NOTA

Revisionato sezioni da F2-1 a F2-14.

Committente:

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:

PIZZAROTTI FONDATA NEL 1910

AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.

C.U.P. G61B04000060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Il Direttore TIBRE:
Il Responsabile del Procedimento:
Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico: IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Responsabile di Progetto
Dott. Ing. Luca Bondanelli

Il Geologo:
NA

PROGETTAZIONE DI:
PIZZAROTTI FONDATA NEL 1910
A.T.I.: idroesse engineering MANDATARIA; ROCKSOIL S.p.A. MANDANTE; VIA INGEGNERIA S.r.l. MANDANTE

Il Progettista:
Ing. Fabio Nigrelli
Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Giovanni Maria Cepparotti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:
NA

Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821
Dott. Ing. PIETRO MAZZOLI
IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
ISCRITTO ORDINE INGEGNERI PARMA n.821

Titolo Elaborato:

Asse principale
Corpo Autostradale
Corpo autostradale dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)
Album Sezioni trasversali - Interconnessione - Ramo F2

Data Emissione Progetto: 18/03/2014

Scala: 1:200

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO		CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROGR. DOC.	REVISIONE
		RAAA	1	E	I	AP	AT	01	G	SZ	011	C

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
C	12/05/2015	Aggiornato sezioni da F2-1 a F2-14	GARILESI	F. NIGRELLI	MAZZOLI
B	21/11/2014	Istruttoria ASPI prot. n°0023104/EU del 17/11/2014	A. UGOLINI	F. NIGRELLI	MAZZOLI
A	06/06/2014	RIEMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	F. LANDO	F. NIGRELLI	MAZZOLI

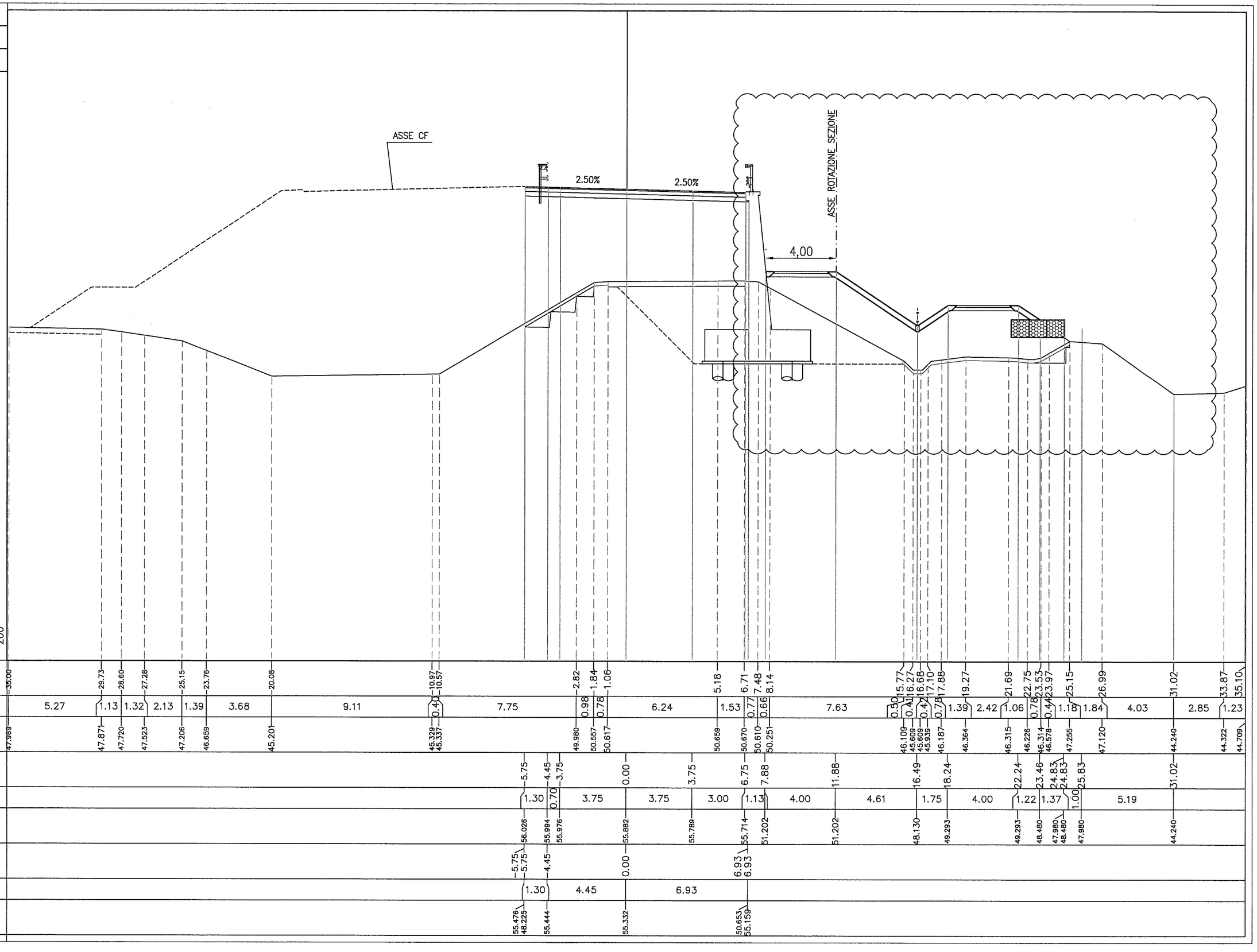
IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-1

PROGRESSIVA 0.00

BASE	
BA1	2.50 m^2
BINDER	
BI1	0.63 m^2
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.26 m^2
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.33 m^2
GHIAIA	
G1	0.68 m^2
MISTO CAVA	
M1	0.30 m^2
RILEVATO DUNE	
RD1	18.76 m^2
RILEVATO	
RI1	66.49 m^2
USURA	
US1	0.50 m^2
VEGETALE DUNE	
VD1	20.02 m^2
VD2	0.06 m^2
Totale:	20.08 m^2
IDROSEMINA DUNE	
a1	15.21 m
a2	0.37 m
Totale:	15.58 m
GRADONATURA	
gr1	4.55 m
SCOTICO	
sc1	4.69 m
SCOTICO DUNE	
sd1	2.90 m

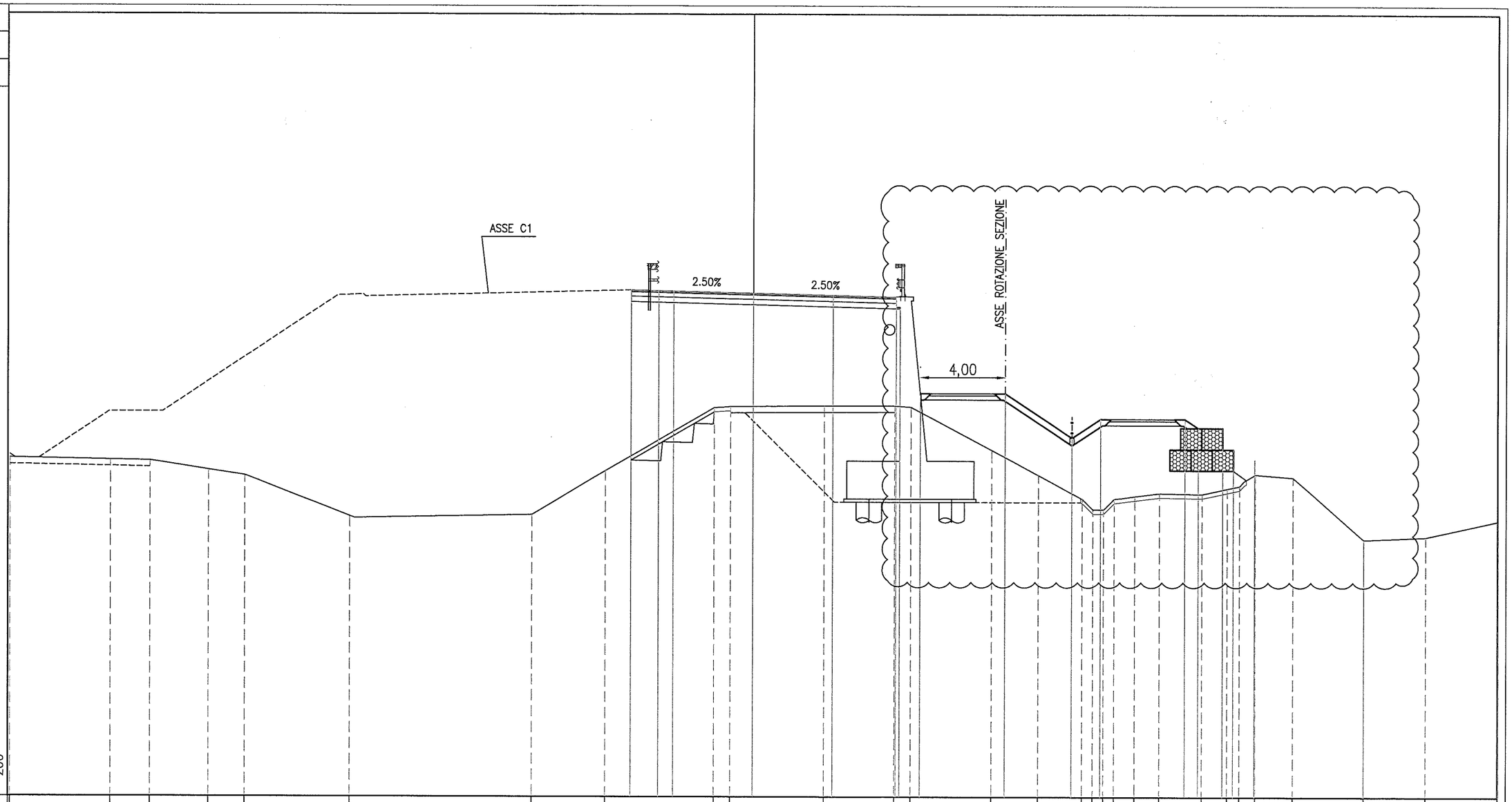


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–2

PROGRESSIVA 6.53

BASE	
BA1	2.50 m²
BINDER	
BI1	0.62 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.24 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.32 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	18.74 m²
RILEVATO	
RI1	67.78 m²
USURA	
US1	0.51 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	15.27 m²
VD2	0.07 m²
Totale:	15.34 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	13.35 m
a2	0.36 m
Totale:	13.71 m
GRADONATURA	
gr1	4.54 m
SCOTICO	
sc1	4.69 m
SCOTICO DUNE	
sd1	2.98 m



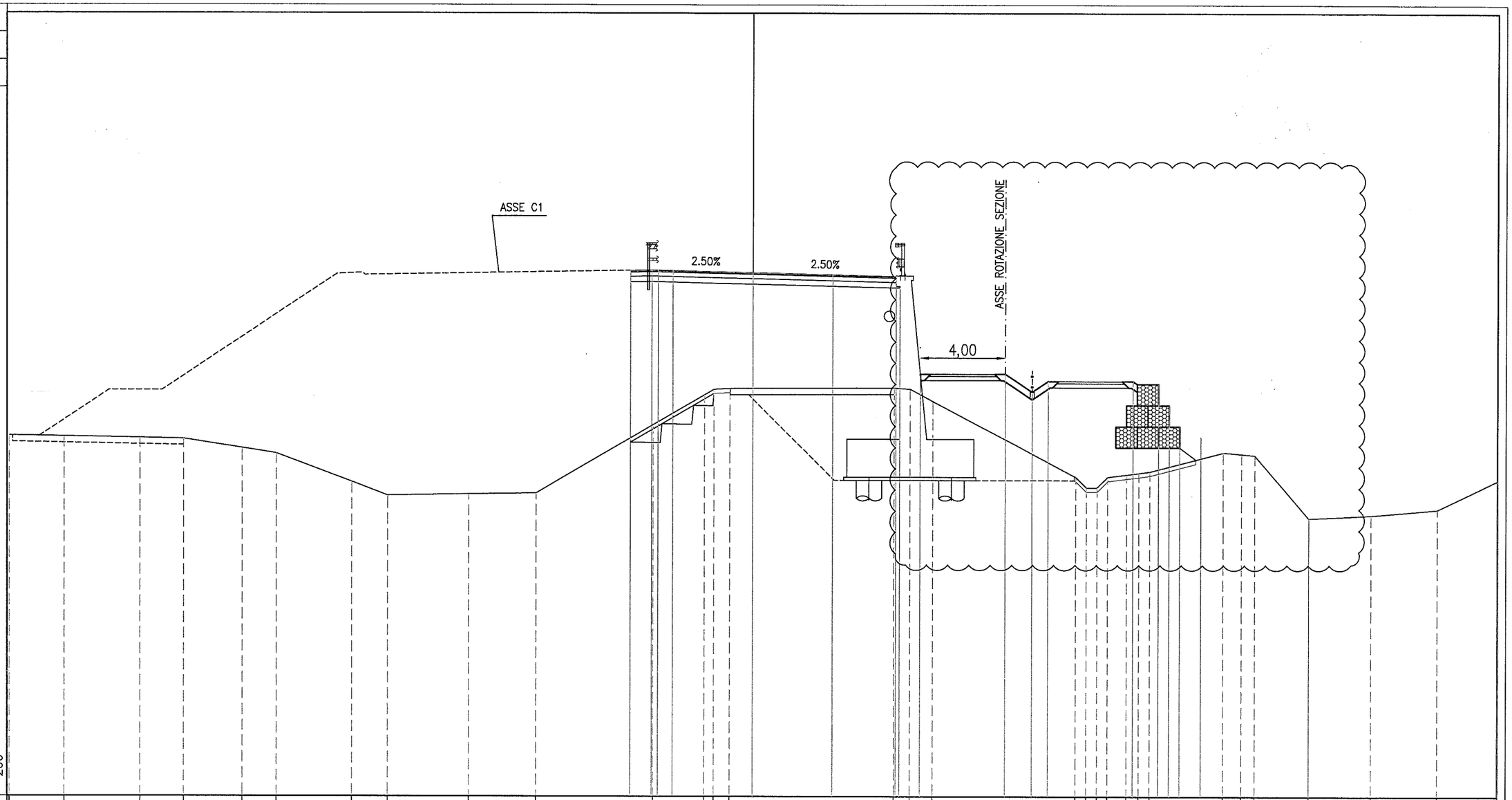
PROGRESSIVE TERRENO	35.00	30.24	28.38	25.63	23.91	18.98	10.41	6.93	1.83	1.06	3.35	6.69	7.46	11.27	13.45	15.52	16.02	16.52	17.02	18.01	19.18	21.20	22.39	22.96	23.71	25.47	28.82	31.71	35.10
PARZIALI TERRENO	4.76	1.86	2.75	1.72	4.93	8.57	3.48	5.10	0.77	4.41	3.34	0.77	3.81	2.18	2.07	0.50	0.50	0.50	0.99	1.17	2.02	1.19	0.57	0.75	1.76	3.35	2.89	3.39
QUOTE TERRENO	48.006	47.918	47.882	47.453	47.196	45.266	45.334	47.418	50.411	50.464	50.494	50.508	50.448	48.417	47.232	46.109	45.609	45.609	46.109	46.235	46.384	46.343	46.601	46.723	47.269	47.130	44.190	44.314	45.070
PROGRESSIVE PROGETTO								5.75	4.45	3.75	0.00	3.75	6.75	7.89	11.89	15.04	16.38	20.38	21.02	22.17	22.67	22.67	23.67	28.82					
PARZIALI PROGETTO								1.30	0.70	3.75	3.75	3.00	1.14	4.00	3.15	1.34	4.00	0.64	1.15	0.50	1.00	5.15							
QUOTE PROGETTO								55.972	55.940	55.922	55.829	55.735	55.660	51.100	51.100	49.001	49.897	49.897	49.470	48.470	47.970	48.470	47.970	44.190					
PROGRESSIVE RILEVATO								5.75	4.45	0.00	6.93																		
PARZIALI RILEVATO								1.30	4.45	6.93																			
QUOTE RILEVATO								55.422	55.390	55.279	50.489																		

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-3

PROGRESSIVA 14.25

BASE	
BA1	2.50 m^2
BINDER	
BI1	0.61 m^2
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.28 m^2
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.32 m^2
GHIAIA	
G1	0.69 m^2
MISTO CAVA	
M1	0.30 m^2
RILEVATO DUNE	
RD1	19.08 m^2
RILEVATO	
RI1	69.23 m^2
USURA	
US1	0.51 m^2
VEGETALE DUNE	
VD1	9.61 m^2
VD2	0.08 m^2
Totale:	9.69 m^2
IDROSEMINA DUNE	
a1	11.67 m
a2	0.41 m
Totale:	12.08 m
GRADONATURA	
gr1	4.56 m
SCOTICO	
sc1	4.69 m
SCOTICO DUNE	
sd1	3.11 m



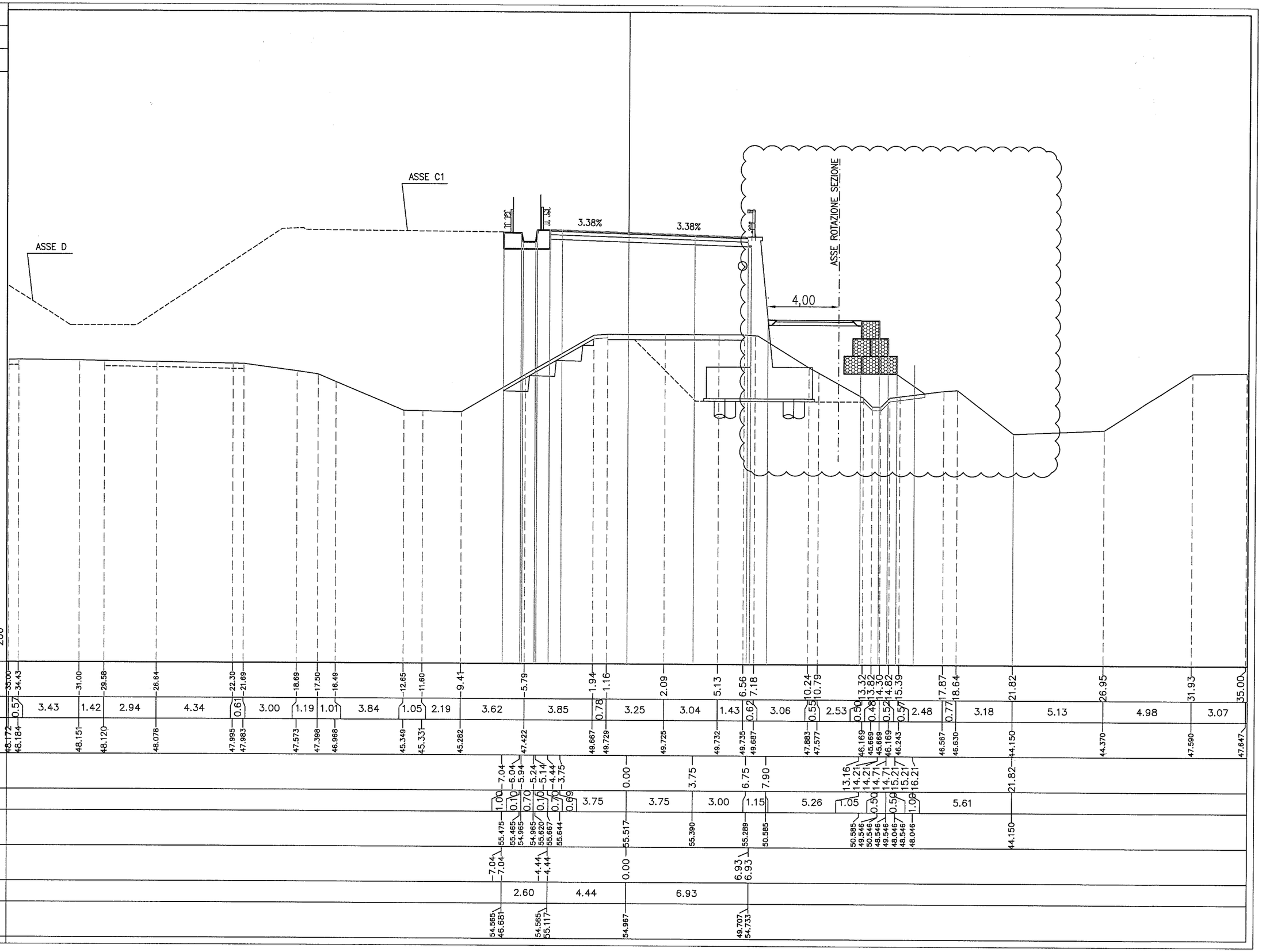
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-4

PROGRESSIVA 39.82

BASE	
BA1	2.24 m²
BINDER	
BI1	0.55 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	2.93 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.30 m²
GHIAIA	
G1	0.70 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	20.16 m²
RILEVATO	
RI1	81.90 m²
USURA	
US1	0.45 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.23 m²
VD2	0.09 m²
Totale:	2.32 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.50 m
a2	0.44 m
Totale:	8.94 m
GRADONATURA	
gr1	5.91 m
SCOTICO	
sc1	5.88 m
SCOTICO DUNE	
sd1	4.08 m

