



# VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO

Responsabili dell'elaborato

Dott. Rocco Ceravolo

Dott.ssa Stefania Tarantino

Dott.ssa Maria Viscomi

COMUNE: LAMEZIA TERME

INQUADRAMENTO GEOLOGICO

Rif. All. Comune di Lamezia 2<sup>^</sup> Pr. DN 150 (6'') – DP 26 bar, in Comune di Lamezia Terme (CZ)

TAVOLA

LAM II B

## LEGENDA



AREA DI INTERESSE



Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali; depositi di litorale.



Alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente.



Depositi conglomeratici e sabbiosi, bruno-rossastri, di terrazzo marino. Non fossiliferi. I conglomerati sono composti da ciottoli arrotondati e subangolari di rocce metamorfiche e quarzo. Questi depositi sono in genere poco consolidati e facilmente disgregabili. Permeabilità elevata.



Depositi di antiche conoidi di deiezione, male selezionati e bruno-rossastri, costituiti da sabbie micacee e conglomerati con ciottoli, da subangolari ad arrotondati, di rocce metamorfiche. Le caratteristiche geotecniche di questi depositi sono simili a quelle riscontrabili nell'unità Q<sup>st+</sup>.



Sabbie ed arenarie micacee, grigio-brune, a grana da fine a media, con grani di quarzo angolari, localmente siltose. Contengono una microfauna a foraminiferi variata, ma non significativa. La resistenza all'erosione di questo complesso varia, da scarsa a discreta, in funzione della frequenza degli strati arenacei. Permeabilità elevata.



Scisti filladici grigi, occasionalmente verdi, composti essenzialmente da clorite, sericite e quarzo. Localmente con numerose sottili intercalazioni quarzitiche. Gli scisti contengono caratteristiche segregazioni, o vene, lenticolari di quarzo disposte parallelamente alla scistosità, nonché vene di quarzo intersecanti la medesima. Occasionalmente le vene di quarzo contengono pirite. Le rocce sono intensamente pieghettate e, localmente, fratturate. Presentano complessivamente una resistenza all'erosione da moderata ad elevata. Permeabilità bassa, con aumento della stessa nelle zone di fratturazione.

