Allegato 2 al Capitolato DUVRI standard

DOCUMENTO UNICO di VALUTAZIONE dei RISCHI da INTERFERENZE

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO

(art. 26, comma 1, del D.Lgs. del 09.04.2008 n. 81 e s.m.i.)

e

MISURE ADOTTATE PER GESTIRE LE INTERFERENZE

(art. 26, comma 3, del D.Lgs. del 09.04.2008 n. 81 e s.m.i.)

APPALTO per il SERVIZIO di SGOMBERO NEVE e SPARGIMENTO di PRODOTTI ANTIGELIVI

Dirigente che stipula il contratto di appalto:
nome e cognome – indirizzo

Referenti di sede: Referente dell'Ente (v. definizioni).

Descrizione delle attività:
Le attività oggetto dell'appalto consistono essenzialmente nello sgombero della neve, nonché nel carico e successivo spargimento di prodotti antigelivi (sale) durante la stagione invernale lungo strade, piazze, parcheggi, aree di sosta, marciapiedi, piste ciclabili ed ogni altra pertinenza stradale di competenza dell'Ente. Sono altresì previste altre operazioni complementari alle attività principali come l'abbattimento e la rimozione di alberature e ramaglie che costituiscono intralcio per lo svolgimento del servizio o pericolo per la pubblica incolumità a seguito di precipitazioni nevose.
Il carico dei prodotti antigelivi sui mezzi di spargimento dell'assuntore avverrà a partire da depositi privati o da piazzali di stoccaggio del Fornitore del servizio, nonché da aree di proprietà dell'Ente, comunque predisposte, ai fini della sicurezza, allo stoccaggio degli stessi materiali antigelivi sfusi.
Tali attività saranno condotte in completa autonomia dal Fornitore del servizio o, su indicazione del DEC o del DO suo delegato, con la presenza di personale dell'Ente che esegue, a debita distanza di sicurezza dalle aree di lavoro, attività di controllo e verifica sulle operazioni svolte dal fornitore e con le modalità di seguito esposte. In questo secondo caso, profilandosi una potenziale interferenza fra il personale del Fornitore del servizio e quello dell'Ente, andrà rispettato il presente documento.
I rischi potenzialmente connessi all'ambiente di lavoro derivano, pertanto, dal movimento dei mezzi utilizzati lungo le strade e le pertinenze stradali, nonché all'interno di aree adibite alla pubblica circolazione, con promiscuità tra i veicoli privati circolanti, i mezzi del Fornitore del servizio e quelli del personale dell'Ente (solo nelle operazioni di verifica e controllo), durante lo svolgimento delle attività lavorative. In alcuni casi, inoltre, potranno presentarsi rischi legati all'ambiente di lavoro dovuti all'ingresso ed allo stazionamento in aree non adibite alla pubblica circolazione e, pertanto, prive di idonea segnaletica stradale, con la presenza, nelle vicinanze, di personale dell'Ente o privato, anche durante lo svolgimento di attività lavorative.

DEFINIZIONI

Si definiscono:
- **"Referente dell'Ente":** in generale è il personale dell'Ente incaricato di verificare e controllare le attività del Fornitore durante le operazioni di sgombero neve, spargimento di prodotti antigelivi, nonché di abbattimento e rimozione di alberature e ramaglie;
- **"Fornitore":** l'Azienda o il prestatore d'opera a cui è appaltato (subappaltato) il servizio in oggetto;
- **"Operatore del mezzo del Fornitore"** (in seguito denominato **"Operatore esterno"**): l'addetto che, per conto del "Fornitore", esegue le operazioni di sgombero neve, spargimento di prodotti antigelivi, nonché di abbattimento e rimozione di alberature e ramaglie;
- **"Personale dell'Ente":** ogni dipendente dell'Ente presente sui luoghi in cui si svolgono le attività oggetto dell'appalto.

