

## STIMA OBIETTIVA DI SO<sub>2</sub> 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 SO<sub>2</sub> 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<sup>®</sup>, 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.

data inizio campionamento	durata minuti	Codice Campione	SO <sub>2</sub> µg/mc
30/09/2019	10080	2784	< 7
30/10/2019	10080	2785	< 7
30/11/2019	10080	2786	< 7
13/12/2019	10080	2787	< 7

La campagna, seppure di breve durata, indica livelli di concentrazione molto inferiori alla soglia di valutazione inferiore prevista per l'inquinante 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-qualita-aria\\_class-territorio.zip](http://www2.regione.abruzzo.it/xAmbiente/docs/qualAriaNorm/Modellistica_valut-qualita-aria_class-territorio.zip);
- 2) [http://www2.regione.abruzzo.it/xAmbiente/docs/qualAriaNorm/DGR\\_1033\\_2015](http://www2.regione.abruzzo.it/xAmbiente/docs/qualAriaNorm/DGR_1033_2015)

#### Il Tecnico della Prevenzione

(Dott. Carlo Bellina)

(Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.)

#### Il Direttore del Distretto

(Dott.ssa Virginia Lena)

(Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.)