

## Progetto **Ingv** Lo Stromboli sorvegliato speciale con quattro telecamere

**LIPARI.** Sono stati completati i lavori di ripristino e potenziamento del sistema di monitoraggio video nel vulcano di Stromboli, il più attivo delle isole Eolie. Il nuovo sistema, voluto dall'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (**Ingv**) di Catania, che d'intesa con la Protezione civile segue l'attività dello Stromboli, è costituito da 4 telecamere, da un sistema di acquisizione ed un videowall.

La telecamera termica è stata installata sul pizzo Sopra La Fossa ed ha un'ottica grandangolare, oltre ad un'apertura orizzontale di 90 grad. «Questa telecamera – hanno spiegato i tecnici dell'**Ingv** – consente il monitoraggio della terrazza craterica.

La telecamera termica installata ai Vancori con ottica grandangolare e apertura orizzontale di 90 gradi, data l'ampia inquadratura, consentirà la valutazione energetica degli eventi parossistici. La telecamera

termica brandeggiabile è stata installata a quota 400 metri per il monitoraggio degli eventi esplosivi che interessano la terrazza craterica ed i fenomeni che possano interessare la Sciarra del fuoco. La telecamera visibile brandeggiabile è stata installata a quota 400 metri per il monitoraggio degli eventi esplosivi che interessano la terrazza craterica o i fenomeni che possano interessare la Sciarra del fuoco. È stato anche collocato un rack contenente i sistemi di acquisizione dei segnali per il processamento dei dati e lo streaming, in tempo reale, verso la sede centrale di Catania. E ancora un videowall, composto da 6 monitor lcd per la visualizzazione, nella sala operativa del centro operativo di Stromboli, dei segnali video acquisiti e dei dati processati».

L'intera installazione è stata completata in 10 giorni.

