



## CAPITOLATO SPECIALE DI FORNITURA

<b>OGGETTO</b>	<i>Fornitura triennale di cloruro di sodio sfuso (sale marino) per trattamenti invernali di disgelo di sedi viabili</i>
<b>COMMITENTE/CONTRAENTE</b>	Milano Serravalle Milano Tangenziali S.p.A.
<b>DEFINIZIONI</b>	
<b>Serravalle</b>	<i>Milano Serravalle, nella sua qualità di contraente</i>
<b>Ufficio</b>	<i>L'Ufficio Servizio Opere Stradali e Civili, che gestisce l'esecuzione del contratto</i>
<b>Fornitore</b>	<i>Il soggetto aggiudicatario che sottoscrive il contratto di fornitura</i>
<b>Soggetto aggiudicatario</b>	<i>Il concorrente che in base ai criteri di aggiudicazione ha presentato la migliore offerta e che è stato formalmente dichiarato aggiudicatario</i>
<b>Concorrente/i</b>	<i>I soggetti ammessi a partecipare alla gara</i>
<b>NS. RIFERIMENTI</b>	
<b>Referente per l'esecuzione</b>	<i>Uffici: Servizio Opere Stradali e Civili    Telefono: 02/575941</i>
<b>Magazzino</b>	
<b>Indirizzo per la fatturazione</b>	<i>Milano Serravalle Milano Tangenziali S.p.A. – Strada 3 Palazzo B4 Milanofiori – 20090 Assago (MI)</i>
<b>Indirizzo per la consegna</b>	<i>Vari : vedi art. 9 Capitolato Speciale di Fornitura</i>

## SOMMARIO

SEZIONE PRIMA	3
Articolo 1 Oggetto	3
Articolo 2 Quantità, durata e ammontare dell'appalto	3
Articolo 3 Estensione o riduzione della fornitura	3
Articolo 4 Caratteristiche tecniche	3
Articolo 5 Certificazioni	4
SEZIONE SECONDA	5
Articolo 6 Modalità e termini di fornitura	5
Articolo 7 Modalità di ordinazione	5
Articolo 8 Termini e luogo di consegna	5
Articolo 9 Modalità di consegna.	5
Articolo 10 Controlli sulla fornitura	5
Articolo 11 Cauzione	5
Articolo 12 Penali	6
Articolo 13 Subappalto	6
Articolo 14 Cessione del Contratto	6
Articolo 15 Risoluzione	6
Articolo 16 Facoltà di recesso	6
Articolo 17 Prezzi	7
Articolo 18 Fallimento dell'Appaltatore	7
Articolo 19 Pagamenti della Ditta	7
Articolo 20 Certificato di regolare fornitura	7
Articolo 21 Tutela della riservatezza	8
Articolo 22 Controversie	8
Articolo 23 Disposizioni Finali	8
Articolo 24 Responsabilità civile	8
Articolo 25 Norme regolanti il contratto	8
Articolo 26 Spese contrattuali	8
Articolo 27 Dislocazione luoghi di consegna	8
Articolo 28 Elenco dei materiali da fornire - prezzi unitari a base d'asta determinati dalle quotazioni di mercato e quantità	9
Articolo 29 Oneri di sicurezza	9

## SEZIONE PRIMA

### Articolo 1 Oggetto

Il presente capitolato riguarda la fornitura di cloruro di sodio sfuso (sale marino sfuso, con antiammassante, in granulometria differenziata da mm. 0,5 a mm. 10), presso alcuni centri di manutenzione della Committente, per uso di disgelo strade.

### Articolo 2 Quantità, durata e ammontare della fornitura

La quantità presunta ammonta a circa **ton 36.000** (ton = tonnellate).

Il contratto di fornitura avrà durata pari a tre anni dalla data di stipula, comprendendo le annualità 2009, 2010 e 2011, salvo l'estensione della fornitura nel caso sottospecificato e salvo esaurimento anticipato dell'importo complessivo contrattuale, inclusivo delle variazioni di cui all'Articolo 3.

