

Major sponsor



Basic sponsor



Giuseppe Ragosta
Addetto stampa

AGICOM SRL Sponsorship Agency
Tel. (+39) 069078285
www.agicom.it | comunicazione@agicom.it

Dr.ssa Manuela Zuliani
(+39) 346 7588821
manuelazuliani@agicom.it



GEOTREKKING URBANO. PASSEGGIATA TRA I GEOSITI DELLA CITTÀ ETERNA

a cura di Eugenio Di Loreto, Marina Fabbri,
Maurizio Lanzini & Carlo Rosa (SIGEA-APS Sezione Lazio)

LA GEOLOGIA AMBIENTALE AL SERVIZIO DEL PAESE

Celebrazione dei 30 anni di fondazione
della Società Italiana di Geologia
Ambientale (SIGEA - APS)

Palazzetto Mattei, Villa Celimontana,
Via della Navicella 12
Roma, 10 e 11 ottobre 2022

Con il patrocinio



ESCURSIONE 11 Ottobre 2022
 (punto di Raduno Fermata metro Colosseo alle ore 15.30)

STAZIONI DI SOSTA:

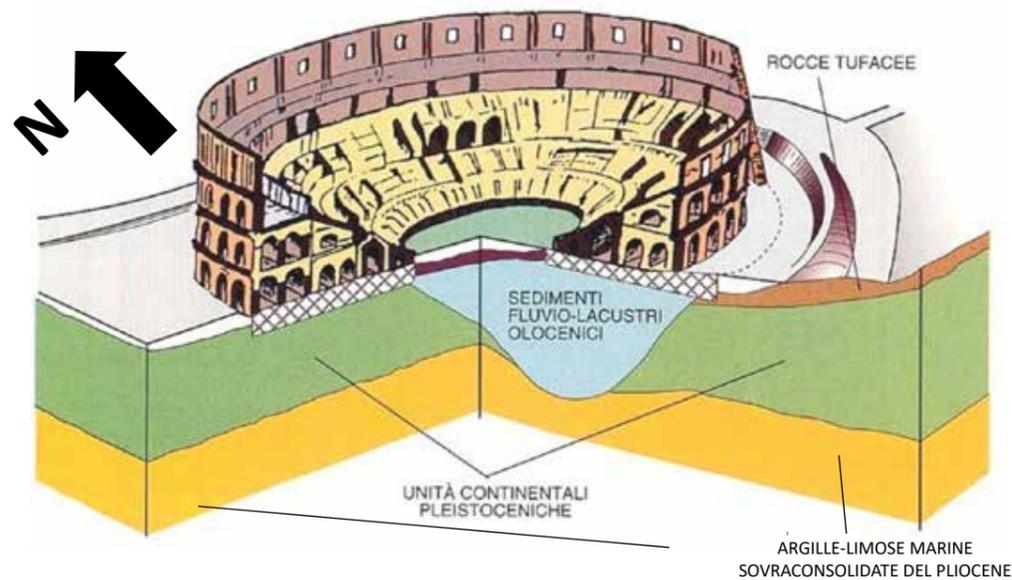
Colosseo e Antiquarium | Geosito Collina Velia | Geosito Sella tra Quirinale e Campidoglio - Depositi del Paleotevere fra le strutture dei fori | Geosito Tufo Lionato al Campidoglio | Geosito Rupe Tarpea | Isola Tiberina

Colosseo

Parte del Colosseo è fondato su depositi olocenici di origine fluvio-lacustre lungo il Fosso Labicano
 L'amplificazione sismica locale ha determinato crolli nel settore sud del Colosseo

IL COLOSSEO: EFFETTO DI SITO

Le fondazioni sono costituite da una grande platea di malte pozzolaniche con elementi tufacei (*opus caementicum*) di circa 13 m di spessore, foderata all'esterno da un muro in laterizio



Antiquarium

L'Antiquarium è stato realizzato nel 1885-1887 per ospitare un museo di statuaria romana. Inaugurato nel 1894.

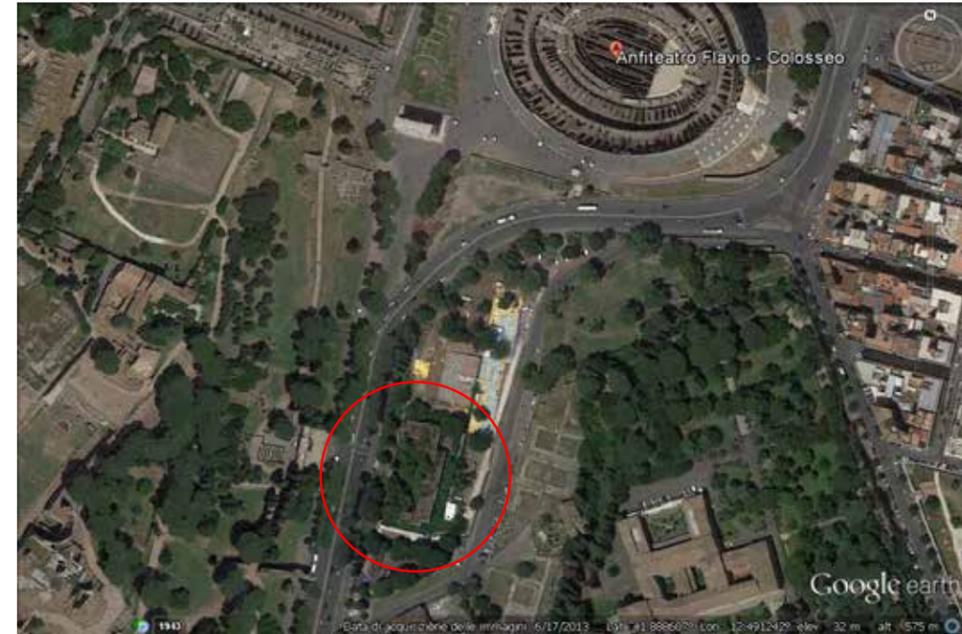
Nei decenni successivi si verificano varie lesioni nelle strutture che portano al trasferimento delle statue

Nel 1939-1940 in occasione della realizzazione della metropolitana Roma-Ostia, in assenza di interventi di consolidamento, si verificano ulteriori dissesti.

Nel 1943 prevale l'idea di demolire le strutture pericolanti ed abbandonare il fabbricato.

L'indagine geologica è finalizzata alla verifica di un possibile riuso del fabbricato.

Antiquarium, 1995 – Via S. Gregorio – Fosso Labicano



Lo stato attuale dell'edificio, molto lesionato ed in completo abbandono

Antiquarium, 1995 – Via S. Gregorio – Fosso Labicano

Lo scavo della metropolitana nel 1939-1940

