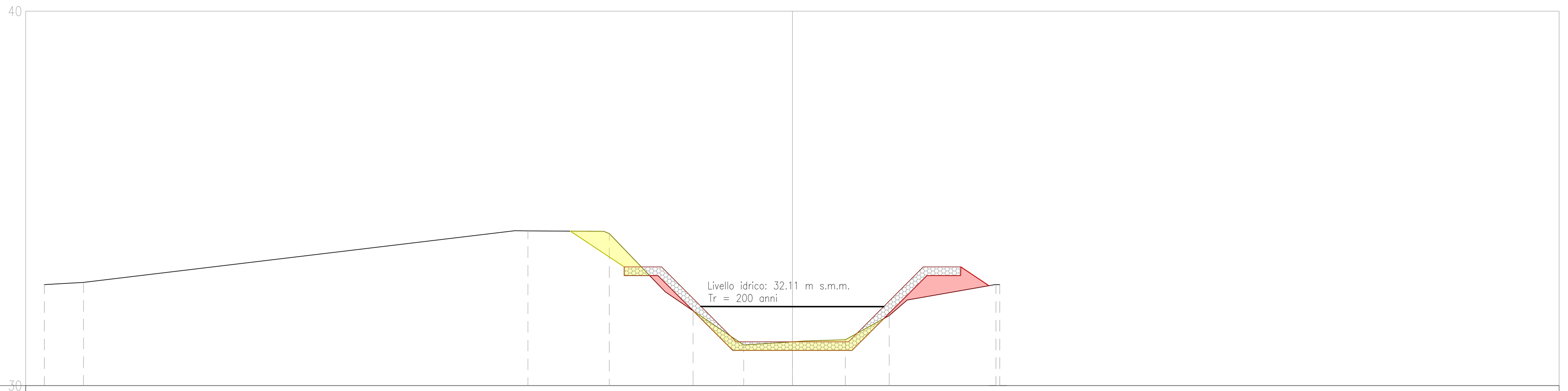
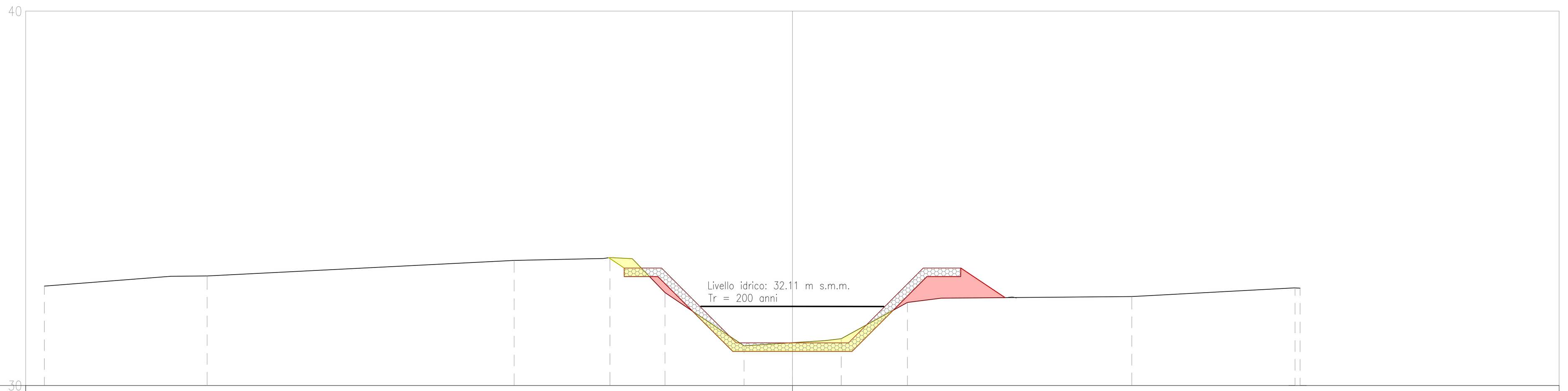
SEZIONI SCALA 1:100

