CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
www.bonificaferrara.it - e-mail info@bonificaferrara.it
aderente all' ANBI
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

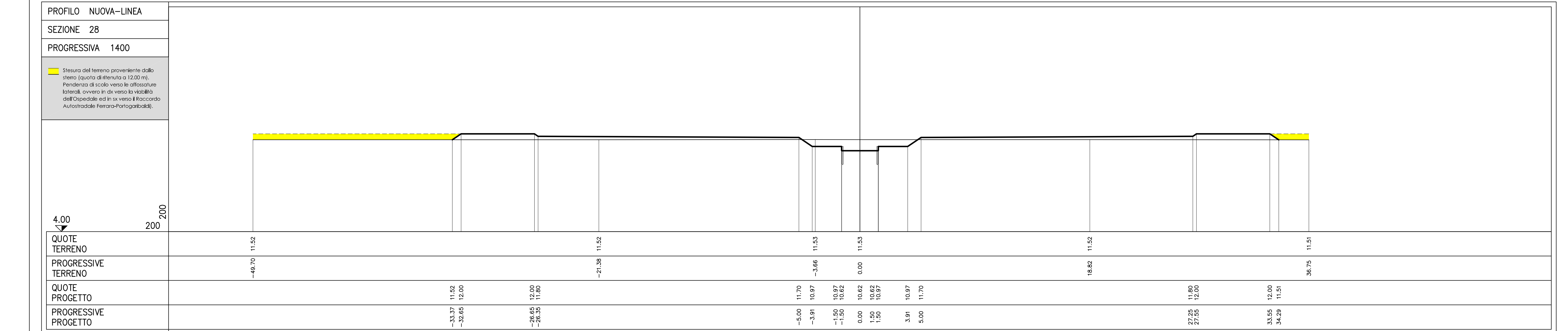
Studio di fattibilità per un "progetto di paesaggio" attento alle tematiche della sostenibilità urbana nell'area del nuovo ospedale di Ferrara in località Cona

PROGETTO PRELIMINARE

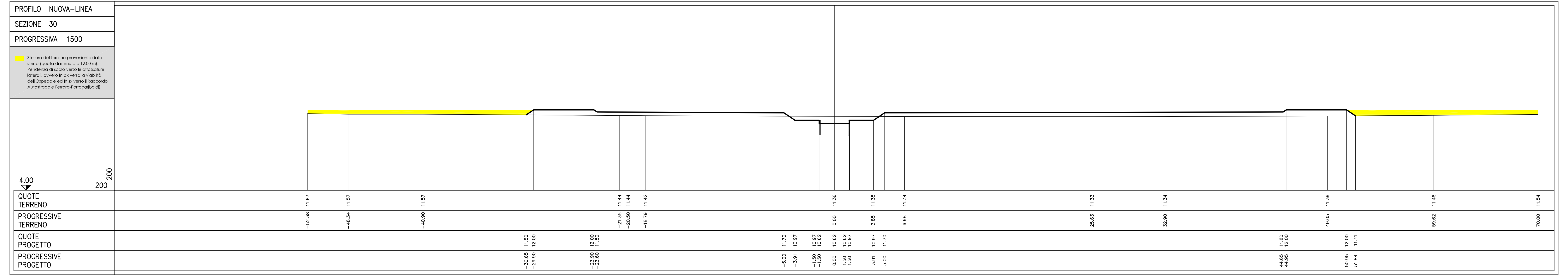
SEZIONI TRASVERSALI

- dalla 28 alla 33 -

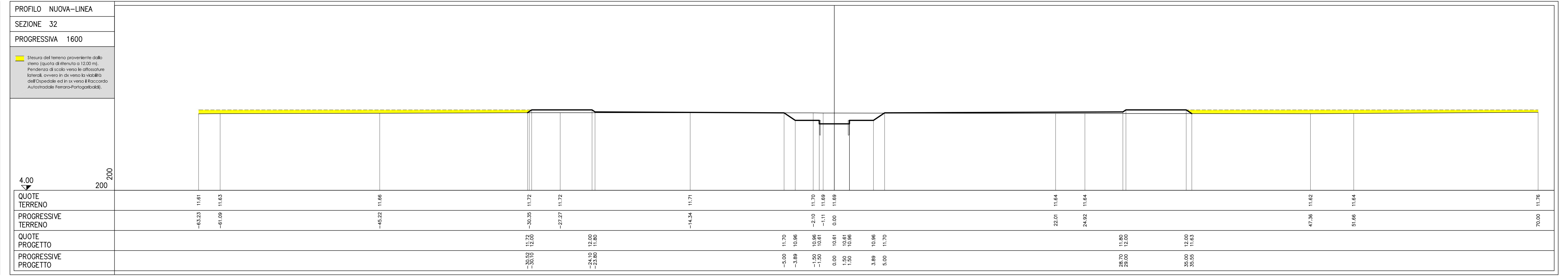
Pos. arch.: **9902_PP**	Data:	Scala: **1:200**	Elab. n° **2.7**
IL PROGETTISTA (Dott. Ing. Marco Volpin)	**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO** (Dott. Ing. Gianni Tebaldi)		Elab.: Carlo Mazzanti
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA ROVIGO Dott. Ing. VOLPIN MARCO ALBO N.762	**GRUPPO OPERATIVO** Dott. Ing. Laura Montanari Dott. Ing. Andrea Zoli Geom. Carlo Mazzanti Geom. Bruno Desiderati		Aggiornamenti:
			File: 0902PP02M-B


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 28
PROGRESSIVA 1400

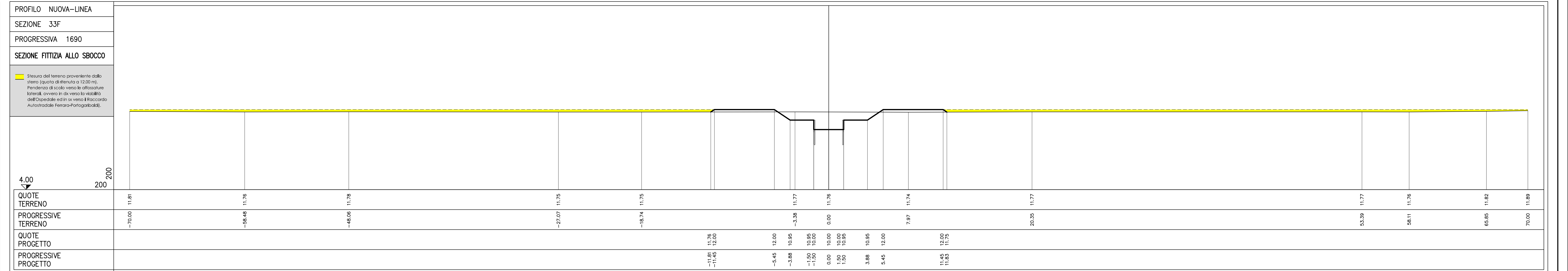
🟨 Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di ritenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi).
4.00
200
200
QUOTE TERRENO 11.52 11.52 11.53 11.53 11.52 11.51
PROGRESSIVE TERRENO -48.70 -21.38 -3.66 0.00 18.82 36.75
QUOTE PROGETTO 11.52 12.00 12.00 11.80 11.70 10.97 10.97 10.62 10.62 10.62 10.62 10.97 10.97 11.70 11.80 12.00 12.00 11.51
PROGRESSIVE PROGETTO -33.37 -32.65 -28.65 -28.35 -5.00 -3.91 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.91 5.00 27.25 27.55 33.55 34.29


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 30
PROGRESSIVA 1500

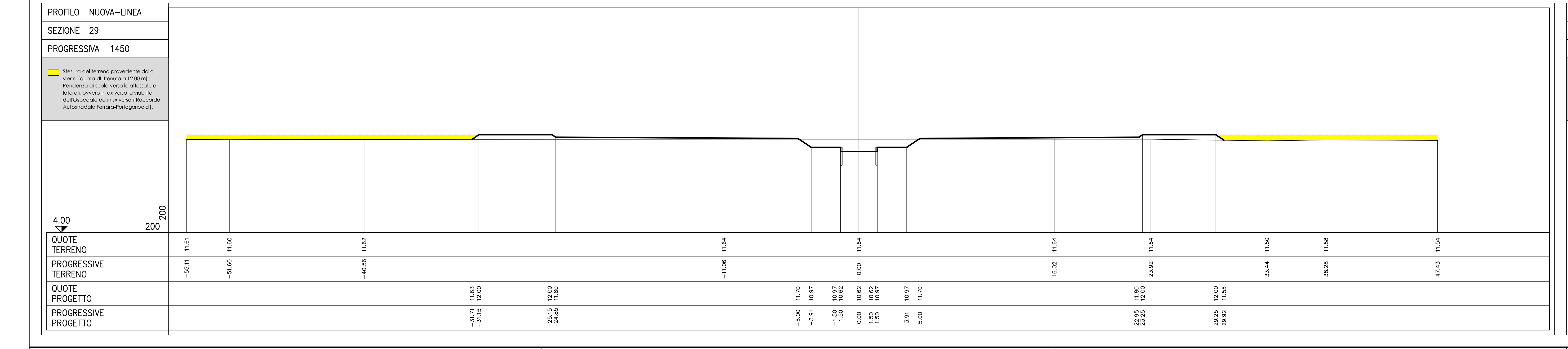
🟨 Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di ritenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi).
4.00
200
200
QUOTE TERRENO 11.63 11.57 11.57 11.44 11.44 11.42 11.36 11.35 11.34 11.33 11.34 11.39 11.46 11.54
PROGRESSIVE TERRENO -52.38 -48.34 -40.90 -21.35 -20.50 -18.79 0.00 3.85 6.98 25.63 32.90 49.05 59.62 70.00
QUOTE PROGETTO 11.50 12.00 12.00 11.80 11.70 10.97 10.97 10.62 10.62 10.97 10.97 11.70 11.80 12.00 12.00 11.41
PROGRESSIVE PROGETTO -30.65 -29.90 -23.90 -23.60 -5.00 -3.91 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.91 5.00 44.65 44.95 50.95 51.84


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 32
PROGRESSIVA 1600

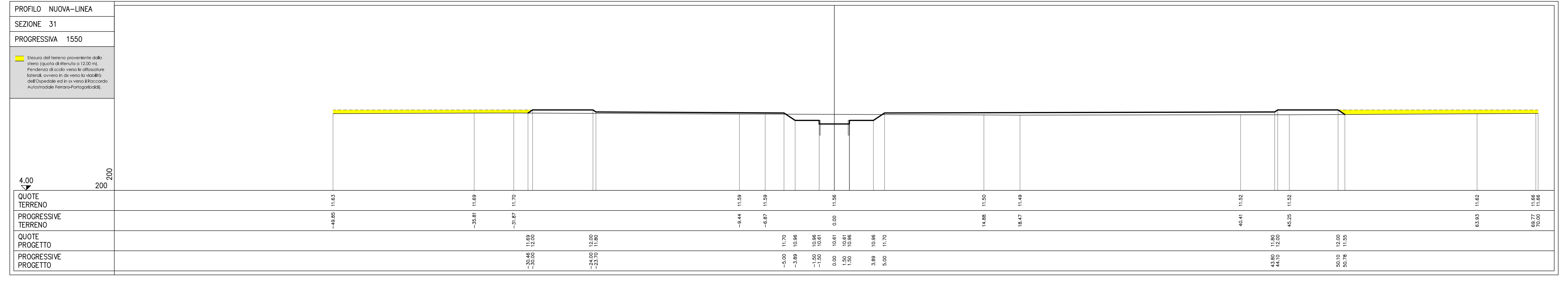
🟨 Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di ritenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi).
4.00
200
200
QUOTE TERRENO 11.61 11.63 11.66 11.72 11.72 11.71 11.70 11.69 11.69 11.64 11.64 11.62 11.64 11.76
PROGRESSIVE TERRENO -63.23 -61.09 -45.22 -30.35 -27.27 -14.34 -2.10 -1.11 0.00 22.01 24.92 47.36 51.66 70.00
QUOTE PROGETTO 11.72 12.00 12.00 11.80 11.70 10.96 10.96 10.61 10.61 10.96 10.96 11.70 11.80 12.00 12.00 11.63
PROGRESSIVE PROGETTO -30.52 -30.10 -24.10 -23.80 -5.00 -3.89 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.89 5.00 28.70 29.00 35.00 35.55


