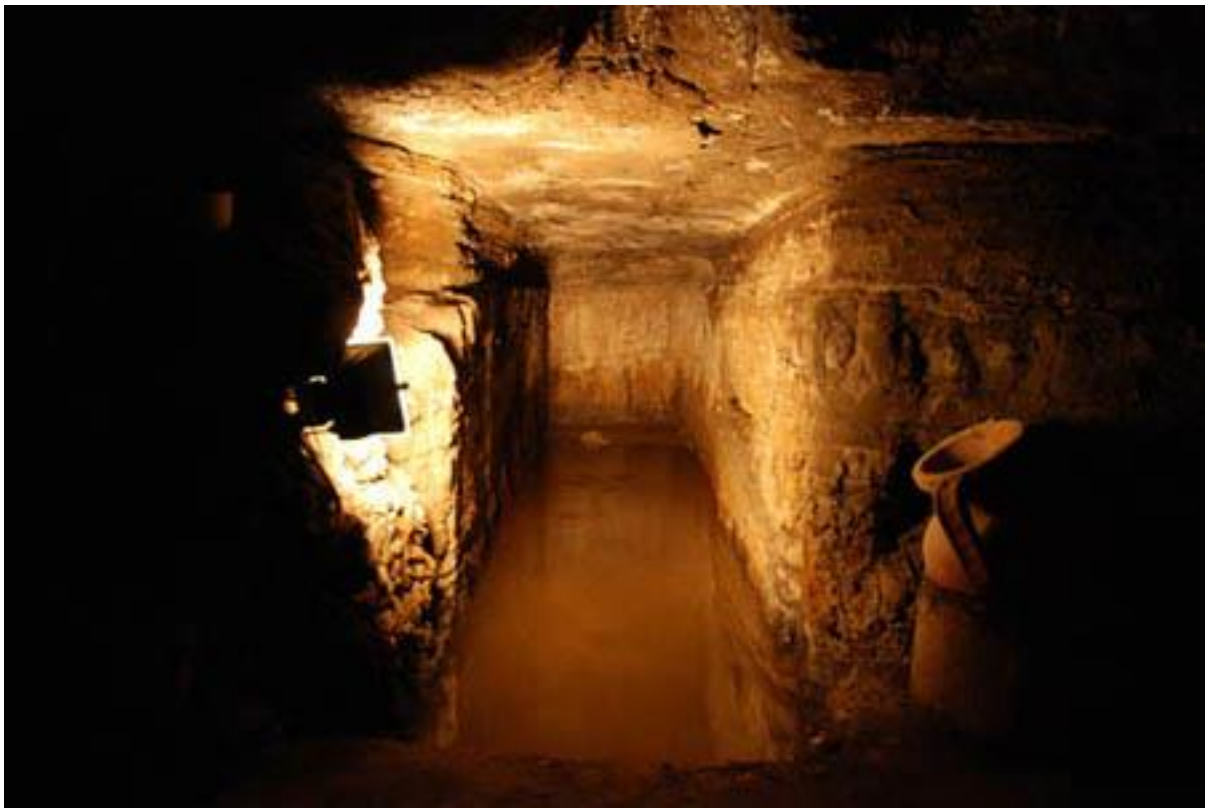
REGIONE CAMPANIA

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 NA157 Terme Vesuviane Nunziante



