



CITTÀ DI MONCALIERI

Settore Gestione Infrastrutture – Servizio Viabilità

Tel. 011/6401.310/267 - fax 011/6401.334

**SERVIZIO SGOMBERO NEVE, SPARGIMENTO SABBIA E
SALGEMMA MINERALE PER LA STAGIONE INVERNALE
2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018.**

LOTTO III - SETTORE C - ZONA COLLINARE

**Capitolato descrittivo e prestazionale comprensivo
di Relazione Tecnica/Illustrativa ed Elenco Prezzi**

Moncalieri, Aprile 2015

Il progettista
Geom. SPOLAORE Angelo

Il Dirigente del Settore Gestione Infrastrutture
(arch. Teresa POCHETTINO)

INDICE

PARTE a) GENERALE

- art.1 - Contratto
- art.2 – Corrispettivo – adeguamento prezzi
- art.3 – Oneri per la sicurezza
- art.4 - Durata
- art.5 – Modalità d’esecuzione
- art.6 - Referenti dell’appalto
- art.7 – Garanzie d’esecuzione del contratto
- art.8 - Penali
- art.9 – Condizioni e termini di pagamento
- art.10 – Collaudo/verifica di conformità
- art.11 – Obblighi e responsabilità del contraente
- art.12 – Polizza di assicurazione per danni d’esecuzione e responsabilità civile
- art.13 – Cessione di contratto di credito-subappalto
- art.14 – Risoluzione del contratto-risarcimento del danno
- art.15 – Fonti del contratto
- art.16 – Spese, imposte e tasse
- art.17 – Trattamento dati
- art.18 – Foro competente

PARTE b) SPECIALE

- art.19 – Oggetto dell’appalto
- art.20 – Forma ed ammontare dell’appalto
- art.21 – Localizzazione degli interventi e mezzi minimi richiesti
- art.22 – Affidamento
- art.23 – Estensione della prestazione
- art.24 – Responsabile dell’appalto
- art.25 – Norme tecniche particolari
- art.26 – Leggi e regolamenti
- art.27 – Precisazioni in merito all’appalto
- art.28 – Giorno e termine per l’avvio dell’esecuzione del contratto
- art.29 – Penali
- art.30 – Verifica di conformità
- art.31 – Pagamenti
- art.32 – Revisione prezzi
- art.33 - Obblighi ed oneri a carico dell’impresa
- art.34 – Disposizioni normative e retributive risultanti dai contratti collettivi di lavori
- art.35 – Responsabilità a carico dell’impresa – assicurazioni
- art.36 – Subappalto
- art.37 – Esecuzione del servizio in danno dell’appaltatore

PARTE a) GENERALE

Art.1. CONTRATTO

Con il soggetto aggiudicatario della gara, nel seguito indicato anche contraente, sarà stipulato in forma pubblica amministrativa un contratto avente ad oggetto **il servizio di sgombero neve e spargimento di sabbia e salgemma minerale per la stagione invernale 2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018 (nel periodo compreso fra il 01 novembre e il 30 aprile).**

Nessuna variazione o addizione al contratto potrà essere introdotta dal contraente, se non sarà stata preventivamente approvata dalla Stazione Appaltante e disposta dal direttore dell'esecuzione del contratto.

L'importo definitivo del contratto è al netto dell'IVA e sarà quello risultante dal provvedimento di approvazione del verbale di gara. Esso sarà rappresentato dall'importo posto a base di gara per il servizio. Si procederà, inoltre, all'applicazione del ribasso offerto su ogni prezzo contenuto nell'elenco prezzi allegato al capitolato speciale d'appalto e il contratto si intenderà concluso quando sarà raggiunto l'importo posto a base di gara per il servizio, sommato al costo del personale e agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Art.2. CORRISPETTIVO – ADEGUAMENTO PREZZI

Il corrispettivo del presente appalto è fissato in € **413.440,02=** al netto dell'Iva (22%) sulla base dell'offerta presentata in sede di gara dal contraente.

Trattandosi di contratto ad esecuzione periodica e continuativa dovrà essere operata la revisione periodica del prezzo sulla base di una istruttoria condotta dal dirigente responsabile dell'acquisizione del servizio e sulla base di dati di cui all'art.7, comma 4 lett.c e comma 5) del D.lgs.163/06, così come disposto dall'art.115 del medesimo D.lgs.n.163/2006.

Art.3. ONERI PER LA SICUREZZA

Gli oneri per la sicurezza, come si evince dall'allegato DUVRI, sono determinati:

Stagione invernale 2015/2016 (periodo dal 01/11/2015 al 31/12/2015) in € **981,82=** IVA esclusa.

Stagione invernale 2016/2017 periodo dal 01/01/2016 al 31/12/2016 in € **2.994,23=** IVA esclusa.

Stagione invernale 2017/2018 periodo dal 01/01/2017 al 31/12/2017 in € **2.994,23=** IVA esclusa.

Stagione invernale 2017/2018 periodo dal 01/01/2018 al 30/04/2018 in € **1.982,23=** IVA esclusa.

Il relativo importo sarà liquidato a favore del contraente a dimostrazione della messa in opera degli apprestamenti e delle opere atte a garantire l'esecuzione dell'appalto in condizioni di sicurezza.

Il pagamento sarà effettuato, in un'unica soluzione, nei termini indicati al successivo paragrafo 9.

Art.4. DURATA

L'appalto avrà durata **triennale (2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018, nel periodo compreso fra il 01 novembre e il 30 aprile)** decorrente dalla data indicata sul contratto.

Ove previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto, parte b), il responsabile del procedimento, ovvero, nei casi in cui il D.P.R. n. 207/2010 ne preveda tassativamente la nomina, il direttore dell'esecuzione del contratto redigerà, in contraddittorio con il contraente ed in doppio esemplare, apposito **verbale di avvio dell'esecuzione del contratto** contenente gli elementi indicati all'art.304 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

Art.5. MODALITA' D'ESECUZIONE

L'appalto dovrà essere eseguito secondo le prescrizioni contenute nel presente Capitolato Speciale.

Art.6. REFERENTI DELL'APPALTO

Il contraente nominerà un Responsabile del contratto con funzioni di interfaccia generale verso il Settore interessato alla stipula del presente contratto, che ha individuato quale responsabile del procedimento il geom. Angelo SPOLAORE e quale direttore dell'esecuzione del contratto il geom. Angelo SPOLAORE

Art.7. GARANZIE D'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

A copertura di tutte le obbligazioni derivanti dall'esecuzione del contratto il contraente sarà tenuto a costituire una garanzia fideiussoria del 10% dell'importo contrattuale secondo quanto previsto dall'art.113 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa dovranno prevedere espressamente le seguenti condizioni:

- 1) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- 2) la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- 3) l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.

