è stato elaborato dal Comune di Peschiera Borromeo allo scopo di ottemperare ai disposti di legge in materia di sicurezza nella gestione degli appalti. In particolare l'elaborato in questione rappresenta il cosiddetto "Documento unico di valutazione dei rischi" di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08, che il Datore di Lavoro Committente è tenuto a redigere, al fine di eliminare o ridurre i possibili rischi per la sicurezza e salute dei lavoratori, derivanti dalle interferenze conseguenti allo svolgimento di lavori in appalto, "all'interno della Stazione appaltante, intendendo per interno tutti i locali/luoghi messi a disposizione della stessa per l'espletamento del servizio, anche non sede dei propri uffici" (Determinazione 06/03/2008 n.3).


Si intendono per interferenti le seguenti tipologie di rischi:

- Tipo A: 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;
- Tipo B: derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- Tipo C: immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- Tipo D: derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

Il documento è stato realizzato in forma modulare al fine di semplificarne la lettura e fruizione operativa da parte dei soggetti coinvolti nel contratto d'opera.

Le sezioni di cui si compone il documento sono di seguito sinteticamente descritte:

- **Parte I - Sezione Descrittiva** (comma 1 lett. (a) ex art. 26): si tratta di una sezione introduttiva nella quale sono riportate la terminologia e le definizioni utilizzate, le informazioni finalizzate a caratterizzare l'oggetto dell'appalto e le ditte coinvolte (appaltatore ed eventuali subappaltatori), gli obblighi del committente e dell'appaltatore.


 Committente: Comune di Peschiera Borromeo	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 2 di 11
D.U.V.R.I. – Parte I	Settembre 2016	

- **Parte II – Sezione Identificativa dei rischi specifici dell'ambiente e misure di prevenzione e protezione adottate** (comma 1 lett. (b) ex art. 26): si tratta di una sezione descrittiva delle aree interessate dai lavori in appalto, con particolare riferimento ai rischi potenzialmente presenti e alle relative misure di prevenzione e protezione adottate dal Committente per l'eliminazione e/o riduzione degli stessi. Tale sezione individua i rischi di tipo A e le relative misure di prevenzione e protezione;
- **Parte III –Valutazione ed eliminazione/riduzione dei rischi interferenti nelle lavorazioni:** contiene l'individuazione dei possibili rischi interferenti tra le diverse lavorazioni anche tra più ditte e delle relative misure finalizzate alla eliminazione o riduzione degli stessi; Tale sezione individua i rischi di tipo B-C-D e le relative misure per eliminare o ridurre le interferenze o ridurre al massimo i rischi.
- **Parte IV – Allegati:**
 - Nomina del referente dell'Impresa appaltatrice e/o preposto;
 - Verbale di coordinamento e di sopralluogo;
 - Richiesta permesso di lavoro;
 - Modulo di aggiornamento D.U.V.R.I.
 - Numeri ed indirizzi utili.

Modalità di aggiornamento/revisione del DUVRI

Le variazioni tecniche ed organizzative in corso d'opera non prevedibili a priori che possano introdurre variazioni nelle attività previste nel contratto d'appalto con conseguenti modifiche nella valutazione dei rischi interferenti, verranno valutate tramite riunioni di coordinamento e/o sopralluoghi al seguito dei quali si procederà con:

- compilazione di apposito verbale da allegare al DUVRI;
- aggiornamento della/e Sezione/i del DUVRI in caso di variazioni sostanziali.


 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 3 di 11</p>
<p>D.U.V.R.I. – Parte I</p>	<p>Settembre 2016</p>	

1. PARTE I: Sezione Descrittiva

1.1 Definizioni


Di seguito si forniscono alcune definizioni relative ai soggetti che intervengono e sono presenti nell'argomento trattato ed ai tipi di contratto che possono essere stipulati.

- **Appaltante o committente:** colui che richiede un lavoro o una prestazione.
- **Appaltatore:** è il soggetto che si obbliga nei confronti del committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.
- **Subappaltatore:** è il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.
- **DUVRI:** Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze
- **Supervisore dell'appalto committente:** è la persona fisicamente designata dal Datore di lavoro/dirigente del committente della gestione operativa dell'appalto.
- **Referente dell'impresa appaltatrice:** Responsabile dell'impresa appaltatrice per la conduzione dei lavori con lo specifico incarico di collaborare con il Supervisore dell'appalto committente promuovere e coordinare la sicurezza e l'igiene del lavoro
- **Lavoratore:** persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione (art. 2 comma 1 lett. (a) D.Lgs. 81/08).
- **Contratto d'appalto:** l'appalto è il contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro (art. 1655 c.c.).
- **Appalto scorporato:** è il caso in cui l'opera viene eseguita all'interno del luogo di

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	pagina 4 di 11
D.U.V.R.I. – Parte I	Settembre 2016	

lavoro del committente, senza la copresenza di lavoratori dipendenti da quest'ultimo. Questo contatto si realizza quando l'opera richiede una massiccia specializzazione, divisione, parcellizzazione dei lavori appaltati in quanto volendo eseguire, in campo industriale (esempio manutenzione con elettricisti, meccanici, idraulici, ecc.), opere di diversa natura secondo le regole dell'arte, occorre richiedere l'intervento di personale in possesso di determinati requisiti tecnici. Si generano perciò interferenze che sono fonte di rischi aggiuntivi rispetto a quelli già insiti nei singoli lavori e la cui responsabilità può gravare sul committente.

- **Appalto promiscuo:** gli appalti promiscui sono quelli che vedono impegnate una o più imprese appaltatrici in uno stesso ambiente di lavoro, o in strutture nelle quali operano i lavoratori del committente. Si tratta generalmente di lavori su impianti e che devono essere eseguiti senza interrompere il loro normale funzionamento e sui quali potrebbero operare contemporaneamente i lavoratori del committente.
- **Subappalto:** il subappalto è un contratto fra appaltatore e subappaltatore cui è estraneo il committente, nonostante l'autorizzazione. L'appaltatore non può dare in subappalto l'esecuzione dell'opera se non autorizzato dal committente (art. 1656 c.c.)
- **Contratto d'opera:** il contratto d'opera si configura quando una persona si obbliga verso "un'altra persona fisica o giuridica" a fornire un'opera o un servizio pervenendo al risultato concordato senza vincolo di subordinazione nei confronti del committente (art. 2222 c.c.).

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 5 di 11</p>
<p>D.U.V.R.I. – Parte I</p>	<p>Settembre 2016</p>	


1.2 Dati identificativi

1.2.1 Anagrafica e dati generali del Committente e dell'appalto

Oggetto dell'appalto	Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine. Periodo stagionale triennio 2016-2019.
Committente dell'opera	Comune di Peschiera Borromeo
Datore di Lavoro Committente	Dott.ssa Paola Maria Xibilia
Durata appalto	Periodo 2016-2019
Supervisore dell'appalto committente	Geom. Roberto Piras
Telefono/fax/e-mail	Tel: 02/51.690.1 – Cell: 328/150.3425 - Fax: 02/55301469 Mail: roberto.piras@comune.peschieraborromeo.mi.it
Sede Legale del Committente	Via XXV Aprile 1
Luogo di esecuzione dell'attività oggetto di appalto	Peschiera Borromeo (MI)

1.2.2 Anagrafica e dati generali dell'Appaltatore/Gestore

Denominazione Azienda	
Indirizzo sede legale	
Tel/fax	
Datore di Lavoro (appaltatore)	
Orario ordinario di lavoro per le attività:	
Referente dell'impresa appaltatrice	
Recapiti telefonici referenti	

 Committente: Comune di Peschiera Borromeo	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 6 di 11
D.U.V.R.I. – Parte I	Settembre 2016	

1.3 Descrizione delle attività oggetto dell'appalto

Il Comune di Peschiera Borromeo affida alla Società le attività relative al Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine.

La gestione del servizio riguarda le attività di seguito elencate:

- Interventi di prevenzione gelo nell'ambito dei piani viabili ivi compresi i percorsi pedonali e ciclabili, mediante lo spargimento meccanizzato di sale antigelivo;
- Intervento di sgombero neve dalle sedi stradali e dai percorsi pedonali e ciclabili mediante automezzi dotati di lame e/o benne sgombraneve;
- Caricamento della neve accumulata dai automezzi dotati di lame sgombraneve e conferimento dei cumuli stessi presso aree di raccolta individuate dall'U.T.C.


1.4 Obblighi del committente

L'art. 26 del D.Lgs. 81/08, nel caso di affidamento dei lavori all'interno dell'Ente ovvero dell'unità produttiva, ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi, introduce obblighi precisi a carico sia dei datori di lavoro delle ditte incaricate della esecuzione dei lavori, che dei datori di lavoro dell'azienda appaltante (committente). In particolare gli obblighi del Datore di Lavoro committente, sono di seguito specificati:

- Verificare i requisiti tecnico-professionali dell'appaltatore;
- Fornire informazioni sui rischi specifici esistenti nelle aree interessate dai lavori alla ditta appaltatrice;
- Promuovere la cooperazione fra datori di lavoro delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'appalto;
- Promuove il coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione finalizzati alla eliminazione o, ove ciò non fosse possibile alla riduzione dei rischi dovuti alle interferenze, anche attraverso l'elaborazione del presente "Documento unico di valutazione dei rischi".

1.5 Obblighi generali per l'Appaltatore


Prima di iniziare il servizio/attività l'Appaltatore si impegna a visionare quanto riportato nel presente documento, a condividerlo e a collaborare al miglioramento delle

 Committente: Comune di Peschiera Borromeo	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 7 di 11
D.U.V.R.I. – Parte I	Settembre 2016	

condizioni di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro sia per i propri dipendenti, di cui è pienamente e consapevolmente responsabile, sia verso i lavoratori altrui, alla cui sicurezza e salute egli concorre attraverso le attività di coordinamento e collaborazione.


