SEZIONI TRASVERSALI TAV. 1/3

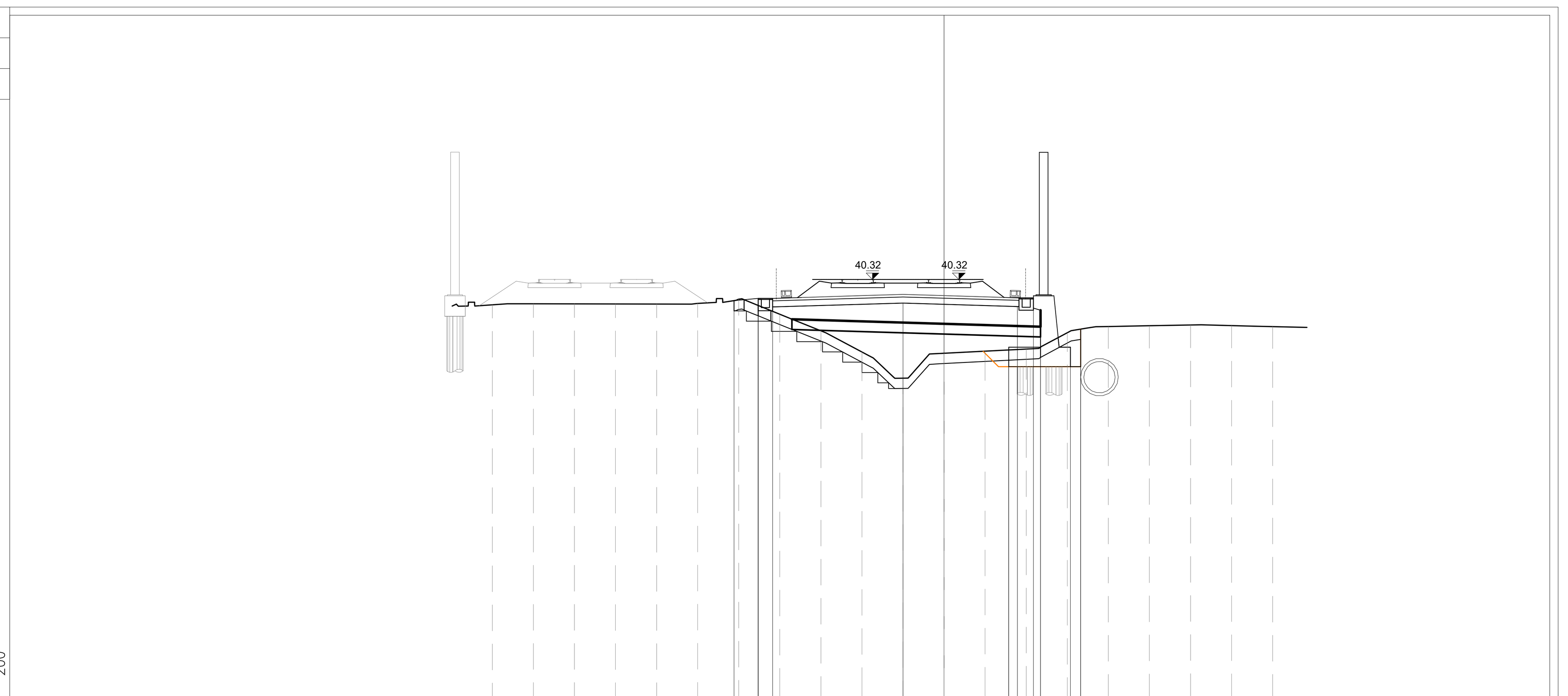
Scala 1:200

PROFILO AV BP

SEZIONE RI84–1

PROGRESSIVA 43525.00

A	BALLAST	m^2	5.70
D	ANTICAPILLARE	m^2	6.05
GR	GRADONATURA	m^2	1.83
RA	RILEVATO	m^2	10.62
RB	RILEVATO	m^2	6.80
RI	RILEVATO	m^2	10.94
RM	RILEVATO	m^2	0.90
SM	SCAVO	m^2	2.61
a	ANTIGERMINANTE	m	12.08
g	GEOTESSILE	m	25.24
pa	PIANO DI POSA	m	16.88
sc	SCOTICO	m	18.70
sp	SUPERCOMPATTATO	m	12.08
su	SUBBALLAST	m	12.00



