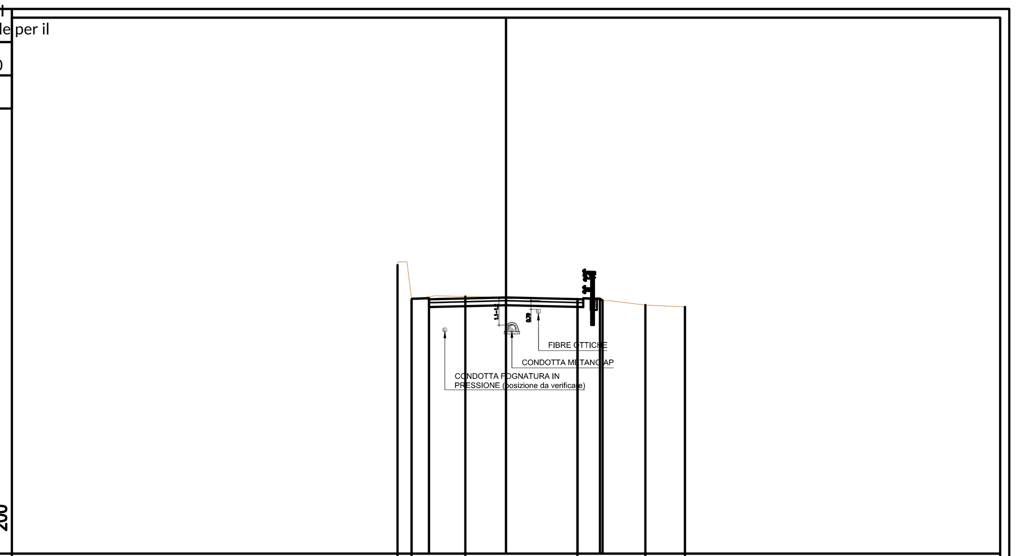
MIRELLA VERGNANI
Agenzia Interregionale per il fiume Po
18.01.2023 17:49:50 GMT+00:00

PROFILO Deviazione stradale

PROGRESSIVA 0.00

A	RILEVATO	m²	0.05
B	STERRO	m²	2.72
F	BINDER	m²	1.04
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.38
u	USURA	m	6.90



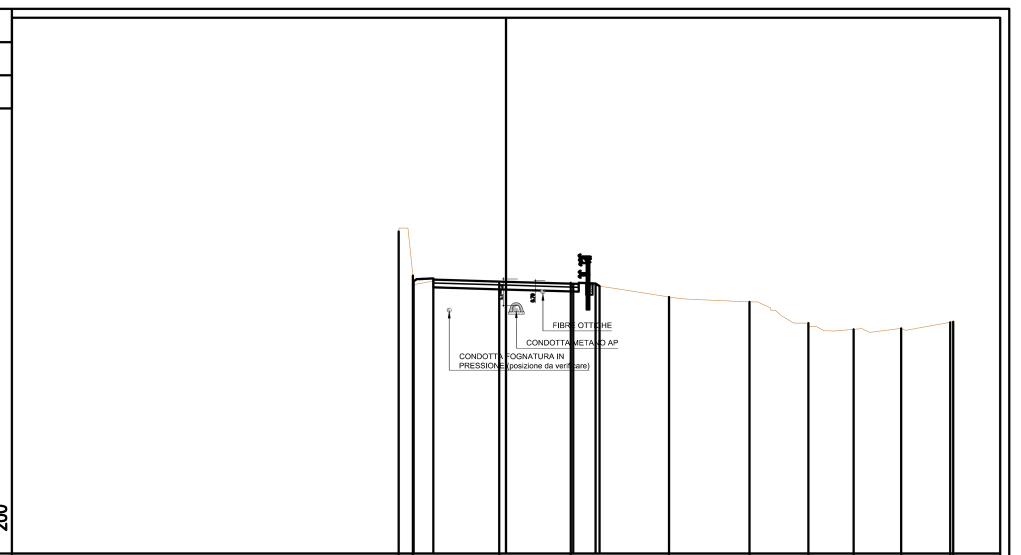
PROGRESSIVE TERRENO	-4.85 -4.23 -1.82 3.19 6.23 8.00
PARZIALI TERRENO	0.62 2.41 5.01 3.04 1.77
QUOTE TERRENO	374.03 372.48 372.61 372.50 372.22 372.14
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.23 -3.45 0.00 3.20 4.20 4.31
PARZIALI PROGETTO	0.78 3.45 3.20 1.00 0.11
QUOTE PROGETTO	372.48 372.53 372.57 372.49 372.50 372.43

