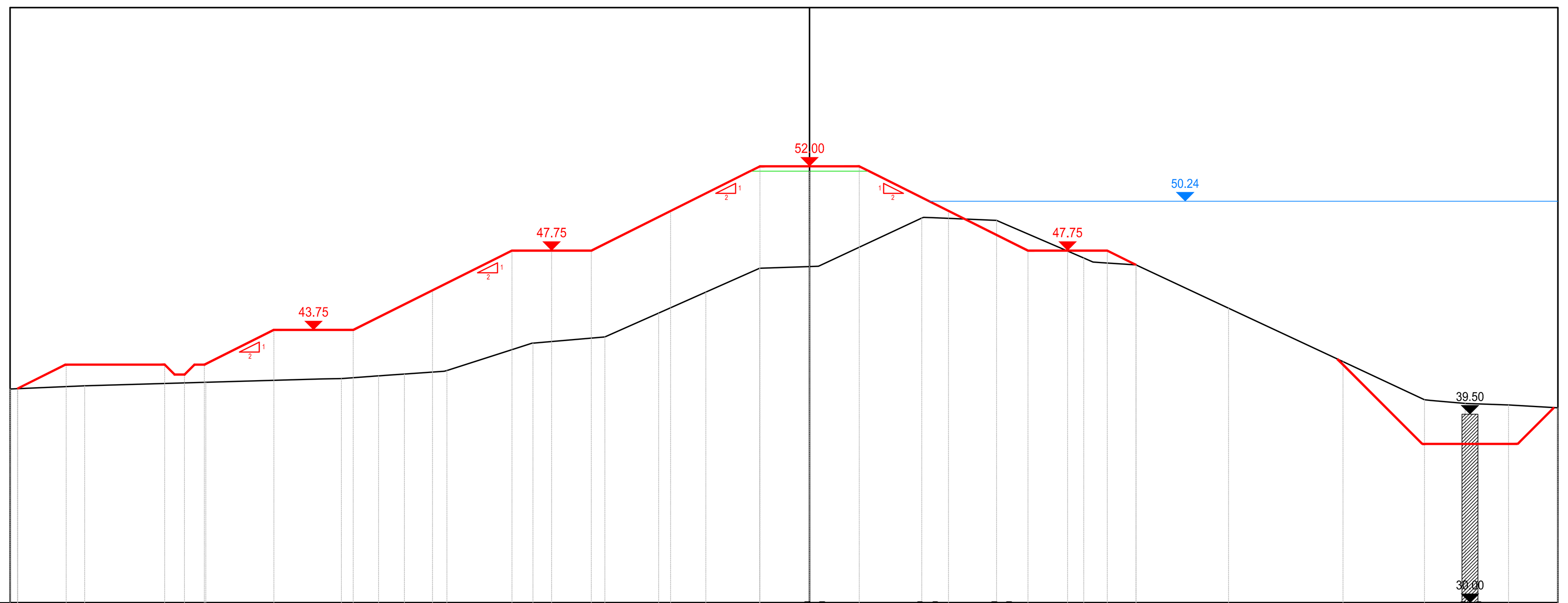
P1-Progetto
Sez. Sez. P6.25
Progr.: 1+034.82
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 30.00