Progressiva	-22.00	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
QUOTE TERRENO	39.09	39.14	39.14	39.13	39.13	39.16	39.36	38.62	37.82	36.79	35.51	36.72	36.83	36.93	37.72	38.03	38.07	38.11	38.08	38.03
DIST.PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

QUOTE PROGETTO: 39.29 38.80 39.40 38.98 39.17 36.07 37.02 39.01 38.92 37.02 38.82 36.07 37.90 36.07

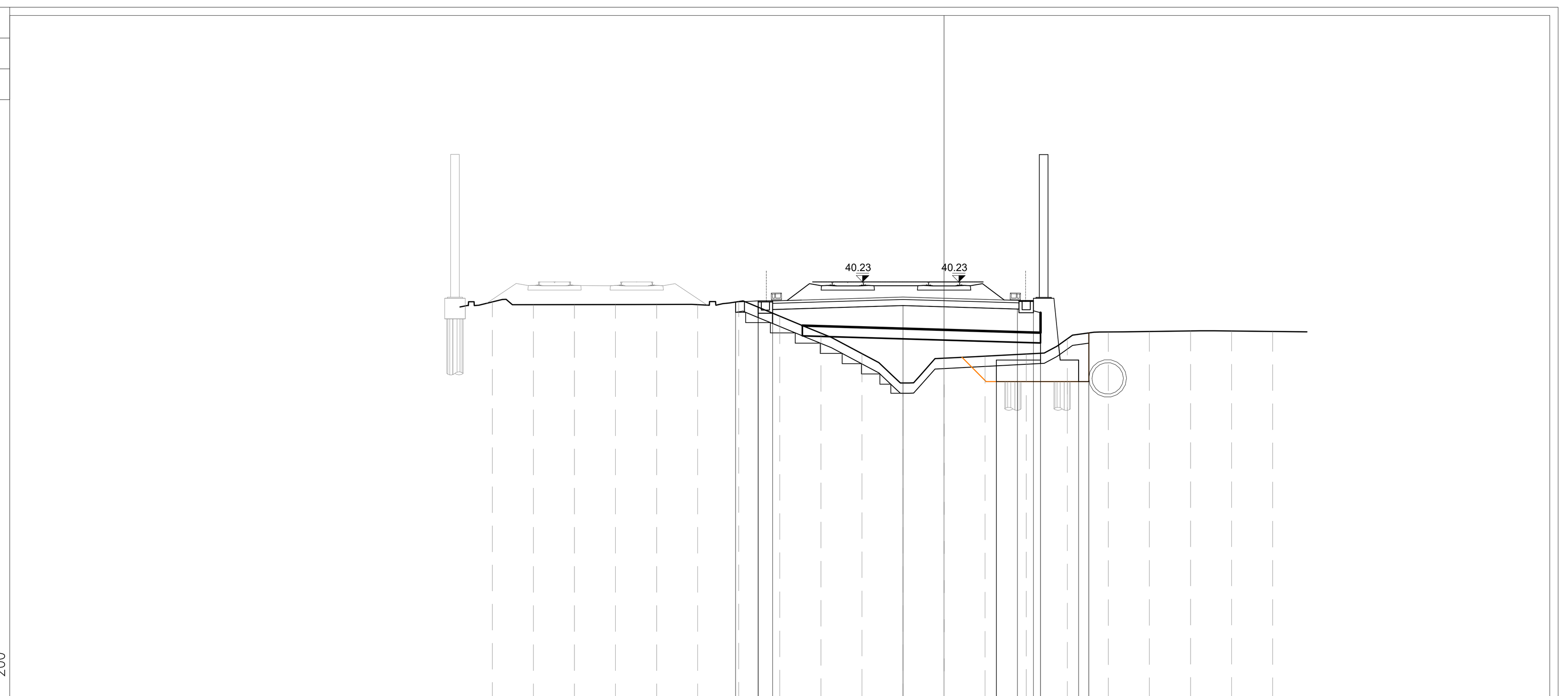
DIST.PARZIALI PROGETTO: -10.23 1.18 -9.05 -9.05 -8.35 6.35 -2.00 5.15 3.15 3.15 0.42 3.57 0.78 4.70 1.45 0.50 6.65