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 20.00

A	RILEVATO	m²	0.22
B	STERRO	m²	2.31
F	BINDER	m²	0.99
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.30
u	USURA	m	6.50



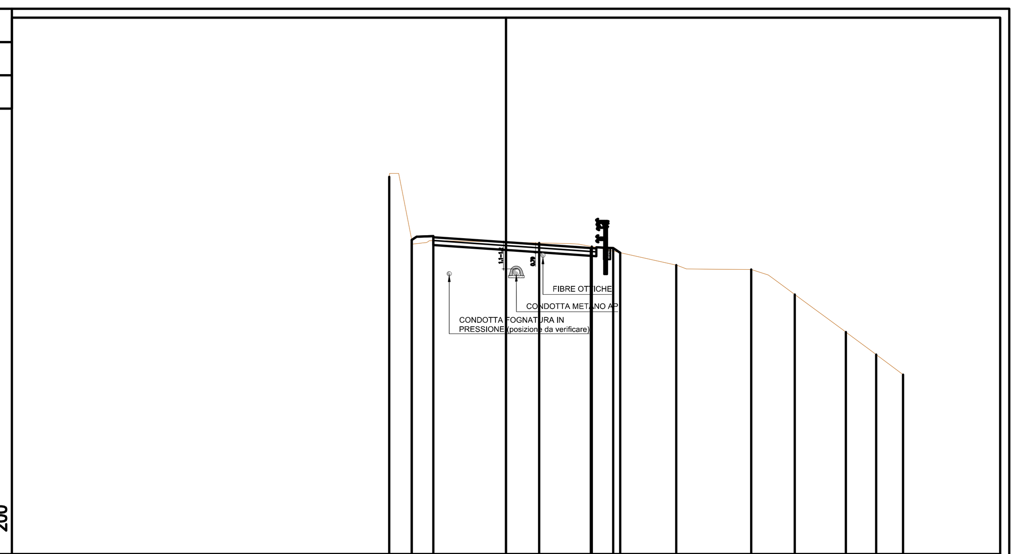
PROGRESSIVE TERRENO	-4.80 -4.17 -0.31 2.89 7.29 10.89 13.52 15.54 17.66 19.86 20.00
PARZIALI TERRENO	0.63 3.86 3.20 4.40 3.60 2.63 2.02 2.12 2.20 0.14
QUOTE TERRENO	374.55 372.55 372.28 372.23 371.59 371.36 370.40 370.13 370.17 370.44 370.46
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.14 -3.25 0.00 3.00 4.00 4.18
PARZIALI PROGETTO	0.89 3.25 3.00 1.00 0.18
QUOTE PROGETTO	372.30 372.42 372.27 372.18 372.20 372.08

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 40.00

A	RILEVATO	m²	0.33
B	STERRO	m²	2.67
F	BINDER	m²	1.10
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.45
u	USURA	m	7.29



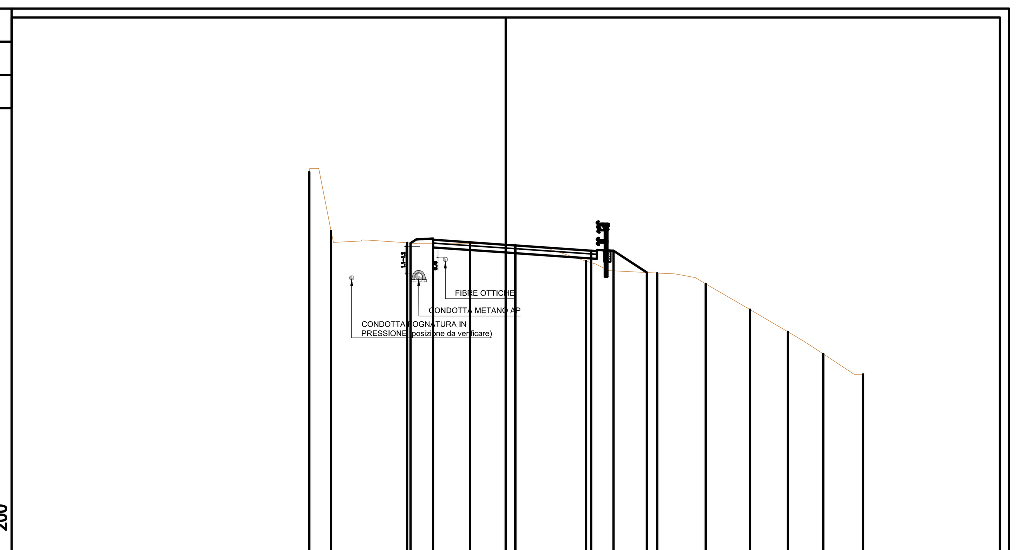
PROGRESSIVE TERRENO	-5.23 -4.22 1.48 3.83 7.61 10.96 12.91 15.20 16.55 17.76
PARZIALI TERRENO	1.01 5.70 2.35 3.78 3.35 1.95 2.29 1.35 1.21
QUOTE TERRENO	375.02 372.17 372.04 371.88 371.04 370.84 369.71 368.01 367.00 366.10
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.22 -3.25 0.00 3.79 4.79 5.10
PARZIALI PROGETTO	0.97 3.25 3.79 1.00 0.31
QUOTE PROGETTO	372.17 372.35 372.07 371.80 371.81 371.60

