PROFILO GARZA 1

SEZIONE 31-25.5

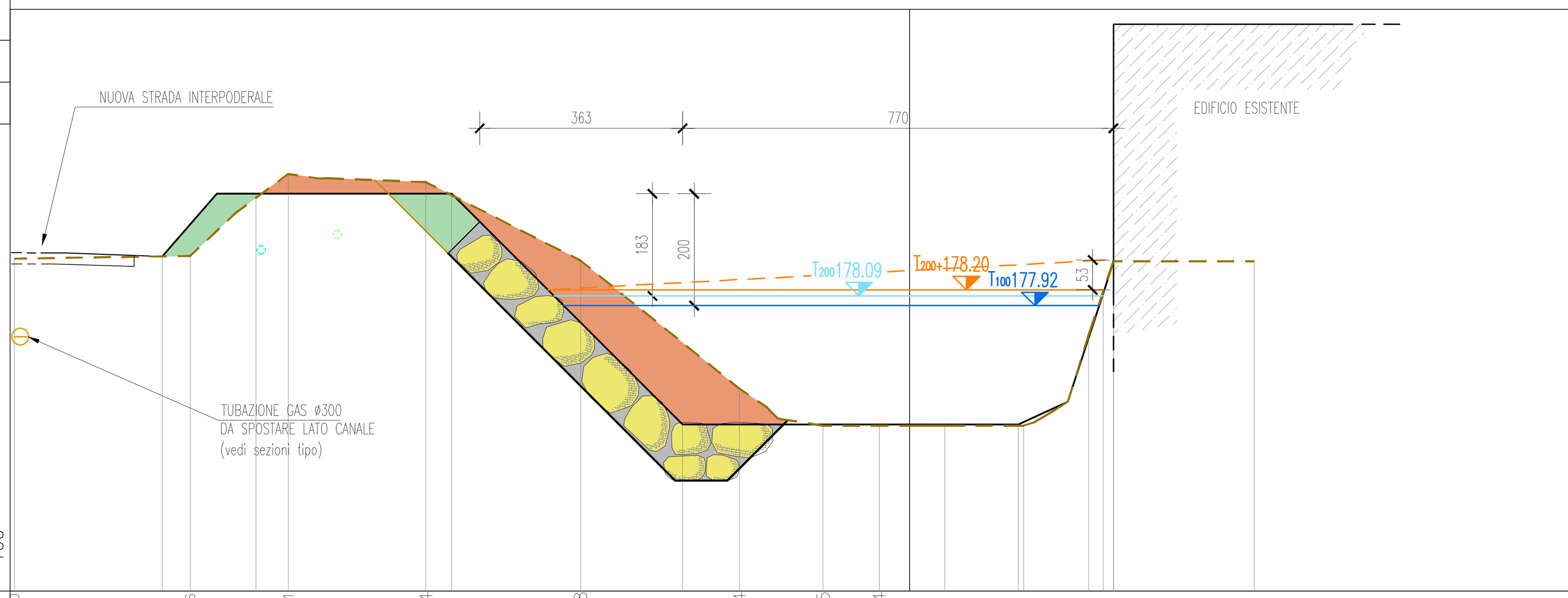
PROGRESSIVA 600.00

RILEVATI art. 1C.02.400.0010	mq	1.57
SCAVI DI SBANCAMENTO art. 1F.00.020.0010.a	mq	5.71
SCAVI SCOGLIERA art. 1F.00.020.0010.a	mq	5.71
SCAVI DI FONDAZIONE art. 1F.00.020.0020.a	mq	00.00
RIALZO MURI	mq	0.50
SCOGLIERA art. 1F.02.010.0010	mq	5.70

TUBAZIONE GAS ø300

CAVIDOTTO MT ø150 (posizione presunta)

CAVIDOTTO MT a disposizione (posizione presunta)