PROFILO AV BP

SEZIONE RI84–2

PROGRESSIVA 43550.00

A	BALLAST	m^2	6.05
D	ANTICAPILLARE	m^2	5.80
GR	GRADONATURA	m^2	1.91
RA	RILEVATO	m^2	9.84
RB	RILEVATO	m^2	7.21
RI	RILEVATO	m^2	12.91
RM	RILEVATO	m^2	2.23
SM	SCAVO	m^2	5.79
a	ANTIGERMINANTE	m	12.08
g	GEOTESSILE	m	24.22
pa	PIANO DI POSA	m	17.20
sc	SCOTICO	m	19.05
sp	SUPERCOMPATTATO	m	12.08
su	SUBBALLAST	m	12.00



Progressiva	-22.00	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
QUOTE TERRENO	39.26	39.12	39.12	39.13	39.13	39.12	39.27	38.56	37.74	36.74	35.31	36.52	36.62	36.72	37.46	37.79	37.82	37.85	37.84	37.82
DIST.PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

QUOTE PROGETTO: 39.25 38.71 39.31 38.89 39.08 35.38 36.43 38.91 38.83 36.43 38.73 35.38 37.75 35.38

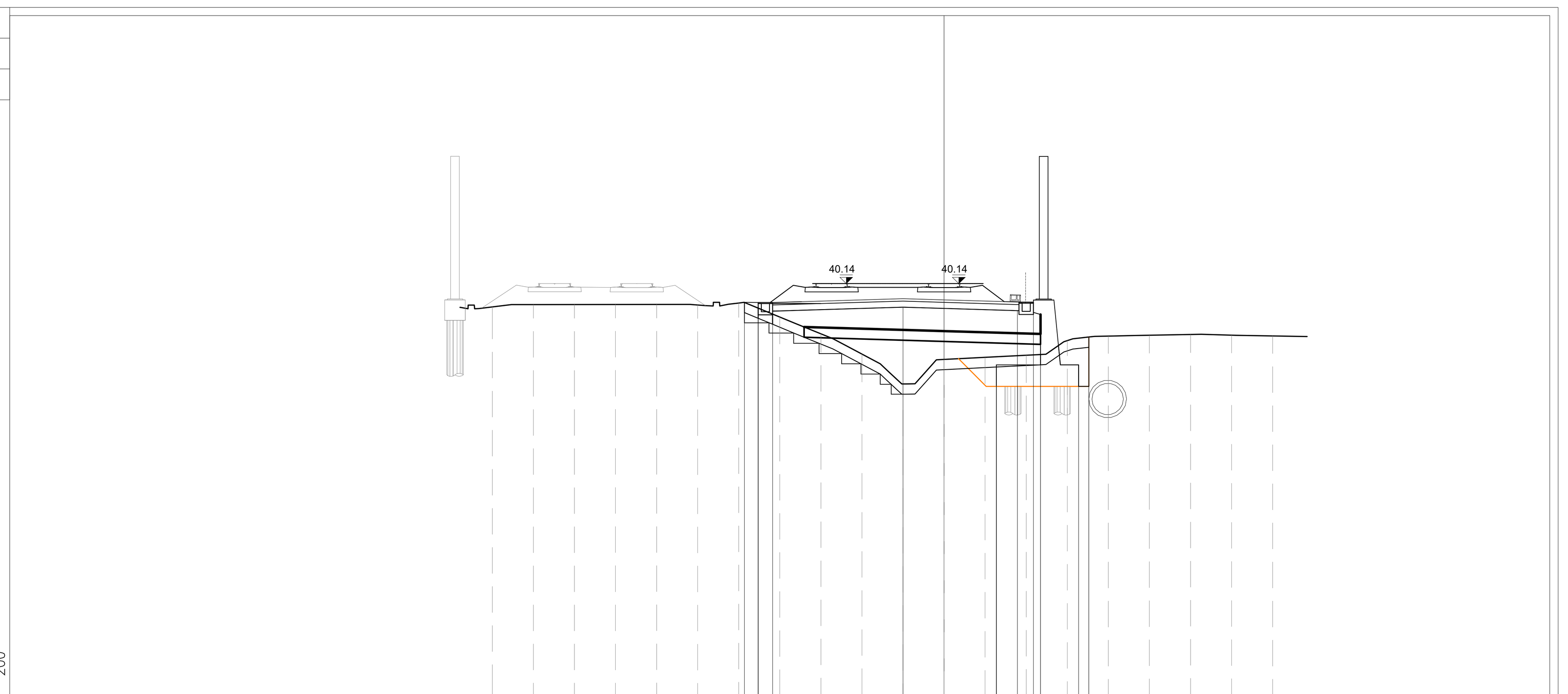
DIST.PARZIALI PROGETTO: -10.15 1.10 -9.05 -9.05 -8.35 6.35 -2.00 4.55 2.55 2.55 1.02 3.57 0.78 4.70 1.85 0.50 7.05

