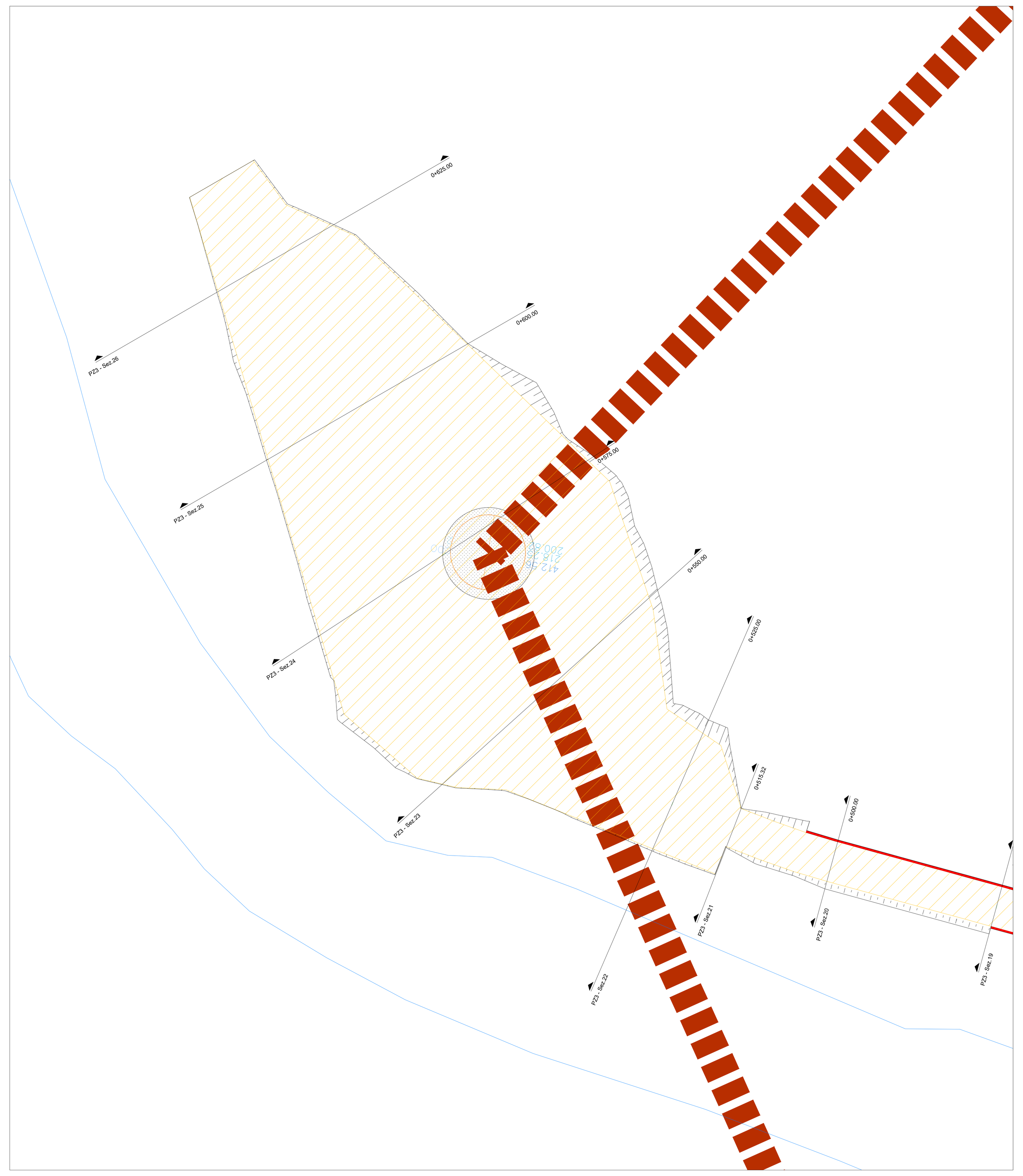
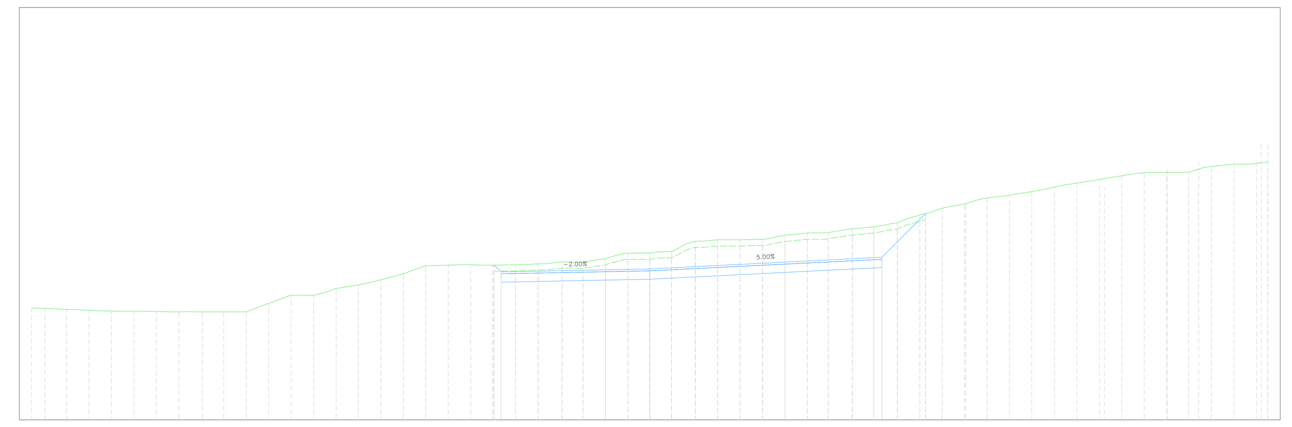
## STRALCIO PLANIMETRICO - PIAZZOLA POZZO PZ3
SCALA 1:500



