



CITTÀ DI CASTELLANZA

PROVINCIA DI VARESE

SETTORE OPERE PUBBLICHE

**SERVIZIO SGOMBERO NEVE E
TRATTAMENTO ANTIGELO PER LE
STAGIONI INVERNALI:**

**2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018
– 2018/2019 – 2019/2020**

**COMUNE DI CASTELLANZA –
S.I.ECO. S.R.L.**

Capitolato d'Oneri

CAPO I

NORME AMMINISTRATIVE

Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio triennale di **“sgombero della neve”** e **“trattamento antigelo”**, atto a contenere od impedire la formazione di ghiaccio nonché garantire la transitabilità e salvaguardare la pubblica incolumità sulle vie, piazze ed aree comunali durante le stagioni invernali **2015/2016 - 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019 – 2019/2020**

La stagione invernale ha inizio il **1° dicembre** e si concluderà il **31 marzo** dell'anno successivo.

L'espletamento del servizio, secondo le indicazioni elencate agli articoli successivi e quelle che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla Direzione del Servizio consiste principalmente:

- a) nel reperire e retribuire la mano d'opera occorrente e fornire i mezzi necessari per l'espletamento del servizio;
- b) nell'eseguire gli interventi di **“sgombero della neve”** dalle carreggiate stradali, dalle piazze, viali e ove espressamente richiesto dai marciapiedi, a garanzia del regolare transito veicolare e pedonale, nonché l'eventuale accumulo della neve in aree predisposte;
- c) nella fornitura di sale marino industriale grezzo e sabbia a magazzino comunale per prevenire la formazione di ghiaccio;
- d) nell'eseguire gli interventi di **“trattamento antigelo”** secondo le seguenti modalità:
 - i servizi di trattamento antighiaccio avverranno con **“sistema ad umido”** (ovvero miscelazione di prodotto antighiaccio secco e soluzione liquida) e saranno operati totalmente da operatori ed automezzi SIECO srl attraverso uno spargisale da mc. 6,00 ed uno spargisale da mc. 1,00;
 - si ritiene in una prima fase di procedere all'utilizzo del sale antighiaccio depositato presso il magazzino comunale di Viale Piemonte (in considerazione dell'attuale giacenza e stoccaggio di circa 300 quintali) congiuntamente alla soluzione liquida;
 - successivamente una volta terminate le attuali quantità stoccate si procederà all'utilizzo di altro prodotto antighiaccio con caratteristiche di **“attivazione”** (fino a – 30°C e fino a – 80°C) più performante e più idoneo alle esigenze del caso;
 - il nuovo materiale antighiaccio sarà acquistato da SIECO srl, sarà fornito in big-bags della capacità di mc. 1,00, nonché depositato presso il cantiere SIECO srl in via Bonicalza 138/c a Cassano Magnago. L'utilizzo del materiale antighiaccio Vi sarà addebitato e fatturato a piè di lista in funzione dell'effettivo impiego;
 - previa richiesta una quantità del nuovo materiale antighiaccio (congiuntamente alle caratteristiche chimico-fisiche nonché alla scheda di sicurezza) sarà disponibile per le esigenze operative del personale comunale in sacchi da 25 chilogrammi presso il magazzino comunale di Viale Piemonte;
- e) nell'eseguire, su ordine della Direzione del Servizio, gli interventi di **“spalamento a mano”** nelle aree non accessibili ai mezzi quali, marciapiedi, passi carrai, vialetti, fermate bus, ecc.

Art. 2 CARATTERISTICHE DELL'APPALTO E REQUISITI RICHIESTI PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Le caratteristiche fondamentali atte a garantire un buon servizio neve sono le seguenti :

- Tempestività dell'intervento: BASE OPERATIVA

Considerato che l'impresa appaltatrice dovrà **intervenire prontamente sulla rete stradale**, anche in giorni festivi, al fine di preservare l'incolumità pubblica e garantire l'agibilità delle strade, il cantiere operativo ovvero il ricovero del parco macchinario si conviene tra le parti che resta individuato presso il cantiere SIECO srl in via Bonicalza 138/c a Cassano Magnago.

Per verificare l'effettiva disponibilità del ricovero mezzi e la presenza dei mezzi dichiarati disponibili ai termini del presente Capitolato Speciale d'Appalto, prima dell'aggiudicazione definitiva e nei periodi di durata della stagione invernale previsti all'articolo 3 del presente Capitolato potrà essere inviato personale incaricato dalla Direzione del Servizio per verifiche.

- Reperibilità degli operatori e dei mezzi :

l'appalto in oggetto prevede il pagamento di quote forfetarie per il periodo di servizio atte a garantire che i mezzi e gli operatori messi a disposizione dall'aggiudicatario siano sempre in perfette condizioni e pronti per essere utilizzati.

