REGIONE CAMPANIA

D.G. 50.09 - DIREZIONE GENERALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

DESCRIZIONE DEL GEOSITO NA043 Sorgente sommersa di Castiglione

In questo geosito è ubicata la sorgente fredda di Buceto, conosciuta fin dall'antichità ed ubicata nella parte orientale del Monte Buceto fornendo acqua potabile agli ischitani sin dal passato.

Contesto geologico e idrogeologico

L'area di emergenza delle acque termali del Castiglione è costituita da lave viscose di colore grigio scuro, molto dense e compatte, poco vescicolate, porfi riche a sanidino, a composizione trachitica. Queste lave che affiorano nella zona del Castiglione, sono state emesse dal duomo del Mortito, localizzato a est di Punta della Scrofa.
Nelle immediate vicinanze del duomo è presente un dicco (spessore di circa 8 m e lunghezza di circa 80) con direzione SO-NE che forma Punta Bagnetielli. Lungo questo dicco si instaura la via preferenziale di risalita delle acque termali della sorgente, attualmente sommersa, del Castiglione e di quelle che poco più a monte alimentano l'omonimo Parco termale.

Alla base della collina del Castiglione, sono localizzate le antiche mura del "bagno di Castiglione", da cui scaturivano le acque della rinomata sorgente termale, attualmente sotto il livello del mare.
Le acque di tali sorgenti sono chiare, limpide, di sapore alquanto salato; raggiungono la temperatura di 70° C; contengono, in particolare, solfati e bicarbonati alcalini, tra i quali bicarbonato di sodio e di magnesio ed una quantità considerevole di cloruro di sodio. Secondo la tradizione, confermata dallo studio dei reperti archeologici, la collina del Castiglione, al pari delle confinanti terre di Casamicciola, avrebbe ospitato i colonizzatori greci dell'VIII secolo a.C. provenienti dall'Eubea, attirati dalle acque calde e curative della zona oltre che dalla fertilità del suolo, ma poi respinti dalla eruzione del Monte Rotaro che è quasi sovrastante.