



COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVASE

AREA GESTIONE E MANUTENZIONE DEL TERRITORIO

SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO DELLE STRADE E AREE COMUNALI

STAGIONE INVERNALE 2018-2019

REV.	DESCRIZIONE-CONTENUTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO
00	d.u.v.r.i.	agosto 2018	up	
REDATTO DA: <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Umberto PAGLIUCA Firma autografa sostituita digitalmente ai sensi del Decreto Legislativo n. 82 del 07/03/2005			NOME FILE: DuvriNeve2017-2018	
			SCALA: -	
OGGETTO: D.U.V.R.I.			TAVOLA N°: 5	

D.U.V.R.I.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

ai sensi dell'Art. 26, comma 3 ter, D. Lgs. 81/2008

SERVIZIO SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO DELLE STRADE ED AREE COMUNALI. STAGIONE INVERNALE 2018-2019

* * * * *

SOGGETTI DI RIFERIMENTO

- COMMITTENTE:

COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVESE

- APPALTATORE:

Ditta

SEDE DEL SERVIZIO: TERRITORIO DEL COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVESE, CONCENTRICO,
FRAZIONE MALANGHERO, CENTRO STORICO E FRAZIONE CERETTA

OGGETTO DELL'APPALTO: SERVIZIO SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO DELLE
STRADE ED AREE COMUNALI

CONTRATTO DI APPALTO: stipulato in datarep. n.del

1. Premessa

Per l'elaborazione del presente documento si è fatto riferimento alle seguenti fonti normative e linee guida ufficiali:

- D. Lgs 81/08 art. 26, comma 3
- Circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 24/2007;
- Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3/2008 (pubbl. su G.U. n. 64 del 15 marzo 2008).

Il **D. Lgs 81/08**, decreto attuativo dell'art. 1 comma 1 della L. 123/07, prevede l'elaborazione, da parte del datore di lavoro committente, di un **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (cd. DUVRI)** che deve essere allegato al contratto di appalto o d'opera.

Ai sensi dell'art. 26 c. 2 del D.Lgs 81/08, in caso di affidamento all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, in caso di affidamento ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori devono:

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

Il datore di lavoro committente, ai sensi del c. 3 dell'art. 26 cit., ha l'**obbligo di promuovere** tali attività di cooperazione e il coordinamento, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Il **DUVRI** è un documento che non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, che, pertanto, dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D.Lgs. 81/08.

Al Committente la norma demanda l'obbligo di redigere un documento di valutazione dei rischi da interferenze, recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto.

Il presente documento si configura quindi quale DUVRI del Comune di San Maurizio C.se, relativo al servizio di **sgombero neve e trattamento antigelo delle strade del territorio del Comune di San Maurizio Canavese, concentrico, frazione Ceretta e frazione Malanghero**.

Il presente documento, sottoscritto da Committente ed Appaltatore, sarà portato a conoscenza dell'incaricato della direzione del servizio in oggetto di appalto, quale Referente tecnico del Committente per le finalità del documento stesso, per i rispettivi adempimenti in fase operativa.

2. Criteri utilizzati nell'identificazione delle interferenze e nella valutazione dei rischi da esse derivanti:

La presente valutazione dei rischi da interferenze, di carattere generale, è stata effettuata procedendo preliminarmente al reperimento di tutte le informazioni necessarie per identificare le attività previste dall'appalto e le possibili interferenze correlate con il loro svolgimento. Per ciascuna attività sono state raccolte, ove disponibili, le informazioni riguardanti: le aree di lavoro; la durata delle attività; i veicoli, le macchine, le attrezzature, le sostanze, i preparati e i materiali utilizzati. Ogni attività è stata scomposta in fasi di lavoro e per ciascuna di esse sono stati individuati e valutati i rischi derivanti dalle possibili interferenze e identificate le relative misure di prevenzione e protezione. Per la identificazione dei rischi da interferenza si sono analizzati in particolare i seguenti aspetti:

- **sovrapposizione** di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- **fattori di rischio** introdotti nel luogo di lavoro del committente dall'attività dell'appaltatore;
- **fattori di rischio esistenti** nel luogo di lavoro del committente dove deve operare l'appaltatore.

La valutazione dei rischi da interferenze è stata condotta in riferimento, oltre che al personale dell'appaltatore e delle imprese appaltatrici e ai lavoratori autonomi eventualmente cooperanti, anche agli utenti stradali, alle forze dell'ordine (Polizia stradale, forestale, ecc.) e ai terzi che a vario titolo possono intervenire presso il luoghi del committente interessati dai lavori.

