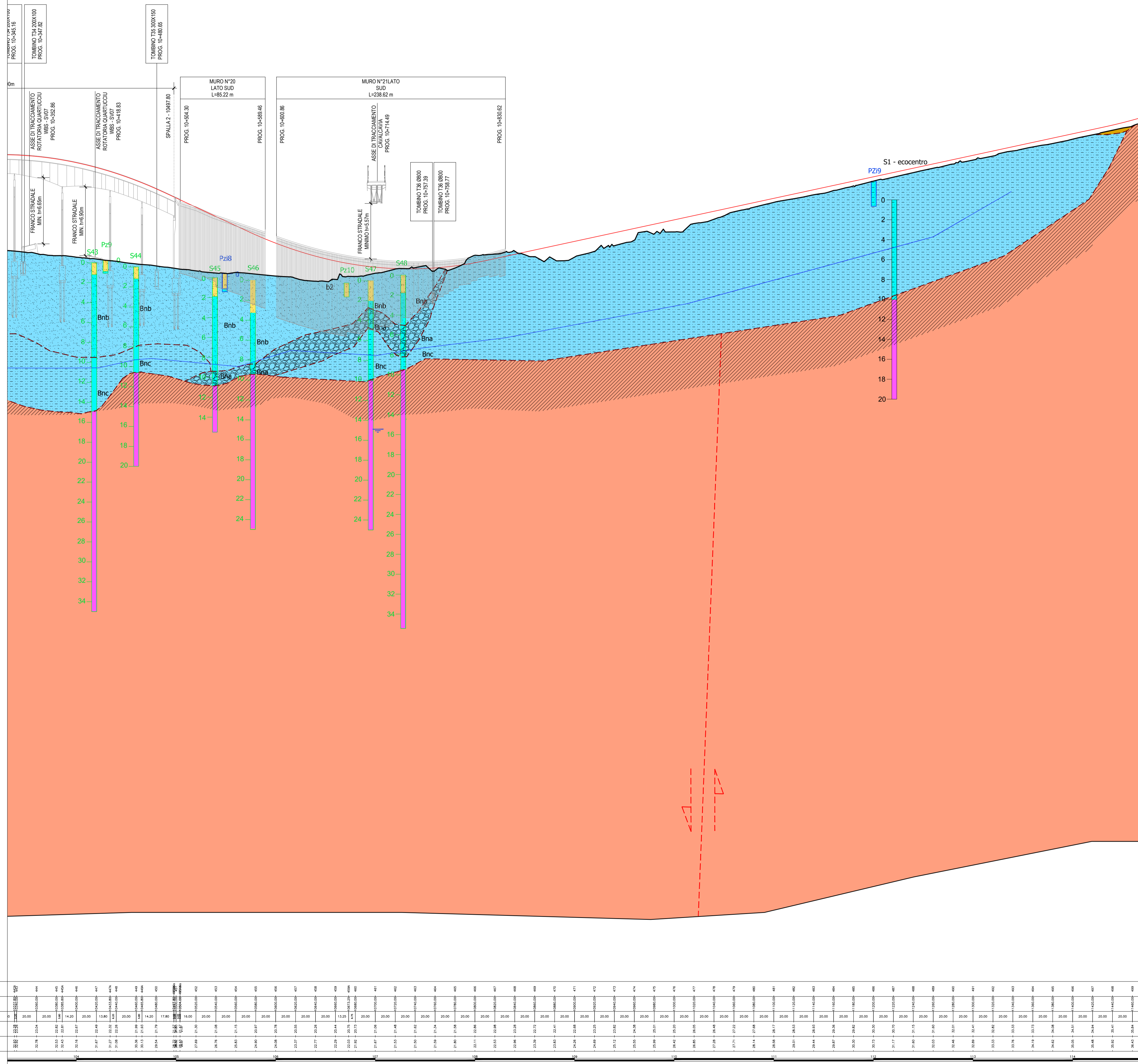


PROFILO GEOLOGICO Tav. 10 di 11 scala 1:200



NOTA

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

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-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 marmose e/o silteose grigio-verdastre, calcarenite 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 silteose giallastre, con intercalazioni di arenarie e di calcari, contenenti faune a prateropodi, frammenti di molluschi, foraminiferi, frammenti ittologici (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. 10 di 11

CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO				SCALA	DATA
progetto	liv. numero	campo 1	campo 2	campo 3	campo 4	rev	
DPCA 06 D	15 01	T 00	GE 00	GEO	FG 10	D	1:2000/1:200 18/05/2018

CONCORRENTE:

ASTALDI

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

SWS **ASTALDI** **ING. FRANCESCA LO**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Paolo Cucino
 RESPONSABILE ELABORATO: Dott. Geol. Tiberio Adamo