SEZIONE STATO ATTUALE

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr100

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200+ (in condizione di NON funzionamento vasca di laminazione loc.San Cesario)

SOVRALZO IDRAULICO PER EFFETTO DI CURVA

172.82 — 100 / 100

PROGRESSIVE TERRENO	-16.00 -12.86 -11.11 -8.64 -5.88 -3.04 -1.55 -0.54 0.63 2.04 3.20 3.64 6.16
PARZIALI TERRENO	3.14 1.75 2.47 2.76 2.84 1.49 1.01 1.17 1.41 1.16 0.44 2.52
QUOTE TERRENO	178.76 178.8 180.28 180.13 178.73 176.44 175.78 175.78 175.78 175.78 177.4 178.72 178.72
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.36 -11.68 -8.18 -4.06 1.94 3.46 3.64
PARZIALI PROGETTO	0.98 4.20 4.12 6.00 1.52 0.18
QUOTE PROGETTO	178.80 179.92 179.92 175.80 175.80 178.14 180.20

PROFILO GARZA 1

SEZIONE 32-24.5

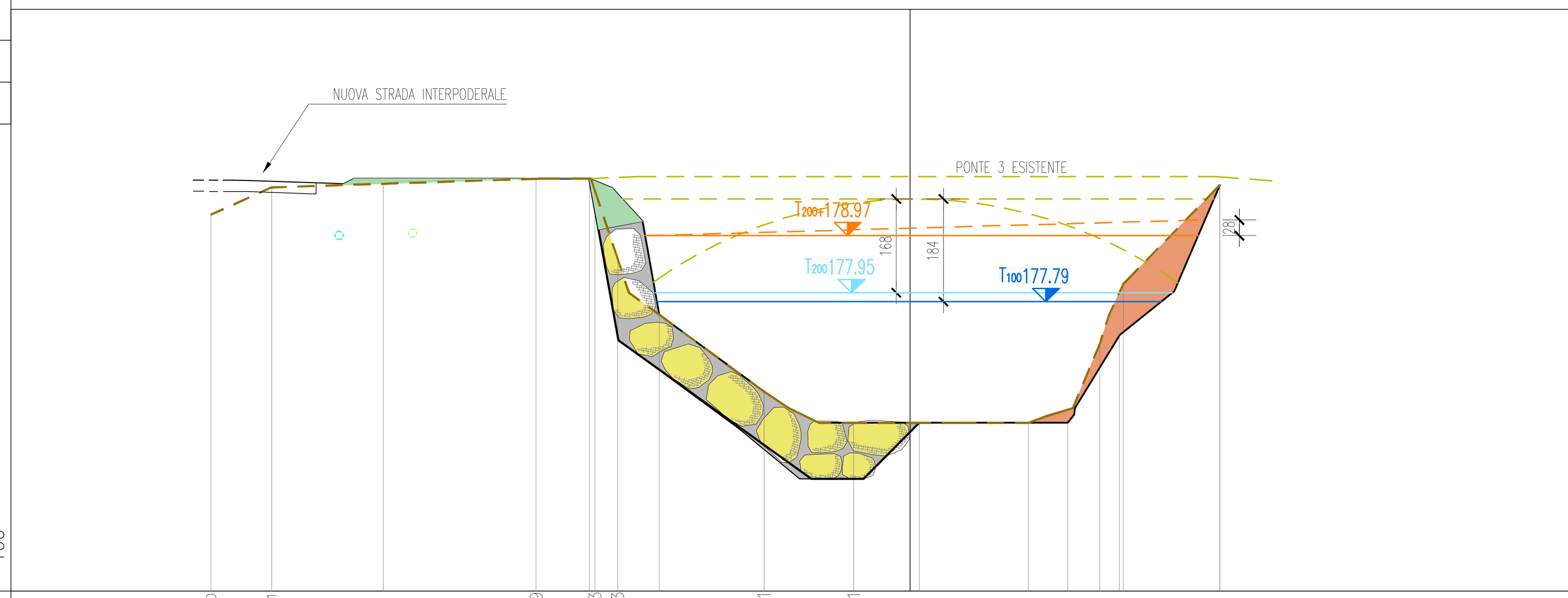
PROGRESSIVA 620.00

RILEVATI art. 1C.02.400.0010	mq	0.64
SCAVI DI SBANCAMENTO art. 1F.00.020.0010.a	mq	1.80
SCAVI SCOGLIERA art. 1F.00.020.0010.a	mq	5.13