La garanzia fideiussoria garantirà per il mancato od inesatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte dal contraente, **anche per quelli a fronte delle quali è prevista l'applicazione di penali.**

Fermo quanto previsto dal comma 3 dell'art.113 del D.Lgs. 163/2006, qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione delle penali, o per qualsiasi altra causa, il contraente dovrà provvedere al reintegro entro il termine di dieci giorni dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'Amministrazione.

La mancata costituzione della garanzia di cui all'art.113 del DLgs 163/2006 determinerà la decadenza dell'affidamento e l'incameramento della cauzione provvisoria da parte dell'Amministrazione Comunale, che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia fideiussoria sarà progressivamente svincolata secondo il disposto del comma 3 dell'art.113 del D.Lgs. 163/2006 nel limite massimo del 75% dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo, pari al 25% del predetto iniziale importo garantito, sarà svincolato secondo la normativa vigente (si rimanda agli artt.123, 129-136, 143, comma 2, 235, 268, 324 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207).

Il garante resterà obbligato fino all'emissione del certificato di esecuzione generale.

Art.8. PENALI

In conformità all'art. 298 del D.lgs. n.207/2010 sarà applicata una penale in misura pari

all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

L'applicazione delle penalità sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, alla quale il contraente avrà facoltà di presentare controdeduzioni, supportate dalla documentazione ritenuta necessaria, entro e non oltre 10 giorni dalla notifica della contestazione. La penalità non verrà addebitata se il contraente dimostrerà che il disservizio è dipeso da causa a sé non imputabile.

Qualora le penalità erogate superino il 10% (dieci per cento) dell'importo totale IVA esclusa del contratto, il responsabile del procedimento promuoverà l'avvio delle procedure previste dall'art.136 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 s.m.i.

Art.9. CONDIZIONI E TERMINI DI PAGAMENTO.

Il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato a mezzo bonifico bancario entro 30 giorni fine mese dalla data di ricevimento delle fatture, fatta salva l'attestazione da parte del direttore dell'esecuzione e confermata dal responsabile unico del procedimento della regolarità della prestazione, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni oggetto del contratto, ed esperita la verifica da parte del Comune circa la regolarità contributiva dell'Impresa.

Le fatture, da inviarsi obbligatoriamente in formato elettronico, dovranno riportare il seguente codice univo ufficio (IPA): 3ND707 (relativo al Servizio Viabilità).

In ottemperanza all'art.3 della Legge 136/2010, l'Appaltatore deve istituire ed utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accessi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.A, dedicati anche non in via esclusiva alle commesse pubbliche. Pertanto, tutti i movimenti finanziari dovranno essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale. A tale fine, il contraente si impegna a presentare all'Amministrazione appaltante, gli estremi di identificazione del conto/dei conti dedicati, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su tali conti. Ai fini della tracciabilità dei Flussi Finanziari, il bonifico bancario o postale, deve riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dall'appaltatore e dal subappaltatore, il codice identificativo di gara (CIG) reso noto dalla Stazione Appaltante.

In caso di inadempienze normative, retributive, assicurative accertate a carico del contraente, l'Amministrazione comunale si riserva di sospendere in tutto o in parte i pagamenti fino alla regolarizzazione della posizione senza che ciò attribuisca alcun diritto per il ritardato pagamento. In caso di mancata regolarizzazione l'Amministrazione comunale potrà, nei casi più gravi, risolvere il contratto.

Si demanda al capitolato speciale d'appalto-parte speciale, nei casi consentiti dalle leggi vigenti, l'autorizzazione e la conseguente disciplina di dettaglio dei pagamenti in acconto in relazione all'avanzamento delle prestazioni regolarmente compiute.

Art.10. COLLAUDO/VERIFICA DI CONFORMITA'

Il capitolato speciale, in ottemperanza alle vigenti disposizioni legislative, definisce le attività di verifica volte a certificare che le prestazioni contrattuali siano o siano state eseguite a regola d'arte, tenuto conto dei profili tecnici e funzionali, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, nonché nel rispetto di eventuali leggi di settore.

Art.11. OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DEL CONTRAENTE

Nei riguardi dei propri dipendenti il contraente dovrà osservare le leggi, i regolamenti e le disposizioni previste dai contratti collettivi nazionali di settore e dagli accordi sindacali integrativi vigenti, e dovrà, altresì, rispettare le norme in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro. Il contraente dovrà rispettare inoltre, se tenuto, le norme di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, "Norme per il diritto al lavoro dei disabili".

E' fatto carico allo stesso di dare piena attuazione nei riguardi del personale comunque da esso dipendente, agli obblighi retributivi e contributivi, alle assicurazioni obbligatorie ed a ogni altro patto di lavoro stabilito per il personale stesso.

Durante il periodo contrattuale il contraente sarà considerato responsabile dei danni che, per fatto suo, dei suoi dipendenti (inclusi i soci, i volontari e gli altri collaboratori o prestatori di lavoro, dipendenti e non di cui si avvalga) o dei suoi mezzi, vengano eventualmente arrecati agli utenti, alle persone ed alle cose sia del Comune che di terzi e dovrà al riguardo tenere sollevata l'Amministrazione Comunale da ogni responsabilità ed onere.

Art.12. POLIZZA ASSICURATIVA PER DANNI D'ESECUZIONE E PER RESPONSABILITA' CIVILE.

Ai sensi dell'art.125 del DPR.207/2010, così come sancito dall'art.129, comma 1, del D.lgs.163/06, l'esecutore è obbligato a stipulare una polizza di assicurazione che copra i danni d'esecuzione e la responsabilità civile.

La somma assicurata dovrà essere pari all'importo del contratto, fatta salva l'indicazione di importo superiore specificatamente motivata.

Il massimale per l'assicurazione contro la responsabilità civile verso terzi sarà pari al 5% della predetta somma assicurata per le opere, con un minimo di Euro 500.000,00= ed un massimo di Euro 5.000.000,00=.

Art.13. CESSIONE DI CONTRATTO E DI CREDITO – SUBAPPALTO

E' vietata la cessione del contratto, salvo quanto previsto dall'art.116 del D.Lgs.163/2006, in relazione alle vicende soggettive dell'esecutore. La cessione dei crediti è regolata dall'art.117 del D.Lgs.163/2006.