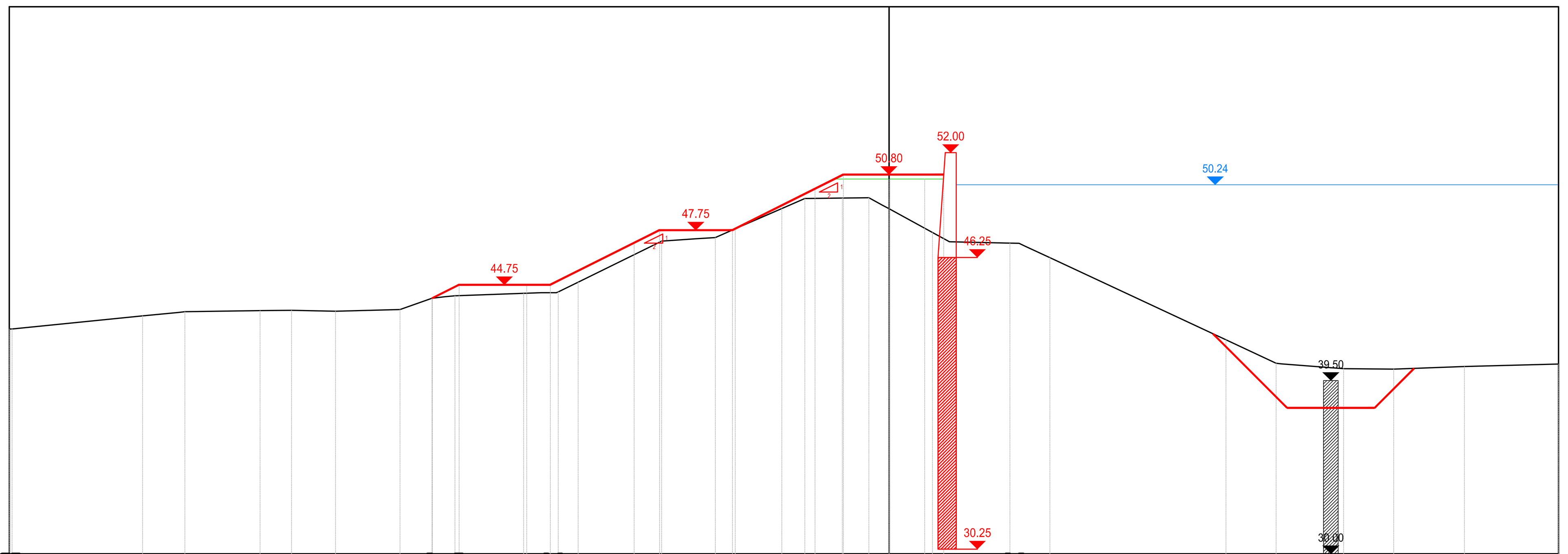
6




| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -40.29 -36.54 -30.43 -24.56 -23.59 -22.11 -21.29 -20.42 -18.28 -14.82 -13.94 -10.32 -7.61 -5.22 -2.52 0.00 0.52 5.66 6.23 9.42 9.94 13.81 14.74 16.45 21.11 26.88 30.99 31.58 33.04 35.22 37.71 |
| QUOTE TERRENO | 40.77 40.94 41.11 41.28 41.30 41.41 41.47 41.53 41.71 42.81 43.08 43.39 44.60 45.66 46.86 46.95 47.00 49.39 49.41 49.27 49.04 47.37 47.14 47.03 44.85 42.15 40.23 40.17 40.04 39.97 39.83 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 3.75 6.11 5.87 0.97 1.49 0.87 1.93 3.46 0.81 3.63 2.71 2.38 2.70 2.52 5.14 3.18 0.52 3.87 0.47 1.71 4.66 5.77 4.11 1.46 2.18 2.49 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -39.92 -37.50 -32.50 -32.00 -31.50 -31.00 -30.50 -27.00 -23.00 -15.00 -11.00 -2.50 2.50 11.00 15.00 16.45 |
| QUOTE PROGETTO | 40.79 42.00 42.00 41.50 41.50 42.00 42.00 43.75 43.75 47.75 47.75 52.00 52.00 47.75 47.75 47.03 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 2.42 5.00 0.50 0.50 0.50 0.50 3.50 4.00 8.00 4.00 8.50 5.00 8.50 4.00 1.45 |

P1-Progetto
Sez. Sez. P6.40
Progr.: 1+642.55
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 30.00