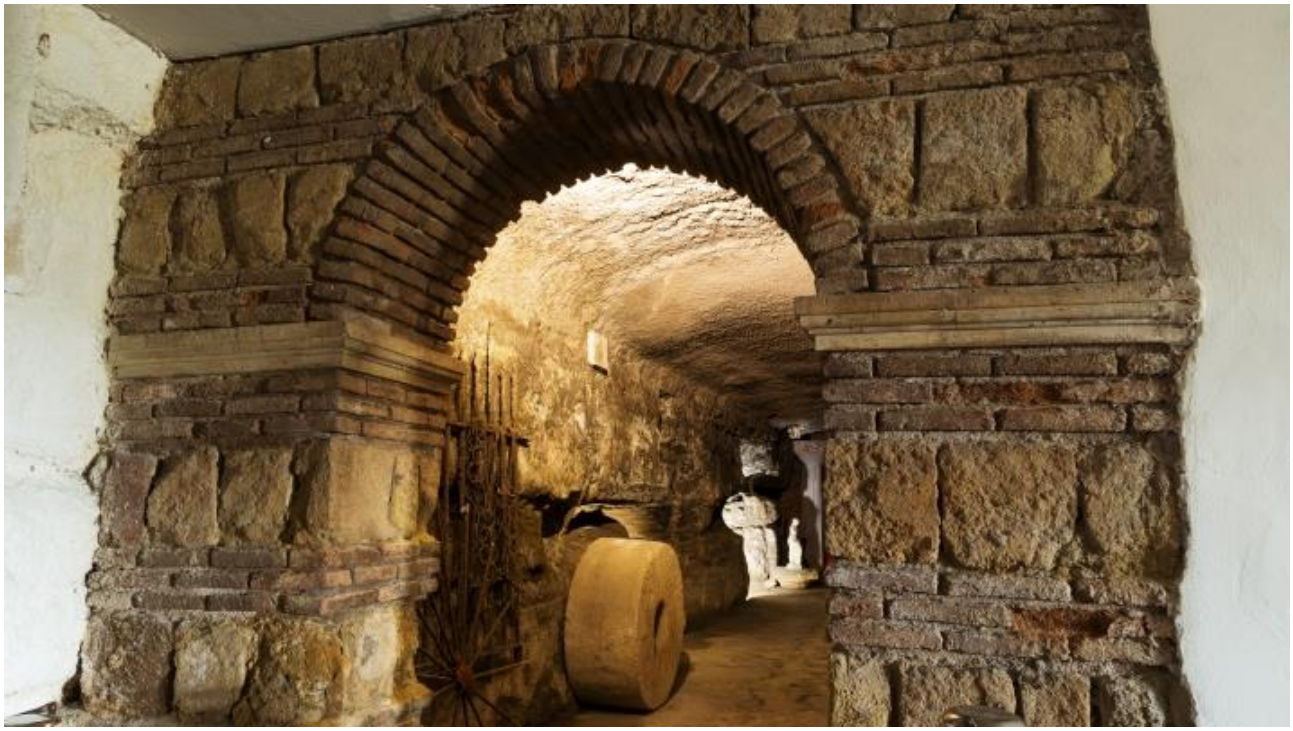
Il primo tunnel delle terme, noto anche come "pozzo di fango". (foto: V. Marasco, da Clarke, John R. Muntasser, Nayla, 2104).



Il secondo tunnel. Sulla superficie dell'acqua si notano le bollicine derivanti dalla continua attività dello zolfo (foto: V. Marasco, da Clarke, John R. Muntasser, Nayla, 2104).



Gallerie ipogee da cui sgorga l'acqua termale della sorgente Nunziata (da https://www.vesuviuscampania.com/terme-vesuviane-old



L'ingresso al sistema di cavità ipogee dove sono captate le acque termali (https://www.vesuviuscampania.com/terme-vesuviane-old)



L'epigrafe latina ritrovata nel 1749 che ha permesso l'attribuzione delle terme al console Marco Crasso Frugi (https://www.vesuviuscampania.com/terme-vesuviane-old).

