

## **2. PROGETTO GEODIVERSITA', GEOSITI, GUIDE E ITINERARI GEOLOGICO-AMBIENTALI**

### **2.1 PROGETTO GEODIVERSITA', GEOSITI**

Le aree vulcaniche emerse e sommerse del Golfo di Napoli costituiscono un laboratorio naturale unico in Italia, grazie alla presenza delle varie tipologie di eruzioni vulcaniche che conferiscono al paesaggio geologico, un aspetto di particolare bellezza sottolineato dal singolare storico rapporto tra l'uomo ed i vulcani. Esse custodiscono un grande patrimonio geologico, costituito da luoghi dove sono conservate importanti testimonianze della storia e dell'evoluzione geologica del territorio. Questi luoghi si definiscono “**geositi**” e la Legge Regionale n.13 del 13/10/2008 detta le norme e gli indirizzi strategici per la tutela, gestione e valorizzazione della geodiversità regionale. La Regione presenta alcuni esempi di “**geositi**” censiti nelle aree vulcaniche del Golfo di Napoli che fanno parte del catasto regionale dei geositi della Campania (L.R. n.13 del 13/10/2008):

- **G.1 - GEOSITI DEI CAMPI FLEGREI**
- **G.2 - GEOSITI CITTÀ DI NAPOLI**
- **G.3 - GEOSITI ISOLA D'ISCHIA**

### **2.2. GUIDE E ITINERARI GEOLOGICO-AMBIENTALI**

Le guide e gli itinerari geologico-ambientali dei territori vulcanici attivi campani, hanno lo scopo di promuovere la fruizione, percezione e comprensione del territorio da parte della popolazione locale, produrre conoscenza e cultura ambientale, sviluppare nella popolazione la consapevolezza di appartenere a quel territorio, per favorire sia un'ampia presa di coscienza della vulnerabilità geologica che azioni di valorizzazione e protezione. Come esempi di azioni di valorizzazione delle aree vulcaniche del Golfo di Napoli, la Regione Campania ha realizzato, nell'ambito del Progetto CARG, la "**Guida e cartografie degli itinerari geologico-ambientali dell'Isola d'Ischia**" ed ha in fase di completamento la guida e le cartografie degli itinerari dei Campi Flegrei e della città di Napoli. La Regione anticipa per COV10 la presentazione dell'itinerario geologico sommerso lungo la costa del litorale flegreo-napoletano che farà parte della guida e degli itinerari geologico-ambientali dell'area vulcanica flegrea napoletana e presenta la guida e le cartografie degli itinerari geologico-ambientali dell'Isola d'Ischia:

#### **11.GUIDA E CARTOGRAFIE DEGLI ITINERARI GEOLOGICO-AMBIENTALI DELL'ISOLA D'ISCHIA.**

**11. GUIDA GEOLOGICO-AMBIENTALE DELL'ISOLA D'ISCHIA.**

**11a-11b CARTOGRAFIA DEGLI ITINERARI GEO-AMBIENTALI TERRESTRI**

SCALA 1:20.000

**11c-11d CARTOGRAFIA GEO-AMBIENTALE ITINERARIO MARINO**

**11e-11f CARTOGRAFIA GEO-CULTURALE DEL CENTRO STORICO DI FORIO** Ed. REGIONE CAMPANIA

#### **12. GUIDA E ITINERARI GEOLOGICO-AMBIENTALI DEI CAMPI FLEGREI E DELLA CITTÀ DI NAPOLI (IN FASE DI COMPLETAMENTO).**

ITINERARIO GEOLOGICO-AMBIENTALE SOMMERSO LUNGO LA COSTA DEL LITORALE FLEGREO-NAPOLETANO DA CAPO MISENO A MERGELLINA:

**12a. TAV. 1 CF-NA - MAPPA ITINERARIO SOMMERSO DA CAPO MISENO A MERGELLINA**

**12b. STOP. 1 - CAPO MISENO**

- 12c.** STOP. 2 - PUNTA PENNATA
- 12d.** STOP. 3 - BAIA-PUNTA EPITAFFIO-SECCA FUMOSA
- 12e.** STOP. 4 - LA PIETRA-MONTE OLIBANO-POZZUOLI
- 12f.** STOP. 5 - ISOLA DI NISIDA
- 12g.** STOP. 6 - PUNTA DEL CAVALLO
- 12h.** STOP. 7 - ISOLA LA GAIOLA
- 12i.** STOP. 8-9 - PUNTA NERA-PIETRA SALATA
- 12l.** STOP. 10-11 - BAIA DI CENITO-PALAZZO DONN'ANNA
- 12m.** STOP. 12 - CASTEL DELL'OVO

