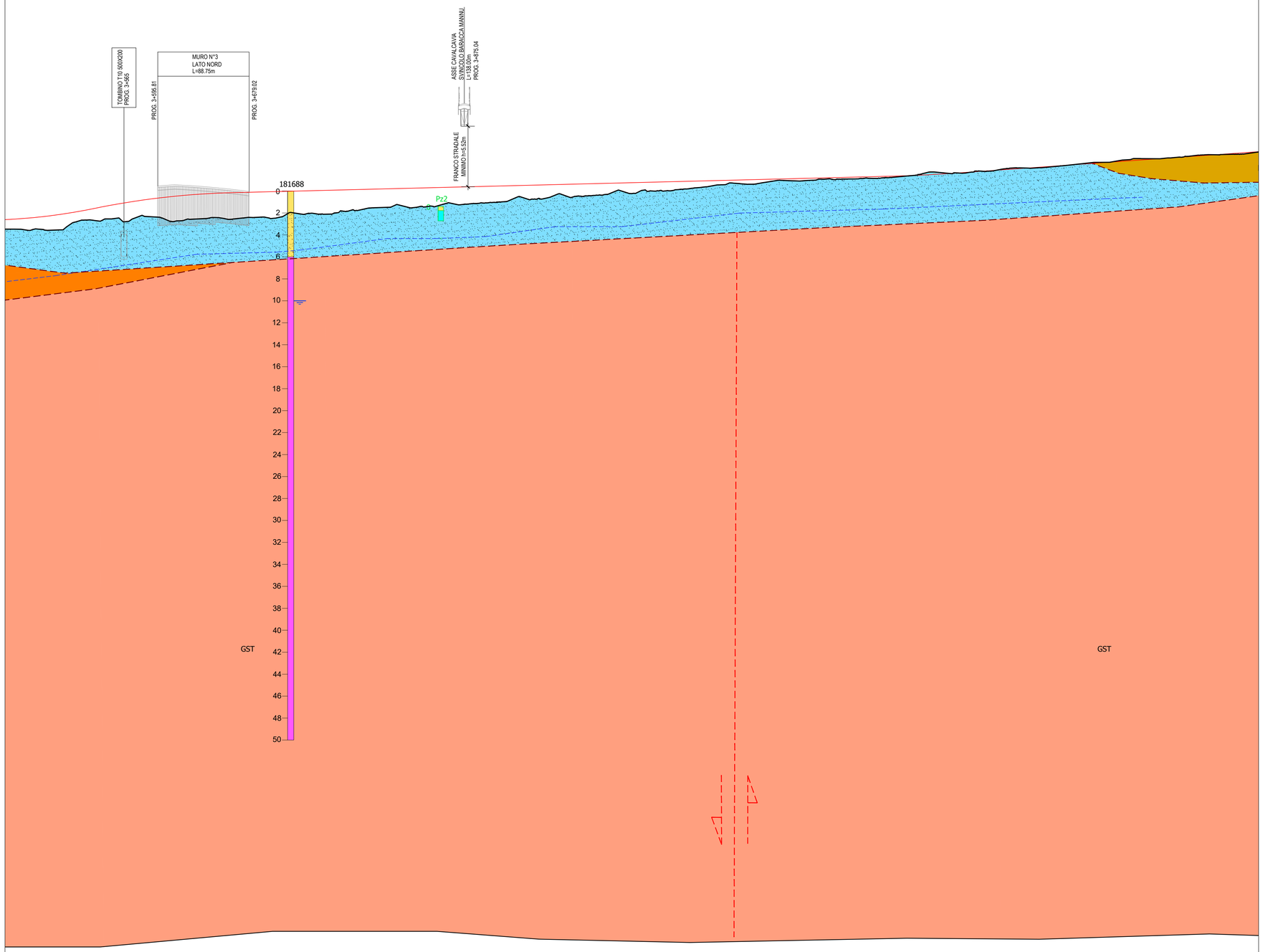
PROFILO GEOLOGICO Tav. 3 di 11

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 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

Lunghezze 1: 2000

Altezze 1: 200

Q.RIF. -50.000

No. SEZIONI	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
DISTANZE PROGRESSIVE	3440.00	3460.00	3500.00	3515.63	3520.00	3540.00	3560.00	3580.00	3600.00	3620.00	3640.00	3655.63	3660.00	3680.00	3700.00	3720.00	3740.00	3760.00	3780.00	3800.00	3820.00	3840.00	3860.00	3880.00	3900.00	3920.00	3940.00	3960.00	4000.00	4020.00	4040.00	4060.00	4080.00	4100.00	4120.00	4140.00	4160.00	4180.00	4200.00	4220.00	4240.00	4260.00	4280.00	4300.00	4320.00	4340.00	4360.00	4380.00	4400.00	4420.00	4440.00	4460.00	4480.00	4500.00	4520.00	4540.00	4560.00
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	10.92	9.08	20.00	20.00	20.00	20.00	13.65	6.35	20.00	19.02	0.98	20.00	15.06	4.94	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	18.43	1.57	20.00	8.06	11.91	20.00	20.00	18.34	1.66	20.00	13.75	6.25	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	17.85	2.15	20.00	20.00
QUOTE TERRENO	26.55	26.45	26.46	26.49	27.18	27.32	27.56	27.75	27.56	27.37	27.32	27.44	27.52	27.52	27.95	28.05	28.17	28.30	28.52	28.64	28.59	28.84	29.85	29.97	29.33	29.28	29.73	30.11	30.17	30.16	30.21	30.26	30.31	30.36	30.41	30.46	30.51	30.56	30.61	30.66	30.76	30.81	30.86	30.96	31.01	31.06	31.11	31.16	31.21	31.10	31.26	31.31	31.36	31.43	31.40	31.52	31.64	31.78	31.92	32.06	32.20	32.34	32.48	32.63	32.77	32.91	33.05	33.19	33.46	33.38
QUOTE PROGETTO	27.44	27.58	27.80	28.10	28.48	28.85	29.17	29.43	29.63	29.77	29.86	29.96	29.96	29.97	30.06	30.11	30.16	30.21	30.26	30.31	30.36	30.41	30.46	30.51	30.56	30.61	30.66	30.71	30.76	30.81	30.86	30.96	31.01	31.06	31.11	31.16	31.21	31.26	31.31	31.36	31.43	31.40	31.52	31.64	31.78	31.92	32.06	32.20	32.34	32.48	32.63	32.77	32.91	33.05	33.19	33.46	33.38
ETTOMETRICHE																																																									

DEFINED SCALE APPLIES TO A1 FORMAT

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. 3 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
DPCA06	D	1501	T00	GE00	GEO	FG03	E	1:2000/1:200	18/05/2018	8.24

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