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 60.00

A	RILEVATO	m²	1.61
B	STERRO	m²	1.78
F	BINDER	m²	1.12
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.46
u	USURA	m	7.32



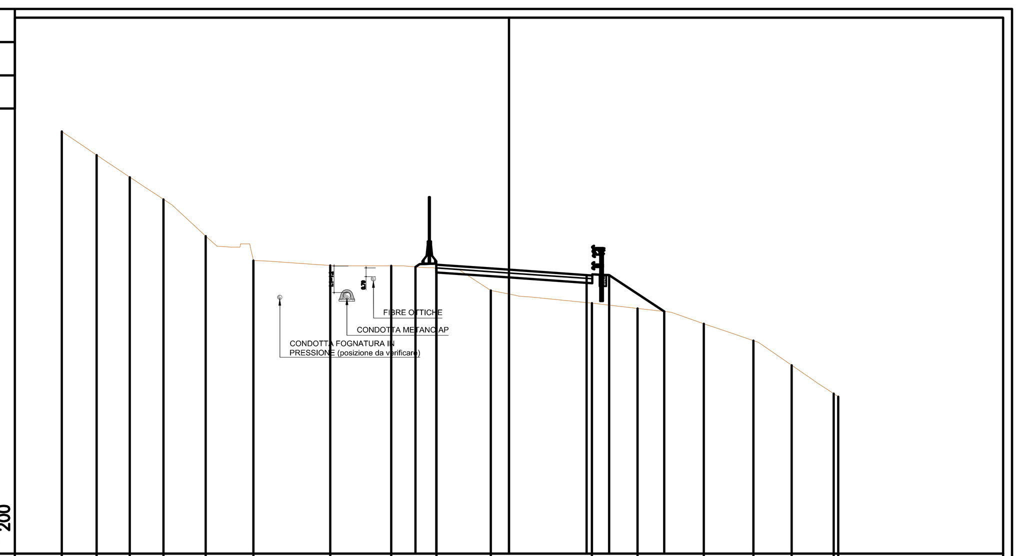
PROGRESSIVE TERRENO	-8.79 -7.81 -4.42 -1.61 0.43 3.59 6.77 8.94 10.92 12.61 14.20 15.97
PARZIALI TERRENO	0.98 3.39 2.81 2.04 3.16 3.18 2.17 1.98 1.69 1.59 1.77
QUOTE TERRENO	375.22 372.56 372.02 371.98 371.93 371.20 370.65 370.17 369.00 368.00 367.00 366.08
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.26 -3.25 0.00 0.41 3.82 4.82 6.31
PARZIALI PROGETTO	1.01 3.25 0.41 3.41 1.00 1.49
QUOTE PROGETTO	372.01 372.21 371.93 371.90 371.67 371.67 370.68

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 76.29

A	RILEVATO	m²	6.88
B	STERRO	m²	0.23
F	BINDER	m²	1.04
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.39
u	USURA	m	6.98



