

Nuovo sistema voluto dall'Istituto nazionale di vulcanologia

# Stromboli sorvegliato da quattro telecamere

Monitorate terrazza craterica e Sciara del fuoco

LIPARI (ME) - 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 gradi. "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 brandeg-

giabile 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 Sciara 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 Sciara 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'installazione è stata completata in 10 giorni.

**Il centro operativo si avvale di 6 monitor Lcd e di un sistema di processo dei dati**

