

Autostrade per l'Italia SpA

Direzione 3° Tronco

**SERVIZIO DI FRANTUMAZIONE CLORURO DI SODIO PER DISGELO.
OPERAZIONI INVERNALI 2021-2022 / 2022-2023 / 2023-2024**

ESC.AP/LUGLIO/2021

CAPITOLATO TECNICO ED ELENCO PREZZI

1. Oggetto del servizio

Il servizio consiste nella frantumazione del cloruro di sodio (NaCl con antiammassante e/o sale marino avente le stesse caratteristiche di antimpaccamento) al fine di rendere il prodotto idoneo all'utilizzo come "disgelo" durante la stagione invernale.

2. Descrizione del servizio

Il servizio viene svolto direttamente nei Posti Neve dislocati lungo la competenza della Direzione 3° Tronco secondo le necessità impartite dalla Committente.

L'attività di frantumazione dei cumuli di cloruro di sodio presenti prevede anche la copertura/scopertura del salgemma dai teli messi a disposizione dalla Committente ed il trasferimento dei mezzi d'opera in situ.

3. Posti Neve:

I Posti Neve dove sono presenti i cumuli di salgemma che, all'occorrenza viene richiesto il servizio oggetto del presente capitolato sono i seguenti:

A1 Milano Napoli

PN Reggio Emilia, Castelfranco Emilia, Sasso Marconi nuovo, Sasso Marconi, Casalecchio di Reno

Tangenziale di Bologna

PN Triumvirato (uscita 4 Tangenziale di Bologna)

A13 Bologna Padova

PN Altedo, Occhiobello, Rovigo, Monselice, Padova Levante

A14 Bologna Bari Taranto

PN Bologna S.Lazzaro, Imola, Forlì, Cesena, Rimini Sud

A14 Bis Diramazione per Ravenna

PN Lugo (Cotignola)

4. MEZZI OPERATIVI E ATTREZZATURE

Tutti i mezzi utilizzati per tale servizio, dovranno:

- essere collaudati presso la MCTC per la circolazione su strade ed autostrade;
- possedere l'aggiornamento della carta di circolazione ai sensi della Specifica Circolare Ministero dei Trasporti;
- essere attrezzati con dispositivo supplementare di segnalazione visiva a luce lampeggiante composto da una o più sorgenti luminose e avvisatore acustico di retromarcia;
- essere in linea con le più moderne tecnologie, in grado di eseguire a regola d'arte le operazioni richieste, perfettamente funzionanti ed in ottime condizioni garantite da revisioni costanti e manutenzione periodica.

5. CONTROLLO QUALITATIVO E QUANTITATIVO DEL SERVIZIO – REGOLARE ESECUZIONE – CONTESTAZIONI – PENALITÀ

A cura del DEC delegato dalla Committente o, a cura del Responsabile Tecnico nominato, potranno essere effettuati accertamenti e controlli a campione sulle modalità operative, per verificarne la rispondenza del servizio a quanto previsto contrattualmente. In tali occasioni verrà redatto un Verbale di controllo sulla qualità del Servizio sottoscritto dalle parti.

Eventuali riscontri negativi, dalle verifiche, saranno comunicati a cura della sede interessata all'ufficio preposto della Committente, che provvederà a trasmettere all'Impresa aggiudicataria le eventuali segnalazioni, richiamandolo sull'osservanza degli obblighi contrattuali.

L'eventuale inadempimento delle proprie obbligazioni da parte dell'Impresa aggiudicataria debitamente accertato dalla struttura competente di Autostrade, sarà pertanto contestato alla Contraente.

Al termine dell'iter di contestazione, analizzate le contro-deduzioni eventualmente prodotte, Autostrade potrà dare corso all'applicazione delle penalità calcolate sul valore complessivo del contratto, comminate nella misura di:

- ❖ Nel caso di mancato rispetto del cronoprogramma stabilito, la Committente si riserva di applicare una penale pari a 1‰ del valore del contratto per ogni giorno di ritardo;
- ❖ Per mancato rispetto delle misure di prevenzione e sicurezza sul lavoro a tutela degli operatori dell'Appaltante, in genere contenute nel D.U.V.R.I. determinerà un'applicazione di una pena pecuniaria pari allo 0,5% dell'Importo contrattuale.

L'Impresa aggiudicataria dovrà emettere nota di credito per l'importo della penale applicata, che sarà contabilizzata in sede di liquidazione delle fatture in corso al momento del ricevimento della nota di credito.

Le penali assegnate non potranno in ogni caso, superare complessivamente un decimo dell'importo contrattuale, poiché arrivati a questo limite, la Committente potrà procedere, senza formalità di sorta, in prima istanza, all'incameramento della cauzione e successivamente a risolvere il contratto, senza obbligo di preavviso, con l'esecuzione mediante alla Ditta, con diritto di rivalsa nei confronti dell'Impresa aggiudicataria del maggior onere eventualmente sostenuto e di risarcimento dei danni.

