

COMUNE DI CERCENASCO

Città Metropolitana di Torino

Progetto

SERVIZIO SGOMBERO NEVE

Stagione 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024,
2024/2025

Oggetto

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE
DEI RISCHI INTERFERENZIALI
(DUVRI)

ART. 26 COMMA 3 D. LGS. N. 81 DEL 09
APRILE 2008

Allegato

5

Tavola

/

Progettazione:

Progettazione: Istruttore Area Tecnica Arch. Paola GALLIANA

Visto:
per l'Amministrazione Comunale

Data
Novembre 2017

→ PREMESSA

In osservanza dell'art. 26 del D. Leg.vo 81/2008 dovendo affidare dei lavori all'impresa appaltatrice, il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed 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 (di seguito DUVRI) e a stimare i costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso.

Il DUVRI è un documento integrativo alla documentazione che dovrà essere aggiornato in funzione della evoluzione dei lavori. Tale documento è allegato al contratto.

Dalla Valutazione preliminare delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto per la manutenzione ordinaria e straordinaria del Verde comunale si è evidenziata la presenza di rischi interferenti, per i quali la stazione appaltante deve predisporre il DUVRI individuando le misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi relativi alle interferenze e stimare i costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

Il presente DUVRI ha lo scopo di migliorare l'efficacia delle attività di coordinamento per la sicurezza poste in essere dal Committente e dalla propria organizzazione, nonché di rendere più omogenee tali attività e migliorare i risultati da esse conseguiti.

Il DUVRI contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza che dovranno essere adottate dall'impresa o dal lavoratore autonomo, per ogni lavoro, al fine di eliminare le interferenze.

Si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifichi un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contatti differenti.

Per quanto riguarda la problematica inerente la sussistenza o meno di interferenze, a mero titolo esemplificativo si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

- Derivanti dalla sovrapposizione di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- Immessi nel luogo di lavoro del committente della lavorazione dell'appaltatore;
- 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;
- Derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente.

Deve, inoltre, essere sottolineato che la valutazione dei rischi da interferenza, in particolare negli spazi pubblici, a titolo esemplificativo, piazze, parchi ecc., deve avvenire con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle imprese appaltatrici, ma anche agli utenti che a vario titolo possono essere presenti nelle aree di intervento.

L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza. In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

→ STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- a) gli apprestamenti (come ponteggi, trabattelli, etc.);
- b) le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente necessari per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni interferenti;
- c) gli eventuali impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche
- d) i mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.);
- e) le procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- f) gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- g) le misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

→ SOSPENSIONE DEI LAVORI

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Nell'eventualità in cui si verificano interferenze non previste nel presente piano, si dovranno temporaneamente sospendere i lavori e chiedere l'intervento del direttore Tecnico di cantiere.

Il Direttore Tecnico di cantiere, visti i problemi tecnici e valutati i momenti di rischio, impartirà istruzioni per la corretta esecuzione degli interventi in oggetto.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

→ COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

In ottemperanza dell'art. 26 del D.Leg.vo 81/2008, il datore di lavoro, in caso di affidamento dei lavori 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:

- verifica, con le modalità previste dal decreto di cui all'articolo 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:
 - acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
 - acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

→ ANAGRAFICA DEI CANTIERI

COMMITTENTE	
Ragione sociale	Comune di Cercenasco
Indirizzo	Via XX Settembre n. 11
Telefono	011-9809227
Nella persona di	
Qualifica	
Indirizzo	
Telefono	

CANTIERE	
Natura dell'opera	Servizio di sgombero neve e spargimento di sabbia e salgemma
Indirizzo del cantiere	Territorio comunale
Inizio dei lavori	Da stabilire ad appalto aggiudicato
Durata presunta dei lavori	Tra il 01 dicembre 2021 ed il 30 aprile 2025
Importo lavori	
Oneri della sicurezza	
Numero imprese in cantiere	1 (una)
Numero di lavoratori autonomi	al momento non previsti
Numero massimo di lavoratori	non previsto

→ INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI

Datore di Lavoro

Responsabile del Procedimento	
Nome e cognome	
Qualifica Funzionario	
Indirizzo	
Telefono	

IMPRESA APPALTATRICE	
Ragione sociale	
Partita IVA	
Codice Fiscale	
Posizione CCIAA	
Posizione INPS	
Posizione INAIL	
Rappresentante legale	
Indirizzo sede legale	
Telefono	
Fax	

Figure e Responsabili dell'IMPRESA APPALTATRICE	
Datore di lavoro	
RSPP	
ASPP	
Medico competente	
RLS	
Addetti emergenza antincendio	
Addetti emergenza primo soccorso	

IMPRESA SUBAPPALTATRICE	Non prevista
-------------------------	--------------

LAVORATORE AUTONOMO	Non previsto
---------------------	--------------

PERSONALE DELL'IMPRESA APPALTATRICE			
Matricola	Cognome	Nome	Mansione

→ DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio di sgombero neve e spargimento di sabbia di e salgemma e sono previsti i seguenti lavori:

- sgombero della neve sul territorio Comunale, con accumulamento della neve, avendo cura di tenere libere le cunette per assicurare lo scolo delle acque. In corrispondenza di incroci stradali di grande traffico e di edifici di particolare importanza si potrà essere necessario provvedere allo sgombero ed al successivo allontanamento della neve;
- trattamento dei sedimenti stradali mediante spandimento di fondenti chimici misti a sabbia per prevenire la formazione di superfici ghiacciate.