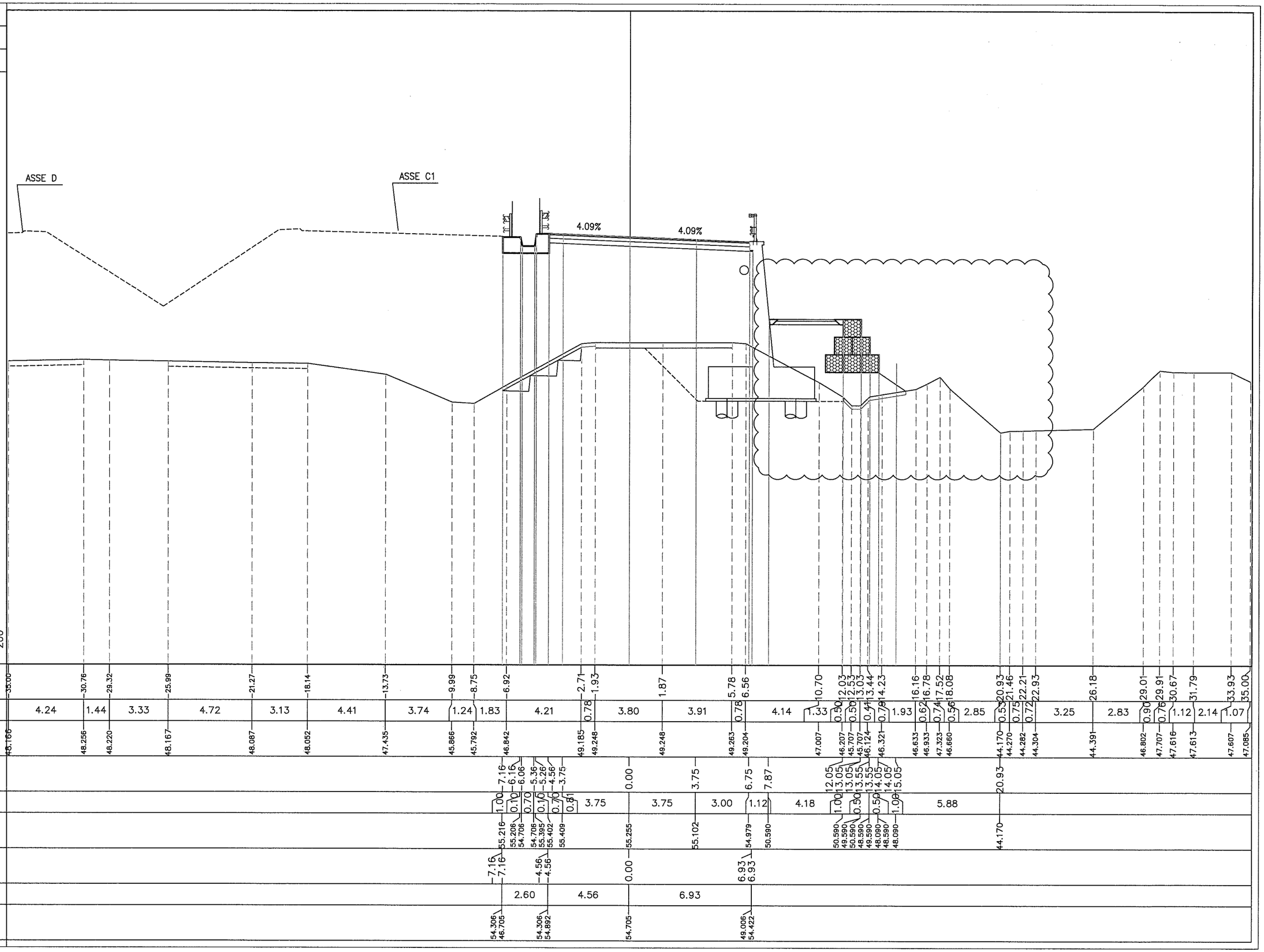


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–5

PROGRESSIVA 60.59

BASE	
BA1	2.27 m²
BINDER	
BI1	0.56 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	2.95 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.32 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	19.45 m²
RILEVATO	
RI1	83.50 m²
USURA	
US1	0.46 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.17 m²
VD2	0.06 m²
Totale:	2.23 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	7.15 m
a2	0.36 m
Totale:	7.51 m
GRADONATURA	
gr1	5.09 m
SCOTICO	
sc1	5.23 m
SCOTICO DUNE	
sd1	4.39 m

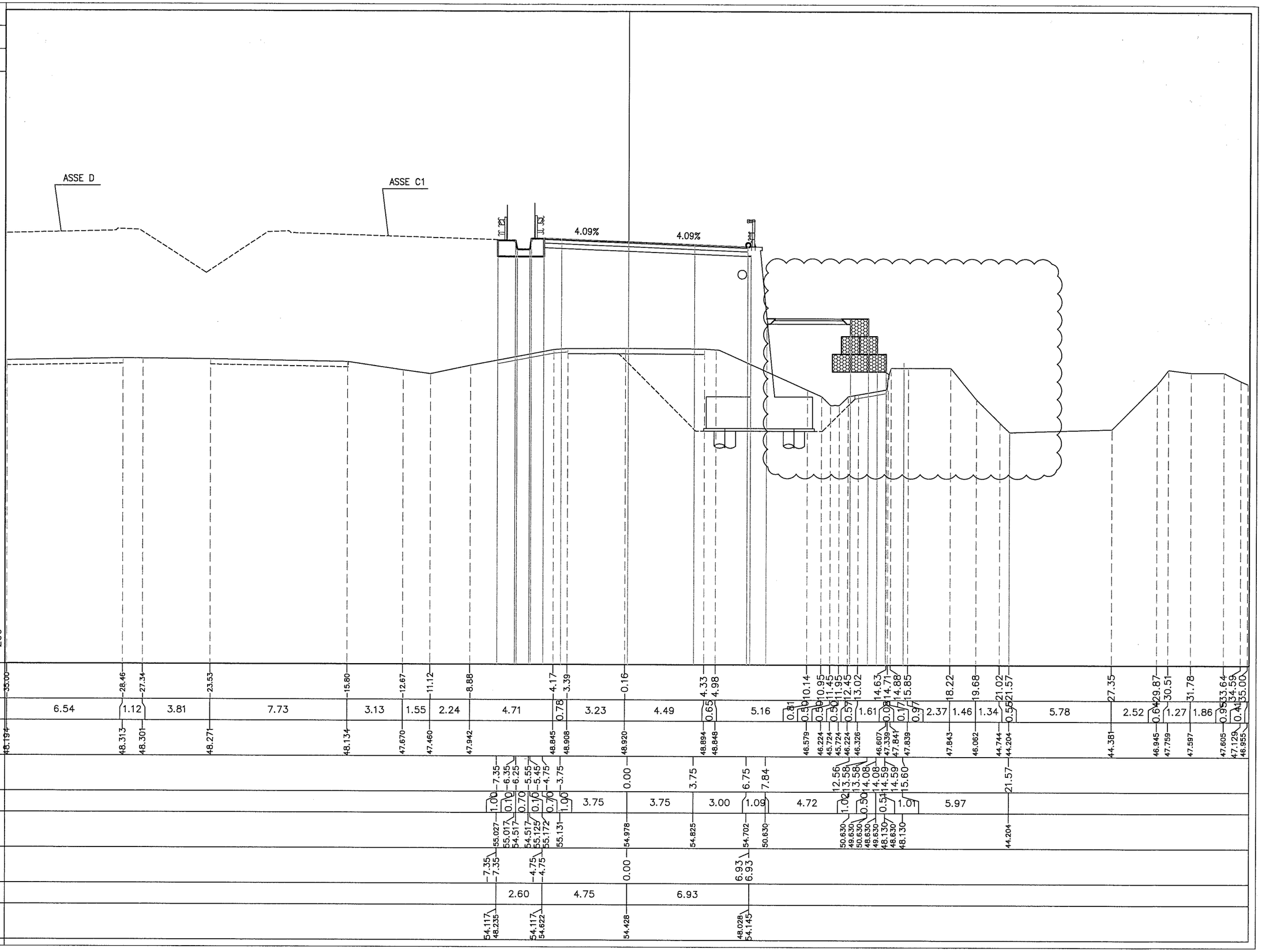


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-6

PROGRESSIVA 79.01

BASE	
BA1	2.30 m²
BINDER	
BI1	0.58 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.00 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.31 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	20.24 m²
RILEVATO	
RI1	81.85 m²
USURA	
US1	0.46 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.35 m²
VD2	0.07 m²
Totale:	1.42 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	4.91 m
a2	0.38 m
Totale:	5.29 m
SCOTICO	
sc1	3.96 m
SCOTICO DUNE	
sd1	2.06 m

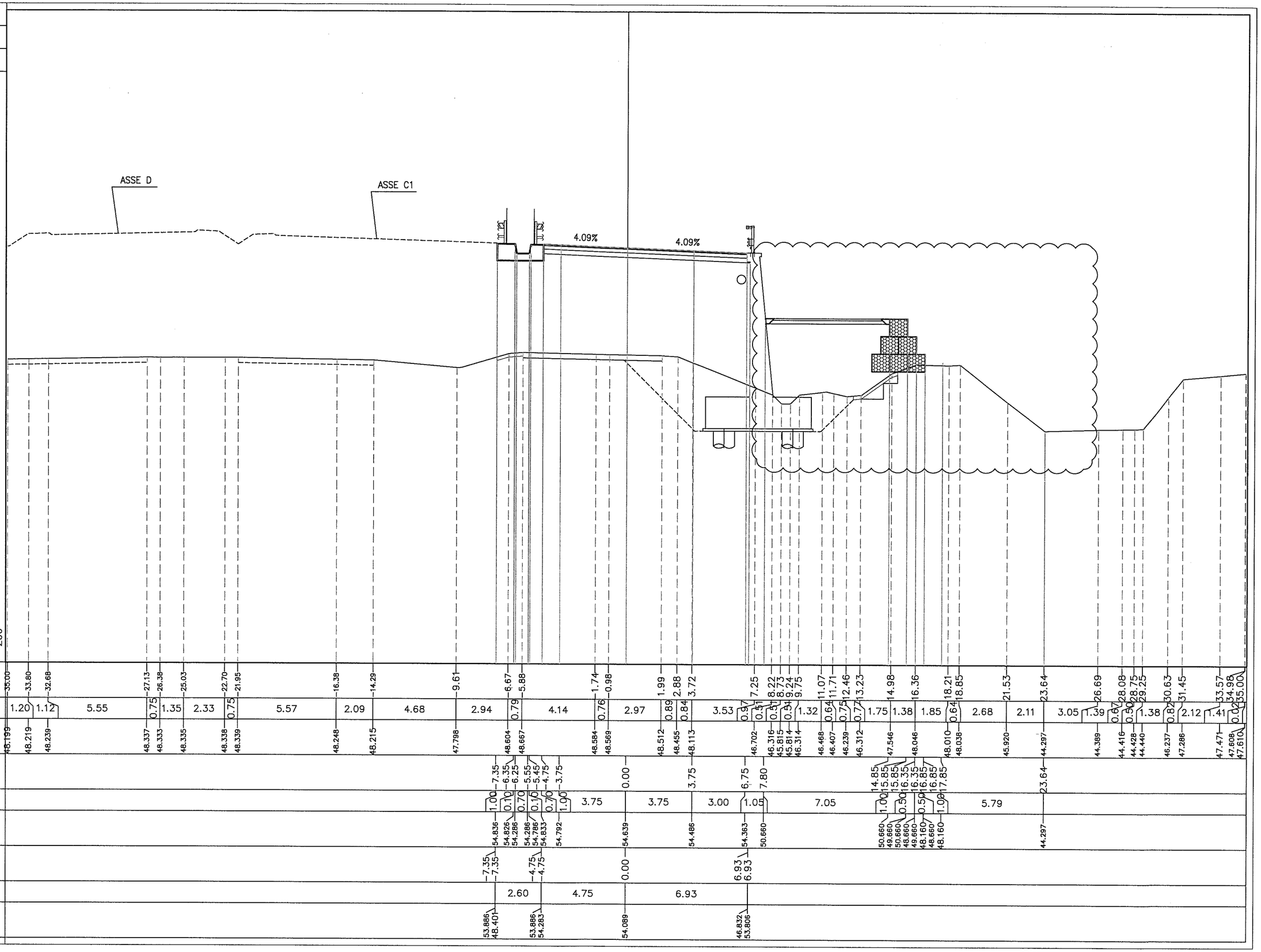


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-7

PROGRESSIVA 98.50

BASE	
BA1	2.30 m²
BINDER	
BI1	0.58 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	2.97 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.37 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	22.88 m²
RILEVATO	
RI1	83.84 m²
USURA	
US1	0.46 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.58 m²
VD2	0.08 m²
Totale:	1.66 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.86 m
a2	0.44 m
Totale:	6.30 m
SCOTICO	
sc1	1.47 m
SCOTICO DUNE	
sd1	2.64 m

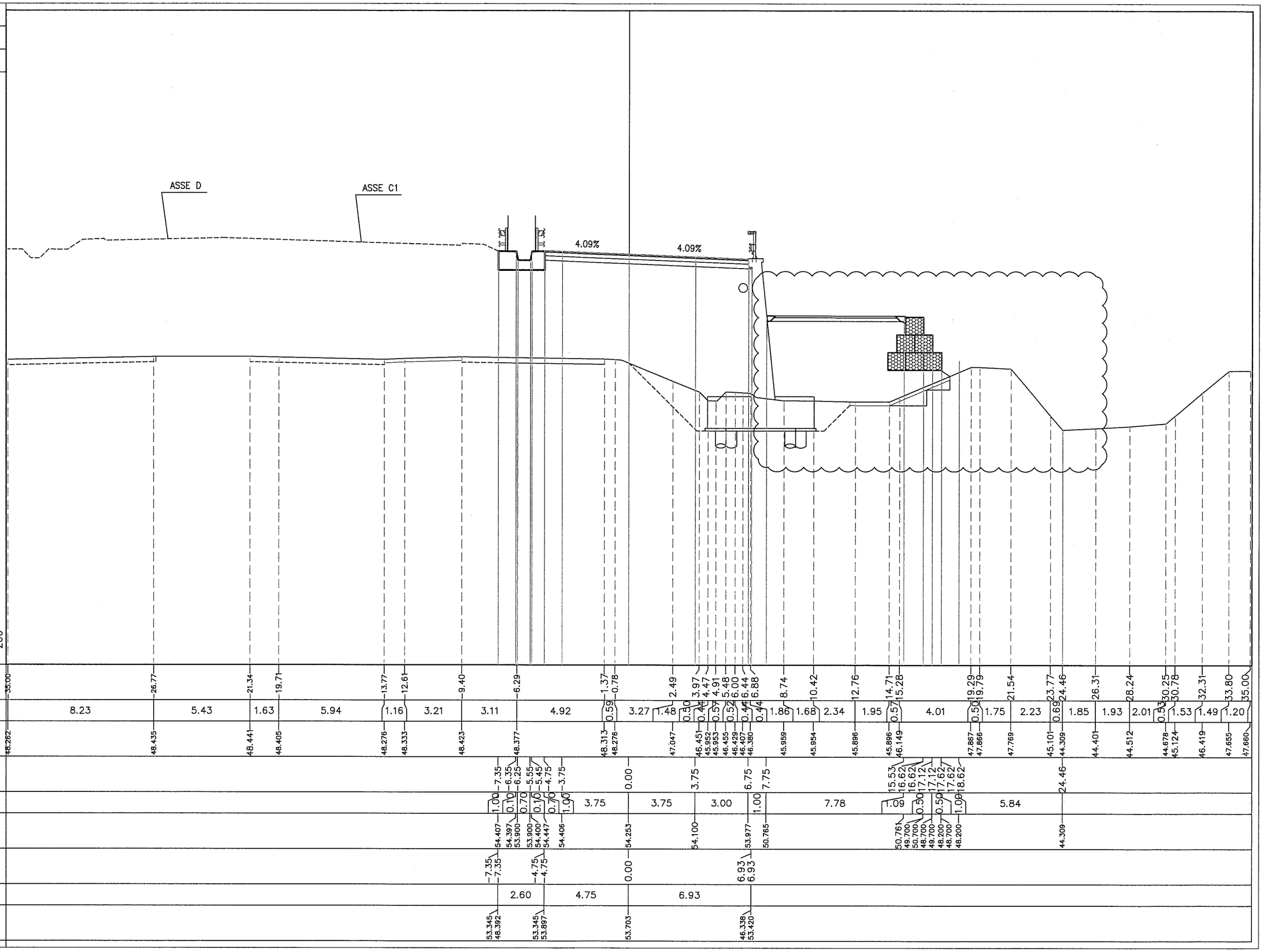


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-8

PROGRESSIVA 117.94

BASE	
BA1	2.30 m^2
BINDER	
BI1	0.57 m^2
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.02 m^2
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	1.80 m^2
GHIAIA	
G1	0.67 m^2
MISTO CAVA	
M1	0.31 m^2
RILEVATO DUNE	
RD1	30.17 m^2
RILEVATO	
RI1	87.42 m^2
USURA	
US1	0.46 m^2
VEGETALE DUNE	
VD1	5.54 m^2
VD2	0.10 m^2
Totale:	5.64 m^2
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.72 m
a2	0.50 m
Totale:	9.22 m
SCOTICO	
sc1	4.37 m
SCOTICO DUNE	
sd1	4.58 m

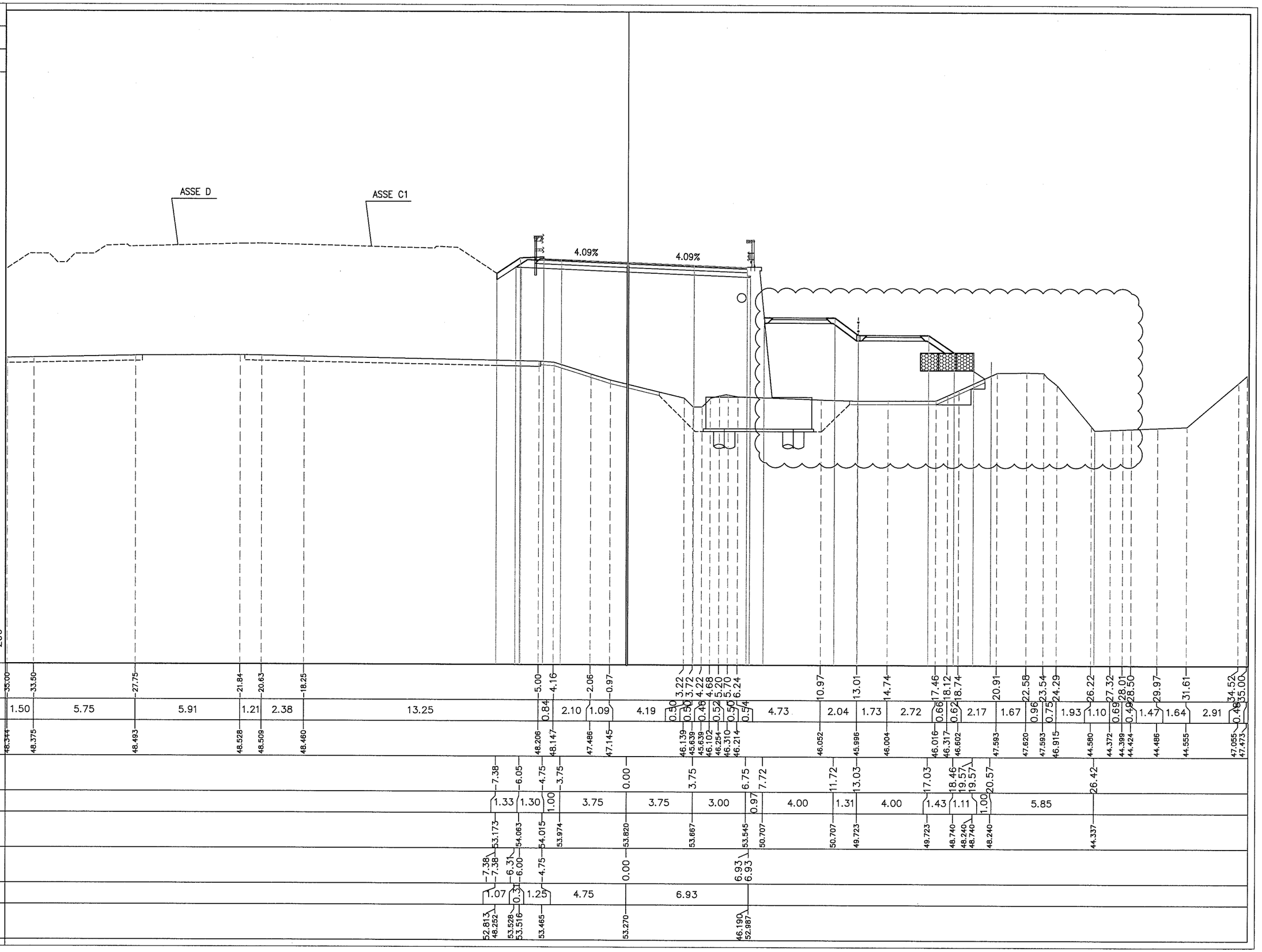


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–9

PROGRESSIVA 137.35

BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.47 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	0.75 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	30.45 m²
RILEVATO	
RI1	89.18 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	10.04 m²
VD2	0.11 m²
Totale:	10.15 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.69 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	10.24 m
a2	0.54 m
Totale:	10.78 m
IDROSEMINA	
in1	2.90 m
SCOTICO	
sc1	6.70 m
SCOTICO DUNE	
sd1	5.39 m