L'importo a base d'asta è di € **1.980.371,92** oneri fiscali esclusi. L'importo degli oneri alla sicurezza è stimato pari a e 371,92.

La Committente si impegna a ordinare nell'anno di gara 2009 una fornitura minima pari a ton 15.000; la restante quantità della fornitura potrà essere ordinata nelle annualità successive, in periodo frazionato annuale o per intero, in base alle necessità, per una quantità complessiva sino all'esaurimento dell'importo contrattuale.

Sarà comunque garantito nel periodo contrattuale l'acquisto di almeno ton 600 , altrimenti l'Ente Appaltante riconoscerà, oltre agli importi relativi ai quantitativi ordinati ed effettivamente consegnati, un importo a concorrenza delle 600 ton garantite, sulla base dell'importo unitario di aggiudicazione.

Il contratto d'Appalto dovrà considerarsi scaduto prima dello spirare del termine di cui sopra nell'ipotesi in cui sia stato esaurito l'intero importo contrattuale.

Qualora alla scadenza contrattuale non sia stato esaurito l'intero importo contrattuale, su richiesta dell'Ente Appaltante, potrà essere proposto all'Appaltatore di prorogare la fornitura, concordando un nuovo prezzo di vendita in funzione degli aumenti ISTAT subiti con passare degli anni di fornitura e, comunque, non oltre il 31/12/2012.

Saranno riconosciuti esclusivamente gli importi relativi alle quantità di fondenti salini effettivamente ordinati e consegnati, sulla base dei quantitativi rilevati dai bollettini di pesata in entrata ai depositi .

### Articolo 3 Estensione o riduzione della fornitura

L'Appaltante si riserva la facoltà nella durata contrattuale di aumentare o diminuire i quantitativi della fornitura fino alla concorrenza del 20% in più o in meno, agli stessi prezzi patti e condizioni e senza che la Ditta aggiudicataria possa vantare compensi ed indennizzi non contemplati nel presente Capitolato, né possa sollevare eccezioni nel completare comunque la fornitura nei termini contrattuali.

### Articolo 4 Caratteristiche tecniche

I cloruri di sodio da fornire dovranno corrispondere ai requisiti di seguito fissati:

*Cloruro di sodio + antiagglomerante*

ASPETTO: polvere o cristalli (bianchi incolori e trasparenti).

TITOLO: minimo 98,5% ( NaCl ) determinato con metodo di analisi CX STAN 150-1985

GRANULOMETRIA: da mm. 0,5 a 10 mm.

CONTENUTO DI UMIDITA' massimo 3%.( H<sub>2</sub>O) metodi di analisi ISO 2485-1973  
SOLFATI: massimo 0,8% metodi di analisi ISO 2480-1972.

La Committente eseguirà a campione prove presso laboratori specializzati su campioni di cloruro prelevati in contraddittorio, secondo i metodi di analisi sopra individuati.

#### **Articolo 5 Certificazioni**

La conformità del materiale oggetto di fornitura deve essere dimostrata da analisi eseguite dall'aggiudicatario effettuate da laboratori accreditati e riconosciuti dallo Stato italiano. Tali analisi andranno consegnate alla Committente all'atto della stipula del contratto di fornitura.

## SEZIONE SECONDA

### **Articolo 6 Modalità e Termini di Fornitura**

I singoli ordinativi saranno effettuati di volta in volta secondo le effettive necessità e potranno essere effettuati sino alla data di scadenza del contratto. Conseguentemente i rapporti di esecuzione contrattuale instaurati si protrarranno sino alla loro naturale scadenza.

### **Articolo 7 Modalità di ordinazione**

La Committente ordina la consegna del materiale a mezzo di appositi “ordini scritti” emessi, di volta in volta dal Servizio Opere Stradali e Civili, contenenti l’indicazione dei quantitativi necessari e i depositi di consegna.

Il numero dell’impegno risultante sul buono d’ordine deve essere riportato sulla documentazione di consegna e sulle fatture.

