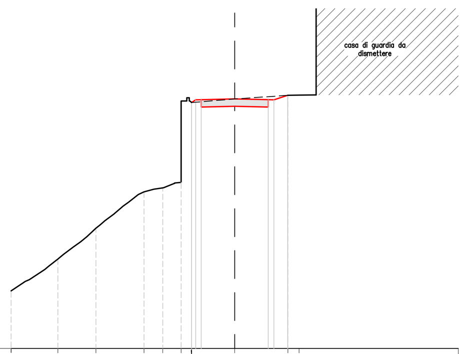
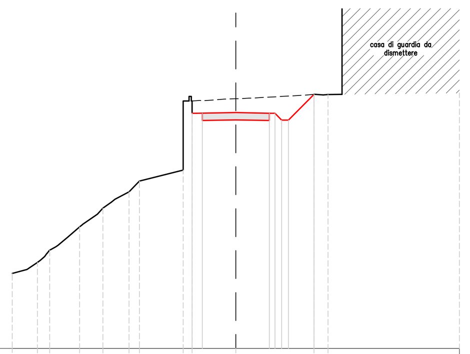
Asse A
Sez–A1
PROGRESSIVA 0+000.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



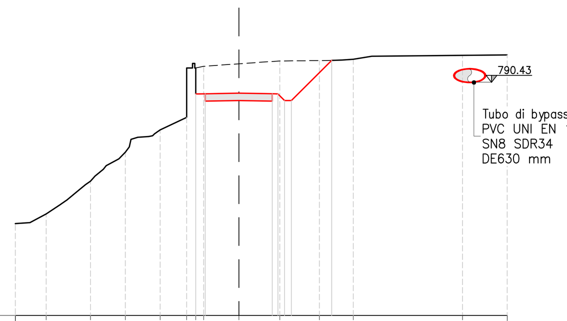
ATTUALE – Quote Terreno	782.58 784.00 785.38 787.00 787.18 787.42 791.07 791.00 791.16 791.32 791.34
ATTUALE – Dist. Parziali	2.09 1.70 2.15 0.84 0.82 0.46 1.94 2.37 0.50
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -7.91 -6.21 -4.06 -3.22 -2.40 -1.94 0.00 2.37 2.87
PROGETTO – Quote terreno	791.00 791.12 791.13 791.16 791.13 791.12 791.32
PROGETTO – Dist. Parziali	0.19 0.25 1.50 1.50 0.25 0.62
PROGETTO – Dist. Progressive	-1.94 -1.75 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.37

Asse A
Sez–A2
PROGRESSIVA 0+005.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



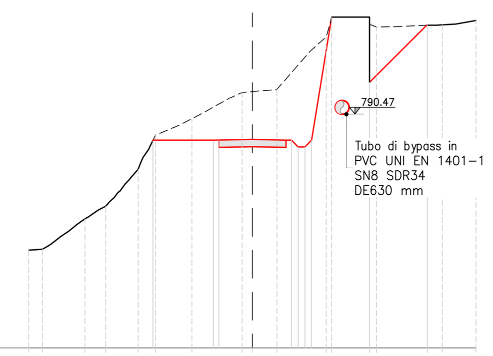
ATTUALE – Quote Terreno	783.36 783.84 784.40 785.44 786.27 787.00 787.48 787.98 791.07 791.17 791.36 791.36
ATTUALE – Dist. Parziali	1.13 0.52 1.34 1.14 1.17 0.47 1.95 0.40 1.95 3.49 0.63
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -8.87 -8.32 -6.98 -5.95 -4.78 -4.31 -2.35 -1.95 0.00 3.49 4.12
PROGETTO – Quote terreno	790.52 790.52 790.55 790.52 790.52 790.22 790.22 791.36
PROGETTO – Dist. Parziali	0.45 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 1.14
PROGETTO – Dist. Progressive	-1.95 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 3.49

Asse A
Sez–A3
PROGRESSIVA 0+010.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



