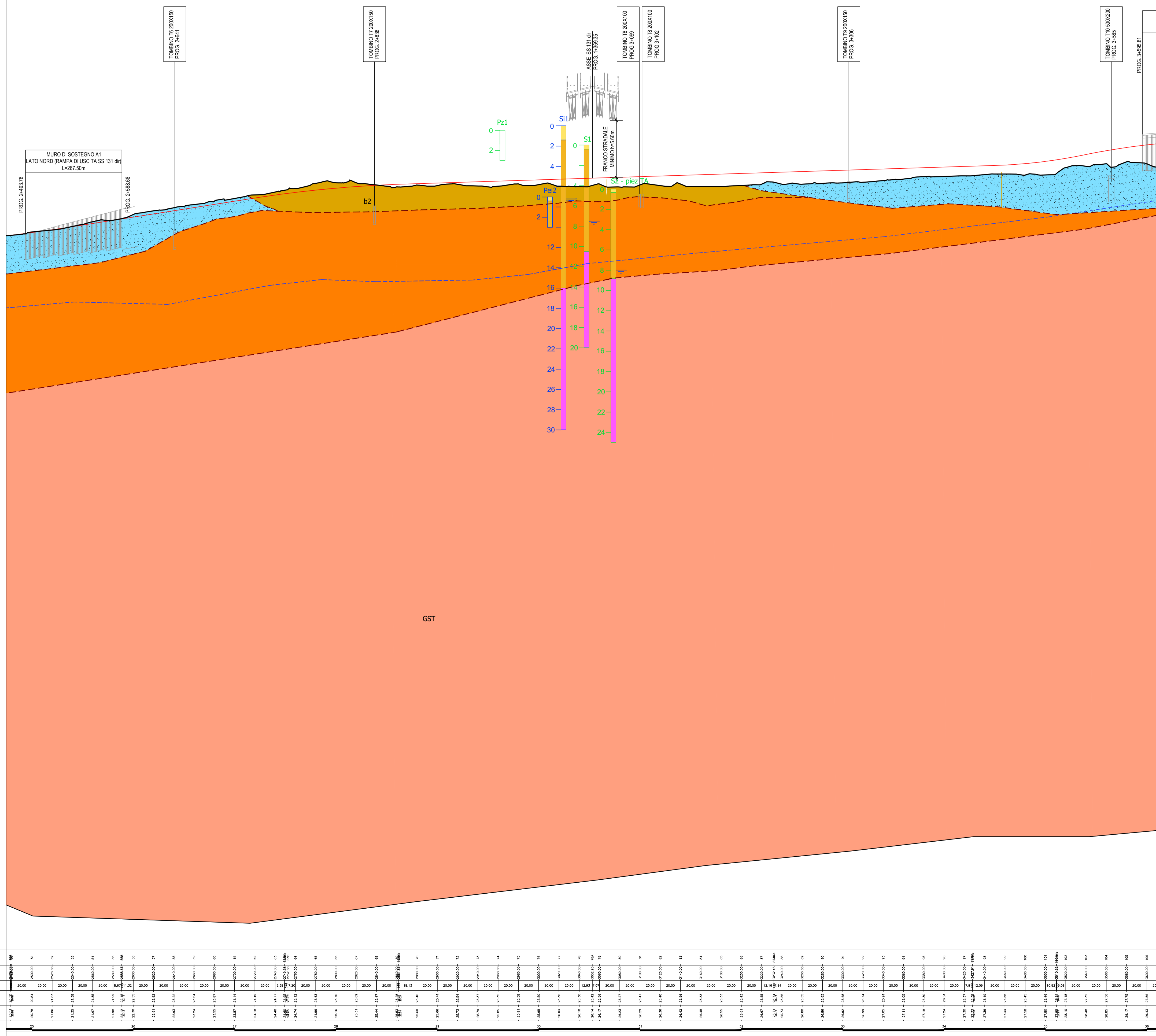


PROFILO GEOLOGICO Tav. 2 di 11 scala 1:200



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**: Ghiaie grossolane prevalenti, con lenti e livelli di sabbie e ghiaie fini a stratificazione incrociata (bna); sabbie prevalenti (brb); limi ed argille prevalenti (bnc), talora con molluschi polmonati. (OLOCENE)
- COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI**
 - b2**: Detriti grossolani immersi in matrice sabbioso-silteosa, 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 marnose e/o silte grigio-verdastre, calcareniti giallastre, con molluschi, echinidi irregolari, alghe e foraminiferi planctonici; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di metamorfici paleozoiche con vario grado di elaborazione (SERRAVALLIANO)
- MARNE DI GESTURI**
 - GST**: Marne arenacee e siltiche giallastre, con intercalazioni di arenarie e di calcari, contenenti faune a pteropodi, frammenti di molluschi, foraminiferi, frammenti ittiolitici. (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

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. 2 di 11

CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO	SCALA	DATA				
progetto	liv. numero	campo 1	campo 2	campo 3	campo 4	rev	
DPCA06D	1501	T00	GE00	GEO	FG02	E	1:2000/1:200 18/05/2018

CODICE ELABORATO DI OFFERTA: 8.23

CONCORRENTE: ASTALDI

PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.

Capogruppo Mandataria R.T.P. SWS	Mandante ASTALDI	Mandante ING. FRANCESCA LO
--	----------------------------	--------------------------------------

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
 Fra le Prestazioni Specialistiche
 Ing. Paolo Cucino

RESPONSABILE ELABORATO
 Dott. Geol. Tiberio Adamo