SCAVI DI FONDAZIONE art. 1F.00.020.0020.a	mq	00.00
RIALZO MURI	mq	00.00
SCOGLIERA art. 1F.02.010.0010	mq	8.65

TUBAZIONE GAS ø300

CAVIDOTTO MT ø150 (posizione presunta)

CAVIDOTTO MT a disposizione (posizione presunta)



SEZIONE STATO ATTUALE

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr100

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200+ (in condizione di NON funzionamento vasca di laminazione loc.San Cesario)

SOVRALZO IDRAULICO PER EFFETTO DI CURVA

172.61 — 100 / 100

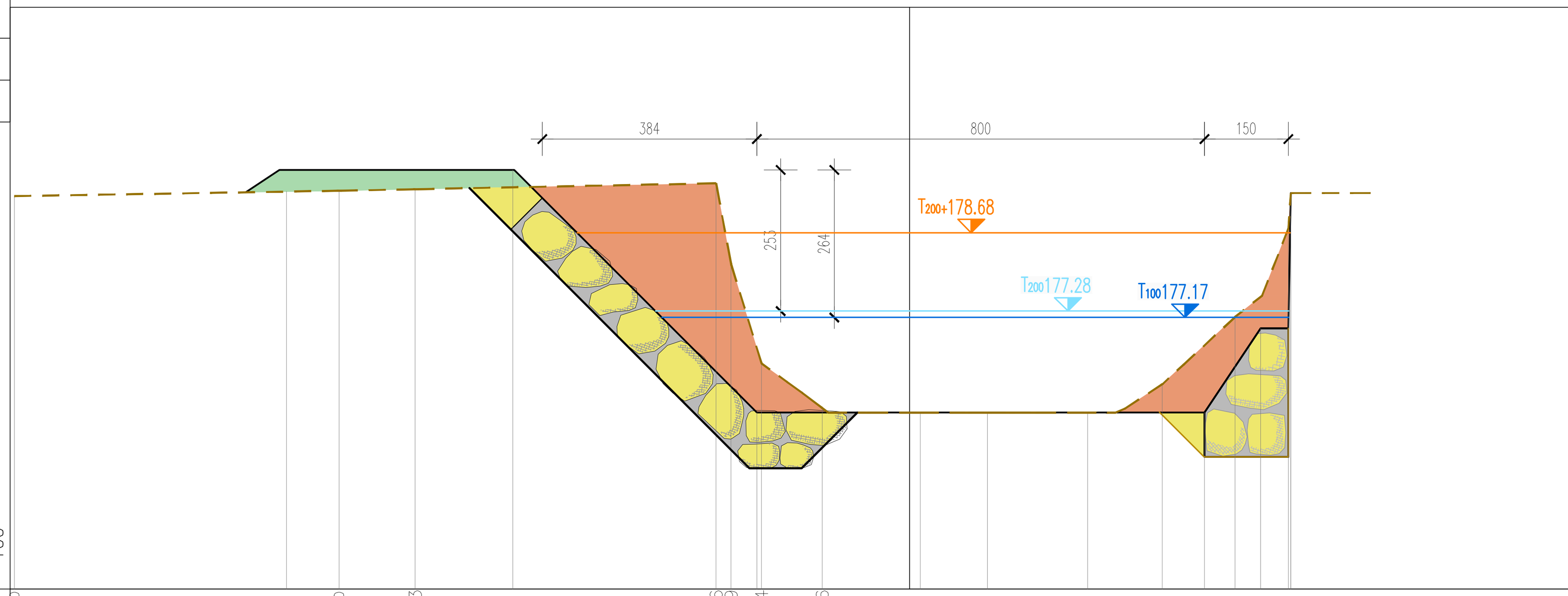
PROGRESSIVE TERRENO	-12.50 -11.41 -6.69 -5.63 -5.23 -2.61 -1.01 0.16 2.11 3.39 3.81 5.54
PARZIALI TERRENO	1.09 4.72 1.06 0.40 2.62 1.60 1.17 1.95 1.28 0.42 1.73
QUOTE TERRENO	179.34 179.83 179.98 179.76 178.55 176.18 175.62 175.62 175.62 177.03 178.10 179.87
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.42 -5.74 -4.48 -2.61 2.82 3.74 5.54
PARZIALI PROGETTO	4.20 1.26 1.87 5.43 0.92 1.80
QUOTE PROGETTO	179.89 179.99 177.55 176.18 175.62 177.18 179.87

