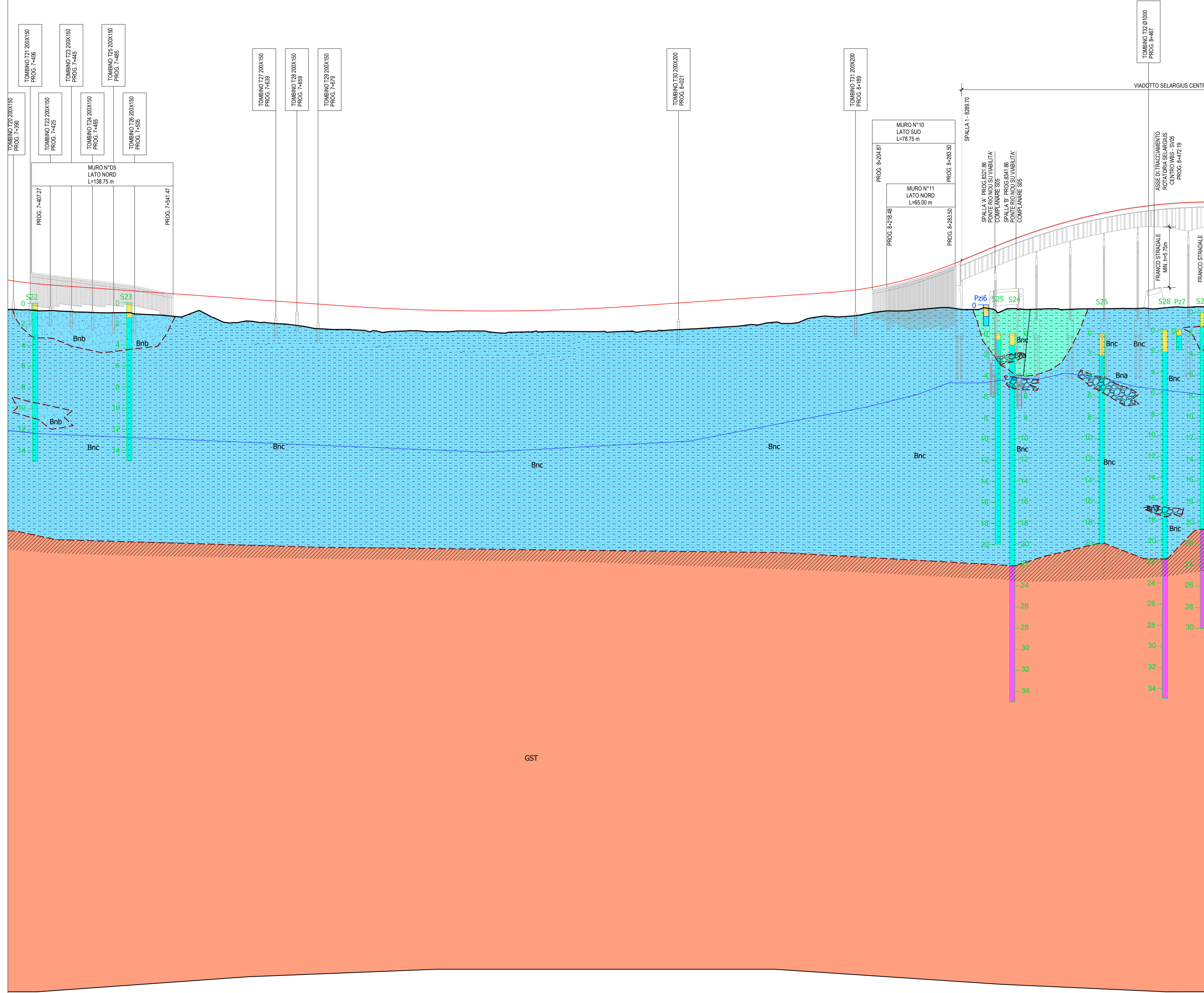


PROFILO GEOLOGICO Tav. 7 di 11 scala 1:200



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)
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)

DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI
b2 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)
a Carotato

COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI
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 Arenarie, arenarie marmose e/o siltose 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)
a Carotato

MARNE DI GESTURI
GST Marne arenacee e siltitiche giallastre, con intercalazioni di arenarie e di calcari, contenenti faune a prerporandi, frammenti di molluschi, foraminiferi, frammenti ittologici. (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