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 33F
PROGRESSIVA 1690
SEZIONE FITTIZIA ALLO SBOCCO

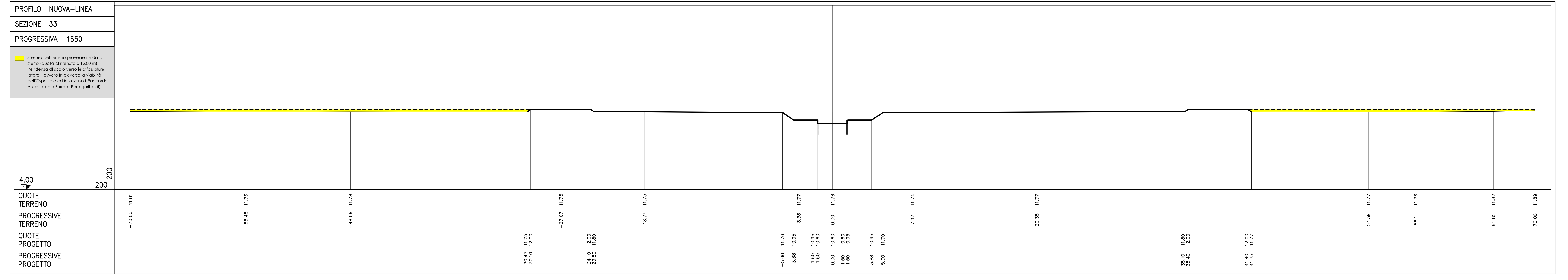
🟨 Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di ritenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi).
4.00
200
200
QUOTE TERRENO 11.81 11.76 11.78 11.75 11.75 11.77 11.76 11.74 11.77 11.77 11.76 11.82 11.89
PROGRESSIVE TERRENO -70.00 -58.48 -48.06 -27.07 -18.74 -3.38 0.00 7.97 20.35 53.39 58.11 65.85 70.00
QUOTE PROGETTO 11.76 12.00 12.00 10.95 10.95 10.00 10.00 10.00 10.00 10.95 10.95 12.00 12.00 11.75
PROGRESSIVE PROGETTO -11.81 -11.45 -5.45 -3.88 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.88 5.45 11.45 11.83


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 29
PROGRESSIVA 1450

🟨 Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di ritenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi).
4.00
200
200
QUOTE TERRENO 11.61 11.60 11.62 11.64 11.64 11.64 11.64 11.50 11.58 11.54
PROGRESSIVE TERRENO -55.11 -51.60 -40.56 -11.06 0.00 16.02 23.92 33.44 38.28 47.43
QUOTE PROGETTO 11.63 12.00 12.00 11.80 11.70 10.97 10.97 10.62 10.62 10.62 10.97 11.70 11.80 12.00 12.00 11.55
PROGRESSIVE PROGETTO -31.71 -31.15 -25.15 -24.85 -5.00 -3.91 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.91 5.00 22.95 23.25 29.25 29.92


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 31
PROGRESSIVA 1550

🟨 Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di ritenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi).
4.00
200
200
QUOTE TERRENO 11.63 11.69 11.70 11.59 11.59 11.56 11.50 11.49 11.52 11.52 11.62 11.66 11.66
PROGRESSIVE TERRENO -49.85 -35.81 -31.87 -9.44 -6.87 0.00 14.88 18.47 40.41 45.25 63.93 69.77 70.00
QUOTE PROGETTO 11.69 12.00 12.00 11.80 11.70 10.96 10.96 10.61 10.61 10.96 10.96 11.70 11.80 12.00 12.00 11.55
PROGRESSIVE PROGETTO -30.46 -30.00 -24.00 -23.70 -5.00 -3.89 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.89 5.00 43.80 44.10 50.10 50.78


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 33
PROGRESSIVA 1650

🟨 Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di ritenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi).
4.00
200
200
QUOTE TERRENO 11.81 11.76 11.78 11.75 11.75 11.77 11.76 11.74 11.77 11.77 11.76 11.82 11.89
PROGRESSIVE TERRENO -70.00 -58.48 -48.06 -27.07 -18.74 -3.38 0.00 7.97 20.35 53.39 58.11 65.85 70.00
QUOTE PROGETTO 11.75 12.00 12.00 11.80 11.70 10.95 10.95 10.60 10.60 10.95 10.95 11.70 11.80 12.00 12.00 11.77
PROGRESSIVE PROGETTO -30.47 -30.10 -24.10 -23.80 -5.00 -3.88 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.88 5.00 35.10 35.40 41.40 41.75

Consorzio di Bonifica
PIANURA di FERRARA

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
www.bonificaferrara.it - e-mail info@bonificaferrara.it
aderente all' ANBI
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

Studio di fattibilità per un "progetto di paesaggio" attento alle tematiche della sostenibilità urbana nell'area del nuovo ospedale di Ferrara in località Cona

PROGETTO PRELIMINARE

SEZIONI TRASVERSALI

- dalla 20 alla 27 -

Pos. arch.: **9902_PP**	Data:	Scala: **1:200**	Elab. n° **2.6**

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Marco Volpin)

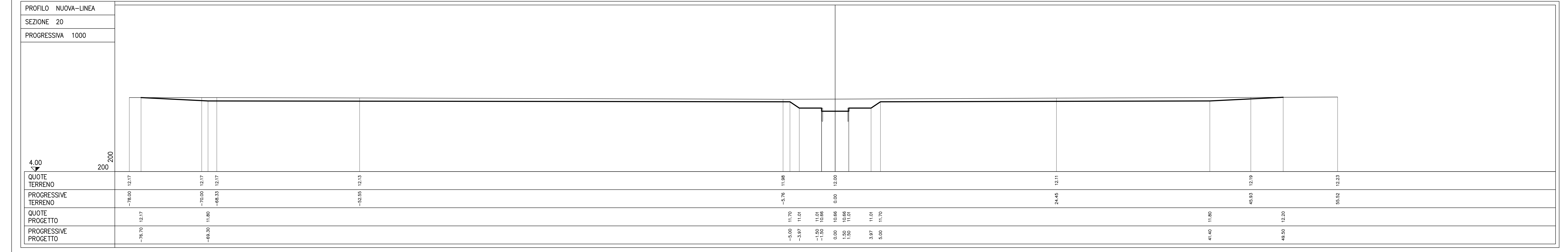
N.762

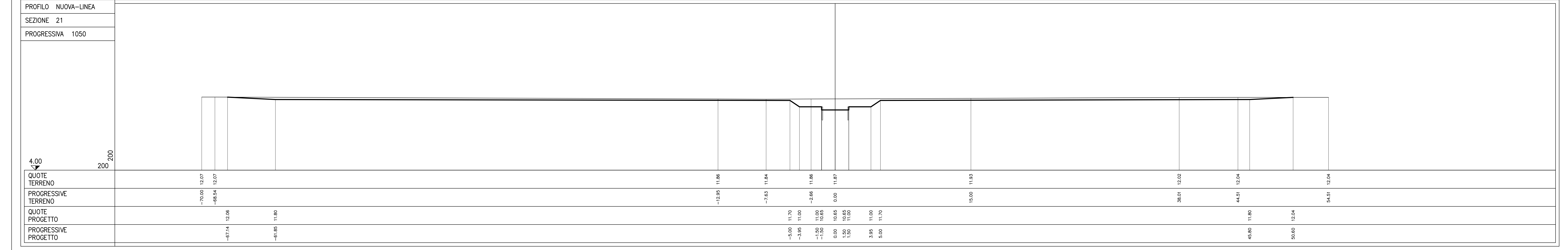
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Gianni Tebaldi)

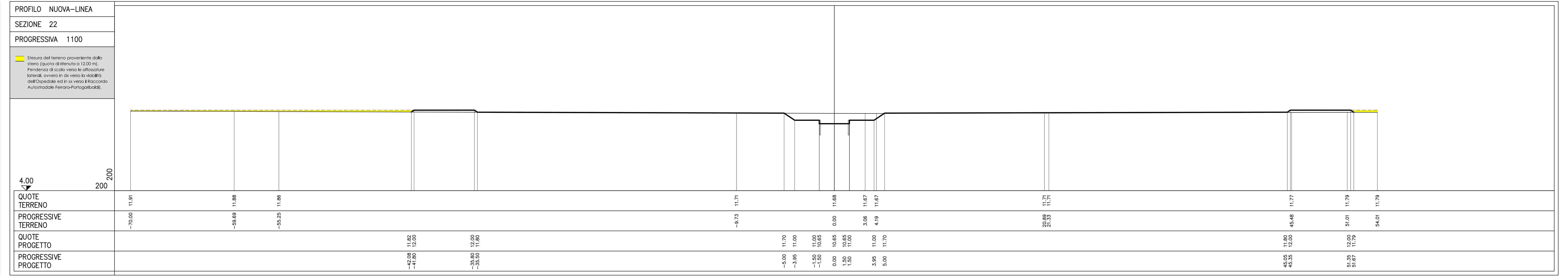
GRUPPO OPERATIVO
Dott. Ing. Laura Montanari
Dott. Ing. Andrea Zoli
Geom. Carlo Mazzanti
Geom. Bruno Desiderati

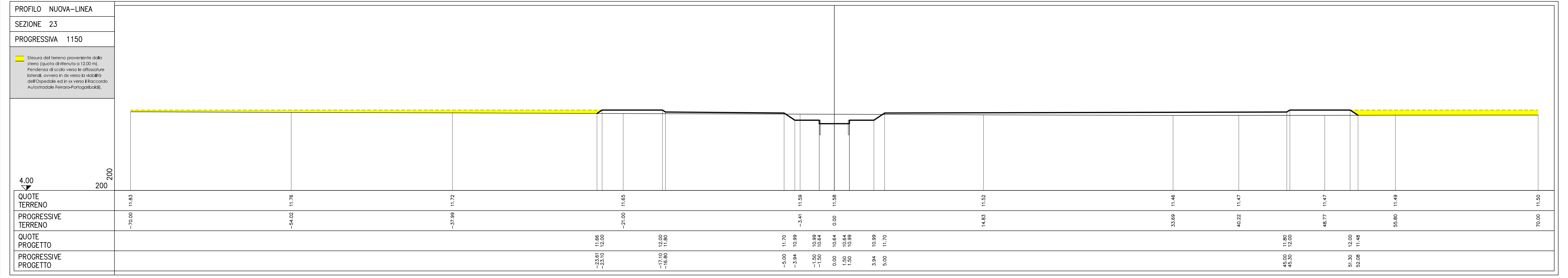
Elab.: Carlo Mazzanti
Aggiornamenti:

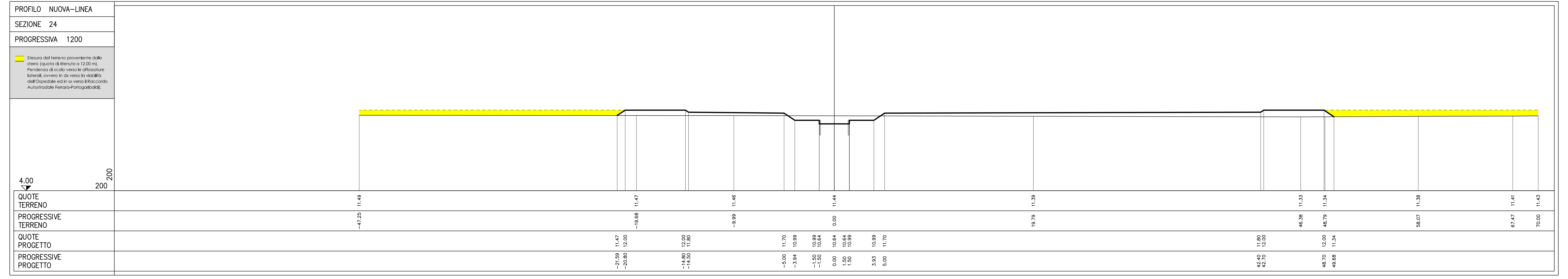
File: 0902PP02M-B

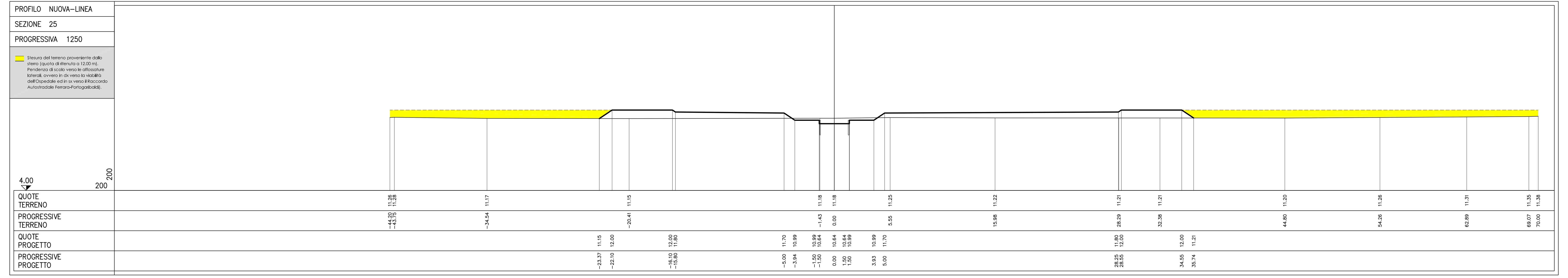

PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 20
PROGRESSIVA 1000
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
12.17 12.17 12.17 12.13 11.98 12.00 12.11 12.19 12.23
PROGRESSIVE TERRENO
-78.00 -70.00 -68.33 -52.55 -5.76 0.00 24.45 45.93 55.52
QUOTE PROGETTO
12.17 11.80 11.70 11.01 11.01 10.66 10.66 11.01 11.01 11.70 11.80 12.20
PROGRESSIVE PROGETTO
-76.70 -69.30 -5.00 -3.97 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.97 5.00 41.40 49.50

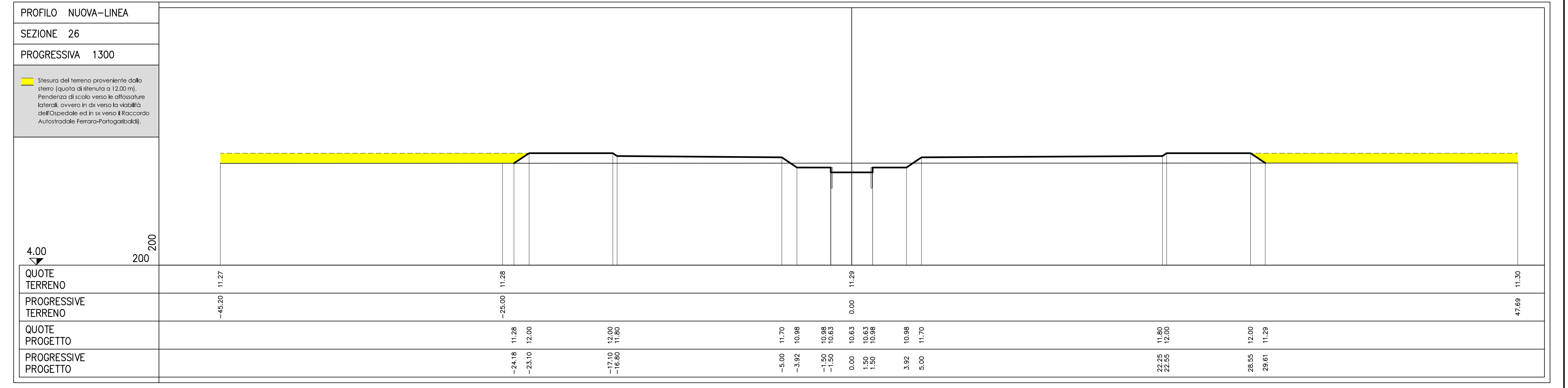

PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 21
PROGRESSIVA 1050
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
12.07 12.07 11.86 11.84 11.86 11.87 11.93 12.02 12.04 12.04
PROGRESSIVE TERRENO
-70.00 -68.54 -12.95 -7.63 -2.66 0.00 15.00 38.01 44.51 54.51
QUOTE PROGETTO
12.06 11.80 11.70 11.00 11.00 10.65 10.65 11.00 11.00 11.70 11.80 12.04
PROGRESSIVE PROGETTO
-67.14 -61.85 -5.00 -3.95 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.95 5.00 45.80 50.60

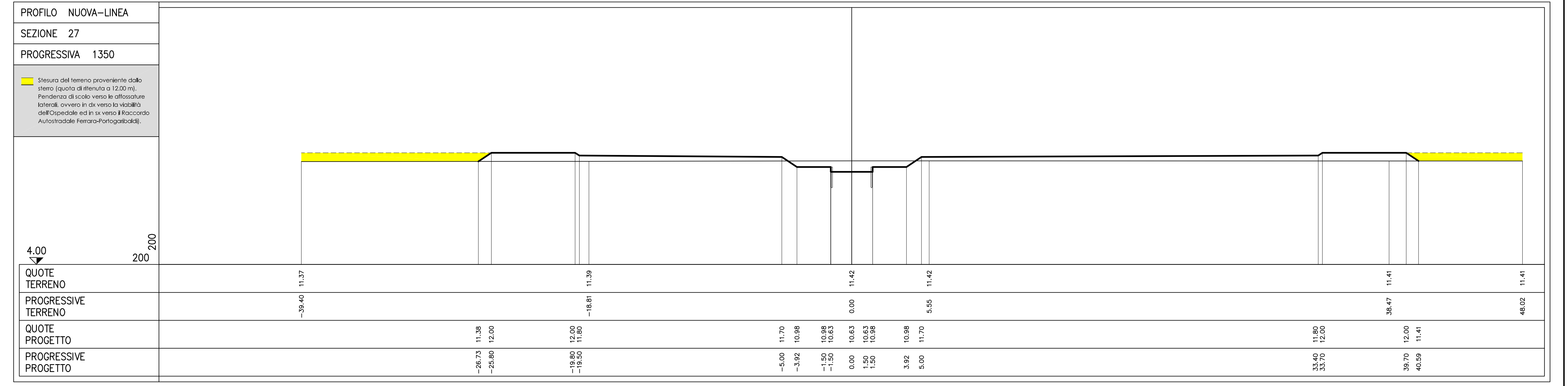

PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 22
PROGRESSIVA 1100
Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di stenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi.
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
11.91 11.88 11.86 11.71 11.66 11.67 11.67 11.71 11.71 11.77 11.79 11.79
PROGRESSIVE TERRENO
-70.00 -59.69 -55.25 -9.73 0.00 3.06 4.19 20.59 21.24 43.48 51.01 54.01
QUOTE PROGETTO
11.82 12.00 12.00 11.80 11.70 11.00 11.00 10.65 10.65 11.00 11.00 11.70 11.80 12.00 12.00 11.79
PROGRESSIVE PROGETTO
-42.08 -41.89 -35.80 -35.50 -5.00 -3.95 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.95 5.00 45.05 45.35 51.35 51.67


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 23
PROGRESSIVA 1150
Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di stenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi.
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
11.83 11.76 11.72 11.65 11.59 11.58 11.52 11.46 11.47 11.47 11.49 11.50
PROGRESSIVE TERRENO
-70.00 -54.02 -37.99 -21.00 -3.41 0.00 14.83 33.69 40.22 48.77 55.80 70.00
QUOTE PROGETTO
11.66 12.00 12.00 11.80 11.70 10.99 10.99 10.64 10.64 10.99 10.99 11.70 11.80 12.00 12.00 11.48
PROGRESSIVE PROGETTO
-23.81 -23.10 -17.10 -16.80 -5.00 -3.94 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.94 5.00 45.00 45.30 51.30 52.08


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 24
PROGRESSIVA 1200
Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di stenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi.
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
11.49 11.47 11.46 11.44 11.39 11.33 11.34 11.36 11.41 11.43
PROGRESSIVE TERRENO
-47.25 -19.68 -9.99 0.00 19.79 46.38 48.79 58.07 67.47 70.00
QUOTE PROGETTO
11.47 12.00 12.00 11.80 11.70 10.99 10.99 10.64 10.64 10.99 10.99 11.70 11.80 12.00 12.00 11.34
PROGRESSIVE PROGETTO
-21.59 -20.80 -14.80 -14.50 -5.00 -3.94 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.93 5.00 42.40 42.70 48.70 49.68


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 25
PROGRESSIVA 1250
Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di stenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi.
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
11.26 11.28 11.17 11.15 11.18 11.18 11.25 11.22 11.21 11.21 11.20 11.26 11.31 11.33 11.38
PROGRESSIVE TERRENO
-44.20 -43.75 -34.54 -20.41 -1.43 0.00 5.55 15.98 28.29 32.38 44.80 54.26 62.89 69.07 70.00
QUOTE PROGETTO
11.15 12.00 12.00 11.80 11.70 10.99 10.99 10.64 10.64 10.99 10.99 11.70 11.80 12.00 12.00 11.21
PROGRESSIVE PROGETTO
-23.37 -22.10 -16.10 -15.80 -5.00 -3.94 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.93 5.00 28.25 28.55 34.55 35.74


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 26
PROGRESSIVA 1300
Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di stenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi.
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
11.27 11.28 11.29 11.30
PROGRESSIVE TERRENO
-43.20 -25.00 0.00 47.69
QUOTE PROGETTO
11.28 12.00 12.00 11.80 11.70 10.98 10.98 10.63 10.63 10.98 10.98 11.70 11.80 12.00 12.00 11.29
PROGRESSIVE PROGETTO
-24.18 -23.10 -17.10 -16.80 -5.00 -3.92 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.92 5.00 22.25 22.55 28.55 29.61


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 27
PROGRESSIVA 1350
Stesura del terreno proveniente dallo sterro (quota di stenuta a 12.00 m). Pendenza di scolo verso le affossature laterali, ovvero in dx verso la viabilità dell'Ospedale ed in sx verso il Raccordo Autostradale Ferrara-Portogaribaldi.
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
11.37 11.39 11.42 11.42 11.41 11.41
PROGRESSIVE TERRENO
-39.40 -18.81 0.00 5.55 36.47 48.02
QUOTE PROGETTO
11.36 12.00 12.00 11.80 11.70 10.98 10.98 10.63 10.63 10.98 10.98 11.70 11.80 12.00 12.00 11.41
PROGRESSIVE PROGETTO
-26.73 -25.80 -19.80 -19.50 -5.00 -3.92 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.92 5.00 33.40 33.70 39.70 40.59

Consorzio di Bonifica
PIANURA di FERRARA

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
www.bonificaferrara.it - e-mail:info@bonificaferrara.it
aderente all' ANBI
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

Studio di fattibilità per un "progetto di paesaggio" attento alle tematiche della sostenibilità urbana nell'area del nuovo ospedale di Ferrara in località Cona

