

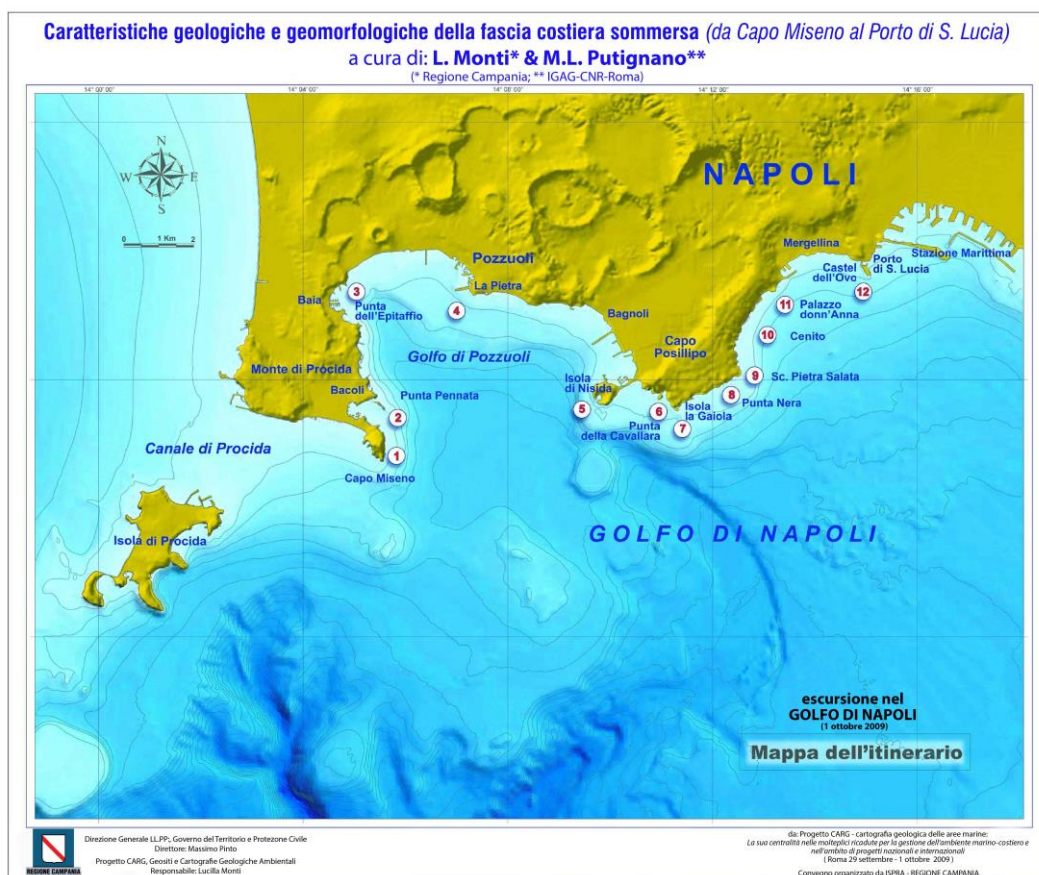
GUIDE E ITINERARI GEOLOGICO-AMBIENTALI DELLE AREE VULCANICHE DEL GOLFO DI NAPOLI

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 (L.R. n.13 del 13/10/2008) 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.

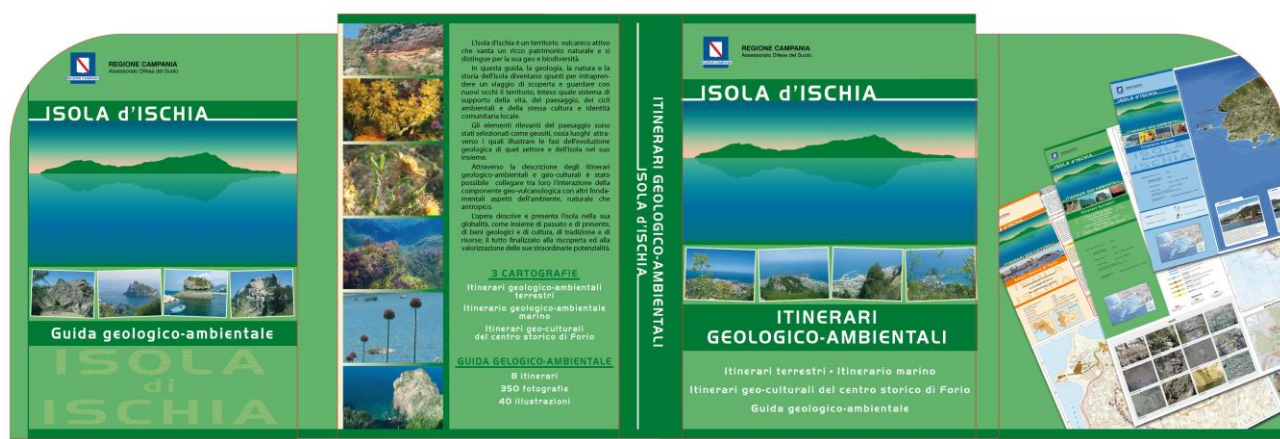
La Regione anticipa la presentazione dell'itinerario geologico costiero sommerso lungo il litorale flegreo-napoletano che farà parte della guida e degli itinerari geologico-ambientali dell'area vulcanica flegrea napoletana, e presenta la guida e le cartografie degli itinerari geologico-ambientali dell'Isola d'Ischia.