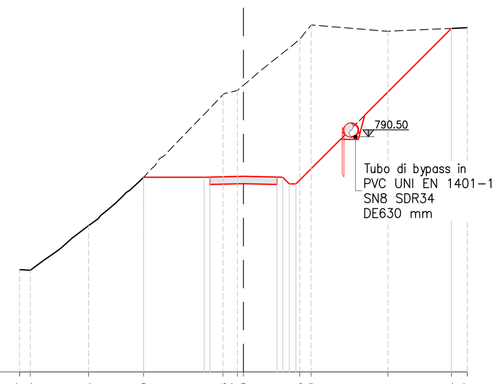
ATTUALE – Quote Terreno	784.11 784.54 786.00 787.30 788.30 791.07 791.07 791.14 791.25 791.38 791.40 791.45 791.63 791.65
ATTUALE – Dist. Parziali	1.38 1.98 1.56 1.55 1.19 0.40 0.36 1.57 1.83 1.77 1.52 4.88 2.00
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -8.62 -6.64 -5.07 -3.52 -2.33 -1.93 -1.57 0.00 1.83 3.60 5.12 10.00 12.00
PROGETTO – Quote terreno	789.90 789.91 789.94 789.91 789.91 789.61 789.61 791.41
PROGETTO – Dist. Parziali	0.43 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 1.80
PROGETTO – Dist. Progressive	-1.93 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 4.15

Asse A
Sez–A4
PROGRESSIVA 0+015.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



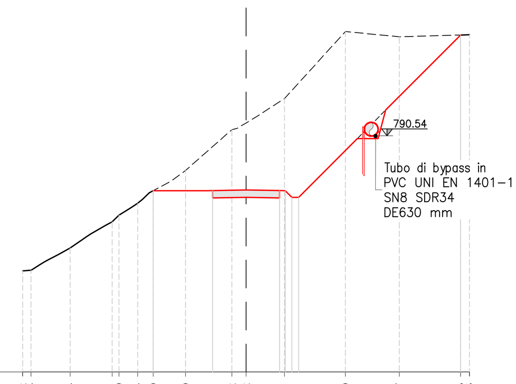
ATTUALE – Quote Terreno	784.38 784.42 785.78 786.35 788.00 789.54 790.26 791.44 791.48 791.58 793.93 794.81 794.84 794.89 794.37 794.45 794.46 794.67
ATTUALE – Dist. Parziali	0.61 1.90 0.94 1.44 0.78 1.62 2.25 0.46 1.10 2.20 0.25 1.69 0.32 2.27 0.67 1.50
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -9.39 -7.49 -6.55 -5.11 -4.33 -2.71 -0.46 0.00 1.10 3.30 3.55 5.24 5.56 7.83 8.50 10.00
PROGETTO – Quote terreno	790.26 789.30 789.31 789.34 789.30 789.00 789.00 789.30 794.81 794.81 794.81
PROGETTO – Dist. Parziali	2.70 0.28 1.47 1.75 0.30 0.30 0.30 0.90 2.58
PROGETTO – Dist. Progressive	-4.45 -1.75 -1.50 0.00 1.75 2.05 2.35 2.65 3.55 5.24 7.82

Asse A
Sez–A5
PROGRESSIVA 0+020.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



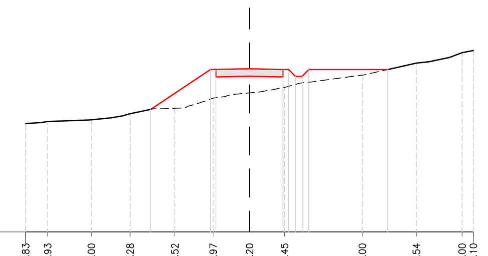
ATTUALE – Quote Terreno	784.57 784.54 786.54 788.70 792.38 792.57 792.80 794.85 795.49 795.21 795.34 795.37
ATTUALE – Dist. Parziali	0.48 2.62 2.46 3.54 0.53 0.21 2.41 0.51 3.56 2.84 0.71
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -9.52 -6.92 -4.46 -0.91 -0.27 0.00 2.51 3.03 6.45 9.29 10.00
PROGETTO – Quote terreno	788.70 788.70 788.70 788.73 788.70 788.70 788.40 788.40 795.34
PROGETTO – Dist. Parziali	2.71 0.25 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 6.94
PROGETTO – Dist. Progressive	-4.46 -1.75 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 9.29

Asse A
Sez–A6
PROGRESSIVA 0+025.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