PROGETTO PRELIMINARE

SEZIONI TRASVERSALI

- dalla 14 alla 19 -

Pos. arch.: **9902_PP**	Data:	Scala: **1:200**	Elab. n° **2.5**

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Marco Volpin)

ALBO N.762

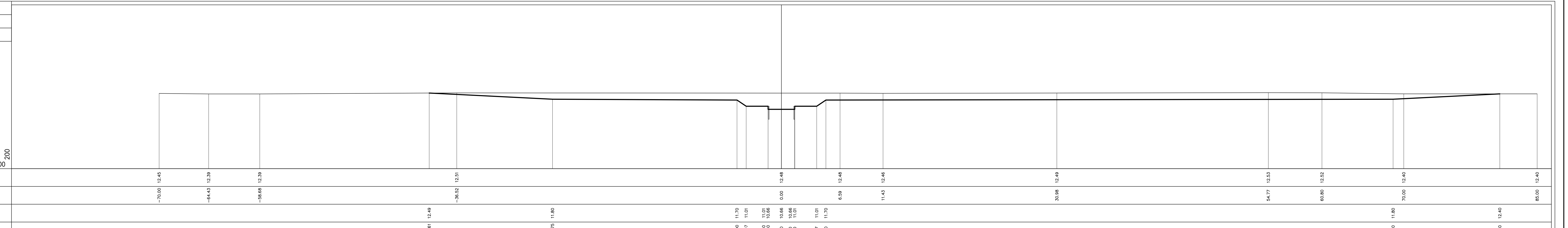
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Gianni Tebaldi)

GRUPPO OPERATIVO
Dott. Ing. Laura Montanari
Dott. Ing. Andrea Zoli
Geom. Carlo Mazzanti
Geom. Bruno Desiderati

Elab.: Carlo Mazzanti
Aggiornamenti:
File: 0902PP02M-B

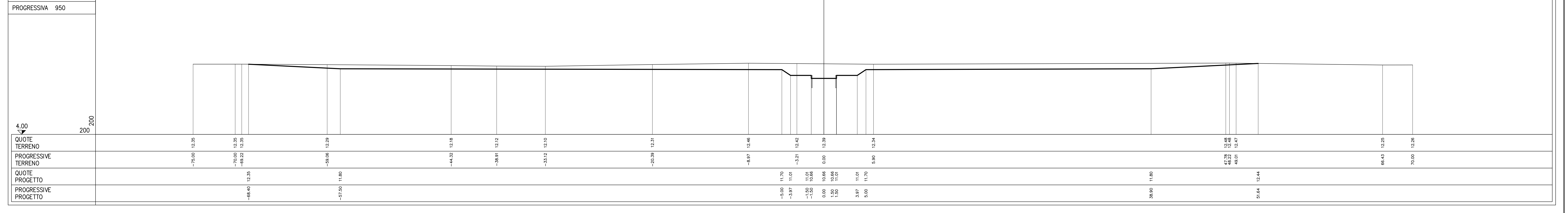
PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 14
PROGRESSIVA 700
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
13.04 13.02 12.80 12.79 12.79 12.77 12.69 12.68 12.66 12.46 12.39 12.28 12.15 12.13 12.13 12.13
PROGRESSIVE TERRENO
-70.00 -66.60 -50.25 -28.53 -25.87 -17.15 -0.99 0.00 2.97 24.47 35.31 48.81 65.57 70.00 97.00 108.00
QUOTE PROGETTO
12.80 11.80 11.70 11.03 11.03 10.68 10.68 11.03 11.03 11.70 11.80 12.13
PROGRESSIVE PROGETTO
-48.28 -28.30 -5.00 -4.00 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 4.00 5.00 84.50 91.10

PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 16
PROGRESSIVA 800
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
12.95 12.71 12.71 12.71 12.70 12.69 12.67 12.58 12.51 12.50 12.43 12.43
PROGRESSIVE TERRENO
-70.00 -52.31 -41.46 -26.70 -13.85 0.00 20.72 38.12 50.99 65.58 70.00 120.00
QUOTE PROGETTO
12.83 11.80 11.70 11.02 11.02 10.67 10.67 11.02 11.02 11.70 11.80 12.43
PROGRESSIVE PROGETTO
-61.42 -40.75 -5.00 -3.98 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.98 5.00 93.95 108.55


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 18
PROGRESSIVA 900
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
12.45 12.39 12.39 12.51 12.48 12.48 12.46 12.49 12.53 12.52 12.40 12.40
PROGRESSIVE TERRENO
-70.00 -64.43 -58.68 -36.52 0.00 6.59 11.43 30.98 54.77 60.80 70.00 85.00
QUOTE PROGETTO
12.49 11.80 11.70 11.01 11.01 10.66 10.66 11.01 11.01 11.70 11.80 12.40
PROGRESSIVE PROGETTO
-39.61 -25.75 -5.00 -3.97 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.97 5.00 68.80 80.80

PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 15
PROGRESSIVA 750
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
12.95 12.93 12.86 12.80 12.68 12.68 12.72 12.74 12.74 12.72 12.65 12.61 12.41 12.31 12.28 12.28 12.28
PROGRESSIVE TERRENO
-70.00 -65.29 -51.11 -41.36 -20.71 -15.41 0.00 5.36 7.04 20.62 32.91 36.56 54.04 64.12 70.00 97.00 108.00
QUOTE PROGETTO
12.94 11.80 11.70 11.03 11.03 10.68 10.68 11.03 11.03 11.70 11.80 12.28
PROGRESSIVE PROGETTO
-68.36 -45.50 -5.00 -4.00 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 4.00 5.00 94.35 103.95

PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 17
PROGRESSIVA 850
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
12.35 12.43 12.43 12.44 12.46 12.48 12.47 12.49 12.45 12.45
PROGRESSIVE TERRENO
-59.15 -46.98 -45.27 -25.28 0.00 17.13 36.25 68.03 70.00 120.00
QUOTE PROGETTO
12.43 11.80 11.70 11.02 11.02 10.67 10.67 11.02 11.02 11.70 11.80 12.45
PROGRESSIVE PROGETTO
-35.35 -22.65 -5.00 -3.98 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.98 5.00 102.45 115.45


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 19
PROGRESSIVA 950
4.00
200
200
QUOTE TERRENO
12.35 12.35 12.35 12.29 12.18 12.12 12.10 12.31 12.46 12.42 12.39 12.34 12.48 12.48 12.47 12.25 12.26
PROGRESSIVE TERRENO
-75.00 -70.00 -69.22 -59.06 -44.32 -38.91 -33.12 -20.38 -6.97 -3.21 0.00 5.90 47.78 48.22 49.01 66.43 70.00
QUOTE PROGETTO
12.35 11.80 11.70 11.01 11.01 10.66 10.66 11.01 11.01 11.70 11.80 12.44
PROGRESSIVE PROGETTO
-68.40 -57.50 -5.00 -3.97 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.97 5.00 38.90 51.64

Consorzio di Bonifica
PIANURA di FERRARA

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
www.bonificaferrara.it - e-mail info@bonificaferrara.it
aderente all' ANBI
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

Studio di fattibilità per un "progetto di paesaggio" attento alle tematiche della sostenibilità urbana nell'area del nuovo ospedale di Ferrara in località Cona

PROGETTO PRELIMINARE

SEZIONI TRASVERSALI

- dalla 9 alla 13 -

Pos. arch.: **9902_PP**
Data:
Scala: **1:200**
Elab. n° **2.4**

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Marco Volpin)

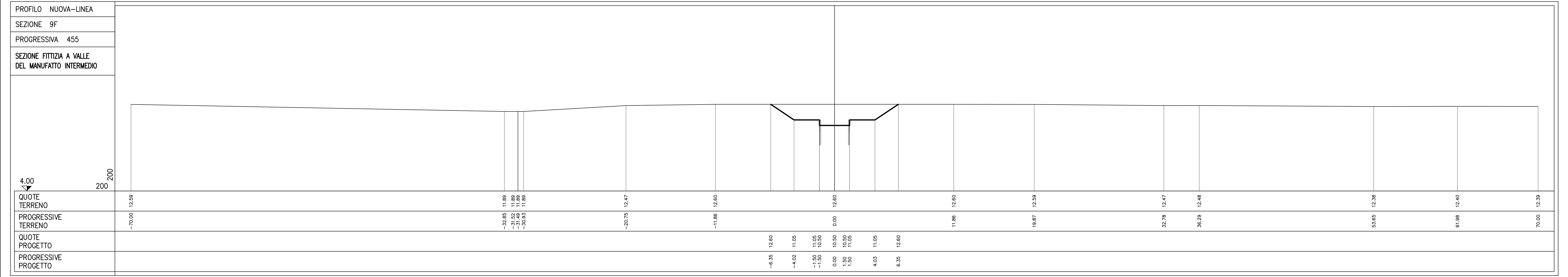
Dott. Ing. VOLPIN MARCO
ALBO N.762

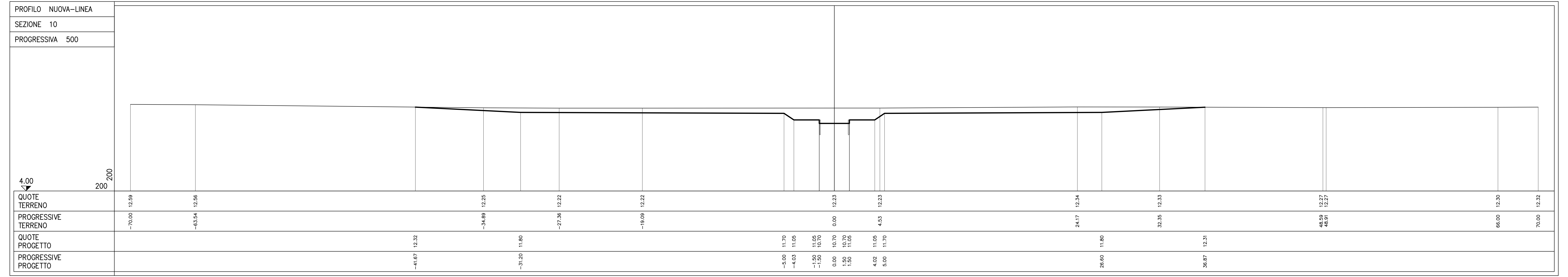
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Gianni Tebaldi)

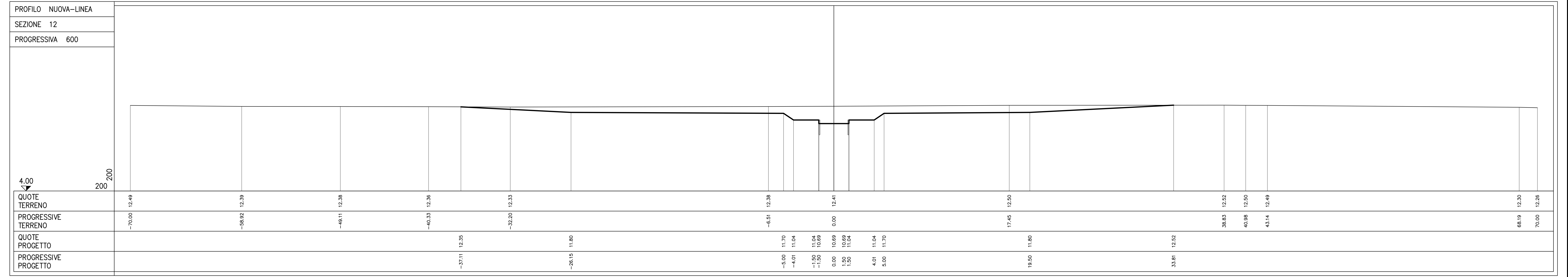
Elab.: Carlo Mazzanti
Aggiornamenti:

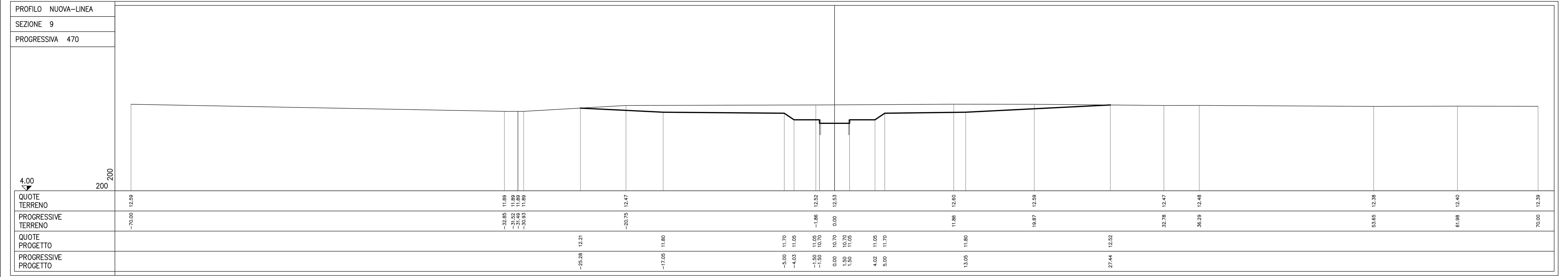
GRUPPO OPERATIVO
Dott. Ing. Laura Montanari
Dott. Ing. Andrea Zoli
Geom. Carlo Mazzanti
Geom. Bruno Desiderati

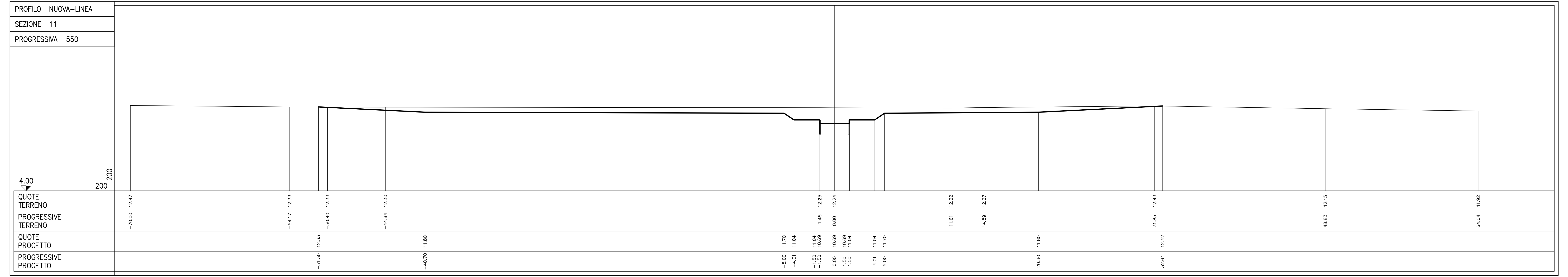
File: 0902PP02M-B

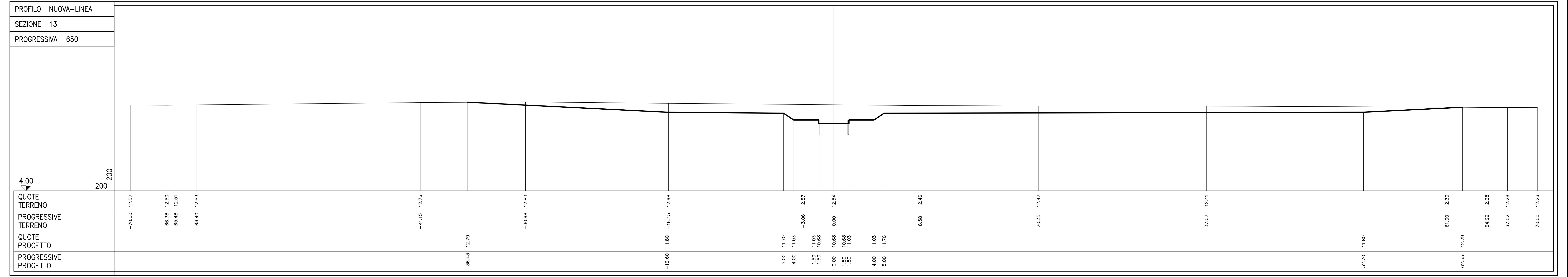

PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 9F
PROGRESSIVA 455
SEZIONE FITTIZIA A VALLE DEL MANUFATTO INTERMEDIO
4.00
200
200
QUOTE TERRENO: 12.59 11.89 11.89 11.89 11.89 12.47 12.60 12.60 12.60 12.59 12.47 12.48 12.38 12.40 12.39
PROGRESSIVE TERRENO: −70.00 −32.85 −31.52 −31.49 −30.93 −20.75 −11.86 0.00 11.86 19.87 32.78 36.29 53.65 61.98 70.00
QUOTE PROGETTO: 12.60 11.05 11.05 10.50 10.50 10.50 11.05 11.05 12.60
PROGRESSIVE PROGETTO: −6.35 −4.02 −1.50 −1.50 0.00 1.50 1.50 4.03 6.35


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 10
PROGRESSIVA 500
4.00
200
200
QUOTE TERRENO: 12.59 12.56 12.25 12.22 12.22 12.23 12.23 12.34 12.33 12.27 12.27 12.30 12.32
PROGRESSIVE TERRENO: −70.00 −63.54 −34.89 −27.36 −19.09 0.00 4.53 24.17 32.35 48.59 48.91 66.00 70.00
QUOTE PROGETTO: 12.32 11.80 11.70 11.05 11.05 10.70 10.70 10.70 11.05 11.05 11.70 11.80 12.31
PROGRESSIVE PROGETTO: −41.67 −31.20 −5.00 −4.03 −1.50 −1.50 0.00 1.50 1.50 4.02 5.00 26.60 36.87


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 12
PROGRESSIVA 600
4.00
200
200
QUOTE TERRENO: 12.49 12.39 12.38 12.36 12.33 12.38 12.41 12.50 12.52 12.50 12.49 12.30 12.26
PROGRESSIVE TERRENO: −70.00 −58.92 −49.11 −40.33 −32.20 −6.51 0.00 17.45 38.83 40.98 43.14 68.19 70.00
QUOTE PROGETTO: 12.35 11.80 11.70 11.04 11.04 10.69 10.69 10.69 11.04 11.04 11.70 11.80 12.52
PROGRESSIVE PROGETTO: −37.11 −26.15 −5.00 −4.01 −1.50 −1.50 0.00 1.50 1.50 4.01 5.00 19.50 33.81


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 9
PROGRESSIVA 470
4.00
200
200
QUOTE TERRENO: 12.59 11.89 11.89 11.89 11.89 12.47 12.52 12.53 12.60 12.59 12.47 12.48 12.38 12.40 12.39
PROGRESSIVE TERRENO: −70.00 −32.85 −31.52 −31.49 −30.93 −20.75 −1.86 0.00 11.86 19.87 32.78 36.29 53.65 61.98 70.00
QUOTE PROGETTO: 12.21 11.80 11.70 11.05 11.05 10.70 10.70 10.70 11.05 11.05 11.70 11.80 12.52
PROGRESSIVE PROGETTO: −25.28 −17.05 −5.00 −4.03 −1.50 −1.50 0.00 1.50 1.50 4.02 5.00 13.05 27.44


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 11
PROGRESSIVA 550
4.00
200
200
QUOTE TERRENO: 12.47 12.33 12.33 12.30 12.25 12.24 12.22 12.27 12.43 12.15 11.92
PROGRESSIVE TERRENO: −70.00 −54.17 −50.40 −44.64 −1.45 0.00 11.61 14.89 31.85 48.83 64.04
QUOTE PROGETTO: 12.33 11.80 11.70 11.04 11.04 10.69 10.69 10.69 11.04 11.04 11.70 11.80 12.42
PROGRESSIVE PROGETTO: −51.30 −40.70 −5.00 −4.01 −1.50 −1.50 0.00 1.50 1.50 4.01 5.00 20.30 32.64


PROFILO NUOVA–LINEA
SEZIONE 13
PROGRESSIVA 650
4.00
200
200
QUOTE TERRENO: 12.52 12.50 12.51 12.53 12.76 12.83 12.68 12.57 12.54 12.46 12.42 12.41 12.30 12.28 12.28 12.26
PROGRESSIVE TERRENO: −70.00 −66.38 −65.48 −63.40 −41.15 −30.68 −16.45 −3.06 0.00 8.58 20.35 37.07 61.00 64.99 67.02 70.00
QUOTE PROGETTO: 12.79 11.80 11.70 11.03 11.03 10.68 10.68 10.68 11.03 11.03 11.70 11.80 12.29
PROGRESSIVE PROGETTO: −36.43 −16.60 −5.00 −4.00 −1.50 −1.50 0.00 1.50 1.50 4.00 5.00 52.70 62.55

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
www.bonificaferrara.it - e-mail info@bonificaferrara.it
aderente all' ANBI
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

Studio di fattibilità per un "progetto di paesaggio" attento alle tematiche della sostenibilità urbana nell'area del nuovo ospedale di Ferrara in località Cona

PROGETTO PRELIMINARE

SEZIONI TRASVERSALI

- dalla 1 alla 8 -

Pos. arch.: **9902_PP**	Data:	Scala: **1:200**		Elab. n° **2.3**

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Marco Volpin)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA ROVIGO
Dott. Ing. VOLPIN MARCO
ALBO N.762

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Gianni Tebaldi)

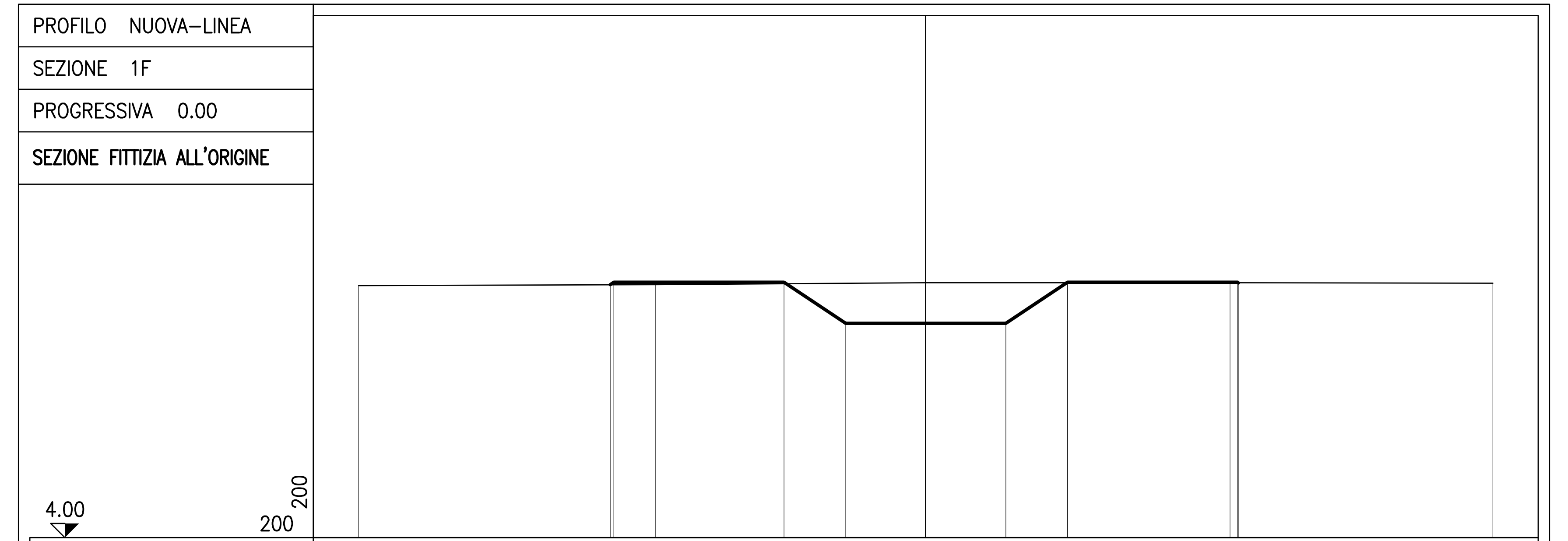
GRUPPO OPERATIVO
Dott. Ing. Laura Montanari
Dott. Ing. Andrea Zoli
Geom. Carlo Mazzanti
Geom. Bruno Desiderati