PROFILO AV BP

SEZIONE RI84–3

PROGRESSIVA 43575.00

A	BALLAST	m^2	6.63
D	ANTICAPILLARE	m^2	5.76
GR	GRADONATURA	m^2	1.92
RA	RILEVATO	m^2	9.62
RB	RILEVATO	m^2	7.34
RI	RILEVATO	m^2	12.71
RM	RILEVATO	m^2	2.42
SM	SCAVO	m^2	6.70
a	ANTIGERMINANTE	m	12.08
g	GEOTESSILE	m	24.06
pa	PIANO DI POSA	m	16.77
sc	SCOTICO	m	18.57
sp	SUPERCOMPATTATO	m	12.08
su	SUBBALLAST	m	12.00



Progressiva	-22.00	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
QUOTE TERRENO	39.00	39.12	39.12	39.12	39.12	39.09	39.19	38.51	37.69	36.70	35.24	36.44	36.54	36.64	37.36	37.58	37.62	37.66	37.63	37.59
DIST.PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

QUOTE PROGETTO: 39.22 38.61 39.21 38.79 38.98 35.13 36.18 38.82 38.74 36.18 38.64 35.13 37.53 35.13

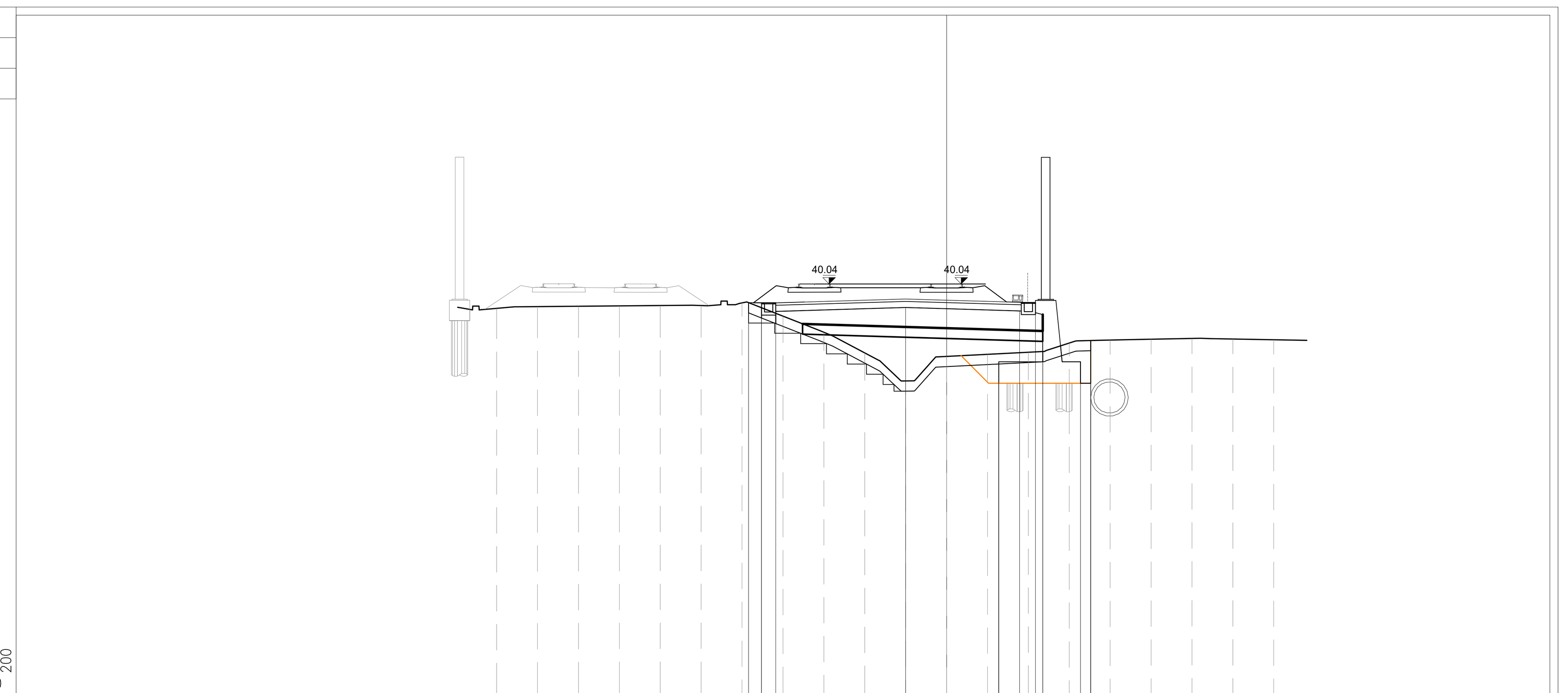
DIST.PARZIALI PROGETTO: -9.72 0.67 -9.05 -9.05 -8.35 6.35 -2.00 4.55 2.55 2.55 1.02 3.57 0.78 4.70 1.85 0.50 7.05

