

14-10-14

protectaweb.it

online

<http://protectaweb.it/archivio-flash-news/1809-un-alleato-per-la-previsione-dei-terremoti>

## Un Alleato per la previsione dei terremoti

The screenshot shows the PROTECTA WEB website interface. At the top, the logo 'PROTECTA WEB' is displayed in large, stylized letters, with 'AMBIENTE TECNOLOGIA PROTEZIONE CIVILE SVILUPPO SOSTENIBILE' underneath. To the right, there is a logo for 'MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE' with the text 'Con il Patrocinio'. Below the logo, a navigation menu includes 'HOME', 'POLITICHE', 'AMBIENTE', 'ENERGIA', 'MOBILITÀ & TRASPORTI', 'GREENBUILDING', and 'TERRITORIO & PROTEZIONE CIVILE'. The main content area features a headline 'ANIE RINNOVABILI CONTRO IL DECRETO «SPALMA INCENTIVI»' dated '09 Ott 2014' with 'Prev', 'Next', and 'Archivio' buttons. Below this, the article title 'UN ALLEATO PER LA PREVISIONE DEI TERREMOTI' is shown. The article text reads: 'Si chiama «Gurdian SismAlarm» il primo dispositivo che rileva le onde sismiche primarie e può segnalare in anticipo l'arrivo dell'onda distruttiva dei terremoti. Ed è tutto italiano!'. To the right of the article, there is a section for 'PROTECTA La Rivista' with links for 'Sfogliare gli Speciali' and 'Editoriali', accompanied by a small image of the magazine cover.

Si chiama «Gurdian SismAlarm» il primo dispositivo che rileva le onde sismiche primarie e può segnalare in anticipo l'arrivo dell'onda distruttiva dei terremoti. Ed è tutto italiano!

«Sfrutta» l'energia dei terremoti che si libera in profondità attraverso le onde sismiche che precedono quelle distruttive, rilevandola. Quindi, attraverso alcuni sensori interni, dà l'allarme con segnali acustici e visivi, la cui intensità è direttamente proporzionale a quella del terremoto, avvertendo dell'emergenza. È il compito a cui è destinato Guardian SismAlarm, che sembra poter dare risposte importanti nell'infinito capitolo delle previsioni dei terremoti. In realtà di questi, come tengono a sottolineare i responsabili, non è possibile prevedere con certezza luogo, tempo e intensità. Questa nuova tecnologia, però, può dare un contributo per cautelarsi dall'evento.

Nel dettaglio, si tratta di un prodotto a tecnologia digitale di ultimissima generazione, unico sui mercati e di cui si avvierà la commercializzazione nelle prossime settimane

Il prodotto vanta il logo *made in Italy*. Italiani, infatti, la tecnologia, l'ingegnerizzazione, il design e la produzione. Del resto l'Italia è paese molto vulnerabile dal punto di vista del rischio sismico, che minaccia il 44% della superficie nazionale (il 36% dei Comuni), dove risiedono circa 22 milioni di persone.