L'Appaltatore si impegna:

1. ad operare rispettando e facendo rispettare tutte le vigenti norme in materia di sicurezza, ambiente ed igiene del lavoro, nonché ad applicare nel corso del servizio le norme unificate nazionali ed internazionali (UNI, CEI, CEN, ISO) e tutte le altre eventuali norme di buona tecnica applicabili;
2. ad adempiere a tutti gli obblighi che gli derivano dal Decreto Legislativo 81/08, per quanto attiene ai rischi specifici dell'attività, con particolare, ma non esclusivo, riferimento alle attrezzature di lavoro, ai dispositivi di protezione individuali, ove necessari, ed inclusi gli obblighi di formazione ed informazione verso i propri lavoratori (esclusi i lavoratori autonomi);
3. ad adempiere agli obblighi di formazione ed informazione verso i propri lavoratori (nonché quelli di eventuali ditte subappaltatrici, ove il subappalto fosse ammesso), per quanto attiene ai rischi specifici connessi ai luoghi di lavoro dell'Ente, di cui al presente accordo (ad esclusione dei lavoratori autonomi);
4. a fornire, qualora operino contemporaneamente più imprese, tutte le indicazioni necessarie affinché l'Ente possa adeguatamente promuovere il coordinamento tra le imprese stesse, in particolare per i rischi derivanti da possibili interferenze tra i lavori;
5. a far rispettare al proprio personale e a Terzi per esso operanti oltre le Norme di legge anche quelle di comportamento in vigore presso l'Unità produttiva, in particolare tutto il personale deve essere munito ed esibire il tesserino di riconoscimento conforme all'art 26 comma 8 del D.Lgs. 81/08.
6. Ad attenersi alle indicazioni informative del Supervisore committente per un appropriato comportamento del personale di fronte al verificarsi di una situazione di emergenza di qualsiasi natura (incendio, scoppio, crollo, fuga o spandimento di prodotto pericoloso, ecc.).
7. A dotare il proprio personale di eventuali dispositivi individuali di protezione (DPI) necessari per l'esecuzione del servizio, nonché di quelli che possono essere prescritti dall'Ente in relazione a condizioni di rischio specifiche presenti nell'area o reparto dell'Unità produttiva o derivanti dalla interferenza delle lavorazioni. L'elenco degli eventuali DPI saranno riportati rispettivamente nella Sezione II e III del presente

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 8 di 11</p>
<p>D.U.V.R.I. – Parte I</p>	<p>Settembre 2016</p>	

documento.

8. a far osservare al proprio personale il divieto di accedere ad impianti, reparti e luoghi diversi da quelli in cui deve essere eseguito il servizio, e farà rispettare, ove venga prescritto, un determinato itinerario di entrata e uscita;
9. ad operare senza alterare le caratteristiche di sicurezza degli impianti e delle attrezzature presenti nei luoghi di lavoro dell'Ente;
10. ad operare con attrezzature e macchinari conformi alle norme vigenti di legge, corredati della dovuta documentazione inerente la loro conformità alle norme di sicurezza (es. marchio CE delle attrezzature, ecc.), a custodirli in maniera adeguata e contrassegnati da un proprio marchio in modo tale da renderli facilmente riconoscibili;
11. a mantenere in ordine e ad assicurare la pulizia nelle zone delle sedi in cui opera e che sono interessate dal lavoro dei propri addetti o dei propri macchinari durante e dopo lo svolgimento delle attività oggetto del contratto;
12. ad utilizzare automezzi che, qualora dovessero essere autorizzati a circolare nell'interno delle pertinenze dell'Ente, saranno guidati nel pieno rispetto delle norme del codice della strada, oltre che di quelle speciali evidenziate dalla cartellonistica;
13. a fare immediata segnalazione al Supervisore committente e tenersi a disposizione per eventuali richieste di ogni evento in cui si sia verificato un infortunio di qualsiasi natura o incidente, tenendolo al corrente degli sviluppi;
14. a segnalare tempestivamente eventuali anomalie o situazioni di rischio che dovessero determinarsi nel corso dell'esecuzione dei lavori, fermo restando l'obbligo di adoperarsi, per quanto consentito dai mezzi disponibili e dalle proprie competenze, per la prevenzione dei rischi e la riduzione al minimo dei danni;
15. a far osservare il Divieto di Fumo, salvo nelle apposite isole/aree per fumatori (qualora si dovesse verificare che operino all'interno di eventuali siti di competenza comunale) e di Divieto di consumo di bevande alcoliche.
16. ad assumersi la piena e completa responsabilità civile e/o penale e/o amministrativa sia per i danni alle persone che alle cose in caso di sinistro, disastro, incendio o incidente di qualsiasi genere causato dall'Appaltatore.
17. a completare il servizio richiesto in condizioni di sicurezza, sgombra da materiali o rifiuti prodotti durante l'esecuzione dei lavori o generati da tutte le attività svolte.


 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	pagina 9 di 11
D.U.V.R.I. – Parte I	Settembre 2016	

18. a richiedere autorizzazione scritta al subappalto qualora non previsto nel contratto. In ogni caso l'Appaltatore sarà responsabile del coordinamento operativo delle aziende subappaltatrici, fermo restando l'onere del coordinamento ai fini della eliminazione o, ove ciò non fosse possibile della riduzione dei rischi interferenti a carico del Datore di Lavoro Committente (valgono per i subappaltatori tutti gli obblighi e le prescrizioni previste a carico dell'Appaltatore).
19. a richiedere tempestivamente specifica autorizzazione preventiva mediante il modulo Permesso di lavoro in Allegato della Sezione IV del documento al Supervisore committente, per l'esecuzione delle attività non previste in fase di contratto e che comportano rischi particolari, quali ad esempio:
- o Deposito di sostanze pericolose.
 - o Lavorazioni che comportano l'uso di fiamme libere.
 - o Uso ed installazione di veicoli, macchinari ed apparecchiature particolari.
 - o Impiego in via eccezionale di attrezzature ed opere provvisorie di proprietà del Committente e di Terzi.
 - o Lavori comportanti interruzioni, anche temporanee, della viabilità.
 - o Stoccaggio Rifiuti.
 - o Lavori su o in prossimità di linee od apparecchiatura elettriche (cabine, trasformatori e simili).
 - o Lavori in luoghi confinati (quali recipienti, serbatoi, canalizzazioni, fosse, ecc.) o ad accesso limitato.
 - o Lavori in aree classificate a rischio per la presenza di atmosfere esplosive.


1.6 Diritto di interruzione dei lavori

In caso di rilevata inadempienza di quanto precisato nei punti precedenti, o di infrazioni alle norme, per quanto riguarda la disciplina sul lavoro, la prevenzione degli infortuni, la salvaguardia ed il rispetto dell'ambiente - ferma restando la completa responsabilità civile e penale ai sensi di legge dell'Appaltatore – il Supervisore committente, a suo insindacabile giudizio, eserciterà il diritto:

- di non consentire l'ulteriore prosecuzione dei lavori;
- di vietare l'accesso alle sedi/aree dell'Ente a tutti i dipendenti dell'Appaltatore che non siano regolarmente assicurati a termini di legge, o che non attengono alle norme;

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 10 di 11</p>
<p>D.U.V.R.I. – Parte I</p>	<p>Settembre 2016</p>	

- di procedere alla risoluzione del contratto, con preavviso di almeno tre giorni da comunicarsi mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, contenente, sia pure sommariamente, i motivi della risoluzione.

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	pagina 11 di 11
D.U.V.R.I. – Parte I	Settembre 2016	



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI


PARTE II – SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08)

Committente	Comune di Peschiera Borromeo	
Il Datore di Lavoro committente		
Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione committente	Geom. Luca Messina	
Azienda appaltatrice		
Oggetto dell'appalto	Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	
Determina di affidamento appalto	<input type="checkbox"/> n.	
	<input type="checkbox"/> del	
<i>Ultimo aggiornamento:</i>		

INDICE

2.	PARTE II: SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO	3
2.1	PREMESSA.....	3
2.2	DESCRIZIONE SINTETICA DEL SITO E DELLE ATTIVITA' SVOLTE	3
3.	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI NELLE AREE INTERESSATE DALL'APPALTO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE.....	5

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	pagina 2 di 10
D.U.V.R.I. – Parte II	Settembre 2016	

2. PARTE II: Sezione Identificativa dei Rischi degli ambienti di lavoro

2.1 PREMESSA

In base a quanto previsto dall'art. 26 comma 1 lett. (b) del D.Lgs. 81/08, il Datore di Lavoro Committente è tenuto ad informare l'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare.

La presente Sezione contiene informazioni in merito alle situazioni che possono costituire un rischio per i lavoratori esterni, nonché l'individuazione delle relative misure di prevenzione e protezione adottate dal Committente.


2.2 DESCRIZIONE SINTETICA DEL SITO E DELLE ATTIVITA' SVOLTE

Nella Tabella 1 si evidenziano le sole attività afferenti al Comune di Peschiera Borromeo che, per la loro natura, possono comportare interferenze certe sia in termini temporali che spaziali e, pertanto, oggetto di una gestione da monitorare mentre nella

Tabella 2 – Elenco delle aree si riporta l'elenco delle aree omogenee individuate:

Tabella 1 – Descrizione della sede e delle attività svolte


SEDE	ATTIVITA' SVOLTA
Strade Comunali	<ul style="list-style-type: none">➤ Presenza di Impresa/e operante/i per conto della Committente nella realizzazione/modifica/manutenzione di strade, banchine, percorsi ciclo-pedonali;➤ Presenza di maestranze operaie afferenti al Settore Tecnico del Comune di Peschiera Borromeo, operanti nell'ambito della manutenzione stradale e degli immobili di proprietà comunale;➤ Presenza di Imprese operanti per conto della Committente operanti sul suolo pubblico;➤ Realizzazione/manutenzione/spostamento di sottoservizi da parte delle Società ENEL distribuzione, ENEL gas, ENEL Sole, Amiacque, Telecom, Metropolitana Milanese Servizio Acquedotto, 2i Rete Gas, Unareti, operanti nell'ambito del suolo pubblico, con utilizzo di proprie imprese appaltatrici o con proprio personale;➤ Realizzazione/manutenzione/spostamento di impianti tecnologici da parte di società che operano nell'ambito del sottosuolo per le reti di distribuzione del teleriscaldamento e delle fibre ottiche, con

 Committente: Comune di Peschiera Borromeo	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 3 di 10
D.U.V.R.I. – Parte II	Settembre 2016	

	<p>utilizzo di proprie imprese appaltatrici o con proprio personale;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realizzazione/manutenzione/spostamento di impianti semaforici da parte di società che operano su suolo pubblico per conto della Committente. ➤ Presenza di impresa operante per conto della Committente nel settore ambientale per lavori sul suolo pubblico riguardanti la pulizia delle sedi stradali, dei tracciati fognari dei percorsi pedonali-ciclabili e la manutenzione di aree destinate a verde; ➤ Presenza di pubblico osservatore; ➤ Presenza di impresa operante in ambito edilizio per conto della Committente mediante l'utilizzo di ponteggi ricadenti su suolo pubblico per rifacimento facciate di stabili di proprietà comunale e/o privati; ➤ Presidi a cura delle Forze dell'Ordine (Polizia Locale, Polizia Stradale, Carabinieri, etc.), Protezione Civile; ➤ Transito di automezzi adibiti a trasporti di pubblica utilità, servizi, soccorso (Scuolabus, servizio mensa, autoambulanze, etc.); ➤ Transito di automezzi nell'ambito degli immobili di proprietà comunale per trasporto persone/cose destinati a servizi privati/sociali;
--	---

Tabella 2 – Elenco delle aree

STRADE COMUNALI
<ul style="list-style-type: none"> • Strade in corrispondenza di edifici ad uso civile abitazione; • Strade in adiacenza a tratti viari di competenza della "Città Metropolitana"; • Strade in corrispondenza di aree destinate al verde; • Percorsi pedonali e ciclabili.


