

**CITTA' DI MONCALIERI**

(Provincia di Torino)

Settore Gestione Infrastrutture  
Servizio Viabilità

**SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO**

**SERVIZIO SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SABBIA E  
SALGEMMA MINERALE PER LA STAGIONE INVERNALE  
dal 01/12/2010 al 31/10/2011**

**LOTTO III° - SETTORE C – ZONA COLLINARE**

-----  
**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**  
**- ed Elenco Prezzi -**  
-----

Moncalieri, AGOSTO 2010

Il Dirigente del Settore Gestione Infrastrutture  
(arch. Pietro DE VITTORIO)

## **INDICE**

- art. 1 - Oggetto dell'appalto.
- art.2 – Forma ed ammontare dell'appalto
- art. 3 - Localizzazione dell'intervento e mezzi minimi richiesti.
- art. 4 - Affidamento.
- art. 5 – Estensione della prestazione
- art. 6- Responsabile dell'appalto
- art. 7 - Norme tecniche particolari
- art. 8 - Documenti facenti parte del contratto.
- art. 9 - Leggi e regolamenti.
- art. 10 - Durata dell'appalto - Inizio dei lavori
- art. 11 - Penali
- art. 12 - Pagamenti.
- art. 13 - Revisione prezzi.
- art. 14 - Elezione del domicilio legale.
- art. 15 - Obblighi ed oneri a carico dell'Impresa.
- art. 16 - Disposizioni normative e retributive risultanti dai contratti collettivi di lavoro.
- art. 17 - Responsabilità a carico dell'Impresa - Assicurazioni.
- art. 18 - Subappalto
- art. 19 - Prezzi
- art. 20 – Deposito cauzionale
- art. 21 – Risoluzione
- art. 22 – Esecuzione del servizio in danno dell'appaltatore
- art. 23 – Foro competente
- art. 24 – Trattamento dei dati

### **Art. 1 - 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 la stagione invernale 2010/2011 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 d'appalto.

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

Allegato 3) LOTTO III° - SETTORE C – ZONA COLLINARE

### **Art. 2 – FORMA ED AMMONTARE DELL'APPALTO**

L'importo dell'appalto per la stagione invernale 2010/2011 a misura ammonta a **€146.400,00** così suddiviso:

Lotto III° - Settore C – Zona collinare	€ 122.000,00
IVA 20%	<u>€ 24.400,00</u>
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 146.400,00</b>

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 dovrà essere provveduto allo sgombero ed al successivo allontanamento della neve;
- b) trattamento dei sedimenti 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 stanziare per i settori di intervento.

### **Art. 3 - 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:

LOTTO III° - SETTORE C – ZONA COLLINARE

### **ART. 4 – 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.

### **ART. 5 – 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.

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 non siano tali da alterare la natura della prestazione originaria

#### **Art. 6 – 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. 7 - 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 osserveranno le seguenti norme, tenendo presenti le necessità di transito e l'importanza delle singole località:

- a) **dare la precedenza allo sgombero necessario per agevolare circolazione pedonale: 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 incroci stradali 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 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 è necessario disciplinare previ accordi con il personale dei servizi tecnici a ciò incaricato, 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. 8 - DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO DI APPALTO**

Fanno parte integrante del contratto di appalto:

- il presente Capitolato speciale d'appalto e i suoi allegati.

#### **Art. 9 - 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, nonché 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. n. 163/2006;
- dal R.D. n. 827/94;
- dal D.Lgs n. 81/2008 e D.Lgs n. 106/2009;
- dal D.Lgs n. 262/2002;
- del vigente Regolamento Comunale dei contratti;

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

#### **Art. 10 - DURATA DELL'APPALTO - INIZIO DEI LAVORI**

La durata degli interventi è fissata:

- a) dal 1 dicembre 2010 al 31 ottobre 2011 per il servizio di pronta reperibilità;
- b) a partire dal 1 dicembre 2010, ed a finire al 31 ottobre 2011, per eventuali interventi che l'Amministrazione ritenga opportuno fare effettuare alla ditta.