Elab.: Carlo Mazzanti

Aggiornamenti:

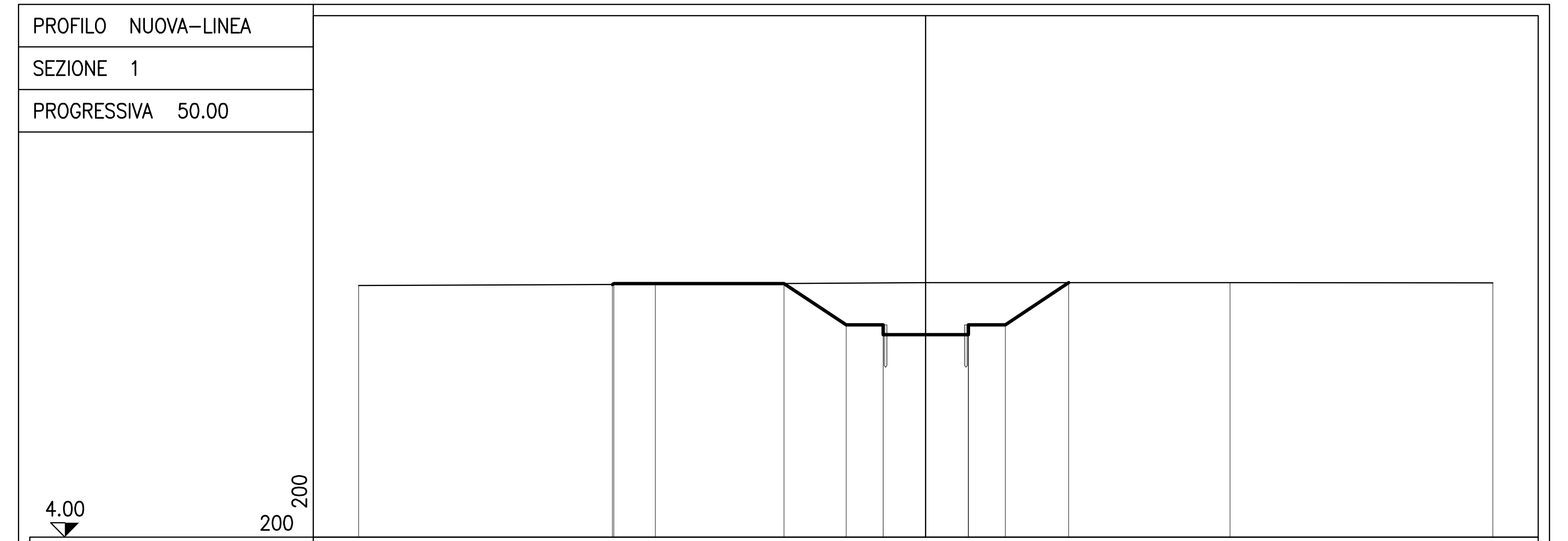
File: 0902PP02M-B

PROFILO NUOVA-LINEA
SEZIONE 1F
PROGRESSIVA 0.00
SEZIONE FITTIZIA ALL'ORIGINE



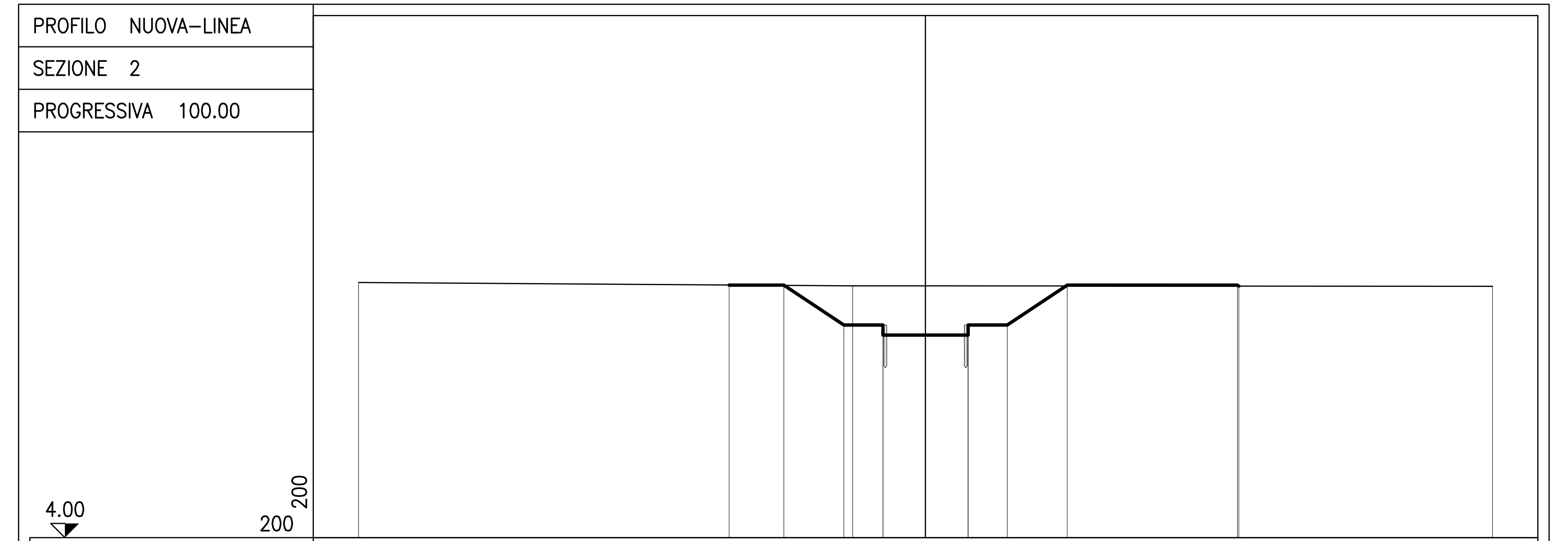
QUOTE TERRENO	12.88 12.92 12.98 12.98 12.97
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -9.54 0.00 10.73 20.00
QUOTE PROGETTO	12.91 13.00 13.00 11.55 11.55 11.55 13.00 13.00 12.98
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.13 -11.00 -5.00 -2.83 0.00 2.83 5.00 11.00 11.03

PROFILO NUOVA-LINEA
SEZIONE 1
PROGRESSIVA 50.00



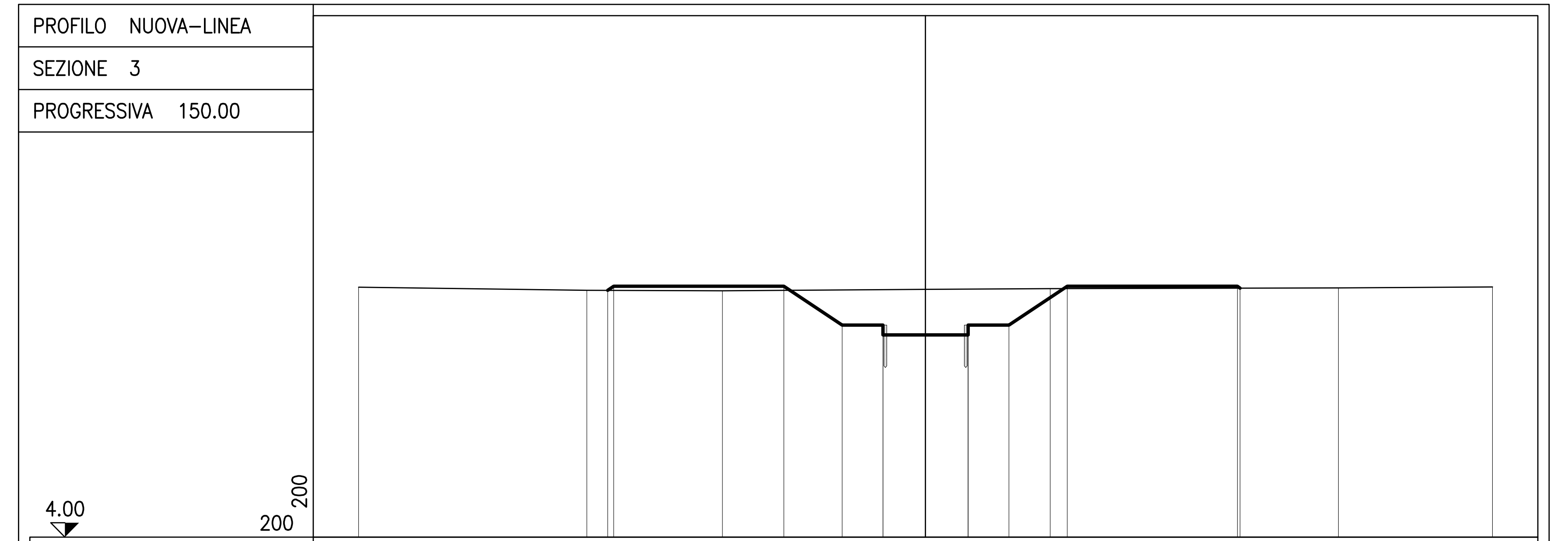
QUOTE TERRENO	12.88 12.92 12.98 12.98 12.97
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -9.54 0.00 10.73 20.00
QUOTE PROGETTO	12.91 12.95 12.95 11.49 11.49 11.14 11.14 11.49 11.14 11.49 12.98
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.05 -11.00 -5.00 -2.81 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 2.81 5.05

PROFILO NUOVA-LINEA
SEZIONE 2
PROGRESSIVA 100.00



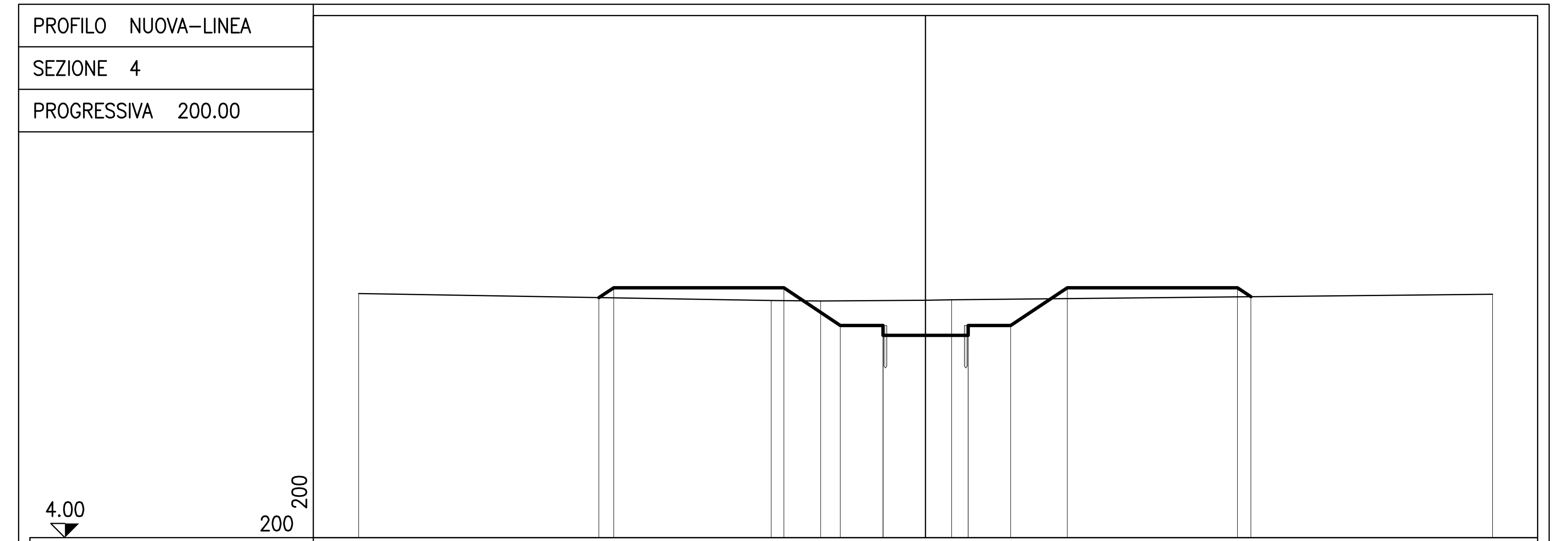
QUOTE TERRENO	12.99 12.87 12.87 12.86
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -2.57 0.00 20.00
QUOTE PROGETTO	12.90 12.90 11.49 11.49 11.14 11.14 11.49 11.14 11.49 12.90 12.90 12.86
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.93 -5.00 -2.89 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 2.88 5.00 11.00 11.05