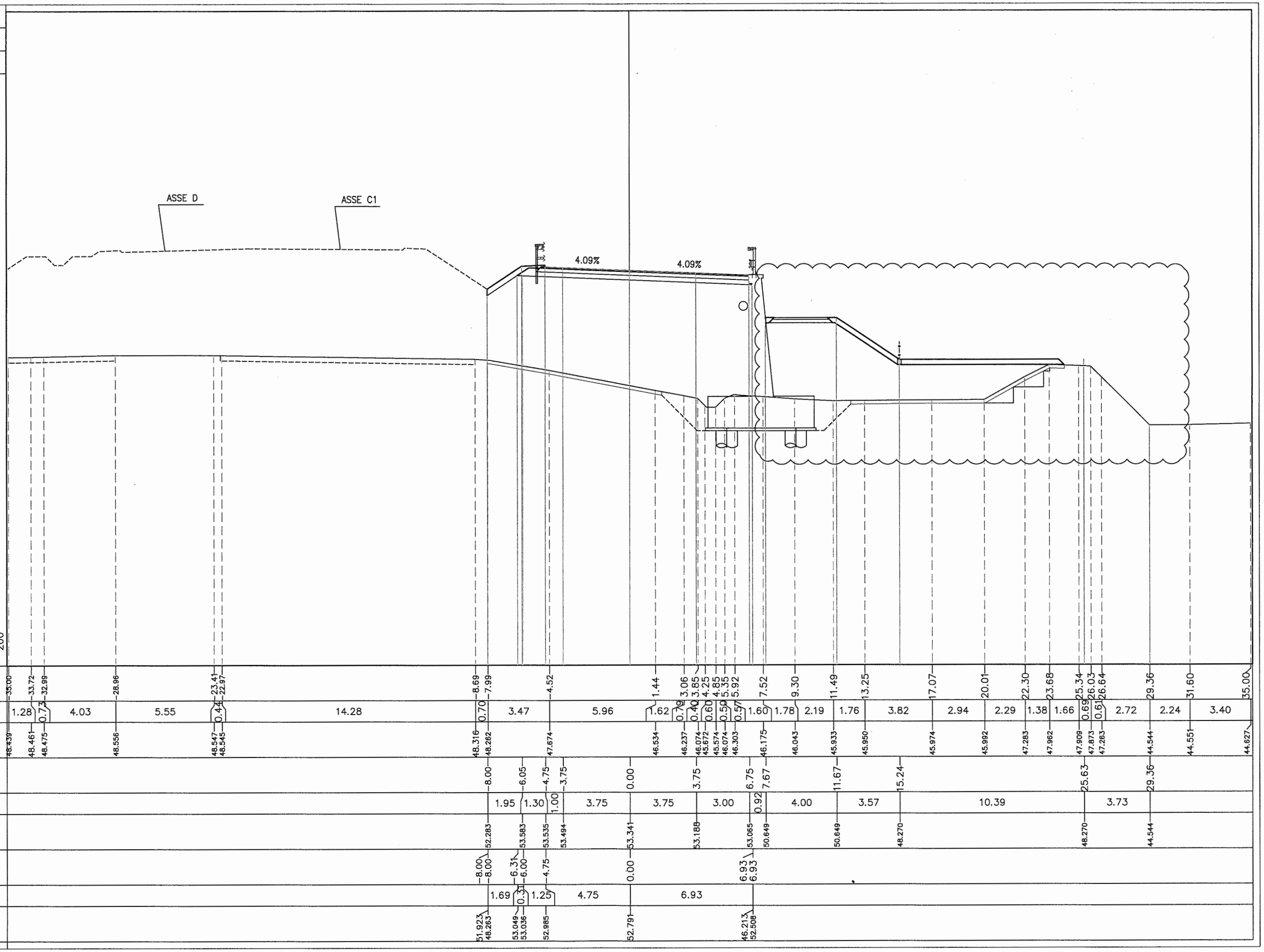


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-10

PROGRESSIVA 156.77

BASE	
BA1	2.40 m²
BINDER	
BI1	0.57 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.47 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	30.75 m²
RILEVATO	
RI1	86.54 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.52 m²
VD2	0.12 m²
Totale:	2.64 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.91 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.91 m
a2	0.60 m
Totale:	9.51 m
IDROSEMINA	
in1	3.64 m
SCOTICO	
sc1	9.81 m
SCOTICO DUNE	
sd1	5.75 m

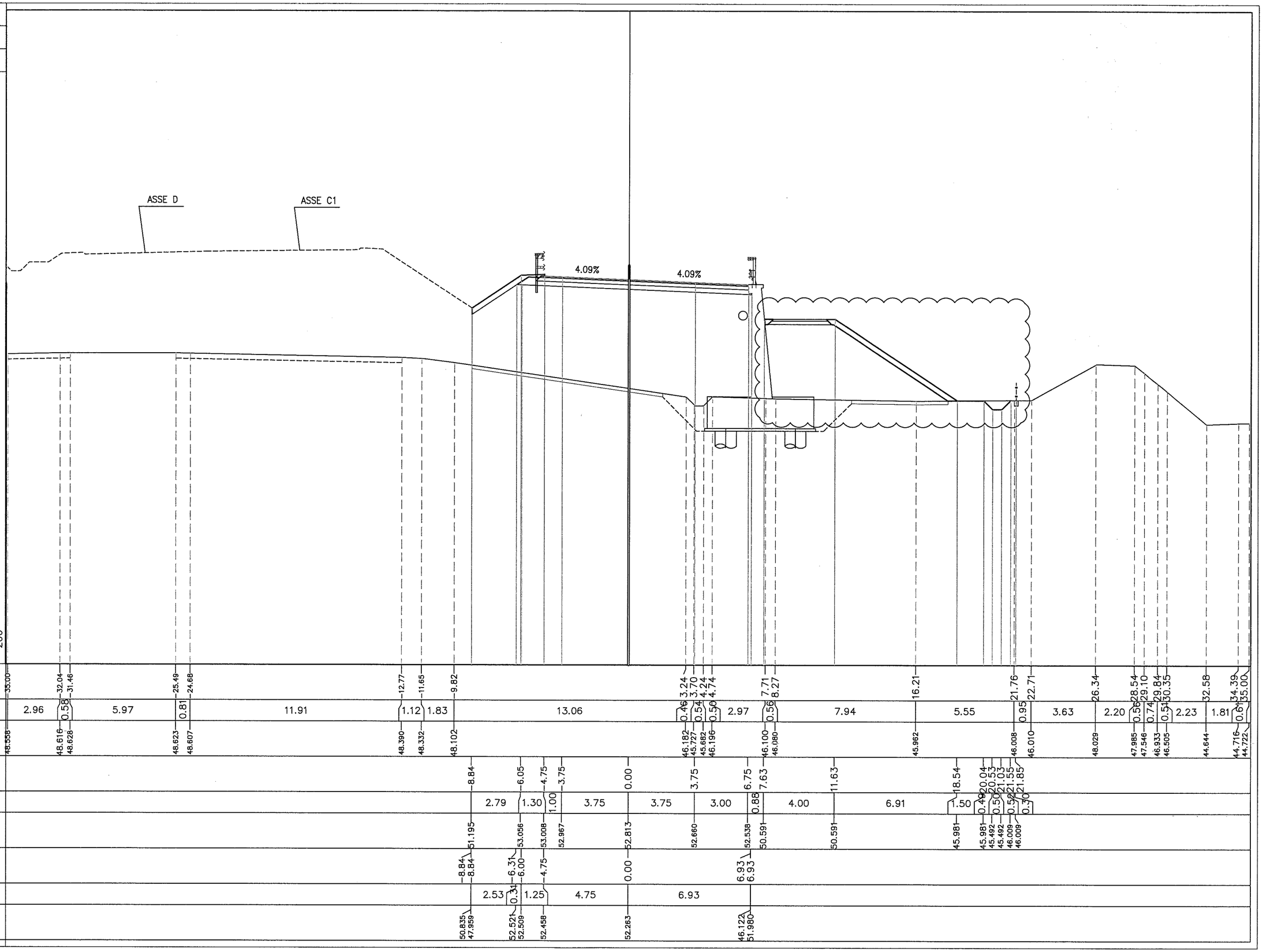


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-11

PROGRESSIVA 176.20

BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.58 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.50 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	30.06 m²
RILEVATO	
RI1	84.06 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.52 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.52 m²
VD2	0.15 m²
Totale:	2.67 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.24 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.81 m
a2	0.00 m
a3	0.65 m
Totale:	9.46 m
IDROSEMINA	
in1	4.65 m
SCOTICO	
sc1	10.74 m
SCOTICO DUNE	
sd1	5.61 m

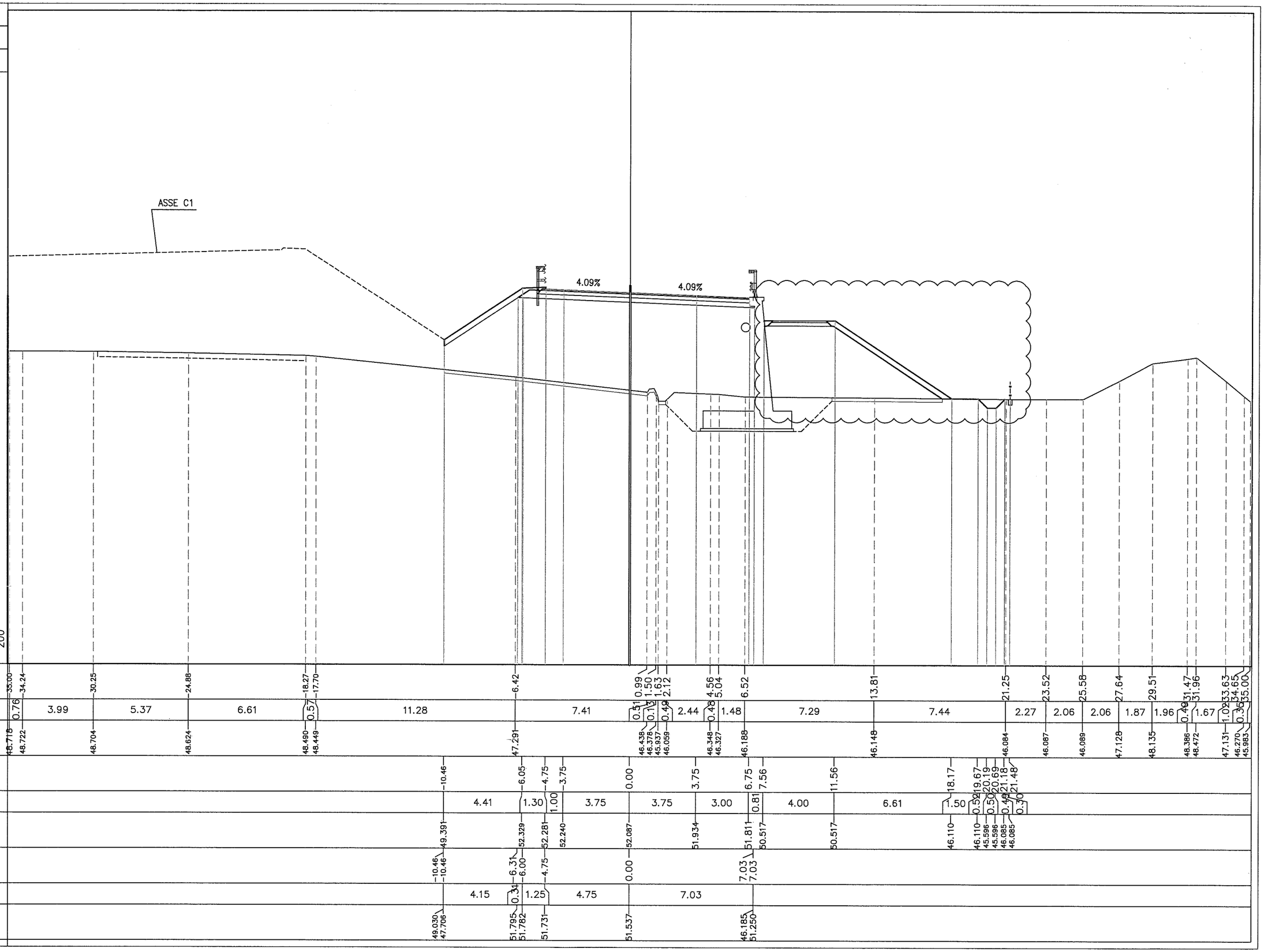


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-12

PROGRESSIVA 201.19

BASE	
BA1	2.39 m^2
BINDER	
BI1	0.58 m^2
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.50 m^2
GHIAIA	
G1	0.67 m^2
MISTO CAVA	
M1	0.32 m^2
RILEVATO DUNE	
RD1	28.34 m^2
RILEVATO	
RI1	77.68 m^2
SCAVO FOSSI	
SF1	0.49 m^2
USURA	
US1	0.47 m^2
VEGETALE DUNE	
VD1	2.41 m^2
VD2	0.22 m^2
Totale:	2.63 m^2
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.79 m^2
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.46 m
a2	0.75 m
Totale:	9.21 m
IDROSEMINA	
in1	6.60 m
SCOTICO	
sc1	12.48 m
SCOTICO DUNE	
sd1	6.49 m

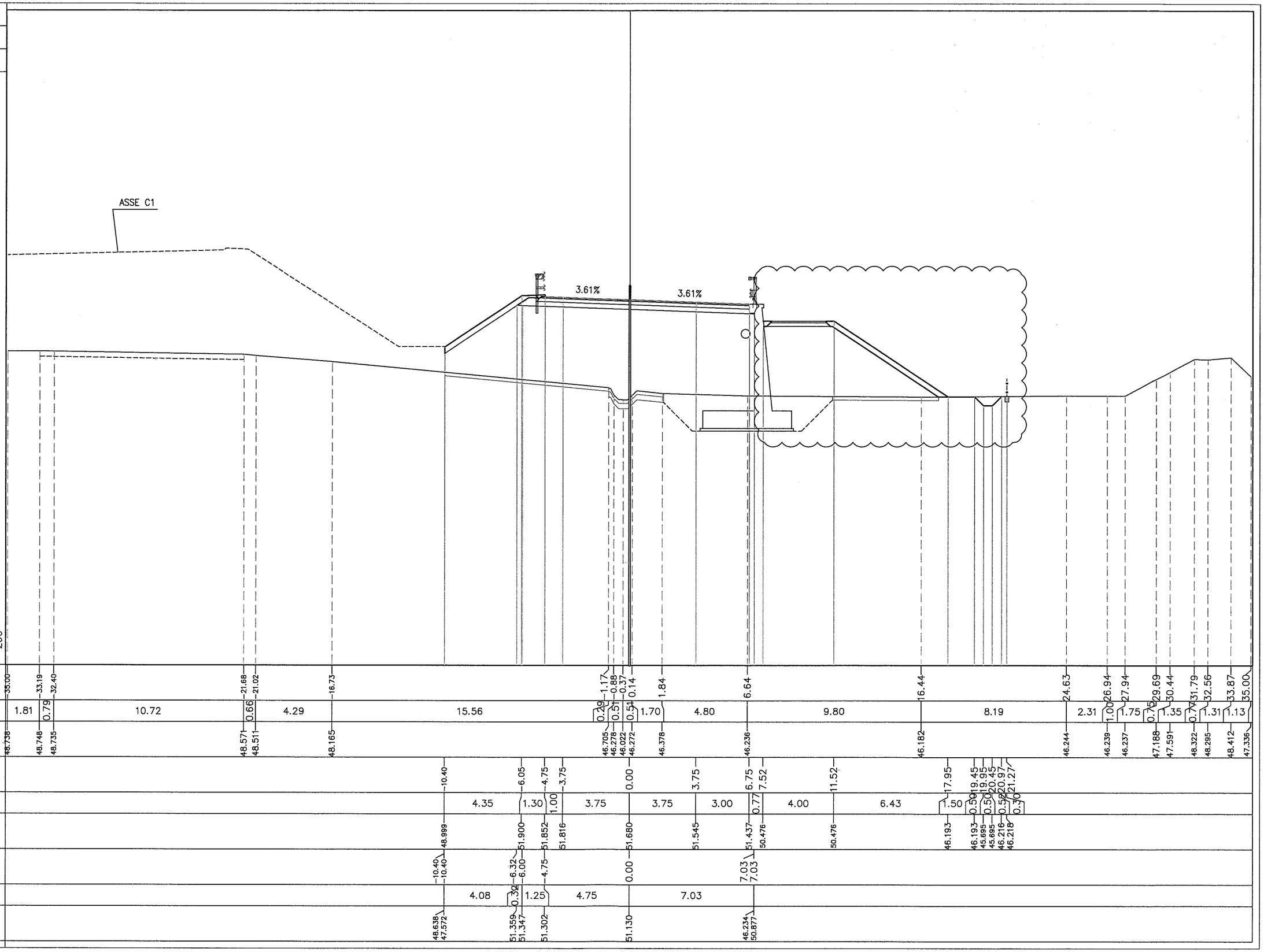


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-13

PROGRESSIVA 215.13

BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	0.93 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.48 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	28.03 m²
RILEVATO	
RI1	71.59 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.52 m²
USURA	
US1	0.46 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.33 m²
VD2	0.28 m²
Totale:	2.61 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.79 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.23 m
a2	0.90 m
Totale:	9.13 m
IDROSEMINA	
in1	6.53 m
SCOTICO	
sc1	12.30 m
SCOTICO DUNE	
sd1	6.37 m

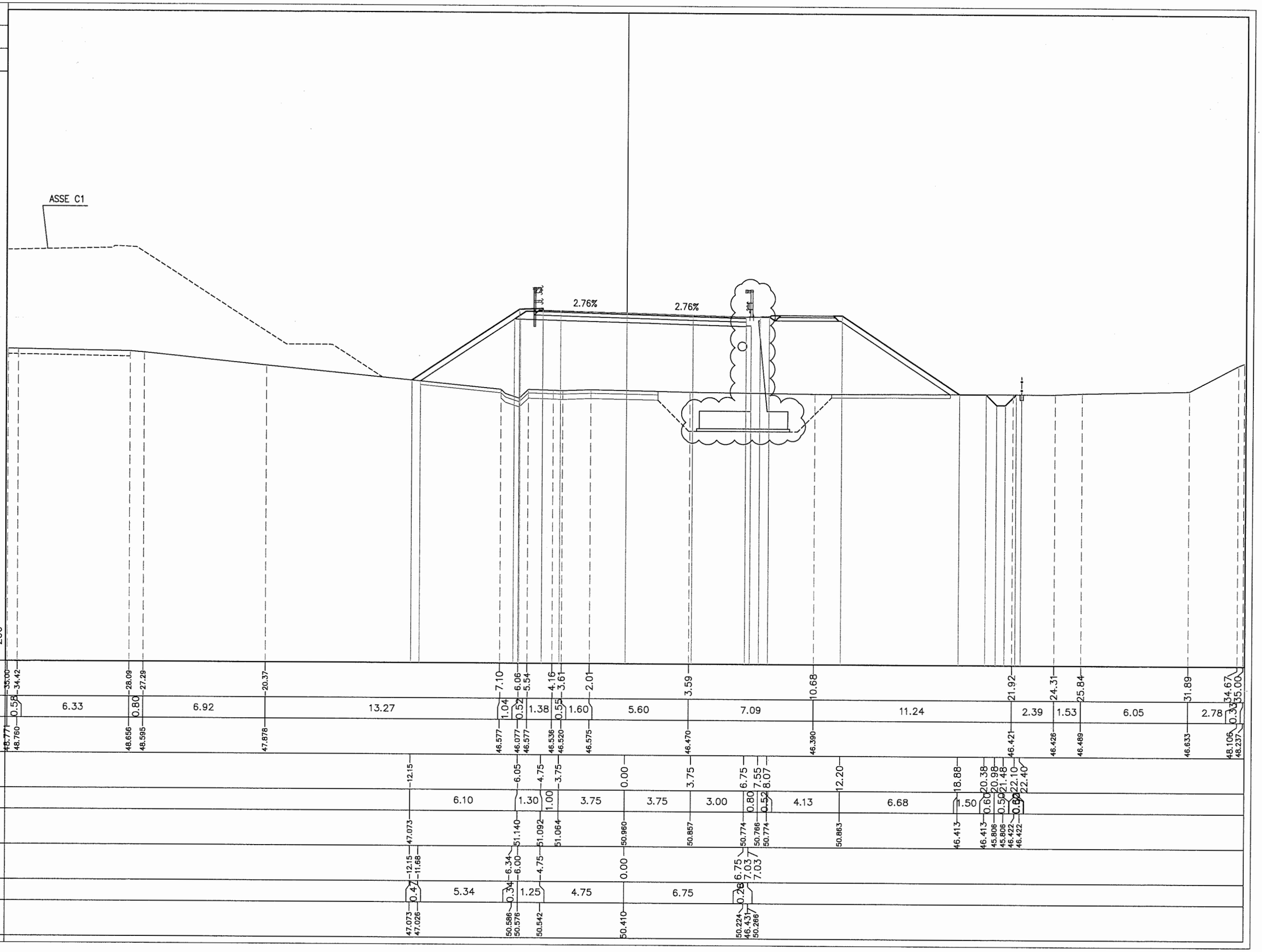


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-14

PROGRESSIVA 239.80

BASE	
BA1	2.37 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	6.53 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.48 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	15.49 m²
RILEVATO	
RI1	82.02 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.68 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.44 m²
VD2	0.11 m²
Totale:	2.55 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	2.30 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.52 m
a2	0.66 m
Totale:	9.18 m
IDROSEMINA	
in1	8.63 m
in2	0.42 m
Totale:	9.05 m
SCOTICO	
sc1	26.31 m
SCOTICO DUNE	
sd1	3.71 m