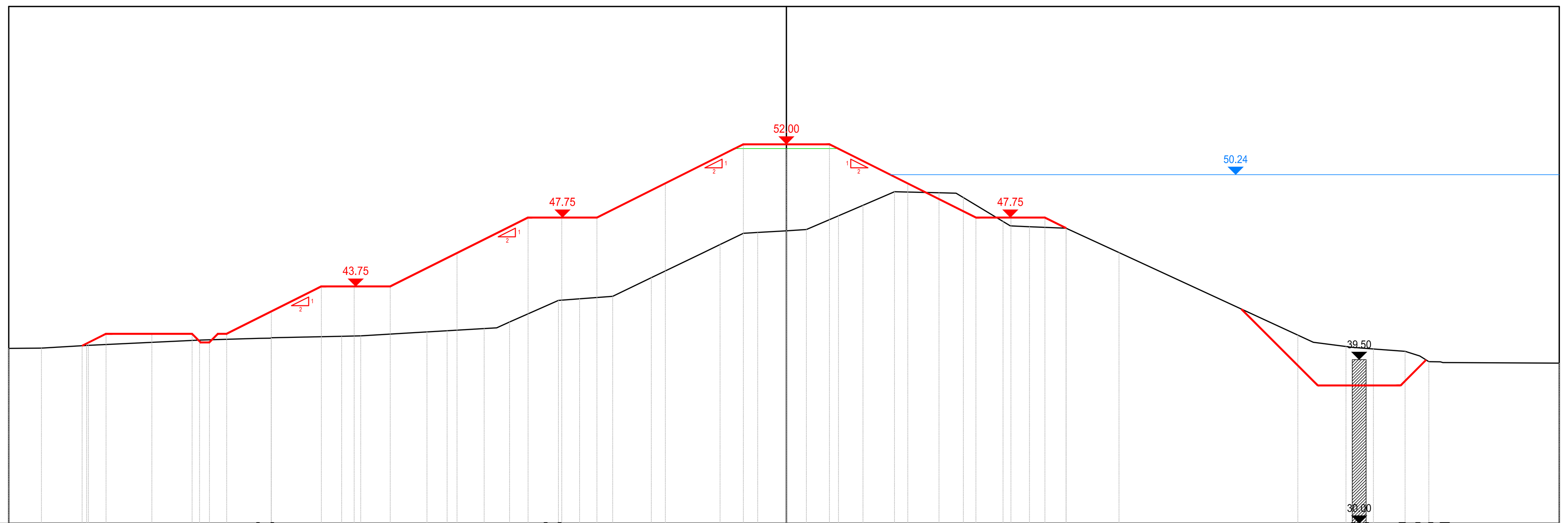
3




| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -48.27 -48.11 -40.95 -38.63 -34.51 -32.78 -30.37 -26.83 -25.07 -24.37 -23.82 -20.05 -18.70 -18.15 -17.06 -12.48 -10.52 -9.54 -8.44 -5.88 -4.62 -2.56 -1.11 2.38 3.31 6.63 7.13 8.82 18.48 21.24 24.94 27.68 31.57 36.73 |
| QUOTE TERRENO | 42.33 42.33 43.05 43.28 43.33 43.35 43.30 43.39 44.01 44.10 44.15 44.28 44.32 44.36 44.90 47.15 47.28 47.34 47.82 48.93 49.49 49.51 49.53 48.92 47.62 47.11 47.04 47.03 46.24 41.74 40.45 40.15 40.12 40.27 40.41 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 7.16 1.87 4.12 1.73 2.41 3.54 1.75 0.71 0.55 3.77 0.96 1.09 4.23 1.96 0.98 1.10 2.56 1.26 2.06 1.45 0.76 2.38 0.93 3.32 0.50 1.32 9.66 2.76 3.40 2.75 3.88 5.16 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -25.07 -23.60 -18.60 -12.60 -8.60 -2.50 3.00 3.69 |
| QUOTE PROGETTO | 44.01 44.75 44.75 47.75 47.75 50.80 50.80 52.00 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 1.47 5.00 6.00 4.00 6.10 5.50 0.68 |

