

Ringraziamenti

La realizzazione della carta geologica del vulcano Etna, pubblicata nel 2011 nell'Italian Journal of Geosciences (BRANCA et alii, 2011), è stata supportata dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, sezione di Catania (INGV-OE). Per tale lavoro siamo grati a A. Bonaccorso e D. Patanè, ex direttori dell'INGV-OE, per aver promosso e supportato questa attività di ricerca e l'ex presidente dell'INGV, E. Boschi, per l'incoraggiamento alla realizzazione della mappa. Siamo, inoltre, grati all'ex direttore del CNR - Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, P.M. Rossi, per aver supportato questo lavoro. In particolare, la realizzazione della carta geologica del 2011 è stata finanziata dall'INGV-OE, CNR-IDPA, Dipartimento per la Protezione Civile-INGV, progetto V3_6-Etna (2004-2006), FIRB Sviluppo Nuove Tecnologie per la Protezione e Difesa del Territorio dai Rischi Naturali, APQ Estensione e Potenziamento dei Sistemi di Monitoraggio Vulcanico e Sismico della Sicilia, e PRIN 2004 Controllo tettonico e vulcanico sulla circolazione idrotermale nella litosfera oceanica e in complessi ofiolitici. Vogliamo particolarmente esprimere la nostra gratitudine a G. Pasquarè per aver promosso il progetto di cartografia geologica dell'Etna attraverso la realizzazione del Foglio 625 Acireale del Servizio Geologico d'Italia (BRANCA et alii, 2009a).

Siamo molto riconoscenti a R. Azzaro, F. Bellotti, S. Calvari, E. De Beni, D. Lo Castro, L. Lodato, G. Garfi, V.H. Garduño, M. Neri, G. Norini e G. Pasquarè che hanno concorso a realizzare i rilievi di terreno. Un ringraziamento speciale è dovuto all'Istituto per la Protezione e la Ricerca Ambientale – Servizio Geologico d'Italia per averci messo a disposizione i dati cartografici del progetto C.A.R.G. Ringraziamo, anche, S. Caffo del Parco Regionale dell'Etna e il Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali – Ufficio Provinciale di Catania per aver autorizzato il lavoro di rilievi all'interno delle aree protette dell'Etna. Siamo grati a G. Barreca per la realizzazione della prima versione della cartografia digitale della mappa; F. Bellotti, E. De Beni e C. Proietti per averci supportato durante la preparazione di questo lavoro; F. Privitera e M. Turco della Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali - Catania, Servizio Beni Archeologici per la localizzazione e le informazioni sulle grotte preistoriche dell'Etna. Ringraziamo, inoltre, J.C. Tanguy e M. Condomines per la datazione delle colate laviche storiche; P. Del Carlo e L. Vezzoli per le discussioni sulla tefrostratigrafia e R.A. Corsaro e M. Pompilio per le discussioni sulla petrologia delle vulcaniti. Infine, siamo grati alle scuole di dottorato di ricerca delle Università di Catania e Milano.

Per quanto concerne la pubblicazione di questa Memoria, che costituisce la versione italiana della carta geologica del vulcano Etna del 2011, desideriamo ringraziare D. Tacchia per il continuo incitamento e per la realizzazione editoriale, R. Bonomo per l'attento lavoro di revisione, L. Serva e F. Galluzzo per aver proposto la realizzazione del presente volume, M.L. Vatovec per il coordinamento editoriale, S. Falcetti e S. Grossi per l'impaginazione, A. Di Capua per aver rivisto tutto il capitolo 4. Le interpretazioni proposte e le soluzioni stratigrafiche adottate sono di responsabilità degli Autori.