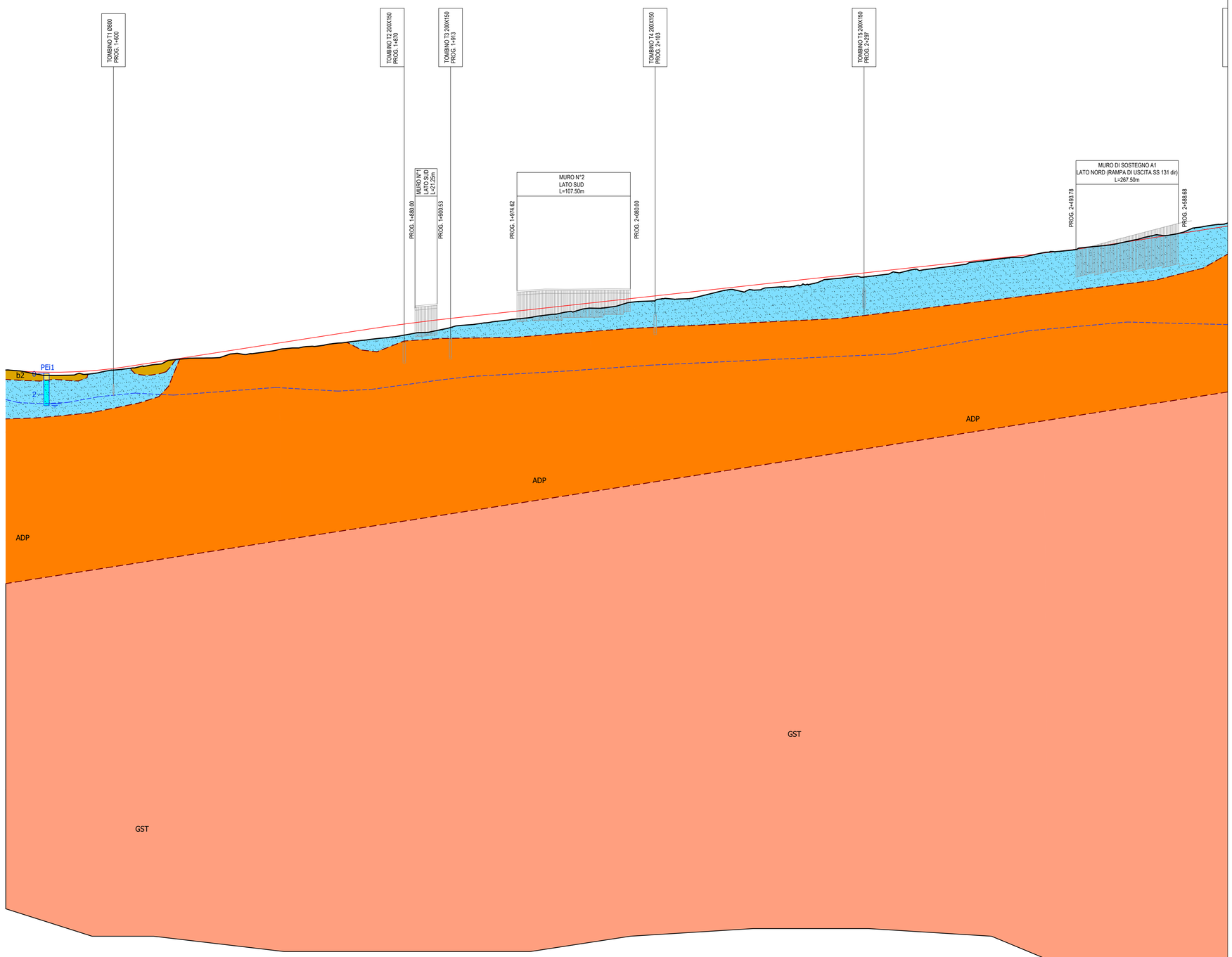
# PROFILO GEOLOGICO Tav. 1 di 11

scala 1:200




Lunghezze 1: 2000

Altezze 1: 200

Q.RIF. -50.000

| No. SEZIONI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PROGRESSIVE | 1000.00 | 1020.00 | 1040.00 | 1060.00 | 1080.00 | 1100.00 | 1120.00 | 1140.00 | 1160.00 | 1180.00 | 1200.00 | 1220.00 | 1240.00 | 1260.00 | 1280.00 | 1300.00 | 1320.00 | 1340.00 | 1360.00 | 1380.00 | 1400.00 | 1420.00 | 1440.00 | 1460.00 | 1480.00 | 1500.00 | 1520.00 | 1540.00 | 1560.00 | 1580.00 | 1600.00 | 1620.00 | 1640.00 | 1660.00 | 1680.00 | 1700.00 | 1720.00 | 1740.00 | 1760.00 | 1780.00 | 1800.00 | 1820.00 | 1840.00 | 1860.00 | 1880.00 | 1900.00 | 1920.00 | 1940.00 | 1960.00 | 1980.00 | 2000.00 | 2020.00 | 2040.00 | 2060.00 | 2080.00 | 2100.00 | 2120.00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 9.42 | 10.58 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 9.32 | 10.68 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 9.57 | 10.43 | 20.00 | 7.40 | 11.54 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 15.00 | 5.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 13.19 | 6.81 | 20.00 | 11.59 | 8.41 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 |
| QUOTE TERRENO | 9.47 | 9.28 | 8.98 | 9.00 | 9.13 | 9.47 | 9.68 | 10.00 | 10.46 | 10.58 | 10.87 | 10.94 | 11.14 | 11.46 | 11.65 | 11.87 | 12.10 | 12.33 | 12.55 | 12.90 | 13.14 | 13.39 | 13.79 | 14.04 | 14.27 | 14.55 | 14.85 | 15.20 | 15.30 | 15.76 | 15.88 | 16.23 | 16.05 | 16.20 | 16.69 | 16.84 | 16.81 | 17.20 | 17.45 | 17.84 | 18.06 | 18.30 | 18.52 | 18.74 | 18.59 | 18.76 | 18.88 | 19.13 | 19.40 | 19.62 | 19.51 | 19.75 | 19.92 | 20.30 | 20.29 | 20.78 | 20.84 | 21.03 | 21.38 | 21.85 | 21.98 | 22.35 | 22.30 | 22.61 | 22.82 |