I servizi oggetto del presente contratto potranno essere subappaltati, nel limite del 30% dell'importo contrattuale complessivo, nel rispetto delle prescrizioni contenute nell'art.118 del D.Lgs. n.163/2006, comma 2.

Art.14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – RISARCIMENTO DEL DANNO

In caso di gravi e reiterate inadempienze che pongano a rischio la realizzazione di quanto oggetto di affidamento, l'Amministrazione si riserva di procedere alla risoluzione del contratto, fatti salvi l'incameramento della cauzione definitiva ed il risarcimento del danno.

Il contratto si intende risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 Codice Civile, in caso di fallimento, liquidazione, concordato preventivo o situazioni di accertata insolvenza dell'impresa. Il contratto è altresì risolto in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.a., ai sensi dell'art.3, comma 8, della Legge 13/08/2010 n.136 e s.m.i.

Nelle ipotesi sopra indicate il contratto sarà risolto, con effetto immediato, a seguito della dichiarazione dell'Amministrazione, in forma di PEC o di lettera raccomandata con avviso di ricevimento, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

In caso di risoluzione del contratto, l'Amministrazione, oltre a procedere all'immediata

escussione della cauzione definitiva prestata, si riserva di chiedere il risarcimento dei danni subiti, sia di quelli materiali diretti che di quelli eventualmente derivanti dalla mancata attivazione del servizio nei termini stabiliti.

Art.15. FONTI DEL CONTRATTO

L'appalto dovrà essere eseguito con l'osservanza di quanto previsto dal presente Capitolato Speciale/Parte a) “Generale”, dalle specifiche contenute nella parte b) “Speciale”, dalle disposizioni del codice civile, dal D.lgs. n.163/2006 e s.m.i. e dal D.P.R. n.207/2010.

Art.16. SPESE, IMPOSTE E TASSE

Tutte le spese, imposte e tasse inerenti la stipulazione del contratto e la sua registrazione (bollo, diritti fissi di segreteria, ecc.) saranno a carico dell'aggiudicatario.

Art.17. TRATTAMENTO DATI

Ai sensi del D.lgs. n.196/2003 i dati forniti dall'impresa contraente sono trattati dal Comune di Moncalieri esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per la stipula del contratto.

In relazione al trattamento dei dati conferiti l'interessato gode dei diritti di cui all'art.7, 8 e 9 del predetto D Lgs.196/2003.

Art.18. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia è esclusivamente competente il Foro di Torino. È escluso il ricorso all'arbitrato previsto dagli artt. 806 e seguenti. C.P.C.

*** **

PARTE b) SPECIALE

Art.19 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e forniture occorrenti per lo svolgimento del servizio di sgombero neve e di spargimento di sabbia di fiume o di cava e salgemma minerale (forniti dall'Amministrazione) **per le stagioni invernali 2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018**, da effettuarsi sulle pavimentazioni stradali, sedi pedonali, mercati, vicoli e scalette del Centro Storico, nelle scuole e negli edifici pubblici comunali ecc..., sul suolo gelato o innevato con riferimento alle zone individuate nel presente Capitolato Speciale.

Fanno parte integrante e sostanziale del presente capitolato anche i seguenti allegati:

Allegato 1) RELAZIONE TECNICO/ILLUSTRATIVA/LOTTO III° - SETTORE C – ZONA COLLINARE:

- A) LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO;
- B) MEZZI RICHIESTI;
- C) ELENCO PREZZI

Art.20 – FORMA ED AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo dell'appalto sarà così suddiviso:

Stagione Invernale 2015/2016 (periodo compreso fra il 01/11/2015 e il 31/12/2015)

Lotto III – Settore C – zona collinare	€ 27.582,41	
Costo del personale	€ 23.918,69	
Oneri per la sicurezza	€ 981,82	
TOTALE	€ 52.482,92	€ 52.482,92

Stagione Invernale 2015/2016 (periodo compreso fra il 01/01/2016 e il 31/12/2016):

Lotto III – Settore C – zona collinare	€ 83.344,38	
Costo del personale	€ 58.640,99	
Oneri per la sicurezza	€ 2.994,23	
TOTALE	€ 144.979,60	€ 144.979,60

Stagione Invernale 2016/2017 (periodo compreso fra il 01/01/2017 e il 31/12/2017):

Lotto III – Settore C – zona collinare	€ 83.344,38	
Costo del personale	€ 58.640,99	
Oneri per la sicurezza	€ 2.994,23	
TOTALE	€ 144.979,60	€ 144.979,60

Stagione Invernale 2017/2018 (periodo compreso fra il 01/01/2018 e il 30/04/2018)

Lotto III – Settore C – zona collinare	€ 38.615,44	
Costo del personale	€ 30.400,23	
Oneri per la sicurezza	€ 1.982,23	
TOTALE	€ 70.997,90	€ 70.997,90

TOTALE LOTTO III:	----- € 413.440,02
IVA 22%	€ 90.956,80
TOTALE COMPRESIVO DI IVA	€ 504.396,82

Gli importi dovuti per ciascun settore sono puramente indicativi in quanto verrà liquidato l'ammontare derivante dalla contabilità finale per gli effettivi interventi svolti.

Le opere che formano oggetto dell'appalto possono riassumersi sommariamente come appresso, salvo più precise indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dal personale dell'Amministrazione:

- a) Sgombero e conseguente accumulo della neve, nelle vie, nei vicoli e sulle scalette del Centro Storico, nelle piazze e nei corsi del territorio comunale, avendo cura di tenere libere le cunette per assicurare lo scolo delle acque.
Particolare sollecitudine nell'attività di sgombero e di allontanamento della neve dovrà porsi in corrispondenza di incroci stradali di grande traffico e di edifici di primaria importanza quali scuole ed ospedali;
- b) Trattamento dei sedimi stradali mediante spandimento di fondenti chimici misti a sabbia per prevenire la formazione di superfici ghiacciate;

Art.21 - LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI E MEZZI MINIMI RICHIESTI

Per la localizzazione degli interventi e per quanto concerne l'impiego del numero minimo di mezzi necessari, si rinvia all' **ALLEGATO 1) LOTTO III° - SETTORE C – ZONA COLLINARE.**

Art.22 – AFFIDAMENTO

Il servizio è affidato nel rispetto delle vigenti norme di cui al Dlgs.n.163/2006 e s.m.i., mediante il ricorso ad una procedura ad evidenza pubblica/procedura aperta, ai sensi degli artt.54 e 55 del D.lgs.163/06.