L’aggiudicatario dovrà essere disponibile ad iniziare subito la fornitura ed a eseguirla anche in pendenza della stipulazione del contratto.

### **Articolo 8 Termini e luogo di consegna**

Il cloruro dovrà essere consegnato presso i depositi dislocati lungo le pertinenze autostradali che, a seconda delle esigenze, verranno indicati di volta in volta, sugli ordinativi scritti.

Ogni consegna dovrà essere effettuata entro 10 giorni consecutivi (festivi compresi) dal ricevimento dell’ordine.

### **Articolo 9 Modalità di consegna**

La fornitura dovrà avvenire in quantitativi pari a circa medie ton 30 per ogni carico. Detti quantitativi saranno di volta in volta richiesti per iscritto e inviati tramite fax e nei casi urgenti preannunciati anche telefonicamente.

Le bolle di consegna non dovranno riportare alcun tipo di correzione, pena la mancata accettazione del carico e dovrà essere indicato come riferimento il numero di ordine scritto.

I dipendenti, individuati di volta in volta per il ritiro del materiale in ogni centro di raccolta indicato negli ordini scritti, dovranno essere avvertiti telefonicamente dell’arrivo dei carichi, con anticipo di almeno due ore.

### **Articolo 10 Controlli sulla fornitura**

L’appaltante si riserva la facoltà di sottoporre ad analisi i prodotti forniti per l’accertamento dei requisiti prescritti, in conformità all’articolo 5. Le analisi verranno effettuate in conformità alle disposizioni delle vigenti leggi e norme regolamentari.

Eventuali oneri per sostituzione di merce rifiutata perché non conforme all’ordinazione e al presente Capitolato saranno comunque a carico della Ditta fornitrice.

### **Articolo 11 Cauzione**

L’aggiudicatario dovrà prestare, presso la Stazione Appaltante, la cauzione definitiva nella misura, nei modi e nelle forme che verranno indicate nella lettera di aggiudicazione.

La cauzione in oggetto sarà versata a garanzia dell’adempimento di tutte le obbligazioni del contratto, del risarcimento di eventuali danni derivanti dal non adempimento delle obbligazioni stesse e resterà a disposizione della Stazione Appaltante fino alla data di scadenza contrattuale e, comunque, fino all’accertamento e alla verifica della regolare esecuzione dei servizi l’Appaltatore avrà l’obbligo di reintegrare la cauzione di cui la Stazione Appaltante abbia dovuto valersi in tutto o in parte durante l’esecuzione del Contratto.

La cauzione potrà restare in tutto o in parte vincolata, a garanzia dei diritti dei creditori per i titoli dovuti e danni.

## **Articolo 12 Penali**

La penale pecuniaria, in caso di inosservanza del termine di consegna di ciascun ordine scritto, è stabilita nella misura dell' 1% (uno per cento) dell'ammontare netto dell'intero ordine relativo, per ogni giorno di ritardo, calcolato quale differenza tra il giorno del completamento della consegna dell'ordinativo e il quindicesimo giorno dalla data dell'ordinativo stesso.

Ai fini dell'applicazione di tale penalità sarà considerata come non avvenuta la consegna della merce che sia stata rifiutata perché non conforme all'ordinazione e al presente capitolato.

La predetta penalità verrà trattenuta, per il suo rispettivo importo, sull'ammontare della fattura emessa al pagamento e, in mancanza di questa, sulla cauzione definitiva costituita dalla Ditta aggiudicataria.

## **Articolo 13 Subappalto**

La presente fornitura potrà essere subappaltata entro il limite del 30% dell'importo complessivo netto contrattuale.

In caso di subappalto il concorrente che intenda subappaltare a terzi parte della prestazione dovrà dichiararne l'intenzione in sede di offerta, indicando la percentuale della prestazione che intende subappaltare.

Il subappalto è disciplinato dall'art. 118 del Codice cui espressamente si rinvia.