PROFILO GARZA 1

SEZIONE 33-23.5

PROGRESSIVA 640.00

RILEVATI art. 1C.02.400.0010	mq	1.64
SCAVI DI SBANCAMENTO art. 1F.00.020.0010.a	mq	10.03
SCAVI SCOGLIERA art. 1F.00.020.0010.a	mq	9.48
SCAVI DI FONDAZIONE art. 1F.00.020.0020.a	mq	00.00
RIALZO MURI	mq	00.00
SCOGLIERA art. 1F.02.010.0010	mq	8.65



SEZIONE STATO ATTUALE

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr100

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200+ (in condizione di NON funzionamento vasca di laminazione loc.San Cesario)

SOVRALZO IDRAULICO PER EFFETTO DI CURVA

172.31 — 100 / 100

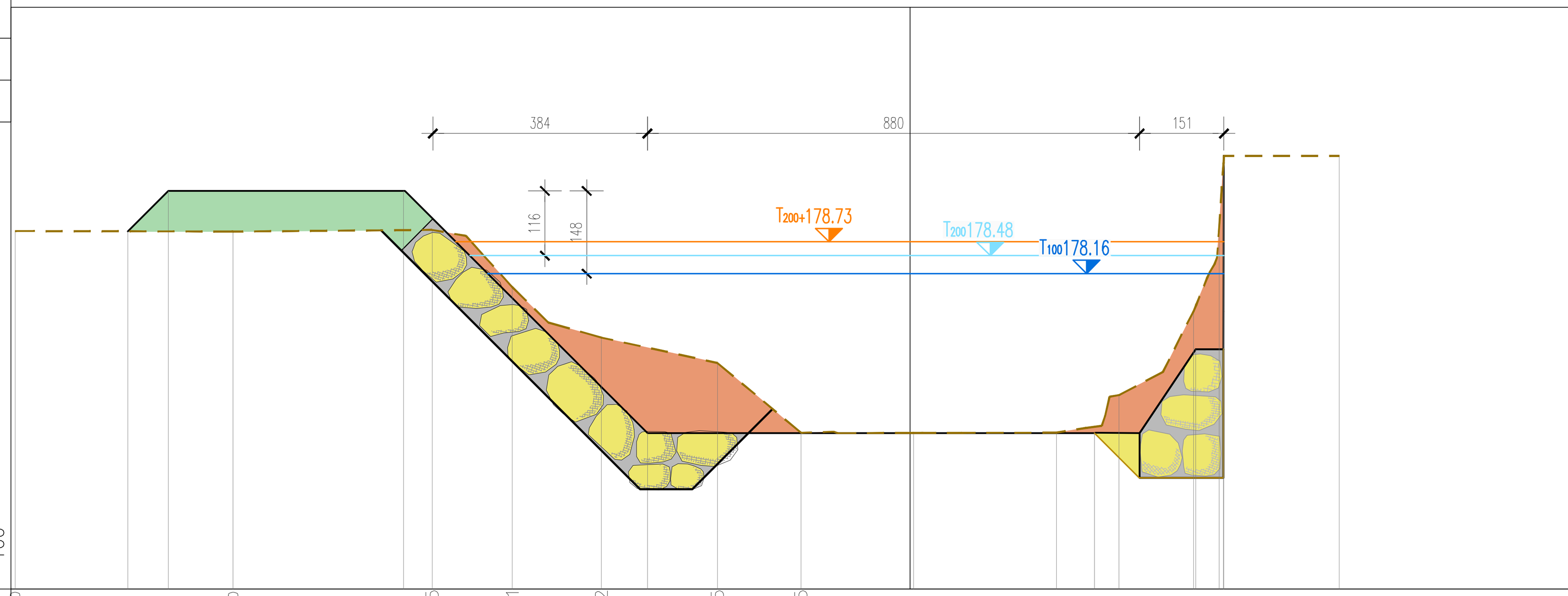
PROGRESSIVE TERRENO	-16.00 -10.20 -8.83 -3.46 -3.19 -2.64 -1.56 0.19 1.39 3.18 4.52 5.82 6.77 6.81
PARZIALI TERRENO	5.80 1.37 5.37 0.27 0.55 1.08 1.75 1.20 1.79 1.34 1.30 0.95 0.04
QUOTE TERRENO	179.34 179.43 179.46 179.56 178.12 176.34 175.55 175.46 175.46 175.46 175.97 177.17 178.76 179.39
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.13 -7.09 -2.73 5.27 6.27 6.81
PARZIALI PROGETTO	4.20 4.36 8.00 1.00 0.54
QUOTE PROGETTO	179.42 179.80 175.47 175.47 176.97 179.39

PROFILO GARZA 1

SEZIONE 34-22.5

PROGRESSIVA 660.00

RILEVATI art. 1C.02.400.0010	mq	3.68
SCAVI DI SBANCAMENTO art. 1F.00.020.0010.a	mq	6.54
SCAVI SCOGLIERA art. 1F.00.020.0010.a	mq	8.92
SCAVI DI FONDAZIONE art. 1F.00.020.0020.a	mq	00.00
RIALZO MURI	mq	00.00
SCOGLIERA art. 1F.02.010.0010	mq	8.65



SEZIONE STATO ATTUALE

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr100

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200+ (in condizione di NON funzionamento vasca di laminazione loc.San Cesario)

