

## 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 12 dicembre 2017 sino al 30 gennaio 2018, presso la stazione di monitoraggio della Qualità dell'Aria installata all'interno del campo sportivo si è avviata 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® , estrazione dell'analita e successiva analisi in cromatografia ionica.

Nel periodo di campionamento sono stati posizionati n. 10 campionatori passivi. Il livello medio di concentrazione del diossido di zolfo è risultato prossimo al limite di rilevabilità del metodo pari a 1ppbv.

Codice Campione	SO <sub>2</sub> ppbv
A379	1,1
A380	1,4
A381	1,1
A383	1,1
A382	1,1
A384	1,1
A632	0,7
A633	0,6
A634	0,7
A635	0,6

La campagna, seppure di breve durata, indica livelli di concentrazione molto inferiori alla soglia di valutazione inferiore prevista per l'inquinante-

**Il Tecnico della Prevenzione**

(Dott. Carlo Bellina)



**Il Direttore del Distretto**

(Dott.ssa Virginia Lena)