S.di Pr. – Pila
Sez. 1
Progr. 0+000.00
Q.Rif. 30.00m
Scala 1:100



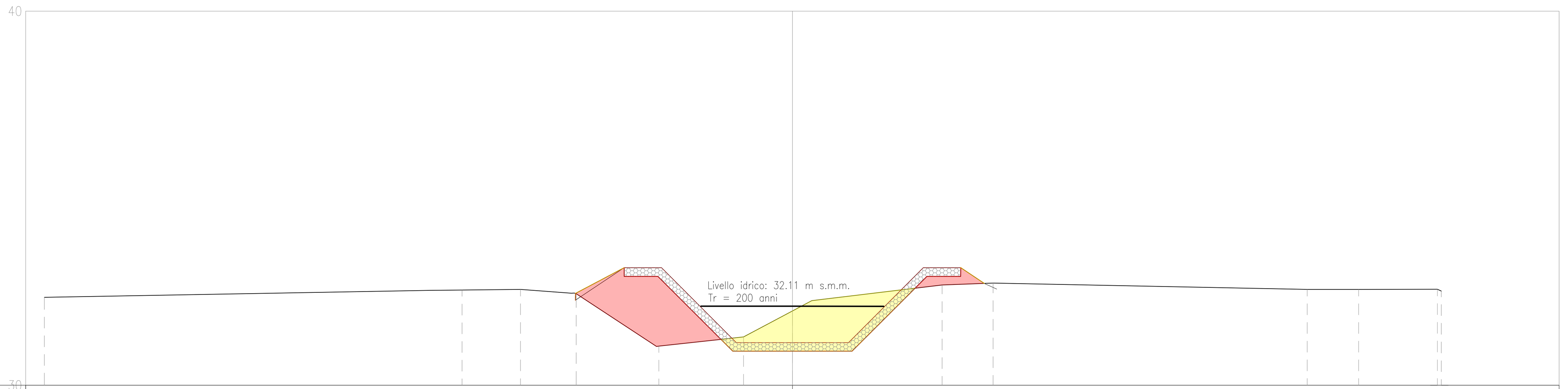
Progressive Terreno	-20.00 -18.95 -7.07 -4.90 -3.40 -2.66 -1.30 0.00 1.42 2.59 5.44 5.54
Quote Terreno	32.70 32.76 34.13 34.06 32.51 32.00 31.08 31.17 31.22 31.87 32.70 32.70
Distanze Terreno	1.05 11.88 2.17 1.49 0.75 1.35 1.30 1.42 1.17 2.85
Progressive Progetto	-5.93 -4.50 -3.50 -1.50 0.00 1.50 3.50 4.50 5.25
Quote Progetto	34.12 33.17 33.17 31.17 31.17 31.17 33.17 33.17 32.67
Distanze Progetto	1.43 1.00 2.00 1.50 1.50 2.00 1.00 0.75

