



# COMUNE DI CASTELLARANO

Provincia di Reggio Emilia

III settore Lavori Pubblici e Patrimonio

PERIZIA : SERVIZIO SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE ANTI-GHIACCIO STAGIONE INVERNALE 2016-2017 E 2017-2018.

SERVIZI E FORNITURE	2016-2017	2017-2018
Fermo macchina spartineve	€ 22.400,00	€ 25.200,00
Fermo macchina bob cat	€ 1.600,00	€ 1.800,00
Fermo macchina spandisale	€ 6.200,00	€ 6.700,00
Reperibilità squadra taglio piante	€ 800,00	€ 900,00
Reperibilità squadra spalatura manuale	€ 600,00	€ 700,00
Servizio lame spartineve	€ 31.878,00	€ 31.878,00
Servizio pale (bob cat)	€ 1.840,50	€ 1.840,50
Servizio squadra taglio piante	€ 733,80	€ 733,80
Servizio squadra spalatura manuale	€ 670,40	€ 670,40
Fornitura sale minerale antighiaccio stag. 2016-17	€ 9.000,00	€ 9.000,00
<b>Totale</b>	<b>€ 81.913,66</b>	<b>€ 85.613,66</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
f) IVA 22% su totale servizio e forniture	€ 18.021,01	€ 18.835,01
g) Arrotondamenti	€ 65,33	€ 551,33
<b>Totale</b>	<b>€ 18.086,34</b>	<b>€ 19.386,34</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ 105.000,00</b>

## ALLEGATO B

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**L'ufficio di progettazione**  
Geom. Giuseppe Sorrentino

**Castellarano Lì ottobre 2016**

SG/sg

## **INDICE**

### **CAPO I° - OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

- ART. 1 - OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
- ART. 2 - ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO
- ART. 3 - AMMONTARE DELLE PRESTAZIONI
- ART. 4 - ELENCO DEI PREZZI UNITARI

### **CAPO II° - DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI IL SERVIZIO**

- ART. 5 - CONTRATTO E DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO
- ART. 6 - DURATA DEL CONTRATTO - VALIDITA' DEI PREZZI
- ART. 7 - NORME PER IL PAGAMENTO DEL SERVIZIO
- ART. 8 - TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI
- ART. 9 - DANNI DI FORZA MAGGIORE
- ART. 10 - OSSERVANZA DI LEGGI DI DECRETI E DI REGOLAMENTI
- ART. 11 - SUBAPPALTI
- ART. 12 - GARANZIA ASSICURATIVE
- ART. 13 - PREVENZIONE INFORTUNI E SICUREZZA SUL LAVORO
- ART. 14 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

### **CAPO III° - NORME TECNICHE DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

- ART. 15 - DEFINIZIONE DEI PERCORSI ELEMENTARI
- ART. 16 - DEFINIZIONE DEI LOTTI A BASE DI GARA
- ART. 17 - CARATTERISTICHE DEI MEZZI SPARTINEVE
- ART. 18 - CARATTERISTICHE DELLE LAME SPARTINEVE
- ART. 19 - CARATTERISTICHE DEGLI SPARGISALE
- ART. 20 - CARATTERISTICHE DEL SALE MINERALE
- ART. 21 - PROCEDURA PER L'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI
- ART. 22 - CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI
- ART. 23 - PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.

<b>CAPO I°</b> <b>OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO</b>
---

**ART.1**  
**OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

Il presente appalto ha per oggetto la esecuzione dei servizi di sgombero della neve e spandimento sale antighiaccio dalle strade comunali, vicinali di uso pubblico, parcheggi e pubbliche piazze in tutto il territorio comunale per l'inverno 2016-2017 e l'inverno 2017-2018. Le prestazioni suddette verranno eseguite mediante nolo di mezzi da terzi dotati di macchine operatrice appositamente attrezzate.

Per i riferimenti normativi, contrattuali e regolamentari relativi alla natura del servizio si fa riferimento al vigente Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50: *Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*” pubblicato sulla G.U. n. 91 del 19 aprile 2016;

L'appalto del servizio verrà aggiudicato con il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, valutata ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n.50/2016.

**ART.2**  
**ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO**

Il servizio di sgombero neve ricade sotto le competenze del Settore LL.PP. e Patrimonio del Comune di Castellarano, il Responsabile del Procedimento è il Capo Settore Ing. Gianni Grappi, che si avvale per il controllo e la contabilizzazione dei lavori dei responsabili tecnici del settore.

I percorsi e i lotti indicati nel presente Capitolato Speciale d'Appalto di norma sono fissi e invariabili, ma possono essere modificati in corso d'opera per cause di forza maggiore, così come è possibile dirottare automezzi e attrezzature su altre strade, il tutto secondo le indicazioni dei responsabili del servizio.

In corso d'opera è autorizzata la sostituzione dell'automezzo e dell'attrezzatura impiegati nel servizio, previa comunicazione scritta con allegata fotocopia della carta di circolazione del nuovo automezzo comprovante l'approvazione od omologazione.

I mezzi spartineve dovranno essere adibiti esclusivamente per il servizio lungo le strade comunali, le vicinali di uso pubblico, le pubbliche piazze e parcheggi e tutte le aree pubbliche indicate dai responsabili del servizio.

**Pertanto i mezzi spartineve non potranno essere utilizzati per un servizio analogo presso enti pubblici e/o privati pena l'annullamento del contratto.**

**ART.3**  
**AMMONTARE DELLE PRESTAZIONI**

La prestazione del mezzo meccanico sarà computata in base alle ore di servizio sgombero neve e sparsa sale effettivo, esclusi cioè i periodi di tempo relativi a ritorni senza lavori che fanno parte del compenso per la disponibilità e il fermo macchina.

Data la natura del servizio in oggetto non è possibile determinare a priori le prestazioni che verranno eseguite dalle singole macchine operatrici, fatte salve le spese contrattuali per fermo macchina, comprensive di assicurazione, oneri per sicurezza e reperibilità operatore.

**ART.4**  
**ELENCO DEI PREZZI UNITARI**

**Art. P01** - Quota forfettaria contrattuale per fermo macchina relativo alla stagione 2016-2017 e 2017-2018 di trattore o autocarro o macchina operatrice, con lama spartineve. Nel presente prezzo sono compresi gli oneri per sicurezza relativi alla esecuzione del servizio. Il mezzo dovrà essere abilitato conto terzi, e comprensivo di reperibilità operatore, assicurazioni e deposito franco cantiere. Il mezzo spartineve dovrà possedere tutte le caratteristiche tecniche ed omologazioni descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto. Misurazione cadauno.