 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 4 di 10</p>
<p>D.U.V.R.I. – Parte II</p>	<p>Settembre 2016</p>	

3. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI NELLE AREE INTERESSATE DALL'APPALTO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

Si riportano di seguito le schede riepilogative degli eventuali rischi presenti nei luoghi di lavoro del committente suddivisi per sede ed aree specifiche di lavoro.

Per ciascun rischio sono indicate le relative misure di prevenzione adottate dall'Ente.

Per quanto riguarda in particolare le eventuali misure di emergenza, adottate dal Committente per la gestione di taluni eventi accidentali, si rimanda alle eventuali procedure allegate alla Sezione IV del presente documento.

 Committente: Comune di Peschiera Borromeo	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 5 di 10
D.U.V.R.I. – Parte II	Settembre 2016	

SEDE: Strade Comunali

AREE: Tutte le aree

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Elettrico	<ul style="list-style-type: none"> ⚡ Elementi in tensione ⚡ utenze elettriche ⚡ cavi elettrici ⚡ Linee elettriche aeree 	<p>Contatti diretti ed indiretti rischio di incendio</p>	<p>Gli impianti a servizio del Comune sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.</p> <p>Le apparecchiature/macchine che vengono utilizzate dai dipendenti comunali (addetti alla manutenzione) sono quelle tipiche delle attività di manutenzione (macchina traccialinee, troncatrice taglia asfalto, battitrice, generatori di corrente, martelli perforatori, ecc.).</p> <p>Qualsiasi intervento straordinario su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato dal Comune.</p> <p>Verificare con il Supervisore committente che l'assorbimento di eventuali ulteriori utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza degli impianti elettrici o generatori di corrente messi eventualmente a disposizione dal Committente.</p> <p>Gli eventuali lavori da effettuare in prossimità di linee elettriche aeree sono regolarmente evidenziate e le aree sono adeguatamente identificate al fine di evitare danneggiamenti dei cavi o contatti accidentali con elementi in tensione.</p>




Committente: Comune di Peschiera Borromeo

D.U.V.R.I. – Parte II


Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.

pagina 6 di 10

Settembre 2016

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Trasversale	<ul style="list-style-type: none"> • Presenza di autoveicoli quali: Autoveiture, Autobus, Autoveicoli per trasporto promiscuo, Autocarri, Trattori stradali, Autoveicoli per trasporti specifici, Autoveicoli per uso speciale, Autotreni, Autoarticolati, Autosnodati, Mezzi d'opera, Macchine agricole, Macchine operatrici. 	Incidenti	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Le aree di cantiere stradale vengono adeguatamente segnalate tramite bande bianco-rosse; ✓ I lavoratori indossano giubbetti ad alta visibilità al fine di un loro immediato riconoscimento; ✓ È sempre installata segnaletica di sicurezza per lavori stradali ubicata a distanze congrue al fine di un immediato riconoscimento dell'area oggetto di lavori ; ✓ Le autoveiture in dotazione al personale sono adeguatamente mantenute e revisionate periodicamente secondo un programma di manutenzione; ✓ È osservato il divieto di uso di bevande alcoliche durante le attività lavorative e i preposti vigilano sull'osservanza di tale divieto. ✓ È osservato il divieto di uso di fumare durante le attività lavorative e i preposti vigilano sull'osservanza di tale divieto
Strutturale	<ul style="list-style-type: none"> • Usura/ danneggiamento/ scarifica/ripristini provvisori di : pavimentazioni stradali, cordolature, banchine, marciapiedi, percorsi ciclabili. • Manufatti stradali danneggiati : chiusini, dissuasori della sosta, scivoli 	Cadute, inciampi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Intervenire sulle parti danneggiate, se di propria competenza, in caso contrario indicare al Supervisore la necessità di ripristino dell'integrità.
 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo D.U.V.R.I. – Parte II</p>			<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p> <p>pagina 7 di 10</p>
Settembre 2016			


classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Chimici	per disabili. Polveri, fughe di gas sopra suolo o sottosuolo, scarico automezzi, prodotti chimici	Esposizione ad agenti chimici Incendio	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Formazione e informazione del personale sulla corretta gestione delle emergenze dovute ad esposizione ad agenti chimici specifici; ✓ Fornitura delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati; ✓ Fornitura di presidi per interventi di primo soccorso (bagni oculari); ✓ Uso di Dispositivi di protezione individuale (guanti, mascherine) conformi alle normative vigenti; ✓ Informazione sui numeri utili degli enti di soccorso esterni; ✓ Adeguato trasporto (contenitori chiusi) e stoccaggio in zone aerate dei prodotti infiammabili ✓ Divieto di fumo in aree di stoccaggio di prodotti infiammabili.
Sistemi di prevenzione e protezione antincendio	Dispositivi antincendio Misure generali di gestione dell'emergenza	Incendio / gestione delle emergenze non adeguata	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere se non autorizzato ✓ Divieto di manomettere, anche temporaneamente, gli eventuali dispositivi di protezione attiva e passiva contro gli incendi ✓ Informazione e formazione su gestione rischi incendio e primo soccorso (nominativi referenti in emergenza, numeri utili enti di soccorso esterni, procedure emergenza incendio e primo soccorso, ecc.).
Trasversale	Condizioni ambientali e climatiche	Urti, cadute, inciampi, incidenti, insorgenza malattie da raffreddamento	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fornitura di indumenti e calzature di protezione per attività in condizioni climatiche e ambientali sfavorevoli (scarpe, giubbetti e pantaloni antipioggia, ecc.);

	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 8 di 10</p>
<p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p> <p>D.U.V.R.I. – Parte II</p>		<p>Settembre 2016</p>

SEDE: Strade comunali

AREE: Sedi stradali in corrispondenza di edifici ad uso civile abitazione / uso scolastico e strade contigue a tratti viari di competenza della Città Metropolitana.


classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Trasversale ✓	Presenza di autoveicoli quali: - Autovetture, Autobus, Autoveicoli per trasporto promiscuo, Autocarri, Trattori stradali, Autoveicoli per trasporti specifici, Autoveicoli per uso speciale, Autotreni, Autoarticolati, Autosnodati, Mezzi d'opera, Macchine agricole, Macchine operatrici.	Incidenti	Segnalazione ed indicazione delle lavorazioni da effettuare, dei tempi di effettuazione tramite apposita segnaletica installata prima dell'inizio delle attività.

	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 9 di 10
Committente: Comune di Peschiera Borromeo		
D.U.V.R.I. – Parte II	Settembre 2016	

SEDE: Strade Comunali

AREE: Strade in corrispondenza di aree verdi

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Agenti biologici	Contaminazione microbica	Contaminazione indesiderata da agenti biologici	<p>Definizione di un piano di manutenzione di disinfestazione delle aree.</p> <p>Corrette modalità di smaltimento e stoccaggio dei rifiuti, con particolare attenzione all'uso di contenitori appositamente realizzati allo scopo;</p> <p>Fornitura di idonei DPI (scarpe dio sicurezza/stivali, guanti, mascherine)</p>

	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 10 di 10</p>
<p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p> <p>D.U.V.R.I. – Parte II</p>	<p>Settembre 2016</p>	



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

PARTE III – VALUTAZIONE ED ELIMINAZIONE/RIDUZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI NELLE LAVORAZIONI

(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08)

Committente	Comune di Peschiera Borromeo	
Il Datore di Lavoro committente		
Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione committente	Geom. Luca Messina	
Azienda appaltatrice		
Oggetto dell'appalto	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	
Determina di affidamento	<input type="checkbox"/> n.	
	<input type="checkbox"/>	
<i>Ultimo aggiornamento:</i>		

INDICE

3.	PARTE III: VALUTAZIONE DEI RISCHI ED ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE	3
3.1	Introduzione	3
3.2	Individuazione delle interferenze ed eliminazione o riduzione dei rischi	3



Committente: Comune di Peschiera Borromeo

Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.

pagina 2 di 9

3. PARTE III: Valutazione dei Rischi ed eliminazione delle interferenze

3.1 Introduzione

In questa sezione del documento, così come previsto dall'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08, vengono individuati i possibili rischi interferenti, derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi, immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore, derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

I rischi specifici dell'ambiente/aree di lavoro e le relative misure di prevenzione e protezione sono stati individuati nella Sezione II.

Nella presente Sezione non sono contemplati i rischi propri delle attività dell'Appaltatore medesimo, il quale farà, altresì, osservare al proprio personale il divieto di accedere ad impianti e luoghi diversi da quelli in cui deve essere eseguito il servizio, e farà rispettare, ove venga prescritto, un determinato itinerario di entrata e uscita o orario di lavoro previsto e concordato tra le parti.

3.2 Individuazione delle interferenze ed eliminazione o riduzione dei rischi

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa dei possibili rischi interferenti correlati allo svolgimento delle attività previste dal contratto d'appalto di gestione, nelle diverse aree interessate, fatto salvo che l'Appaltatore dovrà visionare quanto già riportato nella Sezione II del presente documento (**"Parte II - sezione identificativa dei rischi specifici dell'ambiente e misure di prevenzione e protezione adottate"**), al fine di avere una più ampia visione delle caratteristiche dei luoghi, delle attività ivi svolte e dei rischi esistenti.

Per ciascuna attività sono altresì individuati le misure da porre in atto per eliminare e/o ridurre i cosiddetti "rischi interferenti" e gli eventuali dispositivi di protezione individuali che devono essere utilizzati da chiunque abbia accesso all'area oggetto dell'appalto (ad eccezione di quelli propri dell'attività dell'appaltatore).