ITINERARIO GEOLOGICO COSTIERO SOMMERSO DA CAPO MISENO A MERGELLINA



- **TAV.1 CF-NA -MAPPA ITINERARIO GEOLOGICO COSTIERO SOMMERSO DA CAPO MISENO A MERGELLINA:**
- **STOP.1-CAPO MISENO**
- **STOP.2-PUNTA PENNATA**
- **STOP.3-BAIA-PUNTA EPITAFFIO-SECCA FUMOSA**
- **STOP.4-LA PIETRA-MONTE OLIBANO-POZZUOLI**
- **STOP.5-ISOLA DI NISIDA**
- **STOP.6 PUNTA DEL CAVALLO**
- **STOP.7-ISOLA LA GAIOLA**
- **STOP.8-9 PUNTA NERA-PIETRA SALATA**
- **STOP. 10-11-BAIA DI CENTO-PALAZZO DONN'ANNA**
- **STOP.12-CASTEL DELL'OVO.**

GUIDA E CARTOGRAFIE DEGLI ITINERARI GEOLOGICO-AMBIENTALI DELL'ISOLA D'ISCHIA



Guida e cartografie degli itinerari geo-ambientali e geo-culturali dell'Isola d'Ischia

- **GUIDA GEOLOGICO-AMBIENTALE DELL'ISOLA D'ISCHIA**
- **CARTOGRAFIA DEGLI ITINERARI GEO-AMBIENTALI TERRESTRI (SCALA 1:20.000)**
- **CARTOGRAFIA GEO-AMBIENTALE ITINERARIO MARINO**
- **CARTOGRAFIA GEO-CULTURALE DEL CENTRO STORICO DI FORIO**
- **ED.2011 REGIONE CAMPANIA**

2.3 GUIDA E CARTOGRAFIE DEGLI ITINERARI GEO-AMBIENTALI E GEO-CULTURALI DELL'ISOLA D'ISCHIA

Premessa

La Regione Campania partecipa con l'ISPRA alla realizzazione delle nuove carte geologiche d'Italia (Progetto CARG) e nell'ambito del progetto nazionale ha realizzato per l' Isola d'Ischia la cartografia geologica delle aree emerse e sommerse alla scala 1:10.000 con note illustrative.

Il lavoro svolto ha evidenziato che l'isola custodisce un rilevante patrimonio geologico: luoghi caratterizzati da paesaggi che conservano importanti testimonianze della storia e dell'evoluzione geologica del territorio e anche un singolare legame con il mondo biologico e le attività dell'uomo.

Ogni elemento significativo del paesaggio geologico, è stato selezionato come *geosito*.

Sono stati censiti 36 geositi, 26 puntuali e 10 areali, che fanno parte del catasto regionale dei geositi della Campania (L.R. n.13 del 13/10/2008).

I geositi delle aree emerse e sommerse sono stati inseriti in 8 itinerari geo-ambientali e 3 itinerari geo-culturali che hanno permesso di illustrare e collegare l'interazione della componente geo-vulcanologica con gli altri fondamentali aspetti dell'ambiente naturale e antropico.

La Regione Campania ha realizzato la guida e le cartografie degli itinerari geo-ambientali e geo-culturali dell'Isola d'Ischia con l'obiettivo di facilitare la conoscenza del patrimonio geologico, naturale, storico ed identitario dell'isola, di incrementare l'offerta turistico-ambientale (geoturismo) ma anche di rafforzare la consapevolezza nella popolazione di appartenere ad un territorio vulcanico attivo, la cui gestione sostenibile deve basarsi necessariamente sul rispetto dei limiti e delle condizioni fisiche ed ecologiche.