01. Art. P01<sub>2016-17</sub> - Fermo macchina spartineve stagione 2016-2017.  
(Per stagione euro milleseicento). Cad. € 1.600,00
02. Art. P01<sub>2017-18</sub> - Fermo macchina spartineve stagione 2017-2018.  
(Per stagione euro milleottocento). Cad. € 1.800,00

**Art. P02** - Quota forfettaria contrattuale per fermo macchina relativo alla stagione 2016-2017 e 2017-2018 di mini-pala tipo "Bob Cat" o similari. Nel presente prezzo sono compresi gli oneri per sicurezza relativi alla esecuzione del servizio. Il mezzo dovrà essere abilitato conto terzi, e comprensivo di reperibilità operatore, assicurazioni e deposito franco cantiere. Il mezzo dovrà possedere tutte le caratteristiche tecniche ed omologazioni descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto. Misurazione cadauno.

03. Art. P02<sub>2016-17</sub> - Fermo macchina "Bob Cat" stagione 2016-2017.  
(Per ogni stagione euro ottocento/00). Cad. € 800,00
04. Art. P02<sub>2016-18</sub> - Fermo macchina "Bob Cat" stagione 2017-2018.  
(Per ogni stagione euro novecento/00). Cad. € 900,00

**Art. P03** - Quota forfettaria contrattuale per fermo macchina relativo alla stagione 2016-2017 e 2017-2018 di trattore o autocarro attrezzato con dispositivo spandisale. Nel presente prezzo sono compresi gli oneri per sicurezza relativi alla esecuzione del servizio. Il mezzo dovrà essere abilitato conto terzi, e comprensivo di reperibilità operatore, assicurazioni e deposito franco cantiere. Il mezzo spandisale dovrà possedere tutte le caratteristiche tecniche ed omologazioni descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto. Misurazione cadauno.

05. Art. P03<sub>2016-17</sub> - Fermo macchina spandisale stagione 2016-2017. Pot. >120hp  
(Per ogni stagione euro duemilaseicento). Cad. € 2.600,00
06. Art. P03<sub>2016-18</sub> - Fermo macchina spandisale stagione 2017-2018. Pot. >120hp  
(Per ogni stagione euro duemilaottocento). Cad. € 2.800,00
07. Art. P03<sub>2016-17</sub> - Fermo macchina spandisale stagione 2016-2017. Pot. tra 40hp e 120 hp  
(Per ogni stagione euro milleottocento). Cad. € 1.800,00
08. Art. P03<sub>2016-18</sub> - Fermo macchina spandisale stagione 2017-2018. Pot. tra 40hp e 120 hp  
(Per ogni stagione euro duemila). Cad. € 2.000,00
09. Art. P03<sub>2016-17</sub> - Fermo macchina spandisale stagione 2016-2017. Pot. < 40hp  
(Per ogni stagione euro mille). Cad. € 1.000,00
10. Art. P03<sub>2016-18</sub> - Fermo macchina spandisale stagione 2017-2018. Pot. < 40hp  
(Per ogni stagione euro millecento). Cad. € 1.100,00

**Art. P04** - Quota forfettaria contrattuale per reperibilità relativo alla stagione 2016-2017 e 2017-2018 del personale adetto al taglio delle piante e ramaglie spezzate o cadute o a rischio caduta a seguito di nevicata, pericolose per il pubblico transito. Nel presente prezzo sono compresi gli oneri per sicurezza relativi alla esecuzione del servizio. Compreso ogni altro onere descritto nel Capitolato Speciale d'Appalto. Misurazione cadauno.

11. Art. P04<sub>2016-17</sub> - Reperibilità manodopera stagione 2016-2017.  
(Per ogni stagione euro ottocento). Cad. € 800,00
12. Art. P04<sub>2016-18</sub> - Reperibilità manodopera stagione 2017-2018.

(Per ogni stagione euro novecento). Cad. € 900,00

**Art. P05** - Quota forfettaria contrattuale per reperibilità relativo alla stagione 2016-2017 e 2017-2018 del personale adetto alla spalatura manuale della neve. Nel presente prezzo sono compresi gli oneri per sicurezza relativi alla esecuzione del servizio. Compreso ogni altro onere descritto nel Capitolato Speciale d'Appalto. Misurazione cadauno.

13. Art. P05<sub>2016-17</sub> - Reperibilità manodopera stagione 2016-2017.

(Per ogni stagione euro seicento). Cad. € 600,00

14. Art. P05<sub>2016-18</sub> - Reperibilità manodopera stagione 2017-2018.

(Per ogni stagione euro ottocento). Cad. € 800,00

**Art. P06** - Esecuzione di servizio sgombero neve eseguito con autocarro/trattore corredato di lama spartineve a spinta, nelle strade pubbliche e vicinali di uso pubblico, parcheggi pubblici e piazze, compresi andata e ritorno a mezza corsia o corsia intera. Il mezzo dovrà essere abilitato conto terzi, e comprensivo di operatore, assicurazioni e deposito franco cantiere. Il mezzo spartineve dovrà possedere tutte le caratteristiche tecniche ed omologazioni descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto. Tariffa unitaria in base alla potenza come da tabella seguente. Misurazione per ogni ora di lavoro effettivo.

15. Art. P06/a<sub>2016-17-18</sub> - Sgombero neve con autocarro/trattore spartineve potenza > 120 Hp

(Prezzo Elementare = € 60,00; Spese Generali = € 9,00; Utile Impresa = € 6,90)

( All'ora euro settantacinque/90). All'ora € 75,90

16. Art. P06/b<sub>2016-17-18</sub> - Sgombero neve con autocarro/trattore spartineve potenza tra 90 Hp e 120 Hp

(Prezzo Elementare = € 55,50; Spese Generali = € 8,33; Utile Impresa = € 6,38)

( All'ora euro settanta/21). All'ora € 70,21

17. Art. P06/c<sub>2016-17-18</sub> - Sgombero neve con autocarro/trattore spartineve potenza < 90 Hp

(Prezzo Elementare = € 52,00; Spese Generali = € 7,80; Utile Impresa = € 5,98)

( All'ora euro sessantacinque/78). All'ora € 65,78

**Art. P07** - Esecuzione di servizio sgombero neve eseguito con mini-pala caricatrice tipo "Bob Cat", nelle strade pubbliche, vialetti, cimiteri, piste ciclabili e pedonali. Il mezzo dovrà essere abilitato conto terzi, e comprensivo di operatore, assicurazioni e deposito franco cantiere. Il mezzo dovrà possedere tutte le caratteristiche tecniche ed omologazioni descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto. Tariffa unitaria in base alla potenza come da tabella seguente. Misurazione per ogni ora di lavoro effettivo.

