

Allegato al contratto tra INGV Sezione di Catania e Magmatrek, Soc. Coop. A.r.l per il servizio di campionamento dei prodotti vulcanici e la piccola manutenzione delle stazioni di monitoraggio (telecamere, geochimiche, campionamento ceneri e deformazione) operanti sul vulcano Stromboli

Compiti del personale di Magmatrek (Attività ordinaria)

1. Campionamento delle ceneri raccolte nei campionatori automatici che verranno installati a Stromboli paese e in zona sommitale, secondo procedura che verrà concordata. Campionamento di prodotti grossolani (bombe e lapilli) che ricadono in zona sommitale. Frequenza quindicinale.
2. Pulizia dei vetri e piccola manutenzione alle telecamere ed ai pannelli fotovoltaici in località Pizzo. Frequenza quindicinale.
3. Pulizia e piccola manutenzione telecamere a quota 400. Frequenza mensile.
4. Pulizia delle due finestre di puntamento e visualizzazione della Terrazza Craterica, dei pannelli solari della stazione Cerberus-FTIR del Pizzo, dei pannelli solari del ponte radio della rete FLAME (in prossimità dell'elisperficie sommitale e I Vancori). Frequenza quindicinale.

Compiti del personale di Magmatrek ad attivazione da parte di INGV-OE (Attività straordinaria)

1. Telecamere: ripristino della corrente elettrica, in caso di interruzione temporanea, a P. Labronzo e/o a quota 400; pulizia dei vetri e piccola manutenzione alle telecamere e ai pannelli fotovoltaici in località Pizzo.
2. Rete geochimica: riavvio dell'alimentazione ai ponti radio della rete FLAME e/o pulizia dei pannelli sporchi (elisperficie sommitale e I Vancori).
3. Deformazioni: pulizia e/o riallineamento del/dei riflettore/i installati nell'area di Labronzo, intorno alla capannina del sistema del sistema THEODOROS localizzata a quota 190 e lungo il sentiero fino alla quota di Bastimento. Pulizia della teca protettiva e/o riavvio del sistema di alimentazione della stazione totale del sistema THEODOROS. Installazione e/o pulizia e/o riallineamento dei riflettori nella Sciara del Fuoco, compatibilmente con l'accessibilità e sicurezza delle operazioni che saranno valutate e concordate di volta in volta.
4. Campionamento: raccolta del materiale vulcanico prodotto dalle esplosioni maggiori o parossistiche e spedizione a Catania attraverso l'Osservatorio di Lipari.
5. Accompagnamento di personale INGV per svolgimento di attività di servizio.