- Conoscenza dei luoghi:

il personale che eseguirà gli interventi dovrà essere qualificato per il servizio richiesto ed inoltre dovrà avere piena conoscenza del territorio del Comune di Castellanza.

Art. 3- DURATA DELL'APPALTO

Il servizio avrà una durata di **5 (cinque) anni** e dovrà essere espletato a copertura delle stagioni invernali dal **1° dicembre 2015 al 31 marzo 2020**

I mezzi ed il personale necessario dovranno essere a disposizione in qualunque giorno, feriali o festivo ed in qualunque ora diurna o notturna, durante la stagione invernale, salvo il verificarsi di nevicate e/o avverse condizioni meteorologiche eccezionali che possono avvenire prima dell'inizio e dopo la scadenza del periodo sopra indicato, nel qual caso l'appaltatore sarà tenuto comunque ad intervenire dietro corresponsione dei soli compensi orari contrattuali a seguito di chiamata della Direzione del Servizio.

La quantità presunta dei noli potrà essere aumentata, agli stessi prezzi e condizioni di contratto, anche oltre il quinto d'obbligo, in funzione di fattori imprevedibili dipendenti da condizioni meteorologiche.

Art. 4- AMMONTARE PRESUNTO DEL SERVIZIO

L'importo del servizio stimato sulla scorta del presente progetto, per l'impegno dei mezzi e relativo personale addetto nonché di quella stagionale per l'approntamento di spargitori e lame sui mezzi di cui al presente Capitolato Speciale d'Appalto ammonta ad **€ 418.500,00** oltre I.V.A., così suddivisi:

€ 35.700,00 annui x n. 5 anni = € 178.500,00 per quota fissa per la disponibilità dei mezzi (compresi autisti e manovratori dei mezzi d'opera) e dei badilanti

€ 38.000,00 annui x n. 2 anni = € 75.440,00 per lo svolgimento del servizio sul territorio comunale.

€ 10.000,00 annui x n. 5 anni = € 50.000,00 per l'approvvigionamento del materiale di consumo costituito da miscela fluidificata di cloruro di calcio e cloruro di sodio ed eventualmente altre tipologie di fondenti ad alta resa

Date le caratteristiche intrinseche del servizio (sgombero della neve e trattamenti antigelo), non è possibile prevedere specifiche quantità di lavoro né il numero degli interventi necessari per l'espletamento dello stesso.

Nel caso in cui nel corso della stagione invernale non si rendesse necessario eseguire gli interventi descritti nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, a SIECO verrà liquidata solo la **quota fissa** per la disponibilità dei mezzi (compresi autisti e manovratori dei mezzi d'opera) e dei badilanti, **al netto del ribasso d'asta offerto dalla ditta aggiudicataria.**

Nel caso invece in cui le condizioni climatiche comportino la necessità di eseguire maggiori interventi rispetto alla quota disponibile per lo svolgimento del servizio sul territorio comunale, l'Amministrazione provvederà alle integrazioni economiche occorrenti.

Art. 5- TARIFFE ORARIE

I compensi per lo svolgimento dei servizi sono esclusivamente quelli previsti dall'elenco prezzi, ai quali verrà applicato il ribasso d'asta contrattuale.

Per l'applicazione dei prezzi di utilizzo dei mezzi e della mano d'opera, gli stessi si intenderanno corrisposti per tutto il tempo durante il quale i mezzi funzioneranno effettivamente in attività di lavoro ed il personale opererà in loco, per conto dell'Amministrazione appaltante, pertanto non verranno incluse nelle prestazioni il fermo macchina per soste varie, riparazioni, i viaggi di andata e ritorno dalla propria sede nonché la pausa ed il trasferimento del personale.

Nel prezzo si intendono altresì compresi il prezzo del carburante, del manovratore ed ogni altro onere occorrente per l'impiego stabilito.

I prezzi di aggiudicazione sono impegnativi e vincolanti per tutto il periodo del servizio.

Art. 6- CAUZIONE

Non sono previste cauzioni nell'ambito dell'affidamento "in house providing".

Art. 7- SUBAPPALTO

La Soc. SIECO provvede all'esecuzione del servizio con mezzi propri ed eventualmente, a propria discrezione, mediante procedure di affidamento disciplinate dal D.Lgs. 163/2006 per l'affidamento a terzi di parte dei servizi e forniture, restando in facoltà della stessa l'autorizzazione per eventuali affidamenti in subappalto.

Art. 8- ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'IMPRESA

La Soc. SIECO dovrà uniformarsi a tutte le disposizioni che verranno impartite dalla Direzione del Servizio preposto per il controllo per le esigenze della circolazione e sicurezza degli utenti della strada e affinché il servizio venga svolto regolarmente.