18. Art. P07/a<sub>2016-17-18</sub> - Sgombero neve con mini-pala caricatrice tipo "Bob Cat" potenza > 30 Hp

(Prezzo Elementare = € 48,50; Spese Generali = € 7,28; Utile Impresa = € 5,58)

( All'ora euro sessantuno/35). All'ora € 61,35

19. Art. P07/b<sub>2016-17-18</sub> - Sgombero neve con mini-pala caricatrice tipo "Bob Cat" potenza < 30 Hp

(Prezzo Elementare = € 45,50; Spese Generali = € 6,83; Utile Impresa = € 5,23)

( All'ora euro cinquantasette/56). All'ora € 57,56

**Art. P08** - Esecuzione di servizio spandimento sale antigelo eseguito con autocarro quattro ruote motrici dotato di dispositivo spandisale automatico nelle strade pubbliche e vicinali di uso pubblico, parcheggi pubblici e piazze, compresi andata e ritorno a mezza corsia o corsia intera. Il mezzo dovrà essere abilitato conto terzi, e comprensivo di operatore, assicurazioni e deposito franco cantiere. Il mezzo spandisale dovrà possedere tutte le caratteristiche tecniche ed omologazioni descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto. La portata del cassone di carico non dovrà essere inferiore a quanto prescritto nella tabella seguente. Tariffa unitaria in base alla potenza come da tabella seguente. Misurazione per ogni ora di lavoro effettivo.

20. Art. P08/a<sub>2016-17-18</sub> - spandimento sale antigelo con autocarro potenza > 120 Hp. Cassone > 5 m<sup>3</sup>.

(Prezzo Elementare = € 62,00; Spese Generali = € 9,30; Utile Impresa = € 7,13)

( All'ora euro settantotto/43). All'ora € 78,43

21. Art. P08/b<sub>2016-17-18</sub> - spandimento sale antigelo con autocarro potenza compresa tra 40 Hp e 120 Hp

(Prezzo Elementare = € 53,00; Spese Generali = € 7,95; Utile Impresa = € 6,10)

( All'ora euro sessantasette/05). All'ora € 67,05

22. Art. P08/c 2016-17-18- spandimento sale antigelo con autocarro potenza < 40 Hp  
(Prezzo Elementare = € 43,00; Spese Generali = € 6,45; Utile Impresa = € 4,95)  
( All'ora euro cinquantaquattro/40). All'ora € 54,40

**Art. P09** - Esecuzione di taglio e sgombero delle piante e ramaglie spezzate o cadute o a rischio caduta a seguito di nevicata, pericolose per il pubblico transito, con manodopera specializzata. Compresa attrezzatura (motosega, ecc...) necessarie per l'esecuzione del servizio. Misurazione per ogni ora di lavoro effettivo.

23. Art. P09 - servizio taglio delle piante e ramaglie cadute con manodopera specializzata  
(Prezzo Elementare = € 29,00; Spese Generali = € 4,35; Utile Impresa = € 3,34)  
( All'ora euro trentasei/69). All'ora € 36,69

**Art. P10** - Esecuzione di prestazioni eseguito a mano, quali servizio spalatura neve, spandimento sale antighiaccio, con manodopera qualificata. Compresa attrezzatura (pale, ecc...) necessarie per l'esecuzione del servizio. Misurazione per ogni ora di lavoro effettivo.

24. Art. P09 - servizio sgombero neve eseguito a mano con manodopera qualificata  
(Prezzo Elementare = € 26,50; Spese Generali = € 3,98; Utile Impresa = € 3,05)  
( All'ora euro trentatre/52). All'ora € 33,52

**Art. P11** - Fornitura a piè d'opera di sale minerale antigelo avente tutte le caratteristiche fisico-chimiche e tecnologiche descritte nel Quaderno Patti e Condizioni. Sono comprese nel prezzo l'acquisto ad opera del fornitore, la custodia in deposito accessibile ai mezzi addetti allo spandimento e il carico su mezzo spandisale, nonché l'eventuale smaltimento per materiale non più idoneo all'utilizzo. Misurazione al quintale di materiale a piè d'opera.

25. Art. P10 - fornitura a piè d'opera sale antigelo compresa custodia in magazzino accessibile  
( Al quintale euro dieci/00). Al q.le € 10,00

<b>CAPO II°</b> <b>DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI IL SERVIZIO</b>
--

**ART.5**  
**CONTRATTO E DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO**

Il perfezionamento del rapporto contrattuale avverrà con le modalità di cui al Regolamento Comunale, approvato con Delibera C.C. n. 54 del 29/09/2009, previo accertamento delle dichiarazioni contenute nella istanza di partecipazione e della mancanza di cause ostative all'affidamento dell'appalto, ai sensi della vigente normativa antimafia.

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto, firmato per accettazione costituisce parte integrante e sostanziale del contratto.

Sono a carico della ditta e comprese nei prezzi di tariffa, le spese seguenti :

- spese per tasse di bollo, eventuali scritturazione e registrazione del contratto, diritti di segreteria, trattenute di legge, nonché gli oneri assicurativi ed assistenziali;
- spese di fatturazione ed altre eventuali;
- oneri relativi a tutte le operazioni necessarie allo svolgimento del servizio, ivi comprese le assicurazioni dei mezzi.

**ART. 6**  
**DURATA DEL CONTRATTO -VALIDITA' DEI PREZZI**

Il contratto per il servizio sgombero neve e salatura antighiaccio, ha durata per tutta la stagione invernale 2016-2017 e per la successiva stagione 2017-2018.

Il periodo contrattuale viene convenzionalmente fissato dal 1° novembre al 30 aprile di ogni stagione.

La ditta esecutrice del servizio non ha ragione di pretendere sovrapprezzi ed indennità speciali per qualsiasi sfavorevole circostanza dipendente dal fatto suo proprio che possa verificarsi dopo l'accettazione del cottimo fiduciario.

Secondo le vigenti disposizioni di legge non sarà ammessa revisione dei prezzi.

**ART.7**  
**NORME PER IL PAGAMENTO DEL SERVIZIO**

Tutte le prestazioni verranno remunerate secondo i prezzi unitari di cui al precedente art. 4, al netto del ribasso d'asta, dove applicabile.

Si precisa a tal fine, che il ribasso percentuale offerto non verrà applicato sia sull'importo forfettario per fermo macchina e reperibilità manodopera (prezzi P01, P02, P03, P04, P05), in quanto comprendente le spese per assicurazioni e oneri per sicurezza, sia sull'importo relativo alla quota di manodopera dei prezzi P06, P07, P08, P09, P10, indicativamente valutata come da elenco prezzi allegato.