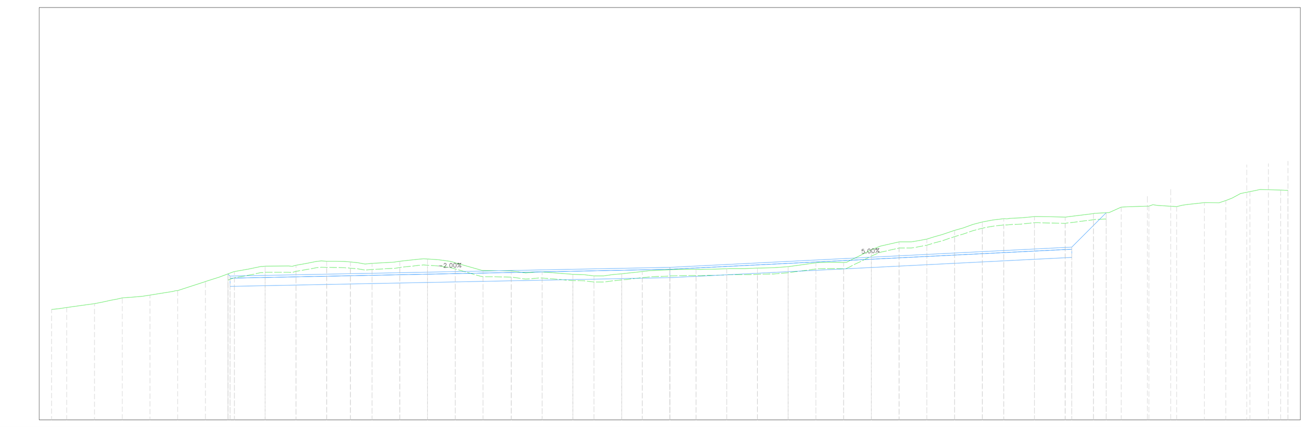
## SEZIONE TRASVERSALI - PIAZZOLA POZZO PZ3
SCALA 1:200

**PZ3**
Sezione 22
Progressiva: 0+525.00
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 210.00



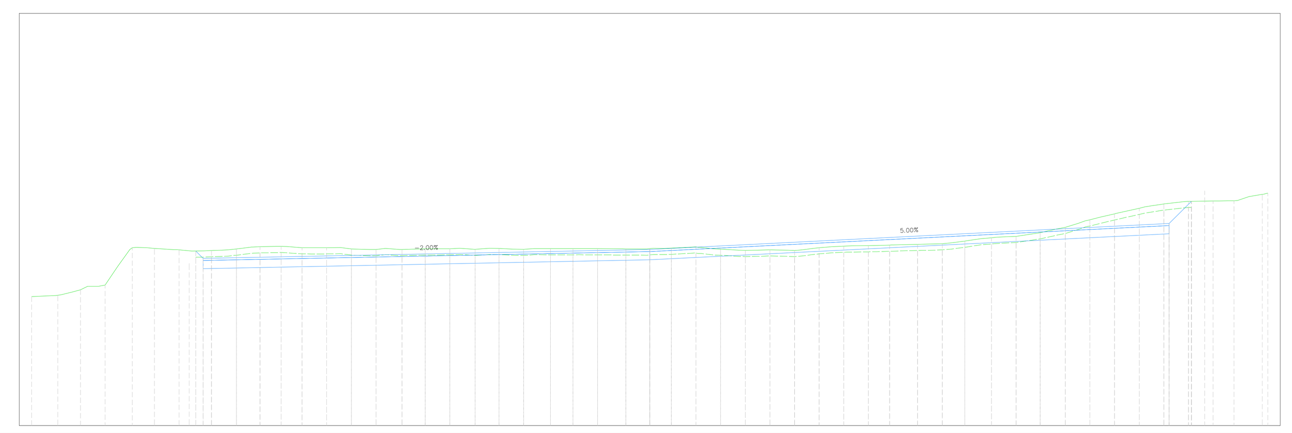
| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -30.00 -29.35 -28.30 -27.21 -26.12 -25.03 -23.94 -22.85 -21.71 -20.67 -19.58 -18.49 -17.40 -16.31 -15.23 -14.14 -13.05 -11.96 -10.87 -9.78 -8.69 -7.60 -6.51 -5.42 -4.26 -3.24 -2.15 -1.06 1.06 2.21 3.30 4.39 5.48 6.57 7.65 8.66 9.83 10.87 12.01 13.10 14.19 15.28 16.37 17.46 18.54 19.64 20.73 21.82 22.91 24.00 25.09 26.15 27.27 28.36 29.44 30.00 |
| QUOTE TERRENO | 215.43 215.41 215.36 215.31 215.28 215.27 215.25 215.24 215.24 215.23 215.24 215.24 215.65 216.05 216.04 216.37 216.54 216.79 217.09 217.47 217.50 217.52 217.51 217.53 217.57 217.67 217.64 217.81 218.08 218.09 218.17 218.67 218.73 218.73 218.76 218.95 219.06 219.08 219.26 219.36 219.56 219.93 220.27 220.47 220.77 220.90 221.07 221.29 221.48 221.66 221.84 221.99 222.01 222.02 222.29 222.41 222.45 222.50 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 0.61 0.96 0.62 0.61 0.56 0.67 0.75 1.04 0.79 0.49 [illegible] 0.65 1.06 0.75 0.86 0.78 [illegible] 0.63 0.68 0.73 0.69 0.80 0.66 0.66 0.63 0.70 0.72 0.66 0.72 0.61 0.68 0.82 0.68 1.04 0.71 0.64 [illegible] 0.74 0.82 1.08 0.76 0.66 [illegible] 0.76 0.70 0.73 0.90 0.59 0.50 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -7.55 -7.22 11.27 13.39 |
| QUOTE PROGETTO | 217.51 217.18 217.32 217.89 220.01 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 0.33 7.22 11.27 2.12 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00 -0.33 -0.77 -1.54 0.00 |