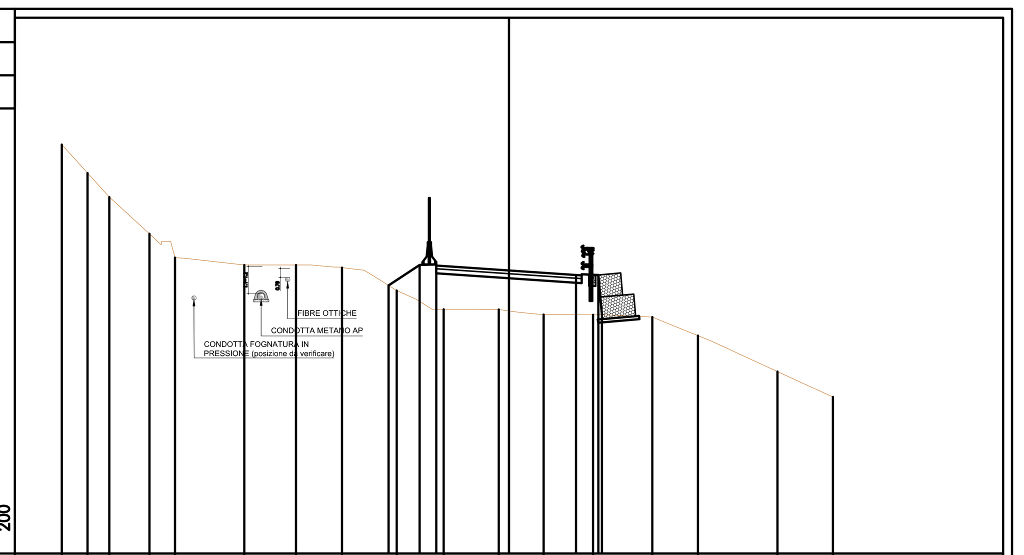
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.44 -16.96 -15.45 -13.57 -11.43 -7.99 -5.26 -3.24 -0.81 3.71 5.75 8.72 10.93 12.64 14.52 14.72
PARZIALI TERRENO	1.56 1.48 1.51 1.88 2.14 3.44 2.73 2.02 2.43 4.52 2.04 2.97 2.21 1.71 1.88 0.20
QUOTE TERRENO	378.07 377.00 376.00 375.00 373.34 372.24 372.01 371.99 371.88 370.89 370.31 370.07 369.38 368.62 367.51 366.22 366.09
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.18 -3.25 0.00 3.48 4.48 6.95
PARZIALI PROGETTO	0.93 3.25 3.48 1.00 2.47
QUOTE PROGETTO	371.95 372.10 371.82 371.58 371.59 369.93

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 97.00

A	RILEVATO	m²	13.92
F	BINDER	m²	0.97
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.30
u	USURA	m	6.50



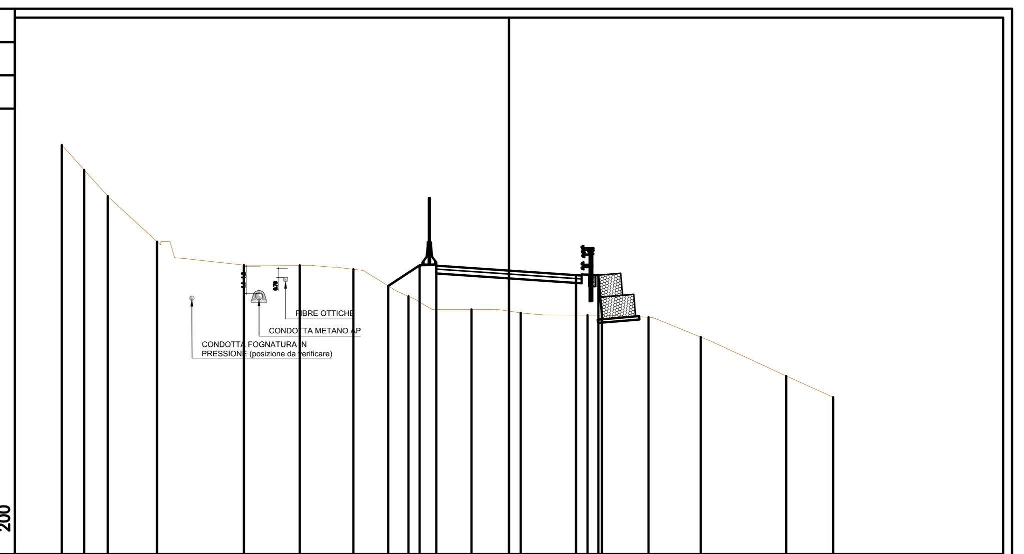
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.84 -17.87 -16.08 -14.93 -11.83 -9.53 -7.47 -5.02 -2.92 -0.46 1.55 3.76 6.41 8.45 12.01 14.48
PARZIALI TERRENO	1.16 0.97 1.79 1.15 3.10 2.30 2.06 2.45 2.10 2.46 2.01 2.21 2.65 2.04 3.56 2.47
QUOTE TERRENO	377.47 376.18 375.10 373.44 372.37 372.03 372.03 371.92 370.88 370.03 370.02 369.79 369.78 369.68 368.84 367.22 366.07
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.38 -4.00 -3.25 0.00 3.00 4.00 4.16
PARZIALI PROGETTO	1.38 0.75 3.25 3.00 1.00 0.16
QUOTE PROGETTO	371.11 372.03 372.06 371.79 371.58 371.58 369.78

