

Annotazione di servizio

La rete di monitoraggio della qualità dell'aria, attiva presso il capoluogo, ha rilevato in concomitanza dell'incendio della pineta di Arischia un incremento delle concentrazioni di ossidi di azoto e benzene. Picchi di concentrazione sono stati registrati nella sera del 30 presso la stazione di rilevamento di Arischia (vedi figure). Il plume degli inquinanti non ha interessato le stazioni di L'Aquila (Amiternum) e San Gregorio dove il particolato sottile è rimasto a livelli contenuti (PM_{10} : $21,5\mu g/m^3$; $PM_{2,5}$: $12,7\mu g/m^3$).

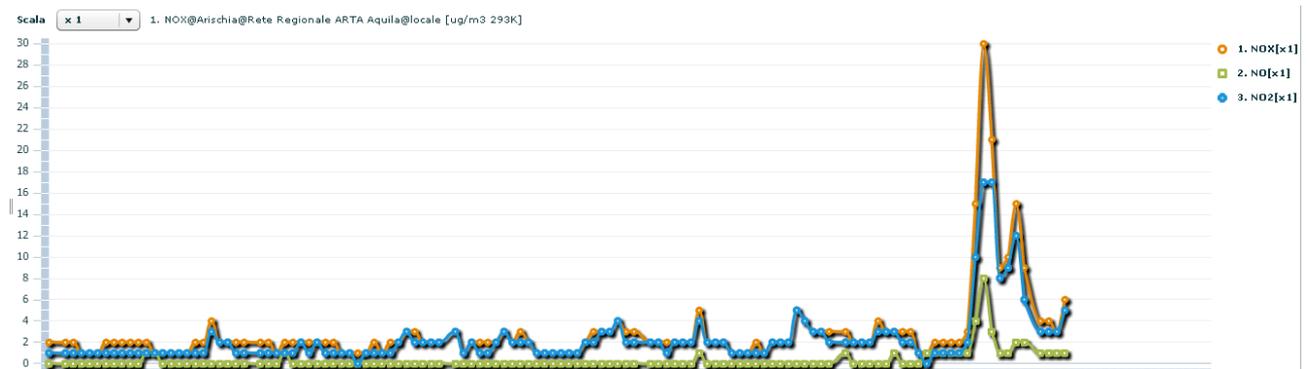


Fig 1 : ossidi di azoto registrati presso la stazione di Arischia. È evidente il picco delle ore 20:00 del 30/7/20 .



Fig 2 : profilo temporale della concentrazione di benzene registrata presso la stazione di Arischia. È evidente il picco delle ore 20:00 del 30/7/20 .

Sulla base delle prime indicazioni sommarie fornite dai VV.F si è simulata l'area di diffusione del plume. Il modello utilizzato conferma che le aree di maggior impatto dei fumi hanno solo lambito il capoluogo. Seguiranno approfondimenti.