**PZ3**
Sezione 23
Progressiva: 0+550.00
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 210.00



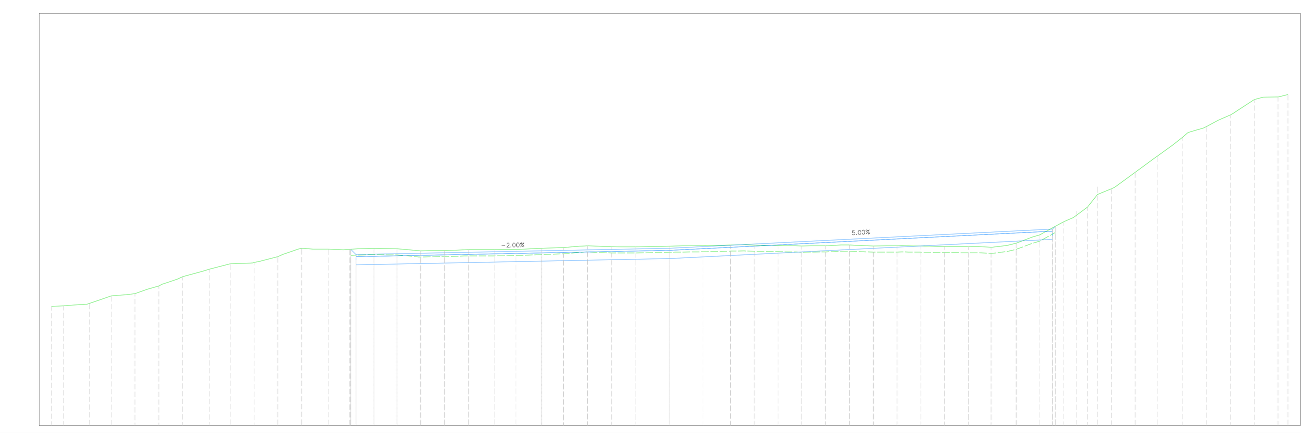
| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -30.00 -29.26 -27.92 -26.57 -25.22 -23.88 -22.53 -21.13 -19.64 -18.14 -16.65 -15.49 -14.45 -13.11 -11.76 -10.41 -9.07 -7.69 -6.20 -4.70 -3.68 -2.33 -1.33 1.27 2.76 4.26 5.75 7.09 8.44 9.78 11.13 12.48 13.82 15.17 16.20 17.70 19.19 20.56 21.90 23.25 24.60 25.94 26.99 28.15 29.64 30.00 |
| QUOTE TERRENO | 215.35 215.45 215.64 215.91 216.05 216.27 216.71 217.19 217.46 217.50 217.70 217.66 217.59 217.69 217.80 217.62 217.24 217.22 217.18 217.06 216.98 217.08 217.20 217.28 217.30 217.33 217.36 217.43 217.62 217.63 218.25 218.63 218.77 219.19 219.60 219.76 219.86 219.83 220.01 220.32 220.37 220.34 220.54 220.64 221.07 221.15 221.14 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 0.67 0.68 0.51 [illegible] 1.25 [illegible] 1.15 0.52 0.79 0.94 [illegible] 1.23 1.07 [illegible] 1.17 0.54 0.76 0.91 [illegible] 1.34 [illegible] 0.50 0.90 0.61 0.54 [illegible] 1.17 [illegible] 1.07 0.93 0.71 1.01 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -21.44 -21.34 19.51 21.18 |
| QUOTE PROGETTO | 217.08 216.97 217.40 218.38 220.04 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 21.34 19.51 1.67 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00 -0.04 0.12 -1.50 0.00 |

