

NO_x TG2 h 14 del 26.01.2013

La media oraria h 14 per NO_x risulta pari a 51 mg/Nm³.

Per una corretta valutazione di tale dato va ricordato che i valori di concentrazione media oraria NO_x e CO forniti dallo SME sono al lordo dell'intervallo di confidenza della rispettiva misura. In proposito vedasi la comunicazione ASEE/Get1-SB-PU-557 del 15.03.2012.

Con riferimento alla predetta comunicazione e come si evince dal rapporto QAL2 relativo allo SME TG2 (v. pag. 14 del rapporto "Sangalli Protezioni Ambientali srl – Relazione Tecnica n.098/11 rev.0 del 6 aprile 2011"), il limite dell'intervallo di confidenza del parametro NO_x risulta pari al 20% ELV. Detraendo perciò dal valore di concentrazione media oraria NO_x registrato dallo SME il relativo intervallo di confidenza, la concentrazione media oraria di NO_x relativa al periodo in questione risulta inferiore al limite autorizzato di 50 mg/Nm³.

In coerenza con la comunicazione ASEE/Get1-SB-PU-557 del 15.03.2012, l'evento non è oggetto di comunicazione specifica alle autorità di controllo.

L'evento è da associare alla limitazione della portata dell'acqua di abbattimento NO_x in rapporto alla domanda di combustibile, risultata eccessivamente restrittiva nelle condizioni operative del caso specifico. È stata perciò introdotta una correzione di tale curva, come illustrato di seguito.

