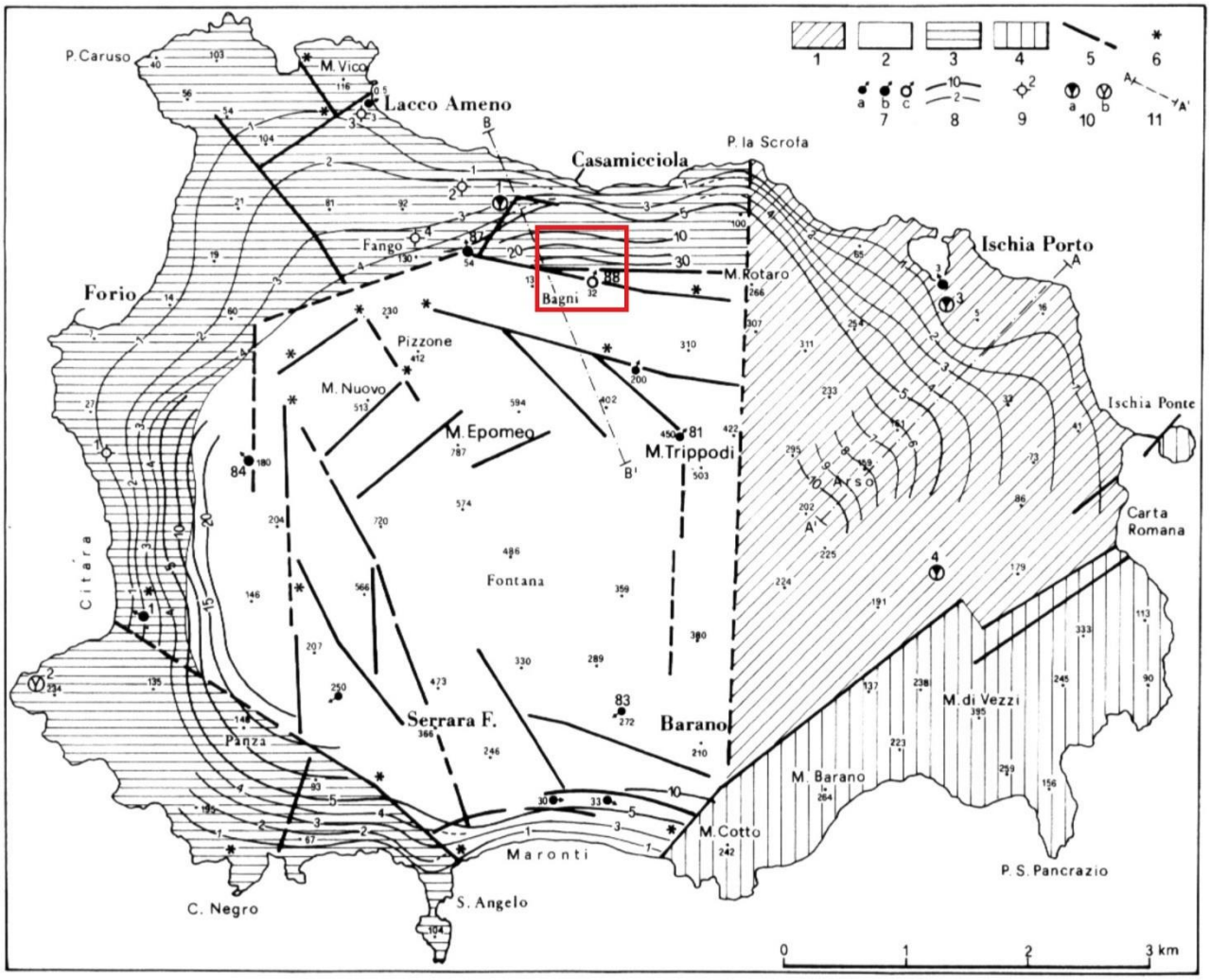
REGIONE CAMPANIA

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

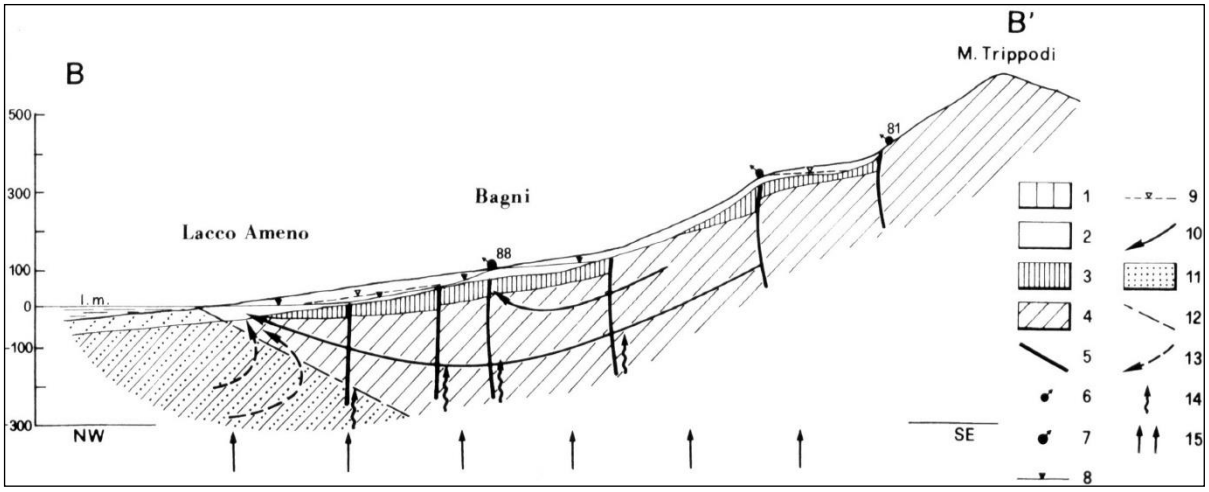
STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

FOTO DEL GEOSITO NA046 Piazza Bagni Sorgenti Termali

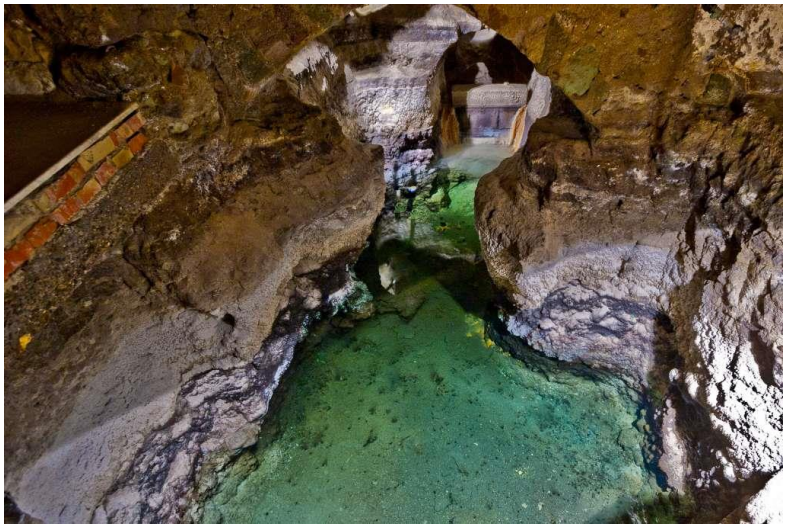


Carta idrogeologica dell'isola d'Ischia (da Celico et al., 1999): 1) Settore del Graben di Ischia; 2) Settore dell'horst di M. Epomeo; 3) Settore delle aree marginali di M. Epomeo; 4) Settore dei complessi vulcanici pre Tufo Verde; 5) faglie e fratture principali (tratteggiate se presunte; 6) fumarole; 7) sorgenti; 8) Curve isopiezometriche della falda di base e relative quote in m s.l.m. (Gennaio-Marzo 1996); 9) pozzi; 10) stazioni meteorologiche; 11) traccia di sezione idrogeologica. Il riquadro rosso si riferisce all'area di Piazza Bagni.



Sezione idrogeologica schematica (Celico et al., 1999): 1) Acquifero (piroclastiti e lave); 2) Acquifero (piroclastiti, detriti e alluvioni); 3) Impermeabile (sedimenti marini); 4) Semipermeabile (tufi); 5) Principali faglie e fratture; 6) Sorgente; 7) Sorgente termominerale; 8) Livello piezometrico della falda di base; 9) Livello piezometrico delle falde sospese; 10) Direzioni di flusso della falda di base; 11) Acqua di ingressione marina; 12) Interfaccia acqua di falda-acqua di ingressione marina; 13) Risalite di acqua di ingressione marina; 14) Risalite concentrate di fluidi profondi; 15) Flusso di calore.





Le storiche terme del Gurgitello e le sorgenti termali sottostanti.





Acque termali raccolte in una cisterna ipogea costituita di un cunicolo scavato nella roccia sbarrato da una diga in muratura (foto Sossio Del Prete).

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI













Le storiche strutture termali di Gurgitello - Belliazzi e le terme abbandonate Monte di Dio invase dalle colate di fango dell'evento alluvionale del 10 novembre 2009 (foto Sossio Del Prete). Tutte le strutture termali di Piazza Bagni subirono notevoli danni. Nella foto in alto si nota uno sbuffo di vapore prodotto dalle acque calde delle fangaie sottostanti le terme invase dal fango freddo.