



## Provincia di Modena

Area Lavori pubblici - Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via Jacopo Barozzi, 340 - 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

Prot. N. 37212 del 5.10.2018  
M.15.3 F.773

Cl. 11-15-03 Fasc. 773

OGGETTO: FORNITURA DI SALE SFUSO MARINO CON ANTIAMMASSANTE PER USO DISGELLO STRADALE - ANNO 2018 / 2019

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Importo fornitura Anno 2018	Importo	
a) Importo forniture a base d'appalto	128.100,00	
<b>Somme a disposizione: I.V.A. 22%</b>	28.182,00	
<b>Importo complessivo Anno 2018</b>		<b>156.282,00</b>
Importo fornitura Anno 2019	Importo	
b) Importo forniture a base d'appalto	92.400,00	
<b>Somme a disposizione: I.V.A. 22%</b>	20.328,00	
<b>Importo complessivo Anno 2019</b>		<b>112.728,00</b>

Importo fornitura biennio 2018 / 2019	Importo	
a) Importo forniture a base d'appalto Anno 2018	128.100,00	
b) Importo forniture a base d'appalto Anno 2019	92.400,00	
Importo fornitura biennio 2018 / 2019		220.500,00
<b>Somme a disposizione:</b>		
I.V.A. 22% Anno 2018	28.182,00	
I.V.A. 22% Anno 2019	20.328,00	
Spese per Contributo Autorità di Vigilanza biennio 2018 / 2019	225,00	
Accantonamento spese tecniche di cui all'Art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	4.410,00	
Per somme a disposizione		53.145,00
<b>Importo complessivo biennio 2018 / 2019</b>		<b>273.645,00</b>

IL PROGETTISTA  
geom. Franco Sarto

Sarto

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
MANUTENZIONE OO.PP.

dot. Luca Rossi

Luca Rossi



Area Lavori pubblici - Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via Jacopo Barozzi, 340 - 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

Cl. 11-15-03 Fasc. 773

FORNITURA DI SALE SFUSO MARINO CON ANTIAMMASSANTE  
PER USO DISGELO STRADALE ANNO 2018 / 2019

**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**

Importo fornitura Anno 2018	Importo	
a) Importo forniture a base d'appalto	128.100,00	
<b>Somme a disposizione: I.V.A. 22%</b>	28.182,00	
<b>Importo complessivo Anno 2018</b>		<b>156.282,00</b>
Importo fornitura Anno 2019	Importo	
b) Importo forniture a base d'appalto	92.400,00	
<b>Somme a disposizione: I.V.A. 22%</b>	20.328,00	
<b>Importo complessivo Anno 2019</b>		<b>112.728,00</b>

Importo fornitura biennio 2018 / 2019	Importo	
a) Importo forniture a base d'appalto Anno 2018	128.100,00	
b) Importo forniture a base d'appalto Anno 2019	92.400,00	
Importo fornitura biennio 2018 / 2019		220.500,00
<b>Somme a disposizione:</b>		
I.V.A. 22% Anno 2018	28.182,00	
I.V.A. 22% Anno 2019	20.328,00	
Spese per Contributo Autorità di Vigilanza biennio 2018 / 2019	225,00	
Accantonamento spese tecniche di cui all'Art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	4.410,00	
Per somme a disposizione		53.145,00
<b>Importo complessivo biennio 2018 / 2019</b>		<b>273.645,00</b>

IL PROGETTISTA  
geom. Franco Sarto

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
MANUTENZIONE OO.PP.  
Dott. Luca Rossi

**Allegati:**

Allegato A) - elenco magazzini di stoccaggio sale - tipologia di scarico

## Indice generale

ART. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA.....	3
ART. 2 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE E PREZZO UNITARIO.....	3
ART. 3 AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA.....	3
ART. 4 DURATA DELL'APPALTO E AVVIO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO.....	3
ART. 5 QUALITA' E PROVENIENZA DEL MATERIALE.....	3
ART. 6 STOCCAGGIO MATERIALE .....	4
ART. 7 CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE.....	4
ART. 8 VERIFICA DELLE QUANTITA' E DELLA QUALITA'.....	4
ART. 9 MODALITA' E CONSEGNA DELLA FORNITURA.....	4
ART. 10 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO.....	5
ART. 11 PENALITA' E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO.....	5
ART. 12 PAGAMENTI ALLA DITTA.....	5
ART. 13 CAUZIONI E GARANZIE.....	5
ART. 14 DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI E LORO INVARIABILITA'.....	6
ART. 15 RESPONSABILITA' DELLA DITTA.....	6
ART. 16 CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE.....	6
Allegato A) – elenco magazzini di stoccaggio sale – tipologia di scarico.....	7
Allegato B) – fac simile presentazione offerta (omissis).....	8