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 97.26

A	RILEVATO	m²	13.95
F	BINDER	m²	0.97
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.30
u	USURA	m	6.50



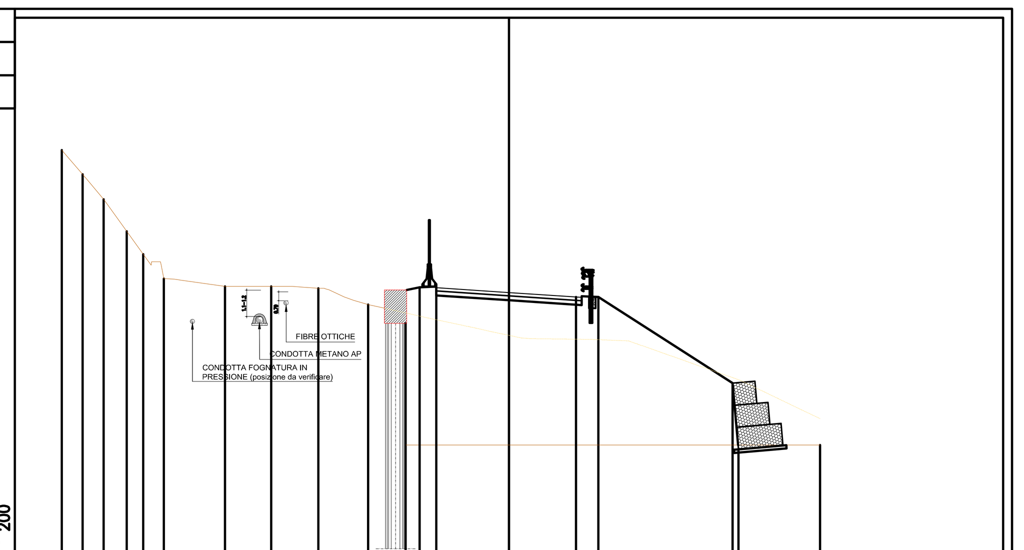
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.00 -17.94 -15.74 -11.85 -9.36 -6.96 -4.50 -1.67 0.52 3.52 6.24 8.57 12.39 14.49
PARZIALI TERRENO	1.00 1.06 2.20 3.89 2.49 2.40 2.46 2.83 2.19 3.00 2.72 2.33 3.82 2.10
QUOTE TERRENO	377.45 376.33 375.15 373.10 372.03 372.03 371.84 370.62 370.03 369.88 369.78 369.69 368.79 367.04 366.07
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.40 -4.00 -3.25 0.00 3.00 4.00 4.16
PARZIALI PROGETTO	1.40 0.75 3.25 3.00 1.00 0.16
QUOTE PROGETTO	371.09 372.03 372.06 371.79 371.58 371.58 369.78

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 110.00

A	RILEVATO	m²	12.98
F	BINDER	m²	0.97
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.30
u	USURA	m	6.50



