

REPORT

CENTRO OPERATIVO EMERGENZA SISMICA DELL'INGV PRESSO IL DICOMAC | COPPITO, L'AQUILA

Il 9 aprile, a seguito della richiesta fatta dal Dipartimento Nazionale della Protezione Civile (DPC), è stato allestito il Centro Operativo Emergenza Sismica (COES) dell'INGV presso in DICOMAC (DIREZIONE di COMANDO e CONTROLLO - ovvero la struttura centrale del DPC che coordina gli interventi nelle zone colpite dal sisma) in località Coppito, L'Aquila.

Il COES è stato istituito come punto di riferimento per garantire un supporto scientifico permanente al DPC al quale sono assicurati regolari aggiornamenti sull'andamento della sequenza sismica e informazioni in caso di evento sismico significativo. La documentazione *standard* degli aggiornamenti è costituita dalla mappa della sismicità aggiornata, da grafici che rappresentano l'andamento delle magnitudo e il numero degli eventi dal 6 aprile in poi (Fig. 1).

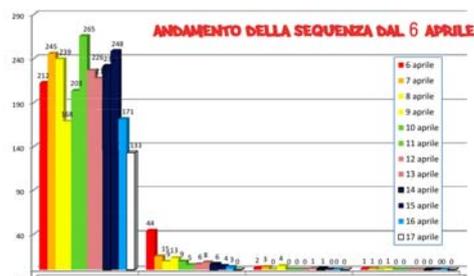
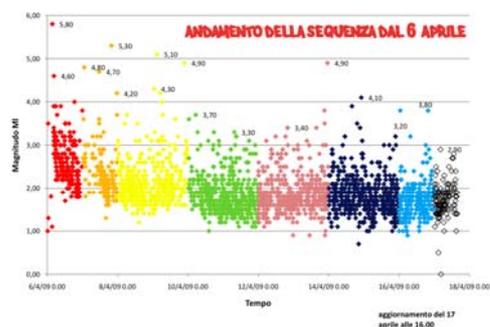
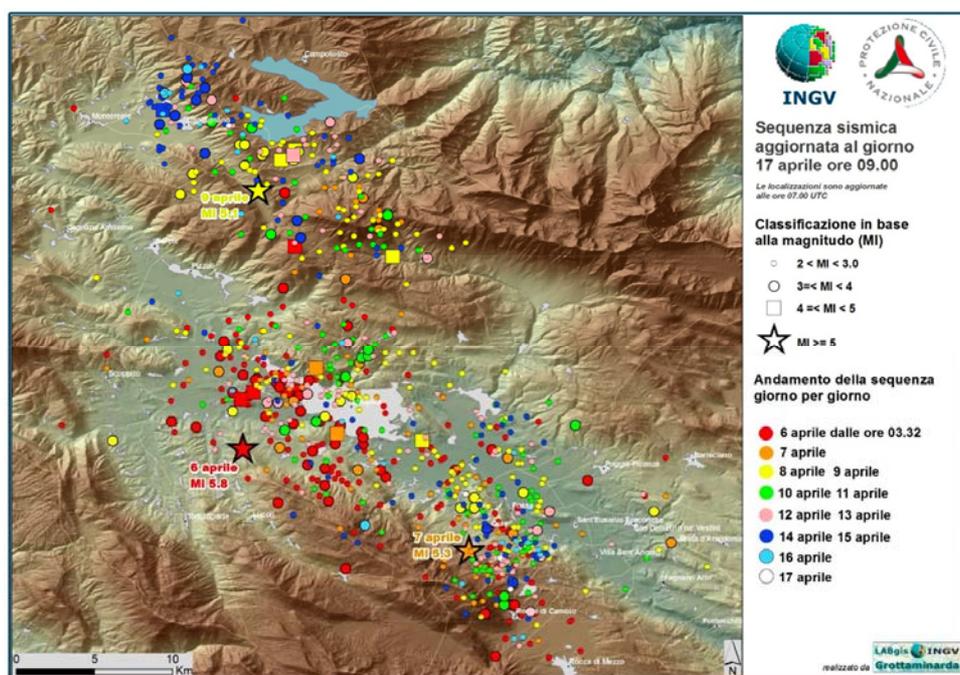


Figura 1 - Mappa della sismicità aggiornata e grafici con l'andamento delle magnitudo e il numero degli eventi dal 6 aprile in poi.

Oltre a curare i rapporti con il DPC, il COES ha da subito assunto un secondo importante aspetto, ovvero un essenziale riferimento informativo e divulgativo per gli operatori che lavorano sul campo. Particolare afflusso si è osservato prima di importanti e delicate operazioni di recupero o di controllo di aree particolarmente danneggiate (Fig. 2).



Figura 2 – Momenti informativi e divulgativi.

L'allestimento del COES comprende: una postazione con il sistema di acquisizione utilizzato nella Sala di Monitoraggio sismico dell'INGV in modo da poter seguire la sequenza in *real time*, una stazione sismometrica in acquisizione con visualizzazione delle forme d'onda, un pannello dove sono appesi tutti gli aggiornamenti dall'inizio della sequenza e un proiettore per la riproduzione degli aggiornamenti della sequenza su uno schermo 2 x 2.5 m.



Figura 3 – Allestimento del COES dell'INGV.

Personale INGV coinvolto nella progettazione e realizzazione del COES:

Crescimbene, Giovani, Govoni, La Longa, Moretti, Nostro, Pignone, Serratore.

Al COES sono sempre presenti sismologi, tecnologi e tecnici per fornire informazioni e aggiornamenti. Fino ad oggi (22 aprile) hanno contribuito anche: Amato, Marchetti, Perfetti, Piromallo, Pondrelli, Rao, Selvaggi, Tozzi.