

LEGENDA UNITÀ LITOTECNICHE

Table listing lithological units with symbols and codes: AL ARGILLA LIMOSA, AI ARGILLA DEBOLEMENTE LIMOSA, ALS ARGILLA LIMOSA SABBIOSA, AM ARGILLA MARNOSA, AM-AL ARGILLA MARNOSA E ARGILLA LIMOSA, AM-M ARGILLA MARNOSA E LIVELLI DI MARNA, AM-M-AM ARGILLA MARNOSA E MARNA ARGILLOSA, AS ARGILLA SABBIOSA, AV BRECCIE VULCANICHE, CCM CALCARE MARNOSO, G GHIAIA, GH-LS GHIAIA SABBIOSA LIMOSA E LIMO SABBIOSO, GMV GHIAIA MARNOSA VULCANICA, GH-AL GHIAIA SABBIOSA E LIVELLI DI SABBIA LIMOSA, DMV GHIAIA VULCANICA MARNOSA, LS LIMO SABBIOSO, LSa LIMO SABBIOSO DEB. ARGILLOSO, M MARNA, MA-AS MARNA ARGILLOSA E ARGILLA MARNOSA, MA-M MARNA ARGILLOSA E MARNA, MC-AM MARNA CALCAREA E ARGILLA MARNOSA, MCC MARNA CALCAREA, S SABBIA, SA SABBIA ARGILLOSA, SAI SABBIA ARGILLOSA DEB. LIMOSA, SG SABBIA E GHIAIA, SL SABBIA LIMOSA, SL-AL SABBIA LIMOSA E ARGILLA LIMOSA, SLg SABBIA LIMOSA DEB. GHIAIOSA, SLV SABBIA LIMOSA CON CLASTI VULCANICI, TR TERRENO DI RIPOERTO, TV TERRENO VEGETALE, V VULCANITI, VB VULCANITI BASALTICHE, VBf VULCANITI BASALTICHE FRATTURATE, VBg VULCANOCLASTITE BASALTICHE GHIAIOSE, VBsg VULCANOCLASTITE BASALTICHE GHIAIOSE SABBIOSE, VBsp VULCANOCLASTITE BASALTICHE GHIAIOSE SABBIOSE LIMOSE, Vcb VULCANOCLASTITE BASALTICHE, Vcg VULCANOCLASTITE GHIAIOSA, Vcgp VULCANOCLASTITE GHIAIOSA SABBIOSE LIMOSE, Vch VULCANOCLASTITI IN BLOCCHI E CORTICI, Vcp VULCANOCLASTITE E PIROCLASTITE SABBIOSA LIMOSA, Vcpc VULCANOCLASTITE SABBIOSE, Vg VULCANOCLASTITE GHIAIOSA, Vgp VULCANOCLASTITE GHIAIOSA IN MATRICE SABBIOSA, Vgpc VULCANOCLASTITE SABBIOSA LIMOSA CON LIVELLI DI TIPO, Vni VULCANOCLASTITE SABBIOSA LIMOSA

LEGENDA PARAMETRI GEOTECNICI. Table with columns: Formazione, gamma, c', phi, cu, E, Ed, K. Rows include various soil types like 'a', 'ar', 'dt', 'ec', 'Mg (Litoidi)', etc.

(*) Tale componente litoidi è stata riscontrata soltanto nei sondaggi S134bis e S14ter
(**) Tale componente litoidi è stata riscontrata soltanto nel sondaggio S145
(***) Tale componente litoidi è stata riscontrata soltanto nelle stazioni geomeccaniche

LEGENDA FORMAZIONI. Table with columns: Sigla terreno, Definitivo, Preliminare. Rows include 'a', 'ar', 'dt', 'Mg', 'Mm', 'Mv', 'P', 'Pa', 'Pm', 'Pv', 'Pvs', 'Ppw', 'R'.

LEGENDA INDAGINI. Includes symbols for sondaggi (S n, S n/p, S n'p, S n'1, S n'2, S n'3), pozzi (P n), and sondaggi di sismica a rifrazione (BS n). Includes a detailed diagram of a borehole with various tests and measurements.