SOVRALZO IDRAULICO PER EFFETTO DI CURVA

172.52 — 100 / 100

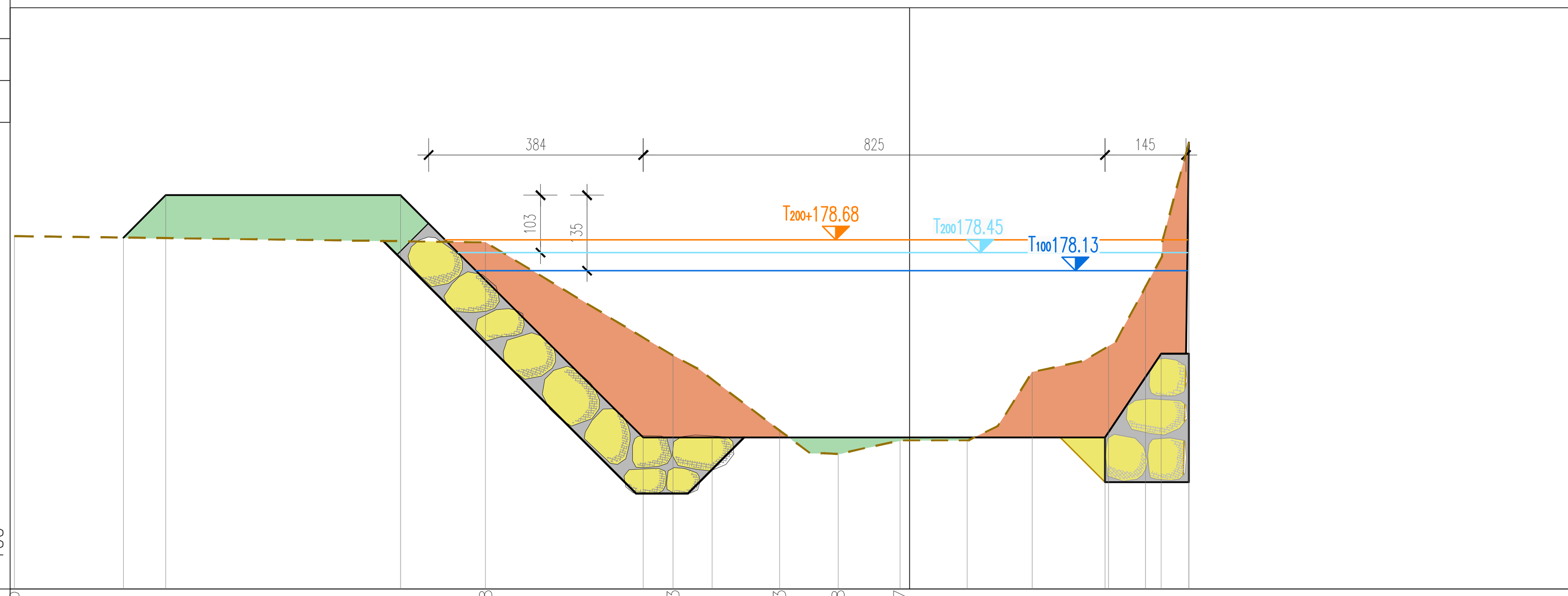
PROGRESSIVE TERRENO	-16.00 -12.10 -8.55 -7.11 -5.52 -3.45 -1.95 0.06 2.61 3.73 5.06 5.52 5.60 7.67
PARZIALI TERRENO	3.90 3.55 1.44 1.59 2.07 1.50 2.01 2.55 1.12 1.33 0.46 0.08 0.01 2.06
QUOTE TERRENO	178.92 178.9 178.94 177.92 177.02 176.56 175.32 175.3 175.32 175.99 177.49 179.00 180.14 180.27
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.83 -11.74 -9.06 -4.70 3.30 5.10 5.61
PARZIALI PROGETTO	0.73 4.20 4.36 8.00 1.80 0.51
QUOTE PROGETTO	178.9 179.64 179.64 175.30 175.30 176.80 180.27

PROFILO GARZA 1

SEZIONE 35-21.5

PROGRESSIVA 680.00

RILEVATI art. 1C.02.400.0010	mq	4.37
SCAVI DI SBANCAMENTO art. 1F.00.020.0010.a	mq	11.24
SCAVI SCOGLIERA art. 1F.00.020.0010.a	mq	8.67
SCAVI DI FONDAZIONE art. 1F.00.020.0020.a	mq	00.00
RIALZO MURI	mq	00.00
SCOGLIERA art. 1F.02.010.0010	mq	8.65



SEZIONE STATO ATTUALE

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr100

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200+ (in condizione di NON funzionamento vasca di laminazione loc.San Cesario)