Salvo il verificarsi di nevicata 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 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 addetto la targa dei mezzi impiegati ed il nominativo degli operai addetti con il relativo codice fiscale.

**Ad ogni intervento** l'Impresa dovrà telefonare in Comune presso l'ufficio strade del settore, 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 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. 11 - PENALI**

La ditta aggiudicataria, nell'esercizio dei servizi previsti dal presente capitolato, dovrà uniformarsi a tutte le disposizioni di legge e di regolamento concernenti il servizio stesso, nonché agli obblighi di capitolato.

Ove non attenda alle disposizioni ed agli obblighi di cui sopra, saranno applicate le seguenti penali:

- servizio di spartineve :

Qualora il ritardo si protraesse oltre le tre ore dalla chiamata, l'intervento stesso si intende non eseguito, con le conseguenze descritte di seguito.

Qualora, per qualunque motivo, l'Impresa non effettui le operazioni di spartineve, viene applicata una penale pari a due volte l'importo contrattuale per l'intervento completo con ciascun mezzo operativo; inoltre saranno addebitate all'Impresa affidataria le spese relative ad eventuali danni provocati alla collettività a causa del mancato intervento.

- se durante lo svolgimento del servizio verrà utilizzato un mezzo operativo diverso da quello regolarmente segnalato all'Amministrazione, senza aver preventivamente comunicato tale sostituzione e senza aver ottenuto l'autorizzazione dalla stazione appaltante, verrà applicata una penale pari al 50% dell'importo contrattuale stabilito per ciascun intervento effettuato da tale mezzo, raddoppiabile in caso di recidiva; questa penale verrà applicata comunque, anche nel caso che, in conclusione, il servizio risulti svolto correttamente dal mezzo operativo oggetto della sostituzione non autorizzata.
- per ogni altra violazione o inadempienza verrà applicata una penale pari a euro 500,00, raddoppiabile in caso di recidiva. Le penali saranno applicate con la sola formalità della previa contestazione scritta dell'inadempienza con termine di giorni cinque per eventuali difese scritte.

Le penali saranno decise dal Responsabile Unico del Procedimento e comunicate con la notifica della relativa decisione. Decorsi 60 giorni senza che la ditta appaltatrice abbia impugnato il provvedimento avanti al giudice competente, le penali s'intendono definitive e saranno trattenute dall'Amministrazione dal corrispettivo dovuto all'impresa. L'applicazione delle penali di cui sopra è indipendente dai diritti spettanti al Comune per le eventuali violazioni contrattuali verificatesi. Resta salva la facoltà dell'Amministrazione di procedere alla risoluzione del contratto ai sensi del successivo "Risoluzione del contratto" del presente capitolato.

## **Art. 12 - PAGAMENTI**

All'appaltatore verranno corrisposti i pagamenti in acconto al maturare di ogni stato di avanzamento del servizio, di importo netto non inferiore a euro 100.000,00 (euro centomila).

Il pagamento dell'ultima rata di acconto, qualunque sia l'ammontare, verrà effettuato dopo l'ultimazione del servizio.

Il pagamento sarà effettuato entro 60 gg. dalla data di ricevimento della relativa fattura al protocollo generale del Comune.

In ottemperanza all'art. 3 della Legge 136/2010, l'Appaltatore (ed eventualmente i/il subappaltatori/e) devono 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. Tutti i movimenti finanziari devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale.

Ai fini della tracciabilità dei Flussi Finanziari, il bonifico bancario o postale, deve riportare, in relazione a ciascuna transizione posta in essere dall'Appaltatore e dal Subappaltatore, il codice unico di progetto (CUP) relativo all'intervento pubblico sottostante. Il CUP, ove non noto, deve essere richiesto alla stazione appaltante.

L'Appaltatore deve comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione, nonché nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

#### **Art. 13 - REVISIONE PREZZI**

Per il presente appalto, in esecuzione dell'art. 133 del D.Lgs n. 163/2006, non è ammesso procedere alla revisione dei prezzi e non si applica l'art. 1664, co. 1, del codice civile.