 Committente: Comune di Peschiera Borromeo	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 3 di 9
D.U.V.R.I. – Parte III	Settembre 2016	

Tabella 1 – Individuazione delle interferenze ed eliminazione o riduzione dei rischi

Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
<p>Tutte le attività</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Appaltatore - Lavoratori della Committenza - Eventuali altre ditte appaltatrici presenti - Eventuali utenti del comparto stradale - Polizia Locale - Servizi ambientali - Società erogatrici di servizi 	<p>Tutte le aree oggetto dell'appalto</p>	<p>Urto, inciampo, intralcio per posizionamento errato di attrezzature e materiali vari, contatto elettrico.</p>	<p>Da parte del Committente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definire con l'appaltatore la concessione di eventuali spazi adeguati per lo stoccaggio/conferimento di attrezzature e materiali; - Divieto, ai propri dipendenti, di posizionamento macchinari/attrezzature previo coordinamento con l'appaltatore o eventuali altre ditte appaltatrici e con i responsabili delle strutture pubbliche ove vengono svolte attività. <p>Da parte dell' appaltatore e di altre eventuali ditte appaltatrici presenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divieto di lasciare incustodite le attrezzature/automezzi/macchinari; - Divieto di posizionare automezzi/macchinari/attrezzature in corrispondenza di aree non delimitate e segnalate o in luoghi diversi da



Committente: Comune di Peschiera Borromeo


D.U.V.R.I. – Parte III

Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.

pagina 4 di 9

Settembre 2016

Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
				<p>quelli eventualmente concessi dalla Committenza;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinamento con le altre eventuali ditte appaltatrici per la definizione delle aree di propria pertinenza; - Divieto di rimuovere o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti o macchine; - Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone; - Al di fuori di ciò che rientra nella normale attività di cui è oggetto l'appalto, è fatto divieto l'ingombro di marciapiedi, percorsi ciclabili, varchi pedonali/di sicurezza, passi carrabili, etc., con materiali e/o attrezzature di qualsiasi natura che non rientrino nelle normali attività di cui è oggetto l'appalto; - Divieto di accedere, senza specifica autorizzazione, all'interno di cabine o di altri luoghi ove insistono impianti o

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 5 di 9</p>
<p>D.U.V.R.I. – Parte III Settembre 2016</p>		

Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
Manutenzione stradale tramite l'uso di attrezzature	- Appaltatore - Lavoratori della	Tutte le aree oggetto dell'appalto	Scivolamenti per sversamenti accidentali di prodotti,	<p>apparecchiature elettriche in tensione;</p> <p>- Divieto di permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;</p> <p>- Divieto di apportare modifiche di qualsiasi genere a macchine, impianti, manufatti stradali, impianti segnalatici, etc, senza preventiva autorizzazione del Committente;</p> <p>- Divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi le indossa ;</p> <p>- Obbligo di rispettare i divieti e le limitazioni della segnaletica di sicurezza;</p> <p>- Obbligo di richiedere l'intervento del Referente del Committente in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi specifici.</p> <p>Da parte del Committente Prima dell'inizio delle attività lavorative:</p>



Committente: Comune di Peschiera Borromeo


D.U.V.R.I. – Parte III

Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.


Settembre 2016

pagina 6 di 9


Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
<p>che comportano produzione di polvere e/o l'uso di agenti chimici liquidi e/o agenti chimici aerodispersi</p>	<p>Committenza</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eventuali altre ditte appaltatrici presenti - Eventuali utenti del comparto stradale - Polizia Locale - Servizi ambientali - Società erogatrici di servizi - Utenti presenti in strutture pubbliche 		<p>Esposizione a polveri per attività di demolizione, taglio/scarifica asfalto.</p> <p>Ambiente insalubre</p> <p>Esposizione ad agenti chimici potenzialmente pericolosi (liquidi e/o aerodispersi)</p>	<p>comunicazione di proprio personale delle attività svolte nelle aree oggetto dell'appalto;</p> <p>coordinamento con l'appaltatore o eventuali altre ditte appaltatrici e con i responsabili delle strutture pubbliche ove vengono svolte attività.</p> <p>Da parte dell'appaltatore e di altre eventuali ditte appaltatrici presenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Segnalazione immediata al referente della Committenza di pericoli in caso di eventi accidentali - Segnalazione delle aree interessate dallo sversamento e immediata pulizia; - Divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi le indossa;
<p>Attività comportanti l'uso di impianti e attrezzature/macchine</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Appaltatore - Lavoratori della Committenza - Eventuali altre ditte 	<p>Tutte le aree oggetto dell'appalto</p>	<p>Vari rischi per la sicurezza dovuti alla presenza temporanea di impianti non funzionanti e/o</p>	<p>Da parte del Committente</p> <p>Intervento immediato nel caso di impianti o attrezzature/macchine non funzionanti, eventualmente concessi</p>

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 7 di 9</p>
<p>D.U.V.R.I. – Parte III</p>		<p>Settembre 2016</p>

Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
Tutte le attività	<ul style="list-style-type: none"> - appaltatrici presenti - Eventuali utenti del comparto stradale - Polizia Locale - Servizi ambientali - Società erogatrici di servizi - Utenti presenti in strutture pubbliche 		malfunzionamento delle attrezzature/macchine	<p>dalla Committenza</p> <p>Da parte dell' Appaltatore e di altre eventuali ditte appaltatrici presenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Segnalazione immediata al Committente dei malfunzionamenti in caso di competenza comunale (cfr. Capitolato); - Segnalazione immediata a terzi di impianti, macchine/attrezzature temporaneamente fuori uso per messa in sicurezza tramite segnalafica adeguata; - Uso di attrezzature/macchine o generatori di corrente propri conformi alla normativa vigente (marcaturo CE, Certificati di conformità, ecc.); <p>Da parte del Committente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informazione sui numeri utili degli enti di soccorso esterni. <p>Da parte dell' Appaltatore e di altre eventuali ditte appaltatrici presenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divieto di fumo in aree di stoccaggio di prodotti infiammabili.
	<ul style="list-style-type: none"> - Appaltatore - Lavoratori della - Committenza - Eventuali altre ditte appaltatrici presenti - Eventuali utenti del comparto stradale - Polizia Locale - Servizi ambientali - Società erogatrici di 	Tutte le aree oggetto dell'appalto	Incendio	

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p> <p>D.U.V.R.I. – Parte III</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 8 di 9</p>
<p>Settembre 2016</p>		

Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
	servizi - Utenti presenti in strutture pubbliche			

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo D.U.V.R.I. – Parte III</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 9 di 9</p>
<p>Settembre 2016</p>		



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

PARTE IV - ALLEGATI

(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08)

Committente	Comune di Peschiera Borromeo	
Il Datore di Lavoro committente		
Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione committente	Geom. Luca Messina	
Azienda appaltatrice		
Oggetto dell'appalto	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	
Determina di aggiudicazione	<input type="checkbox"/> N. <input type="checkbox"/>	
<i>Ultimo aggiornamento:</i>		

FAC-SIMILE

Nomina del Referente dell'impresa appaltatrice e/o preposto

Data,

Spett.

Oggetto: Appalto per il servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.

L'impresa appaltatrice nella persona del suo legale rappresentante Sig. dichiara di avere incaricato il Sig. a promuovere e coordinare la sicurezza e l'igiene del lavoro per le attività di cui al contratto di appalto del da eseguirsi presso l'Area della/e sede/i il Sig. nominandolo proprio Referente.

**Firma del legale rappresentante
dell'Impresa Appaltatrice**

.....

**Firma per accettazione
del Referente dell'impresa Appaltatrice**

.....

FAC-SIMILE

VERBALE DI COORDINAMENTO E SOPRALLUOGO

Spett.le
Comune di Peschiera Borromeo
Via XXV aprile, 1
20068 Peschiera Borromeo (MI)

OGGETTO: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali. VERBALE DI COORDINAMENTO E SOPRALLUOGO.

Comunicazione informazioni sui rischi specifici ai sensi dell'art.26, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n°81/2008 e s.m.i.

L'art.26 del D.Lgs. n°81/2008 e s.m.i., nel caso di affidamento di lavori ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi, introduce obblighi precisi sia a carico del committente che dei datori di lavoro o dei lavoratori autonomi incaricati dell'esecuzione del servizio.

Pertanto il sottoscritto nella qualità di legale rappresentante/datore di lavoro dell'Impresacon sede income da contratto da contratto d'appalto n°.....del, per lo svolgimento del servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine nel periodo 2016-2019, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono sanzionate dall'art.76 del D.P.R.n.445 /2000

DICHIARA

- di aver eseguito, in data, unitamente al Committente, sopralluogo preventivo, ai sensi dell'art.26 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., sui luoghi dove si dovrà svolgere il servizio, allo scopo di informarsi degli eventuali rischi ivi esistenti, cosicché egli possa informare e formare i propri dipendenti sui quali esercita la direzione e sovrintendenza;
- di aver ricevuto, nel corso del sopralluogo medesimo, da parte del Rappresentante/i della Committente, dettagliate informazioni sia in merito ai rischi specifici esistenti presenti nei luoghi ove si svolgerà l'attività dell'Appaltatore che alle relative misure di prevenzione e protezione e di emergenza adottate, ad esclusione dei rischi specifici propri dell'attività dell'Appaltatore, con particolare riferimento a quelle adottate per eliminare le interferenze;
- di aver consultato e/o ricevuto tutta la documentazione tecnica necessaria per l'espletamento dell'attività o l'esecuzione del servizio.

Resta inteso che il sottoscritto dovrà rivolgersi alla Funzione responsabile del servizio a cura della Stazione Appaltante ogni qualvolta ritenga necessario verificare eventuali situazioni di potenziale pericolo, collegabile con l'Attività della Committente, previa adozione, da parte sua, di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione.

Peschiera Borromeo, lì

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

L'APPALTATORE

Integrazioni alla parte III del DUVRI : Individuazione delle interferenze ed eliminazione o riduzione dei rischi

Data aggiornamento: _____

Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto	DPI
					-
					-
					-
					-

Luogo _____

Data _____

I verbalizzanti

Il Referente dell'impresa appaltatrice _____

Il Supervisore dell'appalto committente _____

RICHIESTA PERMESSO DI LAVORO

Parte da compilare a cura dell'appaltatore

Attività richiesta:

A B C D E F G H I L M N

Altro: _____

Nel caso di richiesta di tipo E barrare la parte sottostante:

L'appaltatore prende atto che i macchinari /attrezzature richiesti in comodato d'uso sono stati consegnati in stato di sicurezza e perfetta efficienza e si impegna a restituirli nelle stesse condizioni

Sede/Aree di svolgimento delle attività richieste: _____

Tempi di svolgimento dell'attività: _____

Allegare le Informazioni specifiche: vedere tabella in allegato

Parte da compilare a cura del committente

Interventi specifici da predisporre: _____

Autorizzazione all'esecuzione

Data _____

FACSIMILE PROFORMA PERMESSO DI LAVORO
(Informazioni specifiche da fornire per ottenere il permesso di lavoro)