PROFILO NUOVA-LINEA
SEZIONE 3
PROGRESSIVA 150.00



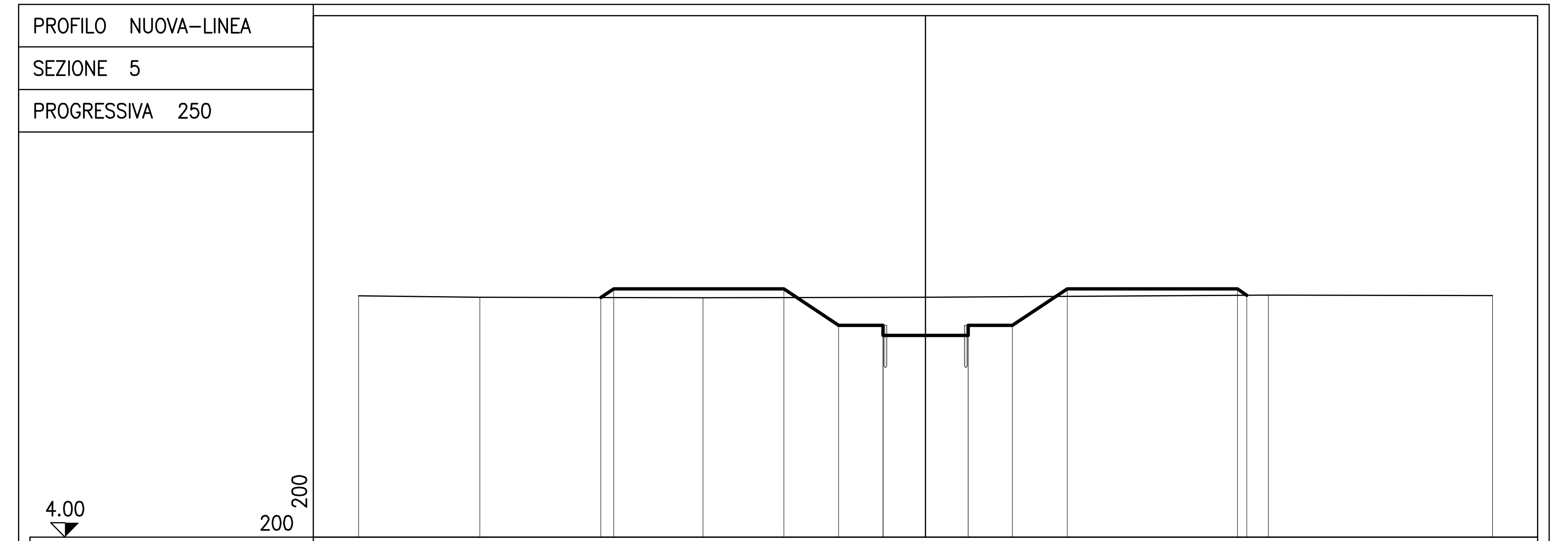
QUOTE TERRENO	12.82 12.71 12.69 12.74 12.77 12.79 12.83
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -11.95 -7.17 0.00 4.40 14.57 20.00
QUOTE PROGETTO	12.71 12.85 12.85 11.48 11.48 11.13 11.13 11.48 11.13 11.48 12.85 12.85 12.78
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.21 -11.00 -5.00 -2.94 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 2.94 5.00 11.00 11.10

PROFILO NUOVA-LINEA
SEZIONE 4
PROGRESSIVA 200.00



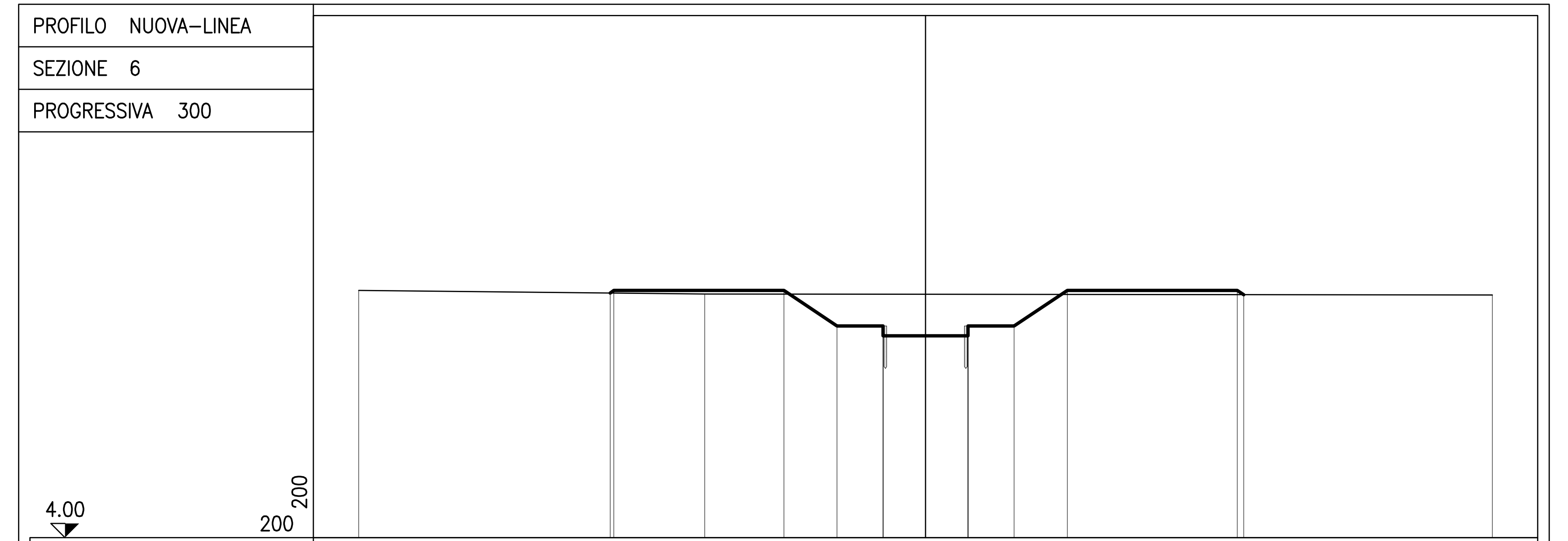
QUOTE TERRENO	12.60 12.36 12.34 12.37 12.38 12.58
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -5.45 -3.70 0.00 0.92 20.00
QUOTE PROGETTO	12.46 12.81 12.81 11.48 11.48 11.13 11.13 11.48 11.13 11.48 12.81 12.81 12.49
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.52 -11.00 -5.00 -3.01 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.00 5.00 11.00 11.48

PROFILO NUOVA-LINEA
SEZIONE 5
PROGRESSIVA 250



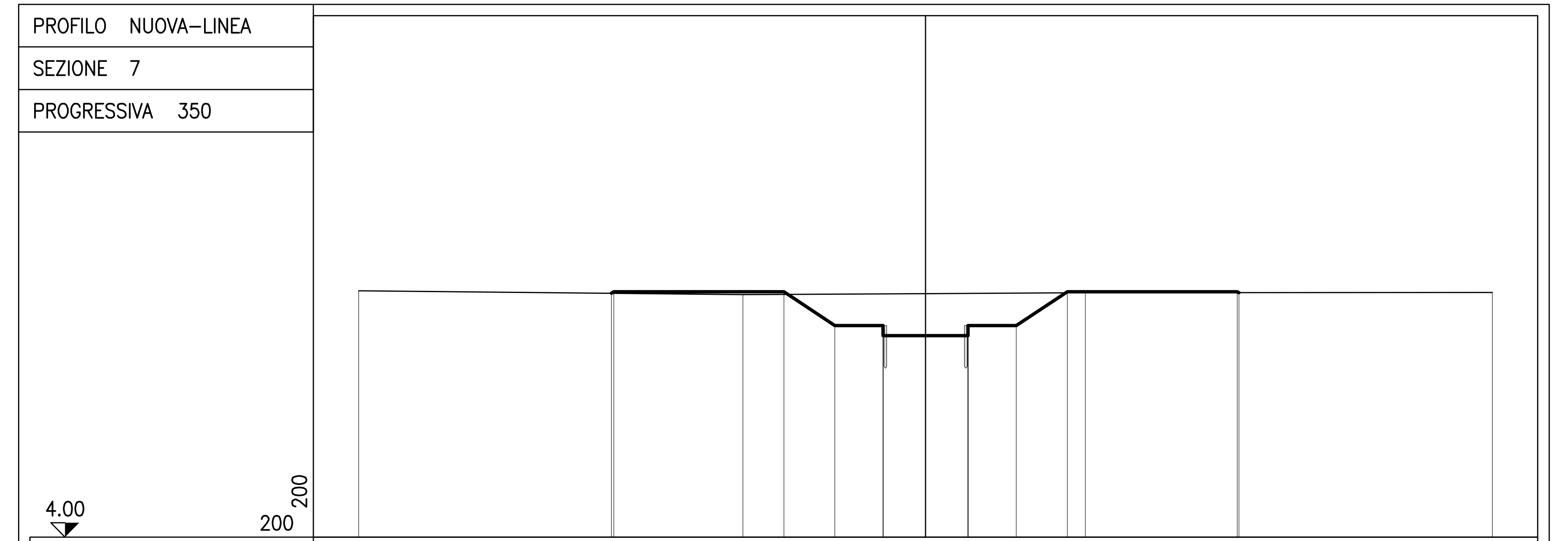
QUOTE TERRENO	12.51 12.46 12.45 12.46 12.54 12.52
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -15.73 -7.85 0.00 12.10 20.00
QUOTE PROGETTO	12.45 12.76 12.76 11.47 11.47 11.12 11.12 11.47 11.12 11.47 12.76 12.76 12.53
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.46 -11.00 -5.00 -3.07 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.06 5.00 11.00 11.34