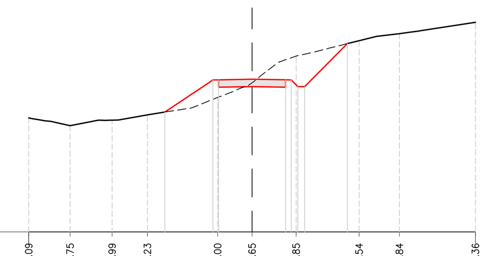
ATTUALE – Quote Terreno	784.52 784.54 785.54 786.71 787.00 787.54 788.10 789.00 790.82 791.12 792.21 795.20 794.97 795.05 795.06
ATTUALE – Dist. Parziali	0.38 1.75 1.88 0.30 0.84 0.70 1.46 2.07 0.63 1.72 2.73 2.41 2.74 0.40
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -9.62 -7.87 -5.99 -5.69 -4.85 -4.15 -2.70 -0.63 0.00 1.72 4.45 6.86 9.60 10.00
PROGETTO – Quote terreno	788.10 788.10 788.13 788.10 788.10 787.80 787.80 795.05
PROGETTO – Dist. Parziali	2.66 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 7.22
PROGETTO – Dist. Progressive	-4.15 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 9.60

Asse A
Sez–A7
PROGRESSIVA 0+032.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



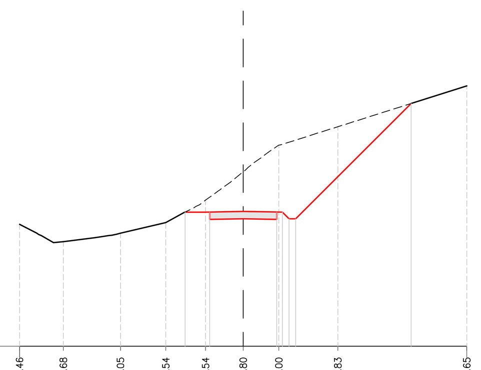
ATTUALE – Quote Terreno	784.83 784.93 785.00 785.28 785.52 785.97 786.20 786.45 787.00 787.54 788.00 788.10
ATTUALE – Dist. Parziali	0.98 1.95 1.73 2.00 1.72 1.62 1.57 3.47 2.42 2.04 0.50
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -9.02 -7.07 -5.34 -3.34 -1.62 0.00 1.57 5.04 7.46 9.50 10.00
PROGETTO – Quote terreno	785.47 787.25 787.25 787.28 787.25 786.95 786.95 787.25 787.25
PROGETTO – Dist. Parziali	2.67 0.25 1.49 1.50 0.25 0.30 0.30 0.30 3.53
PROGETTO – Dist. Progressive	-4.42 -1.75 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 2.65 6.18

Asse A
Sez–A8
PROGRESSIVA 0+035.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



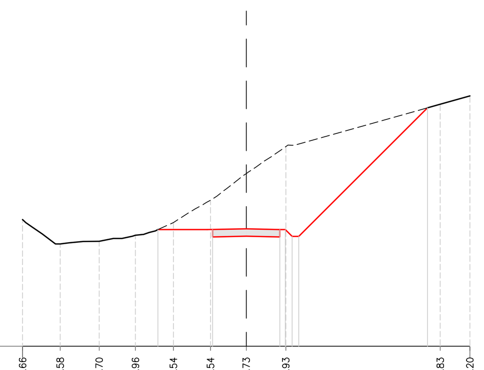
ATTUALE – Quote Terreno	785.09 784.75 784.99 785.23 786.00 786.65 787.85 788.54 788.84 789.36
ATTUALE – Dist. Parziali	1.86 1.88 1.42 3.14 1.54 1.97 2.82 1.80 3.40
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -8.14 -6.27 -4.69 -1.54 1.97 1.97 4.79 6.60 10.00
PROGETTO – Quote terreno	785.35 786.79 786.79 786.82 786.79 786.49 786.49 786.49
PROGETTO – Dist. Parziali	2.15 0.25 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 0.30
PROGETTO – Dist. Progressive	-3.90 -1.75 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 2.65

Asse A
Sez–A9
PROGRESSIVA 0+040.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