Codice	ATTIVITA'	INFORMAZIONI DA ALLEGARE ALLA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE
A	Utilizzo di servizi assistenziali quali spogliatoi e docce;	- tipo di servizio che si intende utilizzare (bagni, docce, mensa, ecc); - numero delle persone che usufruiranno di esso ed in quale periodo
B	Deposito di sostanze pericolose	- quantità e tipologia delle sostanze, - criteri di conservazione e custodia di dette sostanze.
C	Lavorazioni che comportano l'uso di fiamme libere	- con quali mezzi ed attrezzature - provvedimenti di sicurezza che si propone adottare.
D	Uso ed installazione di veicoli, macchinari ed apparecchiature particolari	- elenco delle attrezzature, gli utensili, le macchine, i materiali, ecc. che si intende introdurre nell'Unità produttiva; - tipo di intervento, spostamenti ed area di azione - modalità di installazione - alimentazione elettrica necessaria
E	Impiego in via eccezionale di attrezzature ed opere provvisorie di proprietà del Committente e di Terzi (comodato d'uso)	- elenco delle attrezzature da utilizzare - Formazione ed informazione specifica del personale per l'utilizzo delle attrezzature richieste
F	Lavori comportanti interruzioni, anche temporanee, della viabilità	- indicazione delle modalità di segnalazione dei lavori in corso e delle eventuali deviazioni.
G	Stoccaggio Rifiuti	- modalità di sistemazione, - natura e qualità delle sostanze depositate (residui oleosi, combustibili, solidi o liquidi, materiale di scavo, di scarto, di risulta, ecc.)
H	Lavori su o in prossimità di linee od apparecchiature elettriche (cabine, trasformatori e simili),	- individuazione dei soggetti abilitati - modalità previste per l'effettuazione dell'intervento
I	Lavori in luoghi confinati (quali recipienti, serbatoi, canalizzazioni, fosse, ecc.) o ad accesso limitato	- indicazione del luogo confinato, - misure specifiche di salvataggio.
L	Lavori in aree classificate a rischio per la presenza di atmosfere esplosive	- tipo di intervento, - attrezzature e macchine che si intende utilizzare con particolare riferimento all'idoneità per le zone a rischio di esplosione (ATEX) - misure di salvataggio in caso di emergenze specifiche.
M	Lavori in quota	- Modalità di accesso - PIMUS (per l'istallazione di ponteggi, ponti su carro, ecc.) - Formazione specifica del personale
N	Lavori con possibile emissione nell'ambiente di sostanze pericolose (agenti chimici, polveri, ecc.)	- Tipologia delle sostanze pericolose - Modalità previste per il contenimento delle sostanze pericolose

NUMERI ED INDIRIZZI UTILI

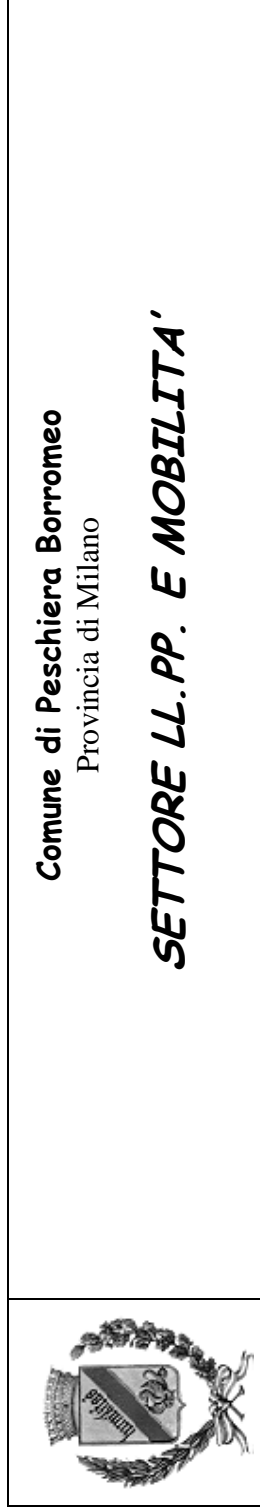
Quando si effettuano chiamate di emergenza ricordarsi di :

- mantenere la calma
- presentarsi con nome e cognome
- dire da dove si chiama (cantiere in località Peschiera Borromeo)
- descrivere brevemente l'accaduto e il motivo della chiamata

Utente		Telefono
Carabinieri		112
Polizia		113
Vigili del fuoco		115
Soccorso medico		118
Guardia Medica		02.5472056
Carabinieri (comando locale)	Via Resistenza – Peschiera Borromeo (MI)	02.55302278
Polizia Locale	Via Carducci, 14 – Peschiera Borromeo (MI)	02.5475192 02.55383000/1
Acqua (segnalazione guasti)	Amiacque	02.895201
Elettricità (segnalazione guasti)	ENEL	800.900800
Gas (pronto intervento)	ENEL GAS	800.900806
Centro Antiveneni Niguarda	Piazza Ospedale Maggiore – Milano	02.66101029
Centro Ustioni Niguarda	Piazza Ospedale Maggiore – Milano	02.64442625
Centro Cardiologico Monzino	Via Parea, 4 – Milano	02.580021
Ospedale Vizzolo Predabissi	Via Pandina, 1 – Vizzolo Predabissi (MI)	02.98114111
Ospedale San Donato Milanese	Via Morandi, 30 – San Donato Milanese (MI)	02.527741
Committente	Comune di Peschiera Borromeo	02.51690.1
Responsabile dei lavori	Geom. Roberto Piras	02.51690.284
Responsabile elaborazione DUVRI	Geom. Roberto Piras	02.51690.284
Direttore dei lavori	Geom. Roberto Piras	02.51690.284
Titolare Impresa	Sig.	

MODALITA' DI CHIAMATA DEI VIGILI DEL FUOCO	MODALITA' DI CHIAMATA DELL'EMERGENZA SANITARIA
<p>In caso di richiesta di intervento dei Vigili del Fuoco, il Responsabile dell'Emergenza deve comunicare al 115 i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome della ditta • Indirizzo esatto del cantiere • Indicazioni del percorso e punti di riferimento per una rapida localizzazione dell'edificio 	<p>In caso di richiesta di intervento, il Responsabile dell'emergenza deve comunicare al 118 i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome della ditta • Indirizzo esatto del cantiere • Indicazioni del percorso e punti di riferimento per una rapida localizzazione del cantiere • Telefono della ditta

<ul style="list-style-type: none">• Telefono della ditta• Tipo di incendio (piccolo, medio, grande)• Materiale che brucia• Presenza di persone in pericolo• Nome di chi sta chiamando	<ul style="list-style-type: none">• Patologia presentata dalla persona colpita (ustione, emorragia, frattura, arresto respiratorio, arresto cardiaco, shock, ecc.)• Stato della persona colpita (cosciente, incosciente)• Nome di chi sta chiamando
---	---



Appalto per il Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA						
N.	DESCRIZIONE	PERIODO DI UTILIZZO (mesi)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
1	- Cassetta di Pronto Soccorso in ABS dimensioni 44,5x32x15 cm. completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del D.M. 388 del 15/07/2003 1958, da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi.	12	Cad.	2	3,90	93,60
2	- Estintore a polvere omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile – da Kg.6 , classe 34 A-233BC .	12	Cad.	2	1,80	43,20

3	- Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli, composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese o frazione- con asta richiudibile , per cartelli (dischi diam. 60cm./triangolo lato 90cm.)	6	Cad.	4	0,95	22,80
4	- cartello di forma triangolare, fondo giallo lato cm.90 (in osservanza al Regolamento di attuazione del Codice della strada (es. figg.II 35,383,387) con rifrangenza classe1 in lamiera di acciaio spessore 10/10, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, costo di utilizzo del segnale per un mese o frazione.	6	Cad.	4	2,00	48,00
5	- cartello di forma circolare, segnale divieti o obblighi, lato cm.60 (in osservanza al Regolamento di attuazione del Codice della strada (es. figg.II 41,82,83) con rifrangenza classe1 in lamiera di acciaio spessore 10/10, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, costo di utilizzo del segnale per un mese frazione.	6	Cad.	4	1,79	42,96
6	- cartello di forma quadrata fig.45, dim cm.60x60 (in osservanza al Regolamento di attuazione del Codice della strada) con rifrangenza classe1 in lamiera di acciaio spessore 10/10, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, costo di utilizzo del segnale per un mese o frazione.	6	Cad.	4	7,36	176,64
7	- cartello di forma quadrata fig.398, dim cm.90x90 (in osservanza al Regolamento di attuazione del Codice della strada) con rifrangenza classe1 in lamiera di acciaio spessore 10/10, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, costo di utilizzo del segnale per un mese o frazione.	6	Cad.	4	11,50	276,00
	- coni i gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza al Regolamento di attuazione del Codice della strada (Fig.II 396) utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata, altezza del cono pari a 30 cm., con due fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti, incluso il piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati dai mezzi in marcia.	6	Cad.	20	1,94	232,80

8	- segnalazione di lavoro effettuati da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio.	h	60	26,73	1.603,80
9	- Riunione di coordinamento fra i responsabili dell'Impresa operante in cantiere, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto e gli altri soggetti interessati, prevista la prima all'inizio del servizio e la seconda alla metà del periodo contrattuale, valutata mediamente in h.2 per ogni riunione di coordinamento.	ora	12	43,70	524,40
	TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA TRIENNIO 2016-2019 NON SOGGETTI A RIBASSO				3.064,20

Peschiera Borromeo, li 15 settembre 2016

C.A.P. 20068 - Via XXV Aprile, 1 – Tel. 51690.1 - Fax 55301469
Cod. Fisc. 80101570150 – P.I. 05802370154



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

PARTE II – SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08)

Committente	Comune di Peschiera Borromeo	
Il Datore di Lavoro committente		
Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione committente	Geom. Luca Messina	
Azienda appaltatrice		
Oggetto dell'appalto	Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	
Determina di affidamento appalto	<input type="checkbox"/> n.	
	<input type="checkbox"/> del	
<i>Ultimo aggiornamento:</i>		

INDICE

2.	PARTE II: SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO	3
2.1	PREMESSA.....	3
2.2	DESCRIZIONE SINTETICA DEL SITO E DELLE ATTIVITA' SVOLTE	3
3.	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI NELLE AREE INTERESSATE DALL'APPALTO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE.....	5



Committente: Comune di Peschiera Borromeo

Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.

pagina 2 di 10

2. **PARTE II: Sezione Identificativa dei Rischi degli ambienti di lavoro**

2.1 **PREMESSA**

In base a quanto previsto dall'art. 26 comma 1 lett. (b) del D.Lgs. 81/08, il Datore di Lavoro Committente è tenuto ad informare l'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare.

La presente Sezione contiene informazioni in merito alle situazioni che possono costituire un rischio per i lavoratori esterni, nonché l'individuazione delle relative misure di prevenzione e protezione adottate dal Committente.