S.di Pr. – Pila
Sez. 2
Progr. 0+010.00
Q.Rif. 30.00m
Scala 1:100



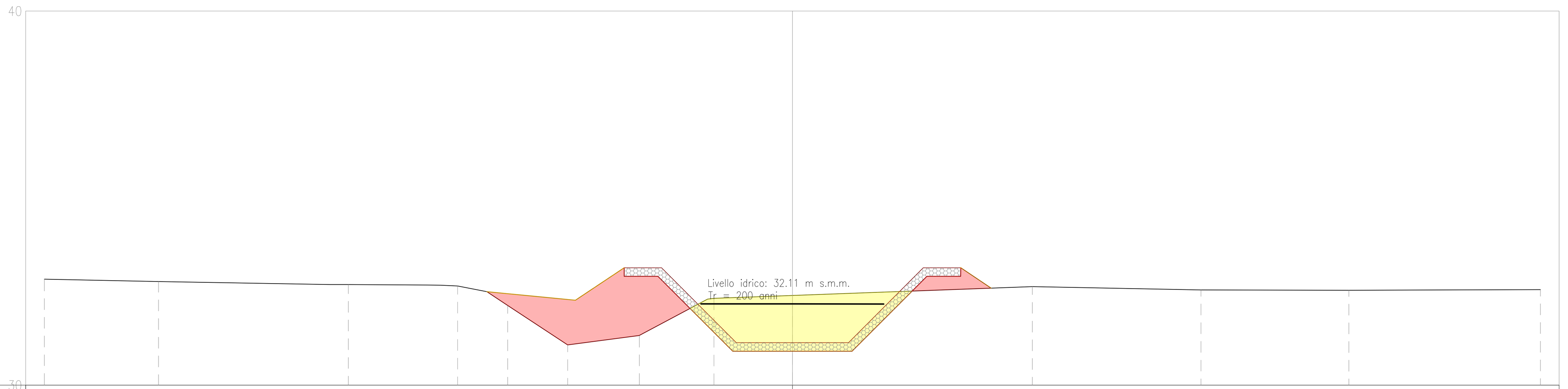
Progressive Terreno	-20.00 -16.62 -15.65 -7.44 -5.51 -4.88 -4.28 -3.41 -1.97 -1.30 0.88 1.48 3.08 3.98 9.07 13.44 13.57
Quote Terreno	32.65 32.92 32.93 33.34 33.38 33.42 33.39 32.48 31.51 31.06 31.14 31.20 31.35 32.22 32.33 32.38 32.61 32.60
Distanze Terreno	3.38 0.97 8.21 1.94 0.63 0.60 0.88 1.44 0.67 1.30 0.88 0.61 1.59 0.90 5.09 4.36
Progressive Progetto	-4.91 -4.50 -3.50 -1.50 1.50 3.50 4.50 5.69 5.94 5.99
Quote Progetto	33.41 33.14 33.14 31.14 31.14 31.14 33.14 33.14 32.35 32.35 32.33
Distanze Progetto	0.41 1.00 2.00 1.50 1.50 2.00 1.00 1.19

S.di Pr. – Pila
Sez. 3
Progr. 0+020.00
Q.Rif. 30.00m
Scala 1:100



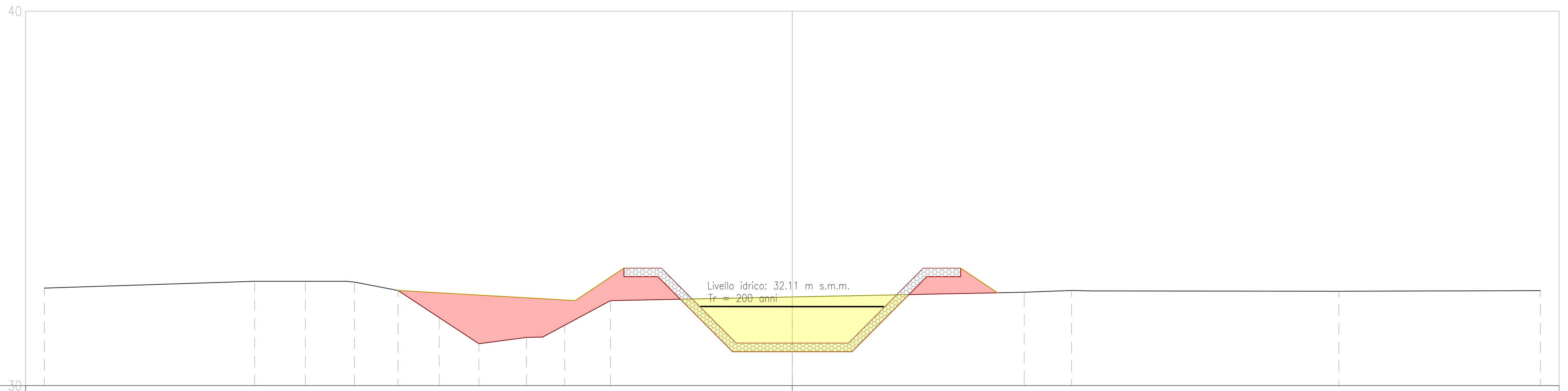
Progressive Terreno	-20.00 -9.69 -8.83 -7.27 -5.78 -3.57 -1.31 0.52 4.00 5.37 13.76 15.14 17.25 17.35
Quote Terreno	32.35 32.54 32.54 32.56 32.45 31.04 31.29 31.98 32.26 32.68 32.73 32.56 32.56 32.57 32.52
Distanze Terreno	10.31 0.86 1.56 1.49 2.21 2.26 1.31 0.52 3.48 1.36 8.40 1.38 2.11
Progressive Progetto	-5.80 -5.80 -4.50 -3.50 -1.50 0.00 1.50 3.50 4.50 5.13 5.46
Quote Progetto	32.27 32.46 33.14 33.14 31.14 31.14 31.14 33.14 33.14 32.72 32.57
Distanze Progetto	1.30 1.00 2.00 1.50 1.50 2.00 1.00 0.63