P1-Progetto
Sez. Sez. P6.30
Progr.: 1+237.89
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 30.00

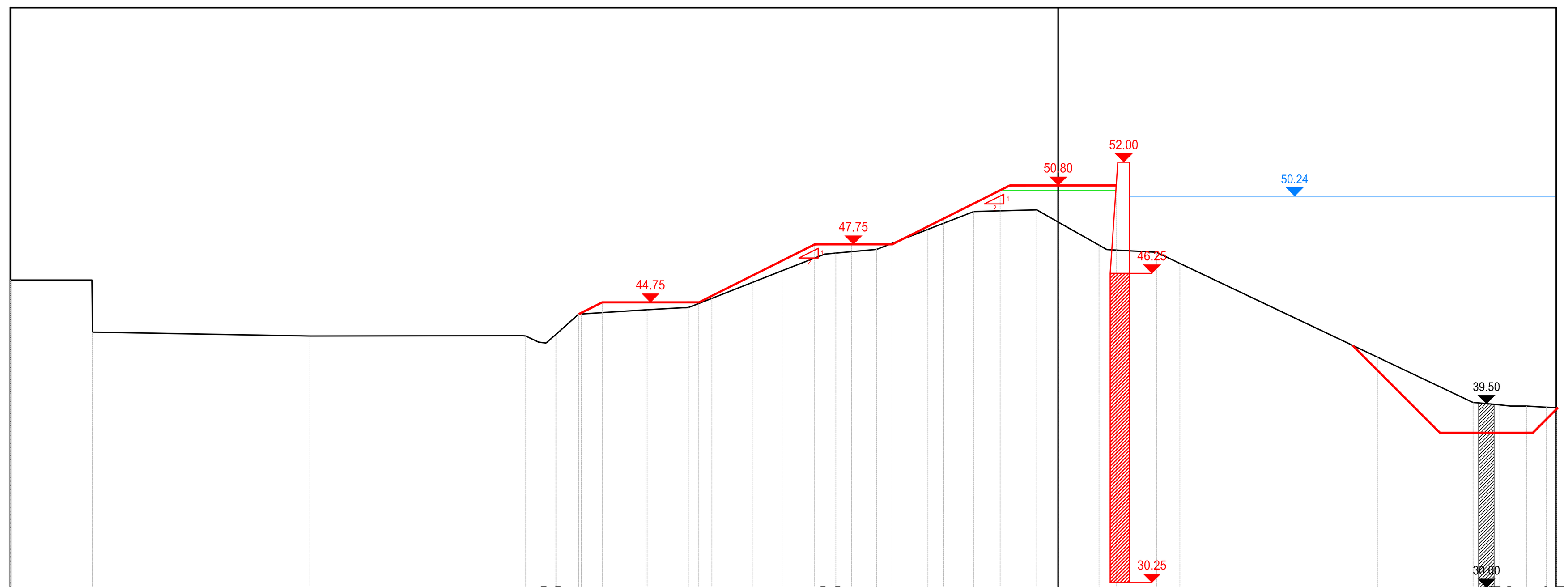
5




| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -45.14 -43.24 -40.52 -34.06 -30.61 -29.91 -25.82 -24.71 -21.60 -20.87 -19.70 -17.55 -16.82 -16.07 -13.90 -13.23 -12.01 -10.08 -7.84 -4.85 -3.85 -2.50 -1.67 1.16 3.03 4.44 6.28 8.86 9.85 12.57 14.10 16.23 19.31 29.69 30.59 32.48 34.08 35.91 36.76 37.29 37.96 44.86 |
| QUOTE TERRENO | 40.15 40.17 40.33 40.63 40.74 40.77 40.86 40.88 41.07 41.11 41.18 41.31 41.35 41.68 42.64 42.94 43.03 43.18 44.26 45.70 46.18 46.83 46.88 46.98 47.05 47.85 48.46 49.24 49.19 49.16 47.52 47.22 47.13 45.71 40.92 40.51 40.26 40.12 39.99 39.72 39.38 39.37 39.30 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 1.90 2.73 6.46 3.45 0.67 4.09 1.11 3.11 0.73 1.17 2.15 0.73 0.75 2.16 0.67 1.22 1.93 2.24 2.99 1.00 1.35 0.83 1.67 1.16 1.87 1.42 1.84 2.58 0.99 2.30 1.10 2.13 3.07 10.38 0.90 1.89 1.30 1.83 0.85 0.53 0.67 6.75 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -40.89 -39.50 -34.50 -34.00 -33.50 -33.00 -32.50 -27.00 -23.00 -15.00 -11.00 -2.50 2.50 11.00 15.00 16.23 |
| QUOTE PROGETTO | 40.31 41.00 41.00 40.50 40.50 41.00 41.00 43.75 43.75 47.75 47.75 52.00 52.00 47.75 47.75 47.13 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 1.39 5.00 0.50 0.50 0.50 0.50 5.50 4.00 8.00 4.00 8.50 5.00 8.50 4.00 1.23 |

P1-Progetto
Sez. Sez. P6.46
Progr.: 1+843.13
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 30.00

