

## TOIRANO (SAVONA) - LE GROTTE

### Indagini microclimatiche

Le Grotte di Toirano oltre ad essere un complesso turistico di primaria importanza sono anche il contenitore di testimonianze paleontologiche di notevole valore (scheletri di *Ursus spelaeus*, impronte umane, ecc.).

Nel 1993 su incarico del Comune di Toirano e in accordo con la Soprintendenza ai Beni Archeologici della Liguria, preoccupata per il forte accesso turistico estivo che potrebbe danneggiare le ricche ed insolite concrezioni presenti nella Grotta, sicuramente sensibili alle alterazioni microclimatiche, Syre-

mont ha effettuato una serie di rilevamenti nelle Grotte della Bàsura e di S. Lucia: in un primo tempo è stato realizzato un monitoraggio preliminare di temperatura, umidità relativa e velocità dell'aria in 24 punti ritenuti più rappresentativi, utilizzando strumentazioni portatili.

Questo ha permesso di stabilire, anche in base alle priorità di interesse archeologico, quattro zone nelle quali si è effettuato un monitoraggio in continuo su base semestrale, mediante strumentazioni fisse.

