



Fig.6- Rete Regionale di Monitoraggio della Genotossicità del particolato atmosferico urbano, Arpa Emilia-Romagna.

Stazione di rilevamento: Rimini, via Abete.

A: Numero di micronuclei indotti per Nm^3 di aria campionata, nei periodi indicati.

B: Confronto tra numero di micronuclei indotti in linfociti umani e numero di revertenti totali indotti in Salmonella, per Nm^3 di aria campionata, nei periodi indicati.

C: Confronto tra numero di micronuclei indotti per Nm^3 di aria campionata, livelli di IPA dotati di attività biologica totali (fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(a)pirene, indeno(1,2,3-cd)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(ghi)perilene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene) e concentrazione di polveri ($PM_{2,5}$) nei periodi indicati.