In caso di subappalto l'operatore economico aggiudicatario resta responsabile, nei confronti della Committente, dell'adempimento delle prestazioni e degli obblighi previsti nel presente Capitolato.

## **Articolo 14 Cessione del Contratto**

E' vietata la cessione anche parziale del contratto fatti salvi casi di cessione di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione di imprese per le quali si applicano le disposizioni dell'art. 51 D.Lgs. 163/2006.

## **Articolo 15 Risoluzione**

Nel caso in cui l'aggiudicatario non provvedesse ad eseguire la cauzione come descritta all'articolo 11 o trascurasse l'adempimento anche di una sola delle prescrizioni e condizioni di cui al presente contratto che si dovesse protrarre oltre un termine non inferiore a 15 giorni dalla ricezione della comunicazione a mezzo raccomandata inviata con ricevuta di ritorno da parte della Committente, quest'ultima ha facoltà di considerare risolto di diritto il contratto e di incamerare definitivamente la cauzione definitiva nonché procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento dell'eventuale maggiore danno.

In ogni caso la Committente potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'articolo 1456 del codice civile, previa comunicazione a mezzo raccomandata, nei seguenti casi:

- (a) nel caso in cui il ritardo nella consegna o sostituzione della merce sia superiore a giorni 30 (trenta) giorni.
- (b) nel caso in cui il ritardo della sostituzione dei resi sia superiore a 30 (trenta) giorni.
- (c) l'importo delle penali sia pari o superiore al 10% dell'importo contrattuale;
- (d) qualora dalle analisi a campione emerga delle difformità delle caratteristiche dei prodotti rispetto ai requisiti richiesti;
- (e) il deposito cauzionale definitivo non sia reintegrato nel termine previsto;
- (f) cessione del contratto ai sensi dell'articolo 14 precedente.

## **Articolo 16 Facoltà di recesso**

La Committente si riserva il diritto di recedere dal contratto prima della scadenza nei seguenti casi:

- (1) giusta causa;
- (2) reiterati inadempimenti dell'aggiudicatario, anche se non gravi.

A mero titolo esemplificativo e non esaustivo, si ha giusta causa quando:

- a) sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la

composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero, nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione dei beni del Fornitore;

b) il Fornitore perda i requisiti minimi di qualificazione richiesti dal bando di gara;

c) sia accertata a carico del Fornitore, anche nella persona dei componenti degli organi di amministrazione, del direttore tecnico e degli altri soggetti rilevanti ai sensi della normativa vigente, l'esistenza o la sopravvenienza di incapacità, incompatibilità o impedimenti a contrarre con la pubblica amministrazione, ovvero la perdita dei requisiti contrattuali di carattere generale;

d) ogni altra fattispecie che faccia venir meno il rapporto di fiducia sottostante il presente contratto.

Dalla data del recesso l'aggiudicatario dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno all'amministrazione.

In caso di recesso l'aggiudicatario ha il diritto al pagamento delle prestazioni eseguite purché effettuate a regola d'arte, secondo i corrispettivi e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed ogni ulteriore compenso o indennizzo anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 del codice civile.

### **Articolo 17 Prezzi**

I prezzi indicati in sede di offerta, al netto degli oneri fiscali, fissi ed invariabili per tutta la durata contrattuale, s'intendono comprensivi di ogni onere, carico, trasporto e scarico compresi, per merce resa franco destino, salvo quanto indicato all'articolo 2 del presente capitolato inerente l'eventuale proroga della fornitura sino al 31/12/2012.

Il Fornitore riconosce che i prezzi, sono remunerativi e di non avere, quindi, alcun diritto a chiedere ulteriori patti, condizioni, prezzi e/o compensi diversi, maggiori o comunque più favorevoli di quelli fissati.

### **Articolo 18 Fallimento dell'Appaltatore**

In caso di fallimento dell'appaltatore la Stazione appaltante si avvale, salvi e senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura prevista dall'art. 140 del D.Lgs. 163/2006.