Art.23 – ESTENSIONE DELLA PRESTAZIONE

L'Amministrazione si riserva la facoltà di utilizzare eventuali risorse finanziarie aggiuntive per richiedere un ulteriore incremento della prestazione contrattuale ricompresa nel medesimo lotto, qualora ricorrano le condizioni di cui al comma 2 dell'art.311 DPR 207/2010.

A tal fine l'appaltatore è tenuto ad assoggettarsi agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto, sempre che le relative variazioni siano complessivamente contenute entro il limite del 20% dell'importo contrattuale e senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativa alle nuove prescrizioni. In ogni caso l'esecutore ha l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dalla stazione appaltante e che il direttore dell'esecuzione del contratto abbia ordinato, a condizione che non mutino sostanzialmente la natura

delle attività oggetto del contratto e non comportino, a carico dell'esecutore, maggiori oneri.

Nel caso in cui la variazione delle prestazioni superi un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto, la Stazione Appaltante procede alla stipula di un atto aggiuntivo al contratto principale previa acquisizione del consenso dell'esecutore.

Art.24 – RESPONSABILE DELL'APPALTO

Ad ogni Settore corrisponde un responsabile di zona (R.d.Z.) a cui la ditta dovrà fare riferimento per l'esecuzione degli interventi. Il nominativo dello stesso verrà comunicato con nota scritta ad affidamento avvenuto.

Art.25 - NORME TECNICHE PARTICOLARI

L'intervento dello sgombero e spargimento deve essere immediato ed effettuato in forma massiccia specialmente:

- nelle prime avvisaglie di gelate;
- nel primo giorno di nevicata, adoperando tutti i mezzi richiesti e tutta la manovalanza necessaria.

Si precisa che sui sedimi stradali, sia lapidei che bituminosi, dovranno essere usati esclusivamente mezzi meccanici gommati.

L'Impresa è tenuta a prendere preventivamente visione dei percorsi per poter intervenire con celerità quando ciò si riveli necessario.

Di massima si osserverà quanto di seguito indicato, tenendo presenti le esigenze di transito e l'importanza delle singole località:

- a) dovrà darsi precedenza allo sgombero finalizzato ad agevolare la circolazione pedonale nelle seguenti zone: nelle traverse dei mercati rionali ed in corrispondenza di edifici di speciale importanza (quali uffici pubblici, scuole, chiese ed ospedali);**
- b) dovrà effettuarsi lo sgombero della neve da vie, piazze, corsi principali, incroci stradali e vie percorse da linee autobus e di maggior traffico ed inserite nell'allegata planimetria;**
- c) dovrà effettuarsi lo sgombero e l'accumulo della neve tenendo liberi i passaggi carrai, le cunette e le caditoie stradali (per assicurare lo scolo delle acque) oltre che nei corsi, nelle strade e nelle piazze dei settori periferici di limitato transito.**

La neve dovrà essere accumulata e immediatamente trasportata nei fiumi o scaricata nei canali municipali o in altri luoghi indicati dal personale comunale; non dovrà, però, essere accumulata contro le piante, sia giovani che adulte, nè contro le siepi presenti nei corsi e nei giardini; la neve riversata dallo spartineve non dovrà ostruire le bocchette di scarico delle acque stradali, e non dovranno essere ostruiti i passaggi pedonali negli incroci stradali.

Inoltre, previ accordi con il personale del Settore Viabilità a ciò incaricato, è necessario disciplinare lo scarico della neve nei canali municipali e svolgere un'assidua ed attenta sorveglianza sul personale impiegato nella spalatura della neve, allo scopo di ottenere da essi il massimo rendimento ed il rispetto dell'orario di lavoro.

I responsabili di zona e i loro collaboratori controlleranno attentamente il numero

degli operai e dei mezzi impiegati dall'Impresa accertandosi che i nominativi e dati identificativi vengano subito registrati sull'apposito libretto.

Ad avvenuta aggiudicazione del servizio è facoltà del Comune richiedere una verifica diretta di tutti i mezzi d'opera e del personale addetto, indicando, allo scopo, apposito punto di ritrovo, che potrà essere presso Piazza Panissera o nella piazza di Borgo Mercato.

Art.26 - LEGGI E REGOLAMENTI

Nell'esecuzione degli interventi l'Impresa è tenuta all'osservanza di tutte le leggi e regolamenti vigenti, con particolare riguardo a quelli in materia assicurativa, fiscale, amministrativa, nonché alle norme specifiche che dovessero essere emanate durante l'esecuzione degli interventi.

L'appalto è soggetto in particolare all'esatta osservanza del:

- D.Lgs.163/2006;
- D.Lgs.81/2008 e D.Lgs.106/2009;
- D.Lgs.262/2002;
- Regolamento Comunale dei contratti;
- DPR 207/2010;

Art.27 – PRECISAZIONI IN MERITO ALL'APPALTO

Gli interventi di spargimento sabbia/sale quando le condizioni atmosferiche siano sfavorevoli e quelli di sgombero quando l'altezza della neve caduta abbia raggiunto la misura di cm.5 (cinque) dovranno essere iniziati a seguito di ordine verbale del personale dell'Amministrazione addetto e proseguire secondo le disposizioni dell'Amministrazione anche in orario notturno e/o festivo.

Per poter accertare la presenza dei mezzi in servizio occorre che l'Impresa faccia pervenire all'Ufficio Viabilità la targa dei mezzi impiegati ed il nominativo degli operai addetti con il relativo codice fiscale.

Con riferimento ad ogni intervento l'Impresa dovrà telefonare in Comune all'Ufficio Viabilità del Settore Gestione Infrastrutture, dopo le ore 8.00 del mattino, segnalando la presenza dei mezzi ed operai in zona e fare pervenire entro il giorno successivo all'intervento i rimessi debitamente timbrati e firmati dal titolare o legale rappresentante dell'Impresa con l'indicazione:

- della classe del mezzo riferito al n. dell'elenco prezzi;
- della targa del mezzo;
- della durata dell'intervento;
- del totale ore;
- dell'importo orario ed importo totale;

In caso di omessa presentazione delle pezze giustificative degli interventi non si procederà alla relativa contabilizzazione e liquidazione delle prestazioni effettuate.

L'Impresa dovrà essere sul posto indicato con il numero dei mezzi richiesti entro 30 (trenta) minuti dalla chiamata.

Art.28 - GIORNO E TERMINE PER L'AVVO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO.

Il responsabile del procedimento può autorizzare, ai sensi dell'art.11, comma 9, del D.lgs 163/06, l'esecuzione anticipata della prestazione dopo che l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace in caso di comprovata urgenza attraverso apposito provvedimento che indichi, in concreto, i motivi che giustificano l'esecuzione anticipata.

