

**LEGENDA INDAGINI**

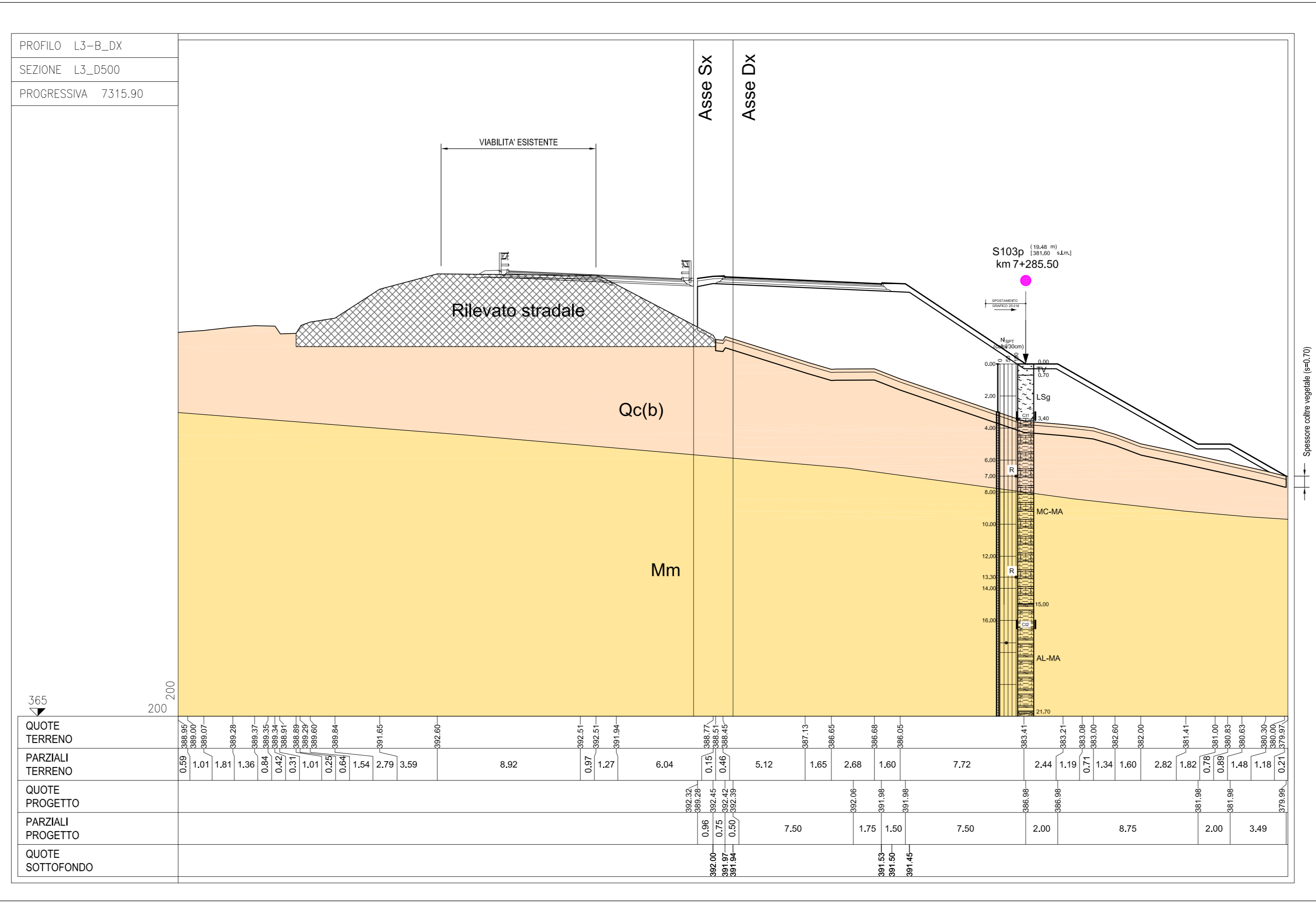
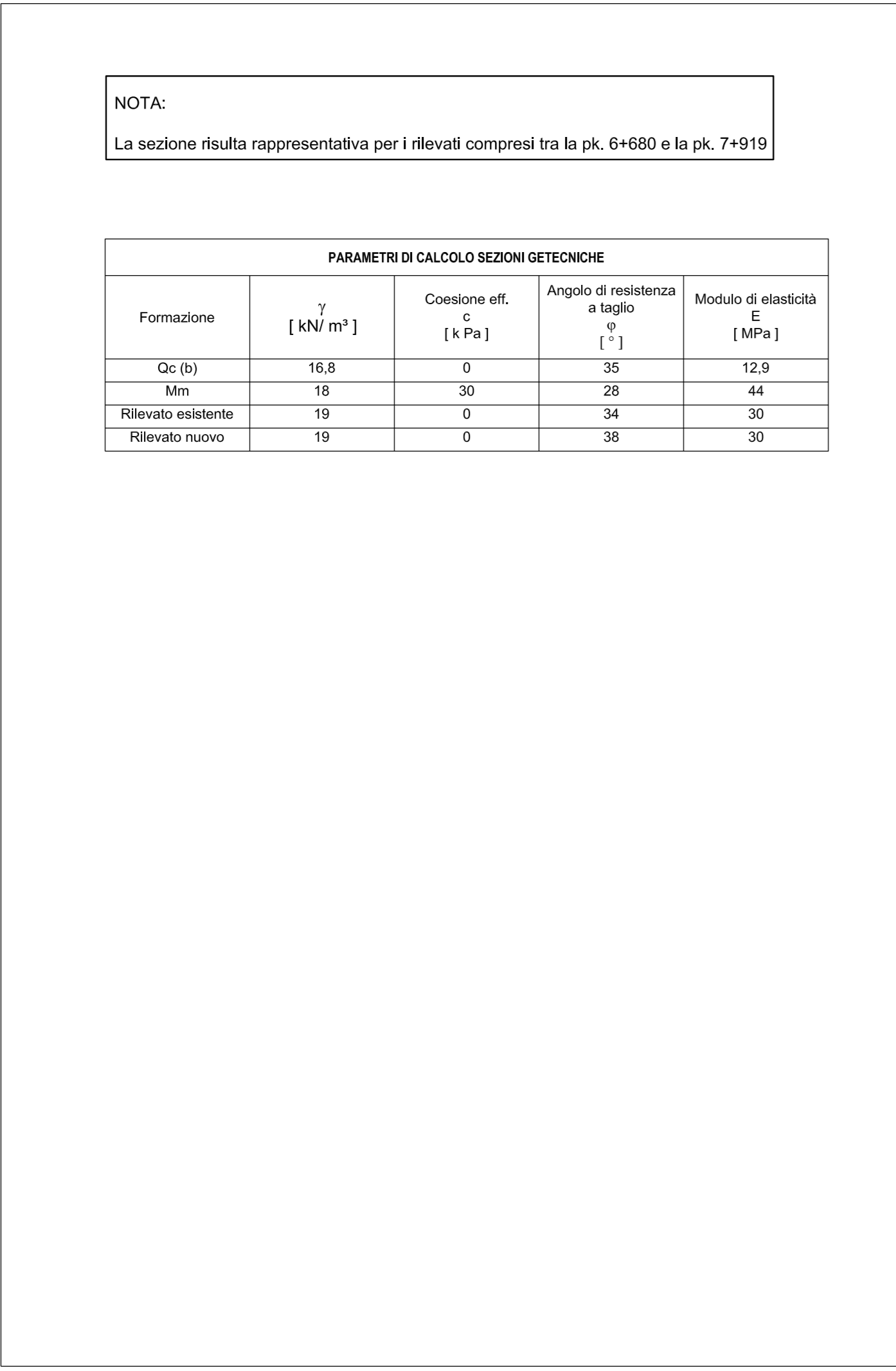
| CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO            | CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE         |
|--|--|
| S-1: Sondaggio                                   | S-1: Sondaggio                                 |
| S-1-p: Sondaggio con piezometro a tubo aperto    | S-1-p: Sondaggio con piezometro a tubo aperto  |
| S-1'-p: Sondaggio con piezometro tipo Casagrande | S-1'-p: Sondaggio con piezometro a tubo aperto |
| S-1'-i: Sondaggio con inclinometro               | S-1'-d: Sondaggio con down-hole                |
| S-1'-d: Sondaggio con down-hole                  | T-1: Stendimenti di sintonia a rifrazione      |
| P-1: Pozzetti                                    |  |
| BS-1: Stendimenti di sintonia a rifrazione       |  |