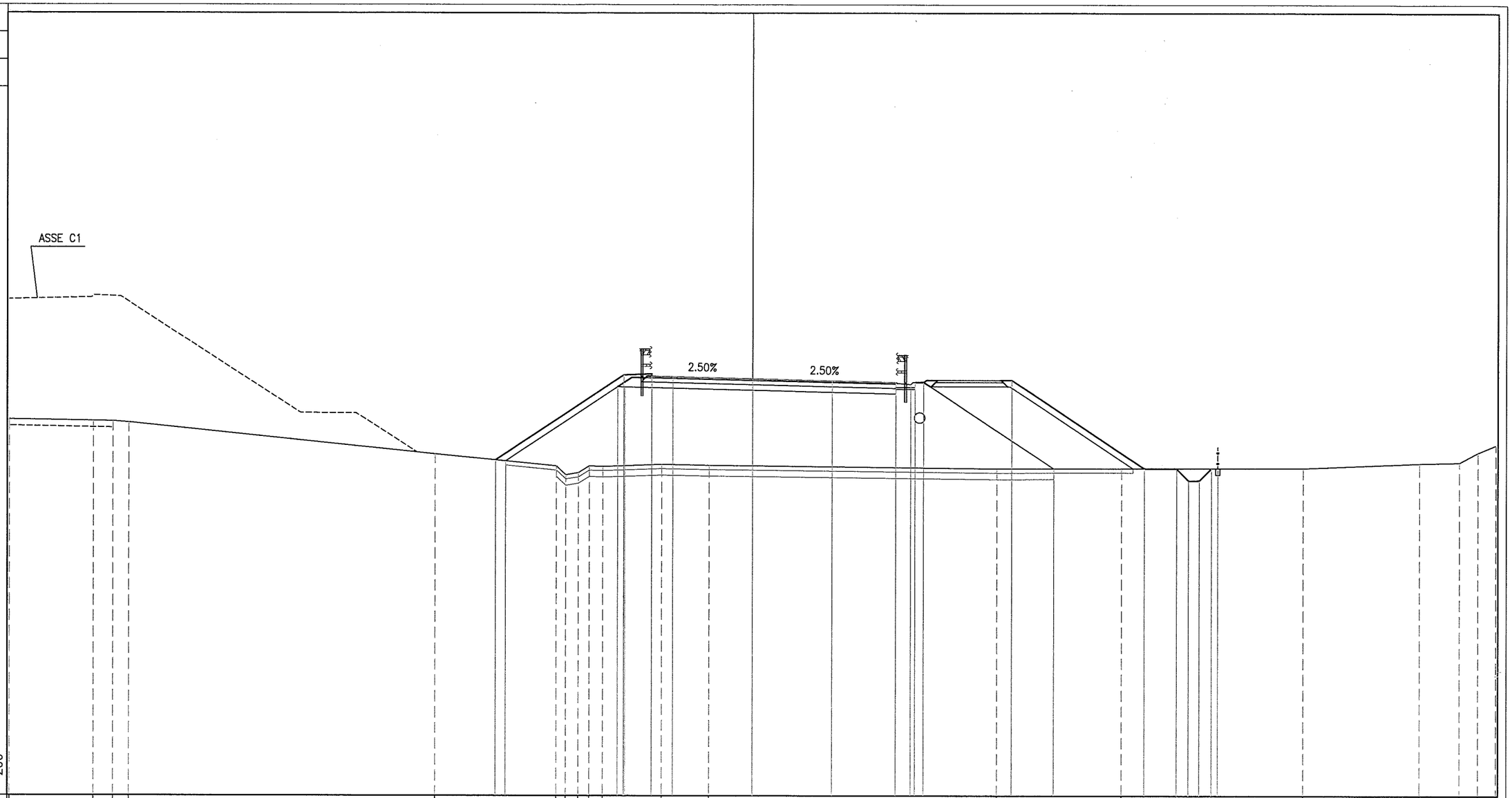


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-15

PROGRESSIVA 247.53

BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	7.04 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.50 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	14.59 m²
RILEVATO	
RI1	75.13 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.62 m²
USURA	
US1	0.46 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.29 m²
VD2	0.11 m²
Totale:	2.40 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	2.29 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.03 m
a2	0.68 m
Totale:	8.71 m
IDROSEMINA	
in1	8.56 m
in2	0.41 m
Totale:	8.97 m
SCOTICO	
sc1	25.82 m
SCOTICO DUNE	
sd1	3.74 m



31 200 200

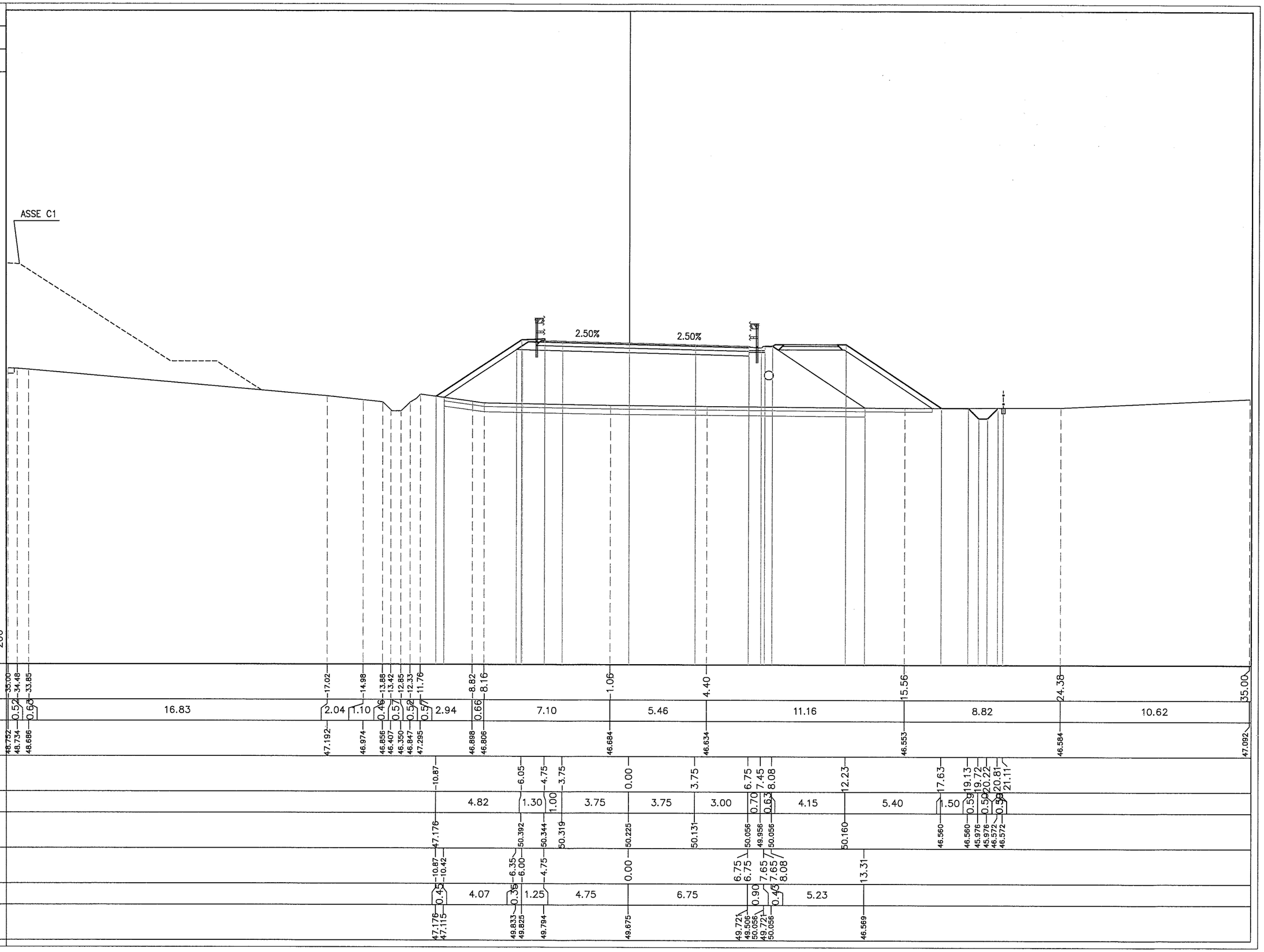
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-16

PROGRESSIVA 265.00

BASE	
BA1	2.37 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	7.11 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.50 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	12.46 m²
RILEVATO	
RI1	58.92 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.65 m²
USURA	
US1	0.46 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.94 m²
VD2	0.12 m²
Totale:	2.06 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.88 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	6.99 m
a2	0.68 m
Totale:	7.67 m
IDROSEMINA	
in1	7.09 m
in2	0.43 m
Totale:	7.52 m
SCOTICO	
sc1	23.73 m
SCOTICO DUNE	
sd1	3.79 m

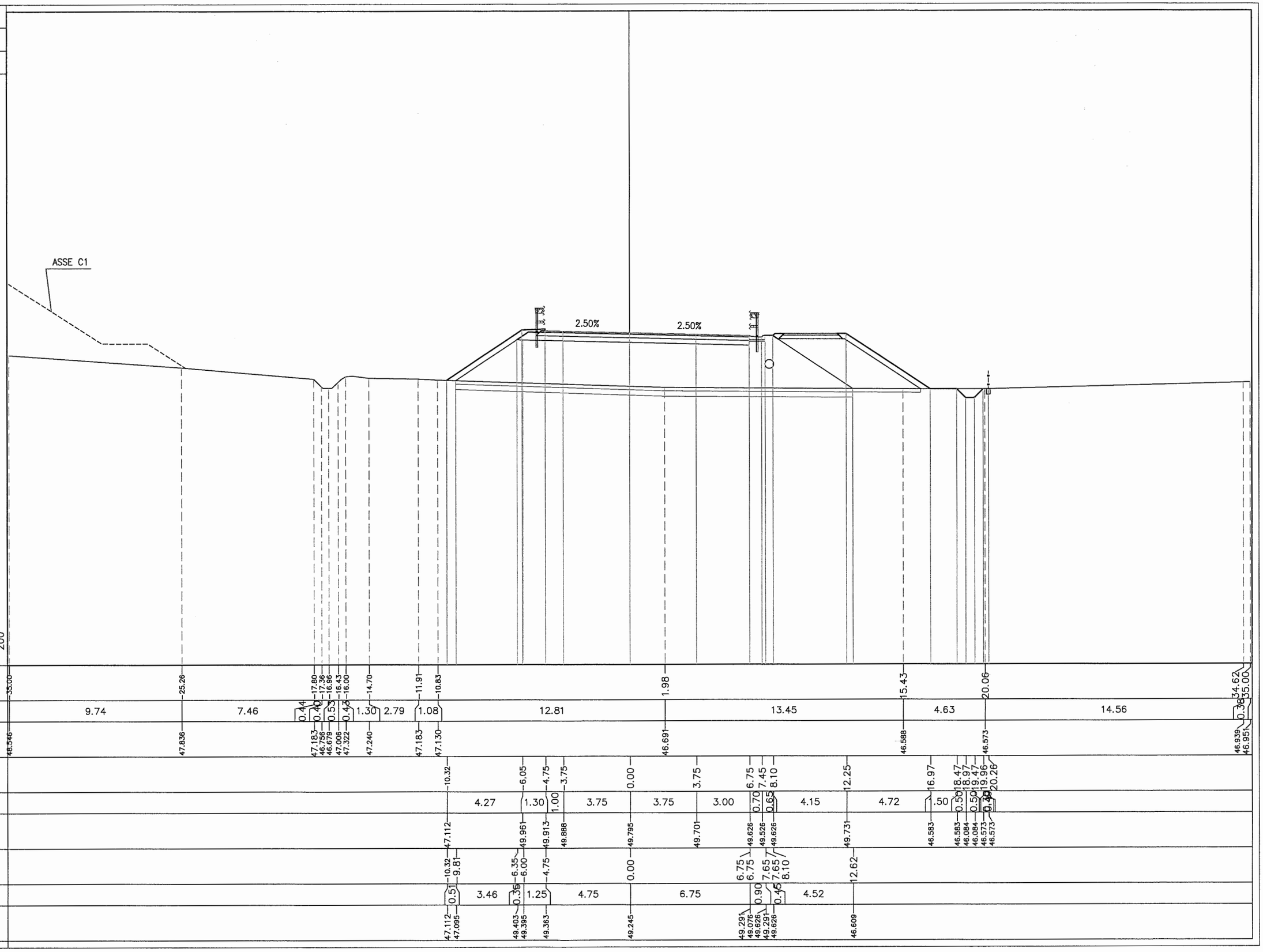


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-17

PROGRESSIVA 280.00

BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.58 m²
BONIFICA	
BO1	6.73 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.51 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	10.67 m²
RILEVATO	
RI1	46.94 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.49 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.71 m²
VD2	0.11 m²
Totale:	1.82 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.65 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	6.18 m
a2	0.68 m
Totale:	6.86 m
IDROSEMINA	
in1	6.43 m
in2	0.45 m
Totale:	6.88 m
SCOTICO	
sc1	22.43 m
SCOTICO DUNE	
sd1	3.81 m

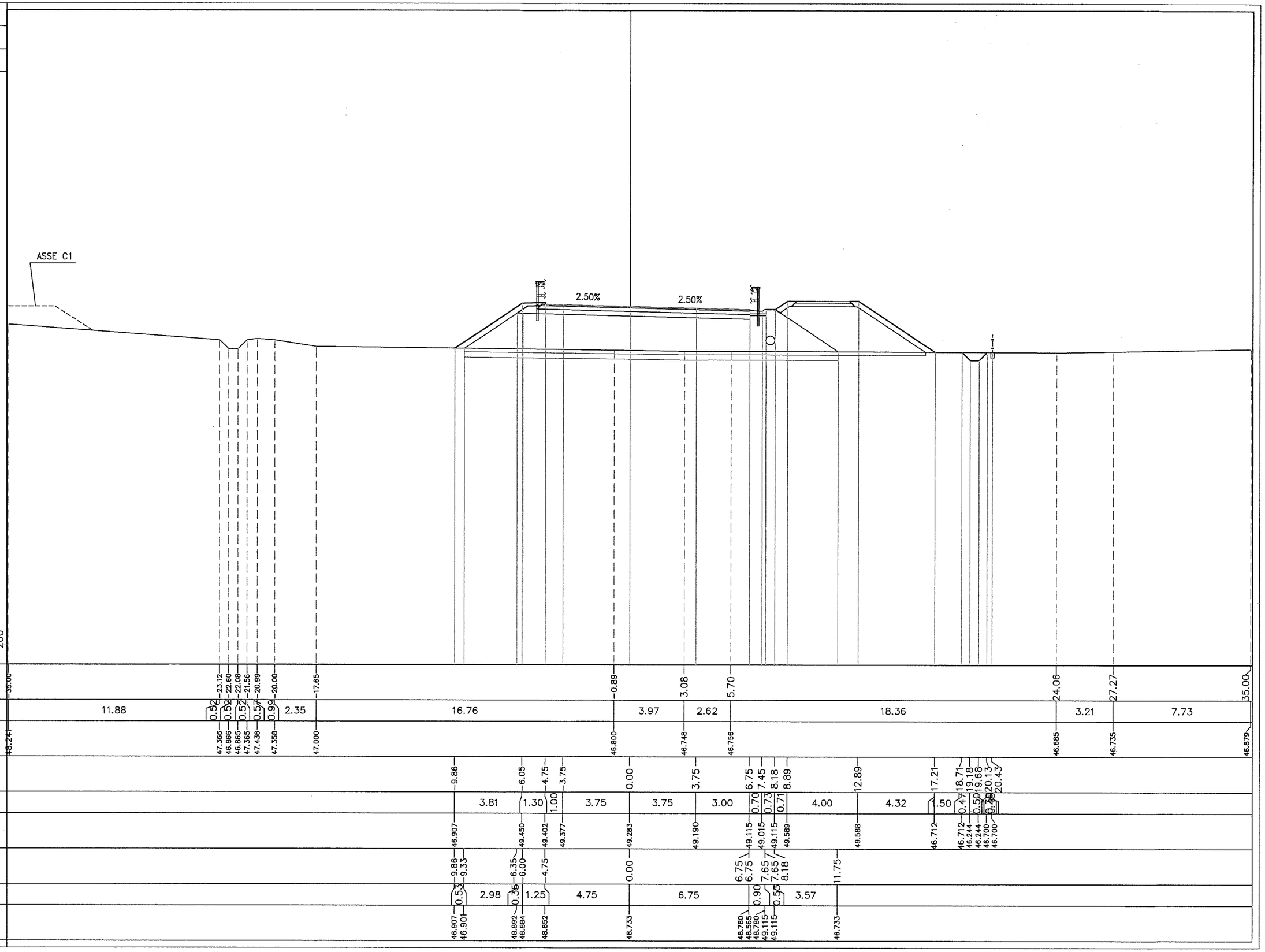


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-18

PROGRESSIVA 300.00

BASE	
BA1	2.37 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	6.33 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.50 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	12.38 m²
RILEVATO	
RI1	35.60 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.44 m²
USURA	
US1	0.48 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.57 m²
VD2	0.32 m²
Totale:	1.89 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.52 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.69 m
a2	1.36 m
Totale:	7.05 m
IDROSEMINA	
in1	5.88 m
in2	0.53 m
Totale:	6.41 m
SCOTICO	
sc1	21.08 m
SCOTICO DUNE	
sd1	4.92 m

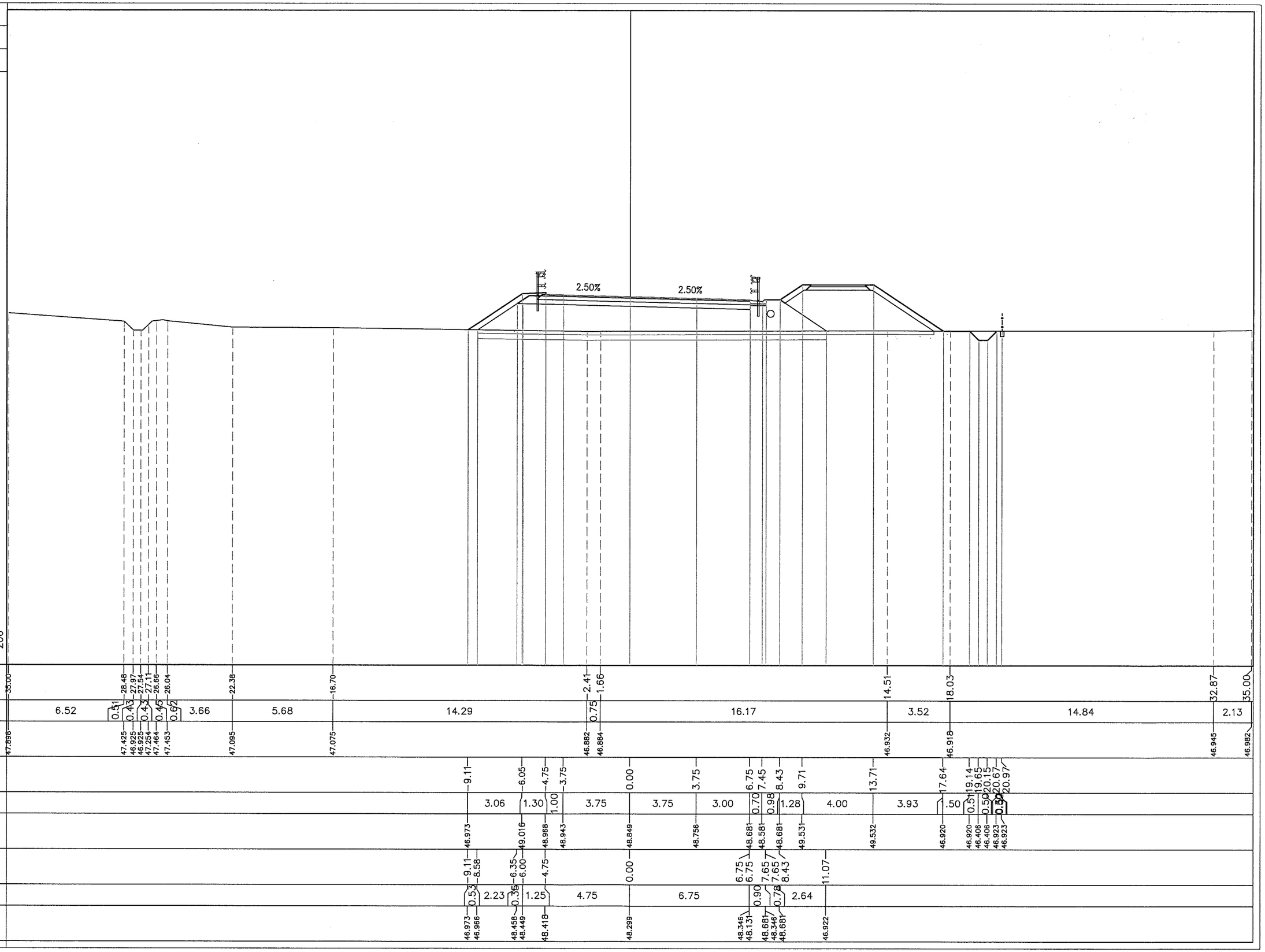


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-19

PROGRESSIVA 320.00

BASE	
BA1	2.38 m^2
BINDER	
BI1	0.57 m^2
BONIFICA	
BO1	5.89 m^2
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.51 m^2
GHIAIA	
G1	0.69 m^2
MISTO CAVA	
M1	0.31 m^2
RILEVATO DUNE	
RD1	13.07 m^2
RILEVATO	
RI1	25.01 m^2
SCAVO FOSSI	
SF1	0.52 m^2
USURA	
US1	0.47 m^2
VEGETALE DUNE	
VD1	1.44 m^2
VD2	0.52 m^2
Totale:	1.96 m^2
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.23 m^2
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.21 m
a2	2.04 m
Totale:	7.25 m
IDROSEMINA	
in1	4.98 m
in2	0.78 m
Totale:	5.76 m
SCOTICO	
sc1	19.65 m
SCOTICO DUNE	
sd1	6.02 m

