## Sponda sinistra

| | 1 | 2 | 3 | 3m | 3v | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PIENA TR=100 ANNI – PROGETTO | 176.23 | 176.21 | 176.14 | 175.73 | 175.25 | 175.55 | 175.69 | 175.65 | 175.55 | 175.30 | 175.28 | 175.25 | 175.19 | 175.12 | 174.54 | 174.51 | 174.43 | 174.35 | 174.05 |
| QUOTA SPONDA DI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRANCO | 0.09 | 1.11 | 1.44 | | | 3.18 | 3.19 | 3.20 | 3.27 | 3.49 | 3.24 | 2.96 | 2.70 | 2.45 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 1.32 | 1.74 |
| QUOTA FONDO DI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 1 | 2 | 3 | 3m | 3v | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTA SPONDA SINISTRA | 176.32 | 177.32 | 177.58 | 177.50 | 177.50 | 178.73 | 178.88 | 178.85 | 178.82 | 178.79 | 178.52 | 178.21 | 177.89 | 177.57 | 174.65 | 174.62 | 174.50 | 175.67 | 175.79 |
| QUOTA FONDO | 173.39 | 173.07 | 172.94 | 172.62 | 172.34 | 172.52 | 172.44 | 172.37 | 172.17 | 172.14 | 172.19 | 172.18 | 172.03 | 171.40 | 171.67 | 171.68 | 171.70 | 171.41 | 170.88 |
| DISTANZE PARZIALI | 20.01 | 5.80 | 10.13 | 6.87 | 17.68 | 20.05 | 20.10 | 21.06 | 20.01 | 20.18 | 20.01 | 19.98 | 20.06 | 20.03 | 20.03 | 20.45 | 20.75 | 20.24 | 20.01 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | .001 | 20.01 | 25.81 | 35.94 | 42.81 | 60.49 | 80.54 | 100.64 | 121.70 | 141.71 | 161.89 | 181.90 | 201.88 | 221.94 | 241.97 | 262.00 | 282.45 | 303.20 | 323.44 |

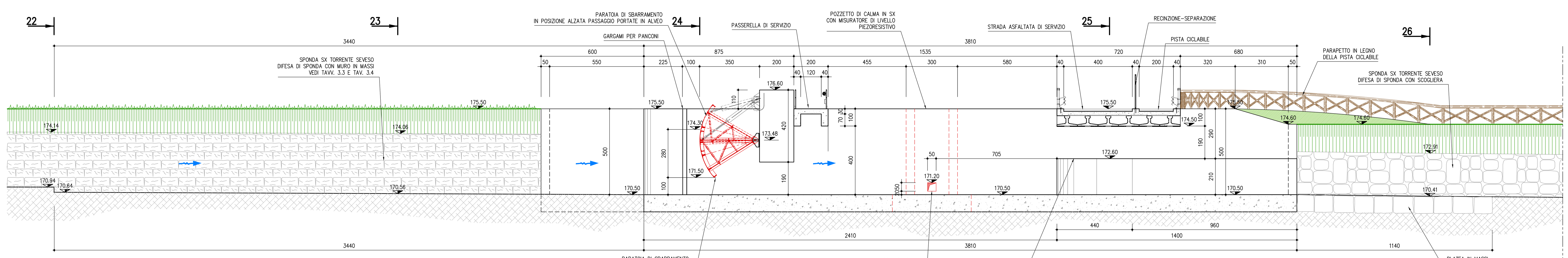
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PIENA TR=100 ANNI – PROGETTO | 174.05 | 174.00 | 174.00 | 174.01 | 174.04 | 174.04 | 174.11 | 172.69 | 172.00 | 171.93 | 172.01 | 171.91 | | | | |
| QUOTA SPONDA DI PROGETTO | | 175.83 | 175.50 | 175.50 | 175.50 | 175.50 | 175.50 | 175.50 | 174.60 | 174.15 | 174.12 | 174.07 | | | | |
| FRANCO | 1.63 | 1.83 | 1.50 | 1.49 | 1.46 | 1.46 | 1.39 | 2.81 | 2.60 | 2.22 | 2.11 | 2.16 | | | | |
| QUOTA FONDO DI PROGETTO | | 171.23 | 171.01 | 170.98 | 170.94 / 170.64 | 170.56 | 170.50 | 170.50 | 170.41 | 170.24 | 170.36 | 170.44 | | | | |
| QUOTA SPONDA SINISTRA | 175.68 | 175.55 | 174.90 | 174.22 | 173.55 | 173.41 | 173.67 | 173.36 | 173.63 | 173.71 | 173.86 | 173.83 | 173.89 | 173.91 | 174.81 | 174.65 |
| QUOTA FONDO | 171.08 | 171.23 | 171.01 | 170.98 | 170.94 | 170.79 | 170.68 | 170.57 | 170.41 | 170.24 | 170.36 | 170.44 | 170.07 | 170.34 | 170.12 | 169.86 |
| DISTANZE PARZIALI | 20.28 | 20.02 | 19.95 | 19.92 | 20.06 | 20.12 | 20.01 | 20.09 | 20.02 | 20.05 | 20.08 | 20.02 | 20.18 | 20.02 | 20.26 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 343.45 | 363.73 | 383.75 | 403.70 | 423.62 | 443.68 | 463.80 | 483.81 | 503.90 | 523.92 | 543.97 | 564.05 | 584.07 | 604.25 | 624.27 | 644.53 |

