

**LEGENDA**

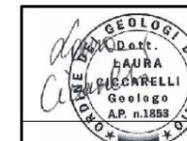
- linea elettrica esistente
- nuova stazione elettrica di Galeria
- deposito antropico  
Depositi eterogenei per rilevati stradali, ferroviari, terrapieni, colmate (h). OLOCENE
- discarica  
Depositi dei materiali di risulta delle cave (h). OLOCENE
- depositi di bonifica  
Depositi di colmata dovuti alle opere di bonifica storica di aree paludose di retroduna. Terreni limoso sabbiosi e torbe. Spessore fino a 10 m (h<sub>1</sub>). OLOCENE
- FORMAZIONE DI PONTE GALERIA (PGL)**  
Sedimenti di ambiente da transizionale a continentale.  
Lito facies argilloso-sabbiosa (PGL<sub>3</sub>). Argille lagunari, sabbie e sabbie-limose di ambiente eolico.  
Lito facies conglomeratica (PGL<sub>4</sub>). Ghiaie di spiaggia, sabbie quarzose ("unità di Monte Ciocci" *Auct.*). PLEISTOCENE MEDIO p.p.-INFERIORE p.p.
- Membro della Pisana (PGL<sub>3</sub>)**  
Lito facies sabbiosa (PGL<sub>3a</sub>). Sabbie e sabbie limose. Ambiente eolico e di piana bradida. ("Sabbie salmone" *Auct.* p.p.)  
Lito facies argilloso-sabbiosa (PGL<sub>3b</sub>). Argille lagunari, sabbie e limi sabbiosi. Ambiente da lagunare a litorale. ("Argille a *Venerupis senescens*" *Auct.*)  
Lito facies conglomeratico-sabbiosa (PGL<sub>3c</sub>). Ghiaie fluvio-deltizie con limi sabbiosi. ("Sabbie e ghiaie a laminazione incrociata" *Auct.*). PLEISTOCENE MEDIO p.p.  
Argille ad *Helicella* *Auct.* (PGL<sub>3d</sub>). Argille grigio-azzurre e limi sabbiosi. Ambiente lagunare. PLEISTOCENE INFERIORE p.p.  
Conglomerati di Casale dell'Infernaccio (PGL<sub>3e</sub>). Ghiaie di ambiente fluviale. ("Conglomerati basali" *Auct.*). PLEISTOCENE INFERIORE p.p.
- UNITÀ DELLA VIA TIBERINA**  
TIB  
Ignimbrite da tefritica a tefri-fonolitica; (550 ka). PLEISTOCENE MEDIO p.p.
- UNITÀ DI TOR DE' CENCI**  
TDC  
Ignimbrite K-foiditica, con abbondanti lapilli accrezionari; (561±1 ka). PLEISTOCENE MEDIO p.p.
- TUFI STRATIFICATI VARICOLORI DI SACROFANO**  
SKF  
Livelli lapilloi e cineritici da roaduta, e livelli pedogenizzati. PLEISTOCENE MEDIO p.p.
- UNITÀ DELLA VIA TIBERINA**  
TIB  
Ignimbrite da tefritica a tefri-fonolitica; (550 ka). PLEISTOCENE MEDIO p.p.
- UNITÀ DI TOR DE' CENCI**  
TDC  
Ignimbrite K-foiditica, con abbondanti lapilli accrezionari; (561±1 ka). PLEISTOCENE MEDIO p.p.
- FORMAZIONE DI S. CECILIA**  
CIL  
Conglomerati, sabbie e limi di ambiente fluviale. PLEISTOCENE MEDIO p.p.

**SISTEMA DI COORDINATE**

Proiezione: UTM fuso 33N Datum: WGS84



scala 1:25.000



Integrazioni allo SIA  
Riassetto area metropolitana di Roma - Quadrante Sud Ovest -  
Relazione Geologica

**CARTA GEOLOGICA DI INQUADRAMENTO**

Tav.	REV.	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
01	00	maggio 2011	Golder Associates	S. Viola	N. Rivabene
Rel.	SRIARI11031			www.golder.com	