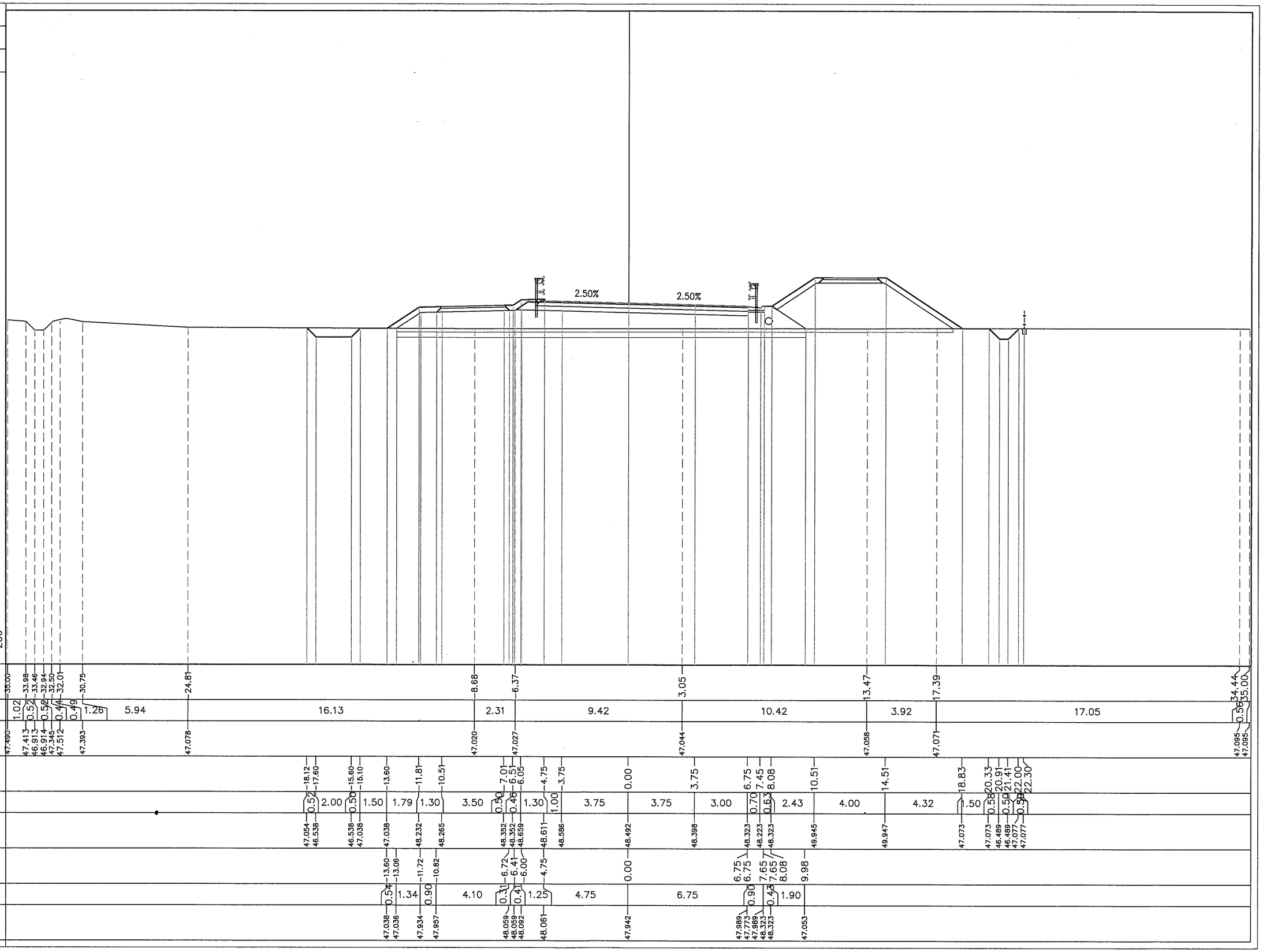


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-20

PROGRESSIVA 340.00

BASE	
BA1	2.37 m^2
BINDER	
BI1	0.58 m^2
BONIFICA	
BO1	6.93 m^2
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.51 m^2
GHIAIA	
G1	0.68 m^2
G2	0.76 m^2
Totale:	1.44 m^2
MISTO CAVA	
M1	0.31 m^2
M2	0.36 m^2
Totale:	0.67 m^2
RILEVATO DUNE	
RD1	18.17 m^2
RILEVATO	
RI1	20.20 m^2
SCAVO FOSSI	
SF1	1.27 m^2
SF2	0.63 m^2
Totale:	1.90 m^2
USURA	
US1	0.46 m^2
VEGETALE DUNE	
VD1	1.57 m^2
VD2	0.95 m^2
Totale:	2.52 m^2
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.90 m^2
VE2	0.50 m^2
Totale:	1.40 m^2
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.69 m
a2	3.43 m
Totale:	9.12 m
IDROSEMINA	
in1	3.45 m
in2	2.35 m
in3	0.43 m
Totale:	6.23 m
SCOTICO	
sc1	23.04 m
SCOTICO DUNE	
sd1	8.31 m

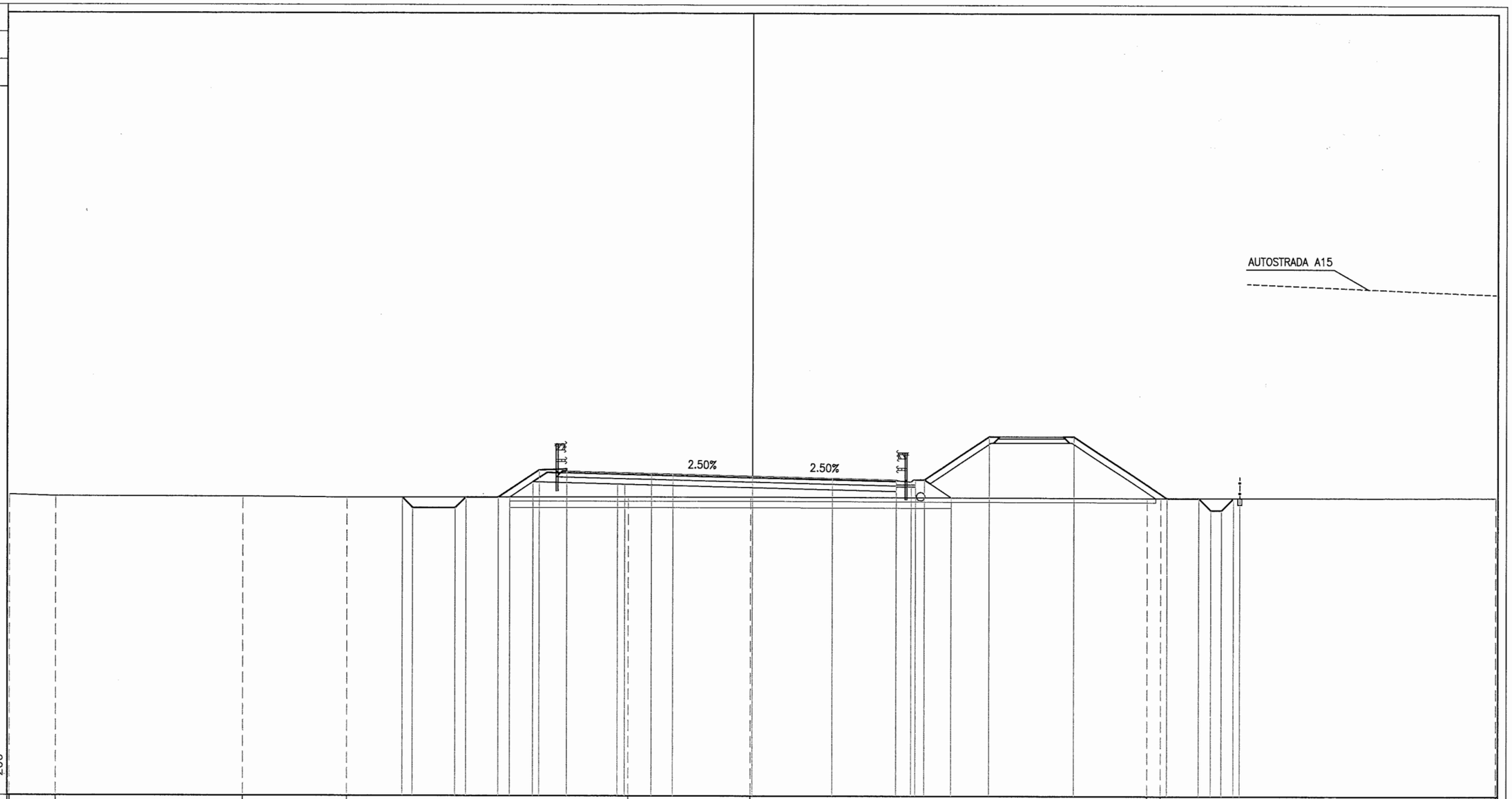


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-21

PROGRESSIVA 366.47

BASE	
BA1	3.16 m²
BINDER	
BI1	0.79 m²
BONIFICA	
BO1	6.24 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	4.52 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	19.49 m²
RILEVATO	
RI1	10.31 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	1.23 m²
SF2	0.60 m²
Totale:	1.83 m²
USURA	
US1	0.64 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.58 m²
VD2	1.16 m²
Totale:	2.74 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.81 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.76 m
a2	4.19 m
Totale:	9.95 m
IDROSEMINA	
in1	3.62 m
in2	0.43 m
Totale:	4.05 m
SCOTICO	
sc1	20.78 m
SCOTICO DUNE	
sd1	9.64 m



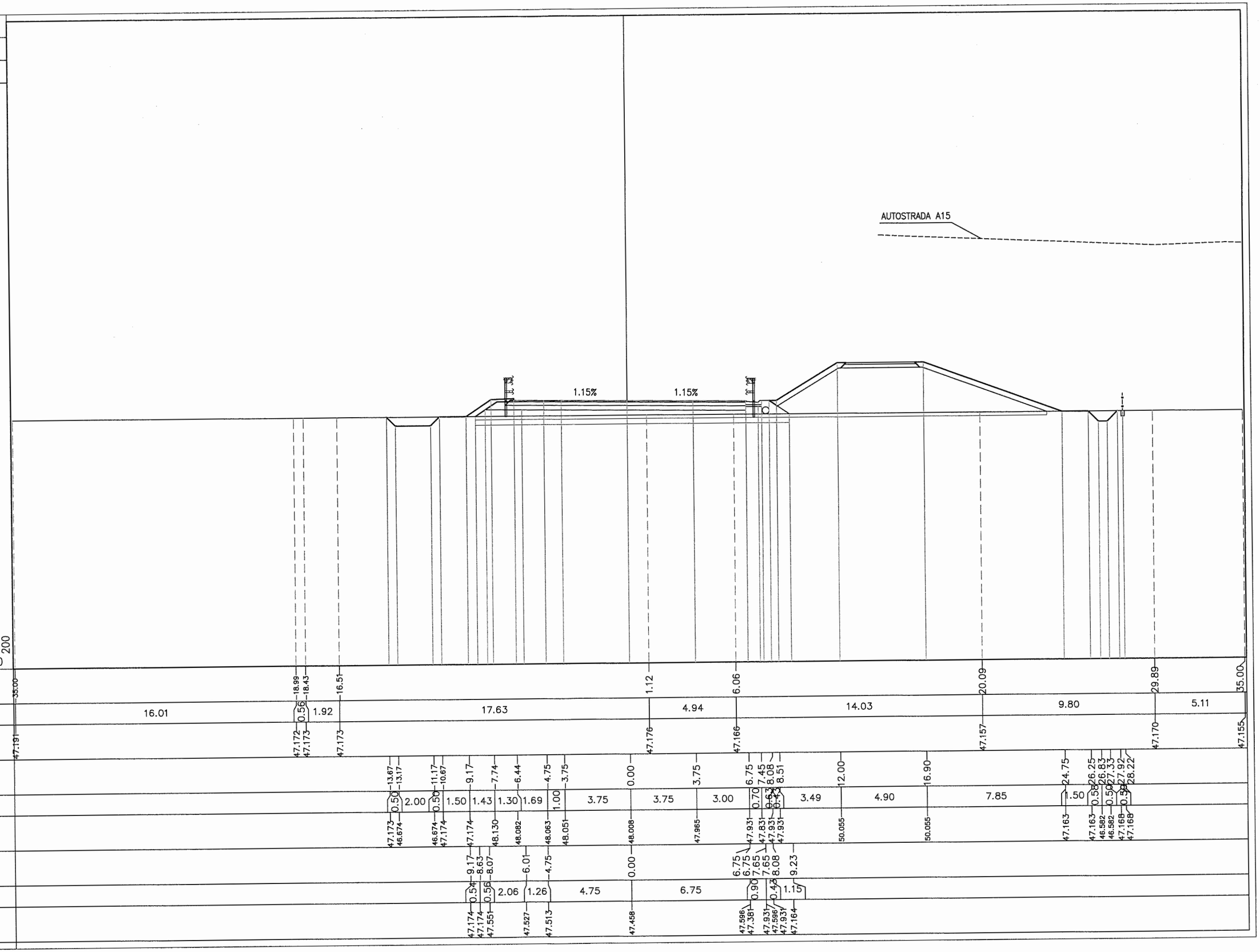
PROGRESSIVE TERRENO	35.00 32.80 23.99 19.07 5.83 0.10 18.59 19.24 35.00
PARZIALI TERRENO	2.20 8.81 4.92 13.24 5.73 18.69 0.65 15.76
QUOTE TERRENO	47.223 47.156 47.144 47.101 47.138 47.139 47.101 47.100 47.132
PROGRESSIVE PROGETTO	16.46 15.98 13.98 13.48 11.98 10.05 8.75 4.75 3.75 0.00 3.75 6.75 7.45 8.08 11.15 15.15 19.53 21.03 21.60 22.10 22.67 22.97
PARZIALI PROGETTO	0.48 2.00 0.50 1.50 1.93 1.30 4.00 1.00 3.75 3.75 3.00 0.70 0.63 3.07 4.00 4.38 1.50 0.57 0.50 0.53 0.30
QUOTE PROGETTO	47.108 46.621 46.621 47.121 47.121 48.404 48.356 48.256 48.231 48.137 48.044 47.969 47.869 47.969 50.020 50.020 47.101 47.101 46.535 46.535 47.107 47.107
PROGRESSIVE RILEVATO	11.98 11.43 10.35 6.35 6.00 4.75 0.00 6.75 6.75 7.65 7.65 8.08 9.35
PARZIALI RILEVATO	0.55 1.08 4.00 0.35 1.25 4.75 6.75 0.90 0.43 1.27
QUOTE RILEVATO	47.121 47.122 47.846 47.746 47.737 47.706 47.587 47.634 47.419 47.634 47.969 47.969 47.120

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–22

PROGRESSIVA 380.00

BASE	
BA1	2.72 m²
BINDER	
BI1	0.67 m²
BONIFICA	
BO1	5.37 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.94 m²
GHIAIA	
G1	0.83 m²
MISTO CAVA	
M1	0.40 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	26.72 m²
RILEVATO	
RI1	5.59 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	1.25 m²
SF2	0.63 m²
Totale:	1.88 m²
USURA	
US1	0.53 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.47 m²
VD2	1.39 m²
Totale:	3.86 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.64 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.87 m
a2	5.01 m
Totale:	13.88 m
IDROSEMINA	
in1	3.02 m
in2	0.43 m
Totale:	3.45 m
SCOTICO	
sc1	17.86 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.66 m

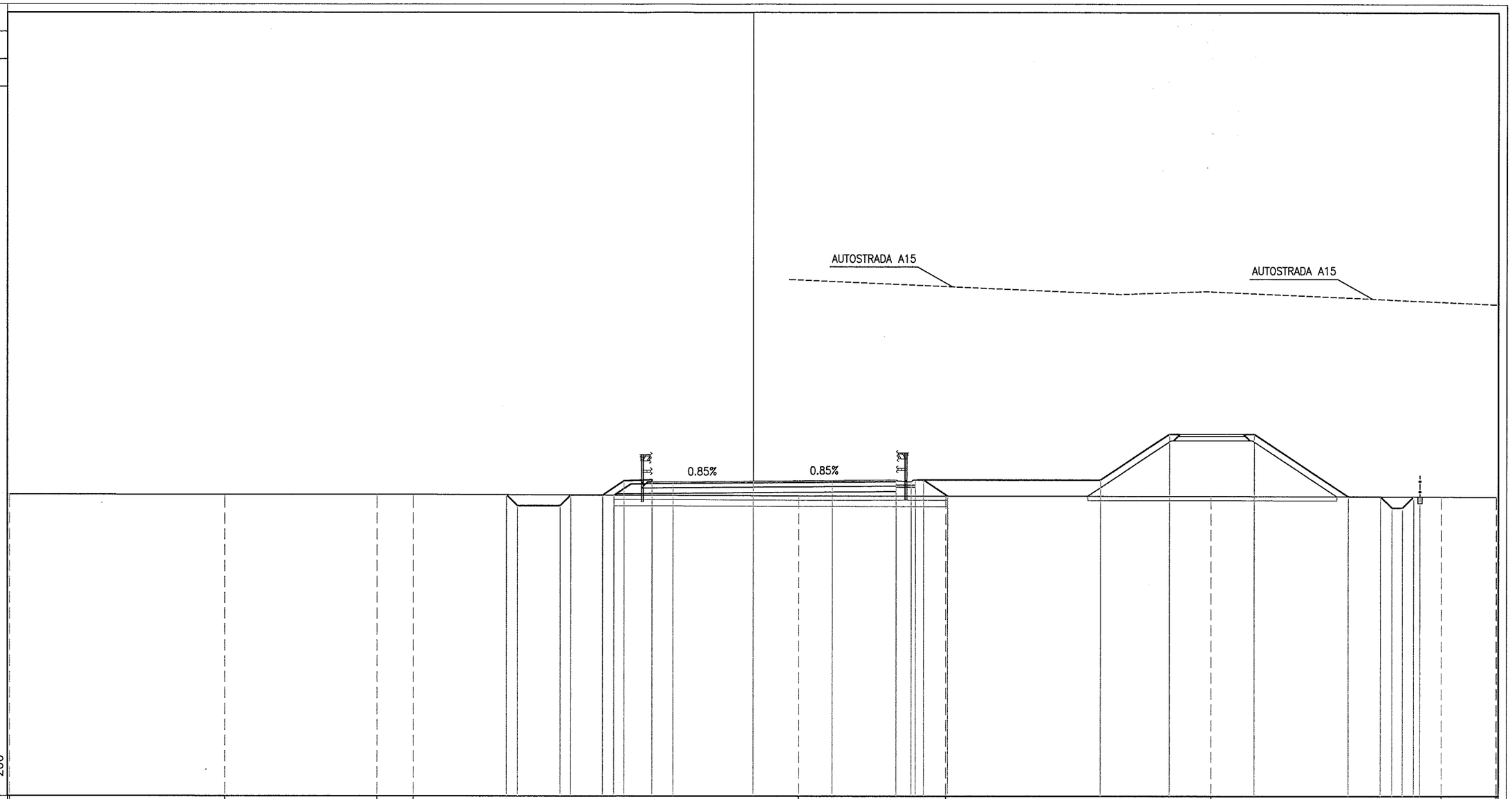


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-23

PROGRESSIVA 400.00

BASE	
BA1	2.38 m^2
BINDER	
BI1	0.58 m^2
BONIFICA	
BO1	4.72 m^2
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.53 m^2
GHIAIA	
G1	0.67 m^2
MISTO CAVA	
M1	0.32 m^2
RILEVATO DUNE	
RD1	20.46 m^2
RILEVATO	
RI1	3.00 m^2
SCAVO FOSSI	
SF1	1.30 m^2
SF2	0.54 m^2
Totale:	1.84 m^2
USURA	
US1	0.47 m^2
VEGETALE DUNE	
VD1	1.61 m^2
VD2	7.06 m^2
Totale:	8.67 m^2
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.51 m^2
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.83 m
a2	12.75 m
Totale:	18.58 m
IDROSEMINA	
in1	2.53 m
in2	0.29 m
Totale:	2.82 m
SCOTICO	
sc1	15.71 m
SCOTICO DUNE	
sd1	11.73 m



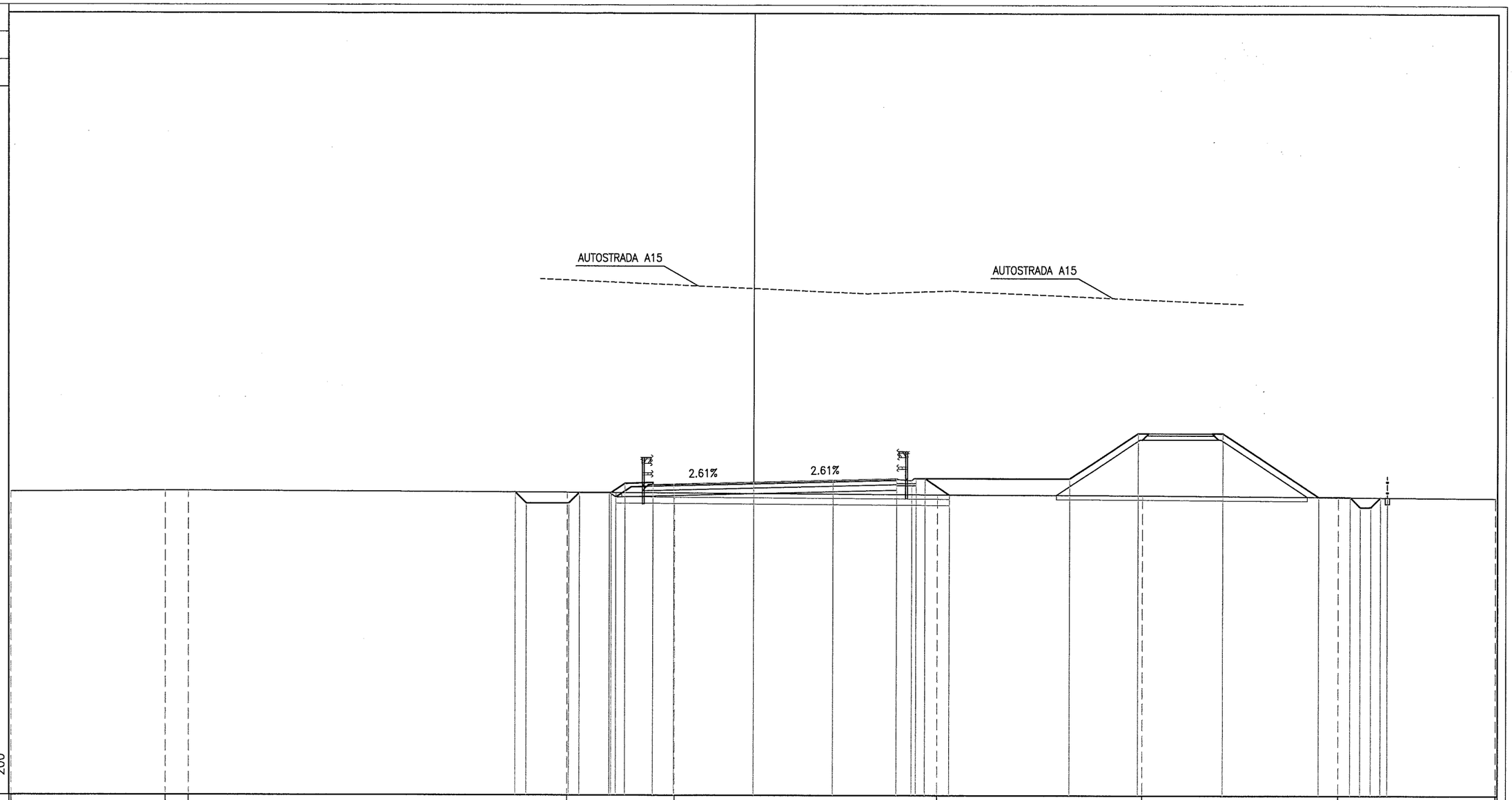
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-24

PROGRESSIVA 420.00

BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	4.77 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.54 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	20.86 m²
RILEVATO	
RI1	1.83 m²
SCAVO	
SC1	0.75 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	1.29 m²
SF2	0.43 m²
Totale:	1.72 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.64 m²
VD2	6.07 m²
Totale:	7.71 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.45 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.92 m
a2	11.24 m
Totale:	17.16 m
IDROSEMINA	
in1	2.17 m
in2	0.42 m
Totale:	2.59 m
SCOTICO	
sc1	15.44 m
SCOTICO DUNE	
sd1	11.84 m