#### **Art. 14 - ELEZIONE DEL DOMICILIO LEGALE**

L'Impresa è in obbligo agli effetti del contratto, di eleggere il proprio domicilio legale in Moncalieri; la stipulazione del contratto, le sottoscrizioni contabili, le quietanze ed ogni altra firma inerente all'esecuzione dell'appalto, dovrà farsi dal titolare dell'Impresa o da un suo delegato riconosciuto dall'Amministrazione 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. 15 - 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 - l'Impresa è responsabile in rapporto all'Amministrazione dell'osservanza delle norme previste dalla legge 13.09.1982, n. 646 e successive modifiche del 12.10.82, n. 726, e del 23.12.82, n. 936;
- 4 - 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 subiscono 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;
- 5 - le difese delle zone di accumulo neve mediante sbarramenti, cavalletti, con, 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 nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati, attuando una completa protezione e segnalazione delle zone medesime;
- 6 - 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;
  - 7 - la documentazione fotografica dei lavori nel corso della loro esecuzione, come sarà richiesto e prescritto volta per volta dal R.d.Z.;
  - 8 - 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, nonché gli oneri e le spese conseguenti alle riparazioni;
  - 9 - **l'Impresa deve tenere per proprio conto, e continuamente aggiornata, la contabilità relativa al settore aggiudicato, indipendentemente da quella tenuta dal R.d.Z.;**
  - 10 - **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;
  - 11 - l'assicurazione delle opere e delle attrezzature, nonché quella di responsabilità civile verso terzi;
  - 12 - l'Impresa sarà responsabile di tutti i danni, guasti ed altre calamità causati a persone e cose durante i lavori;
  - 13 - 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;
  - 14 - 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;
  - 15 - 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;
  - 16 - tutto quanto occorra per dare completamente ultimato a perfetta regola d'arte gli interventi;
  - 17 - tutti i mezzi impiegati dovranno essere conformi per caratteristiche tecniche e stato di manutenzione, ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme vigenti;
  - 18 - la fornitura di sale e sabbia da effettuarsi presso il magazzino Comunale o direttamente presso la ditta Appaltatrice affinché 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;

- 19 - **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".
- 20 - 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;
- 21 - In conformità all'art. 118, D.Lgs 163/2006, al D.Lgs n. 81/2008 e del D.Lgs 106/2009, prima dell'inizio del servizio, l'appaltatore dovrà presentare il piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori;
- 22 - 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;
- 23 - Tutti i mezzi impiegati per lo sgombero neve dovranno essere dotati di rilevatore satellitare.
- 24 - E' facoltà dell'Amministrazione Comunale attivare in via sperimentale un sistema di monitoraggio satellitare per ottimizzare gli interventi sul territorio.

**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 cristallo anteriore (non piombato) e precisamente: un filo positivo batteria, un filo negativo batteria, un filo con il segnale di sottochiave, cioè accensione/spengimento 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 01/12 al 30/04 della 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.16 - DISPOSIZIONI NORMATIVE E RETRIBUTIVE RISULTANTI DAI CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORI**

Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto, l'Impresa si obbliga ad applicare tutte le norme, integralmente contenute nel Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, per gli operai dipendenti delle aziende industriali, edili ed affini e negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nelle località in cui si svolgono i lavori suddetti.

L'Impresa si obbliga, altresì, ad applicare il contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla sua sostituzione e, se cooperativa, anche nei rapporti con i soci.

I suddetti obblighi vincolano l'Impresa anche se non è aderente alle associazioni stipulate o receda da esse ed indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura e dimensione dell'Impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica e sindacale.

L'appaltatore è responsabile in rapporto alla stazione appaltante dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali sub-appaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi di subappalto, per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto stesso.

In caso di inottemperanza degli obblighi derivanti dal precedente punto accertata dall'Amministrazione, o a questa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, l'Amministrazione comunica all'Impresa ed anche, se del caso, all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procede ad una **detrazione del 20% sui pagamenti in acconto**, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'inadempiente degli obblighi di cui sopra, se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento a saldo, se i lavori sono ultimati.