S.di Pr. – Pila
Sez. 4
Progr. 0+030.00
Q.Rif. 30.00m
Scala 1:100



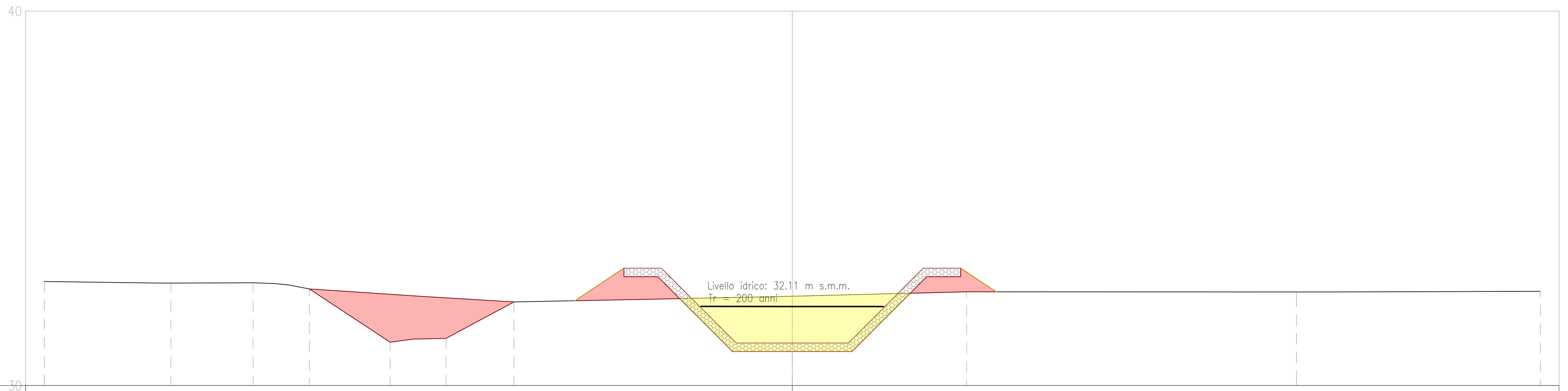
Progressive Terreno	-20.00 -16.95 -11.87 -9.77 -8.95 -8.17 -7.61 -6.01 -4.09 -2.10 6.42 10.92 14.88 20.00
Quote Terreno	32.83 32.77 32.69 32.68 32.65 32.50 32.13 31.08 31.33 32.32 32.40 32.63 32.54 32.54 32.56
Distanze Terreno	3.05 5.08 2.11 0.81 0.78 0.56 1.61 1.92 2.00 2.10 6.42 4.51 3.95 5.12
Progressive Progetto	-8.17 -5.80 -4.50 -3.50 -1.50 1.50 3.50 4.50 5.32
Quote Progetto	32.50 32.27 33.14 33.14 31.14 31.14 31.14 33.14 33.14 32.59
Distanze Progetto	2.37 1.30 1.00 2.00 1.50 1.50 2.00 1.00 0.82