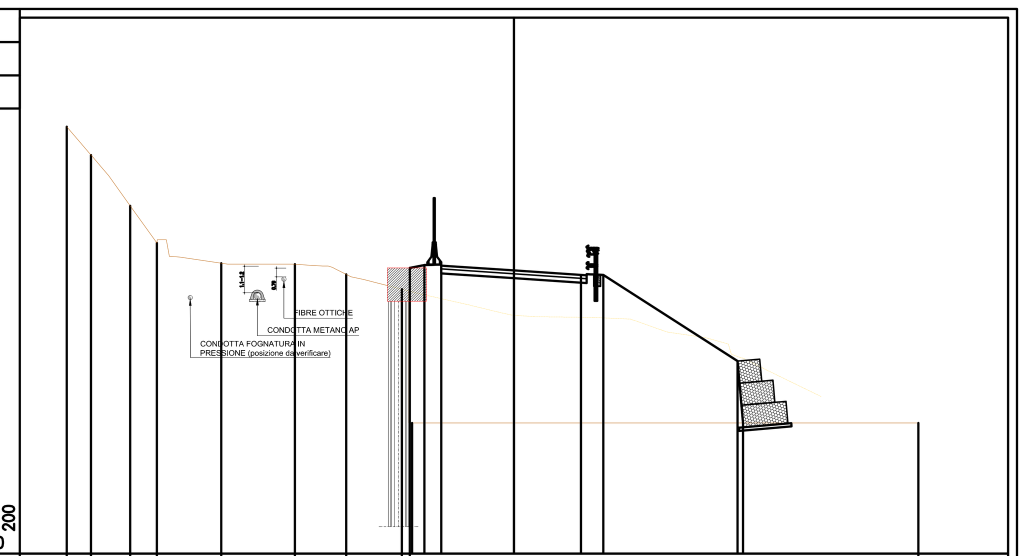
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.07 -18.13 -17.09 -16.36 -15.44 -12.70 -10.64 -8.53 -6.30 -4.62 13.91
PARZIALI TERRENO	0.93 0.94 1.04 0.73 0.92 2.74 2.06 2.11 2.23 1.68 18.53
QUOTE TERRENO	378.22 377.12 376.00 374.55 373.52 372.42 372.07 372.07 371.98 371.25 364.90 364.90
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.57 -4.00 -3.25 0.00 3.00 4.00 10.00 10.24
PARZIALI PROGETTO	0.57 0.75 3.25 3.00 1.00 6.00 0.24
QUOTE PROGETTO	371.90 372.03 372.06 371.79 371.58 371.59 367.69 364.90

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 111.54

A	RILEVATO	m²	85.73
F	BINDER	m²	0.97
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.30
u	USURA	m	6.50



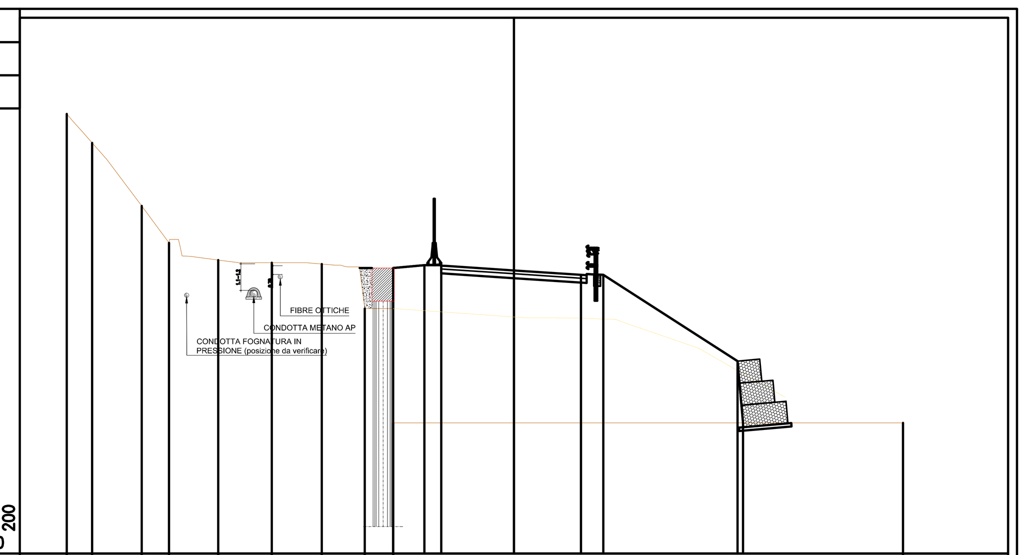
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.91 -17.16 -15.97 -13.09 -9.79 -7.50 -5.01 -4.66 18.09
PARZIALI TERRENO	1.09 1.75 1.19 2.88 3.30 2.29 2.49 0.36 22.65
QUOTE TERRENO	378.28 377.00 374.71 373.03 372.11 372.07 371.61 370.94 364.90 364.90
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.66 -4.00 -3.25 0.00 3.00 4.00 10.00 10.24
PARZIALI PROGETTO	0.66 0.75 3.25 3.00 1.00 6.00 0.24
QUOTE PROGETTO	371.90 372.03 372.06 371.79 371.58 371.59 367.69 364.90

