



## RICERCA, UNIVERSITÀ ED ENTI PUBBLICI

Nell'attività di progettazione ed esecuzione delle opere di sistemazione idraulica e forestale trovano concreta attuazione ed applicazione un insieme di attività scientifiche e didattiche che vengono svolte in ambito accademico. Nel mondo scientifico si vanno infatti sviluppando e affinando nuove metodologie di studio e di analisi dei fenomeni alluvionali, che permettono di migliorare l'interpretazione scientifica dei processi idrogeologici. Tali innovazioni hanno riflessi positivi anche sulla pianificazione territoriale come, ad esempio, sulla Carta della pericolosità idrogeologica (CaP). Strutture operative come il Servizio Bacini montani sono in grado di tradurre in opere e strategie concrete le conoscenze scientifiche finalizzate al con-

trollo dei fenomeni alluvionali e torrentizi.

Un altro contributo importante al miglioramento qualitativo dell'operato del Servizio è costituito dalle relazioni stabilite con altre istituzioni italiane ed estere. I contatti più frequenti sono con la Provincia Autonoma di Bolzano e con le regioni partner della società internazionale di ricerca Interpraevent. Prosegue inoltre la collaborazione che il Servizio ha instaurato con alcuni paesi dell'America Latina. Tali rapporti si concretizzano principalmente nella partecipazione a progetti, seminari e visite tecniche e nel favorire tirocini e stage di studenti, neo-laureati e tecnici di altre amministrazioni presso il Servizio. Della collaborazione prestata nell'ambito del progetto FLOOD-site si è già ampiamente trattato nel paragrafo dedicato alla "Collettività", in quanto descritto come iniziativa di comunicazione.



FOTO Rinaturalizzazione del torrente Arnò, nei comuni di Tione e Pieve di Bono.

**PROGETTO PREDECAN - "PREVENCIÓN DESASTRES EN LA COMUNIDAD ADINA"**

È un progetto europeo finalizzato alla prevenzione dei disastri nella Comunità Andina, in cui la Provincia Autonoma di Trento è partner. È stato istituito un gruppo di lavoro interdipartimentale, composto da quattro funzionari del Dipartimento Protezione Civile e Tutela del Territorio ed un funzionario del Servizio Bacini Montani.

Compito del gruppo di lavoro è fornire consulenza tecnica ai Paesi partecipanti al progetto (Colombia, Bolivia, Ecuador e Perù), soprattutto nell'applicazione di "progetti pilota" nell'ambito di quattro municipalità selezionate (una per ciascun



Paese). Il Servizio Bacini montati cura, in particolare, la consulenza nella progettazione di opere strutturali finalizzate alla riduzione del rischio idraulico.

Nell'ottobre 2007 si è svolto un incontro presso la sede della Comunità Andina (Lima - Perù) con i responsabili del progetto e con i rappresentanti dei quattro Paesi. In tale occasione il gruppo di lavoro della Provincia ha illustrato le esperienze maturate in Trentino in materia di prevenzione dei fenomeni di dissesto idrogeologico.

Nel medesimo incontro sono state definite le modalità operative delle visite tecniche da svolgere nel corso del 2008 all'interno delle municipalità selezionate.

Le principali collaborazioni attivate con l'Università ed il mondo della ricerca hanno riguardato:

- ▶ la **docenza al Master** Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo con una relazione sulle sistemazione idrauliche e forestali: cantieri ed interventi tradizionali e di ingegneria naturalistica, presso l'Università degli Studi di Palermo;
- ▶ l'accompagnamento alle **visite tecniche** effettuate da studenti e docenti universitari:
- ▶ Università di Padova su cantieri e lavori nel bacino del Sarca;
- ▶ Università della Tuscia di Viterbo e Università di Palermo ad interventi realizzati in Valsugana e Primiero;
- ▶ la gestione e tutoraggio di **due stage della durata di tre mesi** svolti da due laureandi del TESAF dell'Università di Padova;

- ▶ l'attivazione di **uno stage della durata di sei mesi** nell'ambito del programma comunitario Leonardo da Vinci a favore di uno studente neolaureato residente in Germania (primo caso di stage di un neo-laureato straniero presso la Provincia autonoma di Trento).