2



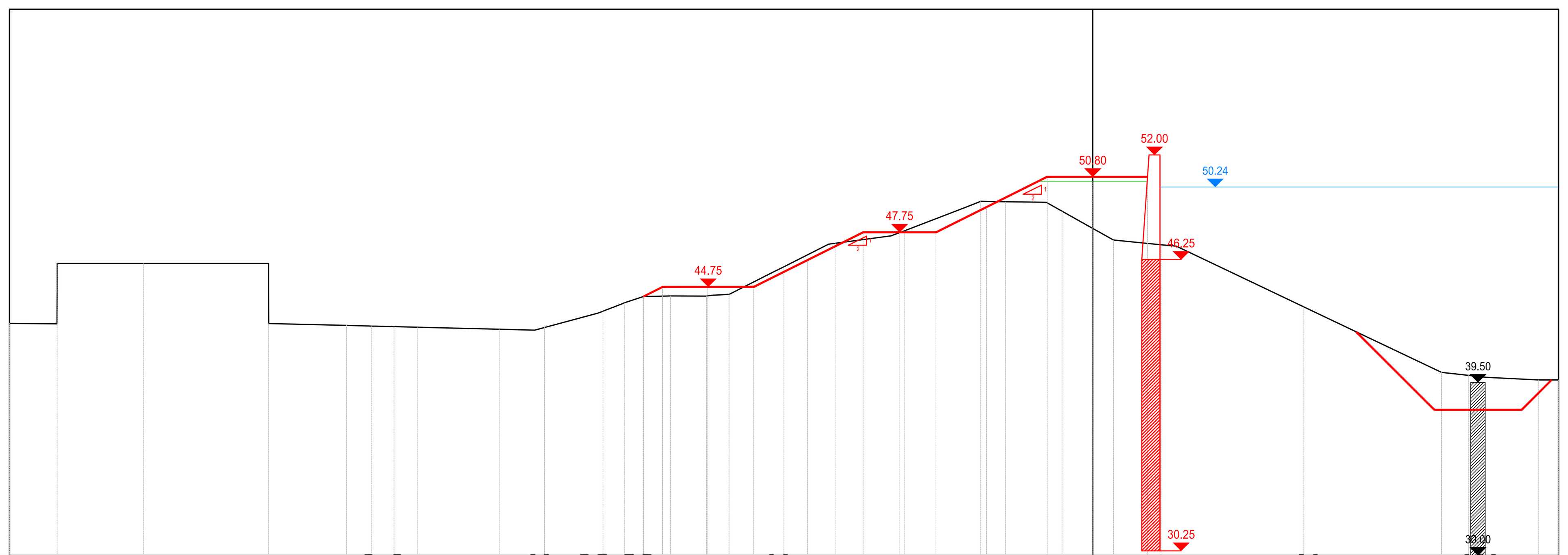

| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -54.22 -49.97 -38.72 -27.56 -26.52 -26.00 -24.68 -21.27 -19.14 -17.92 -14.29 -12.07 -11.51 -9.39 -6.74 -4.36 -0.63 2.11 3.09 5.08 6.30 16.54 21.47 22.66 23.41 24.23 25.25 25.78 |
| QUOTE TERRENO | 45.90 43.21 43.01 43.01 42.65 43.09 44.15 44.37 44.48 44.96 46.38 47.24 47.30 47.49 48.52 49.45 49.26 48.91 47.71 47.45 47.34 46.77 41.90 39.57 39.45 39.39 39.38 39.33 39.31 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 4.22 0.01 11.25 10.81 0.65 0.45 1.19 3.40 1.84 1.23 3.63 2.21 0.56 2.12 2.34 2.38 3.25 0.48 0.63 2.11 0.58 1.99 0.82 10.25 4.92 1.13 0.55 0.83 1.02 0.53 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -24.81 -23.60 -18.60 -12.60 -8.60 -2.50 3.00 3.69 |
| QUOTE PROGETTO | 44.15 44.75 44.75 47.75 47.75 50.80 50.80 52.00 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 1.21 5.00 6.00 4.00 6.10 5.50 0.69 |

## LEGENDA:

- TERRENO STATO DI FATTO RILIEVO STAF MAGGIO 2019
- 50.00 W.L. DI RIFERIMENTO
- TERRENO ASSETTO DI PROGETTO

P1-Progetto
Sez. Sez. P6.36
Progr.: 1+442.36
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 30.00

