



autostrada del Brennero

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

ELABORATO

09

**STIMA DELLA
MANUTENZIONE FULL SERVICE**

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**

STIMA DELLA MANUTENZIONE FULL SERVICE

Num.	Art.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	2.1	MANUTENZIONE DI TIPO “A” (COLLAUDO FUNZIONALE) Prestazioni da eseguirsi secondo quanto previsto nel “Capitolato Descrittivo Prestazionale – Manutenzione” Rappresentato da tutte le prove tecniche, test, misurazioni e quant’altro, mirate all’accertamento dell’idoneità dell’abbinamento spargitore e veicolo di trasporto dello stesso. Lo svolgimento del collaudo funzionale, dev’essere eseguito nel periodo tra il 15 Ottobre ed il 31 Ottobre di ogni stagione. In questi periodi la Società garantirà una presenza di almeno 5 veicoli (autocarri o rimorchi) per ogni giornata lavorativa. L'Impresa aggiudicataria dovrà a sua cura e spese installare lo spargitore sul relativo veicolo messo a disposizione dalla Società, completando tutte quelle operazioni complementari, quali l’ancoraggio, il settaggio, l’aggiornamento, la verifica di funzionamento e dei parametri operativi. Dovrà, inoltre, insegnare e descrivere dettagliatamente le operazioni lavorative, ovvero i sistemi di fissaggio e collegamento dello spargitore al veicolo o rimorchio, corredando il tutto da schemi, disegni e quant’altro, possa permettere, agli operatori dei veicoli, di installare o disinstallare, lo spargitore a fine turno o quando lo stesso non sia impiegato, totalmente in autonomia, durante il periodo interessato dal Servizio invernale. Il collaudo funzionale sarà certificato da apposito verbale, firmato da un delegato della Società, dall’autista/operatore del veicolo e dal manutentore incaricato dall’impresa aggiudicataria. (Euro trecentocinquanta/00)			
		CSA di Pegognaga 1* 8* 14	112		
		CSA di S. Michele 1* 8* 14	112		
		Totale	224	350,00	78.400,00
segue					

2	2.2	<p>MANUTENZIONE DI TIPO “B” (PRIMAVERILE)</p> <p>Prestazioni da eseguirsi secondo quanto previsto nel “Capitolato Descrittivo Prestazionale – Manutenzione” nel periodo successivo al 31 marzo di ogni stagione invernale, costituite da tutti quegli interventi di smontaggio da veicoli/rimorchi sui quali possono essere rimasti installati alcuni spargitori, rimozione degli ancoraggi, pulizia approfondita, ripristino della verniciatura e della protezione contro l'ossidazione, trattamento con prodotti tali da salvaguardarne l'integrità e funzionamento, ceratura con prodotti idonei, ricerca di danneggiamenti, usure o quant'altro sia necessario per intervenire direttamente o successivamente (esempio nel periodo estivo) alla riparazione di alcuni componenti o parti della macchina.</p> <p>L'Impresa aggiudicataria dovrà a sua cura e spese fornire i prodotti (quali acqua, detergenti, lubrificanti, vernici, ed altri prodotti tecnici) e smaltire eventuali rifiuti successivi al lavaggio e pulizia.</p> <p>Gli interventi eseguiti dovranno risultare da apposito verbale, firmato dal manutentore incaricato dall'impresa aggiudicataria e da un delegato della Società.</p>			
		CSA di Pegognaga 1* 8* 14	112		
		CSA di S. Michele 1* 8* 14	112		
		Totale	224	420,00	94.080,00

segue

3	2.3	MANUTENZIONE DI TIPO “C” (ESTIVA) Prestazioni da eseguirsi secondo quanto previsto dal “Capitolato Descrittivo Prestazionale – Manutenzione” prima dell'inizio di ogni stagione invernale, comunque entro il 15 di ottobre di ogni stagione, costituite da tutti quegli interventi mirati alla manutenzione e riparazione, verifica dell’efficacia delle manutenzioni, aggiornamenti, e qualsiasi altro intervento svolto per garantire il corretto e sicuro funzionamento di ogni singola macchina. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per la fornitura e sostituzione dei necessari ricambi, il personale e le attrezzature necessarie per svolgere le attività. Gli interventi eseguiti dovranno risultare da apposito verbale, firmato dal manutentore incaricato dall’impresa aggiudicataria e da un delegato della Società.			
		CSA di Pegognaga 1* 8* 14	112		
		CSA di S. Michele 1* 8* 14	112		
		Totale	224	2.000,00	448.000,00
Importo MANUTENZIONE FULL SERVICE Euro			€ 620.480,00		