Nell'esecuzione del servizio che forma oggetto del presente appalto, l'Impresa si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nei contratti collettivi nazionali e territoriali per il settore di appartenenza nella Provincia di Varese per tutti i lavoratori impiegati nell'esecuzione dell'appalto, anche se assunti in altre province.

La Soc. SIECO sarà ritenuta unica responsabile in caso di incidenti che dovessero verificarsi nell'espletamento del servizio, salvo facoltà di rivalsa nei confronti delle ditte affidatarie dei servizi non effettuati direttamente.

È a carico della Soc. SIECO l'attuazione delle misure di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle norme vigenti in materia e in particolare dal D. Lgs. n°81/2008 e s.m.i., ivi compreso il controllo sull'osservanza da parte di singoli lavoratori delle norme di sicurezza e di igiene del lavoro citate e sull'uso dei mezzi individuali di protezione messi a loro disposizione.

Prima della consegna dei servizi, la Soc. SIECO provvederà alla presentazione del proprio piano della sicurezza per rischi interferenti (DUVRI), in cui per ognuna delle attività previste dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, siano specificate le modalità, le attrezzature ed i prodotti utilizzati nello svolgimento del presente servizio, nonché tutte le informazioni e gli adempimenti previsti dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Il DUVRI dovrà essere aggiornato e riconsegnato integralmente almeno a cadenza annuale. Il DUVRI dovrà essere inoltre aggiornato ad ogni cambio di nominativo dei riferimenti per la sicurezza per conto della ditta aggiudicataria, in esso citati.

Ogni consegna del DUVRI dovrà essere formalizzata tra le parti.

La Soc. SIECO si obbliga comunque a provvedere, a sua cura e sotto la propria responsabilità, a tutte le spese occorrenti, secondo i più moderni accorgimenti della tecnica, per garantire, in ossequio al D.Lgs. n°81/2008, la completa sicurezza nel corso del servizio e l'incolumità delle persone addette allo stesso e per evitare incidenti e/o danni di qualsiasi natura, a persone o cose, assumendo a proprio carico tutte le relative operazioni ed esonerando di conseguenza l'Amministrazione da ogni e qualsiasi responsabilità.

Sono completamente a carico dell'impresa aggiudicataria del servizio, gli oneri afferenti l'impiego di:

- uniformi per il personale impiegato;
- dispositivi di protezione individuale;
- tessere di riconoscimento e distintivi;
- materiale di protezione individuale contro gli infortuni;
- attrezzature atte ad assicurare la perfetta e tempestiva esecuzione del servizio;
- ogni altro onere necessario per l'espletamento dei servizi.

L'impiego degli attrezzi e dei mezzi d'opera, la loro scelta e le caratteristiche tecniche, devono essere perfettamente compatibili con l'attività del committente, tecnicamente efficienti e mantenute in perfetto stato di funzionamento.

Tutti i mezzi impiegati per l'esecuzione del servizio devono essere conformi alle prescrizioni antinfortunistiche vigenti in Italia o nella U.E.

Infine, per nessuna ragione, l'Impresa aggiudicataria potrà sospendere unilateralmente il servizio oggetto dell'appalto, da garantirsi anche in caso di sciopero in quanto servizio essenziale ai sensi degli articoli 1 e 2 della legge 12 giugno 1990, n. 146 come modificati ed integrati dall'art.1 e 2 della legge 11 aprile 2000, n.83, pena l'applicazione delle sanzioni di legge per interruzione di pubblico servizio, nonché l'addebito delle relative responsabilità ed oneri conseguenti.

La Soc. SIECO è tenuta a curare il coordinamento di tutti i subappaltatori operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani redatti dai singoli subappaltatori compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'aggiudicatario.

In merito alla facoltà di ditte incaricate dalla Soc. SIECO di avvalersi dell'istituto del subappalto o affidare attività che non costituiscono subappalto si rimanda al disposto dell'art. 118 Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.
L'impresa è altresì tenuta al rispetto delle norme di legge del vigente Codice della Strada e dai regolamenti comunali di Polizia Locale.

Art. 9- RESPONSABILITÀ

Nell'esecuzione del servizio si dovranno mettere in pratica tutti gli accorgimenti prescritti dalle norme sulla prevenzione degli infortuni sul lavoro e della normale prudenza, atti a prevenire incidenti.

La Soc. SIECO è responsabile dei danni procurati dal suo personale o dai suoi mezzi e particolarmente della rottura di recinzioni cancelli, pilastri, zoccolature, marciapiedi, dossi artificiali, pavimentazioni, chiusini, idranti ed impianti in genere, nonché ai veicoli privati.

In ogni caso la Soc. SIECO si riterrà assolutamente responsabile, nel più largo senso, sollevando di ogni spesa e responsabilità l'Amministrazione appaltante e la Direzione del servizio, per eventuali infortuni o incidenti.