Le fatture potranno essere presentate trimestralmente alle date del 31 gennaio e 30 aprile di ogni stagione.

La liquidazione a saldo avverrà solamente al termine della stagione invernale, dopo l'attestazione di regolare esecuzione del servizio certificata dal responsabile del Procedimento.

Il pagamento avverrà con le modalità previste nel vigente Regolamento Comunale di Contabilità.

**ART.8**  
**TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI (Art. 3 LEGGE 136 DEL 13/08/2010)**

Per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, gli appaltatori, i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese nonché i concessionari di finanziamenti pubblici anche europei a qualsiasi titolo interessati ai lavori, ai servizi e alle forniture pubblici devono utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane s.p.a. dedicati, anche non in via esclusiva, fermo restando quanto previsto dal

comma 5, alle commesse pubbliche. Tutti i movimenti finanziari relativi ai lavori, ai servizi e alle forniture pubblici nonché alla gestione dei finanziamenti di cui al primo periodo devono essere registrati sui conti correnti dedicati e, salvo quanto previsto al comma 3, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale.

La stazione appaltante, nei contratti sottoscritti con gli appaltatori relativi ai lavori, ai servizi e alle forniture di cui al comma 1, inserisce, a pena di nullità del contratto, un'apposita clausola con la quale essi assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla presente legge.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo procede all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante e la Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo territorialmente competente.

## **ART.9 DANNI DI FORZA MAGGIORE**

La ditta non avrà diritto ad alcun indennizzo per perdite, avarie o danni che si verificano durante lo svolgimento del lavoro. Per i danni causati da forza maggiore si applicheranno le norme di cui alla legislazione vigente.

## **ART.10 OSSERVANZA DI LEGGI DI DECRETI E DI REGOLAMENTI**

La ditta ha l'obbligo di osservare, oltre alle norme del presente **Quaderno Patti e Condizioni**, anche ogni altro regolamento e legge vigente, se ed in quanto applicabili, anche in tema di assicurazioni sociali e di lavori pubblici che abbiano comunque applicabilità con i servizi di cui trattasi, compresi i relativi regolamenti e le prescrizioni del Comune di Castellarano.

## **ART.11 SUBAPPALTI**

I subappalti sono ammessi nei limiti e con le modalità previste dalla vigente legislazione in materia di contratti per gli enti pubblici e devono essere dichiarati in sede di gara.

## **ART.12 GARANZIE ASSICURATIVE**

La ditta affidataria è l'unica responsabile di qualsiasi danno causato a persone, animali o cose, conseguentemente all'esecuzione delle operazioni di sgombero neve.

A tal fine la ditta appaltatrice è tenuta a presentare idonea polizza assicurativa, specifica per il servizio oggetto dell'appalto, che tenga indenne l'Amministrazione Comunale da tutti i rischi derivanti dalla specificità dei servizi in questione e dai danni causati a terzi (polizza RCT).

Detta polizza dovrà essere consegnata in copia all'atto della presentazione dell'offerta, in caso di mancata consegna non si procederà all'aggiudicazione definitiva dell'appalto.

Nel caso di danni verso terzi la ditta aggiudicataria dovrà fornire al terzo danneggiato, le proprie generalità ed il recapito, e provvedere tempestivamente ad effettuare regolare denuncia per il risarcimento dei danni alla propria compagnia assicuratrice.

La ditta dovrà in ogni caso trasmettere nota informativa al Comune di Castellarano, Settore Lavori Pubblici e Patrimonio, Via Roma n. 7, 42014 Castellarano (RE);



**ART.13**  
**PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI E SICUREZZA SUL LAVORO**

La Ditta è tenuta ad uniformarsi scrupolosamente ad ogni norma vigente o che verrà emanata in materia di prevenzione degli infortuni, sicurezza ed igiene del lavoro ed in particolare al D.LGS n. 81/2008 e successive modifiche, ottemperando anche a quanto previsto dal N.C.D.S. in materia di visibilità di persone al lavoro.

La Ditta provvederà quindi a:

- portare a conoscenza tutti i propri dipendenti dei rischi, di qualsiasi natura derivanti, dall'espletamento del servizio;
- fare osservare a tutti i propri dipendenti le norme di prevenzione degli infortuni, sicurezza ed igiene del lavoro;
- disporre e controllare che tutti i propri dipendenti siano dotati ed usino gli indumenti ed i dispositivi personali di protezione appropriati o prescritti per i rischi connessi con le operazioni da effettuare;
- curare che tutte le attrezzature e mezzi d'opera siano in regola con le tutte prescrizioni vigenti, in particolare quelle relative al codice della strada;
- informare immediatamente l'Ente appaltante in caso di infortunio o incidente e ottemperare, in tali evenienze, a tutte le incombenze prescritte dalla legge.

La Ditta sarà tenuta, inoltre, a provvedere alle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro ed alle assicurazioni sociali secondo le vigenti norme. La Ditta si obbliga ad attuare, nei confronti dei lavoratori occupati, condizioni normative ed attributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi vigenti alla data dell'esecuzione dei lavori stessi e nella località in cui si svolgono, nonché le condizioni risultanti dalle successive modifiche ed integrazioni che per la categoria venissero stabilite. Assume, altresì, la piena responsabilità sia civile che penale nel caso di ogni tipo di infortunio che dovesse verificarsi, restandone sollevata l'Amministrazione Comunale ed il personale.

**ART.14**  
**CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE**

Per ogni e qualsiasi controversia, il foro competente è quello di Reggio Emilia.

**CAPO III°**  
**NORME TECNICHE DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

**ART.15**  
**DEFINIZIONE DEI PERCORSI ELEMENTARI**

Con la definizione “**percorso elementare**” si intende un insieme di strade comunali e vicinali di uso pubblico, pubbliche piazze, vialetti, parcheggi e altre aree pubbliche che vengono sgombrate dalla neve ad opera di un **unico mezzo spartineve** che percorre sempre lo stesso tragitto per il numero di volte necessario. I percorsi elementari costituiscono l'unità minima base che singolarmente o raggruppati danno origine ai “**lotti di percorsi**”. I percorsi dei mezzi spartineve, sono stati stabiliti dall'Ufficio Tecnico LL.PP., anche sulla base delle esperienze degli anni passati. In particolare relativamente alla spalatura neve sono stati individuati n. 15 percorsi. I percorsi sono così ripartiti: Capoluogo n. 6; Roteglia n. 3; Tressano - Cà De' Fii n. 2; Cadiroggio n. 2; San Valentino n. 1; Montebabbio n. 1 ed hanno le seguenti caratteristiche:

**LOTTO A**

**Percorso 1 (centro storico Castellarano) :** VIA BARCAIOLI, VIA BINDI, VIA DEL CIRCONDARIO, VIA FREDDA, VIA GATTI, VIA MIGLIORINI (da incrocio Via SAN BIAGIO), VIA MONTE, PIAZZALE CAIROLI, VIA SAN BIAGIO, VIA SAN PROSPERO, VIA DEL TAGLIO, VIA TORRE, VIA TOSCHI.