SOVRALZO IDRAULICO PER EFFETTO DI CURVA

172.43 — 100 / 100

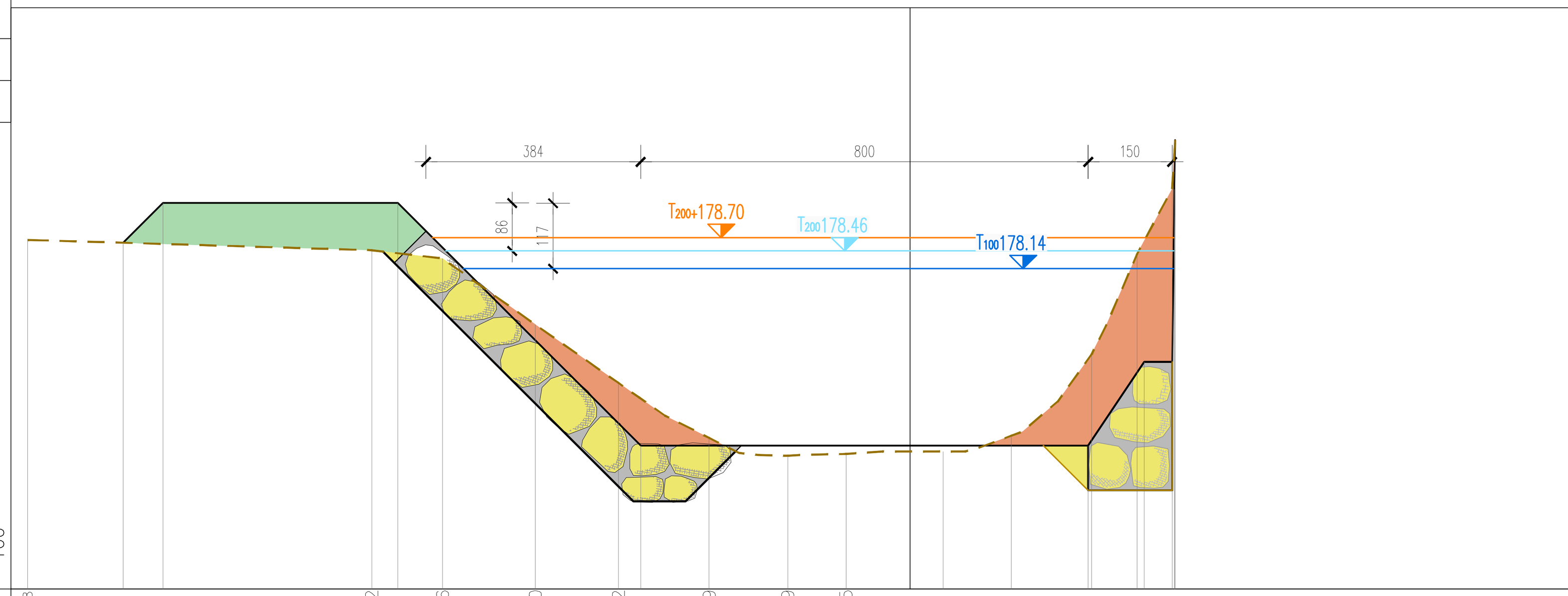
PROGRESSIVE TERRENO	-16.00 -7.58 -4.23 -2.33 -1.28 -0.17 1.03 2.19 3.56 4.22 4.99
PARZIALI TERRENO	8.42 3.35 1.90 1.05 1.11 1.20 1.16 1.37 0.66 0.77
QUOTE TERRENO	178.75 178.63 176.6 175.27 174.85 175.09 175.09 176.3 176.78 177.84 180.42
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.75 -12.59 -9.10 -4.76 -3.53 3.49 4.49 4.99
PARZIALI PROGETTO	0.76 4.19 4.34 1.23 7.02 1.00 0.50
QUOTE PROGETTO	178.71 179.48 179.48 175.14 175.14 175.14 176.64 180.42

PROFILO GARZA 1

SEZIONE 36-20.5

PROGRESSIVA 700.00

RILEVATI art. 1C.02.400.0010	mq	3.85
SCAVI DI SBANCAMENTO art. 1F.00.020.0010.a	mq	6.06
SCAVI SCOGLIERA art. 1F.00.020.0010.a	mq	8.74
SCAVI DI FONDAZIONE art. 1F.00.020.0020.a	mq	00.00
RIALZO MURI	mq	00.00
SCOGLIERA art. 1F.02.010.0010	mq	8.65



