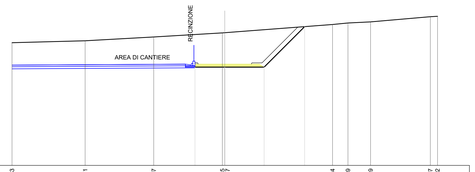
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	28,022 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6,174 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	1,883 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 412,534
DIST.PROG.: 275,000
DIST.PREC.: 24,225
DIST.SUCC.: 13,035



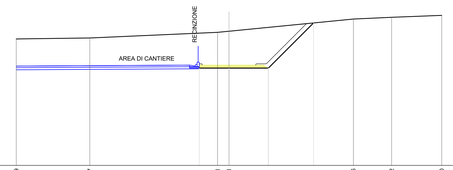
SCALA 1:200

QT.RIF. 403,000

QUOTE TERRENO	414,53		414,71		415,07		415,45 415,47		416,24	416,39	416,49		416,97 417,02					
DIST.PARZ. TERRENO		6,87		6,45		6,45		10,13		1,45	2,12	5,62		0,67	0,57			
QUOTE PROGETTO							412,23		412,23		412,23		416,04					
DIST.PARZIALI PROGETTO						2,80		3,70		3,81								
QUOTE PAVIMENTAZIONE						412,63 412,63 412,63		412,63 412,63 412,63		415,99								
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE						2,50	2,50	0,95	3,36									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	31,016 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6,769 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	1,883 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 412,445
DIST.PROG.: 288,035
DIST.PREC.: 13,035
DIST.SUCC.: 20,797



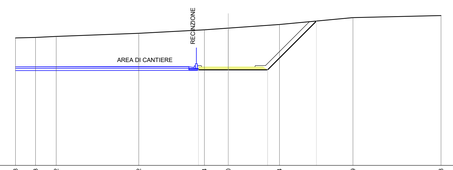
SCALA 1:200

QT.RIF. 403,000

QUOTE TERRENO	414,89		414,97		415,51	415,61		416,76	416,92		417,10							
DIST.PARZ. TERRENO		6,92		12,01		1,07	11,69		3,60	4,71								
QUOTE PROGETTO					412,14	412,14	412,14		416,39									
DIST.PARZIALI PROGETTO					2,80		3,70	4,25										
QUOTE PAVIMENTAZIONE					412,34 412,44 412,44	412,44	412,34 412,34 412,34		416,32									
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE					2,50	2,50	0,95	3,78										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35,264 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7,260 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	1,882 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 412,278
DIST.PROG.: 308,832
DIST.PREC.: 20,797
DIST.SUCC.: 20,797



SCALA 1:200

QT.RIF. 403,000

QUOTE TERRENO		414,98	415,03	415,12	415,42	415,74	415,90	416,24	416,89	417,08								
DIST.PARZ. TERRENO		1,88	1,94	7,76	6,17	2,24	4,81	6,91	8,28									
QUOTE PROGETTO						411,98	411,98	411,98	416,57									
DIST.PARZIALI PROGETTO						2,80	3,70	4,59										
QUOTE PAVIMENTAZIONE						412,03 412,03 412,03	412,28	412,03 412,03 412,03	416,51									
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE						2,50	2,50	0,95	4,13									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	34,792 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7,010 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	1,883 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 412,096
DIST.PROG.: 329,628
DIST.PREC.: 20,797
DIST.SUCC.: 20,372

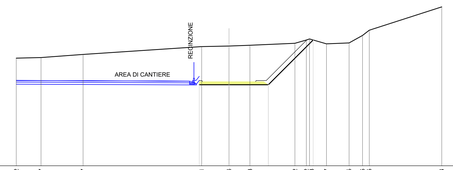
SCALA 1:200

QT.RIF. 404,000

QUOTE TERRENO	414,93		415,02	415,12	415,51		415,73 415,73		416,21	416,42 416,63	416,88	416,97 417,06	417,14 417,14	418,10				
DIST.PARZ. TERRENO		5,65	4,64	6,52	3,13	8,57		2,83	0,30	1,36	1,44	2,69	2,41					
QUOTE PROGETTO					411,90	411,90	411,90		416,18									
DIST.PARZIALI PROGETTO					2,80	3,70	4,39											
QUOTE PAVIMENTAZIONE					412,20 412,20 412,20	412,10	412,20 412,20 412,20		416,15									
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE					2,50	2,50	0,95	3,95										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	31,670 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6,835 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	1,883 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 411,917
DIST.PROG.: 350,000
DIST.PREC.: 20,372
DIST.SUCC.: 24,791



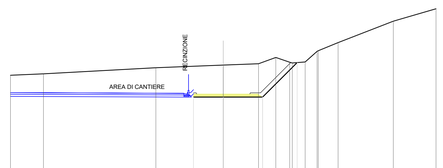
SCALA 1:200

QT.RIF. 404,000

QUOTE TERRENO	414,12	414,17	414,47		415,21	415,36	415,53		415,52 415,52 415,52	415,47	415,55	415,75 415,75		416,84				
DIST.PARZ. TERRENO		2,33	3,95	11,15	2,57	1,97	4,23	1,07	1,60	2,13	1,26	0,65	6,82					
QUOTE PROGETTO					411,62	411,62	411,62		415,83									
DIST.PARZIALI PROGETTO					2,80	3,70	4,21											
QUOTE PAVIMENTAZIONE					412,03 412,03 412,03	411,92	411,92 411,92 412,03		415,84									
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE					2,50	2,50	0,95	3,83										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25,596 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5,451 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	1,883 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 374,791
DIST.PROG.: 374,791
DIST.PREC.: 24,791
DIST.SUCC.: 8,321



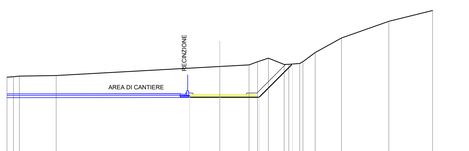
SCALA 1:200

QT.RIF. 404,000

QUOTE TERRENO	413,65	413,99		414,16		414,81	414,93	415,13	414,88 414,81	415,70 415,76	416,52		418,83	419,70				
DIST.PARZ. TERRENO		3,10	10,57		6,33	3,31	1,63	1,31	1,21	1,12	1,86	5,19	4,01					
QUOTE PROGETTO					411,40	411,40	411,40		416,64									
DIST.PARZIALI PROGETTO					2,80	3,70	3,24											
QUOTE PAVIMENTAZIONE					412,03 412,03 412,03	411,70	412,03 412,03 412,03		414,65									
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE					2,50	2,50	0,95	2,85										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24,779 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5,251 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	1,889 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 20
QT. PROGETTO: 411,627
DIST.PROG.: 383,112
DIST.PREC.: 8,321
DIST.SUCC.: 16,888



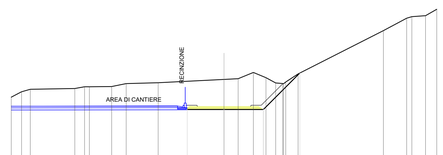
SCALA 1:200

QT.RIF. 404,000

QUOTE TERRENO	413,22 413,26 413,35		413,37		413,22	413,37	413,37	413,47	413,48	413,90		418,47		419,48				
DIST.PARZ. TERRENO	0,07 0,09	3,46		15,38		2,75	0,86 0,04	1,48	1,03 0,10	1,15	2,48	4,44	4,11					
QUOTE PROGETTO					411,33	411,33	411,33		414,45									
DIST.PARZIALI PROGETTO					2,82	3,70	3,13											
QUOTE PAVIMENTAZIONE					411,73 411,73 411,73	411,63	411,63 411,63 411,63		414,42									
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE					2,50	2,50	0,95	2,69										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24,648 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4,965 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	2,066 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 21
QT. PROGETTO: 411,478
DIST.PROG.: 400,000
DIST.PREC.: 16,888
DIST.SUCC.: 25,000