La consegna del servizio dovrà comunque avvenire non oltre 45 gg. dalla data di stipula del contratto.

Il direttore dell'esecuzione redigerà apposito VERBALE DI AVVIO DELL'ESECUZIONE, conformemente alle indicazioni di cui agli artt.303 e 304 del DPR.207/2010.

L'aggiudicatario è, altresì, obbligato a svolgere le prestazioni contrattuali di cui al presente capitolato in regime di "*prorogatio*" fino alla stipula del contratto con il nuovo aggiudicatario o fino alla consegna anticipata del servizio laddove ammessa.

Art.29 – PENALI

Ad integrazione di quanto già indicato al precedente art.8, alla ditta aggiudicataria, nel caso in cui non attenda alle disposizioni ed agli obblighi di cui sopra, sarà applicata una sanzione nella misura dell'1 per mille:

- qualora, per qualunque motivo, l'Impresa non effettui le operazioni di spartineve. In questo caso si provvederà ad addebitare al contraente, altresì, l'importo delle spese relative ad eventuali danni provocati alla collettività a causa del mancato intervento.
- se per lo svolgimento del servizio venga utilizzato, senza preventiva autorizzazione da parte della Stazione Appaltante, un mezzo operativo diverso da quello regolarmente segnalato all'Amministrazione. La penale verrà applicata comunque, anche nel caso in cui il servizio risulti svolto correttamente dal mezzo operativo oggetto della sostituzione non autorizzata.

Art.30 - VERIFICA DI CONFORMITÀ

Il presente appalto sarà soggetto a VERIFICA DI CONFORMITÀ al fine di accertare la regolare esecuzione rispetto alle condizioni ed ai termini stabiliti nel Contratto.

La verifica di conformità sarà avviata entro 20 gg. dall'ultimazione delle prestazioni ad opera del direttore dell'esecuzione del contratto e sarà conclusa non oltre 60 gg dall'ultimazione dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Della verifica di conformità è redatto PROCESSO VERBALE contenente le indicazioni di cui all'art.319 del DPR 207/2010.

Il soggetto incaricato della verifica di conformità rilascia il CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ quando risulta che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali inserendo nel medesimo gli elementi di cui all'art.322, comma 1, del DPR 207/2010.

Il CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ viene trasmesso per accettazione all'impresa esecutrice, la quale dovrà firmarlo nel termine di 15gg dal ricevimento dello stesso.

Art.31 - PAGAMENTI

Ad integrazione di quanto già indicato al precedente art.9, si precisa che all'appaltatore verranno corrisposti i pagamenti in acconto al maturare di ogni stato di avanzamento del servizio, di importo netto non inferiore a Euro 50.000,00= (Euro cinquantamila).

Successivamente all'emissione del certificato di verifica di conformità, si procede al pagamento del SALDO delle prestazioni eseguite e allo svincolo della cauzione

prestata dall'esecutore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto.

Gli stati d'avanzamento verranno così contabilizzati:

- Stagione invernale 2015/2016: i pagamenti verranno contabilizzati il 31/12/2015;
- Stagione invernale 2016/2017 i pagamenti verranno contabilizzati il 30/04/2016 ed il 31/12/2016;
- Stagione invernale 2017/2018 i pagamenti verranno contabilizzati il 30/04/2017 ed il 31/12/2017;
- Stagione invernale 2018 i pagamenti verranno contabilizzati il 30/04/2018;

Al fine di rispettare quanto prescritto dall'art.4, comma 3, del DPR.207/2010, sull'importo netto progressivo delle prestazioni verrà operata una ritenuta dello 0,50%; le ritenute potranno essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della Stazione Appaltante, del CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA', previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC) dal quale risulti che l'Impresa è in regola con i versamenti contributivi.

Art.32 - REVISIONE PREZZI

A specificazione di quanto già indicato all'art.2, si precisa che al contratto relativo al presente appalto, si applicherà un adeguamento del prezzo sulla base di un'istruttoria condotta dal dirigente responsabile dell'acquisizione del servizio sulla base dei dati di cui all'art.7, comma 4, lettera c) e comma 5 del D.lgs.163/2006 e s.m.i.

Nel caso di impossibilità di reperire i dati relativi ai costi pubblicati dall'Osservatorio dei contratti pubblici o dal Ministero delle Infrastrutture (mancato funzionamento, ritardo, ecc....) oppure in carenza di dati specifici forniti dall'ISTAT, per determinare il valore dell'adeguamento prezzi sarà necessario attenersi all'indice ISTAT FOI quale limite massimo per l'adeguamento dell'importo contrattuale.

I prezzi, pertanto, potranno essere aggiornati a decorrere dall'inizio del secondo anno di svolgimento del servizio, su richiesta motivata della ditta aggiudicataria, in base alla variazione dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati, accertata dall'ISTAT per i 12 mesi precedenti.

Art.33 - OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'IMPRESA.

La stipulazione del contratto, le sottoscrizioni contabili, le quietanze ed ogni altra firma inerente l'esecuzione dell'appalto, dovrà compiersi a cura del titolare dell'Impresa o di un suo delegato munito di regolare titolo.

Per l'intera durata dell'appalto le Imprese dovranno indicare il numero telefonico del Responsabile addetto agli interventi, il quale dovrà essere reperibile in qualsiasi ora del giorno e della notte.

Oltre alle prestazioni occorrenti alla esecuzione materiale dell'appalto, saranno a carico dell'Impresa le seguenti attività:

- 1 - In caso di eccezionali nevicate che comportino l'impiego di forza lavoro e mezzi superiori a quelli previsti, previa autorizzazione dell'Amministrazione Comunale, l'Impresa è obbligata a procurare, dirigere e rispondere degli eventuali noleggi a caldo richiesti dal R.d.Z., che verranno compensati sulla base dell'allegato elenco prezzi;