PROFILO NUOVA-LINEA
SEZIONE 6
PROGRESSIVA 300



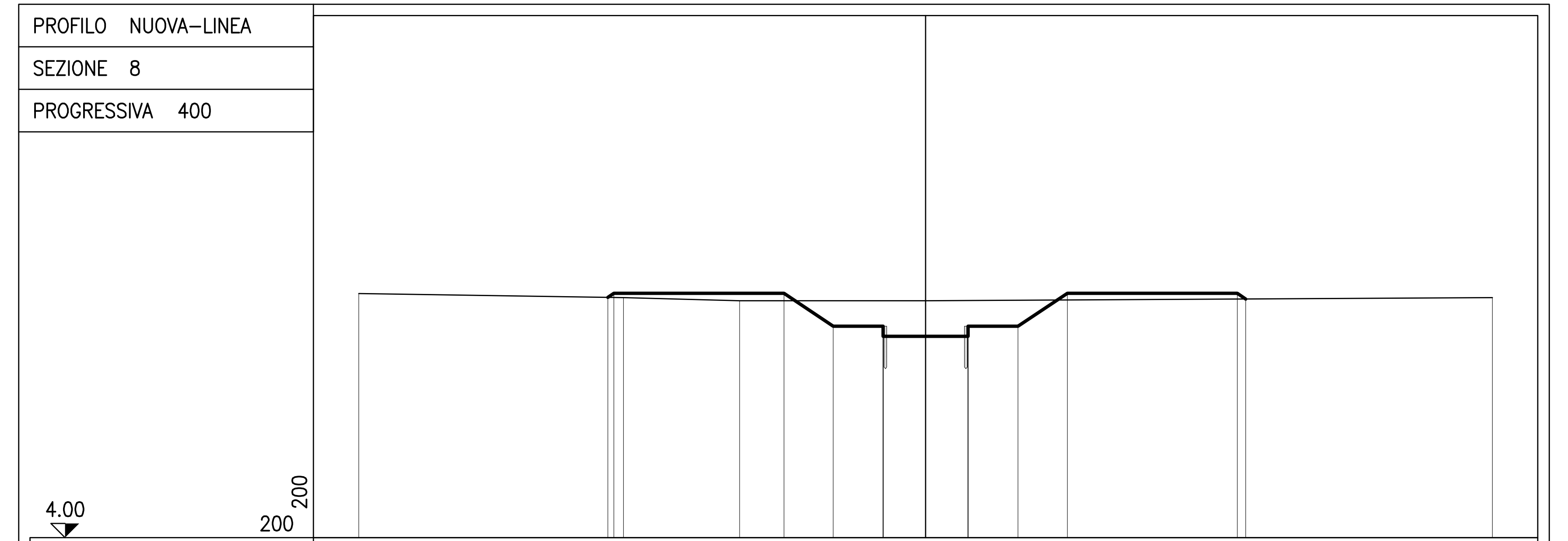
QUOTE TERRENO	12.71 12.59 12.58 12.55
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -7.79 0.00 20.00
QUOTE PROGETTO	12.62 12.71 12.71 11.46 11.46 11.11 11.11 11.46 11.11 11.46 12.71 12.71 12.56
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.13 -11.00 -5.00 -3.13 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.12 5.00 11.00 11.22

PROFILO NUOVA-LINEA
SEZIONE 7
PROGRESSIVA 350



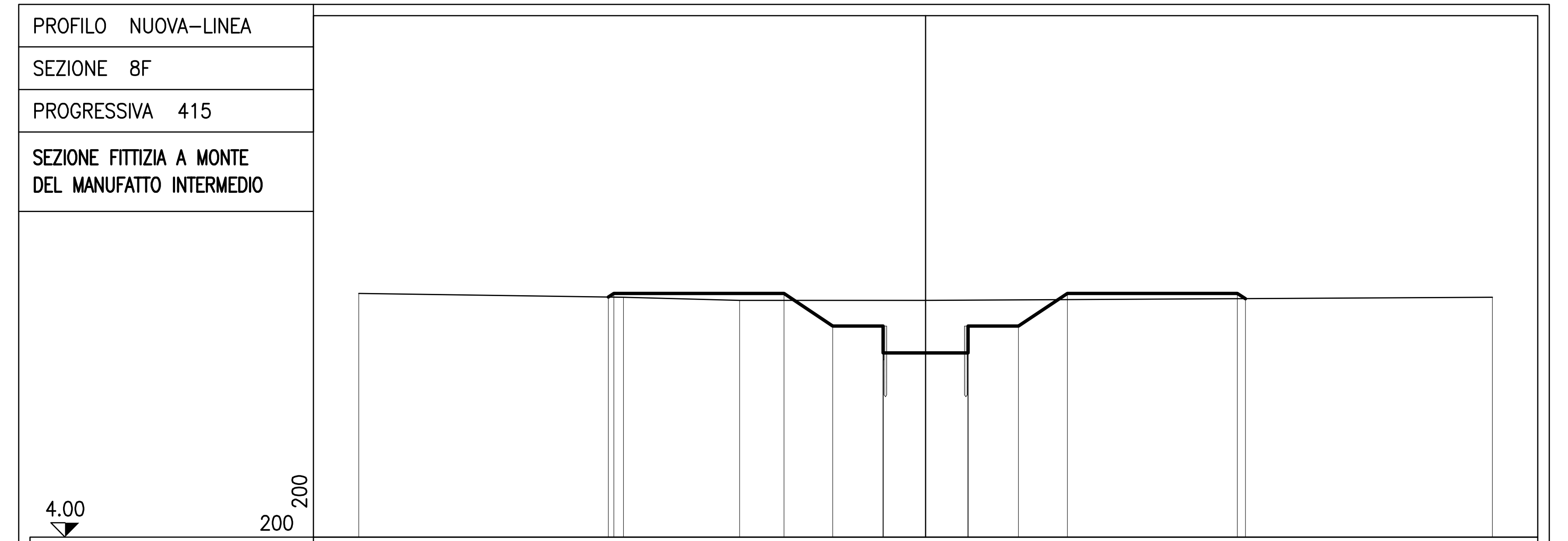
QUOTE TERRENO	12.69 12.56 12.59 12.62 12.63
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -6.45 0.00 5.64 20.00
QUOTE PROGETTO	12.60 12.66 12.66 11.46 11.46 11.11 11.11 11.46 11.11 11.46 12.66 12.66 12.62
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.08 -11.00 -5.00 -3.20 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.20 5.00 11.00 11.05

PROFILO NUOVA-LINEA
SEZIONE 8
PROGRESSIVA 400



QUOTE TERRENO	12.60 12.46 12.35 12.35 12.46
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -10.66 -6.56 0.00 20.00
QUOTE PROGETTO	12.47 12.61 12.61 11.45 11.45 11.10 11.10 11.45 11.10 11.45 12.61 12.61 12.41
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.21 -11.00 -5.00 -3.26 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.26 5.00 11.00 11.30

PROFILO NUOVA-LINEA
SEZIONE 8F
PROGRESSIVA 415
SEZIONE FITTIZIA A MONTE DEL MANUFATTO INTERMEDIO



QUOTE TERRENO	12.60 12.46 12.35 12.35 12.46
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -10.66 -6.56 0.00 20.00
QUOTE PROGETTO	12.47 12.60 12.60 11.45 11.45 10.50 10.50 11.45 10.50 11.45 12.60 12.60 12.41
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.20 -11.00 -5.00 -3.28 -1.50 -1.50 0.00 1.50 1.50 3.27 5.00 11.00 11.28

Consorzio di Bonifica
PIANURA di FERRARA

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
www.bonificaferrara.it - e-mail info@bonificaferrara.it
aderente all' ANBI
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

---

Studio di fattibilità per un "progetto di paesaggio" attento alle tematiche della sostenibilità urbana nell'area del nuovo ospedale di Ferrara in località Cona

PROGETTO PRELIMINARE

PROFILO LONGITUDINALE

Pos. arch.: **9902_PP**	Data:	Scala: **1:100/1:2000**	Elab. n° **2.2**

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Marco Volpin)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA ROVIGO
Dott. Ing. VOLPIN MARCO
ALBO N.762

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Gianni Tebaldi)

....

GRUPPO OPERATIVO
Dott. Ing. Laura Montanari
Dott. Ing. Andrea Zoli
Geom. Carlo Mazzanti
Geom. Bruno Desiderati

Elab.: Carlo Mazzanti

Aggiornamenti:

File: 0902PP02M-B

CAPOSALDO ALTIMETRICO GENERALE

Livellazione geometrica anno 1979 riferita
al livello medio mare (Mareografo di Genova)

SCALA PROFILO
Per le distanze ***1:2.000***
Per le altezze ***1:100***

CARATTERISTICHE TRONCHI
L = Lunghezza
P = Pendenza fondo
F = Larghezza fondo
S = Pendenza scarpate

N.B.: Il suffisso "F" indica sezioni fittizie inserite al solo fine di individuare i tronchi di progetto e per il corretto calcolo dei volumi di sterro e riporto.

CONDOTTO CONA A.A.
MANUFATTO ORIGINE
MANUFATTO INTERMEDIO
MANUFATTO TERMINALE
CL.GENERALE S.ANTONINO
11.55
8.47
1: 100
1: 2000
6.000

	N. SEZIONI	1F		1	2	3	4	5	6	7	8	8F	9F	9	10	11	12	13	14	15
DISTANZE	DISTANZE PARZIALI			50	50	50	50	50	50	50	50	15	40	15	30	50	50	50	50	50
	DISTANZE PROGRESSIVE	0		50	100	150	200	250	300	350	400	415	455	470	500	550	600	650	700	750
QUOTE	QUOTE CIGLIO DX – – – – –	13.00		12.95	12.90	12.86	12.81	12.76	12.71	12.66	12.61	12.60	12.60	12.52	12.31	12.42	12.52	12.29	12.13	12.28
	QUOTE CIGLIO SX — — —	13.00		12.95	12.90	12.86	12.81	12.76	12.71	12.66	12.61	12.60	12.60	12.21	12.32	12.33	12.35	12.79	12.80	12.94
	QUOTE FONDO RILIEVO ———	12.98		12.98	12.87	12.74	12.37	12.46	12.58	12.59	12.35	12.35	12.60	12.53	12.23	12.24	12.41	12.54	12.68	12.72
	QUOTE FONDO PROGETTO ━━━	11.55	11.55 11.35 11.35 11.15	11.14	11.14	11.13	11.13	11.12	11.11	11.11	11.10	11.10 10.50	10.50 10.70	10.70	10.70	10.69	10.69	10.68	10.68	10.68

	N. SEZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		33F
DISTANZE	DISTANZE PARZIALI	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		40
	DISTANZE PROGRESSIVE	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650		1690
QUOTE	QUOTE CIGLIO DX – – – – –	12.43	12.45	12.40	12.44	12.20	12.04	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00		12.00
	QUOTE CIGLIO SX — — —	12.83	12.43	12.49	12.35	12.17	12.06	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00		12.00
	QUOTE FONDO RILIEVO ———	12.69	12.46	12.48	12.39	12.00	11.87	11.68	11.58	11.44	11.18	11.29	11.42	11.53	11.64	11.36	11.56	11.69	11.76		11.76
	QUOTE FONDO PROGETTO ━━━	10.67	10.67	10.66	10.66	10.66	10.65	10.65	10.64	10.64	10.64	10.63	10.63	10.62	10.62	10.62	10.61	10.61	10.60	10.60 10.00	10.00

MANUFATTI	DISTANZA PROGRESSIVA BARICENTRO	35		435			435
	LUNGHEZZA CONDOTTA	3.30		40.00			16.00
	DIMENSIONI CONDOTTA (ø mm, BxH cm)	3 Luci 150x175		150x100			150x100
	MATERIALE CONDOTTA	C.A.		C.A.			C.A.
	QUOTE SCORRIMENTO CONDOTTA	--	10.50		10.50	10.00	10.00
	QUOTE PLATEA	11.35	10.34		10.34	9.84	9.84
	QUOTE SOMMITA' RIZZOLO	13.35	12.84		12.84	12.34	--

ALTRI DATI	DISTANZE PROGRESSIVE SBOCCHI CANALI	
	DISTANZE PROGRESSIVE INTERFERENZE CON LINEE TECNOLOGICHE	