## Sponda destra

| | 1 | 2 | 3 | 3m | 3v | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PIENA TR=100 ANNI – PROGETTO | 176.23 | 176.21 | 176.14 | 175.73 | 175.25 | 175.55 | 175.69 | 175.65 | 175.55 | 175.30 | 175.28 | 175.25 | 175.19 | 175.12 | 174.54 | 174.51 | 174.43 | 174.35 | 174.05 |
| QUOTA SPONDA DI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRANCO | 0.26 | 0.08 | 0.09 | | | 1.06 | 0.18 | 0.02 | -0.07 | 0.70 | 0.72 | 0.75 | 0.81 | 0.48 | 1.14 | 1.68 | 1.35 | 1.90 | 2.06 |
| QUOTA FONDO DI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 1 | 2 | 3 | 3m | 3v | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTA SPONDA DESTRA | 176.49 | 176.29 | 176.23 | 177.50 | 177.50 | 176.61 | 175.87 | 175.67 | 175.48 | 176.00 | 176.00 | 176.00 | 176.00 | 175.50 | 175.68 | 176.19 | 175.78 | 176.25 | 176.11 |
| QUOTA FONDO | 173.39 | 173.07 | 172.94 | 172.62 | 172.34 | 172.52 | 172.44 | 172.37 | 172.17 | 172.14 | 172.19 | 172.18 | 172.03 | 171.40 | 171.67 | 171.68 | 171.70 | 171.41 | 170.88 |
| DISTANZE PARZIALI | 20.01 | 5.80 | 10.13 | 6.87 | 17.68 | 20.05 | 20.10 | 21.06 | 20.01 | 20.18 | 20.01 | 19.98 | 20.06 | 20.03 | 20.03 | 20.45 | 20.75 | 20.24 | 20.01 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | .001 | 20.01 | 25.81 | 35.94 | 42.81 | 60.49 | 80.54 | 100.64 | 121.70 | 141.71 | 161.89 | 181.90 | 201.88 | 221.94 | 241.97 | 262.00 | 282.45 | 303.20 | 323.44 |

| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PIENA TR=100 ANNI – PROGETTO | 174.05 | 174.00 | 174.00 | 174.01 | 174.04 | 174.04 | 174.11 | 172.69 | 172.00 | 171.93 | 172.01 | 171.91 | | | | |
| QUOTA SPONDA DI PROGETTO | | 175.63 | 175.50 | 175.50 | 175.50 | 175.50 | 175.50 | 175.50 | 175.50 | 173.96 | 174.08 | 174.07 | | | | |
| FRANCO | 1.87 | 1.63 | 1.50 | 1.49 | 1.46 | 1.46 | 1.39 | 2.81 | 3.50 | 2.03 | 2.07 | 2.16 | | | | |
| QUOTA FONDO DI PROGETTO | | 171.23 | 171.01 | 170.98 | 170.94 / 170.64 | 170.56 | 170.50 | 170.50 | 170.41 | 170.24 | 170.36 | 170.44 | | | | |
| QUOTA SPONDA DESTRA | 175.92 | 175.44 | 174.35 | 174.52 | 174.61 | 173.45 | 173.47 | 172.91 | 173.04 | 173.90 | 174.08 | 173.51 | 173.43 | 173.49 | 174.11 | 173.98 |
| QUOTA FONDO | 171.08 | 171.23 | 171.01 | 170.98 | 170.94 | 170.79 | 170.68 | 170.57 | 170.41 | 170.24 | 170.36 | 170.44 | 170.07 | 170.34 | 170.12 | 169.86 |
| DISTANZE PARZIALI | 20.28 | 20.02 | 19.95 | 19.92 | 20.06 | 20.12 | 20.01 | 20.09 | 20.02 | 20.05 | 20.08 | 20.02 | 20.18 | 20.02 | 20.26 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 343.45 | 363.73 | 383.75 | 403.70 | 423.62 | 443.68 | 463.80 | 483.81 | 503.90 | 523.92 | 543.97 | 564.05 | 584.07 | 604.25 | 624.27 | 644.53 |




PROFILO DEL MANUFATTO DI REGOLAZIONE–TORRENTE SEVESO
SCALA 1:100

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

*UFFICIO OPERATIVO DI MILANO*
*Via Taramelli 12, 20124 Milano*

*MB–E–3 PROGETTAZIONE DEFINITIVA*
*E REDAZIONE DEL PIANO OPERATIVO DI BONIFICA*
*PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA DI LAMINAZIONE*
*PER LE PIENE DEL TORRENTE SEVESO*
*NEI COMUNI DI PADERNO DUGNANO (MI) E VAREDO (MB)*
*C.I.G.: 6574175CD2 C.U.P.: B57B15000390003*

*PROGETTO DEFINITIVO*

## ASTA SEVESO: PROFILO LONGITUDINALE


RESPONSABILE PROGETTAZIONE GENERALE:
DOTT. ING. FULVIO BERNABEI

PROGETTAZIONE IDRAULICA E STRUTTURALE:
DOTT. ING. FULVIO BERNABEI
DOTT. ING. STEFANO ADAMI
COORD. DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
DOTT. ING. LAURA GRILLI

GEOLOGIA E PROGETTAZIONE GEOTECNICA:
PROF. GEOL. LAMBERTO LUCIANO GRIFFINI
DOTT. ING. STEFANO GRIFFINI

PROGETTAZIONE PAESAGGISTICA E AMBIENTALE:
DOTT. ING. MASSIMO SARTORELLI
DOTT. MARIO PUZZI
DOTT. STEFANIA TRASFORINI
DOTT. CHIARA LUVIÈ
DOTT. ANDREA SIBILIA

CONSULENZE SPECIALISTICHE
ASPETTI PAESAGGISTICI E AMBIENTALI:
PROF. ANGELO DAL SASSO
PROF. GIUSEPPE CROSA

PIANO DI BONIFICA:
PROF. GEOL. GIOVANNI PIETRO BERETTA
DOTT. GEOL. MAURIZIO NESPOLI
DOTT. ING. ADELIO PAGOTTO
DOTT. GEOL. MONICA AVANZINI

DOTT. ING. PAOLO SANAVIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
DOTT. ING. LUIGI MILLE

CAPOGRUPPO MANDATARIA: DIZETA INGEGNERIA STUDIO ASSOCIATO
MANDANTE: STUDIO GRIFFINI S.R.L. GEOLOGIA GEOTECNICA STRUTTURE
MANDANTE: G·R·A·I·A
MANDANTE: EG
MANDANTE: Ing. Paolo Sanavia


TAV. N° 3.2

| | |
|---|---|
| SCALA | 1:500/1:100 |
| DATA | GIUGNO 2017 |
| COMMESSA N° | 017/2016 |
| REDATTO | SANAVIA |
| CODICE COMMESSA | DEFAIPOVAREDO |
| CONTROLLATO | ADAMI |
| NOME FILE | TAV.3.2.DWG |
| APPROVATO | BERNABEI |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE MODIFICA | REDATTO | CONTR. | APPR. |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | FEBB. 2019 | REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA | | | |

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