PROFILO AV BP

SEZIONE RI84–4

PROGRESSIVA 43600.00

A	BALLAST	m^2	7.36
D	ANTICAPILLARE	m^2	5.87
GR	GRADONATURA	m^2	1.86
RA	RILEVATO	m^2	9.88
RB	RILEVATO	m^2	7.25
RI	RILEVATO	m^2	10.82
RM	RILEVATO	m^2	2.07
SM	SCAVO	m^2	6.28
a	ANTIGERMINANTE	m	12.08
g	GEOTESSILE	m	24.50
pa	PIANO DI POSA	m	16.73
sc	SCOTICO	m	18.35
sp	SUPERCOMPATTATO	m	12.08
su	SUBBALLAST	m	12.00



Progressiva	-22.00	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
QUOTE TERRENO	38.85	38.94	38.95	38.97	38.99	38.99	39.12	38.47	37.68	36.67	35.30	36.50	36.60	36.70	37.15	37.30	37.34	37.38	37.35	37.32
DIST.PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

QUOTE PROGETTO: 39.13 38.52 39.12 38.70 38.89 35.19 36.24 38.72 38.64 36.24 38.54 35.19 37.28 35.19

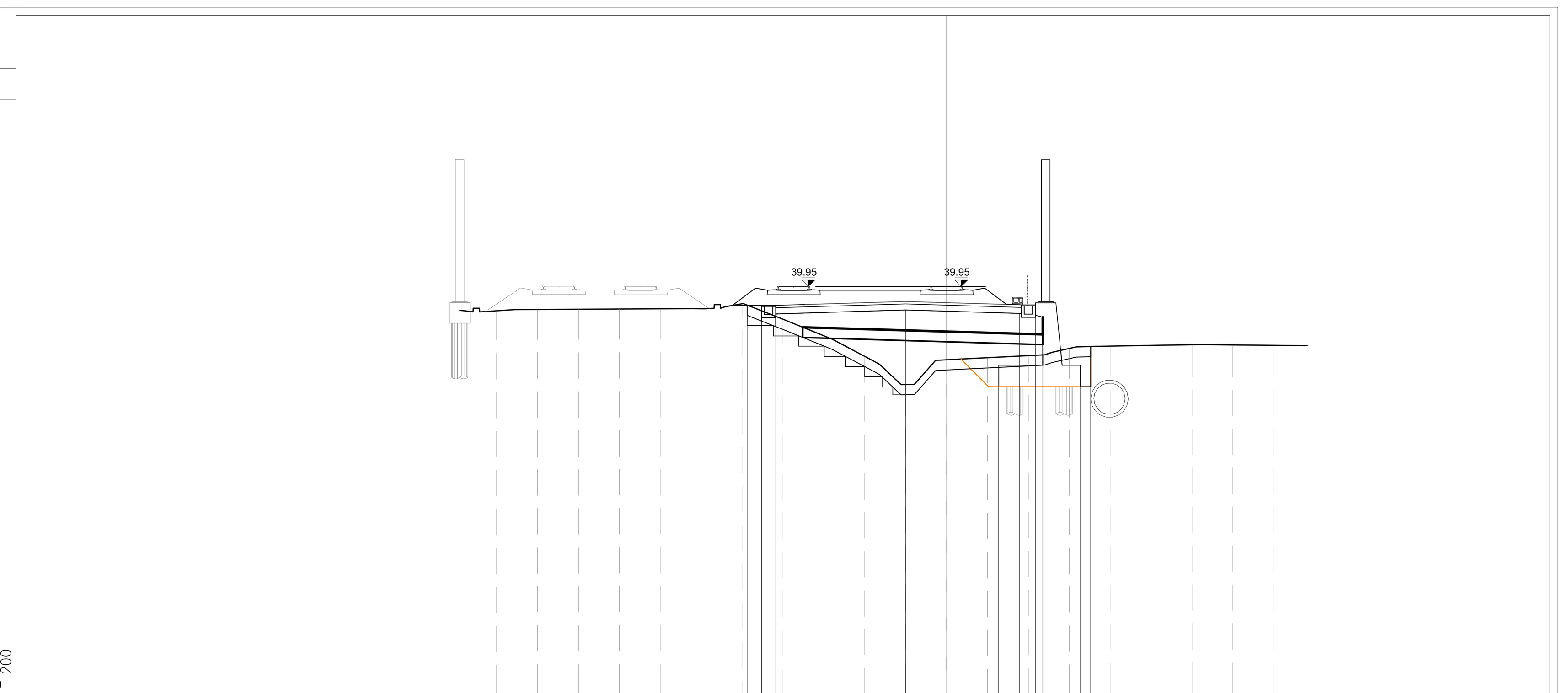
DIST.PARZIALI PROGETTO: -9.68 0.63 -9.05 -9.05 -8.35 6.35 -2.00 4.55 2.55 2.55 1.02 3.57 0.78 4.70 1.85 0.50 7.05

PROFILO AV BP

SEZIONE RI84–5

PROGRESSIVA 43625.00

A	BALLAST	m^2	8.09
D	ANTICAPILLARE	m^2	5.87
GR	GRADONATURA	m^2	1.88
RA	RILEVATO	m^2	9.94
RB	RILEVATO	m^2	7.34
RI	RILEVATO	m^2	11.37
RM	RILEVATO	m^2	1.90
SM	SCAVO	m^2	6.10
a	ANTIGERMINANTE	m	12.08
g	GEOTESSILE	m	24.48
pa	PIANO DI POSA	m	16.80
sc	SCOTICO	m	18.39
sp	SUPERCOMPATTATO	m	12.08
su	SUBBALLAST	m	12.00



Progressiva	-22.00	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
QUOTE TERRENO	38.76	38.82	38.84	38.85	38.86	38.86	39.10	38.35	37.54	36.53	35.15	36.36	36.46	36.57	36.92	37.04	37.07	37.10	37.09	37.07
DIST.PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