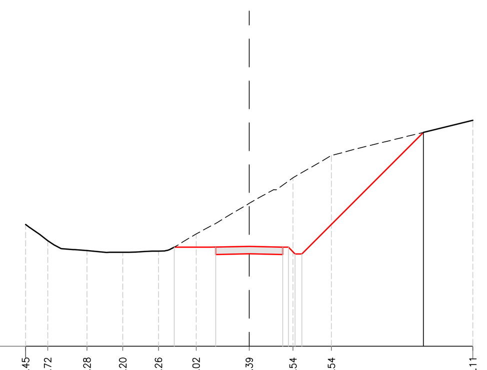
ATTUALE – Quote Terreno	785.46 784.68 785.05 785.54 786.54 787.80 789.00 789.83 791.65
ATTUALE – Dist. Parziali	1.96 2.56 2.03 1.78 1.68 1.60 2.64 5.77
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -8.04 -5.49 -3.46 -1.68 0.00 1.60 4.23 10.00
PROGETTO – Quote terreno	786.00 786.01 786.04 786.01 786.00 785.70 785.70 790.86
PROGETTO – Dist. Parziali	1.10 1.50 1.50 0.24 0.31 0.30 5.16
PROGETTO – Dist. Progressive	-2.60 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 7.51

Asse A
Sez–A10
PROGRESSIVA 0+045.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



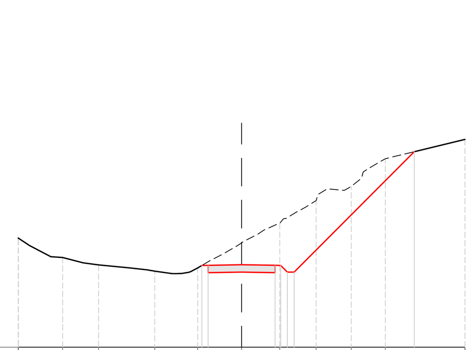
ATTUALE – Quote Terreno	785.66 784.58 784.70 784.96 785.54 786.54 787.73 788.93 790.83 791.20
ATTUALE – Dist. Parziali	1.68 1.74 1.62 1.74 1.66 1.60 1.77 6.91 1.32
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -8.32 -6.58 -4.95 -3.26 -1.60 0.00 1.77 8.68 10.00
PROGETTO – Quote terreno	785.22 785.22 785.25 785.22 785.22 784.92 784.92 790.67
PROGETTO – Dist. Parziali	2.45 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 5.75
PROGETTO – Dist. Progressive	-3.95 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 8.11

Asse A
Sez–A11
PROGRESSIVA 0+050.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



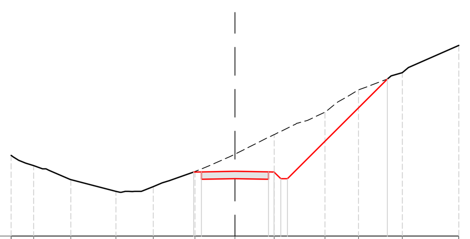
ATTUALE – Quote Terreno	785.45 784.72 784.28 784.20 784.26 785.02 786.39 787.54 788.54 790.11
ATTUALE – Dist. Parziali	0.99 1.75 1.60 1.59 1.68 2.38 1.96 1.72 6.21
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -9.01 -7.26 -5.66 -4.06 -2.38 0.00 1.96 3.67 10.00
PROGETTO – Quote terreno	784.43 784.44 784.47 784.44 784.43 784.13 784.13 789.57
PROGETTO – Dist. Parziali	1.86 1.50 1.54 0.25 0.30 0.30 5.44
PROGETTO – Dist. Progressive	-3.36 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 7.79

Asse A
Sez–A12
PROGRESSIVA 0+055.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



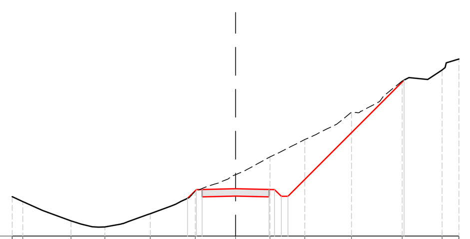
ATTUALE – Quote Terreno	784.87 784.00 783.67 783.39 783.54 784.65 785.54 786.54 787.18 788.41 789.27
ATTUALE – Dist. Parziali	1.99 1.61 2.52 1.92 1.97 1.71 1.63 1.57 1.53 3.56
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -8.01 -6.40 -3.88 -1.97 0.00 1.71 3.34 4.91 6.44 10.00
PROGETTO – Quote terreno	783.65 783.65 783.68 783.65 783.65 783.35 783.35 788.73
PROGETTO – Dist. Parziali	0.28 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 5.38
PROGETTO – Dist. Progressive	-1.78 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 7.73

