

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

## **Assessorato Lavori Pubblici, piano caditoie autunno 2009**

### **Elenco tratti stradali interessati, divisi per Municipio**

- I Largo Carlo Goldoni; Lungotevere Arnaldo da Brescia - intersezione con Ponte Matteotti; Piazza Barberini; Piazza del Popolo; Piazza della Repubblica; Piazza dell'Emporio; Piazza di Porta Maggiore; Piazza di Spagna; Piazza S. Maria Maggiore; Piazzale Ostiense; Via Barberini; Via del Babuino; Via del Corso; Via del Muro Torto; Via del Quirinale; Via della Greca; Via Vittorio Veneto; Viale Castro Pretorio; Viale Enrico De Nicola; Viale Marco Polo
- I - IX Via Cilicia
- II Piazza del Brasile; Piazzale delle Canestre; Via Pò; Via S. Paolo del Brasile; Viale Fiorello La Guardia; Viale G. Washington; Viale Parioli
- III Piazzale di Porta Pia
- IV Via Nomentana - incrocio via Val Trompia; Via Nomentana - tratto Via Jacopone da Todi e Via Arturo Graf; Via Salaria - località Settebagni; Via Nomentana - incrocio via Sannazzaro (lato parco)
- V Via Casal dè Pazzi - incrocio con Via Palombini; Via Ciciliano (fronte Civ.8); Via Tiburtina, dal G.R.A. a Via Marco Simone; Via Siciliano
- VI Circ.ne Casilina - incrocio via Prenestina; Circonvallazione Casilina - altezza dell'incrocio con Via Prenestina (lato civ. pari); Via Casilina - altezza Via di Centocelle; Via Prenestina - area Largo Preneste; Via Prenestina - L.go Preneste (altezza ex SNIA fronte capolinea ATAC); Viale della Serenissima - tratto Via Prenestina - Viale della Venezia Giulia
- VII Via Collatina - tratto Via R. Birolli - Via Achille Vertunni; Via di Tor Tre Teste - intersezione con Via Prenestina; Via Prenestina - tratto Via Giovan Battista Valente - G.R.A.; Via Tor Tre Teste - intersezione con via Prenestina; Viale

Palmiro Togliatti - tratto in direzione da via Collatina a Via Prenestina

VIII Via Borghesiana - incrocio con via Casilina; Via Casilina - tratto da Torre Maura al G.R.A.; Via di Tor Bella Monaca

VI-VII Via Casilina (altezza Via di Centocelle)

V-VI-VII-VIII-X Viale Palmiro Togliatti, in alcuni tratti

IX Piazza Lodi; Via Casilina - da Porta Maggiore a via Gallarate; Via di Porta Furba - da Via Tuscolana a Batteria di Porta Furba; Via Tuscolana (altezza stazione Tuscolana)

X Via Anagnina - dal G.R.A. a Stazione di Morena; Via Appia Nuova - tratto Via Annia Regilla (altezza civ. 1092); Via Tuscolana - dal GRA a Ponte Linari; Via Tuscolana - da piazza Cinecittà a via dei Fulvi; Viale Palmiro Togliatti - tratto Via Serafini - Via Filomusi Guelfi; Viale Palmiro Togliatti - tratto via Salvioli - Via Statilio Ottato; Viale Palmiro Togliatti - da via Santi Romano a piazza di Cinecittà; Via Tuscolana (alt. 1320)

XI Via Ardeatina - da via Vigna Murata a Via Appia Antica; Via del Porto Fluviale; Via del Tintoretto; Via di Fioranello; Via E. Spalla

XII Via Castel di Leva; Via delle Tre Fontane ; Viale di Val Fiorita; Viale Egeo

XII - XIII Via C. Colombo - da Via di Acilia al Piazzale C. Colombo; Via Cristoforo Colombo - dagli archi fino all'incrocio con via Laurentina (ambo i lati)

XV Lungotevere degli Inventori; Via del Trullo - tratto Via Portuense - Via Lamporecchio; Via Pozzo Pantaleo

XV - XI Viale Marconi

XVI Via dei Colli Portuensi - tratto dal Civ. 537 al 541; Via dei Colli Portuensi - da Circonvallazione Gianicolense a P.zza E. Morelli; Via della Pisana

- XVII      Circ.ne Clodia; Circ.ne Trionfale - tratto nel Municipio; Circonvallazione Clodia (entrambi i lati); Circonvallazione Trionfale (lato destro); Lungotevere dei Mellini ; Lungotevere della Vittoria; Lungotevere delle Armi; Lungotevere Maresciallo Cadorna; Lungotevere Maresciallo Giardino; Lungotevere Michelangelo; Lungotevere Cadorna –Via Prato Falcone e fronte Via R Morra; Lungotevere Cadorna - tra Piazza Maresciallo Giardino e Via R. Morra di Lavriano (lato sinistro); Lungotevere delle Armi - Via C. Menotti e Piazza delle Cinque Giornate (lato destro); Piazzale degli Eroi; Piazzale Clodio tutta la Piazza; Piazza Adriana ; Piazza dei Tribunali; Piazza Cavour; Piazza delle Cinque Giornate; Piazza G. Mazzini; Piazza Risorgimento; Via Anastasio II; Via Angelo Emo (entrambi i lati); Via Barletta; Via Bastioni di Michelangelo; Via Candia - dal civ. 12 al civ. 121 (entrambi i lati); Via Crescenzo; Via della Conciliazione; Via Cipro tutta la strada Via dei Cavalieri di Vittorio Veneto (tutta la strada); Via Leone IV; Via Ottaviano (entrambi i lati); Via Triboniano; Via Trionfale; Via Vittorio Colonna ; Viale Angelico; Via Vittoria Colonna ; Viale Cavalieri di Vittorio Veneto; Viale dello Stadio Olimpico; Viale Falcone e Borsellino - da Via Trionfale a Circonvallazione Clodia; Viale G. Falcone e P. Borsellino; Viale G. Mazzini - da Piazzale Clodio a Piazza Mazzini (entrambi i lati); Viale Medaglie d'oro (altezza Via L. Rizzo – adiacenze civ. 27 - 40/d); Vie delle Fosse di Castello
- XVIII     Via di Casal del Marmo (curva di immissione al GRA esterno)
- XVII-XVIII Via Anastasio II° - Via degli Ammiragli a Via P. de Cristofaro
- XX        Piazzale Ponte Milvio; Via Flaminia - dal G.R.A. fino al cimitero Flaminio; Via Trionfale - dal G.R.A. a Via Cassia