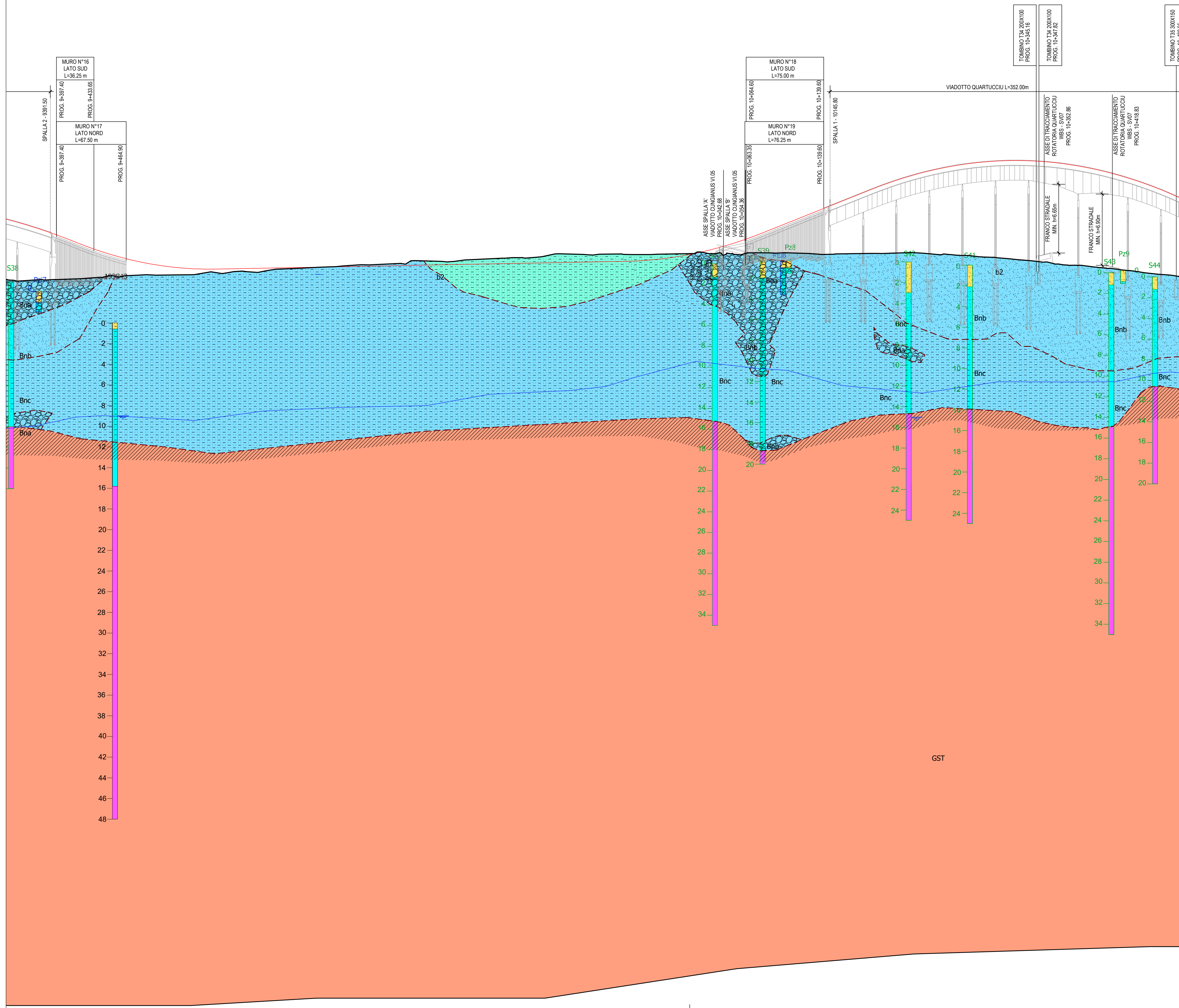


PROFILO GEOLOGICO Tav. 9 di 11 scala 1:200



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
 De C 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 marnose e silteose 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 siltitiche giallastre, con intercalazioni di arenarie e di calcari, contenenti faune a pteropodi, frammenti di molluschi, foraminiferi, frammenti ittici (BURDIGLIANO SUP.-LANGHIANO MEDIO) - a) Carotato

INDAGINI
 Indagini di bibliografia (grey box), Indagini 2015 (green box), Indagini integrative 2016 (blue box)

SOVRA SIMBOLI LITOLOGICI
 Ghiaia prevalente (circle pattern), Sabbia prevalente (square pattern), Limo e argilla prevalente (dotted pattern), Alterazione substrato (diagonal lines)

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



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. 9 di 11



CODICE PROGETTO				CODICE ELABORATO				SCALA	DATA	CODICE ELABORATO DI OFFERTA
progetto	liv.	numero	campo 1	campo 2	campo 3	campo 4	rev			
D P C A 0 6	D	1 5 0 1	T 0 0	G E 0 0	G E 0	F G 0 9	E	1:2000/1:200	23/07/2018	

CONCORRENTE:



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
Dott. Geol. Tiberio Adamo

No. SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE		DISTANZE PAVIAGGI		QUOTE TERRENO		QUOTE PROGETTO		ETNOMETRICHE
	km	m	km	m					
1	0	0	0	0	39.00	39.00	39.00	39.00	0+00
2	0	30.00	0	30.00	38.50	38.50	38.50	38.50	0+30
3	0	60.00	0	60.00	38.00	38.00	38.00	38.00	0+60
4	0	90.00	0	90.00	37.50	37.50	37.50	37.50	0+90
5	0	120.00	0	120.00	37.00	37.00	37.00	37.00	0+120
6	0	150.00	0	150.00	36.50	36.50	36.50	36.50	0+150
7	0	180.00	0	180.00	36.00	36.00	36.00	36.00	0+180
8	0	210.00	0	210.00	35.50	35.50	35.50	35.50	0+210
9	0	240.00	0	240.00	35.00	35.00	35.00	35.00	0+240
10	0	270.00	0	270.00	34.50	34.50	34.50	34.50	0+270
11	0	300.00	0	300.00	34.00	34.00	34.00	34.00	0+300
12	0	330.00	0	330.00	33.50	33.50	33.50	33.50	0+330
13	0	360.00	0	360.00	33.00	33.00	33.00	33.00	0+360
14	0	390.00	0	390.00	32.50	32.50	32.50	32.50	0+390
15	0	420.00	0	420.00	32.00	32.00	32.00	32.00	0+420
16	0	450.00	0	450.00	31.50	31.50	31.50	31.50	0+450
17	0	480.00	0	480.00	31.00	31.00	31.00	31.00	0+480
18	0	510.00	0	510.00	30.50	30.50	30.50	30.50	0+510
19	0	540.00	0	540.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0+540
20	0	570.00	0	570.00	29.50	29.50	29.50	29.50	0+570
21	0	600.00	0	600.00	29.00	29.00	29.00	29.00	0+600
22	0	630.00	0	630.00	28.50	28.50	28.50	28.50	0+630
23	0	660.00	0	660.00	28.00	28.00	28.00	28.00	0+660
24	0	690.00	0	690.00	27.50	27.50	27.50	27.50	0+690
25	0	720.00	0	720.00	27.00	27.00	27.00	27.00	0+720
26	0	750.00	0	750.00	26.50	26.50	26.50	26.50	0+750
27	0	780.00	0	780.00	26.00	26.00	26.00	26.00	0+780
28	0	810.00	0	810.00	25.50	25.50	25.50	25.50	0+810
29	0	840.00	0	840.00	25.00	25.00	25.00	25.00	0+840
30	0	870.00	0	870.00	24.50	24.50	24.50	24.50	0+870
31	0	900.00	0	900.00	24.00	24.00	24.00	24.00	0+900
32	0	930.00	0	930.00	23.50	23.50	23.50	23.50	0+930
33	0	960.00	0	960.00	23.00	23.00	23.00	23.00	0+960
34	0	990.00	0	990.00	22.50	22.50	22.50	22.50	0+990
35	0	1020.00	0	1020.00	22.00	22.00	22.00	22.00	0+1020
36	0	1050.00	0	1050.00	21.50	21.50	21.50	21.50	0+1050
37	0	1080.00	0	1080.00	21.00	21.00	21.00	21.00	0+1080
38	0	1110.00	0	1110.00	20.50	20.50	20.50	20.50	0+1110
39	0	1140.00	0	1140.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0+1140
40	0	1170.00	0	1170.00	19.50	19.50	19.50	19.50	0+1170
41	0	1200.00	0	1200.00	19.00	19.00	19.00	19.00	0+1200
42	0	1230.00	0	1230.00	18.50	18.50	18.50	18.50	0+1230
43	0	1260.00	0	1260.00	18.00	18.00	18.00	18.00	0+1260
44	0	1290.00	0	1290.00	17.50	17.50	17.50	17.50	0+1290
45	0	1320.00	0	1320.00	17.00	17.00	17.00	17.00	0+1320
46	0	1350.00	0	1350.00	16.50	16.50	16.50	16.50	0+1350
47	0	1380.00	0	1380.00	16.00	16.00	16.00	16.00	0+1380
48	0	1410.00	0	1410.00	15.50	15.50	15.50	15.50	0+1410
49	0	1440.00	0	1440.00	15.00	15.00	15.00	15.00	0+1440
50	0	1470.00	0	1470.00	14.50	14.50	14.50	14.50	0+1470