S.di Pr. – Pila
Sez. 5
Progr. 0+040.00
Q.Rif. 30.00m
Scala 1:100



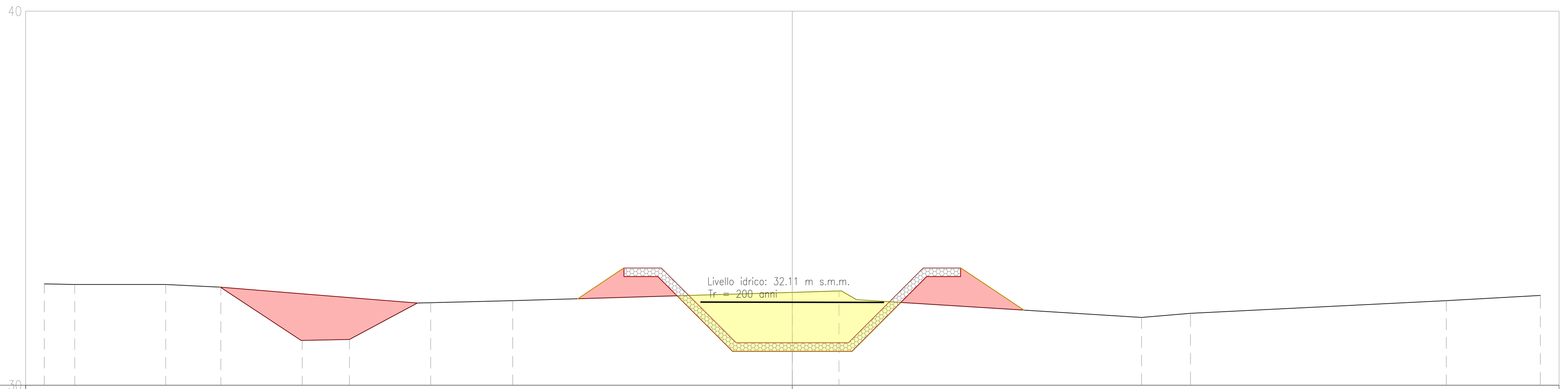
Progressive Terreno	-20.00 -14.38 -13.02 -11.70 -10.54 -9.44 -8.38 -6.68 -6.08 -4.86 6.20 7.47 8.08 14.61 20.00
Quote Terreno	32.60 32.79 32.79 32.77 32.54 31.82 31.12 31.29 31.61 32.27 32.37 32.49 32.54 32.53 32.52 32.54
Distanze Terreno	5.62 1.36 1.31 1.16 1.10 1.06 1.70 0.59 1.22 4.86 6.20 1.27 0.61 6.53 5.39
Progressive Progetto	-10.54 -5.80 -4.50 -3.50 -1.50 1.50 3.50 4.50 5.49
Quote Progetto	32.54 32.27 33.14 33.14 31.14 31.14 31.14 33.14 33.14 32.48
Distanze Progetto	4.74 1.30 1.00 2.00 1.50 1.50 2.00 1.00 0.99

