

- La distribuzione dei congeneri rilevata nei campioni prelevati in "Contrada Bucaletto" (Top soil 3 e Aghi 3), è sovrapponibile a quella riscontrata per i congeneri provenienti dall'interno del capannone dello stabilimento Siderpotenza diffusi in atmosfera.
- Le analisi dei campioni prelevati nelle altre posizioni (Top Soil 1 "Area interna stabilimento lato ferrovia", Top Soil 2 "Viale Basento", Top Soil 4 "Via Betlemme", Aghi A1 "Interno Stabilimento", Aghi A2 "Lato Bricofer", Aghi A4 "Via Betlemme") punti, non ubicati nella direzione in cui spira prevalentemente il vento ed a distanze superiori dallo stabilimento, per la presenza concomitante oltre al contributo dovuto all'attività industriale siderurgica della Ferriere Nord S.p.A. di contributi di PCDD/PCDF e PCBdl dovuti al traffico veicolare e alla combustione per riscaldamento, nei profili dei microinquinanti rilevati (PCDD/PCDF e PCB dl) non permettono di definire univocamente la loro sorgente primaria di provenienza.
- Anche la determinazione degli IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) in tali punti ha confermato la presenza di sorgenti diffuse di tali contaminanti (traffico veicolare, riscaldamento, attività industriale dello stabilimento Siderpotenza e altro), tale da non permettere però l'individuazione di una unica sorgente univoca e certa; le concentrazioni rilevate non sono in ogni caso significative.

In conclusione i risultati ottenuti nel loro complesso permettono di attribuire in modo univoco la contaminazione riscontrata nella zona posta a Nord-Est Est di Potenza (in aree adiacenti alla Contrada Bucaletto) all'attività dello stabilimento Siderpotenza della Ferriere Nord S.p.A. e rendono ragione della maggior presenza di contaminanti (diossine e furani PCDD/PCDF) rilevata mediante deposimetri da ARPAB in Contrada Bucaletto con le campagne effettuate dal giugno 2013 al gennaio 2014 dettagliate nel capitolo 9.1 pag. 74.