L'impresa assume a suo carico tutte le prestazioni sopra elencate.

→ **MACCHINE ED ATTREZZATURE IMPIEGATE**

- Autocarro oltre 200 HP con spandisabbia/sale automatico con serbatoio minimo da mc 2,5/3 con lama frontale o in alternativa trattore a 4 ruote motrici trainante spandisabbia/sale automatico con serbatoio minimo mc 2,5/3 con lama frontale
- Autocarro con lama anteriore o trattore con lama anteriore a doppia trazione
- Autocarro o rimorchio con portata utile di oltre 80 ql. per carico neve

→ **DURATA DEI LAVORI**

La durata indicativa dell'appalto è compresa tra il **1 dicembre 2021 ed il 30 aprile 2025**.

→ **VALUTAZIONE RISCHI ED INTERFERENZE**

Descrizione attività	Sgombero neve presso tratto di competenza
Luoghi interessati	Tratto stradale assegnato in appalto
Attrezzature utilizzate	Mezzi d'opera/motrici, pale caricatrici, trattori, lame

FASE	VALUTAZIONE RISCHI ED INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/rischio	
Arrivo sul tratto stradale di competenza		Incidenti:	Prima di partire dal deposito tutti i mezzi devono essere verificati in termini di efficienza e funzionalità; tutti i mezzi d'opera devono essere muniti di catena a maglia; prima di partire dal deposito verificare l'efficienza dei telefoni cellulari e degli ausili a bordo del mezzo (lampade portatili o di segnalamento); procedere a velocità ridotta in funzione della situazione meteo.
	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:	Livello medio	
	- Auto e motocicli - Utenti stradali	Impatti tra automezzi Urti Investimenti	
Attività di sgombero neve e/o spargimento		Incidenti:	Attenersi alle prescrizioni dei libretti d'uso dei mezzi d'opera e delle attrezzature; attivare i dispositivi di segnalazione luminosa presenti sul mezzo; ogni mezzo d'opera deve procedere, alla velocità indicata nel manuale d'uso per tale operazione, tenendosi a distanza di sicurezza dal traffico veicolare degli utenti; ogni mezzo d'opera deve procedere all'interno della corsia da trattare, segnalando preventivamente al traffico veicolare, con i dispositivi del mezzo, ogni cambio di direzione o inizio manovra; indossare i DPI ad alta visibilità;
	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:	Livello medio	
	- Auto e motocicli - Utenti stradali	Impatti tra automezzi Urti Investimenti	
	Presenza di altro personale:	Livello lieve	
- Dipendenti comunali	Scivolamenti Cadute a livello Proiezione di schegge, residui		

→ **VALUTAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

Gli oneri della sicurezza devono essere quantificati per quelle attività di interferenza tra le lavorazioni dell'azienda appaltatrice e le attività che si svolgono sul territorio di Carignano. Esse verranno valutate a misura sulla base del prezzario di riferimento e non verranno assoggettate a ribasso d'asta.

L'azienda appaltatrice dei lavori può presentare al Committente proposte di integrazione alla presente valutazione dei rischi, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nell'ambito dello svolgimento delle lavorazioni sulla base della propria esperienza. In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti.

Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente necessari per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni interferenti;
- gli eventuali impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche;
- i mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.);
- le procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- le misure di coordinamento relative all'uso comune di attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

→ **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81 Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”;
- D.P.R. 20 agosto 2001, n. 384 “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di spese in economia”;
- Legge 3 agosto 2007, n. 123 “Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia”;
- D.P.R. 3 luglio 2003, n. 222 “Regolamento sui contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, in attuazione dell'articolo 31, comma 1, della legge 11 febbraio 1994, n. 109” (novellato nell’art. 131 del D.Lgs. 163/2006);
- “Linee Guida Itaca per l’applicazione del D.P.R. 222/2003, approvate dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome il 1 marzo 2006;
- Decreto Ministero lavori Pubblici 19 aprile 2000, n. 145 “Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici ai sensi dell'articolo 3, comma 5, della legge 11 febbraio 1994, n. 109, e successive modificazioni”;
- Determinazione dell’ Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici n. 4 del 26 luglio 2006;
- Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50,
- Determinazione dell’ Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3 del 5 marzo 2008.

Il Responsabile (Il Datore di lavoro)
(sig.)

Ditta Aggiudicatrice
(sig.)