### **Articolo 19 Pagamenti della Ditta**

Le forniture di cui al presente Capitolato saranno pagate secondo le descrizioni e specifiche inserite negli articoli 27,28 e 29.

Le fatture, emesse mensilmente, relative alla fornitura dovranno essere a nome della ditta aggiudicataria, la quale dovrà adempiere a tutte le norme fiscali in materia di fatturazione e Commissione della fornitura.

Tutte le fatture dovranno essere inviate a cura e spese della ditta aggiudicataria al seguente indirizzo: Milano Serravalle – Milano Tangenziali S.p.A. Strada 3 Palazzo B4 Milanofiori – 20090 Assago (MI).

**Su tutte le fatture dovrà essere indicato, tra l'altro, il numero dell'impegno di spesa riportato sul buono d'ordine e del rispettivo documento di accompagnamento e consegna delle merci, nonché lo sconto di aggiudicazione.**

Il pagamento delle fatture avverrà di norma entro **novanta** giorni dalla data di accertamento di regolarità della fornitura o, se successiva, dalla data del protocollo di assegnazione della fattura.

### **Articolo 20 Certificato di regolare fornitura**

Il certificato di regolare fornitura verrà compilato entro il primo bimestre dalla data di ultimazione

delle forniture regolarmente accettate. L'eventuale saldo verrà liquidato entro 90 giorni dal protocollo della relativa fattura.

#### **Articolo 21 Tutela della riservatezza**

L'Appaltatore si impegna, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, e al d.p.c.m. 28 aprile 2005, a rispettare l'obbligo di riservatezza e a non diffondere, asportare, utilizzare per motivi propri, al di fuori delle specifiche esigenze contrattuali, in alcun modo, i dati e le notizie di cui verrà a conoscenza nell'esecuzione del contratto.

#### **Articolo 22 Controversie**

Per tutto quanto concerne l'esecuzione del contratto, salvo diverse successive comunicazioni, il Fornitore deve fare riferimento alla Direzione Tecnica – Servizio Opere Stradali e Civili.

Per qualunque contestazione o vertenza sorta fra le parti sull'interpretazione o esecuzione o risoluzione del presente contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Milano.

#### **Articolo 23 Disposizioni Finali**

Per quanto non contemplato dal presente Capitolato, si fa rinvio alle leggi e regolamenti vigenti in materia.

#### **Articolo 24 Responsabilità civile**

Il Fornitore è l'unico responsabile in caso di infortuni o danni arrecati alle persone o cose, tanto della Committente che di terzi, derivanti da manchevolezze o trascuratezza nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente capitolato. Il Fornitore dovrà, al momento della firma del contratto e prima dell'inizio dei lavori, esibire polizza di assicurazione per R.C.T. ed R.C.O. da stipularsi con Compagnia di Assicurazione di primaria importanza in dipendenza dell'esecuzione della fornitura stessa, nonché provvedere alle assicurazioni R.C. delle macchine operatrici e dei mezzi di trasporto operanti in autostrada e sue pertinenze. Le polizze R.C.T. ed R.C.O. stipulate in dipendenza dell'esecuzione delle forniture dovranno avere massimali non inferiori ai seguenti:

- R.C.T.	- catastrofe	€ 2.600.000,00
	- per persona	€ 2.600.000,00
	- per danni a cose e animali	€ 2.600.000,00
- R.C.O.	- per sinistro	€ 2.000.000,00
	- per persona lesa	€ 1.100.000,00

Tali polizze verranno presentate al Committente all'atto della stesura del Contratto di Fornitura.

#### **Articolo 25 Norme regolanti il contratto**

Per tutto ciò che non sia esplicitamente contemplato negli articoli precedenti si danno per richiamate e si osservano le disposizioni di legge vigenti in materia o, in quanto applicabili, per forniture analoghe.

#### **Articolo 26 Spese contrattuali**

Sono a carico del Soggetto aggiudicatario tutte le spese di stipulazione e scritturazione del contratto, nonché qualsiasi atto inerente e conseguente la stipula del contratto.