Il pagamento all'Impresa della somma accantonata o della rata di saldo non sarà effettuata sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia accertato che non sia stato corrisposto ai dipendenti quanto loro è dovuto, ovvero che la sentenza è stata definitiva.

Per tale sospensione o ritardo di pagamenti l'Impresa non può opporre eccezioni all'Amministrazione, né avanzare richieste di risarcimento di danni.

**Art. 17 - 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 la D.L.

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. 18 - SUBAPPALTO**

Il subappalto è consentito salvo richiesta e presentazione di relativa documentazione ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. 163/2006.

#### **Art. 19 PREZZI**

Il servizio verrà liquidato sulla base dei prezzi unitari indicati nell'elenco prezzi del capitolato speciale d'appalto:

LOTTO III° - SETTORE C – ZONA COLLINARE

#### **ART. 20 – DEPOSITO CAUZIONALE**

L'appaltatore dovrà costituire, solo mediante fideiussione bancaria o assicurativa, deposito cauzionale pari al 10% dell'importo contrattuale come previsto dall'art. 113 del D.Lgs 163/06.

In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria dovrà essere aumentata di tanti punti percentuale, quanto sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento secondo quanto previsto dall'art. 113 comma 1 del D.Lgs 163/2006;

Quest'ultimo resterà vincolato fino ad ultimazione del servizio e, comunque, finchè non sia stata eliminata ogni eventuale "eccezione" e definita qualsiasi controversia.

Il Comune potrà rivalersi, mediante trattenute, sui crediti dell'appaltatore o sull'eventuale deposito cauzionale che dovrà, in tal caso, essere immediatamente reintegrato. L'appaltatore è obbligato a reintegrare il deposito cauzionale di cui l'Amministrazione si è avvalsa, a semplice richiesta scritta della stessa, entro 5 giorni dalla data di notificazione della richiesta stessa. L'inadempienza sarà causa di risoluzione del contratto.

#### **ART. 21 – RISOLUZIONE.**

Indipendentemente dall'applicazione delle penali previste nel presente capitolato, è facoltà dell'Amministrazione Comunale di procedere alla risoluzione dello stesso ai sensi dell'art. 1454 C. C., a tutto rischio e danno dell'appaltatore con riserva altresì di risarcimento dei danni cagionati, qualora il servizio non venga effettuato secondo quanto pattuito e l'appaltatore diffidato due volte per iscritto (anche via fax) alla puntuale esecuzione dello stesso, non provveda, entro il termine stabilito nella diffida stessa, a sanare le inadempienze contrattuali.

Inoltre, in caso di frode, cessione del contratto, subappalto non autorizzato, ovvero oltre i limiti di legge, il contratto si intenderà risolto di diritto, ai sensi e per gli effetti dell'art.1456 C.C., salvo il diritto della Stazione Appaltante di richiedere all'appaltatore il risarcimento dei danni subiti.

#### **ART. 22 - 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. 23 - FORO COMPETENTE.**

Il Foro competente per tutte le controversie giudiziali che dovessero insorgere in dipendenza del presente capitolato e del conseguente contratto, sarà esclusivamente quello di Torino.

#### **ART. 23 – TRATTAMENTO DEI DATI**

Ai sensi del D.lgs.n.196/03, s'informa che i dati forniti dalle imprese sono trattati, dal Comune di Moncalieri, esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione del contratto. Il titolare del trattamento dei dati in questione è il Comune di Moncalieri.

**(ALLEGATO 3)      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 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
- 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. 3 |
|--------------|------|

#### **(A) 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:

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	3	€450,00
<b>TOTALE</b>			<b>€17.050,00</b>

TOTALE €17.050,00

#### 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 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:

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) fino a 50 HP €/ora 39,00  
b) da 50 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:  
a) fino a 70 HP €ora 43,00  
b) oltre 70 HP €ora 61,00
- Art. 17) Autobotte liquoerogatrice della capacità di oltre lt 3.000 idonea a formare 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
- 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