### ART. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA

L'Appalto ha per oggetto la fornitura di sale marino greggio industriale sfuso, necessario al disgelo delle strade provinciali di competenza di questa Amministrazione per l'anno 2018 – 2019. Trattandosi di oggetto di sola fornitura non è prevista la redazione del piano di valutazione dei rischi (DUVRI).

### ART. 2 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE E PREZZO UNITARIO

Si ritiene, garantendo le migliori condizioni economiche per l'Amministrazione in ordine sia alla qualità che al prezzo, di procedere all'acquisto sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione di SATER INTERCENTER-ER alle seguenti classi di iscrizione:

14420000-1 - Sale marino

14430000-4 - Sale ottenuto per evaporazione e cloruro di sodio puro

La fornitura verrà aggiudicata al prezzo più basso mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base della procedura negoziata, trattandosi di fornitura del bene con caratteristiche già definite all'art. 7.

Si prevede un importo complessivo contrattuale netto pari a 220.500,00 euro.

Importo fornitura biennio 2018 / 2019	Importo	
a) Importo forniture a base d'appalto Anno 2018	128.100,00	
b) Importo forniture a base d'appalto Anno 2019	92.400,00	
Importo fornitura biennio 2018 / 2019		220.500,00

Le quantità delle forniture saranno esattamente individuate in relazione al prezzo che sarà oggetto di aggiudicazione. La fornitura è soggetta all'esatta osservanza delle norme contenute nel D. lgs. 50/2016 e nelle linee guida n° 4 del 26/10/2016 dell'ANAC per la parte ancora in vigore, nonché alla vigente normativa in materia di contabilità dello Stato di appalti di forniture, servizi e contratti R.D. 2440/1923, R.D. 827/1924 per quanto non in contraddizione con le norme del presente Capitolato.

Le quantità di cui sopra potranno variare in più o in meno all'interno del 6/5 per effetto delle variazioni nelle rispettive quantità senza che l'appaltatore possa trarne argomento per chiedere compensi non contemplati nel presente Capitolato.

### ART. 3 AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura sarà aggiudicata alla ditta che ha offerto il prezzo più basso come sopra richiesto.

L'aggiudicazione della fornitura per i contratti a misura avverrà col criterio del prezzo più basso, determinato mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara. La percentuale di ribasso dovrà essere espressa in cifre e in lettere (con un massimo di quattro decimali dopo la virgola); in caso di difformità nell'indicazione in cifre e in lettere della percentuale di ribasso applicata, prevarrà l'indicazione in lettere.

I prezzi offerti (prezzi unitari indicati in elenco prezzi, detratto lo sconto percentuale praticato in fase di gara) rimangono validi per tutta la durata del contratto ossia fino all'esaurimento dell'importo contrattuale, pertanto, non è previsto nessun adeguamento prezzi. La fornitura sarà eseguita franco destino, per carichi completi **che potranno subire cambi di magazzino anche durante il viaggio di consegna.**

### ART. 4 DURATA DELL'APPALTO E AVVIO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Il prezzo offerto rimane valido per tutta la durata del contratto ossia fino all'esaurimento dell'importo contrattuale e pertanto non è previsto nessun adeguamento prezzi. E' facoltà della Stazione appaltante procedere in via d'urgenza all'esecuzione anticipata della prestazione, anche nelle more della stipulazione formale del contratto ai sensi dell'art. 32 co. 8 D.lgs. 50/2016.

### ART. 5 QUALITA' E PROVENIENZA DEL MATERIALE

Il sale marino greggio industriale sfuso oggetto della fornitura dovrà corrispondere alle caratteristiche fisiche – chimiche riportate al successivo articolo e sarà: cloruro di sodio per uso industriale di origine marina con antiammassante minimo pari a 90 ppm ottenuto per evaporazione progressiva naturale e cristallizzazione frazionata dell'acqua di mare, della migliore qualità presente sul mercato.

