



autostrada del Brennero

**FORNITURA DI N. 1 TURBO FRESA SEMOVENTE BI-STADIO
COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE PER UN PERIODO DI
CINQUE ANNI E CONTESTUALE RITIRO
DI N°3 TURBO FRESE OBSOLETE**

ELABORATO

02

**CALCOLO DELLA SPESA E
PROSPETTO ECONOMICO**

DATA PROGETTO:

Giugno 2021

DIREZIONE TECNICA
GENERALE

Area Mobilità

Il Progettista:

ing. **Carlo Costa**
Direttore Tecnico Generale

Il Responsabile Unico del
procedimento

ing. **Giuseppe Andreani**

SOMMARIO

1)	OGGETTO E MODALITA' DELL'APPALTO	3
2)	AMMONTARE DELL'APPALTO	3
3)	CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	3
4)	RITIRO DELLE MACCHINE USATE	4

1) OGGETTO E MODALITA' DELL'APPALTO

Il Capitolato ha per oggetto la fornitura di n° 1 macchina operatrice denominata "turbo fresa semovente" oppure fresa sgomberoneve, nuova di fabbrica, di serie, attrezzata con un'unità fresante a doppio stadio. La fornitura deve comprendere la manutenzione preventiva programmata per la durata di 5 anni ed una garanzia di minimo 12 mesi, dalla data di consegna della macchina allestita collaudata e pronta all'uso.

2) AMMONTARE DELL'APPALTO

La fornitura è in unico lotto, non sono ammessi frazionamenti della stessa.

Quantità	COMPONENTI FORNITURA	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO
FORNITURA			
n°1	TURBO FRESA SEMOVENTE COMPLETA DI: Veicolo Unità fresante anteriore Oneri di trasporto e formazione Oneri di immatricolazione Accessori veicolo e fresaneve	€ 310.000,00	€ 310.000,00
n°5	INTERVENTI DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PROGRAMMATA	€ 6.000,00	€ 30.000,00
ONERI DELLA SICUREZZA			
	n°1 Riunione di coordinamento (n° 1 x 1 h x 1 persona)	€ 33,57	€ 33,57
	n°4 mascherine monouso FFP2	€ 1,66	€ 6,64
	0,1 litri di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani (considerato 0,1 l al giorno)	€ 1,50	€ 1,50
TOTALE COMPLESSIVO			€ 340.041,71

Pertanto:

L'importo delle prestazioni soggetto a ribasso, ammonta complessivamente a **€ 340.000,00**.

I costi per la sicurezza, che ammontano ad € 41,71 a norma di legge, non possono essere oggetto di ribasso.

3) CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Le caratteristiche tecniche, prestazionali, funzionali e di sicurezza del veicolo e del suo equipaggiamento, oggetto dell'Appalto sono descritte nel "Capitolato Descrittivo e Prestazionale" facendone parte integrante.

4) RITIRO DELLE MACCHINE USATE

La fornitura della turbo fresa semovente è contestuale al ritiro di n°3 turbo frese obsolete di cui due "Fresia F90 SI 2S" del 1996 ed una "Fresia F90 SI" del 1995, rispettivamente con targa AAD 738, AAD 740 e TNAE951 tutte di proprietà della Società, disponibili al C.S.A. di Vipiteno (BZ), con la formula del visto e piaciuto, ovvero accettando, senza alcuna riserva, le macchine nello stato di fatto e nelle condizioni in cui si trovano al momento, anche dopo averle verificate con opportune indagini e prove, a carico dell'offerente, dandone opportuna valutazione economica nello specifico elaborato allegato e facente parte del presente Capitolato.

La valutazione stimata dalla Società del valore complessivo delle macchine da ritirare, ammonta ad € 24.000,00 (Euro Ventiquattromila/00) ovvero pari ad € 8.000,00 cadauna; il concorrente dovrà offrire una valutazione al rialzo rispetto al valore complessivo.

Di seguito si riporta l'elenco delle macchine da ritirare presso il C.S.A. di Vipiteno:

n°	Costruttore	Modello	Targa	Anno	Importo minimo di stima dell'usato
1	Fresia S.p.A.	Fresia F90 SI 2S	AAD 738	1996	€ 8.000,00
2	Fresia S.p.A.	Fresia F90 SI 2S	AAD 740	1996	€ 8.000,00
3	Fresia S.p.A.	Fresia F90 SI	TNAE951	1995	€ 8.000,00
TOTALE					€ 24.000,00

L'Impresa potrà effettuare, se lo ritiene necessario, un sopralluogo nel sito di ricovero delle macchine oggetto del ritiro, il quale potrà essere utile per valutare le condizioni di conservazione, di equipaggiamento, nonché le condizioni funzionali ed operative delle macchine, e permetterne la valutazione economica.

Se effettuato, il sopralluogo, ne dovrà essere redatto, un verbale, tramite la compilazione della "Dichiarazione di presa visione delle 3 turbo frese obsolete Fresia F90 SI 2S e Fresia F90 SI di proprietà della Società".

Il ritiro delle macchine usate sarà consentito solo dopo la fornitura della turbo fresa semovente nuova. Tutte le spese di carico, trasporto, scarico, compresi gli oneri relativi all'impiego di sistemi di sollevamento e di ancoraggio del carico, sono compresi e compensati nella valutazione economica per le macchine oggetto del ritiro.

L'Impresa aggiudicataria dovrà dichiarare la destinazione d'uso delle macchine ritirate, ovvero, se intenderà mantenerle, adeguarle alla normativa vigente, anche in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, oppure destinarle alla rottamazione e non reimmissione sul mercato.