3. Stima dei costi della sicurezza:

In merito alla stima dei costi, si ritiene che per un'omogenea applicazione della nuova normativa riguardante la stima dei costi, questi devono invece essere individuati e stimati relativamente ai soli costi della sicurezza introdotti dalla tipologia del servizio in appalto, non comprendendo pertanto quei costi propri dell'Appaltatore (quali i costi di carattere generale per la formazione, l'informazione, la sorveglianza sanitaria, ecc. non specifici per le attività da svolgere).

Pertanto, la stima dei costi per la sicurezza viene calcolata prendendo a riferimento i costi che si ritengono aggiuntivi quali potranno essere quelli relativi a:

- procedure esecutive (riunioni di coordinamento), apprestamenti ed attrezzature;
- tipologia dell'attività da svolgere, tempi e luoghi d'esecuzione delle opere.

A seguito della valutazione dei rischi da interferenza, per il contratto in esame vista la tipologia di servizio a misura, è stata individuato un costo della sicurezza pari ad Euro 300,00.

4. Conclusioni:

Entro 30 giorni dall'aggiudicazione dell'appalto, l'appaltatore, presa visione del presente DUVRI, ha la facoltà di presentare proposte integrative relative a diverse misure organizzative o comportamentali, che saranno oggetto di valutazione da parte della stazione appaltante. Tali integrazioni, in nessun caso, genereranno una rideterminazione dei costi

Il presente documento, sarà condiviso in sede di riunione congiunta con il Gestore del contratto da parte del committente e con i responsabili degli appaltatori coinvolti.

Con la sottoscrizione del DUVRI la ditta appaltatrice si impegna a:

- trasmettere i contenuti del presente documento unico di valutazione dei 6. rischi da interferenze ai propri lavoratori;
- in caso di subappalto (se autorizzato dal committente), in qualità di appaltatore committente, a corrispondere gli oneri per l'applicazione delle misure di sicurezza derivanti dai rischi propri al subappaltatore.

5. Dichiarazione del Committente:

Il Comune di San Maurizio C.se, nella persona del Responsabile dell'Area Gestione e Manutenzione del Territorio **in qualità di Committente**

DICHIARA

- che data la tipologia dell'interventi oggetto dell'appalto, **non è possibile evitare interferenze**;
- che il presente documento si configura quale documento di valutazione dei rischi da interferenze, **recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard** (DUVRI "ricognitivo") relativi alla tipologia delle prestazioni lavorative, che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 26 - comma 3 ter - del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i..

6. Dichiarazione congiunta di Committente ed Appaltatore:

Il Comune di San Maurizio C.se, nella persona del Responsabile dell'Area Gestione e Manutenzione del Territorio **in qualità di Committente e l'Appaltatore**,

CONSAPEVOLI

- degli obblighi derivanti dalla avvenuta sottoscrizione del contratto di appalto del servizio di cui trattasi;
- degli obblighi di valutazione dei rischi, di scambio di informazioni, di cooperazione e di coordinamento, previsti dall'**art. 26** del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i. in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, riferiti in particolare ai rischi da interferenze tra varie attività lavorative;
- delle sanzioni previste dal Decreto Legislativo in caso di violazione degli obblighi sopra descritti

ESPRIMONO

per quanto di propria rispettiva competenza:

- la volontà di cooperare e di coordinarsi** per quanto riguarda l'individuazione dei rischi da interferenza e l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai suddetti rischi ai fini della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori e delle persone a qualsiasi titolo presenti nella sede oggetto del servizio;
- l'impegno a scambiarsi in itinere le reciproche informazioni** per eliminare i rischi da interferenza.
- che rimane a carico dell'Appaltatore la valutazione e l'adozione di idonee misure di prevenzione inerenti i rischi propri dell'attività, la formazione dei lavoratori ed il rispetto delle norme di sicurezza da parte degli stessi, l'impiego di attrezzature e macchinari a norma nonché l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale conformi alle normative vigenti secondo quanto previsto nel POS o altro Piano di sicurezza.
- che rimangono a carico di ciascuna parte, per quanto di rispettiva competenza, gli eventuali intervenuti maggiori oneri della sicurezza connessi alla eliminazione o riduzione dei rischi da interferenza relativi all'appalto in questione.
- che qualora il Committente, riscontri eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza, capaci di dare luogo ad un pericolo grave ed immediato per le persone presenti, le attività verranno sospese;