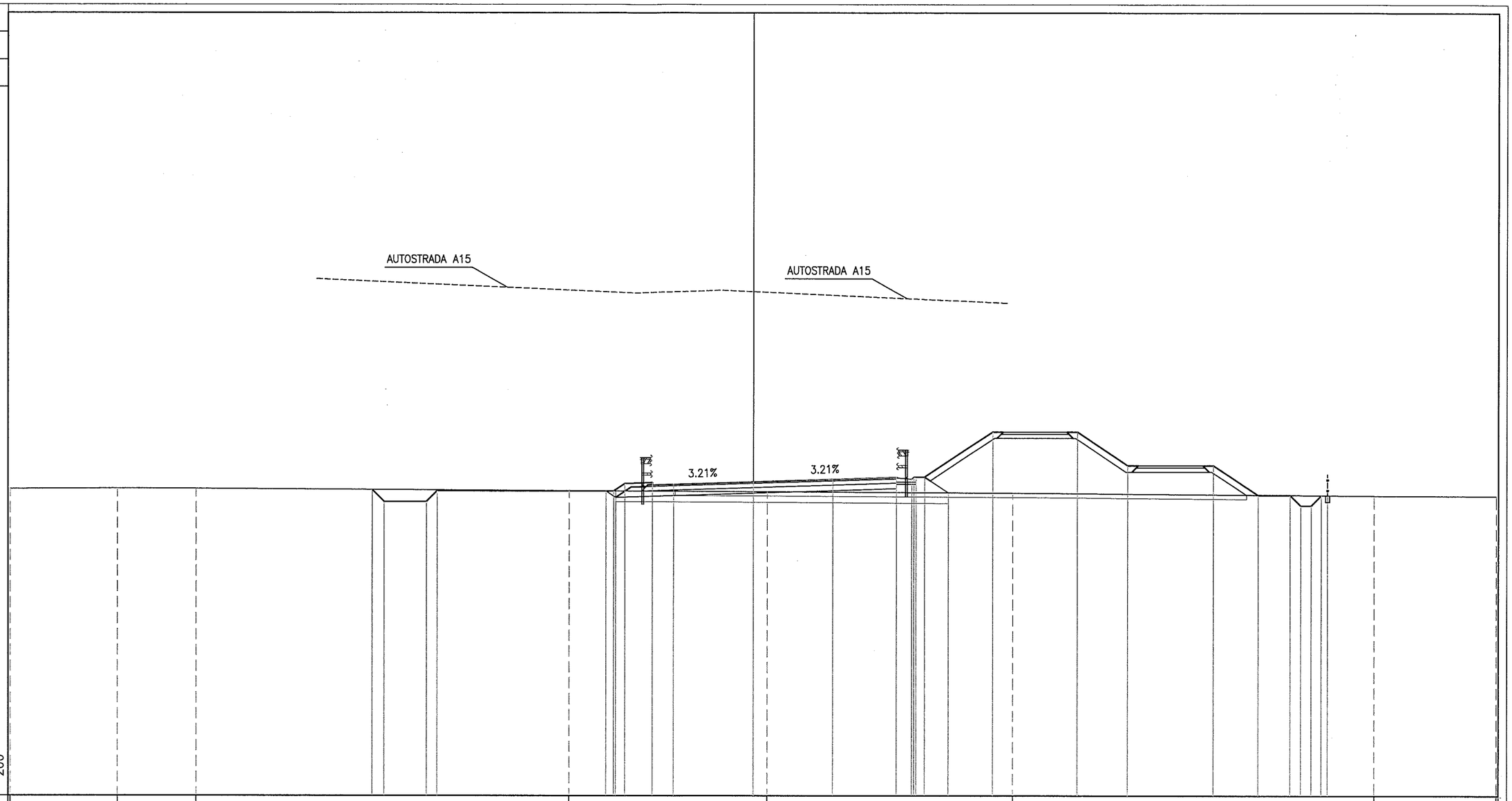
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-25

PROGRESSIVA 440.00

BASE	
BA1	2.39 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	5.27 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.51 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
G2	0.70 m²
Totale:	1.37 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
M2	0.32 m²
Totale:	0.64 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	24.12 m²
RILEVATO	
RI1	1.55 m²
SCAVO	
SC1	1.30 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	1.64 m²
SF2	0.47 m²
Totale:	2.11 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	0.77 m²
VD2	1.07 m²
VD3	1.21 m²
Totale:	3.05 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.49 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	3.02 m
a2	3.86 m
a3	4.36 m
Totale:	11.24 m
IDROSEMINA	
in1	2.31 m
in2	0.41 m
Totale:	2.72 m
SCOTICO	
sc1	12.86 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.06 m



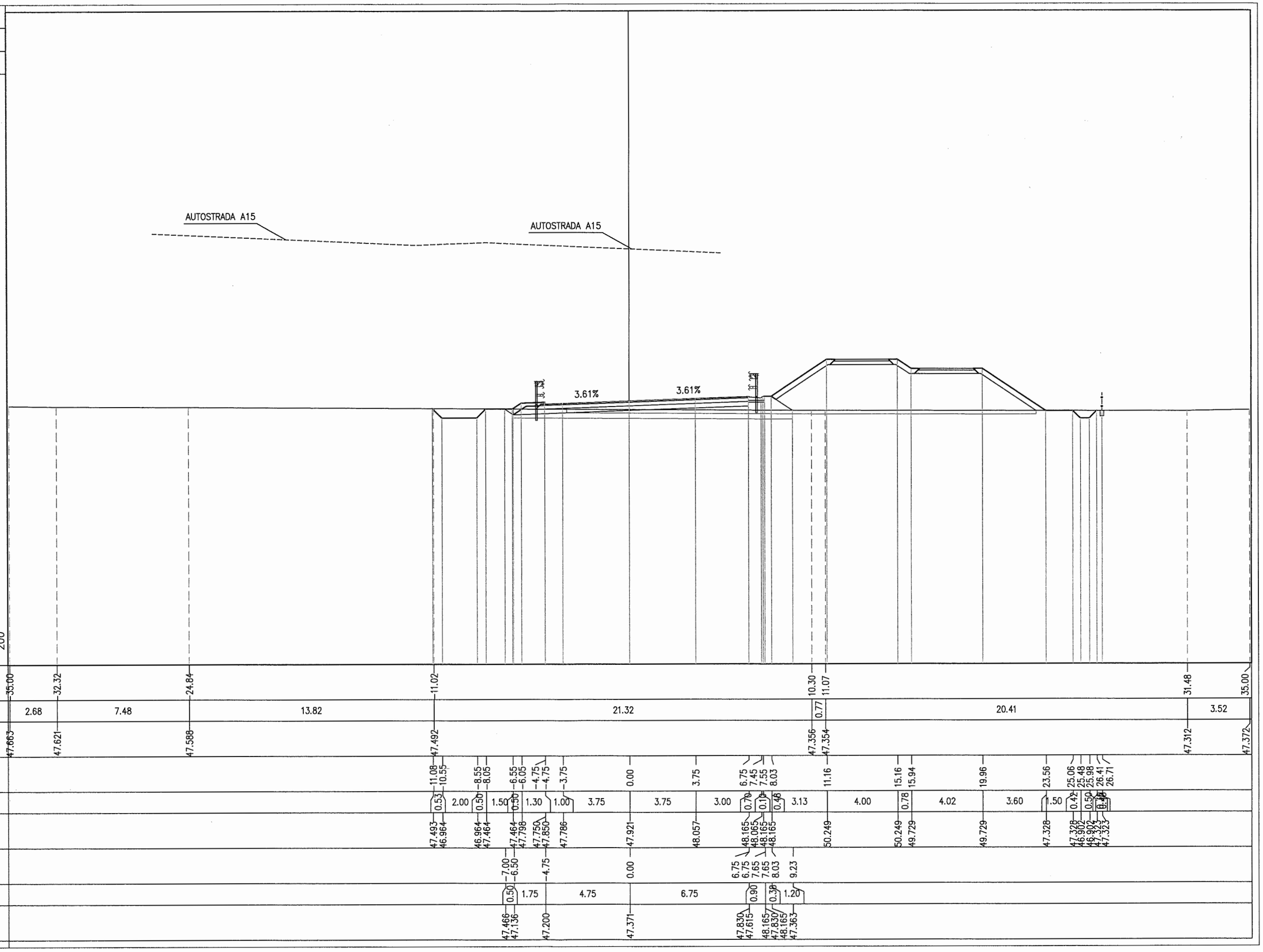
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-26

PROGRESSIVA 453.47

BASE	
BA1	2.37 m²
BINDER	
BI1	0.58 m²
BONIFICA	
BO1	5.32 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.56 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
G2	0.69 m²
Totale:	1.37 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
M2	0.31 m²
Totale:	0.62 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	27.95 m²
RILEVATO	
RI1	1.86 m²
SCAVO	
SC1	1.34 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	1.31 m²
SF2	0.39 m²
Totale:	1.70 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.30 m²
VD2	0.51 m²
VD3	1.19 m²
Totale:	3.00 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.49 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	4.83 m
a2	1.94 m
a3	4.27 m
Totale:	11.04 m
IDROSEMINA	
in1	2.35 m
in2	0.38 m
Totale:	2.73 m
SCOTICO	
sc1	12.74 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.79 m

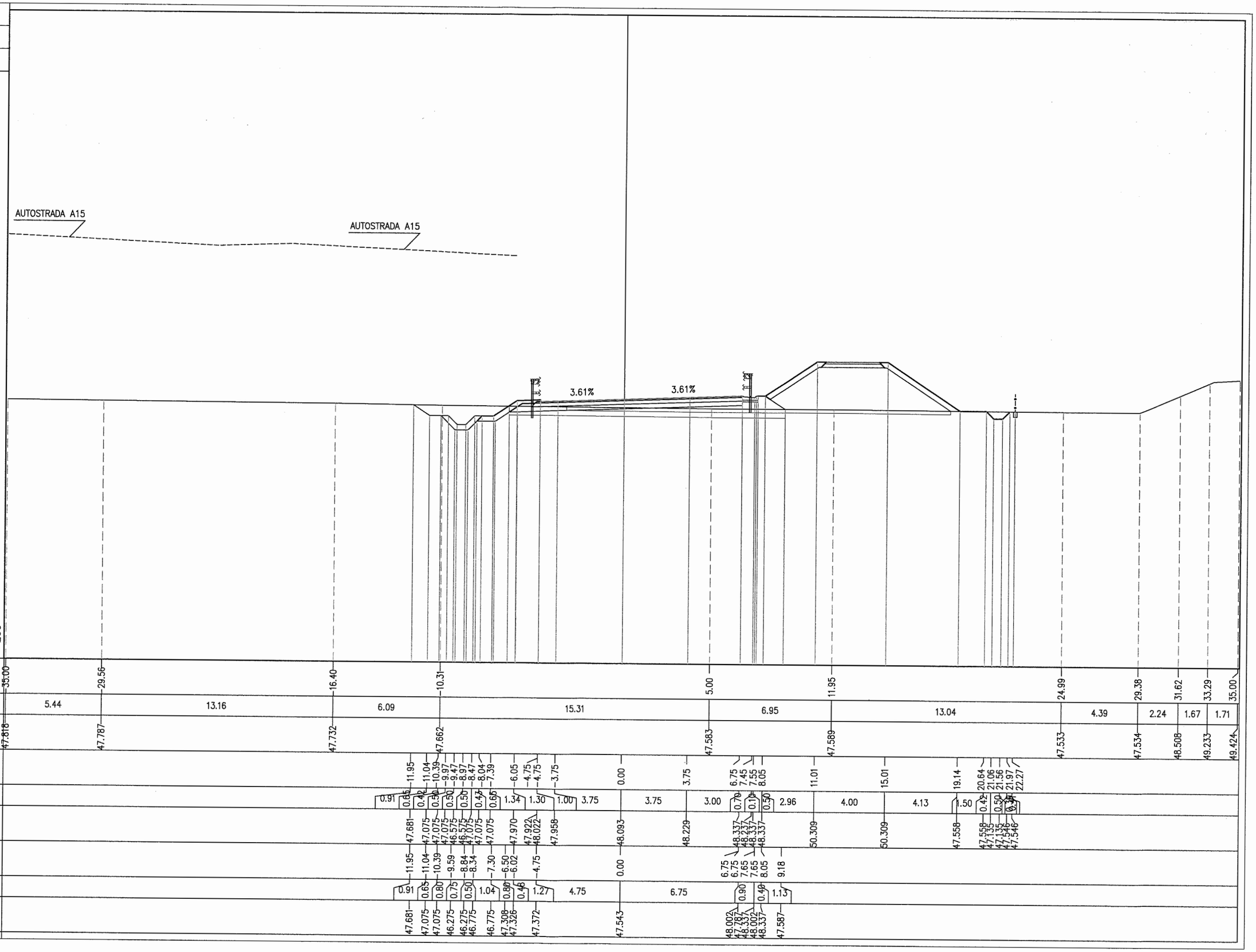


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-27

PROGRESSIVA 480.00

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.74 m²
BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.58 m²
BONIFICA	
BO1	5.39 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.55 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	17.65 m²
RILEVATO	
RI1	1.66 m²
SCAVO	
SC1	5.81 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.38 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.51 m²
VD2	1.12 m²
Totale:	2.63 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.98 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.46 m
a2	4.06 m
Totale:	9.52 m
IDROSEMINA	
in1	1.75 m
in2	3.56 m
in3	0.40 m
Totale:	5.71 m
SCOTICO	
sc1	12.43 m
SCOTICO DUNE	
sd1	9.41 m

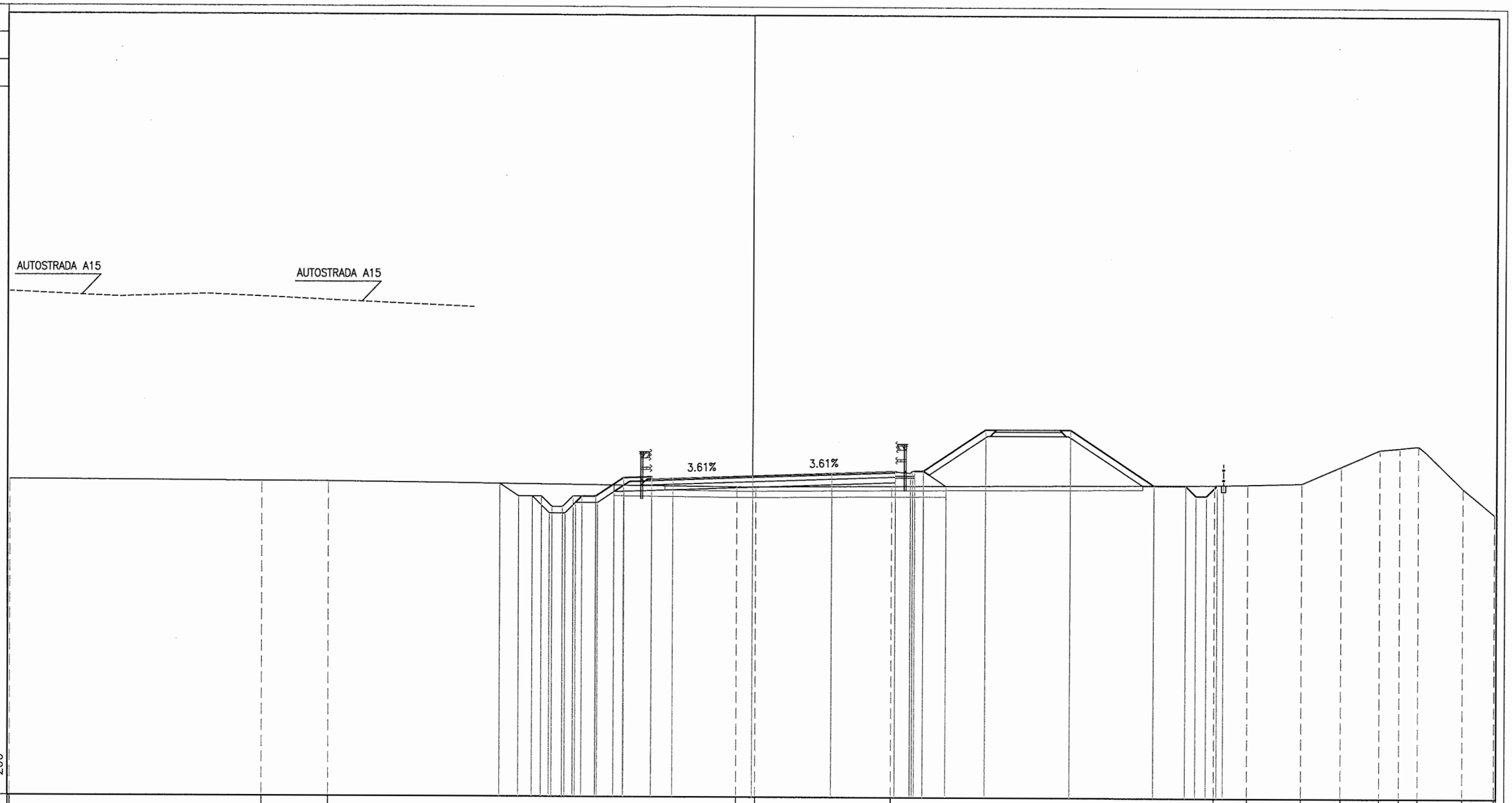


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-28

PROGRESSIVA 500.00

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.72 m²
BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	5.15 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.54 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	16.98 m²
RILEVATO	
RI1	1.61 m²
SCAVO	
SC1	5.36 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.51 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.40 m²
VD2	1.12 m²
Totale:	2.52 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.94 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.23 m
a2	4.05 m
Totale:	9.28 m
IDROSEMINA	
in1	1.71 m
in2	3.54 m
in3	0.40 m
Totale:	5.65 m
SCOTICO	
sc1	13.27 m
SCOTICO DUNE	
sd1	9.29 m



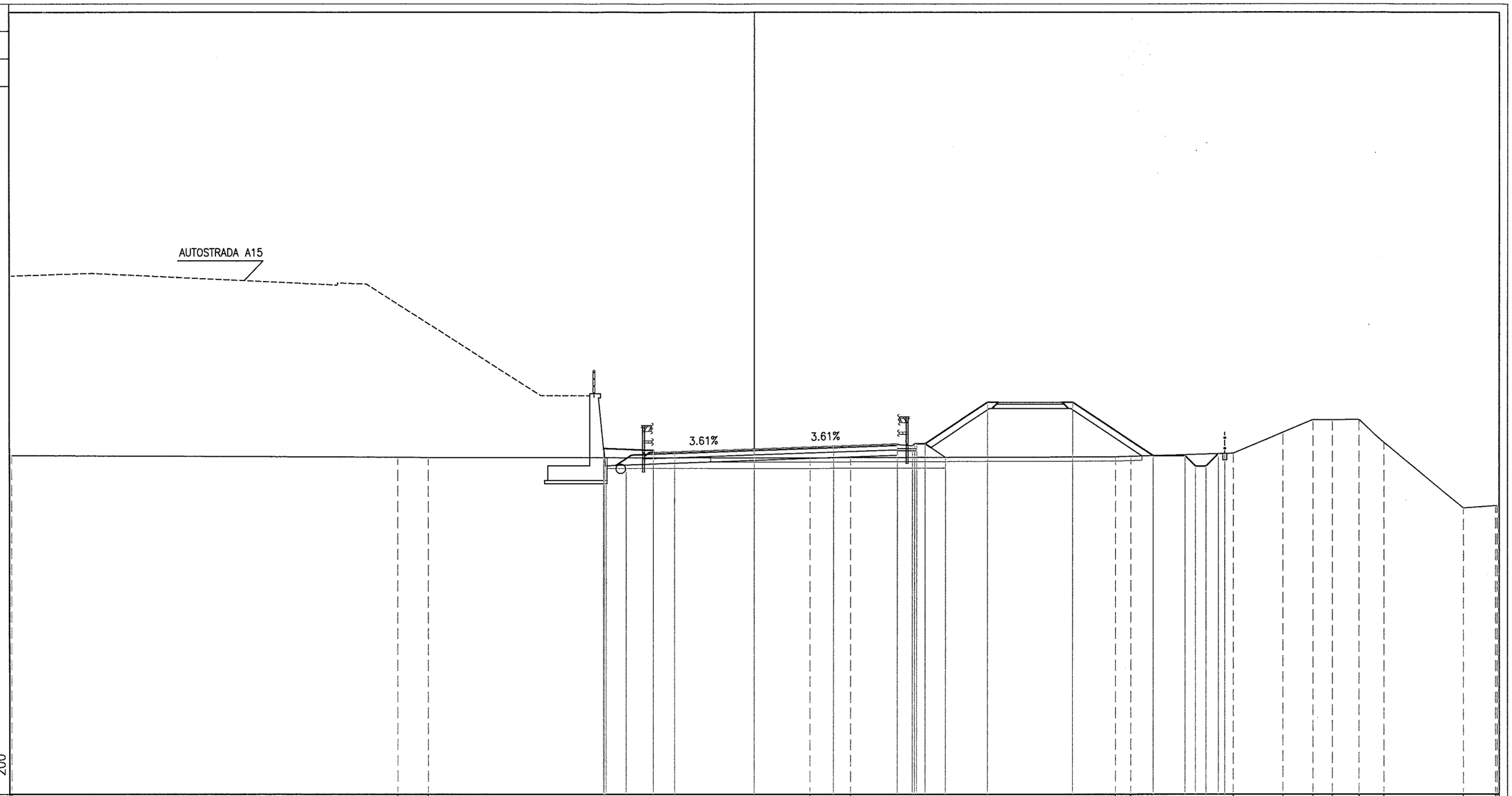
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–29