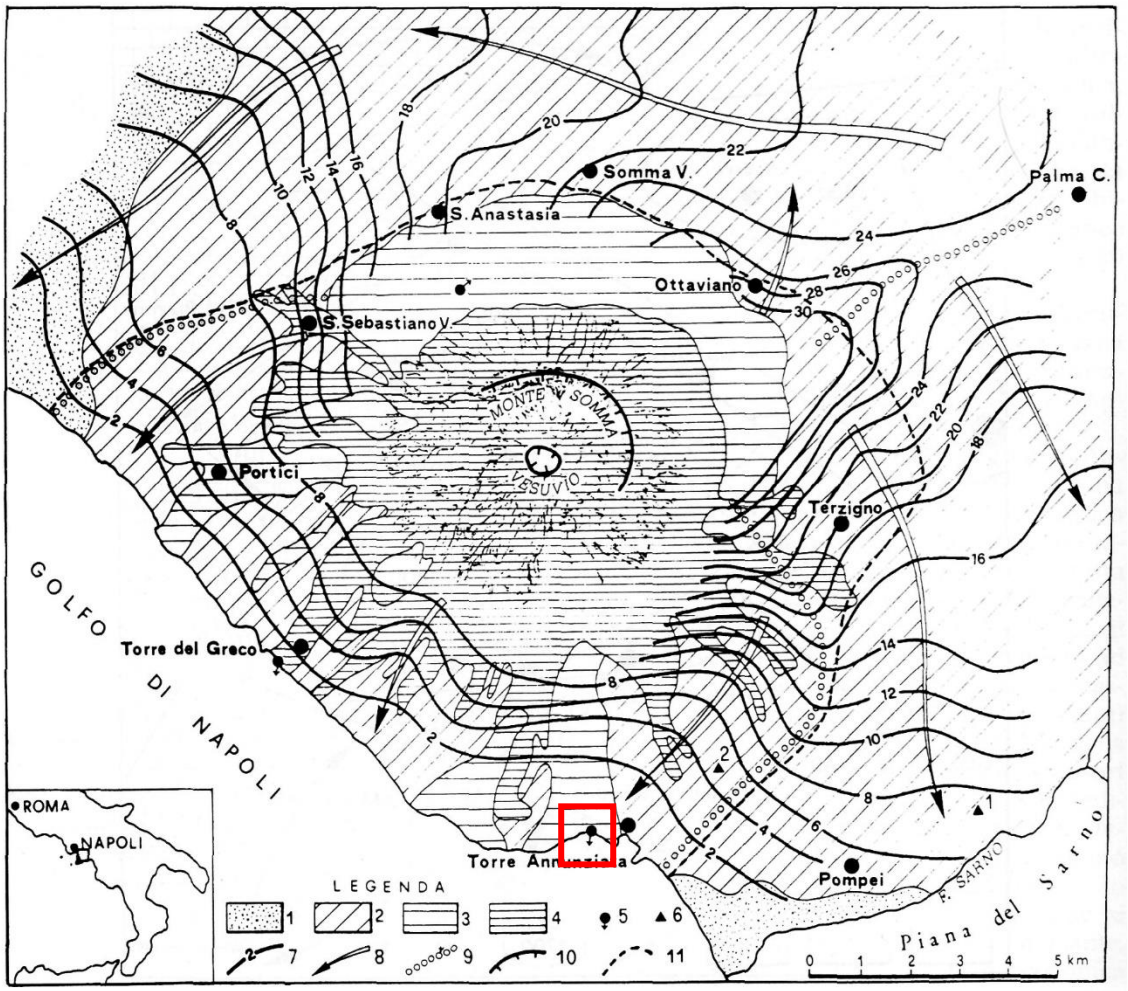


Fig. 2 - Carta idrogeologica dell'area vesuviana: 1) Complesso alluvionale e piroclastico. 2) Complesso piroclastico. 3) Complesso delle piroclastiti prevalenti e delle lave. 4) Complesso delle lave prevalenti e delle piroclastiti. 5) Sorgenti (portata < 5 l/s). 6) Pozzi ai quali si riferiscono le misure piezometriche riportate in fig. 3. 7) Curve isopiezometriche e relative quote in m s.l.m. (Maggio 1994). 8) Principali assi di drenaggio sotterraneo. 9) Spartiacque sotterraneo. 10) Orlo di caldera. 11) Limite dell'area interessata dal calcolo del bilancio idrologico e della portata della falda.

Carta idrogeologica dell'area vesuviana (da Celico et al., 1998). Nel riquadro l'ubicazione delle Terme Vesuviane.

