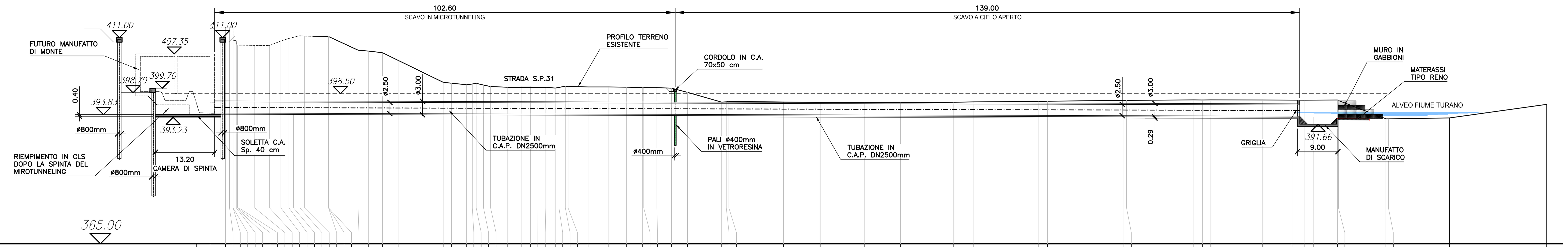
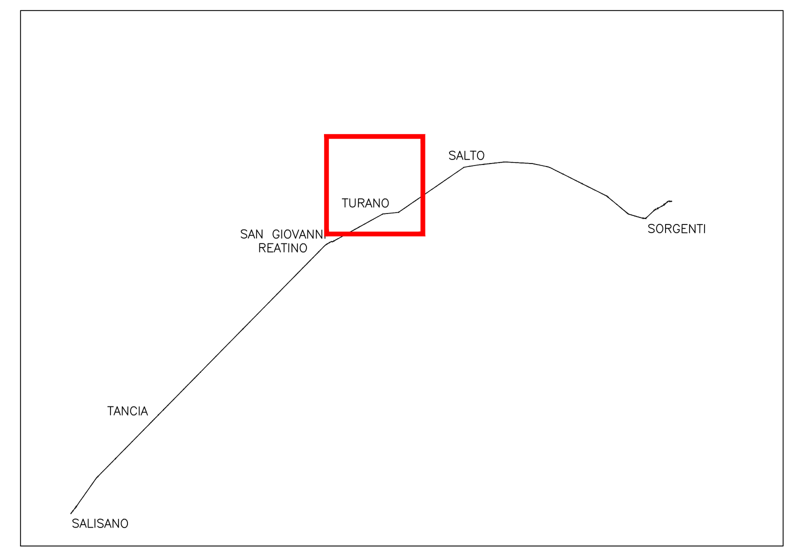
SEZIONE LONGITUDINALE SCARICO