Gli eventuali danni dovranno essere prontamente comunicati alla Direzione del Servizio e riparati a perfetta regola d'arte a cura e spese della ditta aggiudicataria, in difetto si procederà d'ufficio tramite altra ditta individuata dalla Direzione del Servizio, con successiva trattenuta sul compenso maturato per il servizio ovvero avvalendosi del deposito cauzionale per la copertura delle spese sostenute.

Si esclude in via assoluta ogni e qualsiasi compenso per guasti e danneggiamenti, perdite e danni ad attrezzi ed apparecchiature, macchine, impianti, materiali ed opere provvisori in genere, siano essi guasti e danneggiamenti determinati da cause di forza maggiore od inesperienza degli addetti al servizio.

La Soc. SIECO è responsabile nei confronti dell'Amministrazione Appaltante, di qualsiasi danno procurato a strutture, opere ed impianti esistenti ed in particolare per quelli procurati dal transito o permanenza di mezzi, dall'uso di impianti ed installazioni.

La Soc. SIECO è responsabile, oltre che nei confronti dell'Amministrazione Appaltante, anche nei confronti dei diversi Enti Proprietari e Concessionari per danni arrecati agli impianti di luce, forza, acqua, gas, telefoni ed altro.

La Soc. SIECO deve porre la massima cura per non intralciare il transito.

Depositi e soste dovranno essere sempre ben delimitati e protetti e saranno rimossi, a cura degli addetti ai servizi, a semplice richiesta dei Tecnici del Servizio.

La Soc. SIECO dovrà condurre il servizio in modo da non arrecare danni o disagi e garantire in qualsiasi momento il passaggio alle persone ed il pieno godimento di tutti gli spazi, passaggi e servizi.

Infine la Soc. SIECO, garantendo l'assoluta incolumità delle persone, riparo e rispetto alle cose, ritenendosi pienamente responsabile di qualsiasi danno provocato direttamente, indirettamente od inconsapevolmente a persone, cose, strutture ed impianti, si dichiara pienamente edotta che il servizio affidato si compie in località di transito.

Dovranno essere osservate le disposizioni del D.Lgs n°285 del 30.04.1992 (Nuovo Codice della Strada) e del relativo DPR n°495 del 16.12.1992 (Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada e successive modificazioni ed integrazioni) e di ogni Decreto Legge, Norma o Regolamento successivi.

Art. 10- COPERTURA ASSICURATIVA

La ditta aggiudicataria del servizio assume in proprio ogni responsabilità sia civile che penale, per danni a persone o cose, derivanti dall'espletamento del servizio in oggetto.

La polizza assicurativa deve riconoscere la terzietà del personale e del patrimonio della stazione appaltante.

Art. 11- PAGAMENTI

I pagamenti saranno eseguiti sulla base dei buoni lavoro.

I compensi per le prestazioni eseguite decorreranno dall'ora in cui i mezzi d'opera raggiungeranno la zona assegnata per iniziare il servizio sull'itinerario stabilito.

Le ore di effettivo servizio che verranno retribuite alla Ditta saranno quelle risultanti dai buoni di lavoro controfirmati dalla Direzione del Servizio.

I pagamenti verranno liquidati mediante stati d'avanzamento nel seguente modo:

a) in presenza di prestazioni sostenute: ogni qualvolta l'importo del servizio e delle somministrazioni, al netto dell'IVA raggiunga la soglia minima di € 10.000,00 (diecimila), con esclusione delle quote fisse del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Sarà comunque emesso uno stato d'avanzamento, indipendentemente dalle condizioni sopra citate e di importo inferiore, al termine di ogni stagione invernale.

b) in assenza di prestazioni sostenute: alla scadenza di ogni stagionalità fissata alla data del 15 marzo di ogni anno. Tale conteggio verrà confrontato con le liste in economia dei mezzi e delle provviste opportunamente elaborate nel corso del servizio e controfirmate dall'Impresa stessa.

Il pagamento dei corrispettivi, contabilizzati nei modi suesposti, verrà effettuato nel termine di 60 giorni dal ricevimento della relativa fattura ai termini degli artt. 30 e 31 del vigente Regolamento di Contabilità.