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. 7 di 11

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

CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO				SCALA	DATA	CODICE ELABORATO DI OFFERTA	
progetto	liv. numero	campo 1	campo 2	campo 3	campo 4	rev			
DPCA06	D	1501	T00	GE00	GEO	FG07	D	1:2000/1:200	18/05/2018

Q. RIF. -50.000

Lunghezze 1: 2000

No. SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	ETOMETRICHE
1	0+000	0+000	19.75	19.75	19.75
2	0+200	0+200	19.82	19.82	19.82
3	0+400	0+400	19.84	19.84	19.84
4	0+600	0+600	19.85	19.85	19.85
5	0+800	0+800	19.86	19.86	19.86
6	1+000	0+800	19.87	19.87	19.87
7	1+200	0+600	19.88	19.88	19.88
8	1+400	0+400	19.89	19.89	19.89
9	1+600	0+200	19.90	19.90	19.90
10	1+800	0+000	19.91	19.91	19.91
11	2+000	0+000	19.92	19.92	19.92
12	2+200	0+200	19.93	19.93	19.93
13	2+400	0+400	19.94	19.94	19.94
14	2+600	0+600	19.95	19.95	19.95
15	2+800	0+800	19.96	19.96	19.96
16	3+000	1+000	19.97	19.97	19.97
17	3+200	1+200	19.98	19.98	19.98
18	3+400	1+400	19.99	19.99	19.99
19	3+600	1+600	20.00	20.00	20.00
20	3+800	1+800	20.01	20.01	20.01
21	4+000	2+000	20.02	20.02	20.02
22	4+200	2+200	20.03	20.03	20.03
23	4+400	2+400	20.04	20.04	20.04
24	4+600	2+600	20.05	20.05	20.05
25	4+800	2+800	20.06	20.06	20.06
26	5+000	3+000	20.07	20.07	20.07
27	5+200	3+200	20.08	20.08	20.08
28	5+400	3+400	20.09	20.09	20.09
29	5+600	3+600	20.10	20.10	20.10
30	5+800	3+800	20.11	20.11	20.11
31	6+000	4+000	20.12	20.12	20.12
32	6+200	4+200	20.13	20.13	20.13
33	6+400	4+400	20.14	20.14	20.14
34	6+600	4+600	20.15	20.15	20.15
35	6+800	4+800	20.16	20.16	20.16
36	7+000	5+000	20.17	20.17	20.17
37	7+200	5+200	20.18	20.18	20.18
38	7+400	5+400	20.19	20.19	20.19
39	7+600	5+600	20.20	20.20	20.20
40	7+800	5+800	20.21	20.21	20.21
41	8+000	6+000	20.22	20.22	20.22
42	8+200	6+200	20.23	20.23	20.23
43	8+400	6+400	20.24	20.24	20.24
44	8+600	6+600	20.25	20.25	20.25
45	8+800	6+800	20.26	20.26	20.26
46	9+000	7+000	20.27	20.27	20.27
47	9+200	7+200	20.28	20.28	20.28
48	9+400	7+400	20.29	20.29	20.29
49	9+600	7+600	20.30	20.30	20.30
50	9+800	7+800	20.31	20.31	20.31
51	10+000	8+000	20.32	20.32	20.32
52	10+200	8+200	20.33	20.33	20.33
53	10+400	8+400	20.34	20.34	20.34
54	10+600	8+600	20.35	20.35	20.35
55	10+800	8+800	20.36	20.36	20.36
56	11+000	9+000	20.37	20.37	20.37
57	11+200	9+200	20.38	20.38	20.38
58	11+400	9+400	20.39	20.39	20.39
59	11+600	9+600	20.40	20.40	20.40
60	11+800	9+800	20.41	20.41	20.41
61	12+000	10+000	20.42	20.42	20.42
62	12+200	10+200	20.43	20.43	20.43
63	12+400	10+400	20.44	20.44	20.44
64	12+600	10+600	20.45	20.45	20.45
65	12+800	10+800	20.46	20.46	20.46
66	13+000	11+000	20.47	20.47	20.47
67	13+200	11+200	20.48	20.48	20.48
68	13+400	11+400	20.49	20.49	20.49
69	13+600	11+600	20.50	20.50	20.50
70	13+800	11+800	20.51	20.51	20.51
71	14+000	12+000	20.52	20.52	20.52
72	14+200	12+200	20.53	20.53	20.53
73	14+400	12+400	20.54	20.54	20.54
74	14+600	12+600	20.55	20.55	20.55
75	14+800	12+800	20.56	20.56	20.56
76	15+000	13+000	20.57	20.57	20.57
77	15+200	13+200	20.58	20.58	20.58
78	15+400	13+400	20.59	20.59	20.59
79	15+600	13+600	20.60	20.60	20.60
80	15+800	13+800	20.61	20.61	20.61
81	16+000	14+000	20.62	20.62	20.62
82	16+200	14+200	20.63	20.63	20.63
83	16+400	14+400	20.64	20.64	20.64
84	16+600	14+600	20.65	20.65	20.65
85	16+800	14+800	20.66	20.66	20.66
86	17+000	15+000	20.67	20.67	20.67
87	17+200	15+200	20.68	20.68	20.68
88	17+400	15+400	20.69	20.69	20.69
89	17+600	15+600	20.70	20.70	20.70
90	17+800	15+800	20.71	20.71	20.71
91	18+000	16+000	20.72	20.72	20.72
92	18+200	16+200	20.73	20.73	20.73
93	18+400	16+400	20.74	20.74	20.74
94	18+600	16+600	20.75	20.75	20.75
95	18+800	16+800	20.76	20.76	20.76
96	19+000	17+000	20.77	20.77	20.77
97	19+200	17+200	20.78	20.78	20.78
98	19+400	17+400	20.79	20.79	20.79
99	19+600	17+600	20.80	20.80	20.80
100	19+800	17+800	20.81	20.81	20.81
101	20+000	18+000	20.82	20.82	20.82
102	20+200	18+200	20.83	20.83	20.83
103	20+400	18+400	20.84	20.84	20.84
104	20+600	18+600	20.85	20.85	20.85
105	20+800	18+800	20.86	20.86	20.86
106	21+000	19+000	20.87	20.87	20.87
107	21+200	19+200	20.88	20.88	20.88
108	21+400	19+400	20.89	20.89	20.89
109	21+600	19+600	20.90	20.90	20.90
110	21+800	19+800	20.91	20.91	20.91
111	22+000	20+000	20.92	20.92	20.92
112	22+200	20+200	20.93	20.93	20.93
113	22+400	20+400	20.94	20.94	20.94
114	22+600	20+600	20.95	20.95	20.95
115	22+800	20+800	20.96	20.96	20.96
116	23+000	21+000	20.97	20.97	20.97
117	23+200	21+200	20.98	20.98	20.98
118	23+400	21+400	20.99	20.99	20.99
119	23+600	21+600	21.00	21.00	21.00
120	23+800	21+800	21.01	21.01	21.01
121	24+000	22+000	21.02	21.02	21.02
122	24+200	22+200	21.03	21.03	21.03
123	24+400	22+400	21.04	21.04	21.04
124	24+600	22+600	21.05	21.05	21.05
125	24+800	22+800	21.06	21.06	21.06
126	25+000	23+000	21.07	21.07	21.07
127	25+200	23+200	21.08	21.08	21.08
128	25+400	23+400	21.09	21.09	21.09
129	25+600	23+600	21.10	21.10	21.10
130	25+800	23+800	21.11	21.11	21.11
131	26+000	24+000	21.12	21.12	21.12
132	26+200	24+200	21.13	21.13	21.13
133	26+400	24+400	21.14	21.14	21.14
134	26+600	24+600	21.15	21.15	21.15
135	26+800	24+800	21.16	21.16	21.16
136	27+000	25+000	21.17	21.17	21.17
137	27+200	25+200	21.18	21.18	21.18
138	27+400	25+400	21.19	21.19	21.19
139	27+600	25+600	21.20	21.20	21.20
140	27+800	25+800	21.21	21.21	21.21
141	28+000	26+000	21.22	21.22	21.22
142	28+200	26+200	21.23	21.23	21.23
143	28+400	26+400	21.24	21.24	21.24
144	28+600	26+600	21.25	21.25	21.25
145	28+800	26+800	21.26	21.26	21.26
146	29+000	27+000	21.27	21.27	21.27