2.2 **DESCRIZIONE SINTETICA DEL SITO E DELLE ATTIVITA' SVOLTE**

Nella Tabella 1 si evidenziano le sole attività afferenti al Comune di Peschiera Borromeo che, per la loro natura, possono comportare interferenze certe sia in termini temporali che spaziali e, pertanto, oggetto di una gestione da monitorare mentre nella

Tabella 2 – Elenco delle aree si riporta l'elenco delle aree omogenee individuate:

Tabella 1 – Descrizione della sede e delle attività svolte


SEDE	ATTIVITA' SVOLTA
Strade Comunali	<ul style="list-style-type: none">➤ Presenza di Impresa/e operante/i per conto della Committente nella realizzazione/modifica/manutenzione di strade, banchine, percorsi ciclo-pedonali;➤ Presenza di maestranze operaie afferenti al Settore Tecnico del Comune di Peschiera Borromeo, operanti nell'ambito della manutenzione stradale e degli immobili di proprietà comunale;➤ Presenza di Imprese operanti per conto della Committente operanti sul suolo pubblico;➤ Realizzazione/manutenzione/spostamento di sottoservizi da parte delle Società ENEL distribuzione, ENEL gas, ENEL Sole, Amiacque, Telecom, Metropolitana Milanese Servizio Acquedotto, 2i Rete Gas, Unareti, operanti nell'ambito del suolo pubblico, con utilizzo di proprie imprese appaltatrici o con proprio personale;➤ Realizzazione/manutenzione/spostamento di impianti tecnologici da parte di società che operano nell'ambito del sottosuolo per le reti di distribuzione del teleriscaldamento e delle fibre ottiche, con

 Committente: Comune di Peschiera Borromeo	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 3 di 10
D.U.V.R.I. – Parte II	Settembre 2016	

	<p>utilizzo di proprie imprese appaltatrici o con proprio personale;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realizzazione/manutenzione/spostamento di impianti semaforici da parte di società che operano su suolo pubblico per conto della Committente. ➤ Presenza di impresa operante per conto della Committente nel settore ambientale per lavori sul suolo pubblico riguardanti la pulizia delle sedi stradali, dei tracciati fognari dei percorsi pedonali-ciclabili e la manutenzione di aree destinate a verde; ➤ Presenza di pubblico osservatore; ➤ Presenza di impresa operante in ambito edilizio per conto della Committente mediante l'utilizzo di ponteggi ricadenti su suolo pubblico per rifacimento facciate di stabili di proprietà comunale e/o privati; ➤ Presidi a cura delle Forze dell'Ordine (Polizia Locale, Polizia Stradale, Carabinieri, etc.), Protezione Civile; ➤ Transito di automezzi adibiti a trasporti di pubblica utilità, servizi, soccorso (Scuolabus, servizio mensa, autoambulanze, etc.); ➤ Transito di automezzi nell'ambito degli immobili di proprietà comunale per trasporto persone/cose destinati a servizi privati/sociali;
--	---

Tabella 2 – Elenco delle aree

STRADE COMUNALI
<ul style="list-style-type: none"> • Strade in corrispondenza di edifici ad uso civile abitazione; • Strade in adiacenza a tratti viari di competenza della "Città Metropolitana"; • Strade in corrispondenza di aree destinate al verde; • Percorsi pedonali e ciclabili.


 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 4 di 10</p>
<p>D.U.V.R.I. – Parte II</p>	<p>Settembre 2016</p>	

3. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI NELLE AREE INTERESSATE DALL'APPALTO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

Si riportano di seguito le schede riepilogative degli eventuali rischi presenti nei luoghi di lavoro del committente suddivisi per sede ed aree specifiche di lavoro.

Per ciascun rischio sono indicate le relative misure di prevenzione adottate dall'Ente.

Per quanto riguarda in particolare le eventuali misure di emergenza, adottate dal Committente per la gestione di taluni eventi accidentali, si rimanda alle eventuali procedure allegate alla Sezione IV del presente documento.

 Committente: Comune di Peschiera Borromeo	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 5 di 10
D.U.V.R.I. – Parte II	Settembre 2016	

SEDE: Strade Comunali

AREE: Tutte le aree

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Elettrico	<ul style="list-style-type: none"> ⚡ Elementi in tensione ⚡ utenze elettriche ⚡ cavi elettrici ⚡ Linee elettriche aeree 	<p>Contatti diretti ed indiretti rischio di incendio</p>	<p>Gli impianti a servizio del Comune sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.</p> <p>Le apparecchiature/macchine che vengono utilizzate dai dipendenti comunali (addebi alla manutenzione) sono quelle tipiche delle attività di manutenzione (macchina traccialinee, troncatrice taglia asfalto, battitrice, generatori di corrente, martelli perforatori, ecc.).</p> <p>Qualsiasi intervento straordinario su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato dal Comune.</p> <p>Verificare con il Supervisore committente che l'assorbimento di eventuali ulteriori utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza degli impianti elettrici o generatori di corrente messi eventualmente a disposizione dal Committente.</p> <p>Gli eventuali lavori da effettuare in prossimità di linee elettriche aeree sono regolarmente evidenziate e le aree sono adeguatamente identificate al fine di evitare danneggiamenti dei cavi o contatti accidentali con elementi in tensione.</p>




Committente: Comune di Peschiera Borromeo

D.U.V.R.I. – Parte II

Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.

pagina 6 di 10

Settembre 2016

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Trasversale	<ul style="list-style-type: none"> • Presenza di autoveicoli quali: Autoveiture, Autobus, Autoveicoli per trasporto promiscuo, Autocarri, Trattori stradali, Autoveicoli per trasporti specifici, Autoveicoli per uso speciale, Autotreni, Autoarticolati, Autosnodati, Mezzi d'opera, Macchine agricole, Macchine operatrici. 	Incidenti	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Le aree di cantiere stradale vengono adeguatamente segnalate tramite bande bianco-rosse; ✓ I lavoratori indossano giubbetti ad alta visibilità al fine di un loro immediato riconoscimento; ✓ È sempre installata segnaletica di sicurezza per lavori stradali ubicata a distanze congrue al fine di un immediato riconoscimento dell'area oggetto di lavori ; ✓ Le autoveiture in dotazione al personale sono adeguatamente mantenute e revisionate periodicamente secondo un programma di manutenzione; ✓ È osservato il divieto di uso di bevande alcoliche durante le attività lavorative e i preposti vigilano sull'osservanza di tale divieto. ✓ È osservato il divieto di uso di fumare durante le attività lavorative e i preposti vigilano sull'osservanza di tale divieto
Strutturale	<ul style="list-style-type: none"> • Usura/ danneggiamento/ scarifica/ripristini provvisori di : pavimentazioni stradali, cordolature, banchine, marciapiedi, percorsi ciclabili. • Manufatti stradali danneggiati : chiusini, dissuasori della sosta, scivoli 	Cadute, inciampi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Intervenire sulle parti danneggiate, se di propria competenza, in caso contrario indicare al Supervisore la necessità di ripristino dell'integrità.
 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo D.U.V.R.I. – Parte II</p>			<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p> <p>pagina 7 di 10</p>
Settembre 2016			

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Chimici	per disabili. Polveri, fughe di gas sopra suolo o sottosuolo, scarico automezzi, prodotti chimici	Esposizione ad agenti chimici Incendio	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Formazione e informazione del personale sulla corretta gestione delle emergenze dovute ad esposizione ad agenti chimici specifici; ✓ Fornitura delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati; ✓ Fornitura di presidi per interventi di primo soccorso (bagni oculari); ✓ Uso di Dispositivi di protezione individuale (guanti, mascherine) conformi alle normative vigenti; ✓ Informazione sui numeri utili degli enti di soccorso esterni; ✓ Adeguato trasporto (contenitori chiusi) e stoccaggio in zone aerate dei prodotti infiammabili ✓ Divieto di fumo in aree di stoccaggio di prodotti infiammabili.
Sistemi di prevenzione e protezione antincendio	Dispositivi antincendio Misure generali di gestione dell'emergenza	Incendio / gestione delle emergenze non adeguata	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere se non autorizzato ✓ Divieto di manomettere, anche temporaneamente, gli eventuali dispositivi di protezione attiva e passiva contro gli incendi ✓ Informazione e formazione su gestione rischi incendio e primo soccorso (nominativi referenti in emergenza, numeri utili enti di soccorso esterni, procedure emergenza incendio e primo soccorso, ecc.).
Trasversale	Condizioni ambientali e climatiche	Urti, cadute, inciampi, incidenti, insorgenza malattie da raffreddamento	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fornitura di indumenti e calzature di protezione per attività in condizioni climatiche e ambientali sfavorevoli (scarpe, giubbetti e pantaloni antipioggia, ecc.);



Committente: Comune di Peschiera Borromeo

D.U.V.R.I. – Parte II

Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.


pagina 8 di 10

Settembre 2016

SEDE: Strade comunali

AREE: Sedi stradali in corrispondenza di edifici ad uso civile abitazione / uso scolastico e strade contigue a tratti viari di competenza della Città Metropolitana.


classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Trasversale ✓	Presenza di autoveicoli quali: - Autovetture, Autobus, Autoveicoli per trasporto promiscuo, Autocarri, Trattori stradali, Autoveicoli per trasporti specifici, Autoveicoli per uso speciale, Autotreni, Autoarticolati, Autosnodati, Mezzi d'opera, Macchine agricole, Macchine operatrici.	Incidenti	Segnalazione ed indicazione delle lavorazioni da effettuare, dei tempi di effettuazione tramite apposita segnaletica installata prima dell'inizio delle attività.

	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 9 di 10
Committente: Comune di Peschiera Borromeo		
D.U.V.R.I. – Parte II	Settembre 2016	

SEDE: Strade Comunali

AREE: Strade in corrispondenza di aree verdi

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Agenti biologici	Contaminazione microbica	Contaminazione indesiderata da agenti biologici	<p>Definizione di un piano di manutenzione di disinfestazione delle aree.</p> <p>Corrette modalità di smaltimento e stoccaggio dei rifiuti, con particolare attenzione all'uso di contenitori appositamente realizzati allo scopo;</p> <p>Fornitura di idonei DPI (scarpe dio sicurezza/stivali, guanti, mascherine)</p>

	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 10 di 10</p>
<p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p> <p>D.U.V.R.I. – Parte II</p>	<p>Settembre 2016</p>	



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

PARTE III – VALUTAZIONE ED ELIMINAZIONE/RIDUZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI NELLE LAVORAZIONI

(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08)

Committente	Comune di Peschiera Borromeo	
Il Datore di Lavoro committente		
Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione committente	Geom. Luca Messina	
Azienda appaltatrice		
Oggetto dell'appalto	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	
Determina di affidamento	<input type="checkbox"/> n.	
	<input type="checkbox"/>	
<i>Ultimo aggiornamento:</i>		

INDICE

3.	PARTE III: VALUTAZIONE DEI RISCHI ED ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE	3
3.1	Introduzione	3
3.2	Individuazione delle interferenze ed eliminazione o riduzione dei rischi	3



Committente: Comune di Peschiera Borromeo

Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.

pagina 2 di 9

3. PARTE III: Valutazione dei Rischi ed eliminazione delle interferenze

3.1 Introduzione

In questa sezione del documento, così come previsto dall'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08, vengono individuati i possibili rischi interferenti, derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi, immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore, derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

I rischi specifici dell'ambiente/aree di lavoro e le relative misure di prevenzione e protezione sono stati individuati nella Sezione II.

