

## Monitoraggi Ambientali Olimpici



Torino e le sue vallate alpine sono state protagoniste delle ultime olimpiadi invernali. Le Alpi ed i loro ecosistemi ricoprono un ruolo fondamentale nell'ecologia del nostro paese, in quanto fonte primaria di acqua per i principali corsi d'acqua, fattori principali di fertilità per le pianure ed elemento determinante dei principali eventi meteorologici. L'agenzia Torino 2006, l'Ente organizzatore dei giochi, affinché le olimpiadi risultassero ecologicamente responsabili, e in accordo con i criteri di qualità ambientale indicati dal CIO, ha posto in essere una serie di studi e verifiche di sostenibilità su tutte le aree geografiche interessate. Fenice, attraverso i laboratori del proprio Centro Servizi Ecologici (CSE), è stata incaricata già a partire dal 2003 dei principali punti di monitoraggio: sono state oggetto di sorveglianza infatti atmosfera, ambiente acustico, suolo e sottosuolo e risorse idriche. Il progetto ha interessato le aree territoriali dell'alta Val di Susa e Val Chisone comprendenti i siti di Claviere, Sestriere, Pragelato, Oulx/Sauze d' Oulx, Cesana, San Sicario e Bardonecchia nell'ambito delle quali, sono state identificate 76 stazioni di monitoraggio, condivise con l'A.R.P.A (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale).



Il monitoraggio, si è sviluppato su tre fasi:

- fase **ante operam**, svoltasi nella primavera-estate 2003, prima dell'avvio delle opere olimpiche con l'obiettivo di definire lo stato di fatto ambientale di riferimento.
- fase **in operam**, condotta durante la costruzione delle opere olimpiche (impianti, infrastrutture e strade) con l'obiettivo di controllare tutti gli impatti dovuti alle lavorazioni di cantiere e legati all'avanzamento dei lavori, e di rilevare eventuali criticità.
- fase **post operam**, conclusasi nell'estate 2006, che ha riguardato l'accertamento finale dello stato di fatto ambientale, con particolare attenzione a quelle aree nelle quali si fossero evidenziati fattori di deterioramento.

Un'attività di sorveglianza e monitoraggio costante ed attenta, svolta anche grazie all'ausilio laboratori mobili di Fenice dotati di sistemi di campionamento e analisi, ed in grado di teletrasmettere, in tempo reale, rilevazioni e dati ai laboratori.

Una sfida impegnativa che ha evidenziato la professionalità di Fenice, partner affidabile e qualificato anche in occasione di grandi eventi sportivi.