7. Dichiarazione dell'Appaltatore:

L'Appaltatore, che nella presentazione dell'offerta ha dichiarato congrui gli oneri per la sicurezza previsti nel progetto posto a base di gara, **nel contratto di appalto ammontanti ad Euro 300,00,**

SI IMPEGNA

- a comunicare preventivamente** al Committente o loro delegati per il contratto del servizio in oggetto, **ogni azione che comporti un rischio aggiuntivo** eventualmente non contemplato nel presente documento all'allegato 2.
- informare il proprio personale** dei rischi, delle procedure di emergenza e di evacuazione e sul comportamento da tenere in caso di necessità, **prima dell'accesso del personale stesso ai luoghi sopra indicati;**
- utilizzare solo ed esclusivamente prodotti a norma e solo quelli dichiarati**, di cui vengono messe a disposizione a richiesta del committente le schede di sicurezza;
- utilizzare solo ed esclusivamente attrezzature a norma e solo quelle dichiarate** con formazione d'uso adeguata, e rendere disponibile l'indice delle relative schede di sicurezza.
- fornire a tutto il proprio personale**, ai sensi dell'art. 20 e 26 del D.Lgs. n.81/2008 e s.m.i., **il tesserino di riconoscimento che deve essere da esso esposto**, consapevole delle sanzioni previste in caso di mancato adempimento a tale obbligo.

8. Documenti allegati al presente DUVRI "ricognitivo":

1. Scheda identificativa dell'appalto;
2. Misure di prevenzione e protezione generali;
3. Schede attività.

9. Sottoscrizione del presente Duvri ricognitivo: San Maurizio C.se, li

Firmato per il Committente	Firmato per l'Appaltatore
Il Responsabile dell'Area Gestione e Manutenzione del Territorio <i>Geom. Umberto PAGLIUCA</i>

Seguono n. 3 Allegati

ALLEGATO 1

Scheda identificativa dell'appalto

A) APPALTO)

RIFERIMENTO CONTRATTO D'APPALTO	SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO DELLE STRADE ED AREE COMUNALI
DURATA DEL CONTRATTO	STAGIONE INVERNALE 2018-2019
ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO	SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO DELLE STRADE ED AREE COMUNALI
LUOGO DELL'APPALTO	TERRITORIO DEL COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVESE, CONCENTRICO, FRAZIONE MALANGHERO, CENTRO STORICO E FRAZIONE CERETTA
DESCRIZIONE ATTIVITÀ	Collaudo attrezzature: abbinamento preventivo degli autocarri/motrici alle rispettive lame, vomeri, frese, cassoni spargisale. Aggancio lame, vomeri e frese agli autocarri/motrici. Caricamento del salgemma o sale di magnesio sugli autocarri polivalenti o solo su quelli adibiti allo spargimento. Spargimento salgemma o sale di magnesio. Sgombero neve. Rimozione ostacoli di varia natura. Taglio alberi caduti a seguito di nevicata. Spazzolatura finale (termine della stagione).
ATTIVITÀ CHE COMPORTANO COOPERAZIONE E SOGGETTI COINVOLTI	Personale di altre imprese appaltatrici/subappaltatrici
PERSONALE GENERICAMENTE PRESENTE NEI LUOGHI DI AZIONE	personale del Comune di San Maurizio C.se che effettua supervisione e controllo; personale di altre imprese appaltatrici; utenti stradali; forze dell'ordine

B) COMMITTENTE)

RAGIONE SOCIALE	Comune di San Maurizio Canavese	
SEDE LEGALE	Piazza Martiri della Libertà, 1 - 10077 San Maurizio C.se (TO)	
	Nominativo	Indirizzo Sede - Recapito telefonico/e-mail
Committente del presente appalto	Responsabile dell'Area Gestione e Manutenzione del Territorio (Geom. Umberto PAGLIUCA)	Piazza Martiri della Libertà, 1 - 10077 San Maurizio C.se (TO) Tel.: 011.9263273 e-mail: manutenzione@sanmauriziocanavese.to.it
Referente tecnico del Committente	il Responsabile del procedimento (Geom. Umberto PAGLIUCA)	Piazza Martiri della Libertà, 1 - 10077 San Maurizio C.se (TO) Tel.: 011.9263273 e-mail: manutenzione@sanmauriziocanavese.to.it
Responsabile del S.P.P.	Dott. Alberto Ondoli	Via Rainoldi, 19 - 21100 - Varese Tel.cell. 347.3160597 email: ondoli@hotmail.it

C) APPALTATORE

RAGIONE SOCIALE	
SEDE LEGALE SEDE AMM.VA	
	Nominativo	Indirizzo Sede - Recapito telefonico/e-mail
Legale rappresentante (o suo delegato)
Referente tecnico-amm.vo e per la sicurezza

ALLEGATO 2

Misure di prevenzione e protezione generali.