Nella presente Sezione non sono contemplati i rischi propri delle attività dell'Appaltatore medesimo, il quale farà, altresì, osservare al proprio personale il divieto di accedere ad impianti e luoghi diversi da quelli in cui deve essere eseguito il servizio, e farà rispettare, ove venga prescritto, un determinato itinerario di entrata e uscita o orario di lavoro previsto e concordato tra le parti.

3.2 Individuazione delle interferenze ed eliminazione o riduzione dei rischi

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa dei possibili rischi interferenti correlati allo svolgimento delle attività previste dal contratto d'appalto di gestione, nelle diverse aree interessate, fatto salvo che l'Appaltatore dovrà visionare quanto già riportato nella Sezione II del presente documento (**"Parte II - sezione identificativa dei rischi specifici dell'ambiente e misure di prevenzione e protezione adottate"**), al fine di avere una più ampia visione delle caratteristiche dei luoghi, delle attività ivi svolte e dei rischi esistenti.

Per ciascuna attività sono altresì individuati le misure da porre in atto per eliminare e/o ridurre i cosiddetti "rischi interferenti" e gli eventuali dispositivi di protezione individuali che devono essere utilizzati da chiunque abbia accesso all'area oggetto dell'appalto (ad eccezione di quelli propri dell'attività dell'appaltatore).


 Committente: Comune di Peschiera Borromeo	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	pagina 3 di 9
D.U.V.R.I. – Parte III	Settembre 2016	

Tabella 1 – Individuazione delle interferenze ed eliminazione o riduzione dei rischi

Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
<p>Tutte le attività</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Appaltatore - Lavoratori della Committenza - Eventuali altre ditte appaltatrici presenti - Eventuali utenti del comparto stradale - Polizia Locale - Servizi ambientali - Società erogatrici di servizi 	<p>Tutte le aree oggetto dell'appalto</p>	<p>Urto, inciampo, intralcio per posizionamento errato di attrezzature e materiali vari, contatto elettrico.</p>	<p>Da parte del Committente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definire con l'appaltatore la concessione di eventuali spazi adeguati per lo stoccaggio/conferimento di attrezzature e materiali; - Divieto, ai propri dipendenti, di posizionamento macchinari/attrezzature previo coordinamento con l'appaltatore o eventuali altre ditte appaltatrici e con i responsabili delle strutture pubbliche ove vengono svolte attività. <p>Da parte dell' appaltatore e di altre eventuali ditte appaltatrici presenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divieto di lasciare incustodite le attrezzature/automezzi/macchinari; - Divieto di posizionare automezzi/macchinari/attrezzature in corrispondenza di aree non delimitate e segnalate o in luoghi diversi da



Committente: Comune di Peschiera Borromeo


D.U.V.R.I. – Parte III

Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.


pagina 4 di 9

Settembre 2016


Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
				<p>quelli eventualmente concessi dalla Committenza;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinamento con le altre eventuali ditte appaltatrici per la definizione delle aree di propria pertinenza; - Divieto di rimuovere o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti o macchine; - Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone; - Al di fuori di ciò che rientra nella normale attività di cui è oggetto l'appalto, è fatto divieto l'ingombro di marciapiedi, percorsi ciclabili, varchi pedonali/di sicurezza, passi carrabili, etc., con materiali e/o attrezzature di qualsiasi natura che non rientrino nelle normali attività di cui è oggetto l'appalto; - Divieto di accedere, senza specifica autorizzazione, all'interno di cabine o di altri luoghi ove insistono impianti o

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 5 di 9</p>
<p>D.U.V.R.I. – Parte III</p> <p style="text-align: right;">Settembre 2016</p>		


Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
Manutenzione stradale tramite l'uso di attrezzature	- Appaltatore - Lavoratori della	Tutte le aree oggetto dell'appalto	Scivolamenti per sversamenti accidentali di prodotti,	<p>apparecchiature elettriche in tensione;</p> <p>- Divieto di permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;</p> <p>- Divieto di apportare modifiche di qualsiasi genere a macchine, impianti, manufatti stradali, impianti segnalatici, etc, senza preventiva autorizzazione del Committente;</p> <p>- Divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi le indossa ;</p> <p>- Obbligo di rispettare i divieti e le limitazioni della segnaletica di sicurezza;</p> <p>- Obbligo di richiedere l'intervento del Referente del Committente in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi specifici.</p>
		<p>Da parte del Committente Prima dell'inizio delle attività lavorative:</p>		

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 6 di 9</p>
<p>D.U.V.R.I. – Parte III</p>		<p>Settembre 2016</p>


Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
<p>che comportano produzione di polvere e/o l'uso di agenti chimici liquidi e/o agenti chimici aerodispersi</p>	<p>Committenza</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eventuali altre ditte appaltatrici presenti - Eventuali utenti del comparto stradale - Polizia Locale - Servizi ambientali - Società erogatrici di servizi - Utenti presenti in strutture pubbliche 		<p>Esposizione a polveri per attività di demolizione, taglio/scarifica asfalto.</p> <p>Ambiente insalubre</p> <p>Esposizione ad agenti chimici potenzialmente pericolosi (liquidi e/o aerodispersi)</p>	<p>comunicazione di proprio personale delle attività svolte nelle aree oggetto dell'appalto;</p> <p>coordinamento con l'appaltatore o eventuali altre ditte appaltatrici e con i responsabili delle strutture pubbliche ove vengono svolte attività.</p> <p>Da parte dell'appaltatore e di altre eventuali ditte appaltatrici presenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Segnalazione immediata al referente della Committenza di pericoli in caso di eventi accidentali - Segnalazione delle aree interessate dallo sversamento e immediata pulizia; - Divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi le indossa;
<p>Attività comportanti l'uso di impianti e attrezzature/macchine</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Appaltatore - Lavoratori della Committenza - Eventuali altre ditte 	<p>Tutte le aree oggetto dell'appalto</p>	<p>Vari rischi per la sicurezza dovuti alla presenza temporanea di impianti non funzionanti e/o</p>	<p>Da parte del Committente</p> <p>Intervento immediato nel caso di impianti o attrezzature/macchine non funzionanti, eventualmente concessi</p>

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p> <p>D.U.V.R.I. – Parte III</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 7 di 9</p>
<p>Settembre 2016</p>		

Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
Tutte le attività	<ul style="list-style-type: none"> - appaltatrici presenti - Eventuali utenti del comparto stradale - Polizia Locale - Servizi ambientali - Società erogatrici di servizi - Utenti presenti in strutture pubbliche 		malfunzionamento delle attrezzature/macchine	<p>dalla Committenza</p> <p>Da parte dell' Appaltatore e di altre eventuali ditte appaltatrici presenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Segnalazione immediata al Committente dei malfunzionamenti in caso di competenza comunale (cfr. Capitolato); - Segnalazione immediata a terzi di impianti, macchine/attrezzature temporaneamente fuori uso per messa in sicurezza tramite segnalafica adeguata; - Uso di attrezzature/macchine o generatori di corrente propri conformi alla normativa vigente (marcaturo CE, Certificati di conformità, ecc.); <p>Da parte del Committente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informazione sui numeri utili degli enti di soccorso esterni. <p>Da parte dell' Appaltatore e di altre eventuali ditte appaltatrici presenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divieto di fumo in aree di stoccaggio di prodotti infiammabili.
	<ul style="list-style-type: none"> - Appaltatore - Lavoratori della - Committenza - Eventuali altre ditte appaltatrici presenti - Eventuali utenti del comparto stradale - Polizia Locale - Servizi ambientali - Società erogatrici di 	Tutte le aree oggetto dell'appalto	Incendio	

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo</p> <p>D.U.V.R.I. – Parte III</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 8 di 9</p>
<p>Settembre 2016</p>		

Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto
	servizi - Utenti presenti in strutture pubbliche			

 <p>Committente: Comune di Peschiera Borromeo D.U.V.R.I. – Parte III</p>	<p>Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.</p>	<p>pagina 9 di 9</p>
<p>Settembre 2016</p>		



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

PARTE IV - ALLEGATI

(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08)

Committente	Comune di Peschiera Borromeo	
Il Datore di Lavoro committente		
Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione committente	Geom. Luca Messina	
Azienda appaltatrice		
Oggetto dell'appalto	Appalto: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.	
Determina di aggiudicazione	<input type="checkbox"/> N. <input type="checkbox"/>	
<i>Ultimo aggiornamento:</i>		

FAC-SIMILE

Nomina del Referente dell'impresa appaltatrice e/o preposto

Data,

Spett.

Oggetto: Appalto per il servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali.

L'impresa appaltatrice nella persona del suo legale rappresentante Sig. dichiara di avere incaricato il Sig. a promuovere e coordinare la sicurezza e l'igiene del lavoro per le attività di cui al contratto di appalto del da eseguirsi presso l'Area della/e sede/i il Sig. nominandolo proprio Referente.

**Firma del legale rappresentante
dell'Impresa Appaltatrice**

.....

**Firma per accettazione
del Referente dell'impresa Appaltatrice**

.....

FAC-SIMILE

VERBALE DI COORDINAMENTO E SOPRALLUOGO

Spett.le
Comune di Peschiera Borromeo
Via XXV aprile, 1
20068 Peschiera Borromeo (MI)

OGGETTO: Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali. VERBALE DI COORDINAMENTO E SOPRALLUOGO.

Comunicazione informazioni sui rischi specifici ai sensi dell'art.26, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n°81/2008 e s.m.i.

L'art.26 del D.Lgs. n°81/2008 e s.m.i., nel caso di affidamento di lavori ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi, introduce obblighi precisi sia a carico del committente che dei datori di lavoro o dei lavoratori autonomi incaricati dell'esecuzione del servizio.

Pertanto il sottoscritto nella qualità di legale rappresentante/datore di lavoro dell'Impresacon sede income da contratto da contratto d'appalto n°.....del, per lo svolgimento del servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine nel periodo 2016-2019, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono sanzionate dall'art.76 del D.P.R.n.445 /2000

DICHIARA

- di aver eseguito, in data, unitamente al Committente, sopralluogo preventivo, ai sensi dell'art.26 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., sui luoghi dove si dovrà svolgere il servizio, allo scopo di informarsi degli eventuali rischi ivi esistenti, cosicché egli possa informare e formare i propri dipendenti sui quali esercita la direzione e sovrintendenza;
- di aver ricevuto, nel corso del sopralluogo medesimo, da parte del Rappresentante/i della Committente, dettagliate informazioni sia in merito ai rischi specifici esistenti presenti nei luoghi ove si svolgerà l'attività dell'Appaltatore che alle relative misure di prevenzione e protezione e di emergenza adottate, ad esclusione dei rischi specifici propri dell'attività dell'Appaltatore, con particolare riferimento a quelle adottate per eliminare le interferenze;
- di aver consultato e/o ricevuto tutta la documentazione tecnica necessaria per l'espletamento dell'attività o l'esecuzione del servizio.