**PZ3**
Sezione 24
Progressiva: 0+575.00
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 210.00



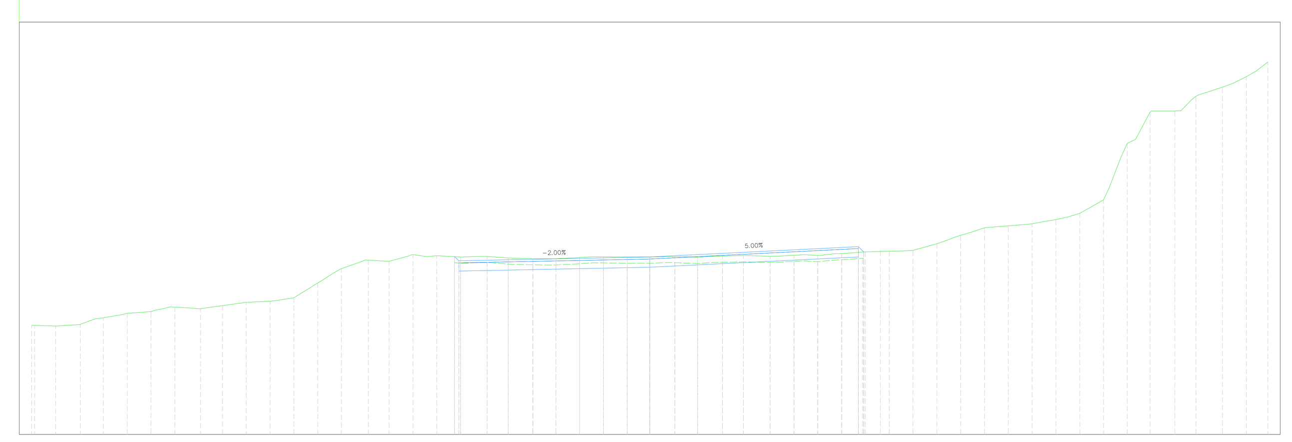
| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -30.00 -28.73 -27.62 -26.43 -25.11 -24.04 -22.84 -21.27 -20.05 -18.92 -17.89 -16.87 -15.68 -14.48 -13.29 -12.02 -10.90 -9.70 -8.47 -7.31 -6.12 -4.82 -3.73 -2.53 -1.16 0.00 1.05 2.25 3.44 4.64 5.83 7.03 8.22 9.42 10.61 11.64 13.00 14.19 15.29 16.58 17.78 18.95 20.17 21.36 22.56 23.75 24.95 26.14 27.34 28.36 29.73 30.00 |
| QUOTE TERRENO | 216.26 216.32 216.59 216.81 218.63 218.59 218.53 218.49 218.57 218.68 218.70 218.63 218.63 218.57 218.54 218.55 218.58 218.58 218.56 218.60 218.56 218.58 218.58 218.57 218.58 218.61 218.68 218.56 218.50 218.53 218.50 218.63 218.71 218.73 218.76 218.79 218.83 218.95 219.11 219.18 219.36 219.62 219.99 220.27 220.55 220.76 220.88 220.89 220.90 221.22 221.28 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 0.74 0.58 0.53 [illegible] 0.54 0.94 [illegible] 0.61 0.85 0.74 [illegible] 0.70 1.12 0.60 [illegible] 1.09 0.86 0.61 0.72 0.57 [illegible] 0.80 0.62 0.88 [illegible] 1.17 [illegible] 1.15 0.97 1.07 [illegible] |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -22.03 -21.67 25.21 26.28 |
| QUOTE PROGETTO | 218.47 218.11 218.55 219.81 220.88 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 0.36 21.67 25.21 1.08 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00 -0.36 -0.04 -0.98 0.00 |

