

**PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA, CON IL CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DEL PREZZO PIÙ BASSO, AI SENSI DELL'ART. 16 DELLA LEGGE PROVINCIALE 9 MARZO 2016, N. 2, PER LA CONCLUSIONE DI UNA CONVENZIONE PER LA FORNITURA DI SALE AD USO STRADALE (CLORURO DI SODIO MINERALE), AD USO MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI, PROVINCIALI E STATALI, MEDIANTE CONSEGNA ALLE STRUTTURE APPARTENENTI AI SOGGETTI ED ENTI INDIVIDUATI ALL'ART. 39 BIS, COMMA 3, DELLA LEGGE PROVINCIALE 16 GIUGNO 2006, N. 3 E ALL'ART. 5 DELLA LEGGE PROVINCIALE 9 MARZO 2016, N. 2, E ALLA REGIONE AUTONOMA TRENTINO ALTO – ADIGE/SÜDTIROL. LOTTO UNICO CLORURO DI SODIO IN SACCHI – SALGEMMA.**

## **BIENNIO 2021-2023**

LOTTO UNICO: CLORURO DI SODIO IN SACCHI – SALGEMMA.  
CIG 83780845A1

## **CAPITOLATO TECNICO**

## SOMMARIO

1. OGGETTO DELLA FORNITURA.....	3
2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA.....	4
2.1. LOTTO UNICO - CLORURO DI SODIO – SALGEMMA - IN SACCHI (VOCE 1.1 - 1.2 )....	4

### OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato Tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura di cloruro di sodio NaCl sottoforma di salgemma ottenuto da estrazione di cava ad uso disgelo stradale (SALE DI ORIGINE MINERALE) proveniente da giacimenti di sottosuolo certificati, ad uso manutenzione ordinaria delle strade comunali, provinciali e statali, mediante consegna alle strutture appartenenti ai soggetti ed Enti individuati all'art. 39 bis, comma 3, della legge provinciale 16 giugno 2006, n. 3 e all'art. 5 della legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2.

L'appalto prevede le seguenti quantità di cloruro di sodio:

Lotto	Descrizione	Unità di misura	Quantità massime ordinabili *
lotto 1	cloruro di sodio in sacchi – salgemma -	tonnellate	18.900,00

Tali forniture devono essere erogate in conformità a quanto descritto nel presente documento e nella Convenzione.

*\* = le tonnellate massime indicate sono il risultato della somma delle quantità stimate per la durata di 24+24 mesi della Convenzione, unita all'opzione di incremento del 20 % prevista all'art. 3, comma 7 del Capitolato Amministrativo e della proroga tecnica di 6 mesi*

### DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

LOTTO - CLORURO DI SODIO – SALGEMMA - IN SACCHI (VOCE 1.1 - 1.2 )

#### Caratteristiche tecniche:

- granulometria compresa tra mm. 0 e 5, con prevalenza tra 0,8 : 3,15 mm;
- umidità massima 0,5 %; (valore rilevato allo scarico secondo CNR-IRSA 02 Q 64 Vol. 2 1985 )

- sostanza attiva. NA CL non inferiore al 98% del prodotto già sofisticato ( metodo d'analisi CX-STAN 150-1985 punto 9.5 nota 2 metodo con Nitrato d'argento – controllo con ICP metodo EPA 3005A ricerca del sodio )
- residuo insolubile non superiore al 2%;
- il materiale dovrà essere reso **non igroscopico** mediante additivazione con prodotto idoneo antimpaccante ( tipo Ferrocianuro di sodio E535 - metodo ICP EPA 3005° ricerca del ferro ) percentuale 0,02 % +/- 0,005 %;
- valore pH: compreso fra 5 e 10 come da D. Leg. 31/2001

### Tipologie di prodotto / di fornitura

n. pos.	Tipologia di prodotto	Tipologia di fornitura	Quantitativo ordinabile per singolo carico	Termini di consegna
1.1	cloruro di sodio in sacchi - salgemma	consegna franco Punto logistico stradale, fornito in sacchi da massimo 25 kg, posti in bancali a perdere di misura 120 X 80 cm, termoavvolti con film di polietilene, escluso lo scarico a terra, compreso ogni altro onere per dare il materiale fornito e quanto occorre per dare la fornitura compiuta a regola d'arte.	un carico completo da 21 – 30 ton. / unico scarico	consegna <b>normale:</b> entro <b>7 giorni</b> naturali e consecutivi dalla data di ricevimento dell'ordine. Per ordini oltre le 300 ton la consegna oltre tale quantità può avvenire entro i <b>10 giorni</b>
1.2	cloruro di sodio in sacchi - salgemma	consegna franco Punto logistico stradale, fornito in sacchi da massimo 25 kg, posti in bancali a perdere di misura 120 X 80 cm, termoavvolti con film di polietilene, escluso lo scarico a terra, compreso ogni altro onere per dare il materiale fornito e quanto occorre per dare la fornitura compiuta a regola d'arte.	da 5 a 20 ton.	consegna <b>normale:</b> entro 7 giorni naturali e consecutivi dalla data di ricevimento dell'ordine