- 2 - Il ripristino dello stato delle aree di qualsiasi tipo, di proprietà dell'Amministrazione o di terzi, che le venga concesso di utilizzare, in particolare, il ripristino lungo le strade formanti la sede dei lavori, di tutte le loro pertinenze (quali cordoli, marciapiedi, dossi, piazzali, aiuole, piante, tombini e pozzetti di raccolta delle acque meteoriche, ecc...) che subiscano danneggiamenti per consentire l'esecuzione degli interventi.
A tali fini l'Impresa dovrà far rilevare, prontamente i guasti esistenti, promovendo gli accorgimenti di stati che ritenga all'uopo necessari; in difetto, sarà tenuta a lavori ultimati, ad eseguire le riparazioni e regolazioni riconosciute necessarie dal R.d.Z. e a sostituire tutti gli elementi danneggiati o richieste da terzi aventi causa;
- 3 - Le difese delle zone di accumulo neve mediante sbarramenti, cavalletti, coni, birilli, piastrine, semafori, cartelli di avviso di prescrizione e di indicazione, lumi per segnali notturni e comunque mediante tutti gli altri mezzi ed opere necessari per garantire l'incolumità degli operai, delle persone addette agli interventi e dei terzi nonchè per evitare danni ai beni pubblici e privati;
- 4 - Il trasporto e l'allontanamento, a lavori ultimati, di qualsiasi materiale o mezzo d'opera, dando l'area completamente libera, pulita ed in condizioni di completo usufruimento;
- 5 - La documentazione fotografica dei lavori nel corso della loro esecuzione, come verrà richiesto e prescritto volta per volta dal R.d.Z.;
- 6 - Le pratiche presso le Amministrazioni dei pubblici servizi per le opere del presidio occorrenti, gli avvisi a dette Amministrazioni di qualunque guasto avvenuto alle rispettive pertinenze, nonchè gli oneri e le spese conseguenti alle riparazioni;
- 7 - **L'Impresa deve tenere per proprio conto, e continuamente aggiornata, la contabilità relativa al settore aggiudicato, indipendentemente da quella tenuta dal R.d.Z.;**
- 8 - **Il pagamento** della tassa di registrazione del contratto, eventuali spese per ingiunzioni, multe, oneri e contributi di qualunque genere, derivanti dalla natura ed esecuzione dei lavori;
- 9 - L'assicurazione delle opere e delle attrezzature, nonchè quella di responsabilità civile verso terzi;
- 10 - Tutto il personale dipendente dell'Impresa aggiudicataria dovrà
 - tenere un contegno corretto, nei confronti dell'utenza e dei Responsabili di Zona in particolare non accettando/richiedendo mance, doni o altra utilità nel rispetto delle regole comportamentali dell'Ente;
 - evitare qualsiasi discussione;
 - informare che, per segnalazioni, reclami ed informazioni, sono disponibili recapiti telefonici specifici del Comune di Moncalieri;
 - essere dotato sia d'indumenti da lavoro adeguati, e privi di qualunque forma di pubblicità della ditta aggiudicataria, sia dei relativi dispositivi di protezione individuale, anch'essi adeguati alle mansioni svolte;
 - essere dotato di apposito tesserino di riconoscimento, corredato di fotografia, opportunamente esposto per essere agevolmente visibile da terzi;
 - essere sottoposto alle previste profilassi vaccinali/preventive;
- 11 - Tutti i mezzi impiegati dovranno essere conformi per caratteristiche tecniche e stato di manutenzione, ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme vigenti;
- 12 - La fornitura di sale e sabbia dovrà essere effettuata presso il magazzino Comunale o direttamente presso la ditta fornitrice degli stessi;

Saranno considerate le ore di carico effettuate presso il magazzino Comunale; nulla è dovuto per i viaggi di andata e ritorno relativamente all'inizio e fine carico materiale;

13 - **L'impresa al momento della consegna dei lavori dovrà comunicare per iscritto al R.d.Z.:**

- il nominativo del Direttore Tecnico;
- il numero di telefono (fax e cellulare qualora disponibile) dell'impresa per l'inoltro di eventuali comunicazioni;
- numero di telefono di "**PRONTA REPERIBILITA'**" al quale in tutte le ore diurne, notturne, feriali, festive, per tutta la durata dell'appalto, potranno essere inoltrate comunicazioni di "pronto intervento".

14 - L'appaltatore è tenuto a comunicare tempestivamente all'Amministrazione Comunale ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura d'impresa e negli organi tecnici ed amministrativi;

15 - In conformità all'art.18, co.7 e 8, legge n.55/90, prima dell'inizio del servizio, l'appaltatore dovrà presentare il piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori;

16 - L'impresa è obbligata a possedere un ufficio e un magazzino per deposito mezzi ed attrezzature nel Comune di Moncalieri o nell'area telefonica urbana al fine dell'espletamento del servizio di pronta reperibilità;

E' facoltà dell'Amministrazione Comunale attivare in via sperimentale un sistema di monitoraggio satellitare per ottimizzare gli interventi sul territorio.

In tal caso, su ciascuno dei mezzi operativi relativi ad ogni singolo lotto utilizzati per l'espletamento del servizio, il Comune di Moncalieri provvederà a far installare, a sua cura e spese, un apposito dispositivo GPS, al fine di realizzare un programma di telerilevamento che consenta la localizzazione ed il monitoraggio in tempo reale degli stessi mezzi operativi da parte del Centro di Coordinamento comunale.

Riguardo a quanto sopra, la ditta affidataria dovrà:

- in date e nelle sedi di raccolta che verranno stabilite dall'ufficio competente, mettere a disposizione tali mezzi operativi – nelle singole quantità che verranno di volta in volta indicate - per due giornate consecutive prima di ogni stagione invernale e per due giornate consecutive al termine di ogni stagione invernale, per permettere l'installazione e la rimozione dei dispositivi GPS da parte della ditta incaricata;
- dotare i mezzi operativi di predisposizione consistente in tre fili accessibili dall'abitacolo e vicini al cruscotto anteriore (non piombato) e precisamente: un filo positivo batteria, un filo negativo batteria, un filo con il segnale di sottochiave, cioè accensione/spegnimento del quadro elettrico del mezzo.
- sottoscrivere una liberatoria (a valere per tutto il periodo contrattuale) con la quale dichiara di prendere in consegna i dispositivi GPS, di custodirli con cura e diligenza, nonché di consentire la sussistenza sui propri mezzi operativi di tali apparecchiature dal 01/11 al 30/04 di ogni stagione invernale, non solo quando i mezzi operano per conto del Comune di Moncalieri, ma anche nel caso che, per qualsivoglia motivo, essi svolgano attività alternative.

In caso di malfunzionamento dei dispositivi GPS, non dovuto ad incuria o dolo, l'eventuale riparazione e rimessa in funzione sarà a carico del Comune di Moncalieri; in caso contrario, in caso di furto, smarrimento o sostituzione del mezzo (che dovrà essere preventivamente comunicata alla stazione appaltante), resterà a carico della ditta

affidataria la riparazione o reinstallazione del dispositivo GPS.

