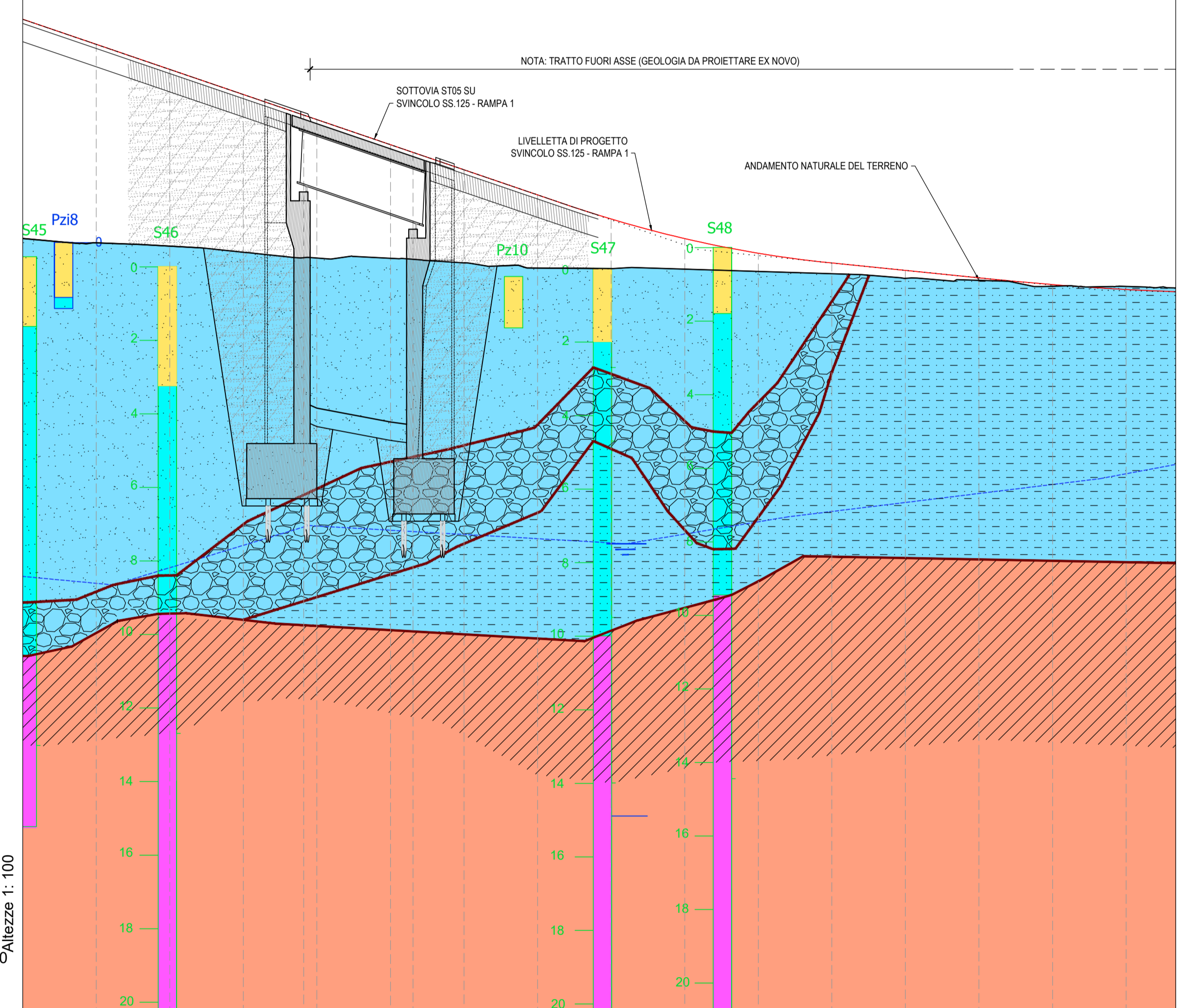
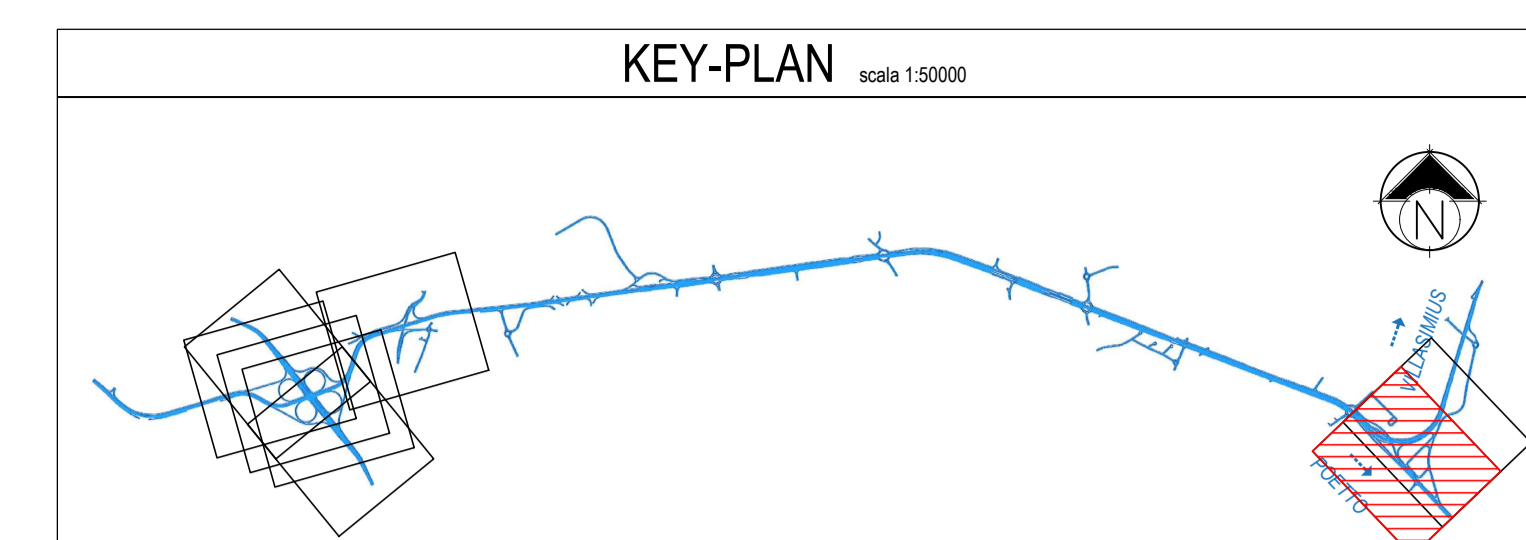