Potranno essere indicati più luoghi di approvvigionamento sempre che venga fornita relativa scheda tecnica.

Il materiale fornito dovrà provenire dai luoghi prescelti dalla Ditta previo approvazione del Responsabile del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche.

Qualora in corso di fornitura il sale proveniente dagli stabilimenti prescelti, non fosse più rispondente ai requisiti richiesti, la ditta sarà tenuta alla sostituzione delle fonti di approvvigionamento presentando scheda tecnica del prodotto e campione rappresentativo della fornitura.

**Non verranno assolutamente accettate forniture di materiale rigenerato, già utilizzato per altre lavorazioni (es. concerie, salatura carni ecc..).**

## ART. 6 STOCCAGGIO MATERIALE

L'Appalto ha per oggetto la fornitura di sale marino greggio industriale sfuso, necessario al disgelo delle strade provinciali di competenza di questa Amministrazione per l'anno 2018 – 2019.

La fornitura del materiale inerente

- l'anno 2018, dovrà essere completamente stoccato presso i magazzini della ditta fornitrice, entro e non oltre 10 giorni dall'aggiudicazione;
- l'anno 2019, dovrà essere completamente stoccato presso i magazzini della ditta fornitrice, entro e non oltre i primi 10 giorni del mese di gennaio 2019.

Tutto il materiale oggetto della fornitura, a completa cura della ditta aggiudicataria, dovrà essere stoccato presso uno o più depositi (**che non distino in linea d'aria più di 300 km. da Modena**) messi a disposizione dalla ditta aggiudicataria stessa.

**La ditta aggiudicataria, si impegna a rendere il materiale destinato a questa fornitura visibilmente ben individuabile nonché distinto e separato da altre forniture proprie.**

Tutta la fornitura potrà rimanere in stoccaggio presso il deposito o i depositi disponibile/i alla ditta aggiudicataria fino ad esaurimento della fornitura, senza che la ditta stessa pretenda alcuna indennità di sorta.

## ART. 7 CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE

Il materiale fornito dovrà avere le seguenti caratteristiche fisico – chimiche:

- Cloruro di sodio per uso industriale di origine marina con antiammassante minimo pari a 90 ppm
- Aspetto fisico: cristalli bianchi
- Granulometria 0 - 8 mm., ben assortita
- Percentuale in peso minimo del cloruro di sodio 98,00% - m/m su sostanza secca
- Sostanze insolubili in acqua 0,20% max - su sostanza secca
- Umidità massima 4% max

## ART. 8 VERIFICA DELLE QUANTITA' E DELLA QUALITA'

La Direzione dei Lavori si riserva la facoltà di:

- Verificare le quantità fornite, senza preavviso, con controllo presso pesa pubblica. Tutti gli oneri e spese che ne deriveranno saranno a cura della Ditta.
- Verificare che il materiale consegnato sia rispondente alle caratteristiche tecniche. Pertanto in qualsiasi momento, senza preavviso, verranno prelevati campioni del materiale da sottoporre ad analisi presso laboratori ufficiali scelti dalla D.L.; le relative spese, comprese quelle di prelievo e di spedizione, faranno carico all'Impresa.

**Qualora all'atto della consegna il personale addetto riscontrasse evidenti anomalie del materiale come impurità, umidità e/o ammalloccamenti eccessivi, granulometria troppo fine, o aspetto fisico diverso dal bianco cristallino, il carico sarà rifiutato e rispedito alla ditta a spese della stessa. Verrà in ogni caso prelevato campione da sottoporre ad analisi. Non sarà accettato materiale di scarsa qualità o con granulometria non ben assortita.**

## ART. 9 MODALITA' E CONSEGNA DELLA FORNITURA

L'appalto sarà eseguito mediante consegne frazionate del materiale.

La Direzione dei Lavori delle zone del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche, con appositi ordinativi stabilirà il quantitativo del materiale da fare pervenire nei magazzini provinciali dislocati su tutto il territorio provinciale e/o presso le ditte appaltatrici dei lavori.