**Percorso 8 (centro storico Roteglia, vialetti cimiteri) :** VIA CASTELLO (da incrocio VIA RADICI IN MONTE a incrocio VIA MAESTA' NERA), CIMITERI COMUNALI, VIALETTI, PISTE CICLABILI.

**LOTTO B**

**Percorso 2 (Quartiere Guardacielo) :** VIA DANTE ALIGHIERI, VIA LUDOVICO ARIOSTO, VIA CAVOUR, VIA CRISTOFORO COLOMBO, VIA CUSNA, VIA C.A. DALLA CHIESA, VIA MACCHIAVELLI, VIA MAGELLANO, VIA MANZONI, VIA MARCONI, VIA MAZZINI, VIA MENOTTI, VIA MONTECROCE, VIALE DELLA PACE, VIA SILVIO PELLICO, VIA PETRARCA, VIA PIAVE, VIA PIRANDELLO, VIA TASSO, VIA GIOVANNI VERGA, VIA AMERIGO VESPUCCI. PARCHEGGI: Via Mazzini, Via Radici Sud 1, Via Radici Sud 2, Viale Pace.

**LOTTO C**

**Percorso 3 (Castellarano Sud) :** VIA BARBOLINI, VIA BERTOLANI, VIA BOIARDO, VIA CHIAVICHE, VIA BENEDETTO CROCE, VIA DON REVERBERI, VIA FIANDRE, VIA FONTANA, VIA GIOVANNI XXIII°, VIA KENNEDY, VIA MADONNA CAMPIANO, VIA MATTEOTTI, VIA MULINO, PIAZZA DON REVERBERI, PIAZZA MUNICIPIO, PIAZZA XX LUGLIO, VIA RADICI NORD 1° tronco ( da rotatoria incrocio via DON REVERBERI rotatoria incrocio VIA MANGANELLA), VIA ROMA, VIA ROSSA, VIA RUFFILLI, VIA SAN MICHELE, VIA XXV APRILE. PARCHEGGI: Magazzino Comunale, Don Reverberi, Municipio, Ex-Consorzio.

**LOTTO D**

**Percorso 4 (Quartiere Don Reverberi):** VIA BELLINI, VIA BONIFACIO DI CANOSSA, VIA FAUSTO COPPI, VIA DONIZZETTI, VIA ENRICO IV°, VIA FUORI PONTE, VIA MASCAGNI, VIA MATILDE DI CANOSSA, VIA PAPA GREGORIO VII°, VIA DORANDO PIETRI, VIA PUCCINI, VIA QUARTIERE DON REVERBERI, VIA RANIERO DA CASTELLARANO, VIA RESPIGHI, VIA RIO BRANZOLA (fino a km 1 + 200), VIA SPALLANZANI, VIA VIAPPIANI. PARCHEGGI: Via Raniero, Campo sportivo, Scuole medie, Scuole elementari.

**LOTTO E**

**Percorso 5 ( Barcaroli-Malee) :** VIA VITTORIO BACHELET, VIA BARCAROLI, VIA MASSIMO D'ANTONA VIA PIO LA TORRE, VIA MIGLIORINI (da inizio VIA fino a incrocio VIA TAGLIO),

VIA SAN FRANCESCO, VIA SANTA CATERINA DA SIENA, VIA WALTER TOBAGI.  
PARCHEGGI: Cimitero, Via Santa Caterina.

#### LOTTO F

**Percorso 6 (Via Radici capoluogo) :** VIA RADICI SUD, VIA RADICI NORD, PARCHEGGI: Scuola Elementare grande, Scuola Elementare piccolo.

#### LOTTO G

**Percorso 7 (Tressano Cà De' Fii 1) :** VIA ADDA, VIA ADIGE, VIA ARNO, VIA FONTANINA, VIA I° MAGGIO, VIA ISONZO, VIA MADRE TERESA DI CALCUTTA, VIA MANTEGNA, VIA MARTINI, VIA RADICI IN PIANO (da incrocio VIA COSTA fino a incrocio S.P. N. 486), VIA RUBICONE, VIA TEVERE, VIA TICINO. PARCHEGGI: Scuola Elementare grande, Scuola Elementare piccolo.

#### LOTTO H

**Percorso 8 (Tressano Cà De' Fii 2) :** VIA CA' DE FII', VIA COSTA, VIA COVETTA, VIA ANNA FRANK, VIA LEONARDO DA VINCI.

#### LOTTO I

**Percorso 9 (Villaggio artigiano -Via Manganella) :** VIA ALLEGRI, VIA BOTTICELLI, VIA CARAVAGGIO, VIA CASA PANINI, VIA CIMABUE, VIA GIOTTO, VIA MANGANELLA, VIA MICHELANGELO, VIA MONTADELLA, VIA RAFFAELLO, VIA GUIDO RENI, VIA TINTORETTO, VIA TIZIANO. PARCHEGGI: Via Allegri, Via Cimabue 1, Via Cimabue 2, Via Michelangelo 1, Via Michelangelo 2, Via Michelangelo 3, Via Tiziano.

#### LOTTO L

**Percorso 10 (Roteglia Nord):** VIA DELLE CAVE (fino alla ISOLA ECOLOGICA COMUNALE), VIA CARDARELLI, VIA CARDINAL MERCATI, VIA COPERNICO, VIA GABRIELE D'ANNUNZIO, VIA EDMONDO DE AMICIS, VIA DIETRO IL RIO, VIA GALILEO GALILEI, VIA GIACOMO LEOPARDI, VIA MAESTA' NERA, VIA MOLINO, VIA NEWTON, VIA PIETRINI, VIA RADICI IN MONTE, (dall'incrocio con S.P. N. 486 a incrocio con VIA DORALE), VIA ROCCA, VIA RODARI, VIA UMBERTO SABA, VIA NAZARIO SAURO, VIA TOLOMEO. PARCHEGGI: Cimitero, PIAZZA LIBERTA', PIAZZA SANT'ANNA.