Guida geologico-ambientale

L'opera descrive e presenta l'isola nella sua globalità, come insieme di passato e di presente, di beni geologici e di cultura, di tradizione e di risorse. I concetti geologici sono stati "*tradotti*" in un linguaggio accessibile a tutti, è stata valorizzata la geologia dei luoghi all'interno del contesto ambientale e sono state raccontate le specificità ambientali e il rapporto tra uomo, risorse e territorio, condizionato dalle vicende vulcano-tettoniche dell'isola.

La guida è articolata in due sezioni.

Nella prima parte sono descritte le caratteristiche dell'isola: posizione e configurazione fisica, geologia, idrografia, sistema idrotermale, clima, vegetazione e fauna, archeologia e storia, uomo risorse e ambiente, geologia vino e paesaggio, dialetti, geologia e paesaggio sommerso.

La seconda parte è dedicata alla descrizione dettagliata di 8 itinerari: 6 itinerari terrestri, 1 itinerario via mare e 1 percorso alla scoperta del paesaggio costiero sommerso.

Cartografia degli itinerari geo-ambientali e geo-culturali

La guida geologico-ambientale è corredata da 3 cartografie degli itinerari:

Cartografia degli itinerari geo-ambientali terrestri (scala 1:20.000): è una cartografia geologica molto semplificata che riporta le tracce dei sentieri con la numerazione CAI, i relativi stop e i collegamenti alle strade carrabili dell'isola. La carta sul retro riporta in sintesi la descrizione dei 6 percorsi, gli stop e i tempi di percorrenza.

- L'itinerario C.A.I. 501 - *Il tufo verde dell'Epomeo* - è dedicato alla formazione geologica più caratteristica dell'isola e alla storia contadina del territorio fortemente legata alla geologia dei luoghi.
- L'itinerario C.A.I. 502 - *Allume e fumarole* - è dedicato al ritrovamento dei siti collegati alla lavorazione dell'allume che si estraeva nell'antichità, nei presso dei campi fumarolici.
- L'itinerario C.A.I. 503 - *Tra terra e mare* - percorre il settore più antico del campo vulcanico ischitano, lungo le caratteristiche vie del vino che si snodano sui ripidi pendii terrazzati della costa orientale dell'isola.

- L'itinerario C.A.I. 504 - *Verso la Geologia di Ischia antica* - attraversa i prodotti vulcanici delle numerose eruzioni avvenute tra 150.000 e 5.000 anni, lungo un ripido sentiero ricavato nella falesia settentrionale dell'isola.
- L'itinerario C.A.I. 505 - *I Pizzi Bianchi*- permette di osservare le forme erosive che si sviluppano nei depositi piroclastici stratificati emessi da un centro eruttivo locale, che per la circolazione di fluidi idrotermali sono stati successivamente trasformati in argille.
- L'itinerario C.A.I. 506 - *Lungo l'anello stradale*- segue il periplo via terra dell'isola e descrive le particolarità geologico-ambientali e storico-culturali del territorio.

Cartografia geo-ambientale itinerario marino: l'isola è rappresentata da un'ortofoto che riporta la toponomastica delle principali località del territorio e la sentieristica terrestre. Lungo la fascia costiera è tracciato l'itinerario marino con i punti di osservazione e i punti di immersione subacquea. Ad ogni punto di osservazione è collegata una foto con la relativa scheda descrittiva degli aspetti geologici, storici e ambientali.

Cartografia geo-culturale del centro storico di Forio: illustra 3 percorsi rappresentativi delle peculiarità geologiche, storiche, ambientali e architettoniche dell'abitato Forio, edificato su una formazione detritica (*debris avalanche*), costituita da blocchi e megablocchi di tufo verde. La caratteristica del paesaggio urbano di Forio è l'elemento litico e l'adattamento delle costruzioni alla geologia del luogo. La pietra locale è stato utilizzato in passato come blocco integrato nei fabbricati, come fondamenta o come elemento architettonico di case, torri e chiese. Il centro storico di Forio ripropone quella simbiosi con il contesto ambientale, carattere ricorrente della cultura contadina, che si è stratificata attraverso gli eventi storici e geologici dell'isola dalle alture del Monte Epomeo alla costa.