

La prevenzione e' possibile: due esempi 'virtuosi'

In Liguria, a Sesta Godano, sensori, sms e presidi territoriali. In Sicilia, invece, squadre di geologi svolgono attivita' di presidio territoriale idrogeologico



3 dicembre 2012 - La frazione di **Mangia, nel comune di Sesta Godano (La Spezia)**, in Val di Vara, è stata colpita dall'alluvione dell'ottobre 2011 e interessata da **numerose colate detritiche**, in una situazione molto simile a quella di Vernazza.

"Non potendo intervenire con metodi tradizionali, sostenere le frane a monte costerebbe svariati milioni di euro – ha affermato **Carlo Malgarotto, vice presidente dell'Ordine dei geologi della Liguria** – si è scelto di trattenere il detrito a monte con delle **reti per colate detritiche**, due per ognuno dei due canali".

Inoltre, in caso di necessità, per avvertire la popolazione del rischio, sono previsti **tre allarmi**. Il primo è costituito da un **sms al momento dell'emissione dell'allerta meteo 2**; il secondo è costituito dal suono di un **allarme collegato a un pluviometro** al superamento della soglia impostata in termini di mm/ora; il terzo è costituito da **un altro suono della sirena di allarme** collegato ai sensori posti sulle reti più a valle che registrano **l'arrivo delle colate detritiche**.

In Sicilia, invece, grazie a **una convenzione stipulata fra l'Ordine dei geologi e la Protezione Civile Regionale**, squadre di geologi svolgono attività di **presidio territoriale idrogeologico**, supportando con la necessaria competenza le strutture comunali.

"Nei casi di emergenza, i geologi presidianti – ha spiegato **Michele Orifici**, coordinatore dei geologi della provincia di Messina e consigliere nazionale dei geologi -, seguendo un preciso **protocollo preventivamente pianificato**, si recano sui punti a rischio e restano in costante collegamento con una centrale operativa della Protezione Civile, svolgendo **attività di supporto alle autorità preposte alla gestione delle**, al fine di assicurare l'attuazione di tutte le necessarie misure volte alla salvaguardia della popolazione."