La ditta aggiudicataria della fornitura dovrà effettuare la consegna del materiale **entro cinque giorni naturali e consecutivi dalla data immediatamente successiva a quella di ordinazione.**

Gli ordini verranno inoltrati tramite fax, al numero indicato e autorizzato dall'impresa in sede di gara, e il materiale dovrà essere consegnato, presso i magazzini con autocarri **a scarico laterale o posteriore** in base alle singole richieste.

L'elenco di tali magazzini è riportato nell'ALLEGATO A) del presente Capitolato; **tale elenco, che potrà subire variazioni e modifiche nel corso della fornitura**, è composto da svariati magazzini distribuiti su tutti i 47 comuni ricadenti nel territorio della Provincia di Modena.

**Nel caso in cui la tipologia di scarico del materiale non fosse corrispondente a quella richiesta al momento della consegna questa Amministrazione si riserva la facoltà di rifiutare l'intero carico e di rispedirlo alla ditta a spese e cure della stessa.**

**Non è inoltre ammesso l'uso di teli di protezione dei cassoni**, poiché nel momento dello scarico questi potrebbero rompersi e mescolarsi al materiale e successivamente procurare danneggiamenti alle attrezzature spargisale.

**Il materiale relativo ad una singola fornitura potrà subire cambi di destinazione di magazzini anche durante il viaggio di consegna, senza che ciò possa dare luogo a richieste di compensi da parte della ditta aggiudicataria della fornitura.**

#### **ART. 10 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO**

Fa parte del contratto il presente Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale.

#### **ART. 11 PENALITA' E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO**

- 1) Nel caso in cui la singola fornitura ordinata a mezzo fax, non venga espletata o sia incompleta o venga effettuata in ritardo (ossia oltre i 5 gg. previsti) il Responsabile del Procedimento potrà applicare all'aggiudicatario della fornitura, con l'unica formalità della contestazione dell'addebito, per ogni giorno di mancato o difettoso espletamento della stessa una penale tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille con un massimo del 10 per cento dell'ammontare netto contrattuale, da trattenere sulla cauzione definitiva prestata.
- 2) Fatta salva l'eventuale applicazioni delle penali di cui sopra, trattandosi della fornitura di un prodotto fondamentale per garantire le condizioni di sicurezza della viabilità provinciale, l'Amministrazione nei casi riportati ai seguenti punti a) e b) potrà risolvere il contratto immediatamente, procedendo nei confronti dell'aggiudicatario alla quantificazione dei danni eventualmente sofferti e comunque con introito dell'intera cauzione definitiva:
  - a) rifiuto di almeno due carichi di materiale non rispondente alle caratteristiche richieste in ordine alla qualità e caratteristiche fisico – chimiche, ed i risultati delle analisi comprovino la non rispondenza alle caratteristiche richieste;
  - b) mancato stoccaggio di tutto il materiale oggetto della gara, presso magazzini (che non distino in linea d'aria più di 300 km. da Modena) resi disponibili dalla ditta aggiudicataria, entro 10 giorni dalla comunicazione via telefax/pec dell'aggiudicazione provvisoria.

#### **ART. 12 PAGAMENTI ALLA DITTA**

Previo accertamento, da parte del direttore dell'esecuzione della rispondenza della prestazione effettuata alle prescrizioni previste nel presente Capitolato, la fornitura verrà liquidata su presentazione di regolari fatture:

- a seguito dell'avvenuto stoccaggio del materiale, **regolarmente comunicato dalla ditta** (tramite fax al n° 059-209.664) **al dirigente del servizio Manutenzione OO.PP. dott. Luca Rossi**, la stessa potrà presentare regolare fattura inerente il 70% dell'importo aggiudicato;
- per le successive forniture (inerenti il rimanente 30% del materiale stoccato) la ditta provvederà all'emissione delle fatture in base ai carichi consegnati.

La liquidazione effettiva delle fatture avverrà entro 30 gg. dalla data di ricevimento delle stesse.