Asse A
Sez–A13
PROGRESSIVA 0+060.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



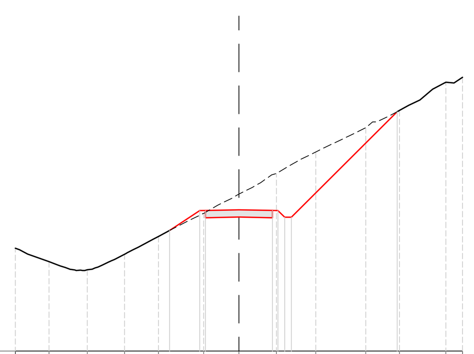
ATTUALE – Quote Terreno	783.61 783.15 782.52 782.00 782.21 782.88 783.66 784.53 785.54 786.53 787.31 788.53
ATTUALE – Dist. Parziali	1.01 1.66 2.02 1.66 1.86 1.79 1.75 2.27 1.50 1.96 2.52
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -8.99 -7.33 -5.31 -3.65 -1.79 0.00 1.75 4.02 5.52 7.48 10.00
PROGETTO – Quote terreno	782.86 782.87 782.90 782.87 782.56 782.56 782.56 787.02
PROGETTO – Dist. Parziali	0.35 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 4.45
PROGETTO – Dist. Progressive	-1.85 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 6.80

Asse A
Sez–A14
PROGRESSIVA 0+065.00
Scala 1:200
Q.R.=780.00



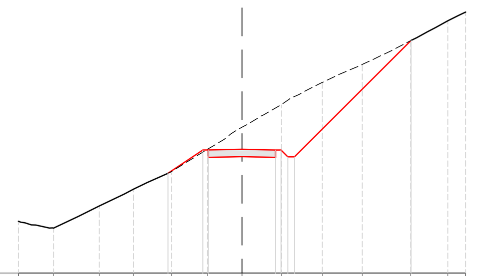
ATTUALE – Quote Terreno	781.76 781.54 780.68 780.40 781.00 782.00 782.74 783.54 784.31 785.54 786.93 787.42 787.91
ATTUALE – Dist. Parziali	0.47 2.16 1.52 2.03 2.01 1.80 1.54 1.56 2.09 2.27 1.89 0.75
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -9.53 -7.37 -5.85 -3.81 -1.80 0.00 1.54 3.10 5.19 7.46 9.25 10.00
PROGETTO – Quote terreno	781.68 782.08 782.08 782.11 782.08 782.08 781.78 781.78 786.97
PROGETTO – Dist. Parziali	0.40 0.25 1.50 1.50 0.25 0.30 0.29 5.20
PROGETTO – Dist. Progressive	-2.15 -1.75 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 7.55

Asse A
Sez–A15
PROGRESSIVA 0+070.00
Scala 1:200
Q.R.=775.00



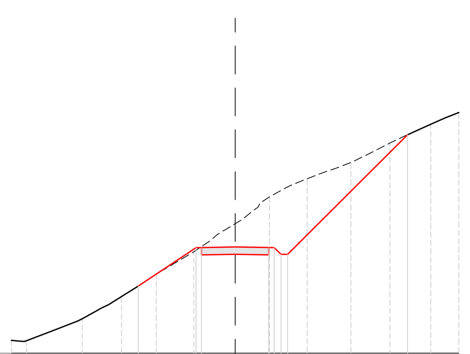
ATTUALE – Quote Terreno	779.60 779.00 778.64 779.33 780.13 781.16 782.02 782.95 783.91 785.00 785.78 787.04 787.25
ATTUALE – Dist. Parziali	1.51 1.72 1.83 1.52 2.02 1.57 1.68 1.68 2.23 1.50 2.08 0.74
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -8.49 -6.78 -5.11 -3.59 -1.57 0.00 1.68 3.44 5.68 7.18 9.26 10.00
PROGETTO – Quote terreno	780.40 781.30 781.30 781.33 781.30 781.30 780.99 780.99 785.72
PROGETTO – Dist. Parziali	1.34 0.25 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 4.73
PROGETTO – Dist. Progressive	-3.09 -1.75 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 7.08