Art.34 - DISPOSIZIONI NORMATIVE E RETRIBUTIVE RISULTANTI DAI CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORI.

Nell'esecuzione dei servizi che formano oggetto del presente appalto, l'Impresa si obbliga ad eseguire tutte le norme e prescrizioni dei contratti collettivi nazionali e di zona stipulati tra le parti sociali firmatarie dei contratti collettivi nazionali comparativamente più rappresentative, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione, assistenza, contribuzione e retribuzione dei lavoratori.

In caso di ritardato pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'esecutore o del subappaltatore, il responsabile del procedimento invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'esecutore, a provvedervi entro i successivi 15 gg.

Decorso infruttuosamente il suddetto termine e ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, la stazione appaltante può pagare, anche in corso d'opera, direttamente ai lavoratori, le retribuzioni arretrate detraendo il relativo importo dalla somma dovuta all'esecutore del contratto.

Nel caso di formale contestazione della richiesta di pagamento delle retribuzioni dovute, il responsabile del procedimento provvede all'introito della richiesta e delle contestazioni alla direzione provinciale del lavoro per i necessari accertamenti.

Art.35 - RESPONSABILITA' A CARICO DELL'IMPRESA - ASSICURAZIONI

L'appaltatore si assume ogni e qualsiasi responsabilità tecnica ed amministrativa, per quanto riguarda la conservazione e la sicurezza dei lavori eseguiti e di ogni materiale ed attrezzatura inerente.

L'Impresa è parimenti esclusiva responsabile di ogni infortunio o danno alle cose ed alle persone, sia ai propri dipendenti od a terzi estranei, direttamente ed indirettamente originati dai lavori assunti o comunque necessari alla realizzazione del contratto ed accessori.

Della validità o meno delle circostanze di scarico delle responsabilità dell'Impresa sarà arbitra di giudizio il direttore dell'esecuzione.

Eventuali danni arrecati al patrimonio Comunale come rimozioni di guide, di cordoli, di dossi stradali, di paline segnaletiche, ecc... saranno addebitati all'Impresa con i prezzi desunti dal Prezzario Regionale della Regione Piemonte in vigore alla data del contratto o prontamente ripristinati dalla medesima Impresa.

Agli effetti dell'assicurazione contro gli infortuni è necessario che tutti gli addetti al servizio, capi squadra e manovali, siano scrupolosamente registrati con cognome e nome sui libretti delle presenze all'uopo istituiti, con la relativa qualifica.

Art.36 - SUBAPPALTO

Ad integrazione di quanto già contenuto nell'art.13, si precisa che il subappalto è consentito salvo richiesta e presentazione di relativa documentazione ai sensi dell'art.118 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 170 del DPR 207/2010.

Esso verrà autorizzato solo per la quota parte del 30% dell'importo complessivo del contratto.

Il subappalto compiuto in assenza dei requisiti fissati dalla legge è causa di risoluzione del contratto.

L'Ente appaltante NON intende corrispondere direttamente ai subappaltatori o

cottimisti l'importo dei servizi dagli stessi eseguiti. Pertanto, l'appaltatore, sarà obbligato a trasmettere all'Ente appaltante, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato a proprio favore, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti ai medesimi subappaltatori o cottimisti, con l'indicazione delle eventuali ritenute di garanzia effettuate. Qualora gli affidatari non trasmettano le fatture quietanzate dal subappaltatore o dal cottimista entro il predetto termine, l'Ente appaltante sospenderà il successivo pagamento a favore dell'affidatario.

Art.37 - ESECUZIONE DEL SERVIZIO IN DANNO ALL'APPALTATORE

Indipendentemente dall'applicazione delle penali e dalla risoluzione del contratto d'appalto, qualora l'appaltatore ometta di eseguire, anche parzialmente, i servizi indicati nel presente capitolato, il Settore Gestione Infrastrutture potrà ordinare ad altra ditta l'esecuzione parziale o totale dei servizi omessi, previa comunicazione all'appaltatore inadempiente al quale saranno addebitati i relativi costi ed i danni eventualmente derivati al Comune.

Per l'esecuzione di tali prestazioni l'Amministrazione Comunale potrà rivalersi, mediante trattenute, sui crediti dell'appaltatore o sull'eventuale deposito cauzionale che dovrà essere immediatamente reintegrato.

(ALLEGATO 1) RELAZIONE TECNICO/ILLUSTRATIVA

LOTTO III° - SETTORE C – ZONA COLLINARE

(A)- LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

Il presente appalto riguarda gli interventi di sgombero neve e spargimento sabbia/salgemma così come è descritto nel presente Capitolato speciale nella zona: Comune di Torino, Str. Torino, V.le del Castello, P.zza Baden Baden, V.le della Rimembranza, Via Petrarca, Str. Revigliasco (fino a Str. Loreto), Str. Loreto, Str. Vecchia del Moriondo, Str. Genova, Comune di Trofarello, Comune di Pecetto.

Il presente appalto riguarda inoltre gli interventi di sgombero neve e spargimento sabbia/salgemma così come è descritto nel presente Capitolato speciale nella zona:

Via Bogino, Via Torino, Via Cavour, Via Tektivelli, str. Genova.

Sono escluse dal seguente settore le seguenti vie:

V.le del Castello, Via Petrarca, P.zza Baden Baden, Via G. De Valle (Str. Prov.le), Str. S. Brigida (tratto prov.le dal Roc di S. Brigida a str. Moncalvo), Str. Moncalvo (Str. Prov.le), str. Maddalena (Str. Prov.le), Circonvallazione Revigliasco (Str. Prov.le).

La ditta dovrà provvedere inoltre allo sgombero neve e spargimento sabbia e sale nelle seguenti scuole ed edifici pubblici:

- 1) SCUOLA MATERNA BOCCIA D'RO
 str. Torino, 30
- 2) SCUOLA ELEMENTARE BOCCIA D'RO
 str. Torino, 30
- 3) SCUOLA MATERNA REVIGLIASCO
 via Gauthier, 23 - fraz. Revigliasco
- 4) SCUOLA ELEMENTARE D'AZEGLIO
 via Gauthier, 23 - fraz. Revigliasco
- 5) SCUOLA ELEMENTARE MANZONI
 str. S. Brigida, 43
- 6) SCUOLA ELEMENTARE PASCOLI
 str. Vecchia del Moriondo, 6

(B)- MEZZI RICHIESTI

Il numero dei mezzi che ogni Impresa è tenuta a fornire, sono quelli appresso indicati e per i quali l'Impresa dovrà fornire apposita dichiarazione dalla quale ne risulti la disponibilità con relativi dati di identificazione.