PROGRESSIVA 520.00

BASE	
BA1	2.37 m²
BINDER	
BI1	0.60 m²
BONIFICA	
BO1	5.74 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.55 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	16.46 m²
RILEVATO	
RI1	1.02 m²
SCAVO	
SC1	2.08 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.62 m²
USURA	
US1	0.48 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.41 m²
VD2	1.13 m²
Totale:	2.54 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.03 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.08 m
a2	4.05 m
Totale:	9.13 m
IDROSEMINA	
in1	2.34 m
in2	0.40 m
Totale:	2.74 m
SCOTICO	
sc1	11.07 m
SCOTICO DUNE	
sd1	9.28 m



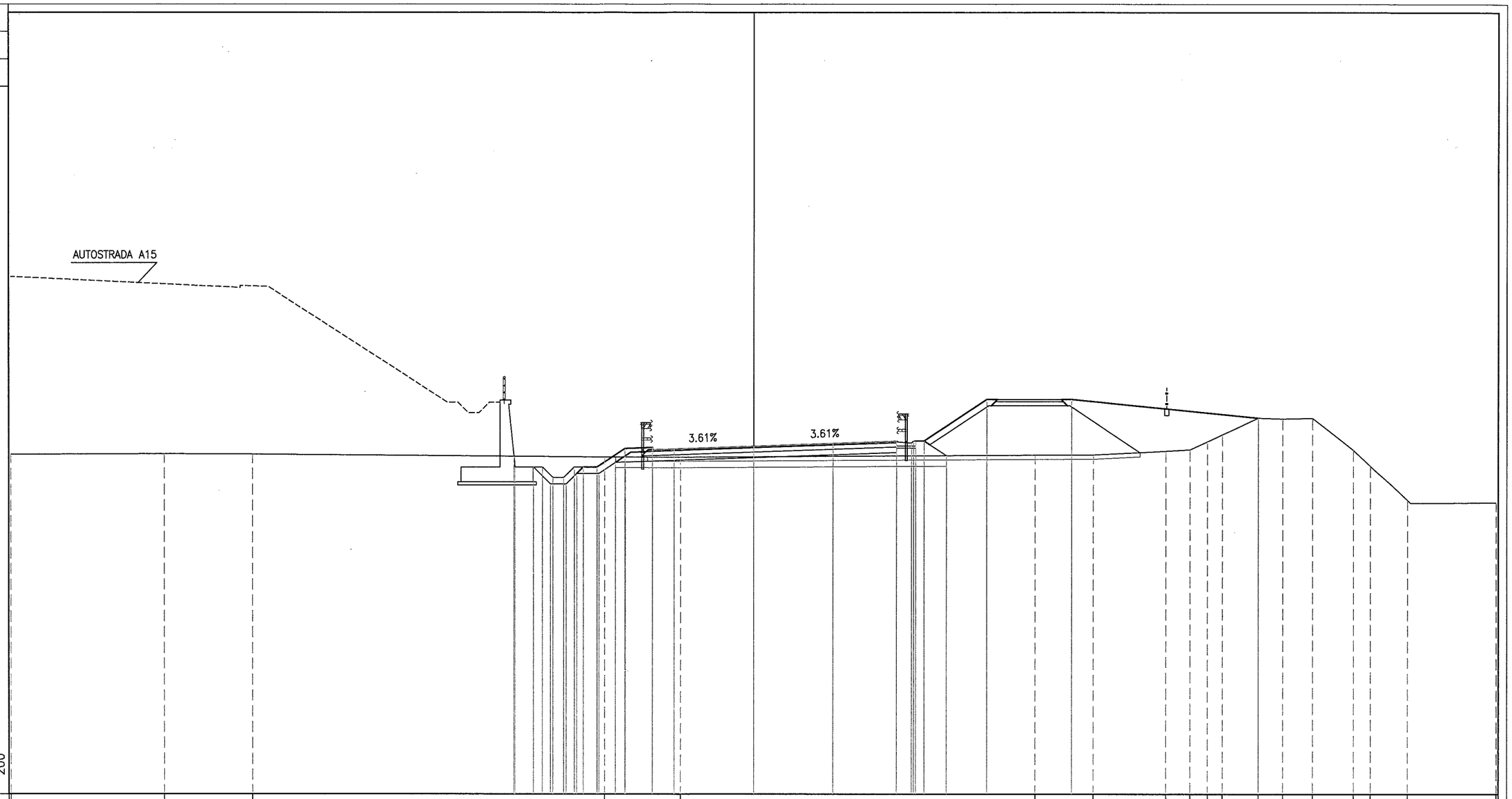
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-30

PROGRESSIVA 540.00

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.74 m²
BASE	
BA1	2.37 m²
BINDER	
BI1	0.58 m²
BONIFICA	
BO1	4.97 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.57 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	16.71 m²
RILEVATO	
RI1	1.43 m²
SCAVO	
SC1	4.84 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	11.93 m²
VD2	1.14 m²
Totale:	13.07 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.95 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.35 m
a2	4.06 m
Totale:	13.41 m
IDROSEMINA	
in1	3.54 m
in2	0.40 m
Totale:	3.94 m
SCOTICO	
sc1	14.08 m
SCOTICO DUNE	
sd1	9.15 m



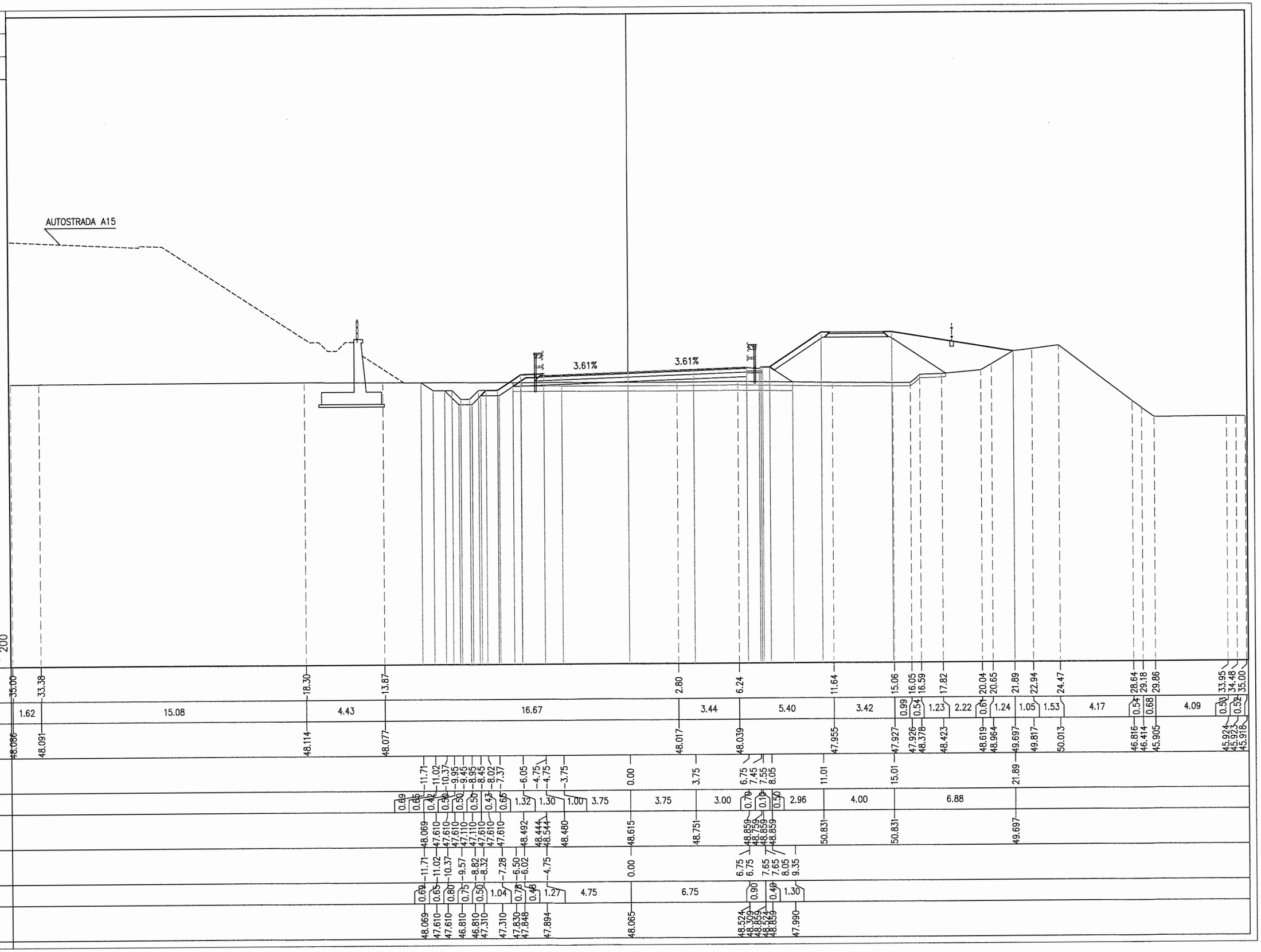
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–31

PROGRESSIVA 560.00

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.74 m^2
BASE	
BA1	2.38 m^2
BINDER	
BI1	0.59 m^2
BONIFICA	
BO1	4.87 m^2
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.55 m^2
GHIAIA	
G1	0.69 m^2
MISTO CAVA	
M1	0.31 m^2
RILEVATO DUNE	
RD1	18.10 m^2
RILEVATO	
RI1	2.45 m^2
SCAVO	
SC1	4.35 m^2
USURA	
US1	0.47 m^2
VEGETALE DUNE	
VD1	8.08 m^2
VD2	1.12 m^2
Totale:	9.20 m^2
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.97 m^2
IDROSEMINA DUNE	
a1	7.47 m
a2	4.06 m
Totale:	11.53 m
IDROSEMINA	
in1	1.48 m
in2	3.54 m
in3	0.40 m
Totale:	5.42 m
SCOTICO	
sc1	15.34 m
SCOTICO DUNE	
sd1	8.70 m

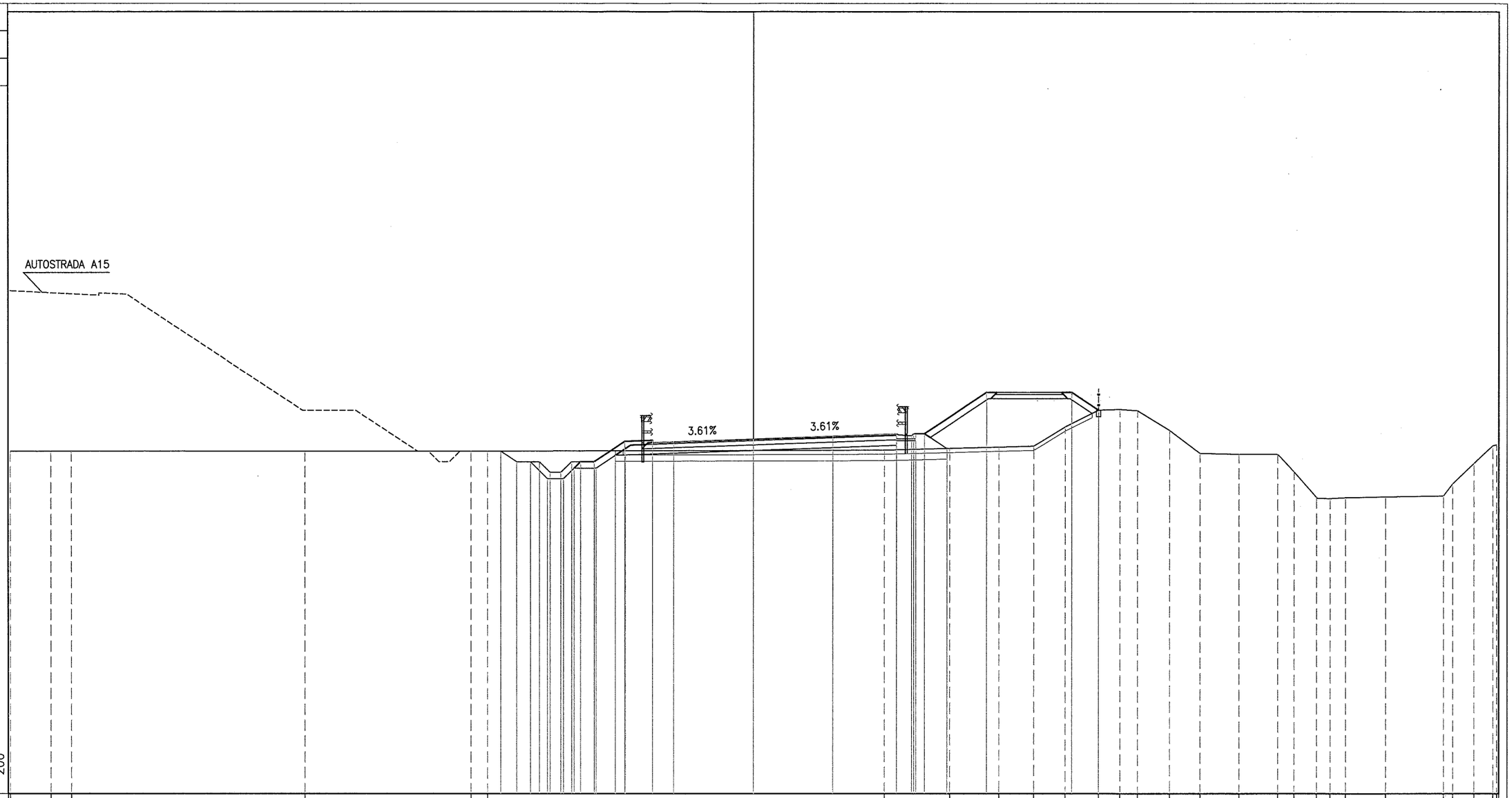


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-32

PROGRESSIVA 588.18

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.75 m²
BASE	
BA1	2.39 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	4.75 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.55 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	12.17 m²
RILEVATO	
RI1	1.78 m²
SCAVO	
SC1	4.75 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	0.50 m²
VD2	1.11 m²
Totale:	1.61 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.00 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	2.03 m
a2	4.04 m
Totale:	6.07 m
IDROSEMINA	
in1	1.55 m
in2	3.69 m
in3	0.41 m
Totale:	5.65 m
SCOTICO	
sc1	15.24 m
SCOTICO DUNE	
sd1	6.87 m



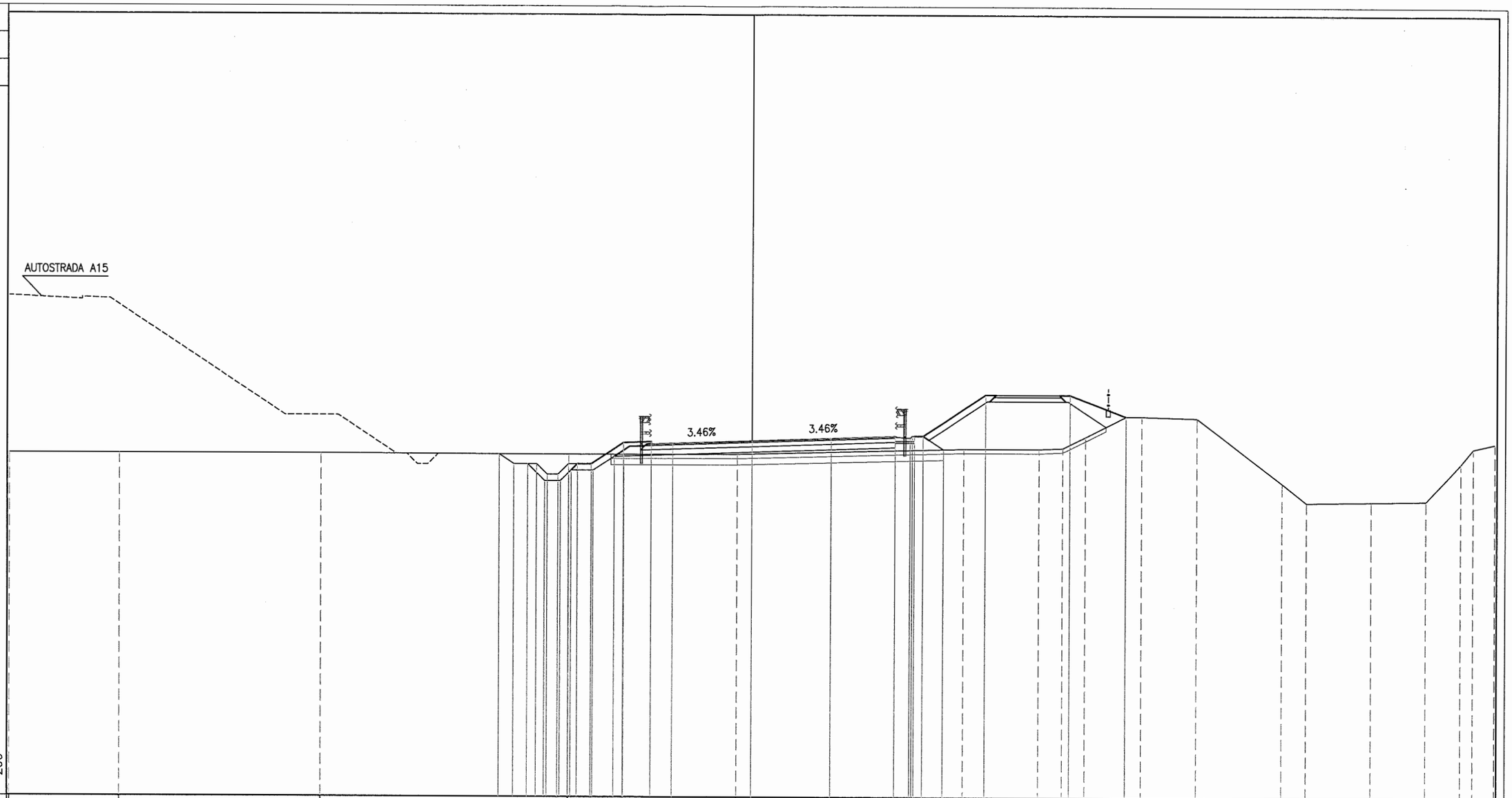
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-33

PROGRESSIVA 600.00

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.74 m²
BASE	
BA1	2.39 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	4.71 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.55 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	14.07 m²
RILEVATO	
RI1	1.86 m²
SCAVO	
SC1	3.92 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.53 m²
VD2	1.12 m²
Totale:	2.65 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.03 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	3.34 m
a2	4.04 m
Totale:	7.38 m
IDROSEMINA	
in1	1.47 m
in2	3.77 m
in3	0.41 m
Totale:	5.65 m
SCOTICO	
sc1	15.66 m
SCOTICO DUNE	
sd1	7.70 m



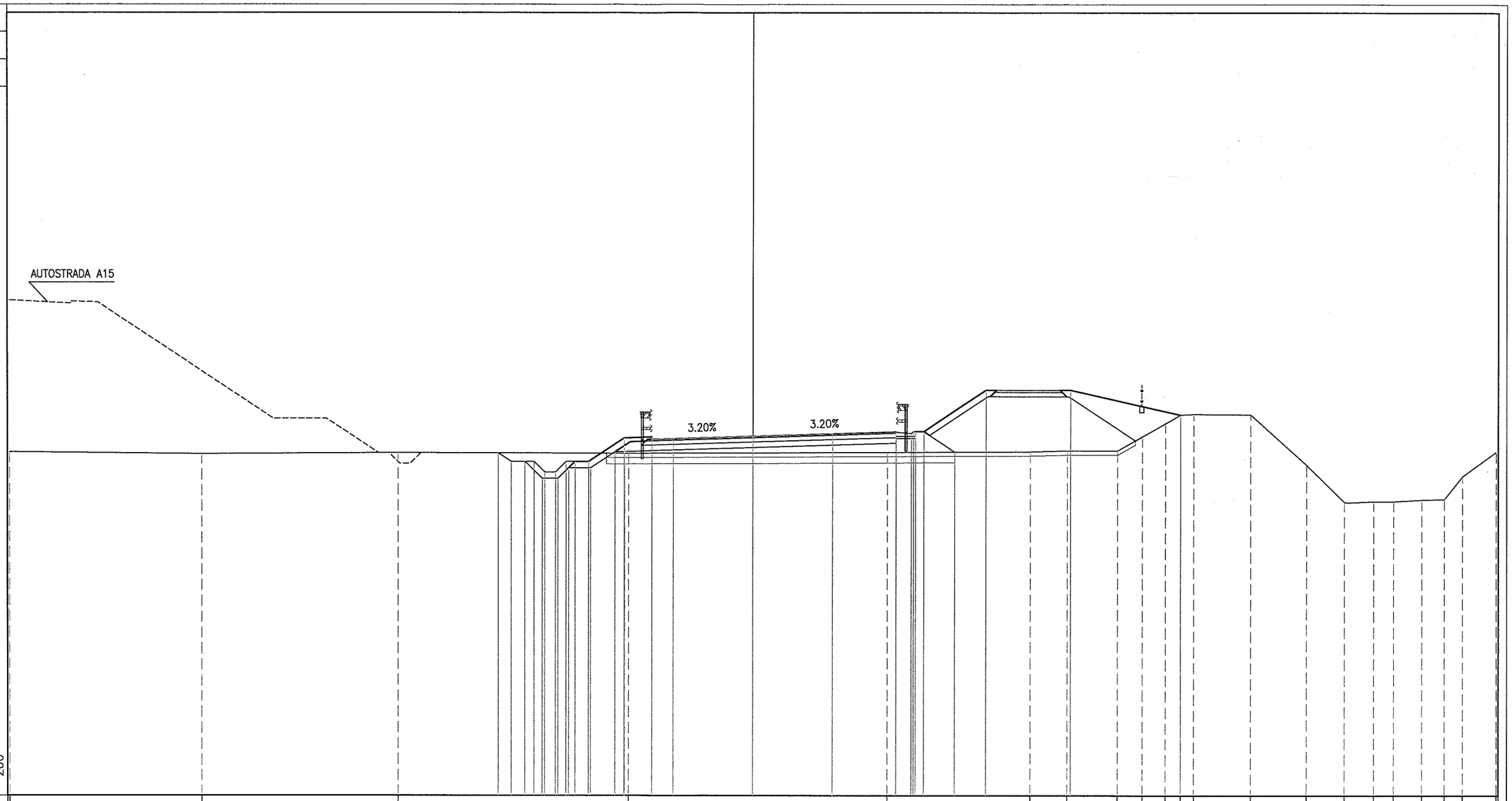
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–34