#### **ART. 13 CAUZIONI E GARANZIE**

##### **A) Cauzione provvisoria**

1. Ai sensi dell'articolo 93 del D.Lgs. n.50/2016, l'offerta deve essere corredata da una garanzia fideiussoria denominata "garanzia provvisoria" pari al 2% (un cinquantesimo ) dell'importo preventivato dei lavori da appaltare, comprensivo degli oneri di sicurezza indicati nel bando o nell'invito. La garanzia è da prestare al momento della partecipazione alla gara, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente.
2. La garanzia fideiussoria di cui al comma 1 a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto **del 50 per cento** per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del **30 per cento**, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENISO14001.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 per cento per gli operatori economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 140641 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067. Per fruire delle riduzioni di cui al presente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

3. L'offerta dev'essere, altresì, corredata, a pena di esclusione, dell'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui al successivo art.31, qualora l'offerente risultasse affidatario.
4. La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo Schema tipo – Scheda tecnica 1.1 / 1.1.1 approvato con Decreto Ministro Sviluppo economico 19 Gennaio 2018 n.31.

#### **B) Cauzione definitiva**

La garanzia di esecuzione di cui all'art. 103 del D.lgs. 50/2016 rimane stabilita in ragione del 10 (dieci) per cento dell'importo contrattuale, salvo quanto previsto dal medesimo articolo di legge. Detta cauzione sarà restituita, ove nulla osti, al termine dell'intera fornitura. Le Imprese in possesso della Certificazione del sistema di qualità conforme alla norma europea della serie UNI EN ISO 9000 rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000, ovvero di altre certificazioni previste all'art. 93 D.lgs. 50/2016, usufruiscono delle riduzioni previste dallo stesso articolo.

#### **ART. 14 DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI E LORO INVARIABILITA'**

L'offerta prezzi della Ditta in base al quale saranno pagate le forniture, comprende e compensa:

- a) ogni altra spesa per la fornitura, l'imballaggio, il carico ed il trasporto del materiale ai vari Magazzini Provinciali distribuiti su tutto il territorio provinciale\_e/o presso le ditte appaltatrici dei lavori;
- b) le tasse, le imposte, le prove del materiale e qualunque altra spesa che la ditta dovesse sostenere per l'esecuzione ed il collaudi delle forniture.

L'offerta medesima sotto le condizioni tutte del contratto e del presente Capitolato si intende effettuata ed accettata dalla Ditta in base a calcoli di sua convenienza a tutto suo rischio ed è quindi fissa, invariabile ed indipendente da eventualità anche future e con particolare riferimento al prezzo della mano d'opera e dei materiali. Il corrispettivo contrattuale, pertanto, si intende fisso ed invariabile.

#### **ART. 15 RESPONSABILITA' DELLA DITTA**

Sarà obbligo della Ditta di adottare, nell'esecuzione delle forniture, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai e per non produrre danni a beni pubblici e privati, rimanendo espressamente inteso e convenuto che essa assumerà ogni responsabilità, sia civile che penale, nel caso di infortuni, dalle quali si intende perciò sollevato nella forma più ampia e tassativa il personale dell'Amministrazione Provinciale e che resterà a totale carico della ditta il completo risarcimento dei danni prodotti.

#### **ART. 16 CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE**

Per ogni e qualsiasi controversia il Foro competente è quello di Modena.

*FIRMA PER ACCETTAZIONE*

---

**Allegato A) – elenco magazzini di stoccaggio sale – tipologia di scarico**

<b>N. MAG.</b>	<b>ZONA</b>	<b>DITTA AFFIDATARIA</b>	<b>VIA</b>	<b>LOCALITA'</b>	<b>TIPOLOGIA DI SCARICO</b>
1	MODENA			41100 Modena (MO)	INDIFFERENTE
2	MODENA			41126 San Donnino (MO)	SOLO POSTERIORE
3	MODENA			41030 Bomporto (MO)	INDIFFERENTE
4	MODENA			41018 San Cesario Sul Panaro (MO)	INDIFFERENTE
5	MODENA			41126 Modena	SOLO POSTERIORE
6	MODENA				INDIFFERENTE
7	MODENA			42013 La Veggia Casalgrande (RE)	SOLO LATERALE
8	CARPI			41012 Carpi (MO)	SOLO POSTERIORE
9	CARPI			41019 Soliera (MO)	SOLO 4 ASSI POSTERIORE
10	CARPI			41030 Vallalta di Concordia Sulla Secchia (MO)	SOLO POSTERIORE
11	MIRANDOLA			41037 Mirandola (MO)	SOLO POSTERIORE
12	MIRANDOLA			41034 Finale Emilia (MO)	SOLO POSTERIORE
13	MIRANDOLA				SOLO POSTERIORE
14	MIRANDOLA			41038 San Felice sul Panaro (MO)	SOLO POSTERIORE
15	FRASSINORO			41027 Pievepelago (MO)	SOLO LATERALE
16	FRASSINORO			41044 Madonna di Pietravolta - Frassinoro (MO)	SOLO POSTERIORE
17	FRASSINORO			41045 Montefiorino (MO)	BILICO O RIMORCHIO
18	FRASSINORO			41045 Montefiorino (MO)	SOLO BILICO POSTERIORE
19	FRASSINORO			41044 Frassinoro (MO)	SOLO 4 ASSI POSTERIORE
20	FRASSINORO			41044 Frassinoro (MO)	SOLO BILICO POSTERIORE CORTO
21	FRASSINORO			41044 Piandelagotti (MO)	SOLO BILICO POSTERIORE
22	FRASSINORO			41022 Fiumalbo (MO)	INDIFFERENTE
23	FRASSINORO			41044 Piandelagotti Frassinoro (MO)	INDIFFERENTE