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA

Nel presente appalto di sgombero neve e spargimento di prodotti antigelivi sono stati individuati i seguenti fattori di interferenza e di rischio specifico:

N.	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA	NOTE
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	inteso come area non coperta ma entro i confini di pertinenza delle strade dell'Ente oggetto dell'attività lavorativa.
2	ESECUZIONE DURANTE L'ORARIO DI LAVORO DEI DIPENDENTI DELL'ENTE	
3	PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI	
4	PREVISTA PRODUZIONE DI RUMORE	

5	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO	
6	MOVIMENTO MEZZI	anche privati, circolanti sulla pubblica strada
7	COMPRESENZA CON ALTRI LAVORATORI	

DISPOSIZIONI SPECIFICHE

Nel suddetto ambiente di lavoro, a seguito dei rischi sopra individuati, vengono impartite le seguenti ulteriori disposizioni a tutela della sicurezza:

a) L'"Operatore esterno" dovrà:

- accordarsi sull'utilizzo di segnali gestuali, al fine di non accrescere i rischi in tutte quelle situazioni che comportano rischi e/o manovre particolari;
- provvedere in prima persona a tutte le operazioni eventualmente necessarie sui mezzi in dotazione ed utilizzati per lo svolgimento del servizio in appalto;
- verificare l'efficienza di ogni dispositivo di avvertimento acustico e/o visivo del proprio mezzo, nonché la perfetta funzionalità del mezzo medesimo, secondo le regole e le norme vigenti;
- verificare la presenza sul proprio mezzo delle necessarie dotazioni mediche e di sicurezza;
- verificare la presenza sul proprio mezzo delle necessarie dotazioni segnaletiche di cantiere previste dalle norme vigenti per la specifica tipologia di cantiere;
- fare uso del mezzo e dei suoi dispositivi conformi e compatibili al manuale d'uso e manutenzione del mezzo medesimo;
- individuare con esattezza i luoghi oggetto delle attività lavorative, qualora questi non fossero già chiari;
- assicurarsi, prima dell'inizio delle attività in oggetto, che non ci sia la presenza di altro personale (incluso quello dell'Ente) nei dintorni o, comunque, in posizione potenzialmente interferente con le aree interessate dalle operazioni e che tale condizione si mantenga per tutta la durata delle operazioni stesse;
- attendere il segnale di conferma per l'inizio delle operazioni dal personale a terra (se presente), mantenendo in seguito con lo stesso un contatto visivo per tutta la durata delle operazioni, ovvero assicurarsi di poter avvertire un'eventuale segnalazione di emergenza da parte del personale a terra durante le attività lavorative;
- dopo essersi assicurato dell'assenza, nelle vicinanze delle zone oggetto delle lavorazioni, di personale dell'Ente e di qualunque altra persona, e dopo aver installato ogni segnale di cantiere necessario per legge, procedere alla messa in funzione dei mezzi operativi e di quant'altro si rende necessario per dare avvio alle operazioni, senza dover intervenire sul mezzo stesso o sulle sue varie dotazioni successivamente;
- interdire la zona di lavoro dei mezzi impiegati ed impedire lo svolgimento di altre attività nelle zone circostanti ed in quelle limitrofe, potenzialmente a rischio per la caduta di elementi/oggetti dall'alto o per la loro proiezione a distanza;
- in prossimità ed in corrispondenza delle aree di cantiere (se queste sono costituite dalla sede stradale o da sue pertinenze/adiacenze), installare apposita ed idonea segnaletica stradale verticale (di preavviso e di deviazione) a delimitazione e segnalazione del cantiere stesso, secondo gli schemi segnaletici previsti dal "Nuovo Codice della Strada" (D.Lgs. n. 285 del 30.04.1992 e s.m.i.), nonché dagli schemi segnaletici previsti dal D.M. del 10.07.2002, avente ad oggetto "Disciplinare tecnico degli schemi segnaletici differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo" (pubblicato in G.U. del 26.09.2002 n. 226);
- procedere sempre con la massima cautela nell'ingresso e nell'uscita dalle aree di azione delle macchine operatrici e nell'utilizzo delle attrezzature impiegate, per evitare che parti meccaniche dei mezzi di lavoro siano colpiti o che eventuali materiali in caduta libera o proiettati a distanza colpiscano le persone eventualmente presenti nel raggio d'azione delle macchine stesse e/o i veicoli in transito;
- non procedere con le lavorazioni qualora le verifiche di cui sopra non diano esito positivo.