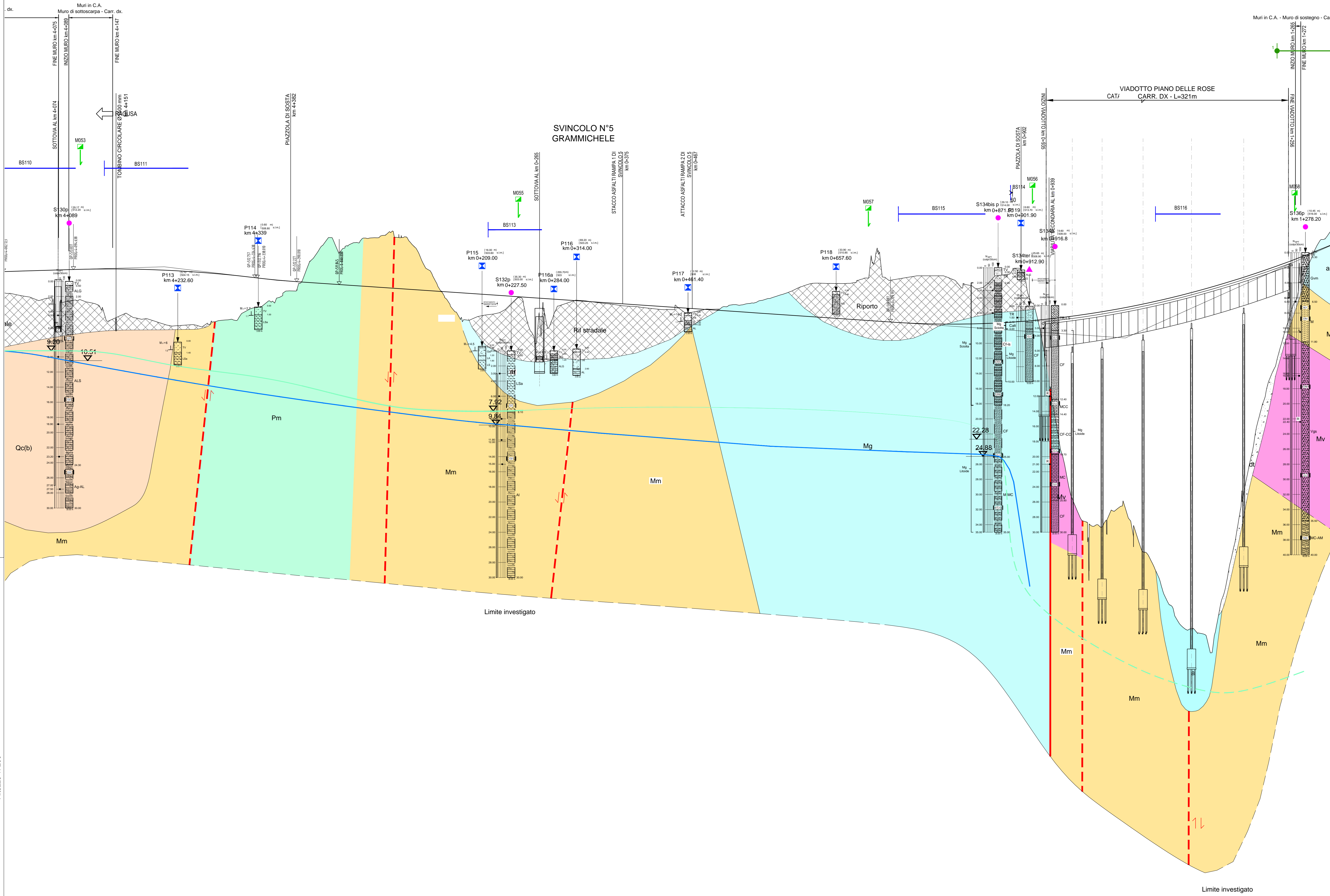


Table with columns: NUMERO SEZIONE, QUOTE PROGETTO, QUOTE TERRENO, ETTOMETRICHE, DIST. PARZIALI, PROGRESSIVE, ANDAMENTO PLANIMETRICO, ANDAMENTO CIGLI. Includes a scale bar and a legend for thicknesses.

Project information block including: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali, AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514 'DI CHIARAMONTE' E DELLA S.S. 194 RAGUSANA, DALL'ORO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO SVINCOLO CON LA S.S. 114, PROGETTO DEFINITIVO, LOTTO 5, GEOLGIA E GEOTECNICA, Profilo geotecnico asse destro - Ragusa Catania, Tavola 1 di 5. Includes logos of SILEC, ISE, and other partners.