Asse A
Sez–A16
PROGRESSIVA 0+075.00
Scala 1:200
Q.R.=775.00



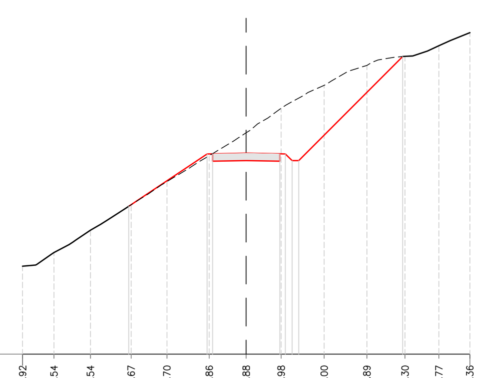
ATTUALE – Quote Terreno	777.32 777.02 778.00 778.76 779.55 780.54 781.54 782.54 783.54 784.34 785.41 786.30 786.69
ATTUALE – Dist. Parziali	1.58 2.04 1.45 1.69 1.60 1.58 1.74 1.84 1.83 2.16 1.66 0.77
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -8.42 -6.38 -4.84 -3.15 -1.55 0.00 1.76 3.60 5.38 7.54 9.20 10.00
PROGETTO – Quote terreno	779.47 780.51 780.51 780.54 780.51 780.21 780.21 785.42
PROGETTO – Dist. Parziali	1.56 0.25 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 5.21
PROGETTO – Dist. Progressive	-3.31 -1.75 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 7.56

Asse A
Sez–A17
PROGRESSIVA 0+080.00
Scala 1:200
Q.R.=775.00



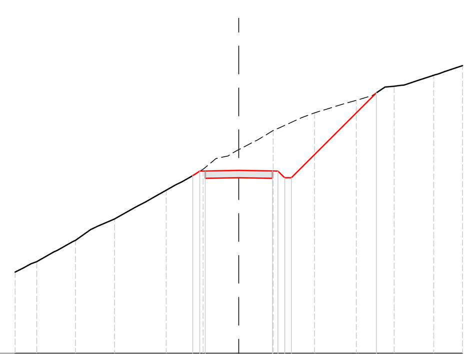
ATTUALE – Quote Terreno	775.57 775.56 776.54 777.54 778.54 779.54 780.79 782.00 782.81 783.54 784.41 785.24 785.77
ATTUALE – Dist. Parziali	0.67 2.49 1.77 1.55 1.90 1.85 1.53 1.69 1.96 1.74 1.83 1.25
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -9.33 -6.84 -5.07 -3.52 -1.85 0.00 1.53 3.22 5.18 6.92 8.75 10.00
PROGETTO – Quote terreno	778.00 779.58 779.74 779.73 779.76 779.73 779.72 779.42 784.78
PROGETTO – Dist. Parziali	2.15 0.43 0.32 0.25 1.50 1.51 0.25 0.30 0.30 5.36
PROGETTO – Dist. Progressive	-4.33 -2.18 -1.75 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 7.71

Asse A
Sez–A18
PROGRESSIVA 0+085.00
Scala 1:200
Q.R.=770.00



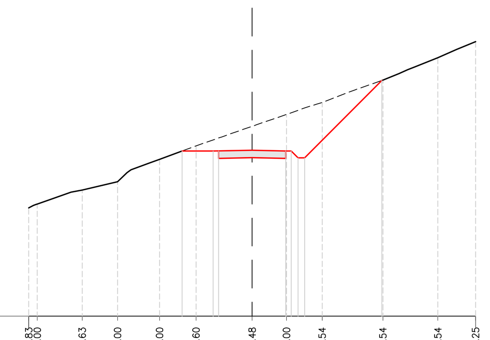
ATTUALE – Quote Terreno	773.92 774.54 775.54 776.67 777.70 778.86 779.88 780.98 782.00 782.89 783.30 783.77 784.36
ATTUALE – Dist. Parziali	1.41 1.63 1.82 1.60 1.90 1.65 1.56 1.92 1.91 1.71 1.42 1.38
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -8.59 -6.96 -5.14 -3.55 -1.65 0.00 1.56 3.49 5.40 7.10 8.62 10.00
PROGETTO – Quote terreno	776.60 778.94 778.94 778.97 778.94 778.94 778.64 778.64 783.29
PROGETTO – Dist. Parziali	3.50 0.25 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 4.62
PROGETTO – Dist. Progressive	-5.25 -1.75 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 7.00