#### LOTTO M

**Percorso 12 (Roteglia Sud) :** VIA FRANCESCO BARACCA VIA CESARE BATTISTI, VIA ARRIGO BOITO, VIA BORA, VIA DON ILARIUCCI, VIA DORALE, VIA FARINI, VIA ENRICO FERMI, VIA GIOVANNI GALVANI, VIA GUGLIELMO OBERDAN, VIA RADICI IN MONTE, (dall'incrocio con VIA DORALE a incrocio con S.P. n. 486), VIALE DELLA REPUBBLICA, VIA SEGRE', VIA SERRAGLIO, VIA STRADONE SECCHIA, VIA GIUSEPPE VERDI, VIA ALESSANDRO VOLTA. PARCHEGGI: PIAZZA PERTINI, Scuola Elementare.

#### LOTTO N

**Percorso 13 ( San Valentino Rio Viole) :** ARA MONTEBELLO, CASA PRODI, VIA CASTELLO DI SAN VALENTINO, VIA FOGLIANI, VIA GAROFALO, VIA GAVARDO, VIA LE VILLE CASALE 1° tronco, VIA LORANO, VIA RIO VIOLE, VIA RONTANO, VIA SACRATI, SAN ELEUCADIO, VIA TELAROLO 1° tronco.

#### LOTTO O

**Percorso 14 (Cadiroggio 1:)** : VIA CADIROGGIO (dal CONFINE COMUNALE fino a incrocio con VIA MONTEBABBIO località Pradivìa), VIA RIO ROCCA.

#### LOTTO P

**Percorso 15 (Cadiroggio 2):** strada vicinale CA' DE' GRIMALDI (VIA MONTEBABBIO). VIA CADIROGGIO (ex-VIA BUCA), VIA CANICCHIO (CIMITERO MONTEBABBIO), VIA CARDUCCI, VIA GRAZIA DELEDDA, VIA DODI, VIA FARANDELLO, VIA ANTONIO

FOGAZZARO, VIA UGO FOSCOLO, VIA GUIDO DA GOZZANO, VIA LE VILLE CASALE 2° tronco, VIA MONTALE, VIA ADA NEGRI, VIA GIOVANNI PASCOLI, VIA PARDIVIA, VIA GIUSEPPE UNGARETTI.

#### LOTTO Q

**Percorso 16 (Montebabbio-Telarolo):** VIA CANICCHIO, VIA MONTEBABBIO (da INCROCIO con Via CANICCHIO fino a CONFINE COMUNALE), VIA SAN VALENTINO, strada vicinali CASA BEDESCHI, GAMBARATA, MONTECARIA, SPALLANZANO, VIA TELAROLO (da incrocio Via RIO VIOLE a incrocio Via CANICCHIO),

#### LOTTO R

**Percorso 17 (salatura frazioni-forese):** CADIROGGIO, MONTEBABBIO, SAN VALENTINO, TRESSANO, CA' DE' FII E RELATIVA VIABILITA' DI ACCESSO (FORESE).

**Percorso 18 (salatura Castellarano Roteglia):** CASTELLARANO CAPOLUOGO, ROTEGLIA.

#### LOTTO S

**Percorso 19 (salatura centro storico Castellarano) :** VIA BARCAIOLI, VIA BINDI, VIA DEL CIRCONDARIO, VIA FREDDA, VIA GATTI, VIA MIGLIORINI (da incrocio Via SAN BIAGIO), VIA MONTE, PIAZZALE CAIROLI, VIA SAN BIAGIO, VIA SAN PROSPERO, VIA DEL TAGLIO, VIA TORRE, VIA TOSCHI.

#### LOTTO T

**Percorso 20 (formitura e deposito sale minerale).**

#### LOTTO U

**Percorso 21 (spalatura a mano vialetti) :** CASTELLARANO, ROTEGLIA, TRESSANO.

#### LOTTO V

**Percorso 22 (taglio e smaltimento alberature) :** TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE.

### ART. 16

#### DEFINIZIONE DEI LOTTI A BASE DI GARA

I percorsi elementari sono stati raggruppati in lotti, ognuno dei quali è posto a base di gara.

Percorso	lotto	Macchina	A base di gara	
			2016-17	2017-18
P01. Centro Storico Capoluogo	Lotto A (2 mezzi)	Bob cat	€	3.440,50
P11. C.S. Roteglia, cimiteri		Bob cat	€	3.640,50
P02. Quartiere "Guardacielo"	Lotto B	Autocarro/Trattore agricolo	€	3.877,00
			€	4.077,00
P03. Castellarano Sud	Lotto C	Autocarro/Trattore agricolo	€	3.877,00
			€	4.077,00
P04. Quartiere Don Reverberi	Lotto D	Autocarro/Trattore agricolo	€	3.877,00
			€	4.077,00
P05. Barcaroli Le Malee	Lotto E	Autocarro/Trattore agricolo	€	3.877,00
			€	4.077,00
P06. Via Radici Capoluogo	Lotto F	Autocarro/Trattore agricolo	€	3.877,00
			€	4.077,00
P07. Tressano Cà De' Fii 1	Lotto G	Autocarro/Trattore agricolo	€	3.877,00
			€	4.077,00

P08. Tressano Cà De' Fii 2	Lotto H	Autocarro/Trattore agricolo	€ 3.877,00 € 4.077,00
P09. Villaggio artigiano Manganella	Lotto I	Autocarro/Trattore agricolo	€ 3.877,00 € 4.077,00
P10. Roteglia Nord	Lotto L	Autocarro/Trattore agricolo	€ 3.877,00 € 4.077,00
P12. Roteglia Sud	Lotto M	Autocarro/Trattore agricolo	€ 3.877,00 € 4.077,00
P13. SanValentino Rio Virole	Lotto N	Autocarro/Trattore agricolo	€ 3.877,00 € 4.077,00
P14. Cadiroggio 1	Lotto O	Autocarro/Trattore agricolo	€ 3.877,00 € 4.077,00
P15. Cadiroggio 2	Lotto P	Autocarro/Trattore agricolo	€ 3.877,00 € 4.077,00
P16. Montebabbio-Telarolo	Lotto Q	Autocarro/Trattore agricolo	€ 3.877,00 € 4.077,00
P17. Salat. Frazioni Forese	Lotto R (2 mezzi)	Autocarro 4 ruote motrici	€ 10.846,96
P18. Salat. Castellarano-Roteglia		Autocarro 4 ruote motrici	€ 12.246,96
P19. Salat. Centro storico	Lotto S	Autocarro, Jeep o quad	€ 1.544,00 € 1.644,00
P.20. Fornitura sale minerale	Lotto T	Sale minerale	€ 9.000,00 € 9.000,00
P.21. Taglio smaltimento alberature	Lotto V	Manodopera in economia	€ 1.533,80 € 1.633,80
P.22. Spalatura a mano vialetti	Lotto U	Manodopera in economia	€ 1.270,40 € 1.370,40

Ciascuna ditta può richiedere l'affidamento di più lotti corrispondenti però al numero di mezzi idonei a disposizione della ditta stessa.