S.di Pr. – Pila
Sez. 6
Progr. 0+050.00
Q.Rif. 30.00m
Scala 1:100



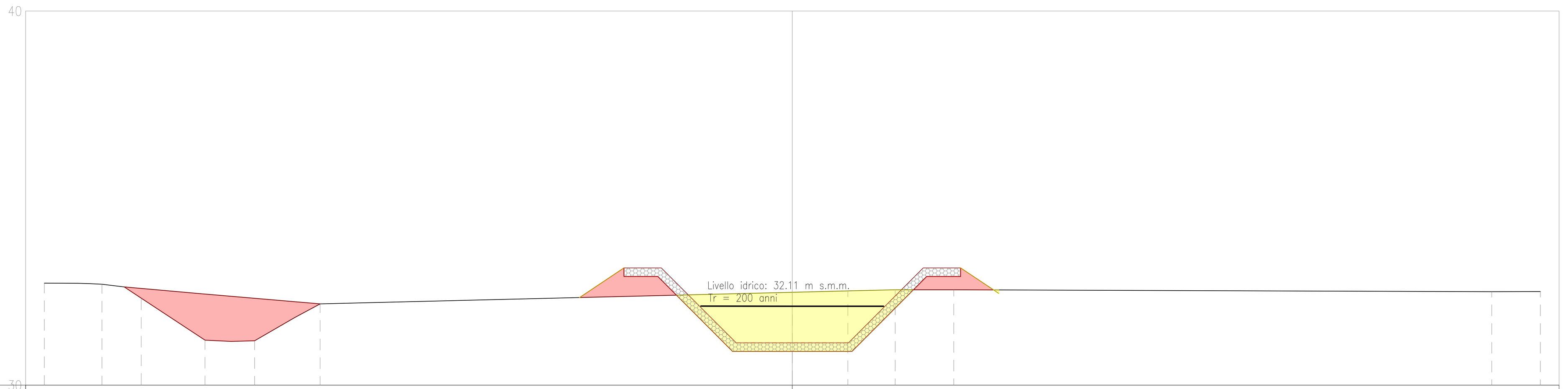
Progressive Terreno	-20.00 -16.62 -14.41 -13.49 -12.91 -11.27 -10.75 -10.13 -9.26 -8.07 -7.44 4.66 13.48 14.35 20.00
Quote Terreno	32.78 32.74 32.74 32.69 32.58 31.50 31.16 31.24 31.26 31.90 32.23 32.39 32.50 32.50 32.50 32.52
Distanze Terreno	3.38 2.20 0.93 0.57 1.64 0.52 0.62 0.87 1.19 0.63 7.44 4.66 8.82 0.87 5.65
Progressive Progetto	-12.91 -9.84 -7.44 -5.80 -4.50 -3.50 -1.50 1.50 3.50 4.50 5.45
Quote Progetto	32.58 32.38 32.23 32.27 33.14 33.14 31.14 31.14 31.14 33.14 33.14 32.50
Distanze Progetto	3.08 2.40 1.30 1.00 2.00 1.50 1.50 2.00 1.00 0.95

S.di Pr. – Pila
Sez. 7
Progr. 0+060.00
Q.Rif. 30.00m
Scala 1:100



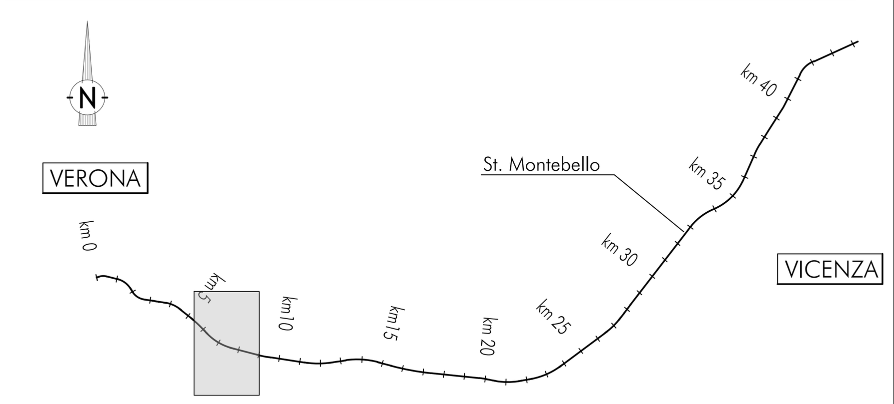
Progressive Terreno	-20.00 -19.18 -17.32 -16.75 -15.28 -13.10 -11.84 -9.67 -7.48 1.25 9.34 10.65 17.49 20.00
Quote Terreno	32.71 32.69 32.69 32.69 32.61 31.20 31.22 32.21 32.26 32.48 32.52 31.81 31.92 32.26 32.40
Distanze Terreno	0.82 1.87 0.57 1.47 2.19 1.26 2.17 2.19 7.48 1.25 8.09 1.31 6.84 2.51
Progressive Progetto	-15.31 -15.29 -14.67 -13.31 -11.04 -10.03 -5.73 -4.50 -3.50 -1.50 1.50 3.50 4.50 6.19
Quote Progetto	32.62 32.62 32.57 32.46 32.28 32.20 32.31 33.13 33.13 31.13 31.13 31.13 33.13 33.13 32.01
Distanze Progetto	0.63 1.36 2.27 1.02 1.23 1.00 2.00 1.50 1.50 2.00 1.00 1.69