SEZIONE GEOLOGICA 11 - SOTTOVIA ST05 SU SVINCOLO SS.125 - RAMPA 1 scala 1:1000/100



| No. SEZIONI          | 1   | 2     | 3     | 4     | 5     | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     |
|----------------------|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0.00  | 20.00 | 40.00 | 60.00 | 76.39 | 100.00 | 120.00 | 140.00 | 160.00 | 180.00 | 200.00 | 220.00 | 240.00 | 260.00 | 280.00 | 300.00 |
| DISTANZE PARZIALI    |   | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 16.39 | 23.61  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  |
| QUOTE TERRENO        | 21.12   | 21.00 | 20.91 | 20.74 | 20.59 | 20.56  | 20.45  | 20.31  | 20.30  | 20.28  | 20.22  | 20.16  | 20.03  | 19.98  | 19.82  | 19.81  |
| QUOTE PROGETTO       | 27.08   | 26.40 | 25.71 | 25.03 | 24.47 | 23.87  | 22.98  | 22.30  | 21.65  | 21.11  | 20.72  | 20.45  | 20.25  | 20.05  | 19.86  | 19.73  |
| ETTOMETRICHE         | [Diagram showing cumulative length with markers 1, 2, 3]  |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| AND. PLAN.           | [Diagram showing horizontal alignment with curves: L=43.640, R=3500.000, L=108.240, L=192.078]  |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| AND. CIGLI           | [Diagram showing cross-slopes: Destro (2.50%, 2.50%, 2.50%, 2.50%, 2.50%, 2.50%, 2.50%, 2.50%) and Sinistro (2.50%, 2.50%, 2.50%, 2.50%, 2.50%, 2.50%, 2.50%, 2.50%)] |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



### LEGENDA

**DEPOSITI ALLUVIONALI**  
**Da** Ghiaie da medie a molto grossolane prevalenti, con lenti e sottili livelli di sabbia (ba); sabbie prevalenti (bb); limi ed argille prevalenti (bc). (OLOCENE)

**DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI**  
**Dt** Ghiaie grossolane prevalenti, con lenti e livelli di sabbie e ghiaie fini a stratificazione incrociata(bna); sabbie prevalenti (bnb); limi ed argille prevalenti (bnc), talora con molluschi polmonati. (OLOCENE)

**COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI**  
**b2** Detriti grossolani immersi in matrice sabbioso-siltosa, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti ed arricchiti in frazione organica; locali accumuli di carbonato di calcio in noduli, croste e lenti più o meno induriti. (OLOCENE) - a) Carotato

**ARENARIE DI PIRRI**  
**ADP** Arenarie, arenarie mamosse e/o siltose grigio-verdastre, calcareniti giallastre, con molluschi, echinidi irregolari, alghe e foraminiferi planctonici; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di metamorfiti paleozoiche con vario grado di elaborazione (SERRAVALLIANO)

**MARNE DI GESTURI**  
**GST** Marne arenacee e siltitiche giallastre, con intercalazioni di arenarie e di calcari, contenenti faune a pteropodi, frammenti di molluschi foraminiferi, frammenti litologici. (BURDIGALIANO SUP.-LANGHIANO MEDIO) - a) Carotato

**SIMBOLI**  
 - Faglia diretta presunta  
 - Limiti geologici  
 - Soggiacenza falda

**SOVRA SIMBOLI LITOLOGICI**  
 - Ghiaia prevalente  
 - Sabbia prevalente  
 - Limo e argilla prevalente  
 - Alterazione substrato

**INDAGINI**  
 - Indagini di bibliografia  
 - Indagini 2015  
 - Indagini integrative 2016

M / Scale 1 : 1.000  
 50m 0 50m 100m

**Anas SpA**  
 Direzione Centrale Progettazione  
 CUP F2602000340001 CIG 652449686B

**GARA CA 08/15 - NUOVA SS 554 CAGLIARITANA**  
 ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM 1+500 AL KM 11+850

**OFFERTA TECNICA**  
**ASSE STRADALE PRINCIPALE**  
**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
**GEOLOGIA**  
 Sezione Geologica 11 - Sottovia ST05 su Svincolo SS.125 - rampa 1

| CODICE PROGETTO      | CODICE ELABORATO                    | SCALA      | DATA     |
|----------------------|-------------------------------------|------------|----------|
| progetto liv. numero | campo 1 campo 2 campo 3 campo 4 rev | 1:1000/100 | 18/05/18 |

**CONCORRENTE:**

**ASTALDI**

PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.  
 Capogruppo Mandataria R.T.P. Mandante Mandante

**SWS** **ASTALDI** **ING. FRANCESCA LEO**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
 Ing. Paolo Cucino

RESPONSABILE ELABORATO  
 Ing. Paolo Cucino