Art. 12- PENALI

Salvo diversi risarcimenti a terzi o all'Amministrazione comunale per gli eventuali disservizi cagionati nonché per il ripristino delle condizioni di normalità della viabilità pubblica, per tutti gli interventi giornalieri in capo all'affidatario del servizio, sia di "sgombero della neve" che di "trattamento antigelo", effettuati in seguito a partenze ritardate del servizio o non effettuati per intero, verranno applicate le seguenti penali:

MEZZI	
per ogni mezzo che si presenterà in servizio con ritardo rispetto ai 40 minuti dalla chiamata - per la prima ora e frazioni successive	penale oraria di € 150,00
per ogni mezzo che non si presenterà in servizio per tutta la giornata	penale giornaliera di € 500,00
SPALATORI	
per ogni spalatore che si presenterà in servizio con ritardo per ogni ora o frazione	penale oraria di € 25,00
per ogni spalatore che non si presenterà in servizio per tutta la giornata	penale giornaliera di € 100,00
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E DEI MEZZI	
per utilizzo mezzi d'opera, lame o spargisale non conformi a quelli indicati nel piano neve (per ogni mezzo d'opera)	penale giornaliera di € 100,00
PERCORSI NON AUTORIZZATI	
per ogni mezzo sorpreso a svolgere attività non autorizzate (fuori dalla viabilità pubblica oggetto di contratto) o fermo per ingiustificato motivo	penale giornaliera di € 125,00 e detrazione del tempo sottratto al servizio pubblico stimato dalla Direzione del Servizio
INDISPONIBILITA' MATERIALE DI CONSUMO PER DISGELO	
In caso di indisponibilità del materiale di consumo per l'esecuzione dei servizi di disgelo stradale, ed in aggiunta a tutti gli oneri per danni derivati dall'impossibilità di esecuzione del servizio (sinistri, ecc.) e interventi sostitutivi eseguiti da terzi su disposizione della Stazione Appaltante	penale oraria di € 125,00, fino ad un massimo di € 1.000,00 al giorno

Le maggiori spese sostenute dall'Amministrazione comunale per l'esecuzione dei servizi con mezzi propri o di altra Ditta verranno addebitate all'Impresa. Le penalità applicate non concorrono a determinare risparmio nella spesa anzidetta.

Le penalità rilevate verranno immediatamente contestate all'Appaltatore e trascritte su apposito verbale entro le successive 24 ore.

L'importo delle penalità verrà esplicitamente citato nei conteggi relativi ai servizi svolti, senza detrazione alcuna sull'ammontare dell'importo maturato alla data di emissione dello stesso, ma verrà introitato a parte mediante apposito atto di riscossione.

L'appaltatore sarà ritenuto responsabile in via amministrativa, civile e penale dei danni patiti da terzi per i verificarsi di incidenti causati o riconducibili a inadempienze parziali o totali rispetto al presente capitolato.

Art. 13- ONERI A CARICO DELL'IMPRESA

Saranno a carico dell'impresa appaltatrice del servizio tutti gli obblighi e gli oneri previsti dal presente capitolato.

L'Amministrazione Comunale, in qualità di Socio della S.r.l., ha tuttavia facoltà di procedere alla verifica degli adempimenti a tutela dei dipendenti e delle Società terze incaricate del servizio nell'ambito delle attività di controllo analogo previste dallo Statuto della Soc. SIECO e da Convenzione tali versamenti in sede di emissione dei certificati di pagamento.

Art. 14- ESECUZIONE D'UFFICIO - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - RECESSO

Qualora la Soc. SIECO non ottemperasse alle prescrizioni, l'Amministrazione avrà diritto di provvedere all'esecuzione d'ufficio, in danno della Società stessa e di terzi incaricati, delle opere mal eseguite o non ancora effettuate.

Per l'esecuzione di tale servizio l'Amministrazione farà uso delle somme che risultassero a credito della Soc. SIECO.

La stazione appaltante, in applicazione dell'art. 1456 del C.C. nel caso che l'obbligazione contrattuale non sia adempiuta secondo le modalità stabilite dal presente capitolato, nonché in applicazione della facoltà prevista dall'art. 21-sexies della legge 241/1990 e s.m.i., si riserva la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto, a proprio insindacabile giudizio, con un preavviso di almeno 60 (sessanta) giorni, da comunicarsi all'appaltatore con lettera raccomandata A.R. o posta elettronica certificata.

In caso di recesso della stazione appaltante, l'appaltatore ha diritto al pagamento dei servizi prestati, purchè correttamente e a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni previste nel contratto, rinunciando espressamente, fin d'ora a qualsiasi ulteriore pretesa, anche di natura risarcitoria, e ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso a quanto previsto nell'art. 1671 C.C.

In via indicativa e non esaustiva il recesso dal contratto sarà dichiarato nei seguenti casi:

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

Nei casi di rescissione del contratto o di esecuzione d'ufficio, la comunicazione della decisione della stazione appaltante è fatta all'appaltatore nella forma dell'ordine di servizio o della raccomandata con avviso di ricevimento, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento dello stato di consistenza del servizio.

In relazione a quanto sopra, alla data comunicata dalla stazione appaltante si fa luogo, in contraddittorio fra il responsabile della Direzione del Servizio e l'appaltatore o suo rappresentante ovvero, in mancanza di questi alla presenza, di due testimoni, alla redazione dello stato di consistenza del servizio.

