



autostrada del Brennero

**ACQUISTO DI N. 28 SPARGITORI DI FONDENTI SALINI E
RELATIVA MANUTENZIONE "FULL SERVICE" PER
UN PERIODO DI OTTO ANNI**

ELABORATO

06

ELENCO PREZZI UNITARI

FORNITURA

DATA PROGETTO:

Giugno 2020

Il Progettista:

ing. **Carlo Costa**
Direttore Tecnico Generale

Il Direttore esecuzione
del Contratto

geom. **Nicola Agostini**

Il Responsabile Unico del
procedimento

p.ind. **Aldo Piazza**

ELENCO PREZZI UNITARI FORNITURA

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1 1.1	<p>FORNITURA</p> <p>Fornitura di spargitore automatico di fondenti salini solidi, secondo tutte le prescrizioni del "Capitolato Speciale d'Appalto – Fornitura". In Sintesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sistema di estrazione dei fondenti salini solidi del tipo "a nastro metallico con traversini metallici, azionato da catena metallica" o del tipo "a coclea" (vie senza fine spiroidale), nuovi di fabbrica, dello stesso costruttore, di serie e con identica dotazione equipaggiamento e funzionamento. • capacità fondenti salini solidi 9 m³ a raso; • capacità fondenti salini liquidi 3 m³. • sistema di distribuzione dei fondenti salini con piattello; • sistema d'umidificazione dei fondenti salini liquidi; • alimentazione ausiliaria, tramite motore termico diesel, installato sul telaio dello spargitore, e dotato di rubinetto bypass che permetta l'impiego dello spargitore direttamente da una presa di forza idraulica; • sistema di comando automatico da quadro posto in cabina dell'autocarro tale da permettere il rilevamento e trasmissione, con successivo trattamento dei dati di spargimento dei fondenti salini, e della posizione geografica in maniera telematica; • sistema di spargimento d'emergenza; • quantità di spargimento dei fondenti salini solidi variabile e programmabile direttamente dal quadro comandi, con range variabile da 5 a 40 g/m² con passo di 5 g o regolazione continua; • quantità di umidificazione dei fondenti solidi con soluzione salina a base di Cloruro di Calcio fino al 30% • regolazione spargimento simmetrica/asimmetrica con larghezza di spargimento da 3 m fino a 12 m con passo di 1m o regolazione continua; • alimentazione dello spargitore ad azionamento idrodinamico; • alimentazione ausiliaria con motore ausiliario diesel da minimi 16 KW (21,4 HP) di potenza; • rubinetto distributore (by – pass idraulico) o altro dispositivo equivalente di facile utilizzo, completo di valvole di sicurezza e massima pressione all'uopo tarabili; • tubazioni idrauliche, derivazioni e quant'altro necessario al sicuro ed efficace funzionamento dello spargitore; • serbatoio per l'olio idraulico con indicatore ottico della quantità e della temperatura; • tramoggia in metallo con resistenza all'azione ossidativa dei fondenti salini e all'abrasione dei sistemi di estrazione; 		
			<i>segue</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • griglia di protezione sulla sommità della tramoggia; • sistema di scarico veloce tramoggia; • tettoia protezione tramoggia; • sistema di incarramento/scarramento dello spargitore da vuoto; • sistemi di ancoraggio all'autocarro; • sistema di rilevamento dei giri coclea, pompa soluzione e del piattello; • sistema di adeguamento delle funzioni di spargimento alla velocità; • faro di lavoro, girofaro posteriore, segnaletica luminosa, segnaletica di sicurezza e segnaletica conforme al Codice della Strada; • cablaggi elettrici e quant'altro necessario al sicuro ed efficace funzionamento dello spargitore; • quadro comandi con rilievo, salvataggio ed invio dei dati di spargimento e la posizione geografica; • verniciatura colorazione tipo RAL 2011. • corso di formazione della durata di 4h presso il C.S.A. di Pegognaga e 4h presso il C.S.A. di S. Michele compreso di trasferta, organizzazione, gestione e verifica dell'apprendimento 		
	(Euro trentamila/00)	cadauno	30.000,00