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 123.53

A	RILEVATO	m²	90.84
F	BINDER	m²	0.97
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.30
u	USURA	m	6.50



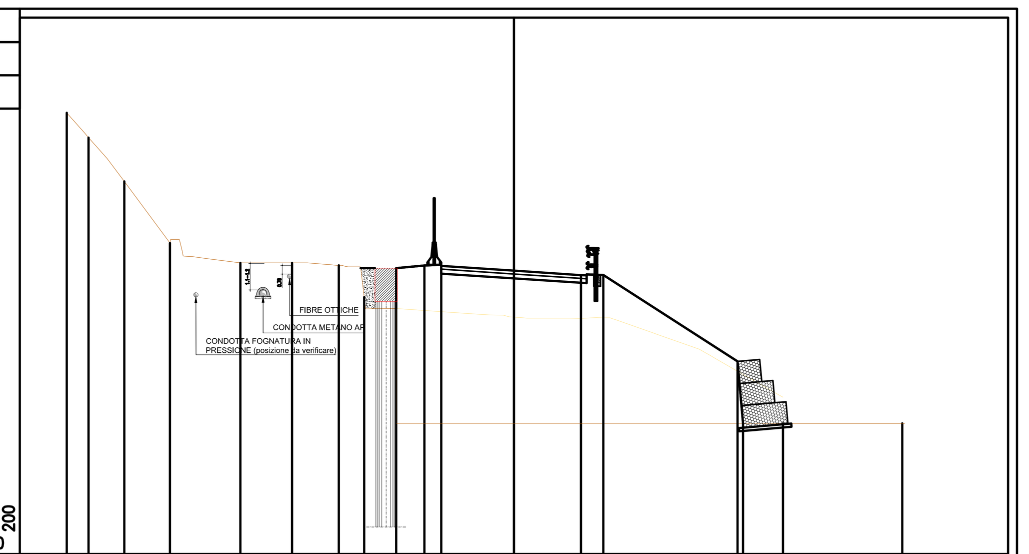
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.86 -16.65 -15.42 -13.23 -10.83 -8.59 -6.67 -5.40 17.40
PARZIALI TERRENO	1.14 2.21 1.23 2.19 2.40 2.24 1.92 1.27 22.80
QUOTE TERRENO	378.85 377.55 374.70 373.04 372.26 372.14 372.08 370.06 364.90 364.90
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.30 -4.00 -3.25 0.00 3.00 4.00 10.00 10.24
PARZIALI PROGETTO	1.30 0.75 3.25 3.00 1.00 6.00 0.24
QUOTE PROGETTO	371.90 372.02 372.05 371.79 371.59 371.59 367.69 364.90

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 124.21

A	RILEVATO	m²	15.14
F	BINDER	m²	0.97
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.30
u	USURA	m	6.50



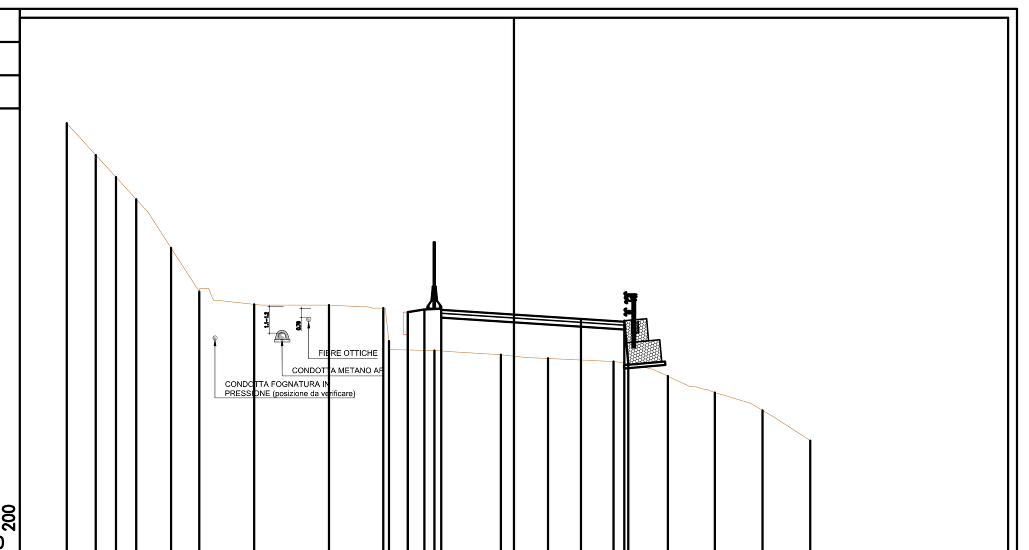
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.02 -17.43 -15.38 -12.23 -9.92 -7.83 -6.70 -5.27 17.36
PARZIALI TERRENO	0.98 1.59 2.05 3.15 2.31 2.09 1.13 1.43 22.63
QUOTE TERRENO	378.91 377.79 375.81 373.04 372.14 372.14 372.03 370.59 364.90 364.90
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.22 -4.00 -3.25 0.00 3.00 4.00 10.00 10.24
PARZIALI PROGETTO	1.22 0.75 3.25 3.00 1.00 6.00 0.24
QUOTE PROGETTO	371.90 372.02 372.05 371.79 371.59 371.59 367.69 364.90

