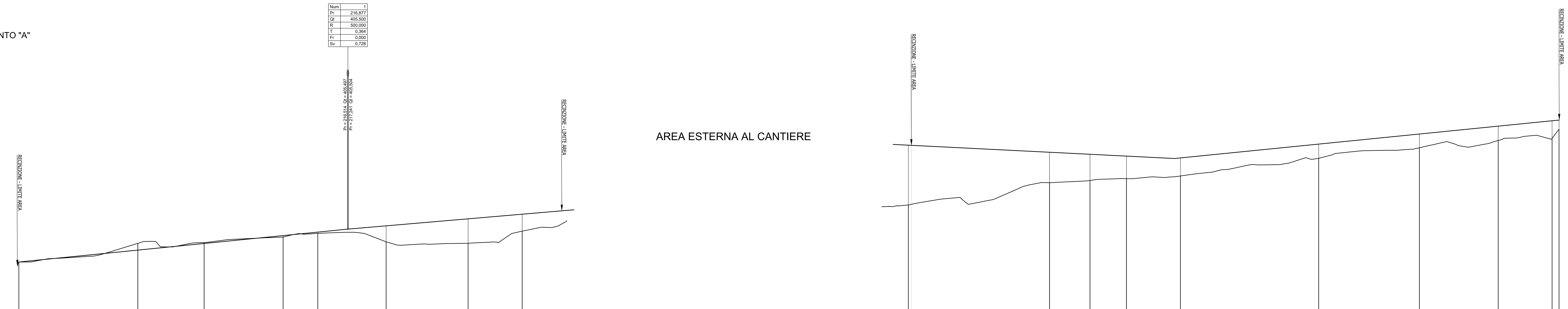
LIVELLETTE					
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = 2,160 L = 215,987 i = 1,000%	h = 1,267 L = 148,324 i = 0,854%		h = -0,923 L = 184,661 i = -0,500%	h = 2,525 L = 252,517 i = 1,000%

ASSE DI RIFERIMENTO "A"



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 400,000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
1		0,950	403,341	403,341	0,001
2	78,06	79,012	404,566	404,122	-0,444
3	43,53	122,546	404,620	404,557	-0,063
4	51,80	174,347	404,981	405,075	0,094
5	22,75	197,102	405,216	405,303	0,087
6	44,85	241,953	404,667	405,715	1,047
7	53,79	295,747	404,572	406,174	1,603
8	35,50	331,246	405,367	406,478	1,111
9	253,41	584,652	407,085	411,008	3,923
10	92,65	677,307	408,546	410,545	1,999
11	26,53	703,837	408,693	410,412	1,719
12	23,95	727,784	408,812	410,292	1,480
13	35,42	763,200	408,988	410,174	1,186
14	90,72	853,918	410,146	411,081	0,936
15	66,08	920,000	410,840	411,742	0,903
16	51,72	971,722	411,315	412,259	0,944
17	35,36	1007,081	411,459	412,613	1,154
18	4,56	1011,634	412,053	412,659	0,606

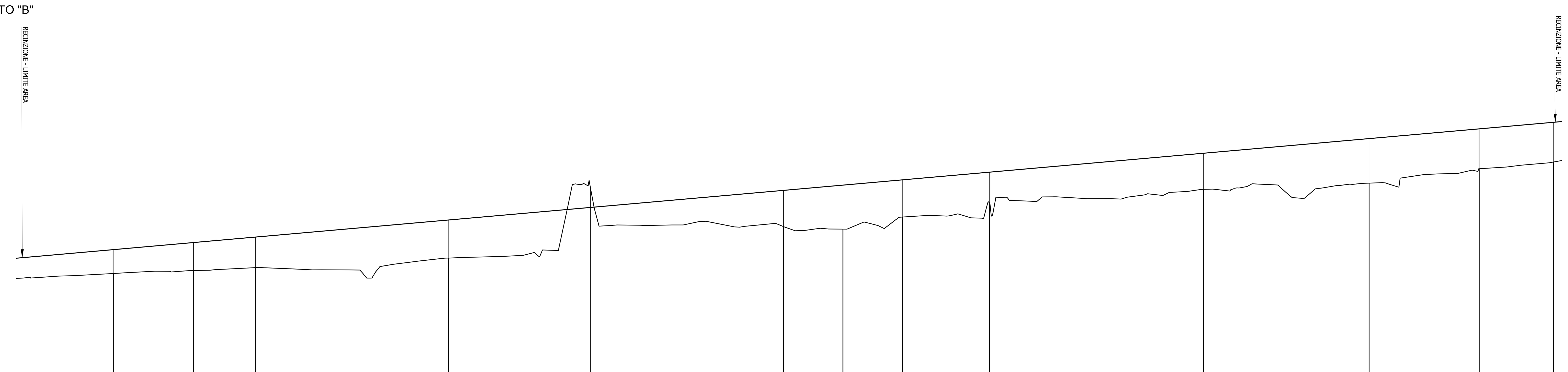
ETTOMETRICHE: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L = 79,012 — 1 Sv = 42,323 a = 44,9059 R = 60,000 — L = 54,978 — 2 Sv = 20,789 a = 13,2346 R = 100,000 — L = 137,038 — 3 Sv = 48,509 a = 15,4409 R = 200,000 — L = 321,188 — R = 800,000 Sv = 74,969 a = 5,9659 4 — L = 75,157 — R = 500,000 Sv = 81,584 a = 10,3876 5 — L = 76,087