<b>N. MAG.</b>	<b>ZONA</b>	<b>DITTA AFFIDATARIA</b>	<b>VIA</b>	<b>LOCALITA'</b>	<b>TIPOLOGIA DI SCARICO</b>
24	LAMA MOCOGNO			41023 Lama Mocogno (MO)	SOLO POSTERIORE
25	LAMA MOCOGNO			41040 Boccassuolo	SOLO POSTERIORE
26	LAMA MOCOGNO			41027 Pievepelago (MO)	SOLO LATERALE
27	LAMA MOCOGNO			41040 Polinago (MO)	SOLO POSTERIORE
28	SERRAMAZZONI			41028 Serramazzone (MO)	SOLO POSTERIORE
29	SERRAMAZZONI			42014 Castellarano (RE)	SOLO LATERALE
30	FRIGNANO			41026 Pavullo nel Frignano (MO)	SOLO POSTERIORE
31	FRIGNANO			41026 Pavullo (MO)	SOLO POSTERIORE
32	FRIGNANO			41054 Marano sul Panaro (MO)	SOLO POSTERIORE
33	FRIGNANO			41026 Pavullo N/F (MO)	SOLO POSTERIORE
34	FRIGNANO			41020 Sestola (MO)	SOLO POSTERIORE
35	FRIGNANO			41026 Pavullo N/F (MO)	SOLO 4 ASSI POSTERIORE
36	VALLE PANARO			41059 Zocca (MO)	SOLO POSTERIORE
37	VALLE PANARO			41055 Iola di Montese (MO)	SOLO POSTERIORE
38	VALLE PANARO			41021 Fanano (MO)	SOLO POSTERIORE
39	VALLE PANARO			41059 Zocca (MO)	SOLO BILICO CORTO POSTERIORE
40	VALLE PANARO			41021 Fanano (MO)	SOLO POSTERIORE
41	VIGNOLA			41028 Riccò Serramazzone (MO)	SOLO POSTERIORE
42	VIGNOLA			Comune di Savignano sul Panaro (MO)	SOLO POSTERIORE
43	VIGNOLA			Magazzino Provincia Savignano S/P (MO)	SOLO POSTERIORE
44	VIGNOLA			41013 Piumazzo di Castelfranco Emilia (MO)	SOLO 4 ASSI POSTERIORE
45	VIGNOLA			41057 Spilamberto (MO)	SOLO POSTERIORE
46	VIGNOLA				SOLO POSTERIORE

*Allegato B) – fac simile presentazione offerta (omissis)*



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici - Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via Jacopo Barozzi, 340 - 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

Cl. 11-15-03 Fasc. 773

OGGETTO: FORNITURA DI SALE SFUSO MARINO CON ANTIAMMASSANTE PER USO DISGELLO STRADALE - ANNO 2018 / 2019

#### ELENCO PREZZI UNITARI

INDICAZIONE DELLE PROVVISI	U.m.	PREZZO UNITARIO netto euro
Fornitura di sale marino greggio industriale sfuso con antiammassante	Tn.	70,00

Il Progettista  
(geom. Franco Sarto)

*Sarto*

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
MANUTENZIONE OO.PP.  
Responsabile del Procedimento  
(dott. Luca Rossi)