Resta inteso che il sottoscritto dovrà rivolgersi alla Funzione responsabile del servizio a cura della Stazione Appaltante ogni qualvolta ritenga necessario verificare eventuali situazioni di potenziale pericolo, collegabile con l'Attività della Committente, previa adozione, da parte sua , di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione.

Peschiera Borromeo, lì

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

L'APPALTATORE

Integrazioni alla parte III del DUVRI : Individuazione delle interferenze ed eliminazione o riduzione dei rischi

Data aggiornamento: _____

Attività dell'appaltatore	Soggetto interferente	Aree	Rischi Interferenti	Misure da porre in atto	DPI
					-
					-
					-
					-

Luogo _____

Data _____

I verbalizzanti

Il Referente dell'impresa appaltatrice _____

Il Supervisore dell'appalto committente _____

RICHIESTA PERMESSO DI LAVORO

Parte da compilare a cura dell'appaltatore

Attività richiesta:

A B C D E F G H I L M N

Altro: _____

Nel caso di richiesta di tipo E barrare la parte sottostante:

L'appaltatore prende atto che i macchinari /attrezzature richiesti in comodato d'uso sono stati consegnati in stato di sicurezza e perfetta efficienza e si impegna a restituirli nelle stesse condizioni

Sede/Aree di svolgimento delle attività richieste: _____

Tempi di svolgimento dell'attività: _____

Allegare le Informazioni specifiche: vedere tabella in allegato

Parte da compilare a cura del committente

Interventi specifici da predisporre: _____

Autorizzazione all'esecuzione

Data _____

FACSIMILE PROFORMA PERMESSO DI LAVORO
(Informazioni specifiche da fornire per ottenere il permesso di lavoro)

Codice	ATTIVITA'	INFORMAZIONI DA ALLEGARE ALLA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE
A	Utilizzo di servizi assistenziali quali spogliatoi e docce;	- tipo di servizio che si intende utilizzare (bagni, docce, mensa, ecc); - numero delle persone che usufruiranno di esso ed in quale periodo
B	Deposito di sostanze pericolose	- quantità e tipologia delle sostanze, - criteri di conservazione e custodia di dette sostanze.
C	Lavorazioni che comportano l'uso di fiamme libere	- con quali mezzi ed attrezzature - provvedimenti di sicurezza che si propone adottare.
D	Uso ed installazione di veicoli, macchinari ed apparecchiature particolari	- elenco delle attrezzature, gli utensili, le macchine, i materiali, ecc. che si intende introdurre nell'Unità produttiva; - tipo di intervento, spostamenti ed area di azione - modalità di installazione - alimentazione elettrica necessaria
E	Impiego in via eccezionale di attrezzature ed opere provvisorie di proprietà del Committente e di Terzi (comodato d'uso)	- elenco delle attrezzature da utilizzare - Formazione ed informazione specifica del personale per l'utilizzo delle attrezzature richieste
F	Lavori comportanti interruzioni, anche temporanee, della viabilità	- indicazione delle modalità di segnalazione dei lavori in corso e delle eventuali deviazioni.
G	Stoccaggio Rifiuti	- modalità di sistemazione, - natura e qualità delle sostanze depositate (residui oleosi, combustibili, solidi o liquidi, materiale di scavo, di scarto, di risulta, ecc.)
H	Lavori su o in prossimità di linee od apparecchiature elettriche (cabine, trasformatori e simili),	- individuazione dei soggetti abilitati - modalità previste per l'effettuazione dell'intervento
I	Lavori in luoghi confinati (quali recipienti, serbatoi, canalizzazioni, fosse, ecc.) o ad accesso limitato	- indicazione del luogo confinato, - misure specifiche di salvataggio.
L	Lavori in aree classificate a rischio per la presenza di atmosfere esplosive	- tipo di intervento, - attrezzature e macchine che si intende utilizzare con particolare riferimento all'idoneità per le zone a rischio di esplosione (ATEX) - misure di salvataggio in caso di emergenze specifiche.
M	Lavori in quota	- Modalità di accesso - PIMUS (per l'installazione di ponteggi, ponti su carro, ecc.) - Formazione specifica del personale
N	Lavori con possibile emissione nell'ambiente di sostanze pericolose (agenti chimici, polveri, ecc.)	- Tipologia delle sostanze pericolose - Modalità previste per il contenimento delle sostanze pericolose

NUMERI ED INDIRIZZI UTILI


Quando si effettuano chiamate di emergenza ricordarsi di :

- mantenere la calma
- presentarsi con nome e cognome
- dire da dove si chiama (cantiere in località Peschiera Borromeo)
- descrivere brevemente l'accaduto e il motivo della chiamata

Utente		Telefono
Carabinieri		112
Polizia		113
Vigili del fuoco		115
Soccorso medico		118
Guardia Medica		02.5472056
Carabinieri (comando locale)	Via Resistenza – Peschiera Borromeo (MI)	02.55302278
Polizia Locale	Via Carducci, 14 – Peschiera Borromeo (MI)	02.5475192 02.55383000/1
Acqua (segnalazione guasti)	Amiacque	02.895201
Elettricità (segnalazione guasti)	ENEL	800.900800
Gas (pronto intervento)	ENEL GAS	800.900806
Centro Antiveleni Niguarda	Piazza Ospedale Maggiore – Milano	02.66101029
Centro Ustioni Niguarda	Piazza Ospedale Maggiore – Milano	02.64442625
Centro Cardiologico Monzino	Via Parea, 4 – Milano	02.580021
Ospedale Vizzolo Predabissi	Via Pandina, 1 – Vizzolo Predabissi (MI)	02.98114111
Ospedale San Donato Milanese	Via Morandi, 30 – San Donato Milanese (MI)	02.527741
Committente	Comune di Peschiera Borromeo	02.51690.1
Responsabile dei lavori	Geom. Roberto Piras	02.51690.284
Responsabile elaborazione DUVRI	Geom. Roberto Piras	02.51690.284
Direttore dei lavori	Geom. Roberto Piras	02.51690.284
Titolare Impresa	Sig.	

MODALITA' DI CHIAMATA DEI VIGILI DEL FUOCO	MODALITA' DI CHIAMATA DELL'EMERGENZA SANITARIA
<p>In caso di richiesta di intervento dei Vigili del Fuoco, il Responsabile dell'Emergenza deve comunicare al 115 i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome della ditta • Indirizzo esatto del cantiere • Indicazioni del percorso e punti di riferimento per una rapida localizzazione dell'edificio 	<p>In caso di richiesta di intervento, il Responsabile dell'emergenza deve comunicare al 118 i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome della ditta • Indirizzo esatto del cantiere • Indicazioni del percorso e punti di riferimento per una rapida localizzazione del cantiere • Telefono della ditta

<ul style="list-style-type: none">• Telefono della ditta• Tipo di incendio (piccolo, medio, grande)• Materiale che brucia• Presenza di persone in pericolo• Nome di chi sta chiamando	<ul style="list-style-type: none">• Patologia presentata dalla persona colpita (ustione, emorragia, frattura, arresto respiratorio, arresto cardiaco, shock, ecc.)• Stato della persona colpita (cosciente, incosciente)• Nome di chi sta chiamando
---	---

	<p>Comune di Peschiera Borromeo Provincia di Milano</p> <p>SETTORE LL.PP. E MOBILITA'</p>
---	---

Appalto per il Servizio di sgombero neve e prevenzione gelo dalle strade cittadine per n.3 stagioni invernali. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA						
N.	DESCRIZIONE	PERIODO DI UTILIZZO (mesi)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
1	- Cassetta di Pronto Soccorso in ABS dimensioni 44,5x32x15 cm. completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del D.M. 388 del 15/07/2003 1958, da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi.	12	Cad.	2	3,90	93,60
2	- Estintore a polvere omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile – da Kg.6 , classe 34 A-233BC .	12	Cad.	2	1,80	43,20

3	- Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli, composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese o frazione- con asta richiudibile , per cartelli (dischi diam. 60cm./triangolo lato 90cm.)	6	Cad.	4	0,95	22,80
4	- cartello di forma triangolare, fondo giallo lato cm.90 (in osservanza al Regolamento di attuazione del Codice della strada (es. figg.II 35,383,387) con rifrangenza classe1 in lamiera di acciaio spessore 10/10, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, costo di utilizzo del segnale per un mese o frazione.	6	Cad.	4	2,00	48,00
5	- cartello di forma circolare, segnale divieti o obblighi, lato cm.60 (in osservanza al Regolamento di attuazione del Codice della strada (es. figg.II 41,82,83) con rifrangenza classe1 in lamiera di acciaio spessore 10/10, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, costo di utilizzo del segnale per un mese frazione.	6	Cad.	4	1,79	42,96
6	- cartello di forma quadrata fig.45, dim cm.60x60 (in osservanza al Regolamento di attuazione del Codice della strada) con rifrangenza classe1 in lamiera di acciaio spessore 10/10, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, costo di utilizzo del segnale per un mese o frazione.	6	Cad.	4	7,36	176,64
7	- cartello di forma quadrata fig.398, dim cm.90x90 (in osservanza al Regolamento di attuazione del Codice della strada) con rifrangenza classe1 in lamiera di acciaio spessore 10/10, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, costo di utilizzo del segnale per un mese o frazione.	6	Cad.	4	11,50	276,00
	- coni i gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza al Regolamento di attuazione del Codice della strada (Fig.II 396) utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata, altezza del cono pari a 30 cm., con due fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti, incluso il piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati dai mezzi in marcia.	6	Cad.	20	1,94	232,80

8	- segnalazione di lavoro effettuati da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio.	h	60	26,73	1.603,80
9	- Riunione di coordinamento fra i responsabili dell'Impresa operante in cantiere, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto e gli altri soggetti interessati, prevista la prima all'inizio del servizio e la seconda alla metà del periodo contrattuale, valutata mediamente in h.2 per ogni riunione di coordinamento.	ora	12	43,70	524,40
	TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA TRIENNIO 2016-2019 NON SOGGETTI A RIBASSO				3.064,20

Peschiera Borromeo, li 15 settembre 2016

C.A.P. 20068 - Via XXV Aprile, 1 – Tel. 51690.1 - Fax 55301469
Cod. Fisc. 80101570150 – P.I. 05802370154