



VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO

Responsabili dell'elaborato

Dott. Rocco Ceravolo

Dott.ssa Stefania Tarantino

Dott.ssa Maria Viscomi

COMUNE: TARSIA

INQUADRAMENTO GEOLOGICO

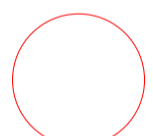
TAVOLA

REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI RIDUZIONE TIPO HPRS-100 NEI PRESSI DELLA CENTRALE DI COMPRESSIONE ESISTENTE DI TARSIA IN COMUNE DI TARSIA (CS)

TAR II

LEGENDA

AREA DI INTERESSE



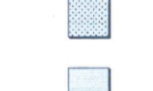
Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali.



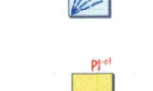
Alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente.



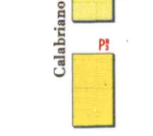
Prodotti di colossione e dilavamento, talora misti a materiale alluvionale.



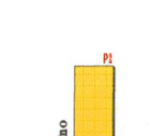
Deviti di frana.



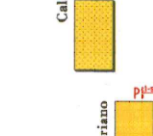
Conoidi di deposizione.



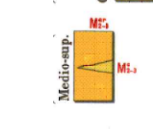
Sabbie e conglomerati da bruci e massicci (P¹), con occasionali sottili letti di argilla siltosa (P²). I depositi mostrano variazioni laterali e verticali molto brusche da sabbie fini a sabbie grossolane e ciottoli massicci. Questi depositi sono per lo più poco consolidati e facilmente deformati, permeabilità generalmente elevata.



Argille siltose da grigio a grigio-rossicce. Nel sud del fiume Crati le argille sono spesso interstratificate con le sabbie (P³). Contengono una varietà ricchissima di fossili (Murchisonia, etc.). In alcune zone si osservano Argilline siltose (OCCIDENTALI), Argilline siltose (ORIENTALI), Argilline siltose (SUD-ORIENTALI), Argilline siltose (SUD-OCCIDENTALI).



Sabbie ed arenarie tenere bruno-rossicce. In alcune zone si sviluppano lami argillosi, particolarmente verso la fine di pianura (P⁴ e P⁵).



Conglomerati con interstrati sabbiosi, da bruci a bruci-massicci. Questi depositi presentano una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.

Conglomerati e sabbie da bruci a bruci-massicci, di origine continentale. Le caratteristiche geotecniche di questi depositi sono simili a quelle dell'unità P¹.

Arenarie grigio-giallastre (M¹), con un orizzonte lenticolare di calcare argilloso grigio-rossicce (M²). Le arenarie sono tenere e argillose, talora al di sotto dell'orizzonte calcareo, al di sopra sono più compatte e contengono occasionalmente siltite. Questo complesso presenta in genere una discreta resistenza all'erosione, permeabilità da media ad elevata.