scala 1:500



Vertici di progetto	TERRENO – Distanze parziali terreno	TERRENO – Distanze progressive terreno	TERRENO – Quote Terreno	PROGETTO – Quote Asse Tubo	PROGETTO – Quote Scorrimento	PROGETTO – Quote Fondo Scavo	PROGETTO – Differenza quote
1	3.44	0.00	413.09				
2	0.88	3.44	413.16				
3	0.79	4.33	413.18				
4	0.02	5.11	413.17				
5	0.70	5.13	410.39				
6	0.01	5.83	410.33				
7	0.26	5.84	409.61				
8	0.31	6.10	409.33				
9	3.54	6.41	409.31				
10	3.30	9.95	409.27				
11	2.51	13.25	409.25	395.35	394.10	393.90	−17.18
12	1.80	15.76	410.25	395.35	394.10	393.90	−17.52
13	1.03	17.57	410.83	395.34	394.09	393.89	−17.44
14	1.40	18.59	411.08				
15	1.06	19.99	411.42				
16	5.32	21.06	411.33	395.33	394.08	393.88	−17.37
17	0.01	26.38	411.25	395.33	394.08	393.88	−17.37
18	0.02	26.38	411.25	395.33	394.08	393.88	−17.36
19	6.55	26.41	411.24				
20	2.37	32.96	408.20	395.31	394.06	393.86	−14.34
21	3.08	35.32	407.99	395.30	394.05	393.85	−14.13
22	3.49	38.40	407.64	395.30	394.05	393.85	−13.79
23	10.03	41.89	405.92	395.29	394.04	393.84	−12.09
24	1.85	51.92	401.02	395.26	394.01	393.81	−7.21
25	3.31	53.77	400.82	395.25	394.00	393.80	−7.01
26	1.32	57.08	400.50	395.24	393.99	393.79	−6.70
27	0.87	58.40	400.64	395.24	393.99	393.79	−6.85
28	1.63	59.27	400.80	395.24	393.99	393.79	−7.01
29	1.57	60.90	400.41	395.23	393.98	393.78	−6.63
30	3.82	62.47	400.08	395.23	393.98	393.78	−6.31
31	3.13	66.29	399.92	395.22	393.97	393.77	−6.15
32	1.92	69.43	399.94	395.21	393.96	393.76	−6.18
33	1.69	71.35	399.94	395.20	393.95	393.75	−6.18
34	1.73	73.04	399.93	395.20	393.95	393.75	−6.18
35	2.11	74.77	399.93	395.19	393.94	393.74	−6.19
36	0.83	76.88	399.73	395.19	393.94	393.74	−6.00
37	1.42	77.70	399.89	395.19	393.94	393.74	−6.15
38	0.62	79.12	400.15	395.18	393.93	393.73	−6.42
39	4.45	79.74	400.11	395.18	393.93	393.73	−6.38
40	4.60	84.19	399.98	395.17	393.92	393.72	−6.27
41	3.98	88.79	399.99	395.15	393.90	393.70	−6.28
42	3.57	92.78	399.94	395.14	393.89	393.69	−6.25
43	0.24	96.34	399.84	395.13	393.88	393.68	−6.16
44	2.93	96.58	399.84	395.13	393.88	393.68	−6.16
45	3.24	99.51	399.82	395.12	393.87	393.67	−6.15
46	3.59	102.75	399.72	395.12	393.87	393.67	−6.05
47	7.59	106.35	398.78	395.11	393.86	393.66	−5.13
48	1.03	113.94	396.60	395.08	393.83	393.63	−2.97
49	0.59	114.97	396.67	395.08	393.83	393.63	−3.04
50	12.16	115.55	396.78	395.08	393.83	393.63	−3.15
51	8.19	127.71	396.62	395.05	393.80	393.60	−3.02
52	9.80	135.90	396.58	395.02	393.77	393.57	−3.01
53	8.08	145.70	396.55	395.00	393.75	393.55	−3.00
54	11.85	153.78	396.52	394.97	393.72	393.52	−2.99
55	4.48	165.63	396.57	394.94	393.69	393.49	−3.08
56	14.33	170.11	396.65	394.93	393.68	393.48	−3.17
57	2.07	184.44	396.76	394.89	393.64	393.44	−3.32
58	17.03	186.51	396.80	394.88	393.63	393.43	−3.37
59	0.58	203.54	397.00	394.83	393.58	393.38	−3.62
60	14.98	204.12	397.00	394.83	393.58	393.38	−3.62
61	1.91	219.10	397.09	394.79	393.54	393.34	−3.75
62	1.87	221.01	397.08	394.78	393.53	393.33	−3.74
63	11.57	222.88	397.09	394.78	393.53	393.33	−3.76
64	6.52	234.45	397.07	394.75	393.50	393.30	−3.78
65	2.71	240.98	397.05	394.73	393.48	393.28	−3.77
66	2.01	243.68	397.04	394.72	393.47	393.27	−3.77
67	5.39	245.70	397.05	394.72	393.47	393.27	−3.79
68	0.23	251.09	397.07				
69	10.58	251.32	396.95				
70	0.56	261.89	392.88				
71	12.51	262.45	392.87				
72	21.58	276.05	393.07				
73		297.63	396.09				

