



**DIPARTIMENTO SVILUPPO AREA TERRITORIALE  
DIREZIONE VIABILITA'  
Manutenzione Zona 3**

Accordo Quadro 2024-2026 per l'espletamento del servizio invernale di spalatura neve e trattamento antighiaccio e del servizio di sfalcio vegetazione e potature e/o abbattimento piante della zona 3 Empolese-Valdelsa

Det. Dir. n. 2347 del 12/11/2024 Affidamento alla **Mavetech S.r.l**

**P 894 Ods\_01 Fermo Macchina stagione invernale 2024/2025  
e servizio 2024 su SR 436 "Francesca" e SR 429 "Val d'Elsa"**

**RELAZIONE TECNICA**

---

Vista la Direttiva del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con PROT RU/1580 – 16/01/2013, tenuto conto dell'obbligo di pneumatici invernali ovvero di munirsi a bordo dell'autoveicolo di mezzi antisdrucchiolevoli idonei alla marcia su neve e ghiaccio al dal prossimo 15 novembre (e fino al 15 aprile 2025).

Considerato necessario nello stesso periodo attivare il servizio di spalatura meccanica della neve oltre che per il trattamento antighiaccio oltre che eventuali necessità per potature e/o abbattimento piante e/o sfalcio vegetazione.

Interventi su SR 436 "Francesca" e SR 429 Val d'Elsa" di competenza della Zona 3.

Sulla scorta degli interventi degli anni passati, anche se parzialmente rappresentativi, si ritiene di impegnare la cifra complessiva di **€ 24.193,51** come meglio specificato nel successivo quadro economico di dettaglio.

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Compenso per pronto intervento (**fermo macchina**) per 2 mezzi per n° 22 settimane (dal 15/11/2024 al 15/04/2025) distinte in 7 settimane per l'anno 2024 e 15 per l'anno 2025

$$578,68 \text{ €/mese} \times 5 \text{ mesi} \times 2 \text{ mezzi} = 5.786,80 \text{ €}$$

Previsione servizio per la spalatura meccanica della neve e per il trattamento antighiaccio oltre che per eventuali interventi necessari per potature e/o abbattimento piante e/o sfalcio vegetazione e di pronto intervento (dal 15/11/24 al 31/12/24):

Importo salatura/spalatura neve e pronto intervento 14.000,00 €

Oneri della sicurezza 500,00 €

Ne risulta il seguente Quadro economico:

### QUADRO ECONOMICO

SOMME A BASE D'APPALTO				
NATURA	VOCI	Anno 2024	Anno 2025	Anno 2024/2025
		Fermo macchina 2024 e interventi 2024	Fermo macchina 2025	Fermo macchina 2024/2025 e interventi 2024
	Importo compenso per Fermo macchina n. 5 mesi (dal 15/11/2024 al 15/04/2025)	1.736,04 €	4.050,76 €	5.786,80 €
	Imposto servizi di pronto intervento	14.000,00 €	- €	14.000,00 €
<b>SOMME A BASE D'APPALTO</b>	A1: Importo dei Servizi soggetti a ribasso	15.736,04 €	4.050,76 €	19.786,80 €
	A2: Costi della sicurezza	500,00 €	- €	500,00 €
	A3: Ribasso -2,30483%	- 362,69 €	- 93,36 €	- 456,05 €
	<b>A) Importo contrattuale (A1+A2+A3)</b>	<b>15.873,35 €</b>	<b>3.957,40 €</b>	<b>19.830,75 €</b>
				- €
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B4: Imprevisti e arrotondamenti			- €
	B7: Spese tecniche relative a:			- €
	- Incentivo progettazione 2%			- €
	- Incarichi esterni			- €
	B11: Prove di laboratorio			- €
	B12 IVA 22% sui lavori	3.492,14 €	870,63 €	4.362,76 €
	<b>B) Totale somme a disposizione</b>	<b>19.365,49 €</b>	<b>4.828,02 €</b>	<b>24.193,51 €</b>
				- €
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	<b>19.365,49 €</b>	<b>4.828,02 €</b>	<b>24.193,51 €</b>