

Portale del Comune di Roma

Percorso: [Home](#) / Primo Piano

Fogne, piano anti-ostruzione. Arriva l'Elephant



Roma, 23 settembre - Due milioni di euro e una nuova macchina per pulire e spurgare le fogne sulle strade principali di Roma, in vista delle piogge autunnali. Il sindaco Alemanno e l'assessore ai Lavori pubblici Fabrizio Ghera hanno presentato il "piano caditoie", in parte già avviato. Obiettivo, ripristinare la piena efficienza del sistema fognario migliorando il deflusso delle acque piovane, eliminando le ostruzioni e ricostruendo i tratti non funzionanti, perché rotti o lesionati dalle radici degli alberi.

Già in corso una prima tranche d'interventi, su 150 tratti di viabilità principale, con il rifacimento delle tubature lesionate che provocano i maggiori allagamenti. Oltre al metodo tradizionale, il piano prevede l'impiego dell'Elephant, un super-aspiratore che stura i tombini rapidamente e in sequenza. Risparmiando tempo, soldi e disagi al traffico.

L'Elephant aspira, con la sua ventola che produce un flusso d'aria di 10 metri cubi al secondo, qualsiasi materiale: solidi, liquidi, melma. La portata arriva a 150 metri di distanza e 30 di profondità, raggiungendo punti che finora potevano essere puliti solo con estese demolizioni. Il materiale aspirato viene convogliato in un cassone, pronto per il trasporto verso i centri di smaltimento.

Elephant ha poco ingombro, evita danni alle tubazioni sotterranee, riduce del 70% i tempi di lavoro, è preciso e sicuro – anche grazie a bracci telescopici e mini-robot telecomandati che guidano il tubo di aspirazione nel sottosuolo –.

L'attuale programma di pulizia del sistema fognario, osserva una nota del Campidoglio, è un passo ulteriore, favorito dal ritorno del patrimonio stradale alla gestione comunale (avvenuto a febbraio 2009). Già a dicembre 2008, dopo gli allagamenti e le piene autunnali dell'anno scorso, è scattato il piano d'emergenza del Dipartimento Lavori Pubblici: da allora sono state spurgate 46 mila caditoie, 30 mila dal Dipartimento Lavori Pubblici e 16 mila dai Municipi.

Vedi [l'elenco delle strade](#) interessate dal piano caditoie.

[Invia questo articolo](#)