

## Uno studio sulle ceneri vulcaniche

Montedoro. Studiare e monitorare le ceneri vulcaniche tra la Sicilia e Malta al fine di comprenderne meglio gli effetti negativi che queste ceneri possono avere sia sulla salute umana che sullo stesso traffico aereo. E' questa la singolare finalità del progetto "Vamos Seguro" al quale l'amministrazione comunale montedorese ha aderito quale partner con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e con Malta. Un progetto ambizioso, quello al quale ha aderito l'amministrazione comunale guidata dal sindaco Federico Messana, che rientra nel quadro del programma operativo Italia - Malta 2007/2013 è che è stato finanziato per un importo complessivo di 837.884

euro, di cui il 20% (164.212 euro) è stato assegnato proprio al Comune di Montedoro.

Un progetto scientifico avveniristico in quanto, tramite una strumentazione ad hoc si prefigge lo scopo di studiare e monitorare le ceneri vulcaniche lungo l'asse Sicilia - Malta. Uno studio particolareggiato e al tempo stesso oggettivo che sarà portato avanti grazie alla collaborazione che lo stesso Comune di Montedoro ha nel frattempo instaurato con il Consorzio Nazionale interuniversitario per le scienze fisiche della materia (Cnism) che ha sede a Roma 3.

Questo consorzio ha messo a punto una strumentazione scientifica vera-

mente unica nel suo genere, la Lidar multiparametrico. Si tratta di una sofisticatissima strumentazione che consente di monitorare e studiare le ceneri vulcaniche. Uno strumento talmente unico che, da parte del Comune, non c'è stato bisogno di indire alcuna gara. Tale strumentazione servirà per consentire l'avvio del progetto stesso. Il Comune e il Cnsim hanno sottoscritto la convenzione. In base alla quale è previsto che il Comune di Montedoro dovrà sborsare al Cnism di Roma la somma di 125 mila euro oltre Iva (che saranno pagati con i fondi ottenuti con la quota del finanziamento) che dovrà servire per consentire l'esecuzione di questo programma scientifico.