## **GEODIVERSITY, GEOSITES, GUIDES AND GEOLOGICAL-ENVIRONMENTAL ITINERARIES PROJECT**

### **2.1 PROJECT GEODIVERSITY, GEOSITES**

The emerged and submerged volcanic areas of the Gulf of Naples constitute a unique natural laboratory in Italy, thanks to the presence of the various types of volcanic eruptions that give the geological landscape an aspect of particular beauty emphasized by the singular historical relationship between man and volcanoes. They preserve a great geological heritage, consisting of places where important evidences of the history and of the geological evolution of the territory are preserved. These places are called "geosites" and the Regional Law n.13 of 13/10/2008 dictates the rules and strategic guidelines for the protection, management and enhancement of regional geodiversity. The Region presents some examples of "geosites" surveyed in the volcanic areas of the Gulf of Naples, which are part of the regional land registry of the geosites of Campania (Law n. 13 of 13/10/2008):

- **G. 1 - GEOSITES OF PHLEGRAEAN FIELDS**
- **G. 2 - GEOSITES OF NAPLES CITY**
- **G. 3 - GEOSITES OF ISCHIA ISLAND**

### **2.2. GUIDES AND GEOLOGICAL-ENVIRONMENTAL ITINERARIES**

The geological and environmental guides and itineraries of the active volcanic territories in Campania are intended to promote the enjoyment, perception and understanding of the territory by the local population, to produce knowledge and environmental culture, to develop in the population the awareness of belonging to that territory, to foster both a broad awareness of geological vulnerability and enhancement and protection actions. As examples of actions to enhance the volcanic areas of the Gulf of Naples, the Campania Region has implemented, within the CARG Project, the "Guide and maps of the geological-environmental itineraries of the island of Ischia" and is nearing completion the guide and maps of the itineraries of the Phlegraean Fields and the city of Naples. The Region anticipates the presentation of the underwater geological itinerary along the coast of the Phlegraean-Neapolitan coastline that will be part of the guide and the geological-environmental itineraries of the Neapolitan Phlegraean volcanic area and presents the guide and maps of the geological-environmental itineraries of island of Ischia:

## **11. GUIDE AND CARTOGRAPHIES OF GEOLOGICAL-ENVIRONMENTAL ITINERARIES OF THE ISLE OF ISCHIA**

- **11 GEOLOGICAL-ENVIRONMENTAL GUIDE OF ISCHIA ISLAND.**
- **11a-11b CARTOGRAPHY OF GEO-ENVIRONMENTAL LAND ITINERARIES**  
(SCALE 1:20,000)
- **11c-11d CARTOGRAPHY OF GEO-ENVIRONMENTAL SEA ITINERARIES**
- **11e-11f GEO-CULTURAL CARTOGRAPHY OF THE FORIO HISTORICAL CENTER**

**12. GUIDE AND GEOLOGICAL-ENVIRONMENTAL ITINERARIES OF THE PHLEGRAEAN FIELDS AND THE CITY OF NAPLES (*NEARING COMPLETION*).**

GEO-ENVIRONMENTAL UNDERWATER ITINERARY ALONG THE COST PHLEGRAEAN – NEAPOLITAN COASTLINE:

**12a.** TAV. 1 CF-NA - UNDERWATER ITINERARY MAP FROM CAPO MISENO TO MERGELLINA

**12b.** STOP. 1 - CAPO MISENO

**12c.** STOP. 2 - PUNTA PENNATA

**12d.** STOP. 3 - BAIA-PUNTA EPITAFFIO-SECCA FUMOSA

**12e.** STOP. 4 - LA PIETRA-MONTE OLIBANO-POZZUOLI

**12f.** STOP. 5 - ISOLA DI NISIDA

**12g.** STOP. 6 - PUNTA DEL CAVALLO

**12h.** STOP. 7 - ISOLA LA GAIOLA

**12i.** STOP. 8-9 - PUNTA NERA-PIETRA SALATA

**12l.** STOP. 10-11 - BAIA DI CENITO-PALAZZO DONN'ANNA

**12m.** STOP. 12 - CASTEL DELL'OVO