A tal fine entro 10 giorni dalla comunicazione di affidamento dell'appalto l'Impresa dovrà far pervenire presso i servizi tecnici un elenco, datato e firmato dal titolare o legale rappresentante dell'Impresa, con evidenziata la targa e la potenza dei mezzi minimi necessari per il settore aggiudicato distinti per sgombero neve e spargimento sabbia/sale nelle quantità e potenze indicate nel presente Capitolato speciale.

Saranno ammessi noleggi a caldo.

In ogni caso sarà l'Amministrazione ad indicare per ogni zona e per ogni singolo intervento il numero dei mezzi che l'Impresa dovrà impiegare e sulla base del quale verrà compensata.

La portata degli autocarri per gli interventi di spargimento sabbia/sale non dovrà essere inferiore a 50 ql. e la potenza dei trattori e pale gommate non inferiore a 50 HP.

La portata degli autocarri per gli interventi dello sgombero neve non dovrà essere inferiore a ql. 17 e la potenza dei trattori e pale gommate non inferiore a 75 HP.

Tutti i mezzi (autocarri e/o trattori) forniti dall'Impresa dovranno essere omologati a termine di legge per il servizio in oggetto.

Tutti gli autocarri, i trattori e le pale meccaniche, dovranno essere dotati di catene.

MEZZI NECESSARI PER LO SPARGIMENTO SABBIA/SALGEMMA

- | | |
|--|-------|
| a) Autocarro oltre 200 HP con spandisabbia/sale automatico con serbatoio minimo da mc. 8 con lama frontale | n. 1 |
| b) Autocarro oltre 150 HP con cassone ribaltabile | n. 1 |
| c) Trattore a 4 ruote motrici trainante spandisabbia/sale automatico con serbatoio minimo mc 1,5 - 2,00, con lama frontale | n. 12 |

MEZZI NECESSARI PER LO SGOMBERO NEVE

- | | |
|---|-------|
| a) Autocarri con lama o trattori con lama a doppia trazione | n. 12 |
| b) Autocarro oltre 80 ql. per carico neve | n. 3 |
| c) Pale meccaniche gommate. | n. 2 |

MEZZI RICHIESTI PER LO SGOMBERO NEVE NELL'AMBITO DEGLI EDIFICI PUBBLICI

- | | |
|--|------|
| a) Pale meccaniche gommate di potenza non inf. a 50 HP | n. 1 |
| b) Autocarro di portata non inferiore a 17 tonn. | n. 1 |

MANODOPERA

- | | |
|--------------|------|
| a) Spalatori | n. 5 |
|--------------|------|

(C) ELENCO PREZZI

I prezzi dell'allegato elenco, dedotto il ribasso d'asta, s'intendono remunerativi e comprendono ogni e qualsiasi onere e spesa a norma di Capitolato, si che con la loro applicazione resta l'Impresa compensata per intero di ogni sua prestazione, anche imprevista ed imprevedibile.

I prezzi riportati sono comprensivi della percentuale per spese generali ed utili di impresa almeno pari al 24,30%.

QUOTA FISSA STAGIONALE

L'importo si riferisce alla quota stagionale fissa ed è il corrispettivo per la disponibilità mezzi d'opera a caldo e manodopera, tale importo, per ciascun lotto, è stato ottenuto applicando la seguente formula ai fattori produttivi di seguito elencati:

Fattore produttivo	Prezzo annuo unitario	Quantità di mezzi richiesta per lotto	Totale
a) Autocarro oltre 200 HP, con spandisabbia/sale automatico con serbatoio minimo da mc. 8 con lama frontale	€ 600,00	1	€ 600,00
b) Autocarro oltre 150 HP con cassone ribaltabile	€ 500,00	1	€ 500,00
c) Trattore a quattro ruote motrici trainante, spandisabbia sale automatico con serbatoio minimo mc. 1,5 – 2,00 con lama frontale	€ 500,00	12	€ 6.000,00
d) Autocarro con lama frontale o trattore con lama anteriore doppia trazione	€ 500,00	12	€ 6.000,00
e) Autocarro con portata utile oltre 80 ql. Per carico neve	€ 500,00	3	€ 1.500,00
f) Pala meccanica gommata	€ 500,00	2	€ 1.000,00
g) Pala meccanica gommata di potenza non inferiore a 50 HP	€ 500,00	1	€ 500,00
h) Autocarro di portata non inferiore a 17 tonn.	€ 500,00	1	€ 500,00
i) Spalatore	€ 150,00	5	€ 750,00
TOTALE			€ 17.350,00

TOTALE € 17.350,00

Importo forfettario soggetto a ribasso d'asta per ripristino pavimentazione di tutti i vialetti interni del cimitero urbano di Revigliasco secondo le indicazioni del responsabile di zona da riconoscersi in caso di almeno n.1 precipitazione nevosa

MANODOPERA

Nei prezzi sottoindicati è compresa ogni spesa per effettuare lo sgombero neve e lo spargimento sabbia e sale anche nel caso di lavoro notturno ed inoltre la spesa per assicurazioni sociali, per infortuni ed accessori di ogni specie, le spese generali ed il beneficio dell'Impresa.

Sono considerate in economia le ore di lavoro effettuate in cantiere, nulla è dovuto per il viaggio di andata e di ritorno.

NOLEGGIO MEZZI D'OPERA

Nei prezzi per i noli è compresa ogni spesa per dare i mezzi d'opera efficienti e pronti all'uso. Sono inoltre comprese le quote di ammortamento, le spese di mantenimento, le spese di manutenzione, i pezzi di ricambio, i periodi di inoperosità, le spese generali ed il beneficio dell'Impresa.

Nei prezzi per i trasporti, per il funzionamento dei mezzi d'opera, si intendono altresì compresi il personale necessario per la conduzione con tutti gli oneri del precedente capo dell'elenco prezzi, il carburante, gli olii, i grassi l'energia elettrica e tutto quanto occorra per dare funzionanti i mezzi noleggiati.

Saranno considerate le ore di noleggio effettivamente effettuate in cantiere, nulla è dovuto per i viaggi di andata e ritorno.

L'Impresa dovrà tenere i mezzi d'opera efficienti e pronti per l'uso in caso di necessità ed in qualunque ora diurna e notturna di qualsiasi giorno feriale o festivo.

I prezzi al netto del ribasso d'asta da applicarsi per la liquidazione dei mezzi effettivamente impiegati sono i seguenti: