

Settore Gestione Infrastrutture – Servizio Viabilità Tel. 011/6401.310/267 - fax 011/6401.334

SERVIZIO SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SABBIA E SALGEMMA MINERALE PER LA STAGIONE INVERNALE 2012/2013 – 2013/2014 – 2014/2015 –

LOTTO III - SETTORE C - ZONA COLLINARE

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

Moncalieri, Maggio 2012

IL RUP Geom. Angelo SPOLAORE

Il Dirigente del Settore Gestione Infrastrutture f.f. (arch. Giuseppe POMERO)

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 Brevettoi e diritti d'autore
- art.17 Spese, imposte e tasse
- art.18 Trattamento dati
- art.19 Foro competente

PARTE b) SPECIALE

- art.20 Oggetto dell'appalto
- art.21 Forma ed ammontare dell'appalto
- art.22 Localizzazione degli interventi e mezzi minimi richiesti
- art.23 Affidamento
- art.24 Estensione della prestazione
- art.25 Responsabile dell'appalto
- art.26 Norme tecniche particolari
- art.27 Leggi e regolamenti
- art.28 Durata dell'appalto/precisazioni
- art.29 Giorno e termine per l'avvio dell'esecuzione del contratto
- art.30 Penali
- art.31 Verifica di conformità
- art.32 Pagamenti
- art.33 Revisione prezzi
- art.34 Elezione del domicilio legale
- art.35 Obblighi ed oneri a carico dell'impresa
- art.36 Disposizioni normative e retributive risultanti dai contratti collettivi di lavori
- art.37 Responsabilità a carico dell'impresa assicurazioni
- art.38 Subappalto
- art.39 Esecusione del servizio in danno dell'appaltatore
- art.40 Trattamento dei dati

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 salgemma minerale per la stagione invernale 2012/2013 – 2013/2014 – 2014/2015 (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 in caso di servizi e forniture o dal direttore dei lavori in caso di opere.

Art.2. CORRISPETTIVO – ADEGUAMENTO PREZZI

Il corrispettivo del presente appalto è fissato in € ...al netto dell'iva sulla base dell'offerta presentata in sede di gara dal contraente, già soggetto aggiudicatario.

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 ai sensi dell'art.115 del D.lgs. n.163/2006.

Art.3. ONERI PER LA SICUREZZA

Gli oneri per la sicurezza, come si evince dall'allegato DUVRI, sono determinati in € **2.998,12**= 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** (2012/2013 – 2013/2014 – 2014/2015, 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 per gli appalti di servizi e forniture o il direttore dei lavori per gli appalti d'opera redigerà, in contraddittorio con il contraente ed in doppio esemplare, apposito **verbale di avvio dell'esecuzione del contratto** (per i contratti di servizi e forniture), o **verbale di consegna** (per i contratti di lavori) contenenti, a seconda della natura della prestazione, gli elementi indicati agli artt.154 (per i contratti di lavori) e 304 (per i contratti di forniture e servizi) 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 secondo quanto previsto dall'art.113 del D.Lgs. 163/2006.

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 entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta dell'Ente 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, la 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 agli artt. 145, per gli appalti di lavori, e 298, per gli appalti di forniture e servizi, 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, fatta salva l'attestazione della regolarità della prestazione in termini di quantità e qualità rispetto alle prescrizioni oggetto del contratto, da parte del direttore dell'esecuzione o del direttore dei lavori, confermata dal responsabile unico del procedimento, e la verifica della correttezza contributiva (DURC) da parte del Comune, sarà effettuato a mezzo bonifico bancario entro 60 giorni fine mese dalla data di ricevimento delle fatture. Ai fini del pagamento, il termine è rispettato se, entro la scadenza fissata, il Comune provvederà ad emettere regolare mandato in conformità al vigente regolamento comunale di contabilità.

In ottemperanza all'art.3 della Legge 136/2010, l'Appaltatore deve istituire ed 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 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 dei lavori regolarmente eseguiti.

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

Il contraente dovrà osservare nei riguardi dei propri dipendenti le leggi, i regolamenti e le disposizioni previste dai contratti collettivi nazionali di settore e negli accordi sindacali integrativi vigenti, nonché rispettare le norme di sicurezza nei luoghi di lavoro e tutti gli adempimenti di legge previsti nei confronti dei lavoratori o soci. 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.

Il contraente sarà considerato responsabile dei danni che, per fatto suo, dei suoi dipendenti (inclusi soci, volontari e altri collaboratori o prestatori di lavoro, dipendenti e non, di cui l'aggiudicatario si avvalga), dei suoi mezzi o per mancate previdenze venissero arrecati agli utenti, alle persone ed alle cose, sia del Comune che di terzi,

durante il periodo contrattuale, tenendo al riguardo sollevata l'Amministrazione Comunale, che sarà inserita nel novero dei terzi, da ogni responsabilità ed onere.

Il contraente garantisce in ogni tempo il Comune di Moncalieri da ogni e qualsiasi pretesa di terzi derivante da inosservanza, anche parziale, delle norme contrattuali e da inadempienze nell'ambito delle attività e rapporti comunque posti in essere dall'aggiudicatario medesimo per lo svolgimento dei servizi oggetto dell'appalto.

Art.12. POLIZZA DI ASSICURAZIONE PER DANNI D'ESECUZIONE E 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, così come sancito nel bando di gara, dovrà essere pari all'importo del contratto, fatta salva l'indicazione superiore, appositamente e 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 500.000 ed un massimo di 5.000.000,00 di Euro.

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. 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 L. 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 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 i danni materiali diretti sia i danni eventualmente derivanti dalla mancata attivazione del servizio/della fornitura/del lavoro nei termini contrattuali).

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. BREVETTI E DIRITTI D'AUTORE

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso in cui il contraente utilizzi dispositivi e/o soluzioni tecniche di cui altri detengano la privativa.

Il contraente assumerà l'obbligo di tenere indenne l'Amministrazione da tutte le rivendicazioni, le perdite ed i danni pretesi da chiunque, nonché da tutti i costi, le spese o le responsabilità ad essi relativi.

Ciascuna parte si obbliga a dare immediato avviso all'altra di qualsiasi azione di rivendicazione o controversia di terzi, della quale sia venuta a conoscenza.

Art.17. 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.18. 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.19. 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.20 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e forniture occorrenti per il servizio dello sgombero neve e spargimento di sabbia di fiume o di cava e salgemma minerale forniti dall'Amministrazione per le stagioni invernali 2012/2013 – 2013/2014 – 2014/2015 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, nelle zone individuate nel presente Capitolato speciale.

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

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

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

Art.21 – FORMA ED AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo dell'appalto sarà così suddiviso:

Stagione Invernale 2012/2013 (periodo compreso fra il 01/11 e il 30/04)

Lotto III – Settore C – zona collinare €159.001,88 Oneri per la sicurezza € 2.998,12

TOTALE €162.000,00 €162.000,00

Stagione Invernale 2013/2014 (periodo compreso fra il 01/11 e il 30/04)

Lotto III – Settore C – zona collinare €159.001,88

Oneri per la sicurezza € 2.998,12

TOTALE €162.000,00 €162.000,00

Stagione Invernale 2014/2015 (periodo compreso fra il 01/11 e il 30/04)

Lotto III – Settore C – zona collinare €159.001,88

Oneri per la sicurezza € 2.998,12

TOTALE €162.000,00 €162.000,00

TOTALE **€486.000,00**

IVA 21% €102.060,00

TOTALE COMPLESSIVO €588.060,000

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 della neve sul territorio Comunale, con particolare cura alle vie, vicoli e scalette del centro storico, piazze e corsi, con accumulamento della neve, avendo cura di tenere libere le cunette per assicurare lo scolo delle acque.

In corrispondenza di incroci stradali di grande traffico e di edifici di particolare importanza si dovrà provvedere allo sgombero ed al successivo allontanamento della neve;

- b) trattamento dei sedimi stradali mediante spandimento di fondenti chimici misti a sabbia per prevenire la formazione di superfici ghiacciate;
- c) l'Impresa sarà tenuta all'occorrenza, su richiesta dei Servizi Tecnici ad eseguire gli interventi di cui ai punti precedenti in altri settori, con corresponsione di quanto dovuto nei limiti delle somme stanziate per i settori di intervento.

Art.22 - LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI E MEZZI MINIMI RICHIESTI

Per la localizzazione degli interventi e le prescrizioni inerenti l'impiego del contingente minimo di mezzi da impiegare si invia:

ALLEGATO 1) LOTTO III° - SETTORE C – ZONA COLLINARE

Art.23 – 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.24 - 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 dopo aver acquisito il consenso dell'esecutore.

Art.25 – 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.26 - 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 visione preventivamente dei suddetti percorsi per poter intervenire con celerità durante gli interventi.

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

- a) dare la precedenza allo sgombero necessario per agevolare la <u>circolazione</u> <u>pedonale</u>: traverse mercati rionali, ed in corrispondenza degli edifici di speciale importanza (uffici pubblici, scuole, chiese, ospedali, ecc...);
- b) sgombero della neve da vie, piazze, corsi principali, <u>incroci stradali</u> e vie percorse da linee autobus di maggior traffico, inserite nell'allegata planimetria;
- c) sgombero di accumulamento della neve tenendo liberi i passaggi carrai, le cunette e le caditoie stradali, per assicurare lo scolo delle acque, nei corsi, strade e piazze di limitato transito dei settori periferici.

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

Inoltre, previ accordi con il personale dei Servizi Tecnici 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 suoi collaboratori controlleranno attentamente il numero degli operai e mezzi impiegati dall'Impresa accertandosi che i nominativi e dati identificativi vengano subito registrati sull'apposito libretto.

E' facoltà del Comune di Moncalieri richiedere ad aggiudicazione del servizio avvenuta, una verifica diretta di tutti i mezzi d'opera del relativo personale addetto con ritrovo in un punto d'incontro indicato (piazza Panissera – piazza di Borgo Mercato).

Art.27 - LEGGI E REGOLAMENTI

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

L'appalto è soggetto in particolare all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite:

- dal D.Lgs.163/2006;
- dal D.Lgs.81/2008 e D.Lgs.106/2009;

- dal D.Lgs.262/2002;
- del vigente Regolamento Comunale dei contratti;
- dal DPR 207/2010;

e da tutte le Leggi, regolamenti, norme adottate e idonee ad integrare il presente capitolato.

Art.28 - DURATA DELL'APPALTO - PRECISAZIONI

A specificazione di quanto già indicato al punto 4 si precisa che l'appalto è articolato in:

1[^] Annualità

- a) dal 1 novembre 2012 al 30 aprile 2013 per il servizio in oggetto;
- b) a partire dal 1 novembre 2012, ed a finire al 31 ottobre 2013, per eventuali interventi che l'Amministrazione ritenga opportuno fare effettuare alla ditta.

2[^] Annualità

- a) dal 1 novembre 2013 al 30 aprile 2014 per il servizio in oggetto;
- b) a partire dal 1 novembre 2013, ed a finire al 31 ottobre 2014, per eventuali interventi che l'Amministrazione ritenga opportuno fare effettuare alla ditta.

3[^] Annualità

- a) dal 1 novembre 2014 al 30 aprile 2015 per il servizio in oggetto;
- b) a partire dal 1 novembre 2014, ed a finire al 31 ottobre 2015, per eventuali interventi che l'Amministrazione ritenga opportuno fare effettuare alla ditta.

Salvo il verificarsi di nevicate e/o condizioni meteorologiche eccezionali che avvenissero prima dell'inizio o dopo la scadenza del periodo sopraindicato.

Gli interventi:

- di spargimento sabbia/sale quando le condizioni atmosferiche siano sfavorevoli;
- di sgombero neve quando l'altezza della neve caduta abbia raggiunto la misura di cm.5 (cinque);

dovranno essere iniziati a seguito <u>di ordine verbale</u> 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 addetto <u>la targa</u> dei mezzi impiegati ed <u>il nominativo</u> degli operai addetti con il relativo codice fiscale.

Con riferimento ad ogni intervento l'Impresa dovrà telefonare in Comune all'Ufficio Strade 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 i rimessi debitamente timbrati e firmati dal titolare o legale rappresentante dell'Impresa conl'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.29 - 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, <u>l'esecuzione anticipata</u> 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 contatto con il nuovo aggiudicatario o fino alla consegna anticipata del servzio laddove ammmessa.

Art.30 - 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 <u>non effettui le operazioni di spartineve</u>; 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 qualora per lo svolgimento del servizio verrà utilizzato, senza preventiva autorizzazione da parte della Stazione Appaltante, <u>un mezzo operativo diverso</u> da quello regolarmente segnalato all'Amministrazione. Detta penale verrà applicata comunque, anche nel caso in cui, in conclusione, il servizio risulti svolto correttamente dal mezzo operativo oggetto della sostituzione non autorizzata.

Art.31 - VERIFICA DI CONFORMITA'

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 medesimi 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.32 - 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.

Il pagamento sarà effettuato entro 60 gg. dalla data di ricevimento della relativa fattura al protocollo generale del Comune, previo accertamento, da parte del direttore dell'esecuzione, confermato dal responsabile del procedimento, della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali.

In ogni caso, conformemente a quanto disposto dall'art.4, comma 3 del DPR.207/2010, sull'importo netto progressivo delle prestazioni è 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).

Art.33 - 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.34 - ELEZIONE DEL DOMICILIO LEGALE

L'Impresa deve eleggere il proprio domicilio legale in Moncalieri.

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.

Inoltre per tutto il periodo di durata degli interventi le Imprese dovranno indicare il recapito (con numero telefonico) del responsabile addetto agli interventi in argomento che dovrà essere reperibile in qualsiasi ora del giorno e della notte.

Art.35 - OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'IMPRESA

Oltre a tutte le prestazioni occorrenti alla esecuzione materiale dell'appalto, saranno a carico dell'Impresa tutte le spese accessorie ed indirette, inerenti e necessarie alla esecuzione dei lavori appaltati, e cioè:

- 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., compensati sulla base dell'allegato elenco prezzi;
- 2 l'Impresa è responsabile in rapporto all'Amministrazione dell'osservanza delle norme retributive risultanti dai contratti collettivi da parte degli eventuali noleggi a caldo nei confronti della loro rispettiva manodopera, anche nei casi in cui il Contratto Collettivo non disciplini l'ipotesi del noleggio a caldo.
 - Il fatto che il noleggio a caldo sia stato autorizzato non esime l'Impresa dalla responsabilità di cui ai presenti articoli e ciò senza pregiudizio degli altri diritti dell'Amministrazione;
- 3 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;
- 4 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 con tutti gli altri mezzi ed opere necessari per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette agli interventi ed ai terzi nonchè per evitare danni ai beni pubblici e privati, attuando una completa protezione e segnalazione delle zone medesime;
- 5 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;
- 6 La documentazione fotografica dei lavori nel corso della loro esecuzione, come sarà richiesto e prescritto volta per volta dal R.d.Z.;
- 7 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;
- 8 L'Impresa deve tenere per proprio conto, e continuamente aggiornata, la contabilità relativa al settore aggiudicato, indipendentemente da quella tenuta dal R.d.Z.:
- 9 **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:
- 10 L'assicurazione delle opere e delle attrezzature, nonchè quella di responsabilità civile verso terzi;
- 11 L'Impresa sarà responsabile di tutti i danni, guasti ed altre calamità causati a persone e cose durante i lavori;
- 12 L'amministrazione del personale dipendente, comprensiva di tutte le spese di assicurazione, contributi, previdenza ed assistenza, prescritte dalle norme vigenti od emanate durante l'esecuzione dei lavori;

- 13 Tutto il personale dipendente della ditta aggiudicataria dovrà, a pena della sostituzione degli inadempienti, avere in servizio il seguente comportamento e dotazione:
 - 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 un apposito tesserino di riconoscimento corredato di fotografia formato tessera, che dovrà essere convenientemente esposto per essere agevolmente rilevabile da terzi;
 - essere sottoposto alle previste profilassi vaccinali/preventive;
- 14 Ogni e qualsiasi opera, predisposizione, accorgimento, indicazione e simili per l'igiene e sicurezza dei lavori, dovendosi l'appaltatore attenere, in materia, a tutte le disposizioni di legge e dei regolamenti vigenti all'epoca dell'esecuzione del lavoro;
- 15 Tutto quanto occorra per dare completamente ultimato a perfetta regola d'arte gli interventi;
- 16 Tutti i mezzi impiegati dovranno essere conformi per caratteristiche tecniche e stato di manutenzione, ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme vigenti;
- 17 La fornitura di sale e sabbia da effettuarsi presso il magazzino Comunale o direttamente presso la ditta Appaltatrice affinchè l'Impresa possa procedere in caso di necessità a seguito di accordi con il R.d.Z. allo spargimento sabbia/sale nelle ore notturne e durante i giorni festivi.

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;

18 - 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".
- 19 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;
- 20 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;
- 21 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;

<u>E' facoltà dell'Amministrazione Comunale attivare in via sperimentale un sistema</u> 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 <u>Comune di Moncalieri</u> 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 cristallo 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.36 - 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.37 - 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.38 - 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 <u>NON intende</u> 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 appltante sospenderà il successivo pagamento a favore dell'affidatario.

Art.39 - 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, i Servizi Tecnici del Comune potranno ordinare ad altra ditta, previa comunicazione all'appaltatore inadempiente, l'esecuzione parziale o totale dei servizi omessi dallo stesso, 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, in tal caso, essere immediatamente reintegrato.

ART.40 INFORMATIVA PERIL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.

Ad integrazione di quanto già indicato all'art.18 si precisa che i dati conferiti dal concorrente verranno trattati per le finalità previste dal bando (la scelta del concorrente, la successiva stipulazione e gestione del contratto) per il tempo strettamente necessario al conseguimento dei fini poer cui sono raccolti.

I soggetti o le categorie ai quali i dati potranno essere comunicati sono:

- il personale dell'Amministrazione responsabile dei procedimenti finalizzati alla scelta del contraente ed alla successiva stipulazione e gestione del contratto;
- altri soggetti pubblici in presenza di una norma di legge o regolamento ovvero quando tale comunicazione sia necessaria per lo svolgimento di funzioni istituzionaliu previa comunicazione al garante;
 - i componenti delle commissioni giudicatrici.

Alcuni dei dati conferiti potranno essere diffusi mediante pubblicazioni di atti e graduatorie.

(ALLEGATO 1) RELAZIONE TECNICO/ILLUSTRATIVA

<u>LOTTO III° - SETTORE C – ZONA COLLINARE</u>

(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 Tenivelli, 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
 - 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

3)

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.

MEZZI NECESSARI PER LO SGOMBERO NEVE

12

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 int. a 50 HP	n. I
b) Autocarro di portata non inferiore a 17 tonn.		
M	A NODODED A	
IVIF	ANODOPERA	
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 25%.

QUOTA FISSA STAGIONALE

Art. 1) 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:

seguito elencati:			
Fattore produttivo	Prezzo annuo	Quantità di mezzi	Totale
	unitario	richiesta per lotto	
a) Autocarro oltre 200 HP, con spandisabbia/sale automatico con serbatoio minimo da mc. 8 con lama	€600,00	1	€600,00
frontale			
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

Art. 2) 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

A corpo € 3.000,00

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.

Art. 3) Spalatori.

€ora 22,00

Art. 4) Addetti taglio ramaglie

€ora 21,00

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 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:

Art. 5) Autocarro ribaltabile, di portata fino a ql. 17

€/ora 33,50

Art. 6) Autocarro ribaltabile per trasporto neve, di portata:

a) da ql. 17 fino a ql. 40	€ora 36,50
b) oltre ql.40 fino a ql. 120	€ora 43,00
c) oltre ql.120	€ora 46,00

Art. 7) Autocarro per servizio di insalamento ed insabbiatura dotato di attrezzatura di spandimento automatica.

a) da 40 a 80 ql.	€ora 56,00
b) oltre 80 ql.	€ora 57,60

Art. 8) Autocarro munito di lama idraulica regolabile.

a) da ql. 15 fino a ql. 40	€/ora 39,80
b) oltre ql.40 fino a ql.80	€ora 53,35
c) oltre ql. 80	€ora 57,60

Art. 9) Autocarro di potenza superiore a 200 HP dotato di spandisabbia/sale marino automatico con serbatoio incorporato da minimo mc. 8, tipo "Giletta" o similare con superficie di insabbiatura minima di larghezza mt. 6,00 per passata.

La sabbia ed il sale marino verranno forniti dall'Amministrazione nel magazzino Comunale.

Rimane a carico dell'Impresa, e compreso nel presente prezzo l'onere del carico con idoneo mezzo.

€ora 63,90

Art. 10) Autocarro con cassone ribaltabile di capienza mc. 4 di sabbia, di potenza 150 HP trainante spandisabbia /sale marino con serbatoio incorporato da mc. 1,5 - 2,00 con superficie di insabbiatura minima di larghezza mt. 2,00.

La sabbia ed il sale marino verranno forniti dall'Amministrazione nel magazzino Comunale.

Rimane a carico dell'Impresa, e compreso nel presente prezzo l'onere del carico con idoneo mezzo.

€ora 57.60

Art. 11) Trattore a 4 ruote motrici attrezzato con pala ribaltabile per accumulo o carico neve di potenza:

a) finoa 50 HP	€/ora 39,00
b)da50 HP a 100 HP	€/ora 41,00
c)oltre 100 HP	€/ora 50,30

Art. 12) Trattore di piccole dimensioni inferiore a 35 HP munito di lama per sgombero neve dai marciapiedi ed aree pedonali.

€ora 29,30

Art. 13) Trattore agricolo a quattro ruote motrici della potenza superiore a 150 HP dotato di lama frontale orientabile

€ora 59.00

Art. 14) Trattore a 4 ruote motrici oltre 100 HP trainante spandisabbia/sale marino automatico con serbatoio incorporato da mc 1,5 - 2,00 con superficie di insabbiatura minima di larghezza mt. 2,00.

La sabbia ed il cloruro di calcio verranno forniti dall'Amministrazione nel magazzino Comunale.

Rimane a carico dell'Impresa, e compreso nel presente prezzo l'onere del carico con idoneo mezzo.

€ora 56,00

Art. 15) Pala meccanica gommata, per accumulo e carico neve (con cucchiaio senza denti), o cingolata, per scarico neve negli alvei dei fiumi, di potenza:

a) fino a 50HP	€ora 36,50
b) oltre 50HP fino a 100HP	€ora 47,00
c) oltre 100HP fino a 150HP	€ora 50,30
d) oltre 150HP fino a 160HP	€ora 56,00
e) oltre 160HP fino a 200HP	€ora 63,90
f) oltre 200HP	€ora 93,30

Art. 16) Grader livellatore per accumulo neve a lato della carreggiata, di potenza:

	1	cc	,	1
a) fino a 70 HP			€or	a 43,00
b) oltre 70 HP			€or	a 61,00

soluzioni sature di sale fornita di apparecchiatura di erogazione controllata (50 Kg./cmq. di pressione) e barre di irrorazione frontale, laterale, posteriore, esclusa la fornitura di sale. €ora 39,80 Art. 18) Spazzaneve a fresa o a turbina dotato di scarico orientabile montata su trattore o veicolo della potenza superiore a 60 HP €ora 76,50 Art. 19) Spazzaneve a fresa o a turbina dotato di scarico orientabile montata su trattore o veicolo, della potenza fino a 60 HP €ora 63,90 Art. 20) fornitura di salgemma minerale per uso disgelo in sacchi da kg. 25 per carichi da 300 q.li circa **€**q.le 9,50 Art. 21) fornitura di salgemma minerale per uso disgelo, sfuso per carichi da 300 q.li circa **€**q.le 6,70

Autobotte liquoerogatrice della capacità di oltre lt 3.000 idonea a formare

Art. 17)

Art. 22) Piattaforma aerea altezza non inferiore a 20 mt. per interventi feriali diurni €ora 79.00

Art. 23) Piattaforma aerea altezza non inferiore a 20 mt. per interventi feriali notturni €ora 85,00

Art. 24) Piattaforma aerea altezza non inferiore a 20 mt. per interventi festivi diurni €ora 90,40

Art. 25) Piattaforma aerea altezza non inferiore a 20 mt. per interventi festivi notturni €ora 91,50