Pertanto l'aggiudicazione di più lotti avverrà solo se la ditta ha a disposizione per ognuno di essi il mezzo adeguatamente attrezzato e con operatore, previsto per l'esecuzione di ognuno dei percorsi costituenti il lotto stesso.

La sede operativa ove ha sede il deposito del mezzo, dovrà essere situata nel raggio di almeno 12 Km da un punto del lotto stesso. In caso contrario non si procederà alla aggiudicazione del lotto e alla stipula del contratto.

#### ART. 17

#### DEPOSITO DEL MEZZO E SEDE OPERATIVA

Per "sede operativa" si intende un capannone-deposito, attrezzato ad officina per le operazioni di montaggio e smontaggio rapido lama spartineve e catene, dove viene custodita la macchina operatrice già in condizioni di iniziare immediatamente il servizio.

La sede operativa ove ha sede il deposito del mezzo, dovrà essere situata nel raggio di almeno 12 Km da un punto del lotto stesso. In caso contrario non si procederà alla aggiudicazione del lotto e alla stipula del contratto.

**ART.18**  
**CARATTERISTICHE DEI MEZZI SPARTINEVE**

I mezzi d'opera addetti allo sgombero della neve potranno essere costituiti da autocarri, trattori agricoli o macchine operatrici (terna o "bob cat"). Gli automezzi impiegati nel servizio dovranno obbligatoriamente essere approvati ed omologati da parte della M.C.T.C. ai sensi dell'art. 211 e 212 del Regolamento del Nuovo Codice della Strada, D.P.R. n. 495 del 16/12/1992.

In ogni caso i mezzi d'opera dovranno essere in perfetta efficienza, secondo le norme di sicurezza vigenti, assicurati secondo le norme legislative attuali, nonché in regola con le attuali disposizioni di legge per la salvaguardia dell'ambiente, sia chimico che acustico e dovranno essere obbligatoriamente muniti di catene.

Gli automezzi impiegati nelle zone ricadenti nel territorio di collina e montagna dovranno essere a doppia trazione; è consentito l'impiego di automezzi a semplice trazione solo nelle zone di pianura.

Il trattore dovrà essere munito dei dispositivi luminosi per i mezzi in movimento previsti dal Codice della strada D.Lgs.vo n.285 del 30/04/1992 e Regolamento D.P.R. n. 495 del 16/12/1992.

In caso di dichiarazioni di non idoneità da parte del tecnico comunale responsabile, la ditta è tenuta a sua cura e spese a sostituirli con altri rispondenti ai requisiti sopra esposti. All'atto della presentazione dell'offerta, la ditta dovrà inviare una scheda tecnica descrittiva delle caratteristiche della macchina operatrice e della lama spartineve montata.

L'appaltatore ha l'obbligo di mantenere in perfetta efficienza i mezzi spartineve e spandisale. In caso di guasto meccanico durante la fase di allerta neve (vedi art.21), ne dovrà dare immediata comunicazione al Responsabile Comunale del Servizio comunicando l'eventuale necessità di procedere al reperimento di mezzo sostitutivo.

Qualora lo stesso mezzo spartineve sia soggetto a due rotture consecutive durante la fase di allerta neve per le quali si renda necessario l'utilizzo di mezzo sostitutivo di altra ditta, l'Amministrazione si riserva la facoltà di non erogare al termine della stagione il compenso per la reperibilità del mezzo.

**ART.19**  
**CARATTERISTICHE DELLE LAME SPARTINEVE**

Le lame da utilizzarsi per lo sgombero della neve saranno del tipo metallico a movimenti idraulici con comando nella cabina dell'automezzo. Sono richiesti i seguenti movimenti:

- 1) rotazione della lama nei due sensi tale da formare un angolo minimo di 70° per lo spostamento laterale della neve;
- 2) impalcatura ed incidenza variabile da potersi modificare in funzione del peso specifico della neve;
- 3) oscillazione orizzontale per consentire l'adattamento alle pendenze trasversali della sezione stradale;
- 4) ammortizzazione dell'alerone per evitare danni a manufatti nella eventualità di urti fortuiti;
- 5) sollevamento totale dell'attrezzo per gli spostamenti e le manovre.

**ART.20**  
**CARATTERISTICHE DEGLI SPARGISALE**

L'autocarro addetto al trattamento preventivo antighiaccio dovrà essere munito di dispositivo automatico di messa in funzione dello spargimento del sale e della regolazione della quantità di spargimento rigorosamente azionabile dalla cabina di guida del mezzo.

Il mezzo addetto alle operazioni di spandimento sale antighiaccio dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di base:

- 1) potenza superiore ai 120 hp ( 90 Kw)
- 2) 4 ruote motrici
- 3) catene in dotazione.

I dispositivi spargisale potranno essere del tipo:

- trasportato carrabile della capacità minima di tramoggia di mc 4, avente coda di spandimento regolabile in altezza con dispositivo per lo spargimento simmetrico e asimmetrico e regolatore della quantità da spargere in cabina.

## **ART. 21**

### **CARATTERISTICHE DEL SALE MINERALE**

Il sale da utilizzare per il trattamento preventivo antighiaccio deve essere esclusivamente del tipo **salgemma di origine minerale**, depositato a piè d'opera sfuso. Il salgemma dovrà avere tutte le certificazioni necessarie per tutte le consegne effettuate.

Il Comune si riserva eventualmente di effettuare prove di laboratorio.

## **ART. 22**

### **PROCEDURA PER LA ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI**

#### **a) Stato di preparazione**

La ditta appaltatrice ha l'obbligo di parcheggiare in assetto operativo, per il periodo 1 novembre - 30 aprile, gli automezzi e le attrezzature previste per quel lotto, nella sede operativa indicata nell'offerta di appalto. Sono ammesse deroghe solo nel caso in cui il mezzo sia in riparazione. In tal caso nella sede operativa dovrà essere presente il mezzo sostitutivo.

Ogni operatore addetto alla spalatura dovrà possedere un recapito telefonico cellulare sempre disponibile durante tutta la durata del servizio.

#### **b) Stato di allerta**

Il Comune di Castellarano di norma, in caso di previsioni di condizioni atmosferiche avverse, con elevata probabilità di precipitazione a carattere nevoso, comunicherà telefonicamente lo stato di allerta. La ditta affidataria ha in ogni caso l'obbligo di predisporre i mezzi spartineve per l'esecuzione del servizio, anche qualora non sia arrivata indicazione specifica da parte dell'Ufficio Tecnico Comunale.