MISURE ORGANIZZATIVE

1. Tutti i mezzi e le attrezzature in servizio dovranno essere omologati, revisionati e comunque in regola per la circolazione stradale, conformi al Codice della Strada, nonché forniti dei relativi libretti d'uso e manutenzione.
2. Tutti i mezzi dovranno essere dotati di luci d'ingombro, di lampeggiatore su tetto della cabina, di catene montate a maglia del tipo da montagna e di targhe identificatrici e di segnalazione
3. Tutti i mezzi dovranno essere collegati fra loro e con la sede operativa dell'Appaltatore mediante apparecchiature radio ricetrasmittenti o con telefoni cellulari del gestore telefonico che assicuri la copertura della zona d'intervento.
4. Tutti i mezzi e le attrezzature, pronti per l'intervento, dovranno essere preventivamente verificati in termini di efficienza e funzionalità prima dell'effettivo utilizzo in servizio.
5. Tutti i mezzi dovranno essere dotati di lampade portatili d'emergenza e di segnalamento.

OBBLIGHI E DIVIETI

1. Tutto il personale impiegato dovrà indossare obbligatoriamente gli indumenti ad alta visibilità previsti per i lavori su strada.
2. Tutto il personale dovrà esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.
3. Tutti i mezzi e le attrezzature dovranno essere sottoposti alla manutenzione, secondo le modalità e prescrizioni contenute nei libretti d'uso e di manutenzione, nei depositi/ricoveri dell'appaltatore al fine di garantirne la perfetta efficienza e funzionalità.
4. Tutti i mezzi dovranno avere a bordo idoneo estintore opportunamente revisionato.
5. Tutto il personale addetto alle operazioni previste in appalto dovrà essere informato e formato sia sui rischi dell'attività che andrà ad eseguire che sui libretti d'uso delle macchine e delle attrezzature in dotazione.
6. E' vietato l'uso di bevande alcoliche durante l'attività lavorativa
7. E' indispensabile per l'Appaltatore provvedere a mettere a disposizione della Direzione dell'Esecuzione del Contratto un recapito telefonico presso il quale dovrà essere reperibile permanentemente, nelle ore diurne e notturne, feriali e festive, personale idoneo a ricevere le disposizioni dei tecnici provinciali e ad impartire ordini per il corretto e tempestivo espletamento del servizio a suo carico.
8. Se durante l'espletamento del servizio l'Appaltatore riscontri situazioni critiche di innevamento dovrà darne comunicazione telefonica immediata alla Direzione dell'Esecuzione del Contratto, che darà l'assenso all'inizio del servizio stesso, verificando l'esecuzione dell'intervento stesso. In caso di impossibilità di comunicare telefonicamente, l'Appaltatore dovrà provvedere allo svolgimento del servizio, inviando preventivamente all'Ente comunicazione a mezzo fax dell'inizio del servizio.
9. L'appaltatore dovrà iniziare il servizio in appalto entro 30 minuti dalle comunicazioni telefoniche o scritte

VERIFICHE EFFETTUATE

1. Il committente richiede, in fase di appalto, che i mezzi, le macchine e le attrezzature di lavoro siano conformi alla normativa vigente, omologati ed idonei alla circolazione stradale; in qualunque momento la stazione appaltante potrà eseguire verifiche e controlli sui mezzi in servizio, sui relativi conducenti e sui depositi/ricoveri previsti dall'appaltatore.
2. A tal proposito allega elenco del personale, dei mezzi e delle attrezzature impiegate nel servizio in oggetto:

.....

ALLEGATO 3

Schede attività.

N.1 - AREE DEPOSITI E RICOVERI MEZZI

N.2 - MANUTENZIONE MEZZI ED ATTREZZATURE

N.3 - PREDISPOSIZIONE MEZZI (OPERAZIONE DI VERIFICA ED AGGANCIO ATTREZZATURE)

N.4 - CARICAMENTO E SPARGIMENTO SALGEMMA O SALE DI MAGNESIO

N.5 - SGOMBERO NEVE

N.6 - RIMOZIONE OSTACOLI DI VARIA NATURA

N.7 - TAGLIO ALBERI CADUTI A SEGUITO DI NEVICATA

N.8 - EVENTUALE SOCCORSO A VEICOLI BLOCCATI DA NEVE O GHIACCIO

N.9 - SPAZZOLATURA FINALE(TERMINE STAGIONE)