Asse A
Sez–A19
PROGRESSIVA 0+090.00
Scala 1:200
Q.R.=770.00



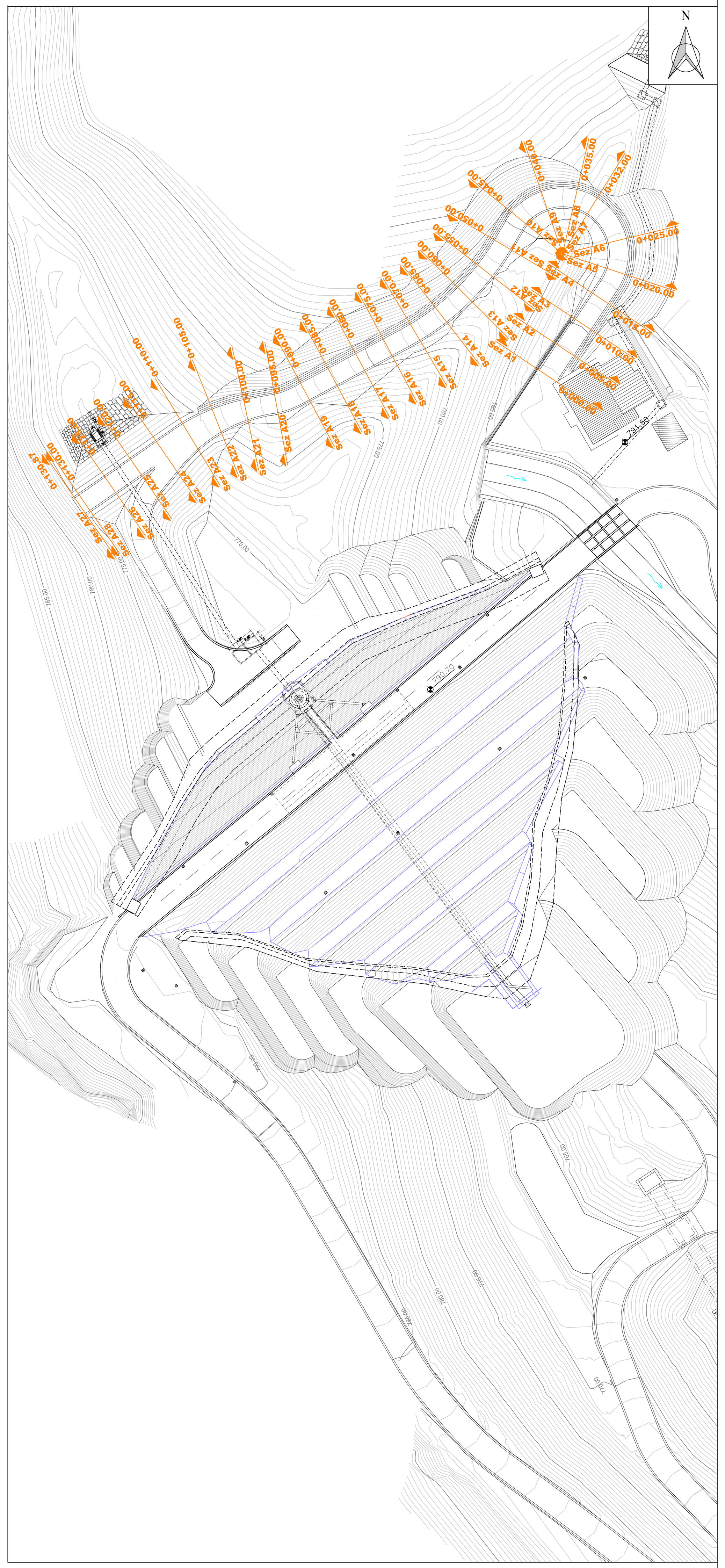
ATTUALE – Quote Terreno	773.63 774.09 775.05 776.01 777.29 778.23 779.11 779.97 780.76 781.32 781.95 782.44 782.87
ATTUALE – Dist. Parziali	0.91 1.74 1.74 2.31 1.65 1.60 1.54 1.86 1.87 1.69 1.76 1.28
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -9.04 -7.30 -5.56 -3.25 -1.60 0.00 1.54 3.38 5.26 6.95 8.72 10.00
PROGETTO – Quote terreno	777.94 778.16 778.16 778.19 778.16 777.85 777.85 781.65
PROGETTO – Dist. Parziali	0.31 0.25 1.49 1.46 0.25 0.30 0.22 3.80
PROGETTO – Dist. Progressive	-2.06 -1.75 -1.50 0.00 1.50 1.75 2.05 2.35 6.15