S.di Pr. – Pila
Sez. 8
Progr. 0+070.00
Q.Rif. 30.00m
Scala 1:100



Progressive Terreno	-20.00 -19.10 -18.46 -17.41 -15.70 -15.01 -14.38 -13.30 -12.63 1.48 2.75 4.32 18.70 20.00
Quote Terreno	32.73 32.72 32.70 32.33 31.20 31.17 31.18 31.81 32.17 32.48 32.52 32.55 32.55 32.50 32.50
Distanze Terreno	0.90 0.64 1.05 1.71 0.70 0.63 1.08 0.68 12.63 1.48 1.27 1.57 14.38 1.30
Progressive Progetto	-17.86 -15.86 -12.63 -5.69 -4.50 -3.50 -1.50 1.50 3.50 4.50 5.38 5.52
Quote Progetto	32.62 32.45 32.17 32.34 33.13 33.13 31.13 31.13 31.13 33.13 33.13 32.55 32.45
Distanze Progetto	2.01 3.23 1.19 1.00 2.00 1.50 1.50 2.00 1.00 0.88

PIANTA CHIAVE



LEGENDA

- Area di scavo
- Area di riporto
- Rivestimento in materassi tipo "Reno"

DISEGNI DI RIFERIMENTO - FOSSO PILA

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	IN1712EI2RHVI01A8001
ANTE OPERAM - PLANIMETRIA, AREE DI ESONDAZIONE TAV. 1/3	IN1712EI2PZVI01A8003
ANTE OPERAM - PROFILO TAV 2/3	IN1712EI2FZVI01A8003
ANTE OPERAM - SEZIONI TAV 3/3	IN1712EI2WAVI01A8003
POST OPERAM - PLANIMETRIA, AREE DI ESONDAZIONE TAV. 1/5	IN1712EI2PZVI01A8004
POST OPERAM - PROFILO TAV 2/5	IN1712EI2FZVI01A8004
POST OPERAM - SEZIONI TAV 3/5	IN1712EI2WAVI01A8004
POST OPERAM - SEZIONI TAV 4/5	IN1712EI2WAVI01A8005
POST OPERAM - SEZIONI TAV 5/5	IN1712EI2WAVI01A8006
FASI REALIZZATIVE	IN1712EI2P8VI01A8001
PARTICOLARI COSTRUTTIVI E PROTEZIONI DI SPONDA	IN1712EI2DZVI01A8001

NOTE GENERALI

1 - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI
2 - L'operazione di rinterro dovrà essere effettuata con materiali selezionati appartenenti esclusivamente ai gruppi A_2 e A_3 (UNI-CNR 10006), con spandimento a strati opportunamente compattato fino a raggiungere il 95% della massa volumica del secco massima ottenuta con energia AASHO modificata (CNR 69-1978), (CNR 22 -1978), procedendo alla regolarizzazione delle pendenze secondo le indicazioni di progetto. Il materiale appartenente al gruppo A_3 dovrà presentare un coefficiente di uniformità (D_{60}/D_{10}) maggiore o uguale a 7
Se richiesto lo strato superficiale, pari a 0.60 m, sarà costituito da terreno vegetale recuperato dagli scavi eseguiti in loco.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- PER LE PRESCRIZIONI DEI MATERIALI VEDI TAV. IN1712EI2DZVI01A8001

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricAV Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO
VIADOTTI
VIADOTTO FIBBIO DAL KM 7+663,97 AL KM 8+460,96 - L=796,99 M
INTERFERENZE E SISTEMAZIONI IDRAULICHE
POST OPERAM - FOSSO PILA - SEZIONI TAV. 3/5

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA Venezia n. 4289 Data:	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: Giugno 2021		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	WA	VI01A8	004	A	DI

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Firma	Data
ing. Luca RANDOLFI	Giugno 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	PRIMA EMISSIONE	M. Ottolini	Giu 2021	M. Faccioli	Giu 2021	S. Flora	Giu 2021	ING. SILVANO FLORA N.2502 Data: Giugno 2021

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712EI2WAVI01A8004A.DWG | Cod. origine: IN1712EI2WAVI01A8004A

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA