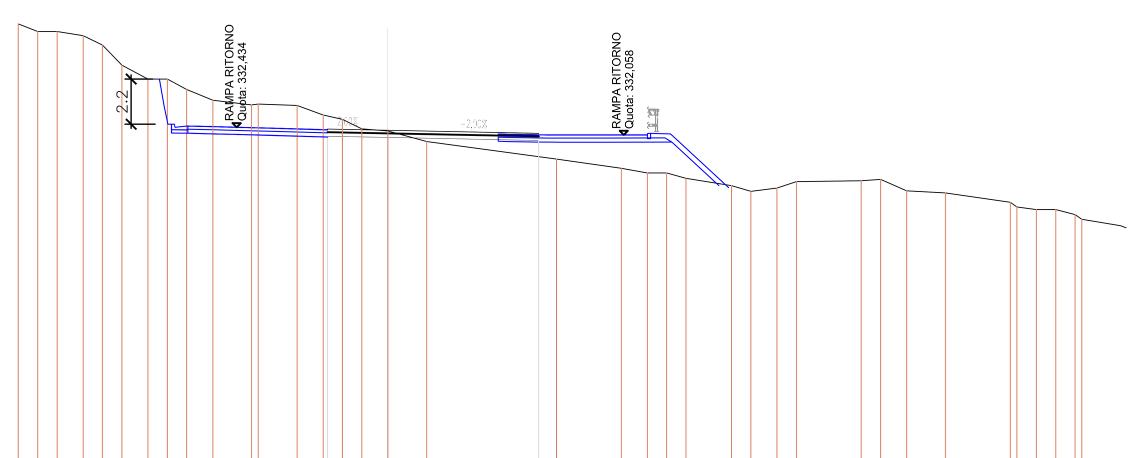
PZ1_ASSE A
SEZIONE N.: 1-A
QT. PROGETTO: 332,287
DIST.PROG.: 7,119
DIST.SUCC.: 15,186

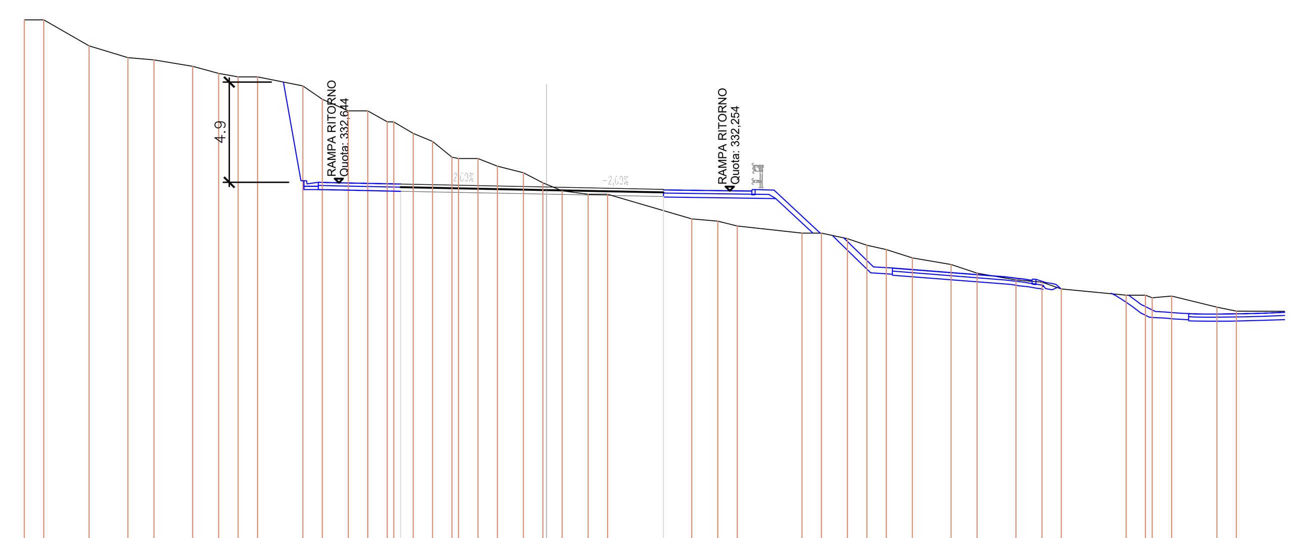


SCALA 1:500

QT.RIF. 316,000

QUOTE TERRENO	338,40 337,47 337,10 337,10 336,90 336,44 335,46 334,78 334,78 334,27 333,75 333,52 333,56 333,49 333,03 332,82 332,35 332,25 332,25 331,73 330,88 330,43 330,20 330,20 329,94 329,58 329,30 329,46 329,78 329,82 329,89 329,33 329,23 328,77 328,54 328,41 328,41 328,17 327,94
DIST.PARZ. TERRENO	1,27 0,95 0,95 1,27 0,95 0,95 1,27 0,95 0,95 1,27 1,89 1,89 1,27 0,95 0,95 1,27 1,89 6,32 3,16 1,27 0,95 0,95 2,22 0,95 1,27 0,95 3,16 0,95 1,27 1,89 3,16 0,95 0,95 0,95 0,95
QUOTE PROGETTO	331,99 331,94 331,79
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,95 7,36
QUOTE PAVIMENTAZIONE	332,35 332,29 332,14
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE	2,95 7,36

PZ1_ASSE A
SEZIONE N.: 2-A
QT. PROGETTO: 332,439
DIST.PROG.: 22,305
DIST.PREC.: 15,186
DIST.SUCC.: 10,547

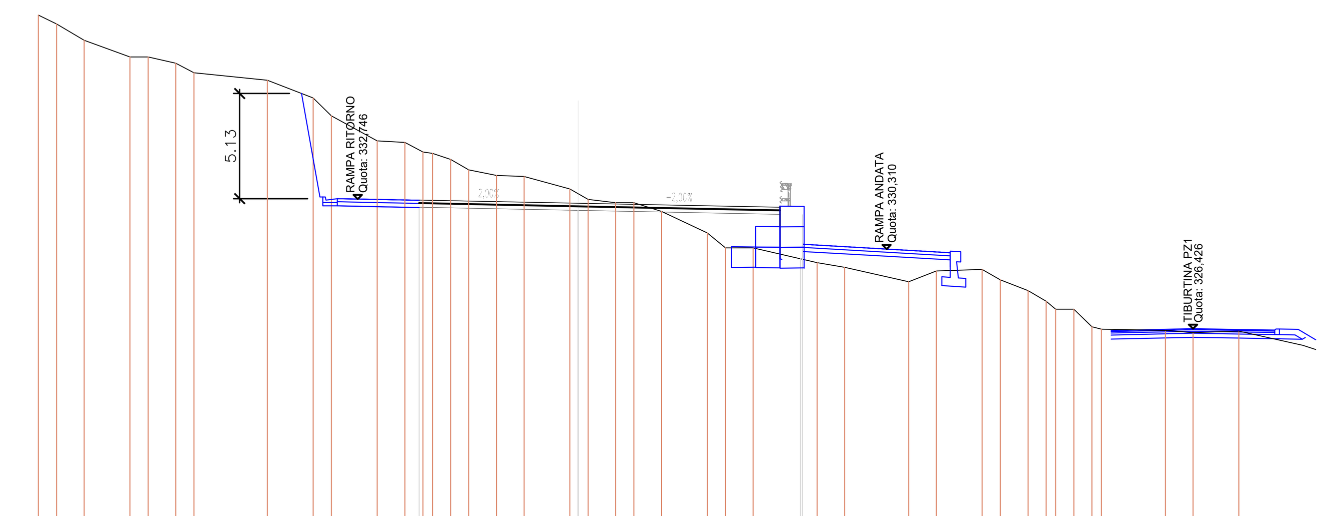


SCALA 1:500

QT.RIF. 315,000

QUOTE TERRENO	340,60 340,60 339,33 338,75 338,64 338,33 337,98 337,81 337,81 337,37 336,72 336,15 336,15 335,62 335,61 335,05 334,66 333,89 333,82 333,82 333,45 333,13 332,64 332,57 332,25 332,08 332,08 330,88 330,77 330,53 330,18 330,18 329,91 329,59 329,38 328,97 328,65 328,23 327,90 327,79 327,46 327,15 327,15 327,02 327,11 326,57 326,37
DIST.PARZ. TERRENO	0,95 2,22 1,89 1,27 1,89 1,27 0,95 0,95 2,22 0,95 1,27 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 1,27 0,95 0,76 1,27 0,95 4,11 1,27 0,95 3,16 0,95 1,27 0,95 0,95 1,27 1,89 1,27 1,89 1,27 0,95 3,16 0,95 0,95 2,22 0,95
QUOTE PROGETTO	332,23 332,09 331,97
DIST.PARZIALI PROGETTO	7,12 5,70
QUOTE PAVIMENTAZIONE	332,58 332,44 332,32
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE	7,12 5,70

PZ1_ASSE A
SEZIONE N.: 3-A
QT. PROGETTO: 332,544
DIST.PROG.: 32,852
DIST.PREC.: 10,547
DIST.SUCC.: 8,236

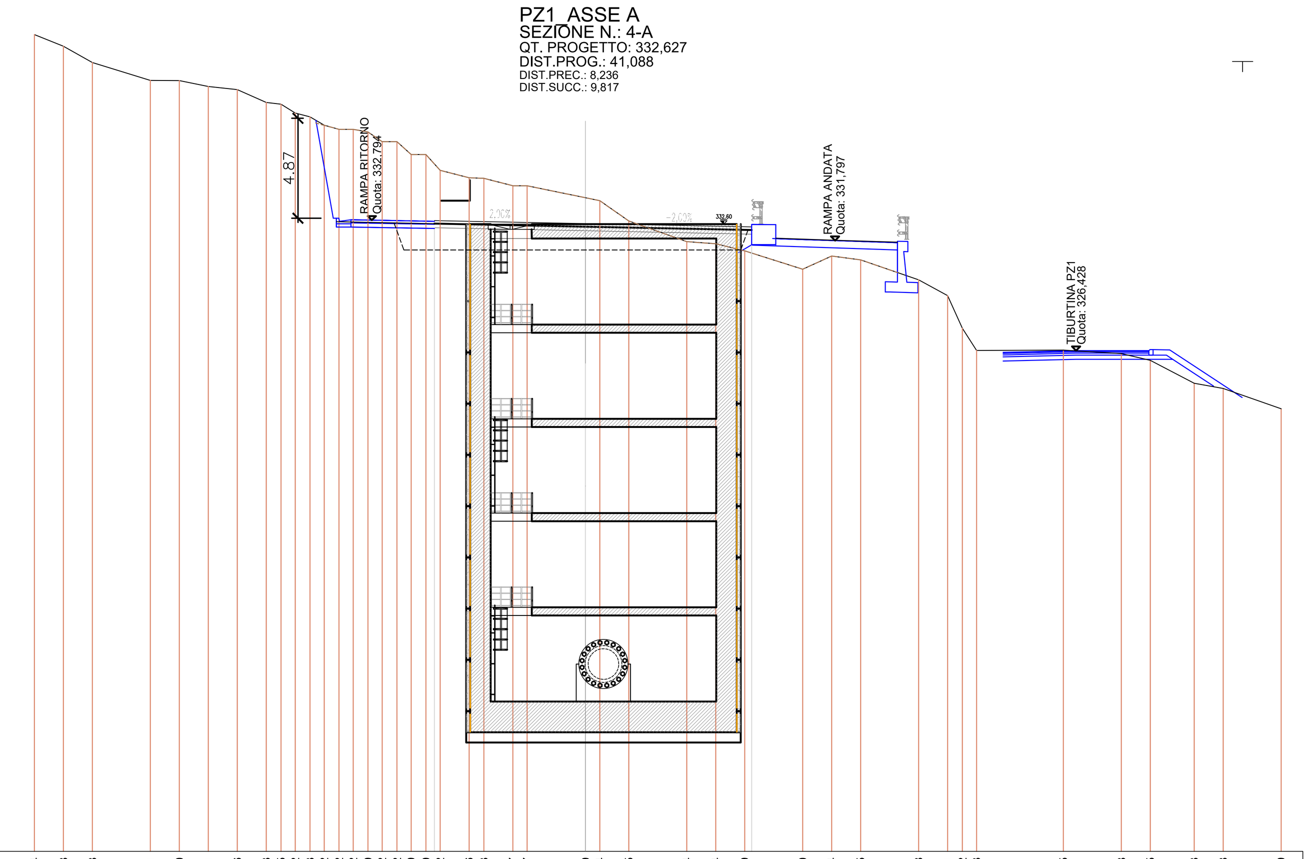


SCALA 1:500

QT.RIF. 317,000

QUOTE TERRENO	341,71 341,28 340,48 339,67 339,67 339,36 338,90 338,53 337,67 336,80 335,58 335,50 335,04 334,97 334,67 334,16 333,89 333,84 333,23 333,01 332,72 332,56 332,56 332,14 331,09 330,36 330,36 329,64 329,41 328,71 329,24 329,31 328,80 328,28 327,76 327,37 327,37 326,52 326,40 326,34 326,23 326,31
DIST.PARZ. TERRENO	0,89 1,35 2,24 0,89 1,35 0,89 3,58 2,24 0,89 2,24 1,35 0,89 0,89 0,89 1,35 1,35 2,24 0,49 1,35 0,89 1,35 2,24 0,89 1,35 3,12 1,35 3,12 1,35 2,24 0,89 1,35 0,89 0,89 0,89 3,12 1,35 2,24
QUOTE PROGETTO	332,35 332,19 329,83 331,97 329,81
DIST.PARZIALI PROGETTO	7,75 10,85
QUOTE PAVIMENTAZIONE	332,54 332,37 332,42 332,40
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE	8,85 1,15 0,85

PZ1_ASSE A
SEZIONE N.: 4-A
QT. PROGETTO: 332,627
DIST.PROG.: 41,088
DIST.PREC.: 8,236
DIST.SUCC.: 9,817

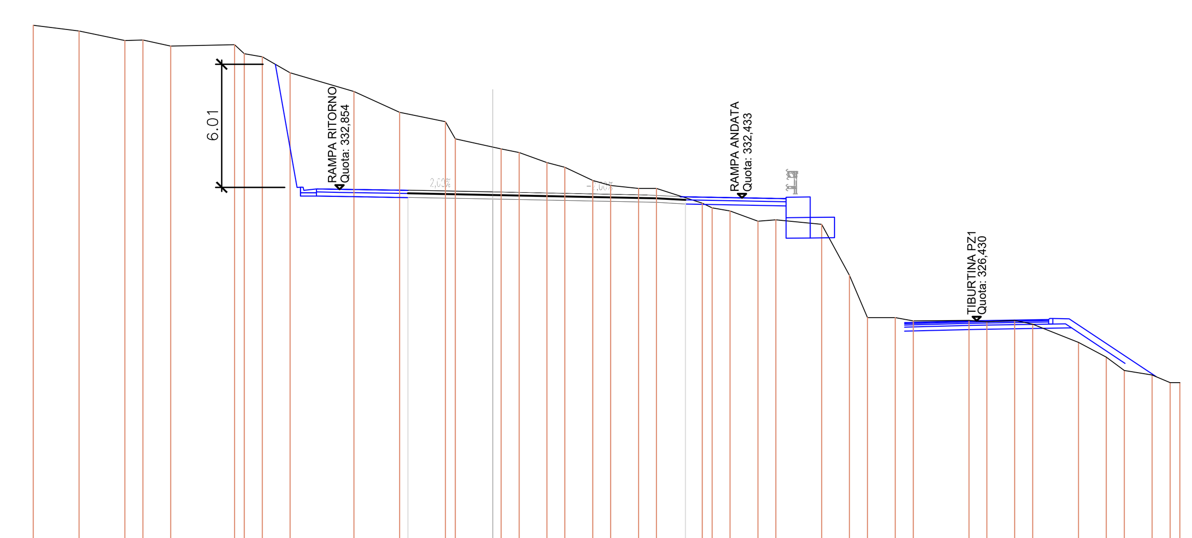


SCALA 1:500

QT.RIF. 302,000

QUOTE TERRENO	341,84 341,28 340,48 339,61 339,60 339,31 339,16 338,53 338,45 338,02 337,83 337,42 337,22 337,22 337,09 336,62 336,62 335,99 335,22 334,86 334,83 334,47 334,47 333,89 333,74 332,75 331,74 331,64 331,29 330,40 331,04 330,85 329,88 329,11 327,52 326,43 326,45 326,28 325,95 324,83 324,58 323,59
DIST.PARZ. TERRENO	1,41 1,41 2,83 1,41 1,41 1,41 1,41 0,72 0,69 0,72 0,69 0,72 0,69 0,72 0,69 0,72 0,69 1,41 0,72 1,41 0,69 2,85 0,70 1,41 2,83 1,41 1,41 2,83 1,41 1,41 2,83 1,41 0,72 0,69 4,24 2,83 1,41 2,14 1,41 2,83
QUOTE PROGETTO	332,42 332,28 332,11
DIST.PARZIALI PROGETTO	7,36 8,11
QUOTE PAVIMENTAZIONE	332,63 332,46
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE	8,11

PZ1_ASSE A
SEZIONE N.: 5-A
QT. PROGETTO: 332,725
DIST.PROG.: 50,905
DIST.PREC.: 9,817
DIST.SUCC.: 4,909

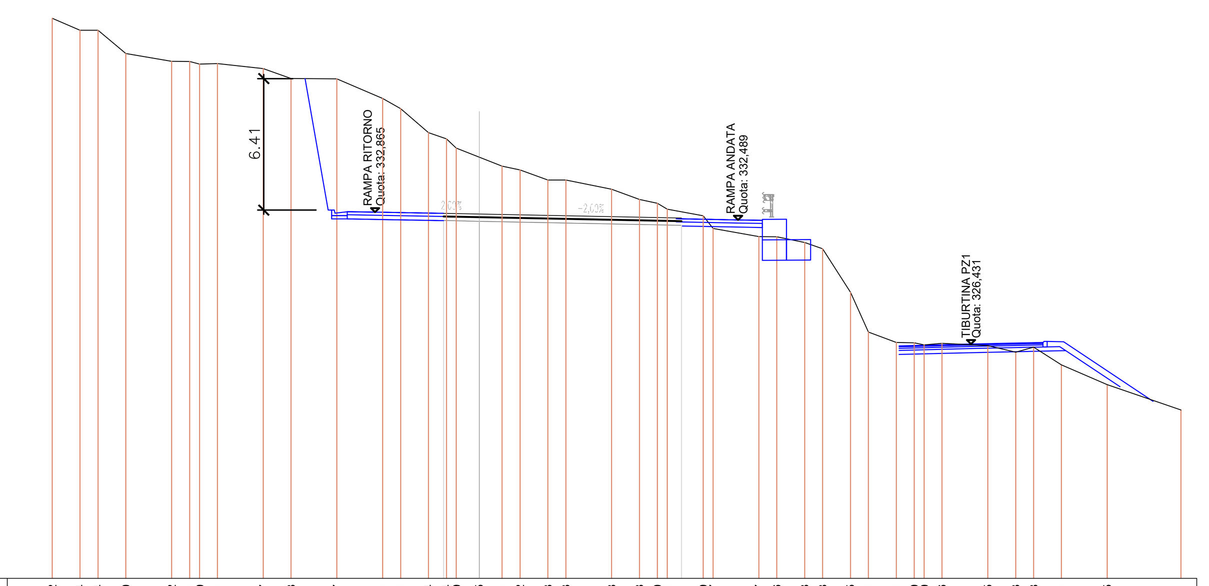


SCALA 1:500

QT.RIF. 315,000

QUOTE TERRENO	340,86 340,58 340,11 340,14 339,84 339,91 339,47 339,32 338,54 337,62 336,61 336,15 335,31 334,91 334,82 334,64 334,15 333,92 333,28 333,03 332,89 332,89 332,17 331,94 331,79 331,29 331,36 331,14 328,65 326,58 326,58 326,42 326,45 326,38 326,45 326,26 325,37 324,65 324,00 323,78 323,41 323,41
DIST.PARZ. TERRENO	2,23 2,23 0,88 1,36 3,11 0,88 1,36 3,11 2,23 2,23 1,83 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 2,23 0,88 1,36 0,88 2,23 1,36 0,88 1,36 0,88 2,71 0,88 1,36 0,88 2,23 1,36 0,88 1,36 0,88
QUOTE PROGETTO	332,46 332,37 332,19
DIST.PARZIALI PROGETTO	4,14 9,39
QUOTE PAVIMENTAZIONE	
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE	

PZ1_ASSE A
SEZIONE N.: 6-A
QT. PROGETTO: 332,774
DIST.PROG.: 55,814
DIST.PREC.: 4,909
DIST.SUCC.: 24,871

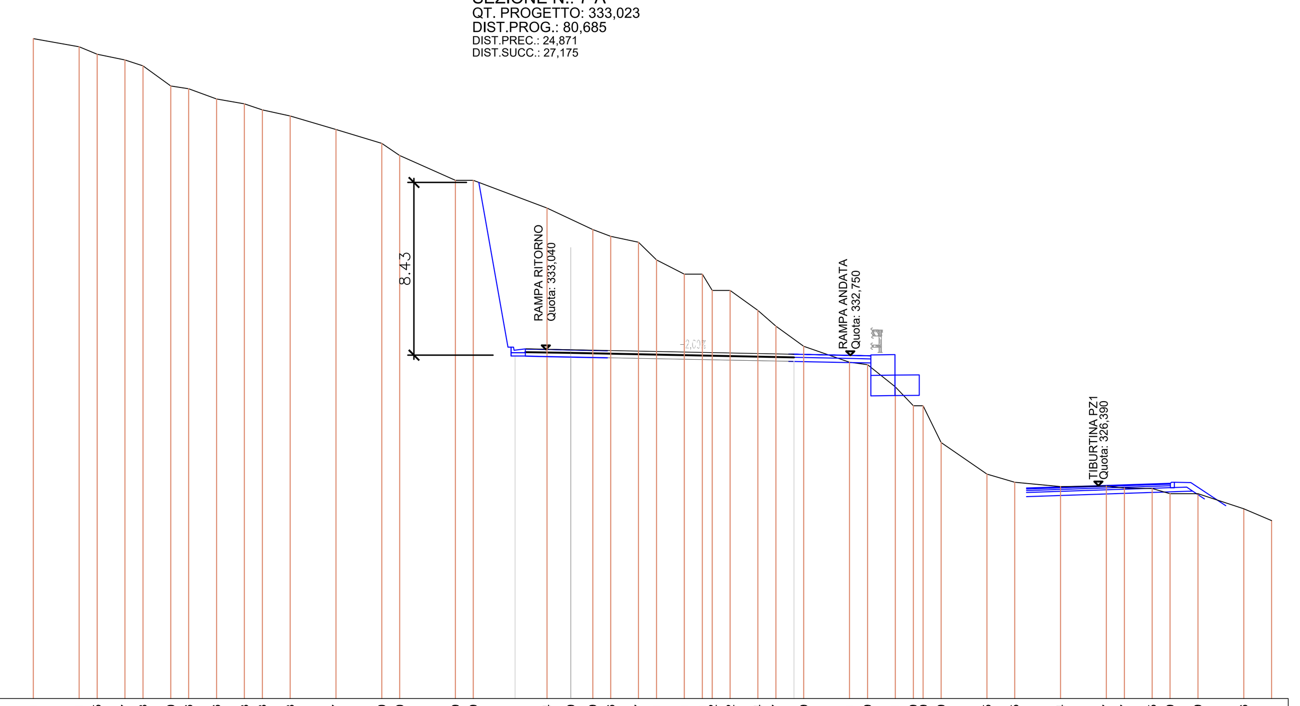


SCALA 1:500

QT.RIF. 315,000

QUOTE TERRENO	342,32 341,74 341,74 340,60 340,22 340,21 340,09 340,11 339,87 339,38 339,37 338,41 337,91 336,74 336,44 335,99 335,55 335,11 334,92 334,43 334,43 333,98 333,48 333,30 333,01 332,69 332,07 331,67 331,86 331,38 331,08 328,95 327,01 326,51 326,49 326,39 326,46 326,35 326,03 326,28 325,41 324,45
DIST.PARZ. TERRENO	1,36 0,88 1,36 2,23 0,88 0,88 2,23 1,36 2,23 2,23 0,88 1,36 0,88 1,12 1,11 0,88 1,36 0,88 2,23 1,36 0,88 1,75 2,23 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 0,88 2,23 1,36 0,88 1,36 2,23
QUOTE PROGETTO	332,46 332,42 332,23
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,74 9,86
QUOTE PAVIMENTAZIONE	332,58
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE	

PZ1_ASSE A
SEZIONE N.: 7-A
QT. PROGETTO: 333,023
DIST.PROG.: 80,685
DIST.PREC.: 24,871
DIST.SUCC.: 27,175

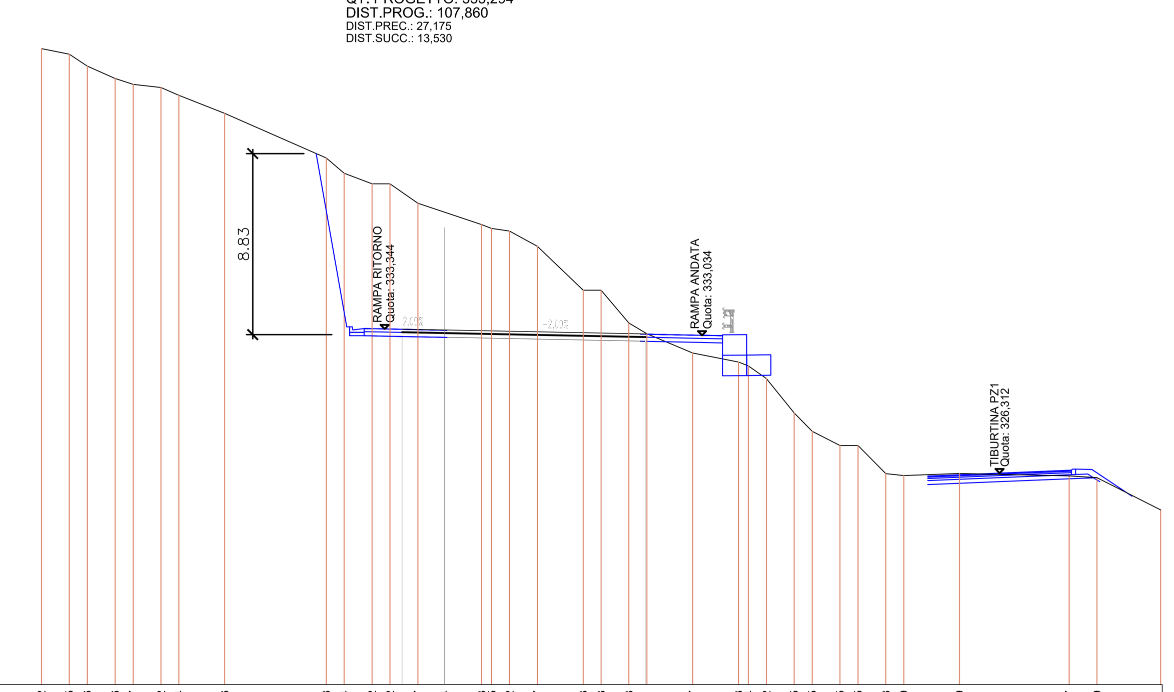


SCALA 1:500

QT.RIF. 316,000

QUOTE TERRENO	348,21 347,81 347,45 347,17 346,88 345,90 345,76 345,26 345,03 344,73 344,43 343,77 343,10 342,50 341,29 341,29 339,94 339,39 338,89 338,56 338,27 337,41 336,71 336,71 335,92 335,92 334,94 334,17 333,19 332,41 332,29 331,21 330,29 330,29 328,49 326,95 326,55 326,34 326,37 326,27 326,25 325,99 325,26
DIST.PARZ. TERRENO	2,23 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 1,36 1,36 0,88 1,36 2,23 2,23 0,88 2,71 0,88 3,59 1,17 1,07 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 0,88 1,36 0,88 1,36 2,23 0,88 1,36 0,88 0,88 2,23 1,36 2,23 2,23 0,88 1,36 0,88 1,36 2,23
QUOTE PROGETTO	332,73 332,67 332,45
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,72 10,88
QUOTE PAVIMENTAZIONE	333,08 333,02 332,80
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE	2,72 10,88

PZ1_ASSE A
SEZIONE N.: 8-A
QT. PROGETTO: 333,294
DIST.PROG.: 107,860
DIST.PREC.: 27,175
DIST.SUCC.: 13,530

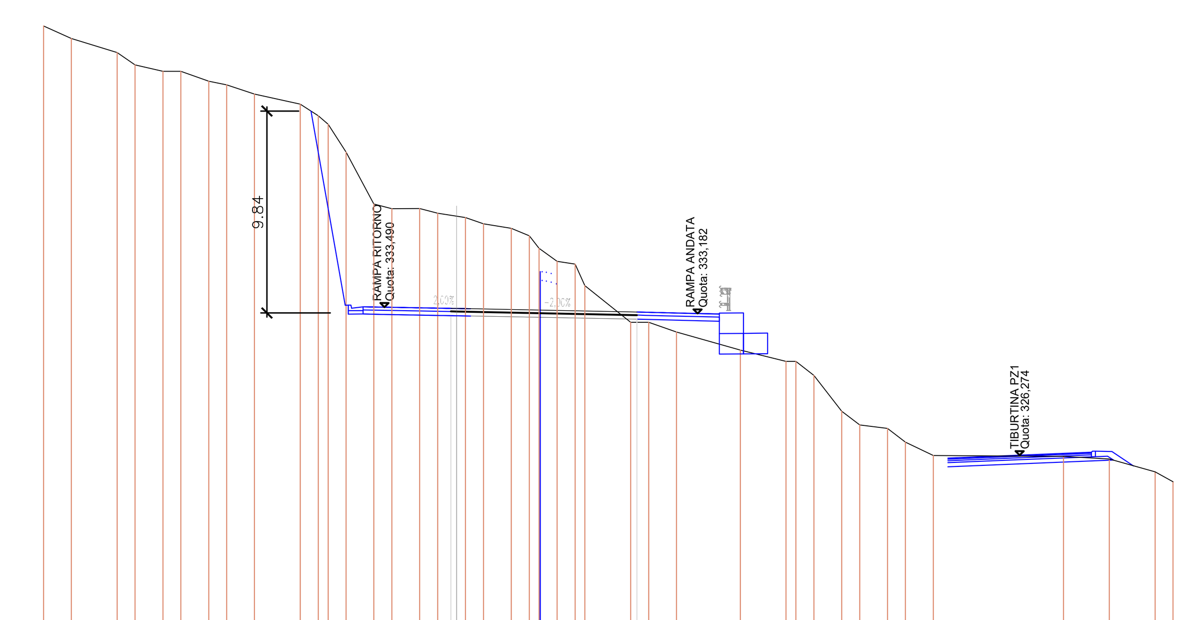


SCALA 1:500

QT.RIF. 316,000

QUOTE TERRENO	347,02 346,75 346,16 345,56 345,27 345,12 344,74 343,86 341,68 340,94 340,42 340,42 339,47 339,04 338,43 338,25 338,12 337,37 335,23 335,23 333,63 333,11 332,17 331,73 331,54 330,92 329,25 328,35 327,65 327,65 326,28 326,19 326,29 326,17 326,09
DIST.PARZ. TERRENO	1,36 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 2,23 4,95 0,88 1,36 0,88 1,36 1,30 1,81 0,88 1,36 2,23 0,88 1,36 0,88 2,23 2,23 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 2,71 5,35 1,36
QUOTE PROGETTO	332,98 332,94 332,75
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,06 9,81
QUOTE PAVIMENTAZIONE	333,34 333,29 333,10
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE	2,06 9,81

PZ1_ASSE A
SEZIONE N.: 9-A
QT. PROGETTO: 333,430
DIST.PROG.: 121,390
DIST.PREC.: 13,530

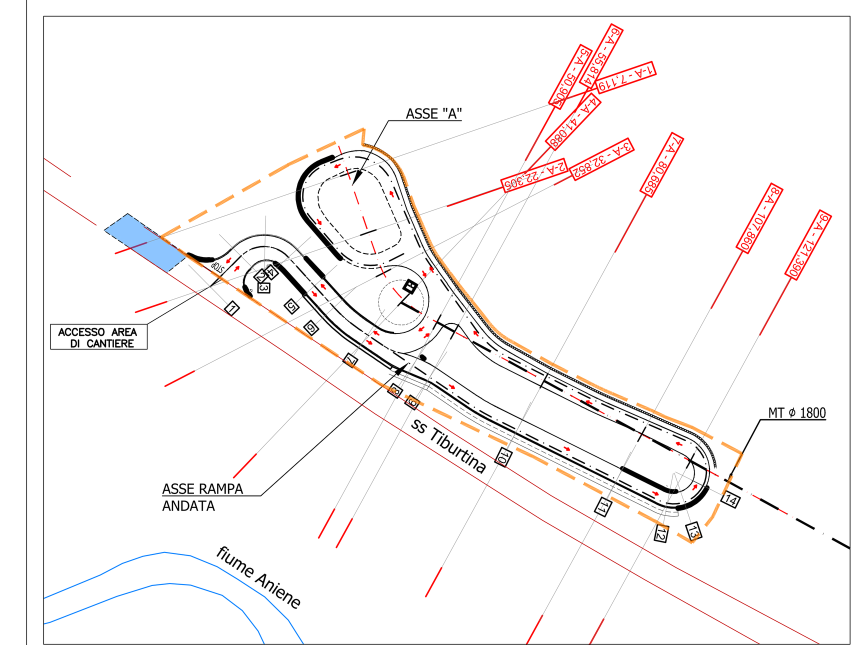


SCALA 1:500

QT.RIF. 317,000

QUOTE TERRENO	347,20 346,59 345,90 345,30 344,99 344,99 344,50 344,33 343,88 343,39 342,82 342,40 341,05 338,52 338,29 338,30 338,07 337,93 337,86 337,55 337,33 336,97 336,36 335,72 335,59 334,54 332,75 332,75 332,28 331,40 330,85 330,85 330,16 328,42 327,75 327,58 326,91 326,26 326,22 326,09
DIST.PARZ. TERRENO	1,36 2,23 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 1,36 2,23 0,88 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 0,92 0,88 1,36 0,88 0,88 0,88 2,23 0,88 1,36 3,11 2,23 0,88 1,36 0,88 1,36 0,88 1,36 6,35 2,23
QUOTE PROGETTO	333,08 333,08 332,90
DIST.PARZIALI PROGETTO	8,80
QUOTE PAVIMENTAZIONE	333,44 333,43 333,25
DIST. PARZ. PAVIMENTAZIONE	8,80

KEYPLAN



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.

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
A250PDS D079 0
COD. ATO2 AAM10118

DATA OTTOBRE 2022 | SCALA 1:200

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

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

Sottoprogetto
NUOVO ACQUEDOTTO MARCIO – I LOTTO
DAL MANUFATTO ORIGINE AL SIFONE CERASO
(con il finanziamento dell'Unione europea – Next Generation EU)
.\logo-eu-en.jpg

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

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. PhD Nicoletta Stracqualursi
Ing. Viviana Angeloro
ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
Geom. Stefano Francisci
ATTIVITA' PATRIMONIALI
Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eliseo Paolini
Ing. Matteo Botticelli
Ing. Emiliano Alimonti
Ing. Francesca Giorgi
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudio Lorusso
Ing. Nunziata Venuto
Geol. PhD Paolo Caporossi
Geol. Simone Febo
Geol. Yousef Abu Sabha
Geol. Filippo Arsie
Geom. Mirco Firinu
Geom. Messito Roberto Zappalà

AREA CANTIERE–POZZO 1
SEZIONI TRASVERSALI ASSE A