



MAHAC srl

Construction Chemicals, Building Technology and Asphalt Fibers

Spett.le Ufficio tecnico

Vi proponiamo l'impiego delle fibre aramidiche FORTA-FI per incrementare la vita utile delle pavimentazioni e migliorare il vostro processo di budgeting e forecasting destinato alla manutenzione e alle nuove asfaltature, in linea con i criteri premianti del CAM STRADE.

Ottimizzazione del budget triennale/quinquennale con fibre FORTA FI — riduzione costi di manutenzione e aumento della superficie asfaltabile

Proponiamo alle Stazioni Appaltanti l'impiego delle fibre aramidiche FORTA FI per incrementare la vita utile delle pavimentazioni e l'efficienza del budget destinato alle manutenzioni e nuove asfaltature.

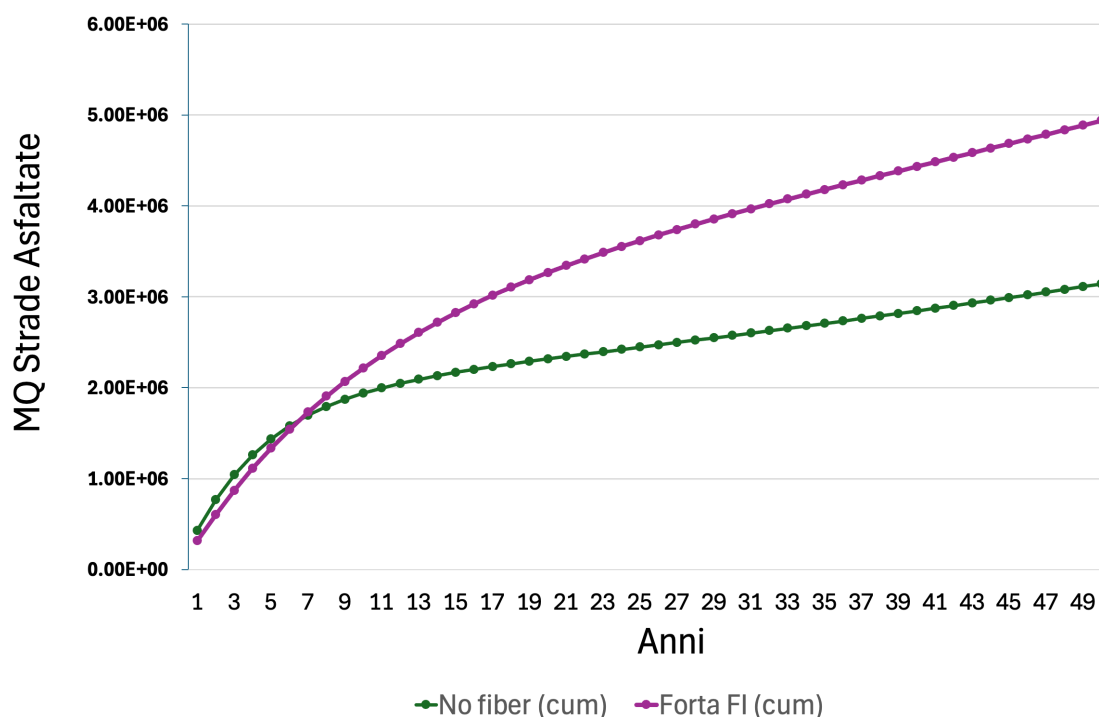
Punti Essenziali

*Prodotto: Fibre FORTA FI, impiegate negli USA da oltre 25 anni.

*Vantaggi attesi: studi e verifiche dei DoT statali USA, indicano una riduzione media del 40% dei costi di manutenzione dei conglomerati bituminosi contenenti FORTA FI rispetto ai CB senza fibre.

*Effetto pratico: meno interventi e costi di manutenzione, maggiore disponibilità di risorse per nuove asfaltature.

Metri quadri di Strada Asfaltabile negli anni con e senza FORTA FI



Assunti dalla Proiezione

°Budget iniziale: 3 M€/anno, incremento annuo 10%

°Prezzo CB: 7 €/mq per 4 cm; incidenza FORTA FI: +2,5 €/mq per 4 cm

°Costo manutenzione annuo: 1,5 €/mq (senza FORTA FI); 0,9 €/mq con FORTA FI (dato DoT)

Risultato Operativo

A parità di budget, grazie alla riduzione dei costi di manutenzione con FORTA FI la superficie cumulativa asfaltabile dopo 4-6 anni risulta maggiore rispetto all'opzione senza fibre.

In pratica: si finanziano più mq nuovi e si prolungano i tempi per gli interventi di manutenzione programmati, migliorando la sostenibilità economica dell'infrastruttura.

Dr. Giovanni Mantegazza
CEO & Technical Manager
Mobile +393312467359
e-mail giovanni.mantegazza@mahac.it
[linkedin.com/in/giovanнимantegazza](https://www.linkedin.com/in/giovanнимantegazza)
info@mahac.it