QUOTE PROGETTO: 39.03 38.43 39.03 38.61 38.80 35.05 36.10 38.63 38.55 36.10 38.45 35.05 37.01 35.05

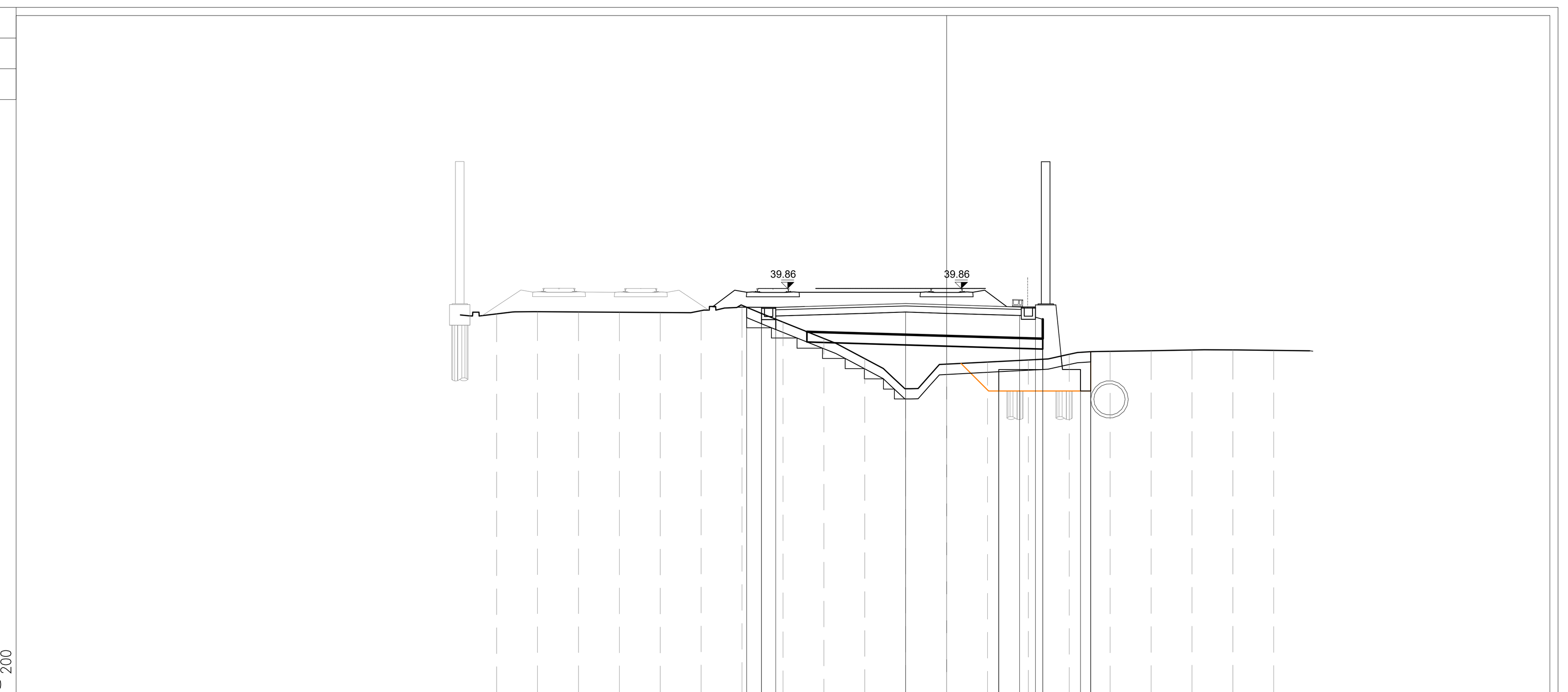
DIST.PARZIALI PROGETTO: -9.75 0.70 -9.05 -9.05 -8.35 6.35 -2.00 4.55 2.55 2.55 1.02 3.57 0.78 4.70 1.85 0.50 7.05

PROFILO AV BP

SEZIONE RI84–6

PROGRESSIVA 43650.00

A	BALLAST	m^2	8.86
D	ANTICAPILLARE	m^2	5.77
GR	GRADONATURA	m^2	1.97
RA	RILEVATO	m^2	9.68
RB	RILEVATO	m^2	7.40
RI	RILEVATO	m^2	12.65
RM	RILEVATO	m^2	1.79
SM	SCAVO	m^2	5.94
a	ANTIGERMINANTE	m	12.08
g	GEOTESSILE	m	24.08
pa	PIANO DI POSA	m	16.83
sc	SCOTICO	m	18.44
sp	SUPERCOMPATTATO	m	12.08
su	SUBBALLAST	m	12.00



