



Associazione
Radioamatori Italiani



Friuli Experimental
Seismic Network
Pozzuolo del Friuli (UD)



Progetto SDT
Segnali dalla Terra

SCHEDA DI SEGNALAZIONE ANOMALIE RADIOELETTRICHE IN PROSSIMITA' DI EVENTO SISMICO

Istruzioni per la compilazione

La presente scheda di rilevazione di anomalie elettromagnetiche in prossimità di eventi sismici, è stata ideata per raccogliere informazioni al fine di aumentare il patrimonio di conoscenze scientifiche sulla formazione e la propagazione dei terremoti.

Gli eventi sismici rilevanti sembra producano diversi "segnali" prima del loro manifestarsi in una determinata zona, tuttavia questi segnali, allo stato attuale delle conoscenze, non si producono mai in modo tale da poter essere considerati affidabili indicatori dello scatenarsi di un sisma. Soprattutto non danno evidenze circa la zona precisa, la data e l'ora dell'evento, e la magnitudo.

Diversi studi di eminenti scienziati, tuttavia, hanno rilevato segnali di diverso genere che possono essere considerati precursori sismici, ma il prosieguo degli studi in questo campo è lungo e costoso.

Con questa scheda si intende effettuare una raccolta di dati con l'aiuto dei radioamatori interessati al fenomeno che possono essere tra i primi ad accorgersi di possibili anomalie nella propagazione o nella ricezione di segnali radio.

Le anomalie possibili comprendono disturbi sulle frequenze nella gamma delle onde corte che possono essere paragonabili al rumore *della carta dell'uovo di pasqua accartocciata* ovvero attenuazioni o silenziamenti anomali di segnali.

E' importante compilare, **al momento della rilevazione di fenomeni anomali**, la presente scheda e successivamente completarla con l'eventuale fenomeno sismico associato, il quale potrà avvenire entro un termine probabilistico di 3 - 5 giorni dopo la rilevazione dell'anomalia.

La trasmissione della scheda **debitamente sottoscritta** può avvenire via posta o via mail mediante scansione. Non verranno prese in considerazione schede non firmate o prive dell'indicazione del mittente.

Qualora possibile è opportuno effettuare una registrazione del segnale anomalo e inviarlo via mail all'indirizzo sotto indicato.

A seguito delle segnalazioni ricevute ritenute valide, verrà creato un database e pubblicato on-line sui siti degli enti aderenti la presente ricerca.

La scheda, integralmente compilata, va quindi trasmessa al seguente indirizzo:

posta.fesn@gmail.com.

Si ringrazia fin d'ora tutti i radioamatori che forniranno indicazioni utili per questo progetto.

IL COORDINATORE FESN

Riccardo Rossi