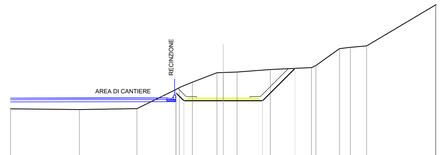
SCALA 1:200

QT.RIF. 405,000

QUOTE TERRENO	412,34 412,34 412,36		413,15 413,32 413,31	413,34	413,61	413,89		414,01	414,07	414,66	414,17 414,15	413,67 413,67 413,62	418,59	419,76 419,76 419,76	420,00 420,00	420,60		
DIST.PARZ. TERRENO	0,07 0,02	4,19	0,02 0,16	2,10	1,36	3,00	6,19	1,33	1,43	1,19 0,15	0,15	0,08 0,05	8,02	2,19	0,18 0,18	1,28	1,05	
QUOTE PROGETTO							411,18	411,18		411,18		414,61						
DIST.PARZIALI PROGETTO							3,46	3,70	3,43									
QUOTE PAVIMENTAZIONE							411,56 411,56 411,48	411,48	411,48 411,56 411,56			413,82						
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE							2,91	2,50	2,50	0,95	2,04							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	23,114 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6,901 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	2,085 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 22
QT. PROGETTO: 411,300
DIST.PROG.: 425,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 14,785



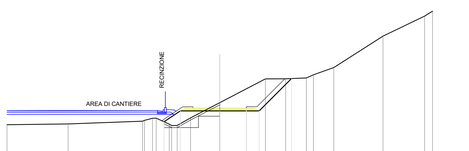
SCALA 1:200

QT.RIF. 404,000

QUOTE TERRENO	410,24		410,17		410,26		412,05 412,24 412,75		413,64 413,66	413,70		413,94		414,31 414,31	415,90	416,02	416,15	
DIST.PARZ. TERRENO		6,47		5,41		3,66	1,22	2,31	0,18 1,30		3,12		3,87	2,23	1,01	1,53	6,46	
QUOTE PROGETTO							411,70 411,00		411,00			411,00		416,05				
DIST.PARZIALI PROGETTO							0,70	3,70		3,70			3,05					
QUOTE PAVIMENTAZIONE							412,16 411,40 411,40		411,30			412,03 412,03 412,03						
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE							0,76 0,76	2,50	2,50		2,62			4,02				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11,469 m³
SCOTICO	3,734 m.
SCAVO A GRADONI	4,723 m.
RILEVATI	
RILEVATO	3,296 m³
TERRENO VEGETALE	8,177 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	2,088 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 23
QT. PROGETTO: 411,384
DIST.PROG.: 439,785
DIST.PREC.: 14,785
DIST.SUCC.: 14,573



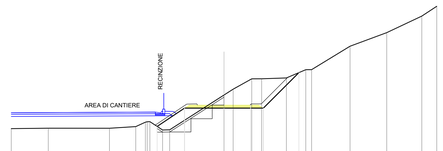
SCALA 1:200

QT.RIF. 405,000

QUOTE TERRENO	409,79		409,86		410,10 410,09 410,09	409,94 409,72 409,72	410,10		411,86		414,09		414,11	414,18 414,18	415,16		418,12		420,00	420,46
DIST.PARZ. TERRENO		5,74		7,01	0,31 1,13	1,26	2,74		4,29		1,91	1,95	0,06	1,54	1,92		4,62		3,92	0,74
QUOTE PROGETTO					410,06		411,08		411,08		411,08		414,13							
DIST.PARZIALI PROGETTO					1,53		3,71		2,50	1,95	3,04									
QUOTE PAVIMENTAZIONE					410,18		411,47 411,47 411,58			411,38 411,38 411,38			414,10							
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE					1,95		0,61	5,00		0,95	2,62									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13,588 m³
SCOTICO	4,350 m.
SCAVO A GRADONI	5,022 m.
RILEVATI	
RILEVATO	4,262 m³
TERRENO VEGETALE	9,224 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	2,088 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 24
QT. PROGETTO: 411,645
DIST.PROG.: 454,359
DIST.PREC.: 14,573
DIST.SUCC.: 20,641



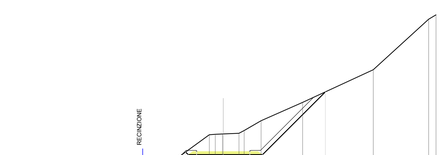
SCALA 1:200

QT.RIF. 405,000

QUOTE TERRENO	409,42		409,46		409,45	409,61 410,07 410,09	409,91 409,70 409,70	412,58	413,13	414,10	414,11		414,19	414,98 414,98		417,17	418,44	420,00	420,92
DIST.PARZ. TERRENO		3,48	5,75	2,48	0,66 0,16	0,67	5,11	0,66	1,75	0,95	2,32	1,82	0,16	3,61	3,45	3,30	1,40	
QUOTE PROGETTO						409,83	411,34	411,34	411,64	411,34		414,65						
DIST.PARZIALI PROGETTO						2,58	3,71	2,50	0,30	3,34								
QUOTE PAVIMENTAZIONE						409,75	411,73 411,74 411,84	411,54 411,74 411,74			414,24							
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE						2,97	0,61	5,00		0,95	2,50							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	23,104 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	9,828 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	1,965 m²

STRADA CANTIERE
SEZIONE N.: 25
QT. PROGETTO: 412,317
DIST.PROG.: 475,000
DIST.PREC.: 20,641
DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 406,000

QUOTE TERRENO	409,31 409,31 409,31	409,29 409,29 409,29	409,28 409,28 409,28	409,28 409,28 409,28		413,88 413,88 413,88	413,96 413,96 413,96	414,03 414,03 414,03		415,21		416,83		420,00		424,75 425,16		
DIST.PARZ. TERRENO	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	6,79	3,34 0,00 0,00	0,08 0,08 0,08	1,48	0,18 0,18 0,18	1,59	3,91		6,64		5,21	0,38		
QUOTE PROGETTO						412,05 412,05 412,33		412,05		412,33		417,82						
DIST.PARZIALI PROGETTO						0,00 0,28	2,50	2,50	0,28	2,50		5,90						
QUOTE PAVIMENTAZIONE						412,12 412,12 412,12		412,32		412,12 412,12 412,12			417,40					
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE						0,68 0,68 0,68	2,50	2,50	0,68 0,68 0,68		4,98							

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 ATO 2 SPA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PhD Alessio 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 D312 0
COD. ATO2 APE10116

DATA OTTOBRE 2022 | SCALA 1:200

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

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

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

CUP G33E17000400006

PROGETTO DEFINITIVO

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
PhD. Angelo Marchetti

IDRAULICA
Ing. Eugenio Benedini

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Geol. Stefano Tosti

GEOTECNICA E STRUTTURE
Ing. Angelo Marchetti

ASPETTI AMBIENTALI
Ing. Annamaria Vinciguerlursi

ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
Geom. Stefano Francisci

ATTIVITA' PATRIMONIALI
Geom. Fabio Rampa

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eliseo Paolini
Ing. Viviana Angelora
Ing. Matteo Botticelli
Ing. PhD Chiara Petrelli
Pass. Fabiola Gennaro
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudio Lorusso
Geol. PhD Paolo Caporossi
Geol. Simone Febo
Geol. Yousef Abu Sabha
Geol. Filippo Arale
Ing. Francesca Gizzi
Geom. Mirco Firinu
Geom. Mariano Troisi
Geom. Valerio Di Carlo
Geom. Fabio Frezza
Geom. Irene Orlalesi
Geom. Messito Roberto Zappalà
Geom. Veronica Ceccarelli

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA

OPERE PRESSO SAN GIOVANNI REATINO – STRADA DI ACCESSO – SEZIONI TRASVERSALI