| QUOTE PROGETTO | 9.49 | 9.33 | 9.27 | 9.30 | 9.41 | 9.62 | 9.91 | 10.22 | 10.53 | 10.84 | 11.15 | 11.46 | 11.77 | 12.08 | 12.39 | 12.70 | 13.01 | 13.32 | 13.61 | 13.87 | 14.12 | 14.35 | 14.57 | 14.78 | 14.95 | 15.22 | 15.44 | 15.66 | 15.88 | 16.10 | 16.32 | 16.54 | 16.76 | 16.98 | 17.20 | 17.42 | 17.64 | 17.86 | 18.08 | 18.30 | 18.52 | 18.74 | 18.96 | 19.18 | 19.40 | 19.62 | 19.84 | 20.06 | 20.29 | 20.78 | 20.84 | 21.06 | 21.03 | 21.35 | 21.87 | 21.98 | 22.30 | 22.61 | 22.82 |
| ETTOMETRICHE | 10 | | | | | | 11 | | | | 12 | | | | | 13 | | | | | 14 | | | | | 15 | | | | | 16 | | | | | 17 | | | | | 18 | | | | | 19 | | | | | 20 | | | | | 21 | | | |

DEFINED SCALE APPLIES TO A1 FORMAT

## NOTA

IL PROFILO RAPPRESENTATO FA RIFERIMENTO ALL'ASSE DI PROGETTO STRADALE (ASSE CENTRALE TRA LE DUE CARREGGIATE)

## 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 / a — 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 / a — 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 / a — Arenarie, arenarie marnose 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 / a — Marne arenacee e siltitiche giallastre, con intercalazioni di arenarie e di calcari, contenenti faune a ptreropodi, frammenti di molluschi, foraminiferi, frammenti ittolitici . (BURDIGAGLIANO 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

**Anas SpA**
*Direzione Centrale Progettazione*

CUP F2602000340001 — CIG 652449686B

Cagliaritana

## 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

**Profilo geologico Tav. 1 di 11**

b Pregio tecnico

c Caratteristiche ambientali

d Cantierizzazione e fasi di lavoro

| CODICE PROGETTO progetto | liv. | numero | CODICE ELABORATO campo 1 | campo 2 | campo 3 | campo 4 | rev | SCALA | DATA | CODICE ELABORATO DI OFFERTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D P C A 0 6 | D | 1 5 0 1 | T 0 0 | G E 0 0 | G E O | F G 0 1 | E | 1:2000/1:200 | 18/05/2018 | 8.22 |

**CONCORRENTE:**

ASTALDI

**PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.**

Capogruppo Mandataria R.T.P.
SWS

Mandante
ASTALDI

Mandante
ING. FRANCESCA LEO

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

**RESPONSABILE ELABORATO**
Dott. Geol. Tiberio Adamo