Progressiva	-22.00	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
QUOTE TERRENO	38.62	38.72	38.71	38.70	38.69	38.78	39.04	38.21	37.41	36.43	34.96	36.16	36.26	36.36	36.64	36.79	36.82	36.85	36.86	36.83
DIST.PARZIALI TERRENO		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

QUOTE PROGETTO: 38.94 38.33 38.93 38.51 38.70 34.85 35.90 38.54 38.45 35.90 38.35 34.85 36.77 34.85

DIST.PARZIALI PROGETTO: -9.78 0.73 -9.05 -9.05 -8.35 6.35 -2.00 4.55 2.55 2.55 1.02 3.57 0.78 4.70 1.85 0.50 7.05

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
ELENCO ELABORATI	IN1712EI2EERI8400001A
RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN1712EI2RORI8400001A
RELAZIONE DI CONFRONTO PD/PE	IN1712EI2RORI8400003A
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	IN1712EI2P8RI8400001A
PLANIMETRIA DI PROGETTO	IN1712EI2P8RI8400002A
PROFILO LONGITUDINALE	IN1712EI2F7RI8400001A
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	IN1712EI2WZRI8400001A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1	IN1712EI2W9RI8400001A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 2	IN1712EI2W9RI8400002A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 3	IN1712EI2W9RI8400003A
TABULATI MOVIMENTI TERRA	IN1712EI2TTRI8400001A
RELAZIONE IDRAULICA SMALTIMENTO ACQUE	IN1712EI2RIRI8404001A
PLANIMETRIA IDRAULICA E SEZIONE	IN1712EI2PZRI8404001A
PLANIMETRIE E SEZIONI	IN1712EI2PZRI8400901A
MURO DI SOSTEGNO IN DX DAL KM 43+530.44 AL KM 43+878.44 – CARPENTERIA – PIANTA, PROSPETTO E SEZIONI – TAV. 1	IN1712EI2PARI8402001A
MURO DI SOSTEGNO IN DX DAL KM 43+530.44 AL KM 43+878.44 – CARPENTERIA – PIANTA, PROSPETTO E SEZIONI – TAV. 2	IN1712EI2PARI8402002A
MURO DI SOSTEGNO IN DX DAL KM 43+530.44 AL KM 43+878.44 – CARPENTERIA – PIANTA FONDAZIONI E TRACCIAMENTO PALI – TAV. 1	IN1712EI2BARI8402001A
MURO DI SOSTEGNO IN DX DAL KM 43+530.44 AL KM 43+878.44 – CARPENTERIA – PIANTA FONDAZIONI E TRACCIAMENTO PALI – TAV. 2	IN1712EI2BARI8402002A
MURO DI SOSTEGNO IN DX DAL KM 43+530.44 AL KM 43+878.44 – ARMATURA MURI – TAV. 1	IN1712EI2BBRI8402001A
MURO DI SOSTEGNO IN DX DAL KM 43+530.44 AL KM 43+878.44 – ARMATURA MURI – TAV. 2	IN1712EI2BBRI8402002A
MURO DI SOSTEGNO IN DX DAL KM 43+530.44 AL KM 43+878.44 – ARMATURA PALI DI FONDAZIONE	IN1712EI2BZRI8402001A
MURO DI SOSTEGNO IN DX DAL KM 43+530.44 AL KM 43+878.44 – RELAZIONE DI CALCOLO	IN1712EI2CLRI8402001A
MURO DI SOSTEGNO IN DX DAL KM 43+530.44 AL KM 43+878.44 – RELAZIONE DI CALCOLO PALI DI FONDAZIONE	IN1712EI2CLRI8402002A

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

RILEVATI

RILEVATO FERROVIARIO DAL KM 43+525 AL KM 43+875.00

GENERALE

SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE ing. Giovanni MALAVENDA Ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data: Settembre 2021	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: Settembre 2021		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	W9	RI8400	001	A	DI

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
Firma	Data
ing. Luca RANDOLFI	Settembre 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Arrigotti	15/09/21	Gardoni	15/09/21	Galvanin	15/09/21	Data 15/09/21
B								
C								

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712EI2W9RI8400001A_01.DWG | Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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