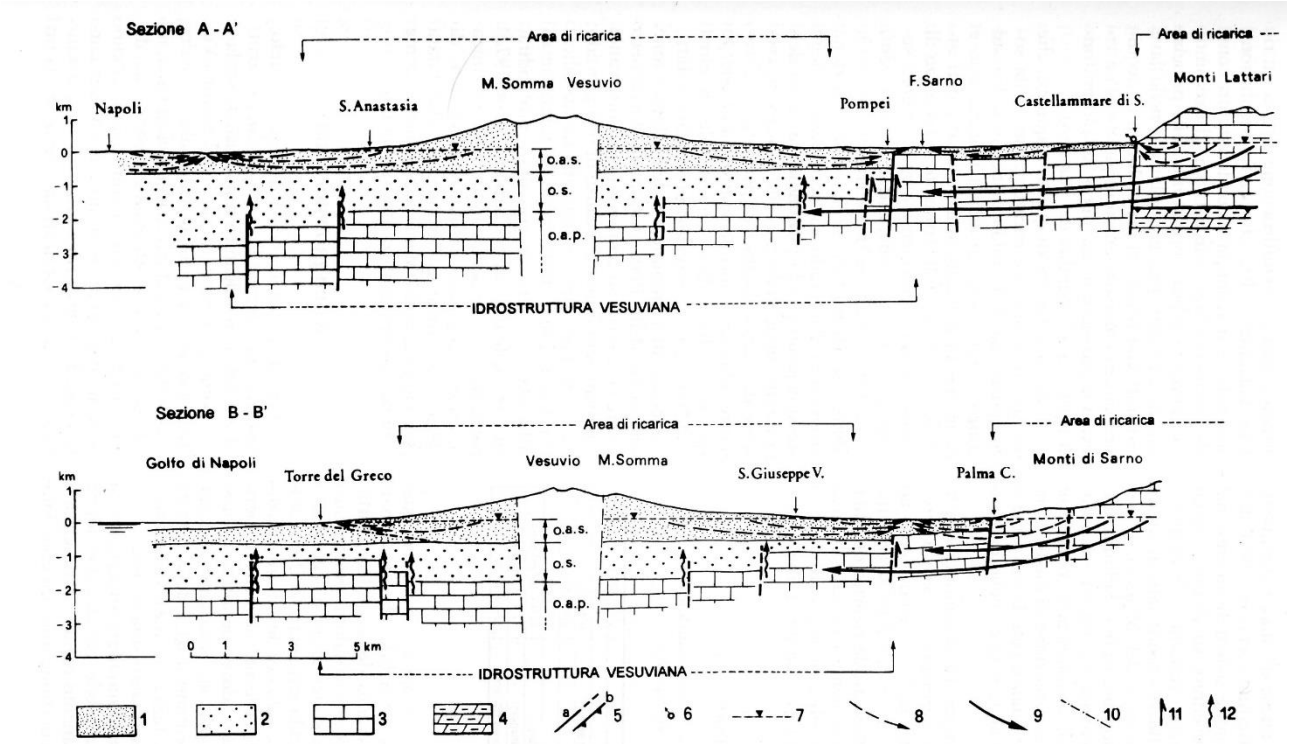


Fig. 5 - Sezioni idrogeologiche schematiche: 1) Prodotti eruttivi, depositi marini, detritici e depositi alluvionali del Quaternario (o.a.s.: orizzonte acquifero superficiale). 2) Depositi argillosi marini, prodotti eruttivi, depositi clastici e terrigeni del Quaternario-Miocene (o.s.: orizzonte semipermeabile). 3) Rocce carbonatiche del Mesozoico (o.a.p.: orizzonte acquifero profondo). 4) Rocce calcareo-silico-marnose delle «Unità Lagonegresi» (orizzonte complessivamente impermeabile). 5) Principali discontinuità tettoniche: a) principali faglie dirette; b) sovrascorrimento. 6) Sorgenti. 7) Livello piezometrico. 8) Circuiti idrici sotterranei superficiali. 9) Circuiti idrici sotterranei profondi. 10) Interfaccia acqua dolce-acqua salata. 11) Risalite particolarmente concentrate di fluidi profondi. 12) Risalite di fluidi profondi.

Sezioni idrogeologiche schematiche del contesto idrogeologico della falda acquifera del Somma Vesuvio (da Celico et al., 1998).