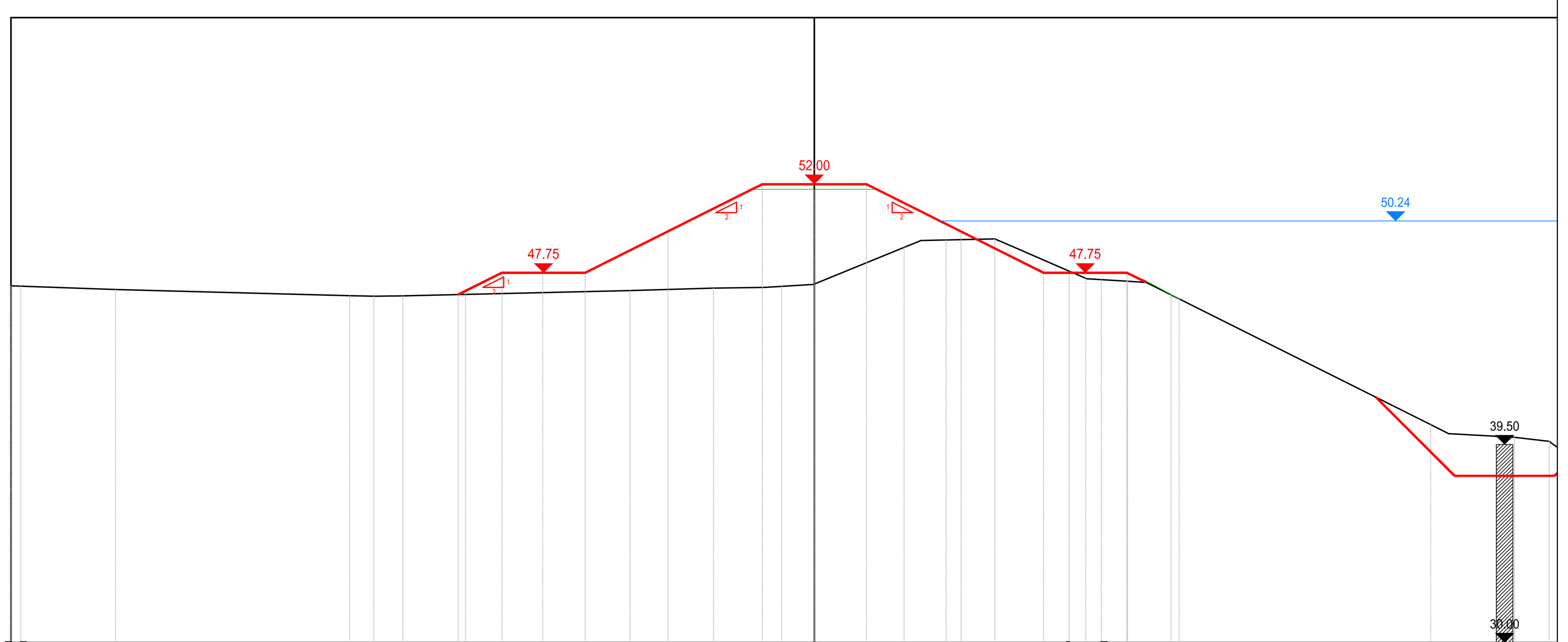
4




| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -59.44 -56.82 -52.08 -45.22 -40.95 -39.57 -38.96 -38.34 -37.04 -32.54 -30.62 -30.09 -27.70 -26.68 -26.17 -25.66 -24.66 -23.16 -20.94 -19.96 -17.53 -16.95 -14.10 -11.07 -10.35 -6.93 -6.14 -4.77 -2.56 -1.68 1.14 3.75 4.59 11.55 12.12 19.14 20.61 21.23 24.48 25.56 |
| QUOTE TERRENO | 42.75 46.04 46.04 42.74 42.63 42.60 42.58 42.57 42.53 42.42 42.37 42.52 43.16 43.49 43.69 43.89 44.22 44.25 44.28 44.34 45.56 45.86 47.15 47.56 47.83 49.14 49.45 49.43 49.40 48.91 47.96 47.33 47.07 46.98 43.67 43.40 40.06 39.89 39.82 39.64 39.64 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 2.61 0.00 4.75 6.85 0.00 4.27 1.22 0.62 1.31 4.50 1.92 0.53 2.39 0.54 1.00 1.50 1.96 0.78 2.42 0.58 2.46 3.03 0.72 3.41 0.79 1.37 2.22 0.88 1.68 0.87 2.61 0.84 6.96 0.57 7.03 1.47 2.89 1.08 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -24.66 -23.60 -18.60 -12.60 -8.60 -2.50 3.00 3.69 |