b) Il "Fornitore" dovrà assicurasi che:

- i propri dipendenti siano dotati di idoneo tesserino di riconoscimento;
- i propri dipendenti siano dotati di tutti i DPI previsti per le specifiche lavorazioni in atto, di macchine ed attrezzature necessari allo svolgimento delle attività oggetto di appalto;
- i propri dipendenti siano formati ed informati in merito alle previsioni contrattuali ed alle corrette procedure e che siano a conoscenza del nominativo del Referente dell'Ente delle aree presso cui svolgeranno le attività e del comportamento da tenere in caso di emergenza/evacuazione;
- i propri dipendenti eseguano gli ordini con estrema collaborazione qualora il Referente o il Personale dell'Ente ravvisasse una situazione di immediato pericolo per i lavoratori, tale per cui si debbano sospendere le attività in corso;
- l'utilizzo delle macchine e delle attrezzature impiegate dovrà avvenire soltanto da parte degli addetti dello stesso Fornitore e ne deve essere vietato l'utilizzo a tutti gli altri eventuali operatori presenti nelle aree di lavoro, i quali non dovranno né salirci sopra, né stazionare nell'area di manovra degli stessi mezzi di lavoro; le macchine e le attrezzature, inoltre, dovranno essere impiegate secondo quanto previsto nel libretto d'uso e manutenzione, dovranno essere a norma e rispettare le vigenti disposizioni di legge (presenza di sistemi di sicurezza, omologazione, regolarità nelle verifiche periodiche e nei collaudi dell'ISPESL, ecc…).

c) Il "Personale dell'Ente":

- dovrà essere debitamente formato sul comportamento da tenere in relazione alla presenza dell'Operatore esterno, nonché di altri dipendenti del Fornitore ed alle attività in corso, ovvero non interferire in alcun modo nelle zone di attività dei mezzi operativi;
- dovrà utilizzare ogni DPI necessario e prescritto anche per le sole operazioni di sorveglianza e verifica (si farà riferimento, a tal fine, ai documenti di valutazione del rischio dell'Ente);

- dovrà avvertire, tramite segnali gestuali convenzionali e/o verbali, l'Operatore esterno (e gli altri eventuali addetti del Fornitore alla guida dei mezzi di lavoro), del suo arrivo e della successiva ripartenza;
- dovrà restare ad una idonea distanza minima di sicurezza dai mezzi di lavoro del Fornitore, al fine di non accrescere i rischi in tutte quelle situazioni che comportano rischi e/o manovre particolari, osservando le operazioni ed attendendone la conclusione, che avverrà con un chiaro segnale da parte dell'Operatore esterno;
- potrà interrompere in ogni momento le lavorazioni oggetto dell'appalto, tramite segnali gestuali convenzionali e/o verbali diretti all'Operatore esterno, qualora verifichi la sussistenza di pericoli gravi ed imminenti per la circolazione stradale, per lo stesso Operatore esterno o per qualunque altra persona presente nelle immediate vicinanze delle aree oggetto delle lavorazioni. In tal caso, avviserà immediatamente il Fornitore, decidendo sulla possibilità di proseguire o interrompere il servizio fino al ripristino delle necessarie condizioni di sicurezza.

Ai fini della sicurezza:

- dovrà essere vietata qualunque interferenza diretta tra il Personale dell'Ente e l'Operatore esterno, nonché ogni possibile interferenza con le attrezzature del Fornitore.