

# Monitoraggio nell'Area Naturale Tetti Elia (già ex Cave Avena)

**RIPRISTINO  
E RIQUALIFICAZIONE  
AMBIENTALE**  
N. 621  
Provincia di Torino

## Committenza

*Comune di Poirino*

## Gruppo di lavoro

*Alessandro Ripamonti, Stefano Boccardi, Franco Andreone, Rita Runza*

## Anno

*2005 - 2007*

All'interno del perimetro del SIC, individuato primariamente per la presenza di una florida popolazione dell'anfibio *Pelobates fuscus insubricus*, specie prioritaria secondo la Direttiva 43/92/CEE, Il sito Tetti Elia (ex Cave Arena) è stato oggetto di un progetto di piantumazione arboreo-arbustiva attuato dalla locale Associazione "Arca del Re Cit", in collaborazione con un Istituto d'istruzione superiore locale. L'attività ha collocato nell'area alcune specie arboree caratteristiche della zona.

Il monitoraggio ha interessato il controllo della crescita verificando, sulla base di cartografie appositamente predisposte, lo stato delle singole piante organizzate per livelli di qualità. Il monitoraggio non è solo volto a verificare l'esito dello specifico intervento ma ad interpretare scientificamente i risultati degli interventi di rinaturalizzazione in questo tipo di aree. È stata inoltre pianificata un'attività di monitoraggio dell'erpeto fauna della zona ipotizzata per la primavera 2006 soprattutto per valutare l'eventuale presenza del Pelobate fosco. Infine sono state effettuate alcune attività di monitoraggio e di inanellamento dell'avifauna presente con lo scopo di approfondire le la conoscenza delle caratteristiche faunistiche dell'area.

Le attività sono state ripetute nel corso del 2005, 2006 e 2007.