#### **Articolo 27 Dislocazione luoghi di consegna**

Il materiale dovrà essere consegnato come indicato all'articolo 9 del presente capitolato presso i centri di manutenzione invernale come di seguito individuati:

- Autostrada A7 Km 83+800 carreggiata Nord
- Autostrada A7 – SS 211 Tortona – Rivalta – presso centro manutenzione Tortona

- Autostrada A7 Km 63+900 carreggiata Sud – presso casello Tortona
- Autostrada A7 Km 50+100 carreggiata Nord – presso casello Casei Gerola
- Autostrada A7 Km 30+600 carreggiata Nord – presso casello di Gropello
- Autostrada A7 Km 21+400 carreggiata Nord – presso casello di Bereguardo
- Autostrada A7 Km 4+250 carreggiata Sud – presso barriera di Milano Ovest
- Autostrada A7 Km 4+100 carreggiata Sud – presso centro Valenziano
- Autostrada A50 Tangenziale Ovest di Milano Km 0+200 – presso centro manutenzione Terrazzano su strada comunale Terrazzano
- Autostrada A51 Tangenziale Est di Milano Km 9+700 – presso centro manutenzione Cascina Gobba (uscita MM)
- Autostrada A51 Tangenziale Est di Milano Km 19+500 carreggiata Sud – presso barriera di Agrate
- Autostrada A52 Tangenziale Nord di Milano Km 3+500 carreggiata Nord svincolo per Venezia – presso centro di manutenzione Sesto San Giovanni
- Variante S.P. ex SS.35 dei Giovi all’abitato di Lentate Km 150+500 - svincolo per Lentate carreggiata Sud – presso centro di manutenzione di Lentate.

**Articolo 28 Elenco dei materiali da fornire - prezzi unitari a base d’asta determinati dalle quotazioni di mercato e quantità presunte**

Fornitura di sale industriale da disgelo sfuso corrispondente alle prescrizioni tecniche di cui all’articolo 4, fornito franco depositi della Committente, come indicati all’articolo 28 per le stagioni invernali 2009 – 2010 – 2011.

**Prezzo unitario: €/ton 55,00 (diconsi euro cinquantacinque e centesimi zero) per un importo lordo a base d’asta pari a € 1.980.000,00 (diconsi euro un milione novecentottantamila e centesimi zero) soggetto a ribasso per forniture e € 371,92 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, secondo il D.Lgs 81/2008 e s.m., individuati in riunioni di coordinamento preliminari, ai fini dell’espletamento di quanto in normativa. Pertanto per un importo complessivo pari a :  
**€ 1.980.371,92=****

**Quantità presunta complessiva: 36.000 ton.** (vedi articolo 2)

**Quantità minima nell’anno 2009: 15.000 ton.** (vedi articolo 2)

**Articolo 29 Oneri di sicurezza**

Sono stimati € 371,92 relativi ad una riunione di coordinamento ai fini dell’espletamento di quanto in normativa al D.Lgs 81/2008 s.m. .

In relazione a quanto previsto dall’art. 26, comma 3, del D. Lgs. 81/08, considerata altresì la determinazione dell’Autorità dei lavori pubblici n. 3/2008, il Committente precisa che non è stato predisposto il DUVR (documento unico di valutazione dei rischi) in quanto, per le attività oggetto della gara, non si sono riscontrati rischi da interferenze tali da essere ovviati con apprestamenti fissi. Data la natura operativa/comportamentale di tali rischi, gli oneri relativi alla sicurezza risultano essere pari all’importo sopraindicato per l’espletamento di una riunione di coordinamento.

Restano immutati gli obblighi a carico delle imprese e lavoratori autonomi in merito alla sicurezza sul lavoro.

L’ intervento appaltato dovrà svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro e, in ogni caso, in condizioni di permanente sicurezza ed igiene.

**PER QUANTO NON CONTEMPLATO DAL PRESENTE CAPITOLATO, SI FA RINVIO ALLE LEGGI E REGOLAMENTI VIGENTI IN MATERIA.**