Asse A
Sez–A20
PROGRESSIVA 0+095.00
Scala 1:200
Q.R.=770.00



ATTUALE – Quote Terreno	774.83 775.00 775.63 776.00 777.00 777.60 778.48 779.00 779.54 780.54 781.54 782.25
ATTUALE – Dist. Parziali	0.38 2.01 1.58 1.88 1.63 2.51 1.54 1.60 2.72 2.46 1.69
ATTUALE – Dist. Progressive	-10.00 -9.62 -7.61 -6.02 -4.15 -2.51 0.00 1.54 3.14 5.85 8.31 10.00
PROGETTO – Quote terreno	777.37 777.37 777.37 777.40 777.37 777.07 777.07 780.52
PROGETTO – Dist. Parziali	1.38 0.25 1.50 1.50 0.25 0.30 0.30 3.45
PROGETTO – Dist. Progressive	39.87 41.25 41.50 43.00 44.50 44.75 45.05 45.35 48.80

PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO - SCALA 1:500



LEGENDA:

Sez A0 0+000.00 Sezioni pista di accesso al paramento di monte e tura principale

COMUNE DI CORTONA
(Provincia di Arezzo)

NUOVE ACQUE S.p.A.
Loc. Poggio Cuculo, Patrignone 52100 - Arezzo - Tel.0575/339500 Fax. 0575/320289 - www.nuoveacque.it

INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI CERVENTOSA
CIG: 9579036692

Elaborato	PROGETTO DEFINITIVO	Scala
T-PCA03.1	**Tura provvisoria principale sul torrente Cerventosa e pista di accesso al paramento di monte.** Sezioni da A1 a A20	1:500 1:200

Revisione:	Nome file:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
3ª						
2ª						
1ª						
emissione	T-PCA03.1.dwg	Gennaio 2023	1° Emissione	Geom. Daniele Tellini	Ing. Alessandro Berni	Ing. Remo Chiarini

Progettisti — Visto del committente

Gruppo di lavoro:
Ing. Remo Chiarini (Responsabile integrazione prestazioni specialistiche)
Ing. Andrea Chiarini (Geotecnica e Strutture)
Ing. Alessandro Berni (Idrologia, Idraulica, elaborati economici e piano particellare)
Ing. Cosimo Convertino (Sicurezza)

CHIARINI ASSOCIATI — INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
Via Galileo Ferraris, 63- 52100 AREZZO - Tel. 0575 355817 - Fax 0575 1824157
www.chiariniassociati.com info@chiariniassociati.com

CHIARINI REMO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AREZZO
Ingegnere
05.10.2023 09:52:12 UTC

BERNI ALESSANDRO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AREZZO
Ingegnere
05.10.2023 09:53:17 UTC

Il R.U.P.

Consulenza tecnico scientifica per l'allestimento dei modelli di calcolo strutturale: **Prof. Ing. Andrea Benedetti** | **Ing. Remo Chiarini** | **Ing. Alessandro Berni** | **Ing. Omar Milighetti**

Topografia ed elaborazioni Gis e Cad: Ing. Elisa Lucioli; Geom. Meri Migliacci, Geom. Mario Sensi, Geom. Ugo Manganaro, Geom. Daniele Tellini

Il presente elaborato, posto sotto tutela di legge, è stato redatto per conto di NUOVE ACQUE S.p.A. da CHIARINI ASSOCIATI Ingegneria Civile e Ambientale e, senza la preventiva autorizzazione scritta dell'autore, sono vietate la riproduzione, anche parziale, e la cessione a terzi estranei ai procedimenti autorizzativi o di appalto.

Verifica e validazione eseguita secondo Norme UNI EN ISO 9001:2000 da Nuove Acque S.p.A.