Art. 15- CONTROVERSIE

Le eventuali controversie che dovessero sorgere tra le parti circa l'interpretazione e la corretta esecuzione delle norme contrattuali e del servizio, nonché del presente capitolato, saranno soggette ad un tentativo di conciliazione secondo il regolamento adottato dalla Camera di Commercio di

Varese. In caso di mancata conciliazione le controversie saranno deferite, ai sensi dell'art. 20 del Codice di Procedura Civile, al giudice del luogo ove viene stipulato il contratto – Foro di Busto Arsizio.

CAPO II

NORME TECNICHE

Art. 16- ORGANIZZAZIONE E VINCOLI OPERATIVI

Immediatamente dopo l'affidamento del servizio, e comunque non oltre il termine che verrà fissato dalla Direzione del Servizio, la Ditta aggiudicataria dovrà trasmettere alla stessa, l'elenco definitivo dei mezzi d'opera prescritti nell'appalto, datato e firmato dal titolare o dal rappresentante legale della Soc. SIECO, specificando per ciascuno di essi, il tipo, la potenza, la portata o altre caratteristiche, **il numero di targa**, il luogo di deposito del mezzo d'opera e la zona a cui il medesimo è assegnato.

Le zone assegnate a ciascun mezzo dovranno essere approvate dalla Direzione del Servizio.

Il mancato rispetto di tale obbligo è motivo di revoca del contratto. Tale elenco dovrà riportare gli estremi delle rispettive polizze assicurative di responsabilità civile.

Di ciascun mezzo d'opera ed attrezzatura descritti in tale elenco, l'impresa dovrà allegare:

- copia della relativa carta di circolazione dei mezzi sulla quale sono riportate l'omologazione, la loro destinazione e le eventuali prescrizioni da adottare ai fini della sicurezza della circolazione stradale;

- copia del certificato di omologazione delle attrezzature (spargitori, lame e lampeggianti)

La Direzione del Servizio si riserva la facoltà di effettuare sopralluoghi per verificare l'efficienza dei mezzi.

I mezzi dovranno essere completamente equipaggiati con lame spartineve, segnali luminosi regolamentari, zavorra, catene e quanto altro necessario con consentire il corretto svolgimento delle operazioni.

Nel centro storico cittadino dovranno essere impiegati solo mezzi preliminarmente riconosciuti idonei dalla Direzione del Servizio, escludendo l'impiego di mezzi pesanti ed ingombranti.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere all'emanazione degli ordini telefonici di intervento alla Soc. SIECO, sulla base dei comunicati meteo preventivamente emessi dagli Uffici della Protezione Civile e da certificate stazioni di rilevamento delle condizioni meteorologiche o climatiche locali.

La stazione appaltante si riserva inoltre la facoltà di dotare i mezzi d'opera di un dispositivo di localizzazione che dovrà essere attivato durante gli interventi.

La Soc. SIECO dovrà disporre di recapito telefonico, presso il quale dovranno essere permanentemente reperibili, nei giorni feriali e festivi e nelle ore diurne e notturne comprese, incaricati idonei a ricevere le disposizioni della Direzione del Servizio e ad impartire gli opportuni ordini per l'espletamento dei compiti affidati.

Dovrà essere altresì comunicato, per eventuali comunicazioni urgenti, il recapito telefonico (cellulare) di ogni autista dei mezzi impiegati per il servizio in oggetto.

La Soc. SIECO dovrà garantire il coordinamento dei mezzi d'opera con proprio personale qualificato, che dovrà riferire per qualsiasi problema inerente il servizio alla Direzione del Servizio, nonché eseguire le disposizioni impartite dalla stessa.

I nominativi degli incaricati dovranno essere comunicati via mail o via fax alla Direzione del Servizio **entro il 20 novembre** antecedente l'inizio della stagione invernale.

Salvo ordini diversi, gli itinerari dovranno essere percorsi più volte a velocità ridotta, eventualmente con mezzi in batteria, in modo da tenere sgombre le carreggiate per la maggiore larghezza possibile per tutto il periodo della nevicata sino a nuovo ordine.

I conducenti di ciascun mezzo dovranno provvedere alla manovra di comando degli spartineve o spargitori durante lo svolgimento del servizio nonché ad ogni prestazione idonea al perfetto e sollecito espletamento del servizio, attenendosi alle istruzioni loro impartite.

La Soc. SIECO ha l'onere di mantenere in perfette condizioni di transitabilità la rete stradale ed è tenuta a prendere visione preventivamente dei percorsi e delle caratteristiche delle strade, onde istruire il proprio personale e poter quindi intervenire con celerità durante il servizio.