| QUOTE PROGETTO | 44.22 44.75 44.75 47.75 47.75 50.80 50.80 52.00 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 1.06 5.00 6.00 4.00 5.60 5.50 0.68 |

P1-Progetto
Sez. Sez. P6.50
Progr.: 2+044.69
Scala : 1:200:200
Q.Rif. : 30.00

1




| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -38.56 -38.08 -33.54 -21.88 -21.14 -19.75 -8.85 -4.84 -2.40 -1.57 0.00 0.89 4.31 5.12 6.32 8.66 9.54 12.23 13.08 13.77 15.04 15.93 17.11 29.57 30.45 33.60 35.27 |
| QUOTE TERRENO | 47.12 47.10 46.94 46.64 46.62 46.64 46.90 47.01 47.04 47.09 47.20 47.57 48.96 49.30 49.32 49.38 48.99 47.82 47.46 47.41 47.34 47.29 46.69 40.46 40.02 39.85 39.65 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 4.54 11.24 0.74 1.39 10.90 4.01 2.44 0.70 1.54 0.89 3.42 0.81 1.21 2.33 0.88 2.69 0.84 0.69 1.27 0.89 1.19 12.46 0.88 3.05 1.67 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -17.09 -15.00 -11.00 -2.50 2.50 11.00 15.00 15.93 |
| QUOTE PROGETTO | 46.70 47.75 47.75 52.00 52.00 47.75 47.75 47.29 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 2.09 4.00 8.50 5.00 8.50 4.00 0.93 |

AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po

*AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA*

*Strada Giuseppe Garibaldi 75, I–43121 Parma*

*MO–E–1357 – ADEGUAMENTO DEI MANUFATTI DI REGOLAZIONE E SFIORO DELLA CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME SECCHIA COMPRENSIVO DELLA PREDISPOSIZIONE DELLA POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE IN SITUAZIONI EMERGENZIALI ANCHE PER PIENE ORDINARIE IN RELAZIONE ALLA CAPACITÀ DI DEFLUSSO DEL TRATTO ARGINATO (EX CODICE 10969) E AVVIO DELL'ADEGUAMENTO IN QUOTA E POTENZIAMENTO STRUTTURALE DEI RILEVATI ARGINALI DEL SISTEMA CASSA ESPANSIONE ESISTENTE*

*MO–E–1273 – LAVORI DI AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO DELLA CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME SECCHIA NEL COMUNE DI RUBIERA (RE) (ACCORDO DI PROGRAMMA MINISTERO – RER – PARTE A)*

*PROGETTO DEFINITIVO*

*Intervento H: Adeguamento delle arginature della cassa di espansione Sezioni trasversali (Profilo 6) – Tavola 2 di 2*

TAV. N° H.4.3.2 — SCALA 1:200

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

CAPOGRUPPO MANDATARIA PROGETTAZIONE GENERALE – INGEGNERIA IDRAULICA E STRUTTURALE
DIZETA INGEGNERIA — ING. FULVIO BERNABEI, ING. STEFANO ADAMI, ING. LAURA GRILLI, ING. GIANLUIGI SEVINI, ING. PAOLO SANAVIA

MANDANTE RAPPORTI CON ENTI TERZI – MODELLISTICA IDROLOGICA E IDRAULICA – IDROGEOLOGIA
MAJONE & PARTNERS ENGINEERING — ING. DENIS CERLINI, ING. MARCO BELICCHI, ING. NICOLA PESSARELLI (CSP), ING. MICHELE FERRARI

MANDANTE INGEGNERIA STRUTTURALE
Lombardi — ING. MARCO G. P. BRAGHINI, ING. DANIELE L. GIOMETTI

MANDANTE GEOLOGIA
EN GEO S.r.l. ENGINEERING GEOLOGY www.engeo.it — GEOL. CARLO CALEFFI, GEOL. FRANCESCO CERUTTI

MANDANTE ASPETTI AMBIENTALI
GRAIA — ING. MASSIMO SARTORELLI, ING. BENIAMINO BARENGHI, DOTT. AGR. ALESSIA MANICONE, DOTT.SSA CHIARA LUVIE'

MANDANTE ASPETTI PAESAGGISTICI
STUDIO PANDAKOVIC — ARCH. ANGELO DAL SASSO

CONSULENTE INGEGNERIA GEOTECNICA
colleselli &P — PROF. ING. FRANCESCO COLLESELLI, ING. GIUSEPPE COLLESELLI

CONSULENTE PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO — GEOM. MARCO SOZZE'

CONSULENTE VALUTAZIONI ARCHEOLOGICHE — DOTT.SSA IVANA VENTURINI

PER IL R.T.P.:
IL PROGETTISTA GENERALE DOTT. ING. FULVIO BERNABEI

IL RUP:
DOTT. ING. FEDERICA PELLEGRINI

DATA: LUGLIO 2019

| REV. | DATA | DESCRIZIONE MODIFICA | REDATTO | CONTR. | APPR. |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | AGOSTO 2021 | Integrazioni art. 18 LR 4/2018 | | | |

Mod.7.3 F – Rev.01

A TERMINI DI LEGGE CI SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO, CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO E/O CEDUTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA DIZETA INGEGNERIA