#### **c) Inizio dell'intervento di sgombero neve**

Lo sgombero della neve dal piano carreggiabile delle strade verrà di regola eseguito ogni qualvolta essa abbia raggiunto l'altezza minima da 5 a 10 cm, salvo varianti disposte qualora l'intensità della precipitazione nevosa sia particolarmente elevata e in tutte le altre circostanze autorizzate dal responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale.

L'operatore al momento di iniziare l'intervento di spalatura dovrà inviare obbligatoriamente messaggio via sms al Tecnico Comunale responsabile del servizio.

Il contenuto dell'sms potrà essere del tipo "inizio intervento percorso xxxxx". In alternativa la comunicazione di inizio (e fine) dell'intervento potrà essere comunicata in via telefonica.

La mancata comunicazione dell'ora esatta di partenza - a insindacabile giudizio del Responsabile comunale del servizio - può costituire motivo di risoluzione del contratto.

#### **d) Modalità di esecuzione degli interventi**

L'apertura dello spartineve dovrà essere di regola non minore di metri 4 e la rotta sarà mantenuta possibilmente nel mezzo della carreggiata, onde ottenere un varco coi margini paralleli alla strada stessa, senza sinuosità. L'anzidetta apertura dello spartineve potrà essere ridotta a misura minore a giudizio del tecnico comunale, in caso di nevicate eccezionali.

Lo sgombero del piano stradale deve essere completo e non sarà tollerato che resti coperta la superficie stradale da crosta di ghiaccio o da strati di neve di spessore superiore a cm 2.

L'operatore dovrà osservare ogni cura nella esecuzione del servizio a regola d'arte, in particolare nella liberazione degli incroci e degli accessi e dovrà effettuare la spalata in modo da garantire, nei limiti del possibile, l'accesso dei cittadini alle proprietà.

In fase di esecuzione del servizio di spalatura e/o spandimento sale antighiaccio, l'operatore dovrà accertarsi dell'esistenza di linee e reti sotterranee, a quota terreno o aeree o di manufatti tipo rallentatori artificiali (dossi) che possano interferire con il lavoro in esecuzione, restando a suo carico la riparazione di eventuali danni arrecati a opere, impianti e reti.

Dovrà inoltre adottare nella esecuzione del servizio di sgombero neve, tutte le cautele necessarie per garantire l'incolumità dei cittadini e di tutti gli addetti ai lavori e per non produrre danni a beni pubblici e privati. Rimane pertanto espressamente convenuto che la ditta si assume in caso di infortunio tutte le responsabilità civili e penali, sollevando con ciò nella forma più completa l'Amministrazione Comunale.

In caso di necessità il tecnico comunale responsabile del servizio, può segnalare all'operatore più vicino disponibile, di intervenire nelle situazioni di emergenza che si dovessero verificare ed eventualmente di svolgere servizio anche in aree non appartenenti al lotto appaltato.

Le ore di servizio svolte in più saranno contabilizzate con i criteri di cui all'art.7 del presente Capitolato.

#### **e) Termine dell'intervento di sgombero neve**

Al termine dell'intervento di sgombero neve l'operatore dovrà inviare obbligatoriamente messaggio via sms o comunicazione telefonica al Tecnico Comunale responsabile del servizio.

La mancata comunicazione dell'ora esatta di fine servizio - a insindacabile giudizio del Responsabile comunale del servizio - può costituire motivo di risoluzione del contratto.

### **ART.23**

#### **CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI**

Il Caposettore III LL.PP. e Patrimonio comunale designerà proprio personale tecnico per il controllo e la contabilizzazione delle prestazioni. L'attestazione della prestazione svolta, al termine del turno di intervento, sarà dichiarata mediante bollettino di servizio, vistato dal tecnico comunale.

In particolare la ditta aggiudicataria dovrà compilare per ogni mezzo operativo apposito rapportino di lavoro su modello fornito dall'Amministrazione comunale dalla quale risulti l'orario di partenza e termine dell'attività di spalatura e/o spandimento sale antighiaccio. Il rapportino sarà controfirmato dal tecnico comunale responsabile del servizio e dal legale rappresentante della ditta affidataria.

In caso di mancata sottoscrizione del rapportino entro 5 giorni dalla data dell'evento, l'amministrazione si riserva di considerare non espletato il servizio per il giorno considerato.

Pertanto ai fini della contabilizzazione e liquidazione del servizio svolto saranno considerati solo le quantità risultanti dalle bolle regolarmente vistate dal Responsabile del servizio.

### **ART.24**

#### **PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Qualora l'operatore durante l'esecuzione del servizio si renda responsabile di comportamenti che arrechino ritardo o danno, riscontrato dal responsabile tecnico incaricato che emetterà specifico ordine di servizio, si procederà alla applicazione di una penale.

La penale per il ritardato intervento di spalatura sarà pari a € 500,00 (euro cinquecento) per ogni Km. di strada non agibile o sul quale siano stati riscontrati problemi per la circolazione ed il rimborso di tutti i danni cagionati a terzi e le maggiori spese sostenute dal Comune di Castellarano per la messa in sicurezza delle strade sopracitate.

Qualora l'Appaltatore non ottemperasse alle prescrizioni, l'Amministrazione avrà diritto di provvedere all'esecuzione d'ufficio, in danno dell'Appaltatore stesso, del servizio mal eseguito o non ancora effettuate.

La stazione appaltante intende avvalersi della facoltà di sciogliere unilateralmente il contratto in qualunque tempo e per qualunque motivo ai sensi delle disposizioni di cui all'articolo 1671 del Codice Civile nonché ai sensi degli artt. 134 - 135 - 136 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n° 163 e s.m.i..



Inoltre la stazione appaltante ha la facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- frode nell'espletamento del servizio;
- inadempimento alle disposizioni impartite riguardo ai tempi di esecuzione o quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fatte all'appaltatore, nei termini imposti dagli stessi provvedimenti;
- manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'espletamento del servizio;
- inadempienza accertata alle norme di legge in materia di prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- reiterata mancanza dell'osservanza dei tempi prescritti per l'espletamento del servizio;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione delle norme sostanziali regolanti il subappalto;
- nel caso di mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al D. Lgs. N° 81 del 2008.

Il contratto è altresì risolto in caso di perdita da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'espletamento del servizio, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

In caso di risoluzione del contratto verranno liquidate alla ditta esclusivamente gli importi effettivamente documentati con le modalità di cui agli articoli precedenti.

**Il Tecnico Comunale**  
**(Geom. Giuseppe Sorrentino)**

---