A richiesta della Direzione del Servizio, la Soc. SIECO dovrà garantire la presenza di personale addetto per spalamento neve e spargimento sale in modo manuale, in conformità alla consistenza minima delle unità operative previste dal presente Capitolato Speciale d'Appalto. L'impiego delle unità operative costituite da badilanti, minipala gommata (tipo bobcat) e pala caricatrice dovrà essere

richiesto espressamente dalla Direzione del Servizio di volta in volta e potrà avvenire in aree pertinenziali di edifici pubblici (cimitero, scuole, ecc.).

La fornitura di materiale antighiaccio è a carico dell'appaltatore e potrà essere effettuata anche mediante deposito presso il magazzino comunale in viale Piemonte.

Come previsto nelle norme amministrative del presente capitolato, si ritiene in una prima fase di procedere all'utilizzo del sale antighiaccio depositato presso il magazzino comunale di Viale Piemonte (in considerazione dell'attuale giacenza e stoccaggio di circa 300 quintali).

Una volta terminate le attuali quantità stoccate si procederà all'utilizzo di altro prodotto antighiaccio con caratteristiche di "attivazione" (fino a - 30°C e fino a - 80°C) più performanti e più idonee alle esigenze del caso. Il materiale antighiaccio sarà acquistato da SIECO, sarà fornito in big-bags della capacità di mc. 1,00 e depositato presso il cantiere SIECO srl in via Bonicalza 138/c a Cassano Magnago.

Una quantità del nuovo materiale antighiaccio (congiuntamente alle caratteristiche chimico-fisiche nonché alla scheda di sicurezza) dovrà essere resa disponibile per le esigenze operative del personale comunale in sacchi da 25 chilogrammi presso il magazzino comunale di Viale Piemonte;

Art. 17- UNITA' OPERATIVE

L'Impresa aggiudicataria dovrà mettere a disposizione le seguenti unità operative, omologate a norma di legge:

- n. 1 autocarro 26 tonn con spargisale di proprietà SIECO con capacità di tramoggia tra mc. 6,00 compreso il personale di guida ed il personale addetto al funzionamento ed alimentazione dell'impianto
- n. 1 autocarro 3,5 tonn con spargisale di proprietà SIECO con capacità di tramoggia tra mc. 1,00 compreso il personale di guida ed il personale addetto al funzionamento ed alimentazione dell'impianto
- n° 3 autocarri o mezzi agricoli con lame sgombraneve applicate anteriormente, di larghezza pari o superiori a mt. 3,00 compreso autista;
- n° 2 autocarri o mezzi agricoli con lame sgombraneve applicate anteriormente, di larghezza inferiore a mt. 3,00 compreso autista;
- n° 1 autocarro, trattrice o motoagricola con cassone ribaltabile di portata massima non superiore ai 35 ql, compreso autista (per servizio antigelo nella zona della "stazione")
- n° 1 pala meccanica caricatrice funzionante, su ruote gommate oltre 70 e fino a 120 HP, compreso il personale di guida continuativamente alla manovra;
- n° 1 bobcat o miniescavatore potenza 25 HP compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra (per la zona della "stazione");
- n° 10 badilanti per pronti interventi (di cui 4 per la zona della "stazione")

L'impresa s'impegna a fornire il mezzo per il numero di ore consecutive richiesto dalla Direzione del Servizio, rimanendo a carico della ditta l'onere e la responsabilità circa l'eventuale sostituzione del personale di guida.

Tali mezzi, nel corso dell'espletamento del servizio per il Comune di Castellanza, non potranno essere assolutamente impiegati per l'esecuzione di interventi a favore dei privati.

Tutti i mezzi richiesti, ad eccezione di quanto specificatamente messo a disposizione dalla Stazione Appaltante, dovranno essere di proprietà o comunque in diritto d'uso esclusivo della Soc. SIECO o di imprese appaltatrici della Società stessa.

Art. 18- OPERE PROVVISORIALI

La Soc. SIECO fornirà senza compenso alcuno tutte le opere provvisorie e le attrezzature necessarie all'esecuzione del servizio, quali mezzi, sbarramenti, richiami, attrezzi, segnaletica ecc.

Nelle aree con presenza di particolari pavimentazioni stradali (pietra, porfidi, acciottolati, autobloccanti o piastrelle in cemento) dovranno essere utilizzate lame spartineve con riporto raschiante in materiale plastico.

E' vietato alla ditta chiudere al transito per l'esecuzione del servizio di sua spettanza, le strade, i parcheggi o le piazze senza preventiva autorizzazione della Direzione del Servizio.

La suddetta autorizzazione, che si concede solo in casi del tutto eccezionali, dovrà indicare la durata della chiusura al transito nonché quelle modalità che, caso per caso, fossero necessarie.

In ogni caso la ditta dovrà provvedere a sua cura e spese affinché sia sempre garantito, salvo nevicate eccezionali, il transito pedonale e la circolazione dei veicoli di qualunque genere.

