



COMUNE DI CREVALCORE

Area Lavori Pubblici e Manutenzioni

SERVIZIO TRIENNALE DI SGOMBERO DELLA NEVE E DI PREVENZIONE DELLA FORMAZIONE DI STRATI GHIACCIATI PER IL PERIODO 01 DICEMBRE – 31 MARZO (STAGIONI INVERNALI 2017/2020) SULLA INTERA RETE VIARIA COMUNALE E NELLE AREE DI ACCESSO E PERTINENZA DEI PUBBLICI EDIFICI

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Con l'approssimarsi della stagione invernale occorre redigere un adeguato piano strategico, finalizzato a garantire la mobilità di veicoli e persone in caso di precipitazioni recanti accumuli nevosi e fenomeni di formazione di strati ghiacciati a carico della rete viaria comunale, intesa come strade e loro pertinenze, quali piazze, parcheggi, piste pedonali e ciclabili, accessi alle sedi dei servizi essenziali di pubblica utilità presenti sul territorio.

Le attività da prevedere dovranno contenere il disagio creato da detti eventi climatici, abbattendo nel migliore modo possibile il fattore di rischio derivante dalla ridotta aderenza della superficie stradale e consisteranno:

1. nella rimozione tempestiva del manto nevoso in via di accumulo sulle strade e loro pertinenze, mediante l'uso di mezzi opportunamente attrezzati all'uopo, quali macchine operatrici dotate di lama spartineve;
2. nello spargimento mediante macchine operatrici dotate di attrezzatura spandisale per prodotti antighiaccio quali salgemma o simili, da effettuarsi in via preventiva, in caso di temperature particolarmente basse, al fine di evitare la formazione di strati ghiacciati sulla superficie stradale.

Il servizio di trattamento antighiaccio e sgombero della neve nelle strade, nelle piazze e nelle aree comunali, secondo il piano operativo, è stato affidato a terzi da tempo, in quanto questo Comune non è in possesso delle macchine operatrici necessarie e del personale comunale in numero sufficiente a darne attuazione. E' comunque prevista una parte residuale dell'attività in capo al personale comunale operativo, consistente in

Comune di Crevalcore, Via. G. Matteotti 191, 40014 Crevalcore (BO) – Codice Identificativo A00CREVA Tel. Centralino 051 988311 - Fax generale 051 980938 – sito: : www.comune.crevalcore.bo.it e-mail: lavori_pubblici@crevalcore.provincia.bologna.it cod. fisc. 00316400373 - P.I. 00502381205

operazioni manuali di spalatura della neve e spargimento di prodotti antigelo sugli ingressi, marciapiedi, scale degli edifici pubblici, dietro coordinamento del tecnico comunale del servizio manutenzioni.

Negli ultimi anni, il servizio è stato affidato ad un unico affidatario che ha gestito autonomamente anche l'espletamento delle attività complementari, quali il controllo della situazione meteorologica e l'allerta in caso di precipitazioni nevose o formazione di ghiaccio, il coordinamento degli operatori impiegati. La vigilanza riguardo al rispetto dei tempi di intervento e delle modalità di svolgimento del servizio stabilite contrattualmente, sarà affidata ad un referente dell'impresa affidataria, previo controllo in contraddittorio svolto dal tecnico incaricato del Servizio Manutenzioni comunale.

Il servizio verrà pianificato e contrattualizzato sulle tre stagioni invernali 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, con decorrenza annua dal giorno 01 dicembre al giorno 31 marzo;

* * * * *

Ai fini del piano operativo, sono state individuate sul territorio comunale, in base alla priorità di intervento, tre categorie di strade riportate sulle planimetrie, corredate di elenco viario, da fornire all'affidatario::

1) Principali evidenziate in colore rosso:

2) Secondarie evidenziate in colore blu:

3) Strade bianche evidenziate in colore giallo:

Dette classificazioni sono state riportate su due planimetrie che suddividono il territorio in:

- a) Centro storico e dintorni del Capoluogo
- b) Area complessiva del territorio del Comune di Crevalcore.

Tale documentazione verrà consegnata all'impresa affidataria del servizio che, sulla base delle priorità assegnate e della morfologia della rete stradale, di concerto con il RUP ed il referente tecnico comunale incaricato, dovrà individuare le zone da assegnare ai singoli mezzi;

In base all'estensione territoriale, sono state suddivise n. 12 aree di intervento relativamente alla rimozione del manto nevoso, da coprire con n. 12 mezzi spartineve, di cui n. 2 di piccole dimensioni (tipo minipala gommata) funzionali alle zone del centro storico caratterizzate da vicoli particolarmente stretti e da un'alta diffusione della rete ciclo pedonale. Le aree di intervento per lo spargimento del sale sull'intera estensione del territorio comunale, trattandosi di attività a percorrenza molto più veloce, sono state individuate in numero di 3, da coprire con n. 3 mezzi spandisale.

L'approvvigionamento del sale per il trattamento antighiaccio, avverrà a cura dall'impresa affidataria, mediante operazione di carico del materiale presso il magazzino comunale, dove risulta già stoccata, a seguito di acquisti degli anni precedenti rimasti inutilizzati a causa dell'andamento stagionale particolarmente mite, la quantità che si stima necessaria per la prossima stagione invernale.

La prestazione in parola sarà contrattualizzata vincolando l'affidatario all'immediata reperibilità del personale, nonché alla disponibilità esclusiva a favore della stazione appaltante delle macchine operatrici sul territorio, a garanzia della partenza del servizio secondo tempistiche e condizioni meteo previste dal capitolato tecnico, compensando tale onere con una quota fissa prestabilita da corrispondersi in ogni caso, indipendentemente dal verificarsi o meno degli interventi operativi propriamente detti. L'intervento su strada delle singole macchine operatrici, sarà invece compensato a misura, in base al tempo di servizio effettivamente svolto, mediante corresponsione di una tariffa oraria prestabilita, differenziata secondo la tipologia del veicolo.

La previsione di spesa è stata ricavata mediante stima basata sullo storico dei fabbisogni rispetto ai quattro anni precedenti per quanto concerne la parte a misura della prestazione, mentre per la parte fissa relativa al compenso per il c.d. "fermo mezzi", si è proceduto stabilendo una tariffa media sulla base di acquisizione informale degli importi corrisposti nei comuni limitrofi.

In caso di precipitazioni nevose o rigori climatici eccezionali, che dovessero comportare un protrarsi degli interventi operativi rispetto a quanto stimato, si provvederà a reperire le risorse economiche necessarie attingendo al fondo di riserva.

Crevalcore, 29/09/2017

L'istruttore tecnico comunale
Dante Dalla