

# Tecnologia **MBS**

---

Sistema integrato di iniezione di soluzione salina  
per lame sgombraneve



# Le **principali** caratteristiche

Il sistema brevettato Bucher MBS è caratterizzato dall'iniezione di soluzione salina sullo strato di neve rimanente sull'asfalto al passaggio della lama spartineve, in modo da scioglierla immediatamente ed evitare che si trasformi in neve compatta o ghiaccio

L'obiettivo di questo innovativo sistema esclusivo è di aumentare la sicurezza e l'efficacia della manutenzione stradale invernale, eliminando completamente la neve dalla sede stradale. La soluzione iniettata rimane sulla sede stradale riducendo così la necessità di passaggi frequenti. L'iniezione meccanica di soluzione nell'asfalto garantisce inoltre che il 100% della soluzione rimanga sulla strada evitandone così la dispersione nell'ambiente ad opera del traffico



Notevole incremento della sicurezza stradale grazie alla fusione completa della patina di neve scivolosa.



Riduzione fino al 30% dell'utilizzo di sale con conseguente minore impatto sull'ambiente.



Abbattimento fino al 50% del numero di passaggi con conseguente notevole risparmio di tempo e denaro.

## Prima fase di lavoro

Installato MBS su una lama spartineve tradizionale la parte frontale del coltello rimuove meccanicamente la maggior parte della neve dal manto stradale.



## Seconda fase di lavoro

I diffusori, incorporati nella parte centrale del coltello, iniettano la soluzione nella neve rimasta sulla superficie così da distribuirla con estrema precisione a tutte le velocità.



## Terza fase di lavoro

La pressione meccanica del coltello in neoprene comprime la soluzione nello strato rimanente accelerando il processo chimico di fusione e lasciando la superficie pulita e già trattata con protezione antigelo.



Scopri di più  
scansionando il Qr  
code o visitando il  
nostro sito

[buchermunicipal.it](http://buchermunicipal.it)

**Bucher Municipal  
Giletta SpA**

Via A. De Gasperi, 1  
I-12036 Revello (CN)  
tel. +39 0175 258 800  
[info.it@buchermunicipal.com](mailto:info.it@buchermunicipal.com)

[www.buchermunicipal.it](http://www.buchermunicipal.it)

**Driven by better**

