

Legenda



Depositi fluviali prevalentemente ghiaioso sabbiosi



Depositi fluviali prevalentemente limosi e limo-sabbiosi



Depositi fluvio glaciali costituiti da sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose con clasti e blocchi arenarici di quarzi, serpentini, gres, prasiti.



Depositi glaciali differenziati costituiti da clasti e blocchi argillosi e sabbiosi, arenarici, limosi e siltici, immersi in una matrice sabbio-sabbiosa adriatica. Localmente si rinvencono orizzonti arenarici, veri e propri conglomerati e massi di dimensioni da submetriche a plurimetri, prassiti e subordinatamente arbolati e megabolli. All'interno si ritrovano intercalazioni metriche di depositi lacustri costituiti da silti argillosi e silti sabbiosi limosi arenarici.



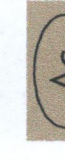
Alternanza di argille limose e sabbie: "Vilfranchiano". Unità litologica prevalentemente costosa



Alternanza di sabbie e argille limose: "Vilfranchiano". Unità litologica prevalentemente incassata



Sabbie fossilifere marine: "Ariano". Unità litologica prevalentemente incassata.



Sabbie fossilifere marine: "Ariano". Unità litologica prevalentemente costosa.



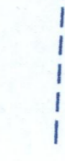
Argille grigio azzurre di Lugagnano



Piezometro tipo Casagrande e relativo livello piezometrico



Piezometro tipo Norton (linea continua = tubo chiuso; tratteggio = tubo fessurato) e relativo livello freatico



Falda freatica

Probabile falda sospesa locale

(1) Molo-Arg. Arg. Medio Basso Multi-Basso

(2) Acicito - Silticido - Venute Diffuse - Venute concentrate - Folla

(3) Reolito: NILLO BASSO MEDIO ALTO

(4) TBM - G - TBM non scudato

TBM - S - TBM con scudo

TBM - S Ghisa - TBM scudato e con frangente in pressione

Per la ricostruzione analitica del Profilo Geotecnico si è utilizzato il software "GEOLOG" (DIPLOMATI)

"3040.00 869 RG GE000 1000"

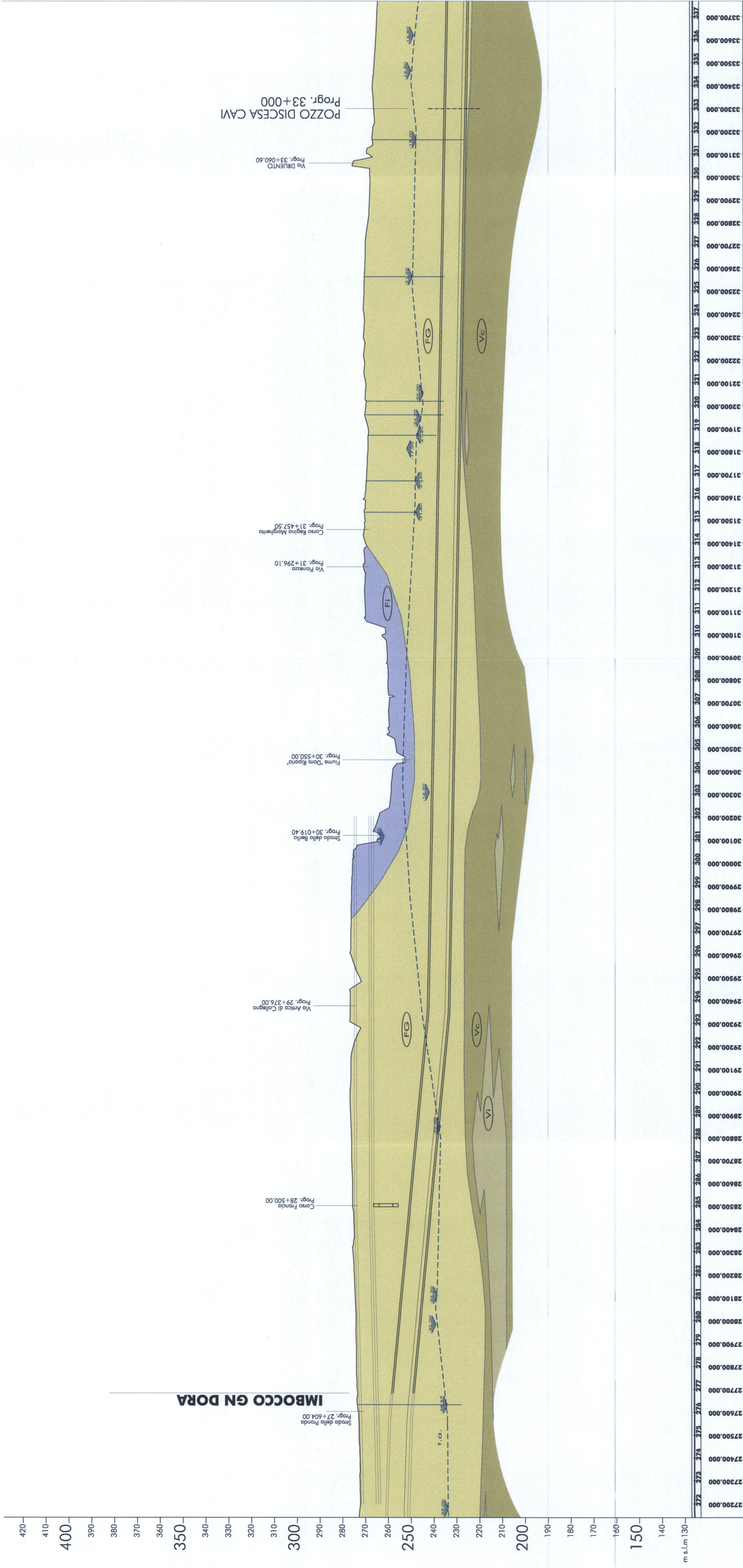


Table with columns for stationing (30, 34, 12, 15) and detailed soil layer descriptions. Includes parameters like c' and phi for cementation, and notes on soil types and groundwater levels.

Administrative and technical information including project name (Gallerie), scale (1:1000), drawing number (D040), and various stamps and signatures.

Logos for RFI (Gruppo Ferrovie dello Stato) and Italferr (Gruppo Ferrovie dello Stato).

Project information: U.O. : GALLERIE, PROGETTO PRELIMINARE L.O. N.443/01, NUOVA LINEA TORINO LIONE, TRATTA NAZIONALE.

Technical drawing details: PROFILLO GEOTECNICO SOTTOTRATTA ORBASSANO - SETTIMO TORINESE, TAVOLA 1 / 2, COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OREBORGESINA.

Professional stamps and signatures, including the stamp of U.O. GALLERIE and the signature of the project engineer.