

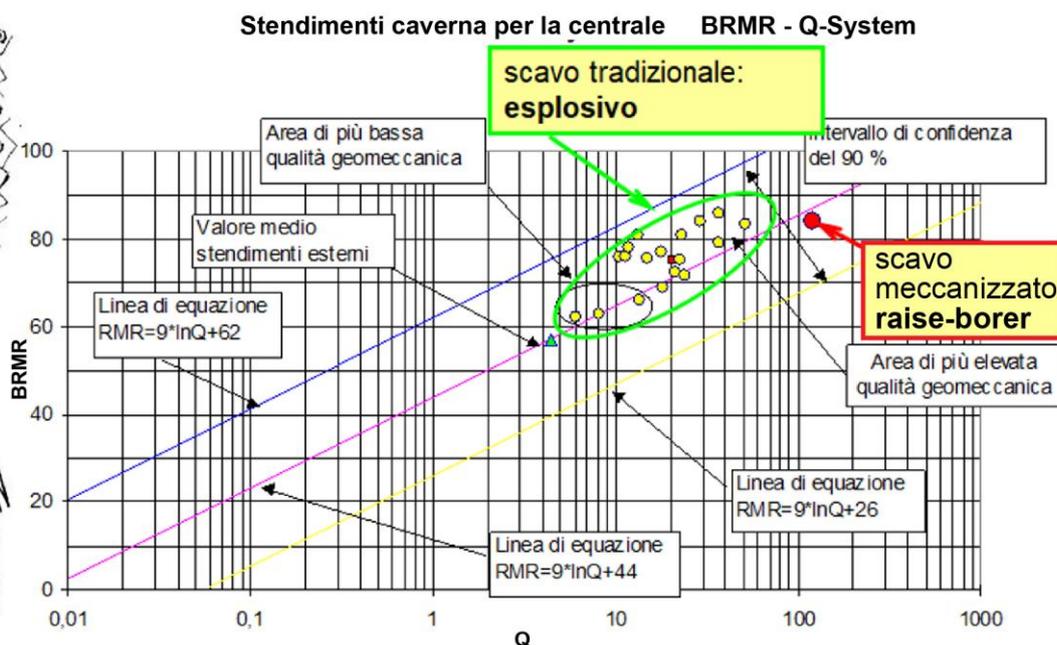
## Seminario di "Avvio al Lavoro"

# Scavi in sottterraneo: previsioni e riscontri

Giovedì, 21 Ottobre – ore 16:30 Aula Arduino

Relatore: **Dott. Geol. Michele Sapigni**

ENEL- GPG Eng. & Constr. – Engineering



### Abstract

In questo seminario illustreremo come le competenze di un geologo possono essere utilizzate per la progettazione di scavi in sottterraneo. Sono molti gli aspetti che devono essere presi in considerazione per una corretta previsione delle condizioni geologiche in galleria. Non solo le classificazioni geomeccaniche ma anche, ad esempio, la mineralogia dei litotipi che si prevede di attraversare; inoltre, verranno mostrati casi reali per illustrare come le tecnologie di scavo comportino un diverso comportamento dell'ammasso roccioso. Altri casi reali, invece, verranno utilizzati per descrivere le attività che un geologo può essere chiamato a svolgere durante lo scavo di una galleria e come sia sempre utile fare un raffronto consuntivo tra quali erano le previsioni e quali sono stati i riscontri al termine della realizzazione dell'opera sottterranea.

Proponente: **Leonardo Piccinini**