PROFILO Deviazione stradale

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 135.00

A	RILEVATO	m²	15.26
F	BINDER	m²	1.23
G	MISTO CEMENTATO	m²	1.64
u	USURA	m	8.19

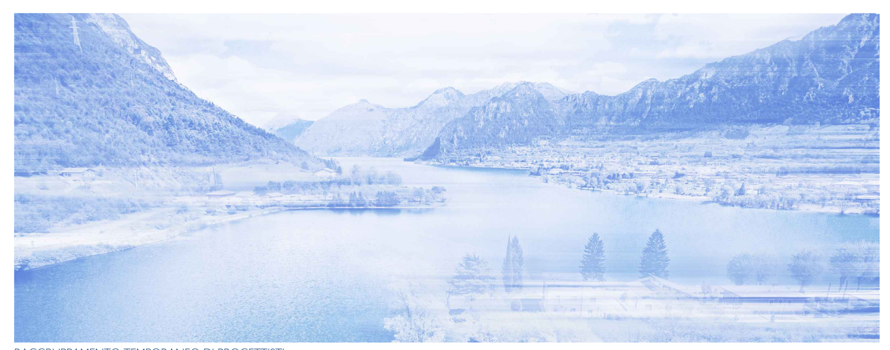


PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.70 -17.80 -16.89 -15.33 -14.07 -11.61 -8.27 -5.84 -5.59 -3.56 -0.59 1.53 4.46 6.88 8.98 11.12 13.25
PARZIALI TERRENO	1.30 0.90 0.91 1.56 1.26 2.46 3.34 2.43 0.25 2.03 2.97 2.12 2.93 2.42 2.10 2.14 2.13
QUOTE TERRENO	380.43 379.00 378.00 377.00 374.80 372.82 372.25 372.22 372.08 370.59 370.17 369.98 369.81 369.67 369.01 368.27 367.46 366.10
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.75 -4.75 -4.00 -3.25 0.00 3.00 4.94 5.11
PARZIALI PROGETTO	0.75 0.75 3.25 3.00 1.94 0.17
QUOTE PROGETTO	370.19 371.90 372.02 372.05 371.79 371.59 371.46 369.57

AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po

Regione Lombardia

NUOVE OPERE DI REGOLAZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL LAGO D'IDRO



RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI

ALPINA — STUDIO GRIFFINI — ETATEC STUDIO PAOLETTI — BLU progetti

PROGETTO ESECUTIVO

IMBOCCO

VIABILITA'

Deviazione provvisoria - Sezioni trasversali - Tav. 1/2

Fase	Ambito	Opera	Argomento	Progressivo	Tipo elaborato	Revisione
PE	IMB	VIA	GE	002	SZ	A

Redatto	Controllato	Approvato	Scala	Data
M. Betti	M. Ghidoli	P. Galvanin	1:200	18/10/22

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. M. Vergnani

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ALPINA S.p.A.
Ing. Paola Erba

PROGETTAZIONE_STRUTTURALE
ALPINA S.p.A.
Ing. Paolo Galvanin

REV.	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	18/10/2022	Prima emissione	MBE	MGI	PGA
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-