**LEGENDA FORMAZIONI**

| Sigla terreno | Descrizione   |
|---------------|---|
| gl            | Terrati sabbiosi ghiaiosi di alluvioni fluviali           |
| gt            | Terrati sabbiosi-ghiaiosi di terrazzo fluviale            |
| gt            | Terrati ghiaiosi  |
| gc            | Terrati eluvio-coluviali                                  |
| Mg            | Terrati massosi   |
| Mm            | Terrati prevalentemente massosi                           |
| Ms            | Terrati massosi   |
| Pa            | Terrati massosi   |
| Pm            | Terrati massosi   |
| Qc(b)         | Terrati calcarenitici sabbiosi                            |
| Qcs           | Terrati sabbiosi con lenti ghiaiose e argille             |
| Qm            | Terrati limnici, silti e argille lacustri                 |
| Qs            | Terrati siltosi e arenarie                                |
| Qsa           | Terrati sabbiosi con livelli arenacei e siltoso argilloso |
| R             | Terrati di riporto  |
| TV            | Terrati vegetali  |

**LEGENDA UNITA' LITOTECNICHE**

|            |                    |                             |                                 |   |                                     |   |                                   |                      |                                   |                                  |   |   |                                 |                                      |                                  |                      |                        |                                      |  |  |  |  |                 |             |                             |   |           |                             |  |  |                      |  |   |                        |                    |                              |                             |  |  |                    |                              |                                  |                                    |   |                                     |                             |                                  |                                     |                      |   |                                |  |                        |                     |  |  |                               |                     |           |                       |                              |  |   |   |                   |                                |                                    |                                  |   |   |  |                        |                      |                         |                       |   |
|------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|-----------------|-------------|-----------------------------|---|-----------|-----------------------------|--|--|----------------------|--|---|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------|--|--|--------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---|--------------------------------|--|------------------------|---------------------|--|--|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|--|---|---|-------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|---|--|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|---|
| A: ARGILLA | AL: ARGILLA LIMOSA | ALG: ARGILLA LIMOSA GHAIOSA | ALC: ARGILLA LIMOSA E LIMO DEB. | ALC-L: ARGILLA LIMOSA E LIMO SABBIOSO ARGILLOSO | ALC-S: ARGILLA LIMOSA DEB. MARINOSA | AMA: ARGILLA DEB. LIMOSA E MARINA ARGILLOSA | ALS: ARGILLA LIMOSA DEB. MARINOSA | AM: ARGILLA MARINOSA | AM-1: ARGILLA DEBOLMENTE MARINOSA | AM-2: ARGILLA MARINOSA E ARGILLA | AM-3: ARGILLA MARINOSA CON INTERCALAZIONI SABBIOSE LIMOSE | AM-4: ARGILLA MARINOSA E MARINA ARGILLOSA | AM-5: ARGILLA MARINOSA SABBIOSA | AM-6: ARGILLA MARINOSA DEB. SABBIOSA | AM-7: ARGILLA MARINOSA E SILTITE | AS: ARGILLA SABBIOSA | AS-S: ARGILLA E SABBIA | AS-1: ARGILLA CILINDRICA DEB. LIMOSA | AS-2: ARGILLA SABBIOSA E LIMO DEB. GHAIOSO | AS-3: ARGILLA SABBIOSA E LIMO