

STIMA OBIETTIVA DI SO₂ NELLA ZONA A MINOR PRESSIONE ANTROPICA IT1307

CASTEL DI SANGRO REPORT RISULTATI ANALITICI CAMPAGNA DI MONITORAGGIO PRESSO UN PUNTO FISSO DI CAMPIONAMENTO

A Castel di Sangro, dal 30 settembre 2019 sino al 20 dicembre 2019, presso la stazione di monitoraggio della Qualità dell'Aria installata all'interno del campo sportivo si è tenuta una campagna di monitoraggio per la stima dei livelli di SO₂ nella Zona a "minore pressione antropica" IT1307-

Il sito è stato scelto in quanto già sede di altri punti fissi di campionamento ed all'uopo individuato dal Programma di Valutazione della Regione Abruzzo. Si tratta di sito classificato come Background Suburbano. Le misure sono state condotte mediante campionamento su campionatori a diffusione tipo Radiello[®], estrazione dell'analita e successiva analisi in cromatografia ionica.

Nel periodo di campionamento sono stati posizionati n. 4 campionatori passivi. Il livello medio di concentrazione del diossido di zolfo è risultato inferiore al limite di rilevabilità del metodo analitico.

Della campagna è dato atto nella relazione reperibile al link :

https://www.regione.abruzzo.it/system/files/ambiente/tutela-ambiente/inquinamento-atmosferico/campagna_di_monitoraggio_so2_castel_di_sangro_2019.pdf

La campagna, seppure di breve durata, ha rilevato livelli di concentrazione molto inferiori alla soglia di valutazione inferiore prevista e conferma, per questo inquinante, la classificazione della zona IT1307 di cui ai documenti :

- 1) http://www2.regione.abruzzo.it/xAmbiente/docs/qualAriaNorm/Modellistica_valut-qualitaaria_class-territorio.zip;
- 2) http://www2.regione.abruzzo.it/xAmbiente/docs/qualAriaNorm/DGR_1033_2015

Nel 2020, causa emergenza COVID19, non è stato possibile installare presso la stazione di Castel di Sangro un analizzatore in continuo di SO₂ la cui implementazione, salvo cause di forza maggiore è procrastinata al primo semestre 2021.