Art. 19- MODO DI INTERVENTO

I percorsi per lo sgombero della neve con tutti gli automezzi richiesti, secondo programma stabilito dal Settore Opere Pubbliche, dovranno iniziare **entro e non oltre quaranta minuti** dalla chiamata, e **comunque, a responsabilità della Ditta Appaltatrice, al raggiungimento di cinque centimetri di spessore della precipitazione nevosa.** Il servizio sarà iniziato in qualunque ora diurna o notturna.

Il servizio dovrà continuare senza interruzione alcuna di orario sino al completo sgombero su tutte le strade, piazze e spazi comuni con benessere della Direzione del Servizio.

Art. 20- CONDOTTA DEL SERVIZIO E CONTABILIZZAZIONE

Il servizio di sgombero neve dovrà essere condotto con la massima rapidità ed efficienza secondo le norme in uso e per mezzo di personale capace e volenteroso.

I compensi per le prestazioni del servizio, decorreranno dall'ora in cui gli automezzi raggiungono il Municipio per iniziare lo stesso, sugli itinerari stabiliti. Le ore di effettivo servizio che saranno retribuite alla ditta sono quelle risultanti dai Buoni Lavoro.

E' garantita:

- **la quota forfetaria, applicabile una volta per stagione, a compenso della disponibilità continua dei mezzi per tutta la stagione invernale pari a:**
 - **€ 1.650,00 per autocarro o mezzo agricolo con lama sgombraneve applicata anteriormente di larghezza pari o superiore a mt. 3,00, compreso il personale di guida;**
 - **€ 1.300,00 per autocarro o mezzo agricolo con lama sgombraneve applicata anteriormente di larghezza inferiore a mt. 3,00, compreso il personale di guida;**
 - **€ 2.650,00 per autocarro 26 tonn con spargisale di proprietà SIECO con capacità di tramoggia tra mc. 6,00 compreso il personale di guida ed il personale addetto al funzionamento ed alimentazione dell'impianto;**
 - **€ 2.550,00 per autocarro 3,5 tonn con spargisale di proprietà SIECO con capacità di tramoggia tra mc. 1,00 compreso il personale di guida ed il personale addetto al funzionamento ed alimentazione dell'impianto**
 - **€ 1.000,00 per autocarro, trattore o motoagricola con cassone ribaltabile di portata massima non superiore ai 35 ql, compreso autista**
 - **autocarro con cassone ribaltabile o con portata massima fino a 35 ql, compreso il personale di guida**
 - **€ 850,00 per pala meccanica caricatrice funzionante, su ruote gommate oltre 70 e fino a 120 HP, compreso il personale di guida;**
 - **€ 530,00 per bobcat o miniescavatore potenza 25 HP, compreso il personale di guida;**

-
- **una quota giornaliera per la disponibilità del personale 24/24 ore, pari ad € 17,00, da applicarsi al personale manovratore, al personale addetto al funzionamento ed all'alimentazione dell'impianto di sabbiatura**

Al termine di ogni giornata operativa, ed in caso di intervento notturno, la Soc. SIECO trasmetterà al Settore Opere Pubbliche proposta di Buono di lavoro, anche via mail, relativa alle prestazioni effettuate.

Sul Buono di lavoro sarà riportata la data dell'intervento, l'ora di inizio e fine delle prestazioni per ogni unità ed eventualmente i quantitativi dei materiali impiegati, indi sarà sottoscritto dal Tecnico Comunale del Servizio.

Nessuna prestazione che non risultasse dai Buoni di lavoro redatti con le modalità suesposte, o in presenza di entrambe le parti entro 24 ore dal termine del servizio, sarà riconosciuta e contabilizzata.

La contabilizzazione avverrà applicando i prezzi di cui all'allegato elenco con relative note.

Art. 21- RAPPORTI DI DIPENDENZA / CONDUZIONE DEL SERVIZIO

La Soc. SIECO e le ditte per essa operanti devono attenersi a tutte le norme di Capitolato, siano esse di regolamentazione, tecniche e di contabilizzazione ed osservare le disposizioni che potranno essere impartite in luogo dai tecnici del Settore Opere Pubbliche del Comune di Castellanza addetti all'organizzazione, controllo e sorveglianza del servizio.

Le disposizioni dei tecnici possono essere integrative e/o limitative rispetto alle norme generali del Capitolato e perfezionare in via pratica e particolare l'organizzazione del servizio, la loro conduzione e la loro esecuzione.

Il servizio dovrà essere eseguito con maestranze specializzate, capaci ed in numero sufficiente a garantirne speditezza e riuscita nei limiti di tempo consentiti dalle condizioni di stagione o di ambiente.

Castellanza, li Ottobre 2015