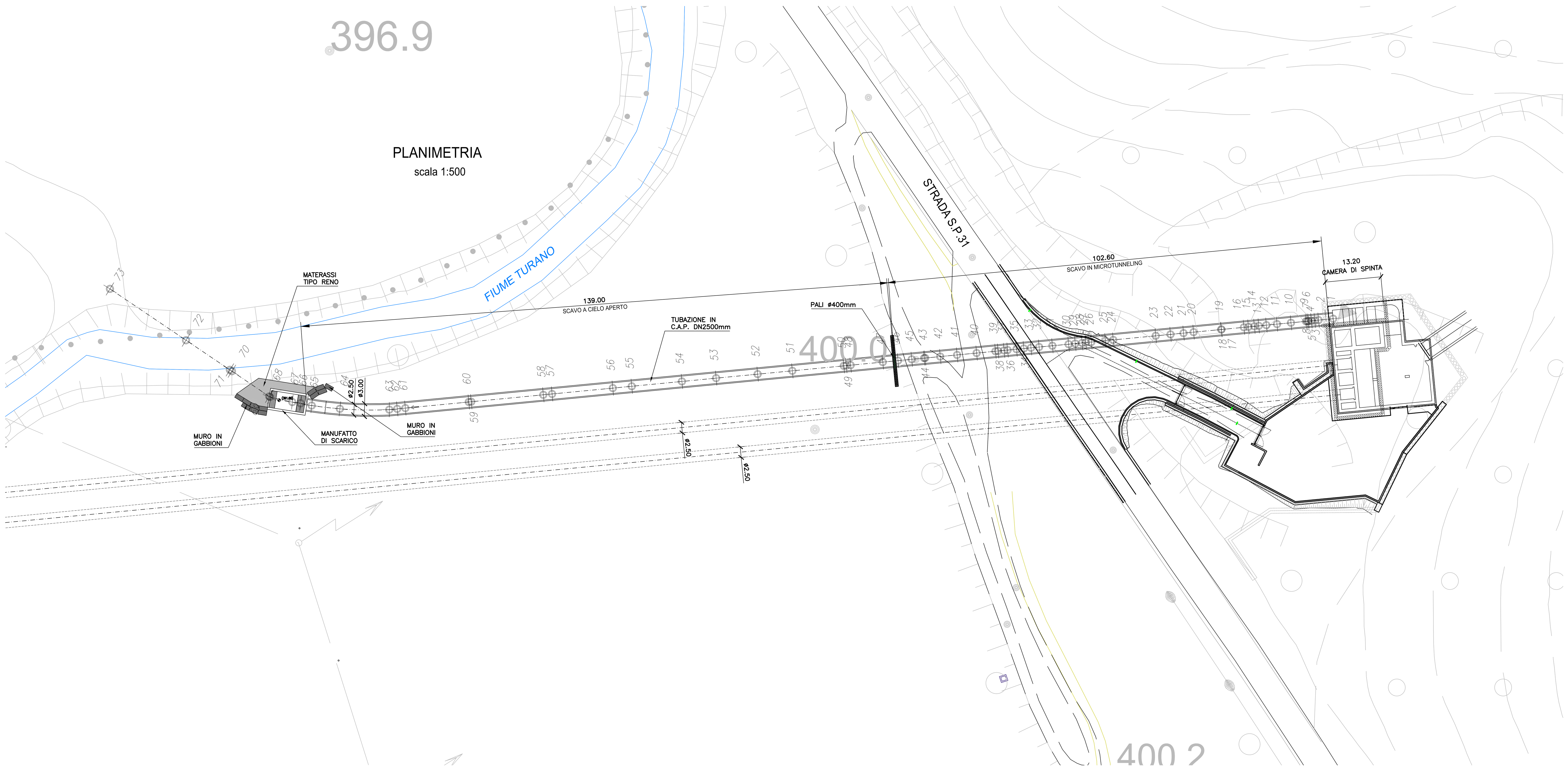
Livellette: D= −0.63 L= 227.10 p= −0.0028



QUADRO D'UNIONE

PLANIMETRIA

scala 1:500



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA

SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

acea acqua – ACEA ATO 2 SPA

acea ingegneria e servizi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PhD Alessia Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Avv. Vittorio Gennari
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. Barnaba Paglia

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO A194PD AFT D104 7

COD. ATO2 APE10116

DATA OTTOBRE 2019 | SCALA 1:2000

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera", L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	DIC–19	AGGIORNAMENTO PER SIA	
2	MAR–20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
3	LUG–20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
4	GEN–21	AGGIORNAMENTO PARERE CSLLPP VOTO DEL 14/10/2020	
5	SETT–21	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
6	OTT–22	AGGIORNAMENTO UVP	
7	APR–23	INTEGRAZIONI ED AGGIORNAMENTI IN AMBITO AUTORIZZATIVO	

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA
dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano

CUP G33E17000400006

PROGETTO DEFINITIVO

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO Ing. Angelo Marchetti
IDRAULICA Ing. Eugenio Benedini
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA Geol. Stefano Tosti
GEOTECNICA E STRUTTURE Ing. Angelo Marchetti
ASPETTI AMBIENTALI Ing. Nicoletta Stracqualursi
ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO Geom. Stefano Francisci
ATTIVITA' PATRIMONIALI Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eliseo Paolini
Ing. Viviana Angeloro
Ing. Matteo Botticelli
Ing. PhD Chiara Petrelli
Paes. Fabiola Gennaro
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudio Lorusso
Geol. PhD Paolo Caporossi
Geol. Simone Febo
Geol. Yousef Abu Sabha
Geol. Filippo Arsie
Ing. Francesca Gizzi
Geom. Mirco Firinu
Geom. Mariano Troisi
Geom. Valerio Di Carlo
Geom. Fabio Frezza
Geom. Irene Crialesi
Geom. Messito Roberto Zappalà
Geom. Veronica Ceccarelli
Per. Ind. Riccardo Gagliardi
Per. Ind. Valerio Cavaliere
Ing. Lorenzo Merlini

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME TURANO – OPERE DI SCARICO – PLANIMETRIA E PROFILO