SEZIONE STATO ATTUALE

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr100

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200

STATO PROGETTO TIRANTE DI PIENA Tr200+ (in condizione di NON funzionamento vasca di laminazione loc.San Cesario)

SOVRALZO IDRAULICO PER EFFETTO DI CURVA

172.41 — 100 / 100

PROGRESSIVE TERRENO	-15.78 -9.62 -8.36 -6.70 -5.22 -3.59 -2.19 -1.15 0.59 1.81 3.25 4.06 4.68 4.73
PARZIALI TERRENO	6.16 1.26 1.66 1.48 1.63 1.40 1.04 1.74 1.22 1.44 0.81 0.62 0.05
QUOTE TERRENO	178.66 178.47 178.32 177.14 176.10 175.12 174.79 174.83 174.87 175.15 176.62 178.4 179.57 180.44
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.76 -12.65 -9.16 -4.82 3.18 4.18 4.72 4.73
PARZIALI PROGETTO	0.71 4.19 4.34 8.00 1.00 0.54 0.01
QUOTE PROGETTO	178.58 179.32 179.32 174.98 174.98 176.48 179.56 180.44

RegioneLombardia

OPERA FINANZIATA DA REGIONE LOMBARDIA CON FONDI PROGRAMMA 2021-22 DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA MITIGAZIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI DEL TERRITORIO LOMBARDO - DGR n. XI/3671 del 13/10/2020

MBIMSI_NORD
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE GARZA IN LOCALITA' CROCEVIA NAVE

CUP: C85H19000190002

fase: PROGETTO DEFINITIVO

Ente attuatore: Comune di Brescia
Settore Trasformazione Urbana
via Marconi 12
25128 Brescia
tel: 030 2978603
trasformazioneurbana@comune.brescia.it - www.comune.brescia.it
Responsabile del settore: arch.Gianpiero Ribolla
Referente: ing.Claudio Bresciani

Soggetto attuatore: Brescia Infrastrutture s.r.l.
Via Triumplina, n° 14 - 25123 Brescia
t: +39 030 3061400 f: +39 030 3061401
info@bresciainfrastrutture.it - www.bresciainfrastrutture.it
Responsabile Unico Progetto: ing. Alberto Merlini

Progettista: Responsabile del progetto: ing. Raffaele Ferrari
Gruppo di progettazione: ing.Vittoria Stefani, Massimo Addari

Ingegneri Consulenti
via Kufstein, 1 38121 Trento tel. 0461 39.03.40 | via Frua,22 20146 Milano tel. 02 48.51.88.62
info@ingegnericonsulenti.com - ic@pec.ingegnericonsulenti.com
IL SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ DI IC SRL È CERTIFICATO DA KIWA CERMET ITALIA SPA SECONDO ISO 9001:2015

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. RAFFAELE FERRARI
ISCRIZIONE ALBO N° 1114

elaborato: MBIMSI_NORD | D 011 | Dic 21 | R02 | STATO DI PROGETTO - SEZIONI Tav. 6 di 11

scala: 1:100

revisione:

REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	DESCRIZIONE
00	Mar 20	DDR	STF / FRR	PRIMA EMISSIONE
01	Dic 21	DDR	STF / FRR	MODIFICHE A SEGUITO CONFERENZA SERVIZI
02	Set 22	DDR	STF / FRR	RECEPIMENTO RAPPORTO DI VERIFICA INTERMEDIO n.1
-	-	-	-	-

A termini di legge il presente documento è di proprietà di Brescia Infrastrutture Srl e non potrà essere riprodotto o trasmesso, anche parzialmente, a terzi senza una precisa autorizzazione della stessa