**PZ3**
Sezione 25
Progressiva: 0+600.00
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 210.00



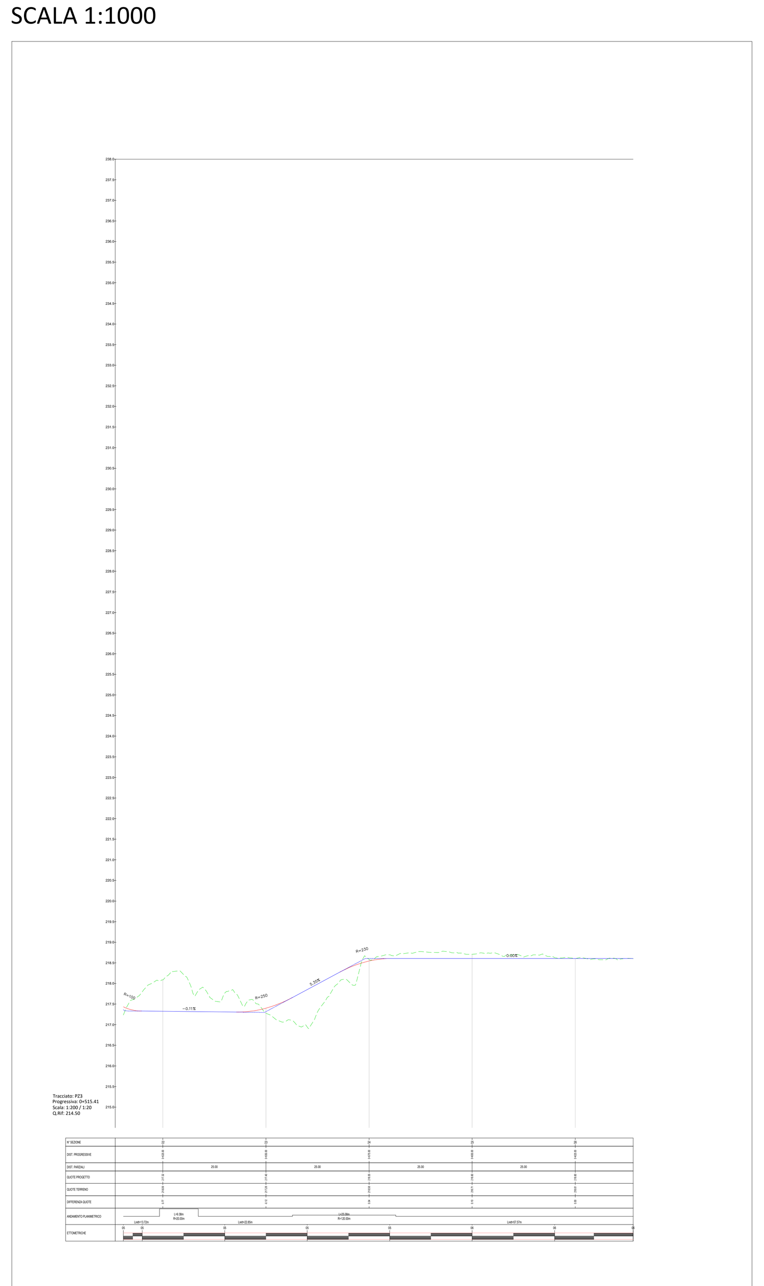
| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -30.00 -29.42 -28.16 -27.11 -25.95 -24.80 -23.64 -22.35 -21.33 -20.17 -19.02 -17.86 -16.58 -15.55 -14.36 -13.24 -12.08 -10.93 -9.77 -8.53 -7.46 -6.21 -5.15 -3.99 -2.84 -1.68 1.61 2.94 4.09 5.25 6.41 7.56 8.72 9.87 11.03 12.18 13.34 14.50 15.59 16.81 17.96 19.12 20.27 21.43 22.58 23.68 24.90 26.05 27.21 28.36 29.52 30.00 |
| QUOTE TERRENO | 215.79 215.81 215.93 216.29 216.41 216.78 217.22 217.59 217.85 217.91 218.20 218.60 218.56 218.55 218.60 218.58 218.48 218.50 218.53 218.54 218.54 218.60 218.64 218.72 218.68 218.68 218.71 218.73 218.76 218.76 218.74 218.71 218.72 218.76 218.72 218.72 218.71 218.70 218.68 218.66 218.85 219.25 219.89 220.60 221.49 222.29 223.09 224.00 224.51 225.07 225.81 225.94 226.06 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 0.58 0.69 1.05 [illegible] 0.97 1.02 0.62 0.91 [illegible] 0.72 1.12 0.56 0.77 [illegible] 0.58 0.69 1.06 [illegible] 0.96 [illegible] 0.67 0.67 0.67 0.51 [illegible] 0.71 [illegible] 0.81 0.57 [illegible] 0.71 0.78 [illegible] 1.00 0.99 [illegible] 0.79 0.71 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -15.48 -15.22 0.00 18.57 18.70 |
| QUOTE PROGETTO | 218.56 218.30 218.60 219.53 219.66 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 0.26 15.22 18.57 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00 -0.27 -0.10 0.06 |