SOPRAELEVAZIONI (Sx — —, Dx ——)

LIVELLETTE	
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = 6,583 L = 744,244 i = 0,885%

ASSE DI RIFERIMENTO "B"



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

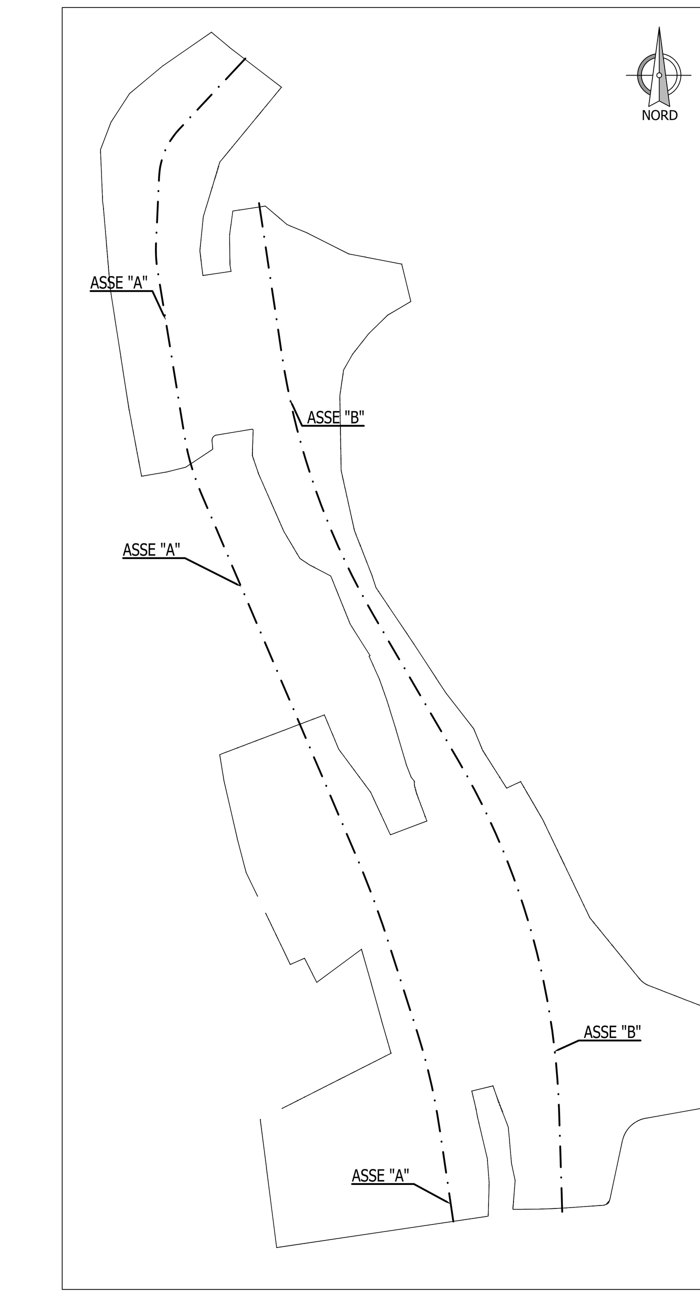
QT.RIF. 400,000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
1		46,771	405,517	406,669	1,152
2	38,68	85,448	405,668	407,011	1,343
3	29,83	115,281	405,803	407,275	1,472
4	93,01	208,287	406,262	408,097	1,835
5	68,17	276,458	409,695	408,700	-0,994
6	93,04	369,499	407,779	409,523	1,744
7	28,62	398,117	407,657	409,776	2,119
8	28,63	426,745	408,238	410,030	1,792
9	42,01	468,751	408,912	410,401	1,490
10	103,05	571,802	409,574	411,313	1,739
11	79,68	651,479	409,873	412,018	2,145
12	53,02	704,503	410,564	412,487	1,923
13	35,85	740,353	410,889	412,804	1,914

ETTOMETRICHE: 0 1 2 3 4 5 6 7

ANDAMENTO PLANIMETRICO: 1 Sv = 227,175 a = 24,1040 R = 600,000 — L = 136,681 — R = 600,000 Sv = 298,013 a = 31,6202 2 — L = 82,375

SOPRAELEVAZIONI (Sx — —, Dx ——): 0,000%



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 SGR D306 0

COD. ATO2 APE10116

DATA OTTOBRE 2022 | SCALA VARIE

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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

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

CUP G33E17000400006

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA

OPERE PRESSO SAN GIOVANNI REATINO — PROFILI LONGITUDINALI CANTIERE

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