6. PERSONALE ADDETTO AL SERVIZIO

La Contraente deve:

- fornire adeguate garanzie sulla conoscenza e sul rispetto da parte del personale dei requisiti di esecuzione del servizio specificati nel presente Capitolato e delle norme d'igiene e di sicurezza del lavoro da applicarsi durante l'esecuzione del servizio, impiegando personale appositamente formato, continuamente aggiornato ed in numero sufficiente ai fini di una corretta e puntuale esecuzione del servizio;
- assicurare che il proprio personale, sia munito di cartellino di riconoscimento con fotografia e qualifica, come previsto dalla normativa vigente e di un documento di identità personale;
- garantire che il proprio personale adotti un comportamento improntato alla massima educazione e correttezza ed agire in ogni occasione con diligenza professionale specifica;

- assicurare che il personale addetto al trasporto sia in regola con le normative vigenti, sollevando Autostrade da ogni responsabilità per eventuali danni derivati dalla loro inosservanza, arrecati o subiti, durante l'espletamento del servizio;

La Contraente è comunque responsabile del comportamento dei suoi dipendenti e delle eventuali loro inosservanze alle norme del presente Capitolato.

7. CONSUNTIVAZIONE DELLE ATTIVITA'

La contabilità del servizio verrà eseguita a fine intervento a presentazione della contabilità controfirmata dal referente del Posto Neve, mediante l'emissione di Buoni di Acquisto.

8. SICUREZZA

Oltre a quanto precedentemente specificato, la Contraente dovrà:

- ◎ ottemperare a quanto previsto dal D.Lgs 81/08 – Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e nello specifico gli articoli:
 - Art. 17 obblighi del datore di lavoro non delegabili
 - Art. 18 obblighi del datore di lavoro e del dirigente
 - Art. 26 obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione

Si precisa che ai sensi dell'art. 18 e 26 del D.Lgs 81/08 nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o sub-appaltatrice, deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

- ◎ consegnare il Piano di Sicurezza (estratto dal DVR) in cui siano indicate le fasi di dettaglio di attuazione dell'appalto di cui all'oggetto, la relativa valutazione dei rischi, la tipologia dei DPI utilizzati, l'elenco dei mezzi e delle attrezzature occorrenti per l'effettuazione del Servizio.

Le attività potranno avere inizio solo dopo che l'Ente Appaltante, ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 81/08 abbia promosso la cooperazione ed il coordinamento attraverso:

- l'elaborazione del DURI (Documento Unico Rischi Interferenze) allegato al contratto d'appalto;

- l'indicazione dei costi relativi alla sicurezza;
- lo scambio di informazioni sui rischi da interferenza attraverso una riunione di cooperazione e coordinamento specifica;
- ⊙ Rispettare la normativa in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro ed antinfortunistica, in particolare il personale della Contraente dovrà essere dotato ed utilizzare correttamente gli idonei dispositivi di protezione individuale (DPI)
- ⊙ Essere in regola con gli obblighi previdenziale, assistenziali e tributari;
- ⊙ Eseguire tutti i lavori sotto la propria direzione e sorveglianza, con precisione cura e diligenza;
- ⊙ Mantenere la disciplina del proprio personale durante la permanenza nell'area di attività;
- ⊙ Sostituire quei dipendenti di cui Autostrade richiedesse motivatamente l'allontanamento anche immediato;
- ⊙ Indicare nome, qualifica e recapito del referente che avrà mansioni di interfaccia con Autostrade ed il nominativo del suo sostituto. Tale comunicazione dovrà essere resa contestualmente al momento della stipula del contratto.

9. Durata del contratto

Il contratto avrà una durata di 3 (anni) con possibilità di proroga contrattuale, fino a 12 mesi , in relazione all'importo residuo economico presente alla data di scadenza del contratto.

10. Importo del contratto

L'importo presunto dell'affidamento, valido nel periodo di vigenza del contratto, ammonta ad euro 69.478,79= comprensivo degli oneri della sicurezza che ammontano ad €. 37,79=. Nell'ambito di tale importo, la Committente si riserva la facoltà di richiedere l'esecuzione di un quantitativo inferiore a quello oggetto dell'appalto nel rispetto comunque, di quanto previsto dal D.Lgs 50/2016 art. 106 comma 12 (quinto d'obbligo).

11. Stima delle attività

Al fine di facilitare una valutazione economica del servizio richiesto si stima nel triennio 2021/2024 di frantumare circa 29.300 ton. di salgemma.