**PZ3**
Sezione 26
Progressiva: 0+625.00
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 210.00



| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -30.00 -29.85 -28.83 -27.63 -26.51 -25.36 -24.20 -23.05 -21.80 -20.74 -19.58 -18.43 -17.27 -16.11 -14.96 -13.66 -12.65 -11.49 -10.34 -9.18 -7.89 -6.87 -5.67 -4.56 -3.40 -2.25 -1.09 1.22 2.32 3.53 4.55 5.84 7.00 8.15 9.31 10.46 11.62 12.78 13.93 15.09 16.24 17.40 18.55 19.71 20.87 22.02 23.18 24.28 25.49 26.51 27.80 28.95 30.00 |
| QUOTE TERRENO | 215.29 215.28 215.26 215.34 215.66 215.88 215.96 216.17 216.10 216.25 216.41 216.45 216.63 217.35 218.04 218.46 218.40 218.72 218.67 218.60 218.64 218.56 218.52 218.52 218.58 218.62 218.61 218.60 218.63 218.60 218.65 218.67 218.64 218.68 218.68 218.77 218.86 218.89 218.93 219.26 219.65 220.03 220.11 220.22 220.42 220.73 221.38 224.12 225.64 225.68 226.41 226.84 227.35 228.07 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 0.51 1.10 0.71 0.56 0.77 0.81 0.57 1.09 0.71 [illegible] 0.44 0.95 0.64 0.99 0.67 0.67 [illegible] 1.10 0.70 0.88 [illegible] 1.10 0.71 0.78 [illegible] 0.68 0.64 0.63 0.67 0.68 [illegible] 0.71 1.11 0.56 [illegible] 0.71 0.50 [illegible] |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -9.47 -9.27 0.00 10.13 10.39 |
| QUOTE PROGETTO | 218.62 218.42 218.60 219.11 218.85 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 0.20 9.27 10.13 0.26 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00 -0.19 0.00 0.28 0.00 |

## PROFILO LONGITUDINALE -PIAZZOLA POZZO PZ3
SCALA 1:1000



Profilo - livelletta di progetto

Profilo - raccordo parabolico di progetto

Profilo - terreno stato di fatto

NOTA 1
Il progetto esecutivo della cantierizzazione è stato redatto utilizzando il rilievo LIDAR e le ortofoto.

Al termine dei lavori sarà necessario ripristinare le aree allo stato di fatto dei luoghi *ante-operam.*

NOTA 2
Dalla sezione 24 (km 575,00) alla sezione terminale dell'area di cantiere del pozzo PZ3 è presente una pavimentazione in calcestruzzo esistente, pertanto non sono previste attività di demolizione e scavo ma esclusivamente il ripristino delle aree danneggiate.
Superficie pavimentata esistente pari a 1.650,00 mq

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 Alessia Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Daniela Ilii
Ing. Michele Sartori
Dott. Avv. Vittorio Gennari
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. D'Agostini Martina


ELABORATO A258PE CANT 14 0
COD. ATO2 AAM10121
DATA NOVEMBRE 2023 | SCALA VARIE

| AGG. N. | DATA | NOTE | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | 05/12/23 | PRIMA EMISSIONE | |
| 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
RADDOPPIO VIII SIFONE
TRATTO CASA VALERIA – USCITA GALLERIA RIPOLI
FASE 1
(con il finanziamento dell'Unione europea – Next Generation EU)

PROGETTO ESECUTIVO

AREE DI CANTIERE
PIAZZALE DI CANTIERE DEL POZZO PZ3


RESPONSABILE UNITÀ COSTRUZIONE
Ing. Marco Meroni
IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Paolo Piccioli
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Ing. Enrico Domenici

RTP DI PROGETTAZIONE: 3AS CONSORZIO TRA: 3TI, SPERI (MANDATARIA); IN RTI CON (MANDANTI) ambiente s.p.a.
IMPRESE: IRCOP (MANDATARIA); IN RTI CON (MANDANTI) MONACO S.p.A. Costruzioni generali; PATO PERFORAZIONI

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA
Ing. Stefano Possati – 3ti
Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma n. A20809
3TI ITALIA S.p.A. DIRETTORE TECNICO Ing. Stefano Luca Possati Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. A20809

GEOLOGO
Dott. Fabio Oliva – SPERI
Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna n.1313

AGRONOMO
Dott. Raffaele Fabozzi
Ordine degli Agronomi e Forestali di Roma n.1216