SABBIOSO | AS-4: ARGILLA SILTOSA E ARGILLA MARINOSA | AT: ARGILLA SILTOSA E MARINA ARGILLOSA | C: CALCIARENITE | CC: CALCARE | CF: CALCIARENITE FRATTURATA | CM-M: CALCIARE MARNOSO E MARINA ARGILLOSA | G: GHIAIA | GLS: GHIAIA LIMOSA SABBIOSA | GLM: GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA LIMOSA | GLM-L: GHIAIA IN MATRICE LIMOSA SABBIOSA ARGILLOSA | GLS: GHIAIA SABBIOSA | GLM: GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA LIMOSA | GLM-L: GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA LIMOSA E SABBIA ARGILLOSA | GSS: GESSO CRISTALLINO | LA: LIMO ARGILLOSO | LAG: LIMO ARGILLOSO SABBIOSO | LAS: LIMO ARGILLOSO GHAIOSO | LA-S: LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO | LAL: ARGILLA COFINATA E SABBIA ARGILLOSA | LAS: LIMO SABBIOSO | LEA: LIMO SABBIOSO ARGILLOSO | LS: LIMO SABBIOSO DEB. ARGILLOSO | LS-S: LIMO SABBIOSO DEB. ARGILLOSO | LS-1: LIMO SABBIOSO E LIMO DEB. ARGILLOSO | LS-2: LIMO SABBIOSO E LIMO SABBIOSO | LS-3: LIMO SABBIOSO GHAIOSO | LS-4: LIMO SABBIOSO DEB. GHAIOSO | LS-5: LIMO SABBIOSO E LIMO SABBIOSO | MA: MARINA ARGILLOSA | MA-L: MARINA ARGILLOSA E ARGILLA MARINOSA | MCC: MARINA ARGILLOSA CALCAREA | MCA-M: MARINA ARGILLOSA E CALCAREA MARNOSO | MAR: MARINA AL TERZATA | MC: MARINA CALCAREA | MC-M: MARINA CALCAREA E MARINA ARGILLOSA | MC-A: MARINA CALCAREA E ARGILLA MARINOSA | MCM: MARINA E MARINA CALCAREA | M: MARINA ARGILLOSA | S: SABBIA | S-S: SABBIA ARGILLOSA | SAL: SABBIA ARGILLOSA LIMOSA | S-2: SABBIA GHAIOSA E SABBIA ARGILLOSA | S-M: SABBIA E GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA LIMOSA | S-M: SABBIA CON INTERCALAZIONI ARGILLOSE SABBIOSE | SL: SABBIA LIMOSA | SL-S: SABBIA DEBOLMENTE LIMOSA | SL-2: SABBIA LIMOSA DEB. ARGILLOSA | SL-3: SABBIA LIMOSA DEB. GHAIOSA | SL-4: SABBIA LIMOSA E LIMO DEB. ARGILLOSO | SL-5: SABBIA LIMOSA E LIMO SABBIOSO ARGILLOSO | SL-M: SABBIA LIMOSA E ARGILLA SILT. MARINOSA | TR: TERRENO DI RIPORTO | TR: TERRENO VEGETALE | TRM: TERRENO RINNOVIATO | T-1: TERRENO VEGETALE | T-2: TERRENO VEGETALE E LIMO ARGILLOSO SABBIOSO |
|------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|-----------------|-------------|-----------------------------|---|-----------|-----------------------------|--|--|----------------------|--|---|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------|--|--|--------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---|--------------------------------|--|------------------------|---------------------|--|--|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|--|---|---|-------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|---|--|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|---|



Mistero 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 DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO SVINCOLO CON LA S.S. 114. (C.U.P. F12C0300000001)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LOTTO 3 GEOTECNICA E GEOTECNICA SEZIONI GEOTECNICHE CARATTERISTICHE Tavola 2 di 2**

**Progettista** SILEC SpA  
Ingegnere Santa Monica - Ordine Ingegn. Torino 5760H

**Supporto specialistico** C Farm  
Ottimizzazione della certificazione delle opere  
Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

**Consulenze specialistiche**

**Geologia:** Dott. Geologo Fabio Melchiorri - Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663  
**Geotecnica e opere d'arte minori:** Ing. Antonio Albanone - ILISEA

**Opere d'arte principali:** Viadotto Ing. G. Mondello - G. Guiducci - G. Ingegneri  
**Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:** Rumore, Vibrazioni ed atmosfera - altran

| REVISIONI | DATA       | DESCRIZIONE | PROGETTISTA  | VERIFICATO | APPROVATO |
|-----------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|
| A         | GENNAIO 17 | Emissione   | ITALECONSULT | MONACO     |           |

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: SARC SRL  
L'ENTITA' COSTRUTTRICE: VISTO PER ACCETTAZIONE