PROGRESSIVA 620.00

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.75 m²
BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	4.92 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.56 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	18.80 m²
RILEVATO	
RI1	5.08 m²
SCAVO	
SC1	3.48 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	5.05 m²
VD2	1.11 m²
Totale:	6.16 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.07 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.80 m
a2	4.04 m
Totale:	9.84 m
IDROSEMINA	
in1	1.37 m
in2	3.96 m
in3	0.40 m
Totale:	5.73 m
SCOTICO	
sc1	16.40 m
SCOTICO DUNE	
sd1	8.53 m



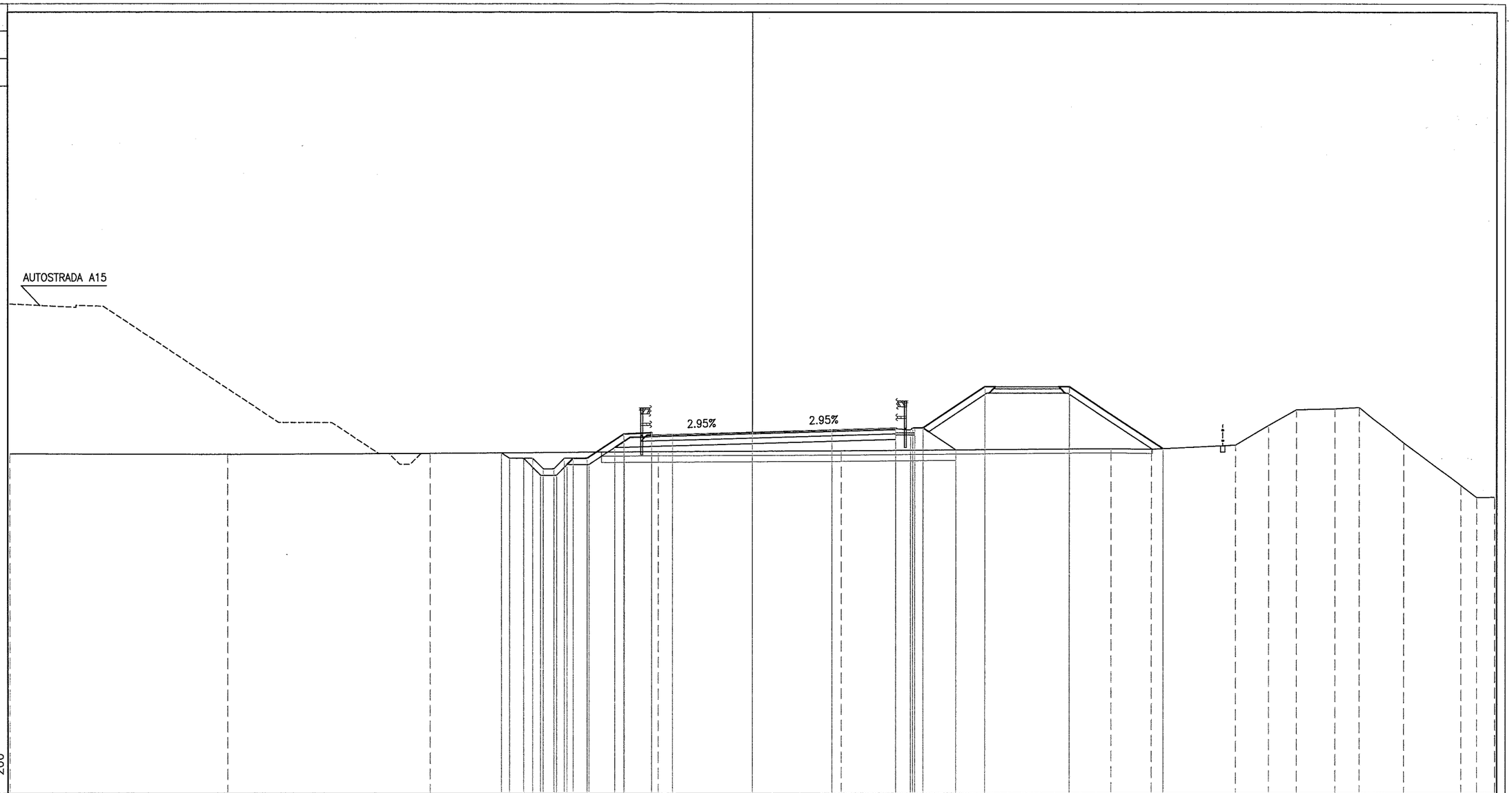
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-35

PROGRESSIVA 640.00

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.74 m²
BASE	
BA1	2.37 m²
BINDER	
BI1	0.60 m²
BONIFICA	
BO1	5.01 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.53 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	19.76 m²
RILEVATO	
RI1	6.81 m²
SCAVO	
SC1	2.86 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.62 m²
VD2	1.10 m²
Totale:	2.72 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.11 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.80 m
a2	4.02 m
Totale:	9.82 m
IDROSEMINA	
in1	1.12 m
in2	4.03 m
in3	0.40 m
Totale:	5.55 m
SCOTICO	
sc1	16.71 m
SCOTICO DUNE	
sd1	9.27 m



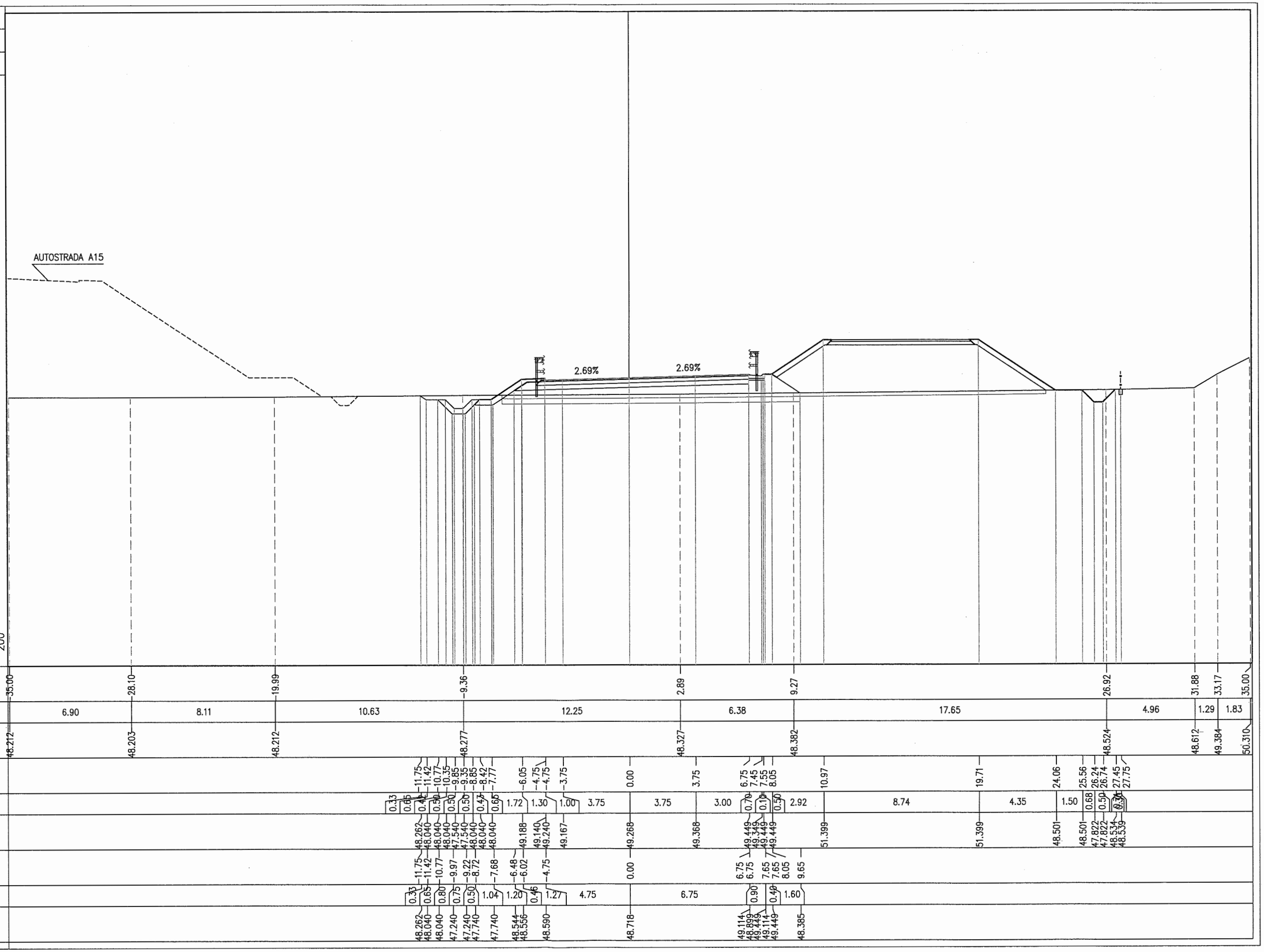
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-36

PROGRESSIVA 660.00

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.76 m²
BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.58 m²
BONIFICA	
BO1	5.05 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.53 m²
GHIAIA	
G1	1.64 m²
MISTO CAVA	
M1	0.79 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	32.28 m²
RILEVATO	
RI1	7.34 m²
SCAVO	
SC1	2.65 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.85 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.58 m²
VD2	1.10 m²
Totale:	2.68 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.11 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	5.73 m
a2	4.01 m
Totale:	9.74 m
IDROSEMINA	
in1	1.05 m
in2	4.02 m
in3	0.40 m
Totale:	5.47 m
SCOTICO	
sc1	16.81 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.88 m

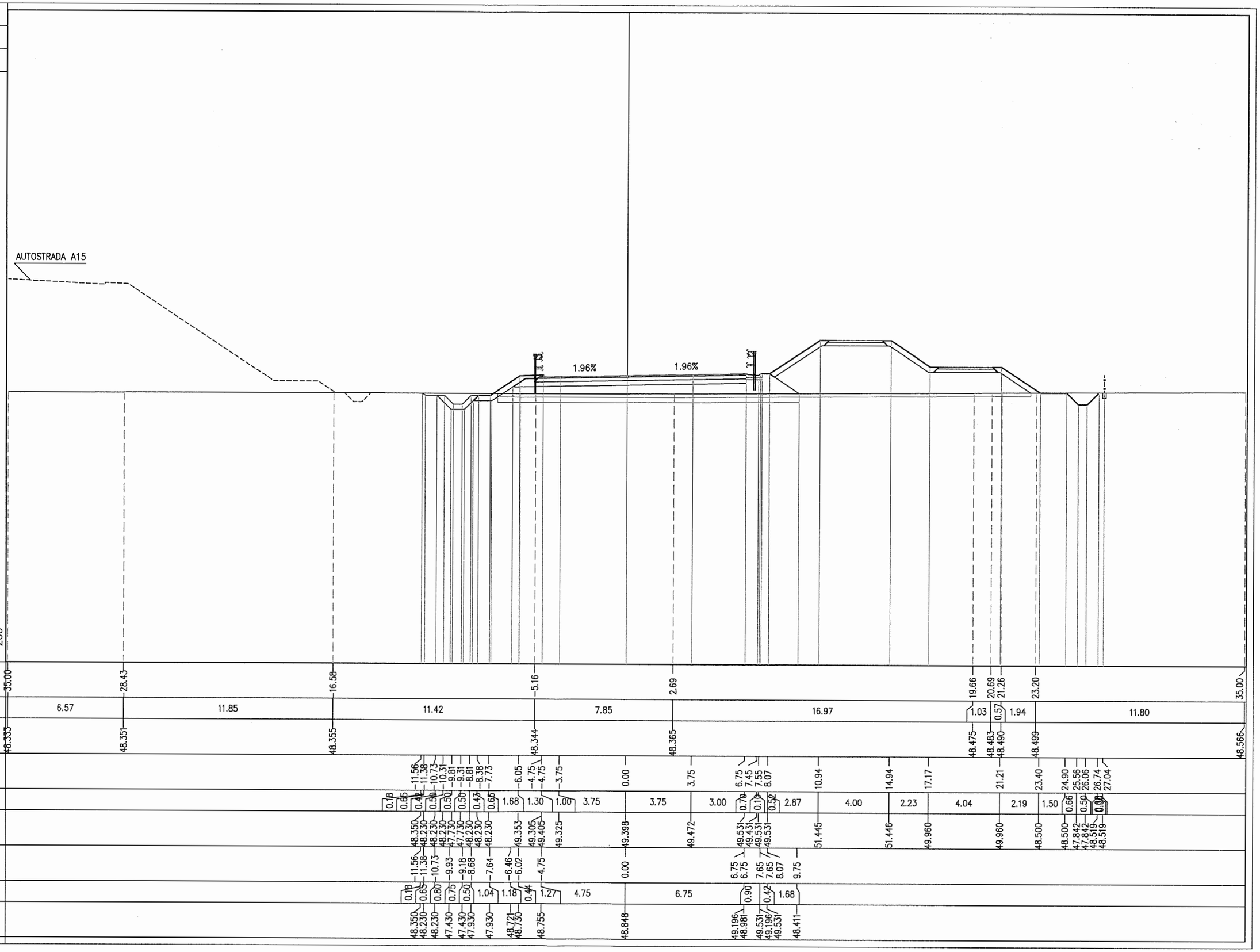


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–37

PROGRESSIVA 680.00

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.75 m²
BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.58 m²
BONIFICA	
BO1	5.12 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.54 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
G2	0.69 m²
Totale:	1.37 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
M2	0.31 m²
Totale:	0.62 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	24.82 m²
RILEVATO	
RI1	8.71 m²
SCAVO	
SC1	2.10 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.80 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	0.80 m²
VD2	1.02 m²
VD3	1.10 m²
Totale:	2.92 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.07 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	3.13 m
a2	3.68 m
a3	3.95 m
Totale:	10.76 m
IDROSEMINA	
in1	0.87 m
in2	3.97 m
in3	0.42 m
Totale:	5.26 m
SCOTICO	
sc1	17.07 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.12 m

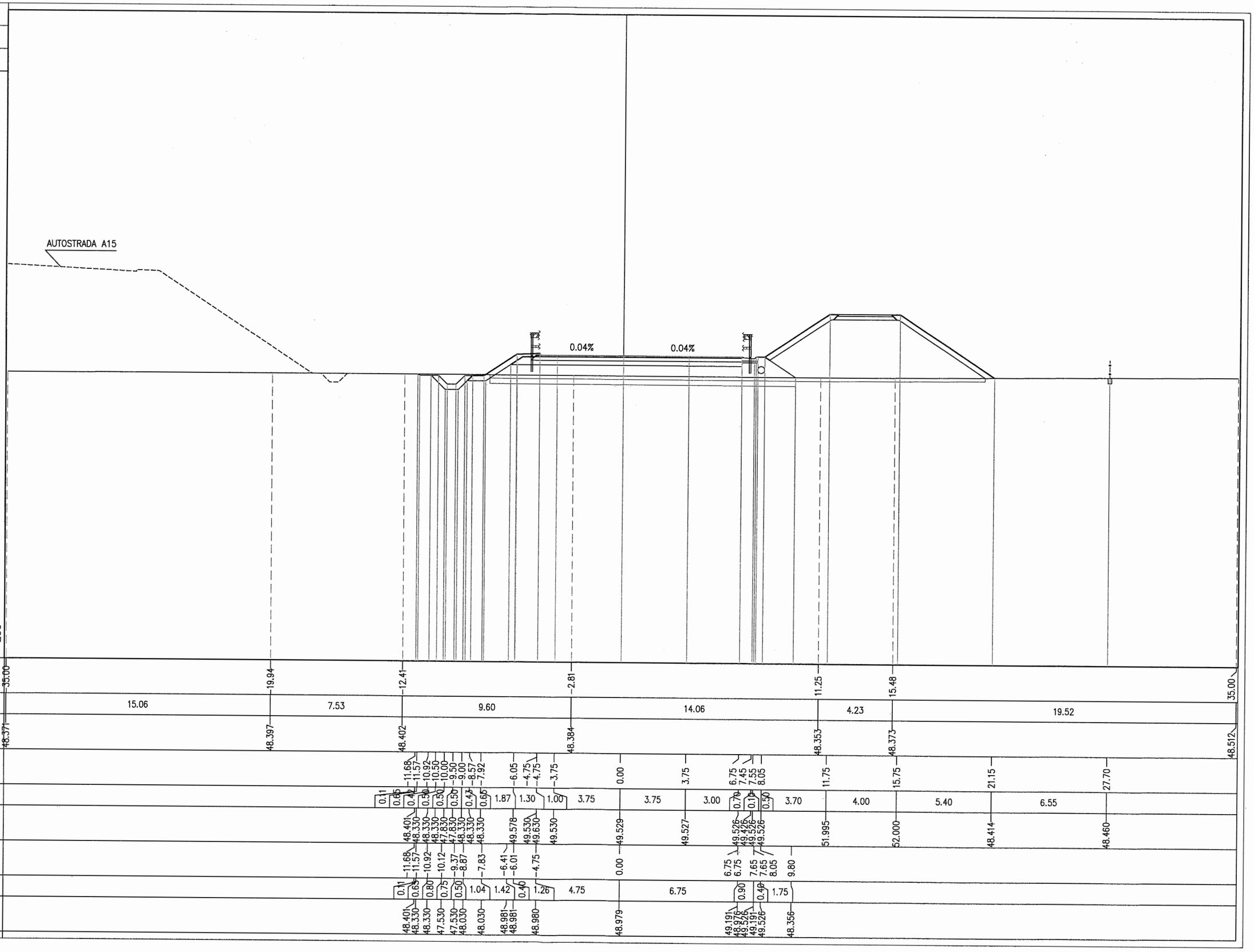


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-38

PROGRESSIVA 700.00

RIVESTIMENTO FOSSI	
A1	0.74 m²
BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	5.21 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.53 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	27.89 m²
RILEVATO	
RI1	10.42 m²
SCAVO	
SC1	1.86 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.97 m²
VD2	1.37 m²
Totale:	3.34 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.14 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	6.99 m
a2	4.94 m
Totale:	11.93 m
IDROSEMINA	
in1	0.78 m
in2	4.20 m
in3	0.40 m
Totale:	5.38 m
SCOTICO	
sc1	17.39 m
SCOTICO DUNE	
sd1	10.81 m

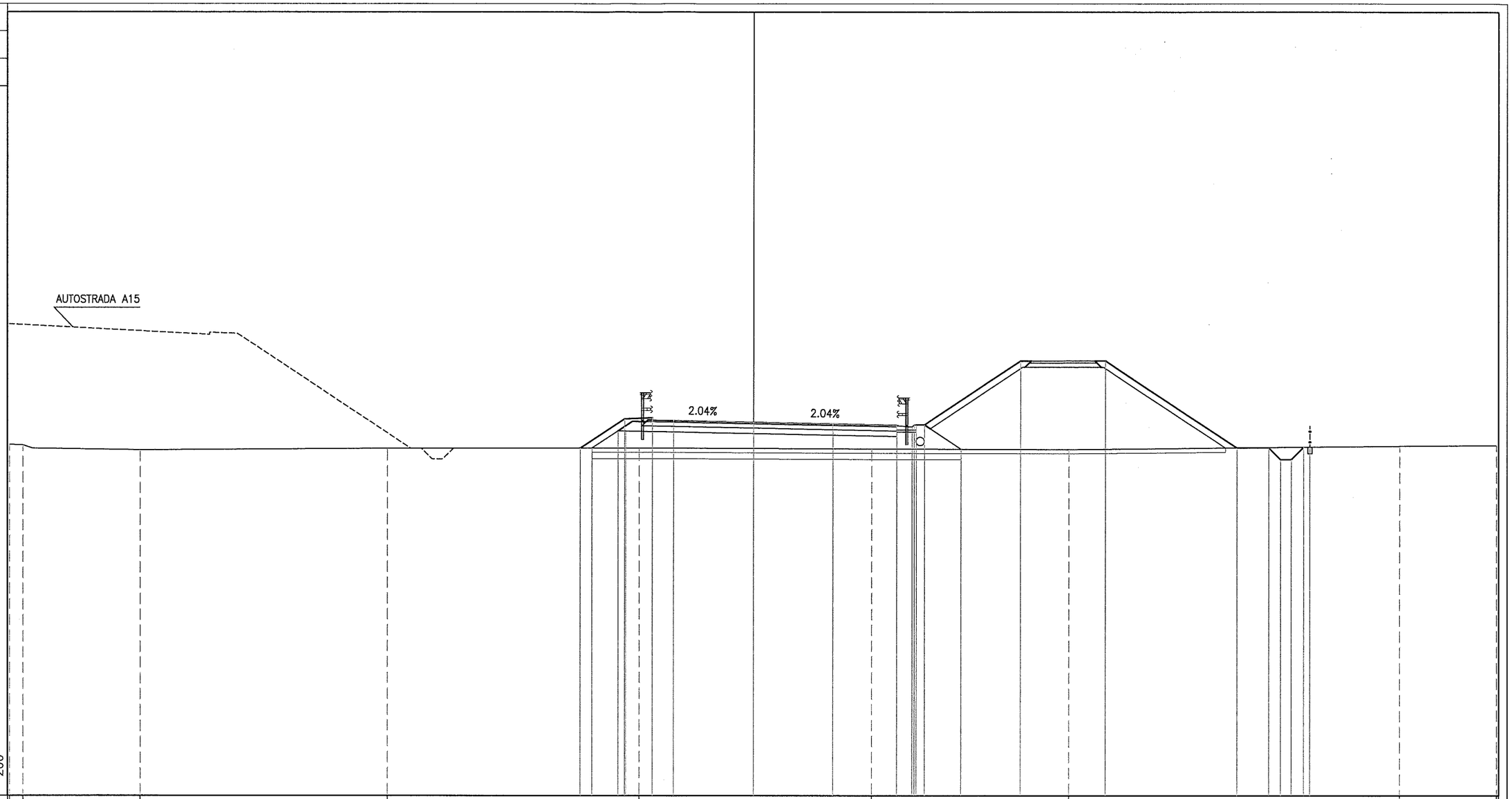


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-39

PROGRESSIVA 720.00

BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.57 m²
BONIFICA	
BO1	5.21 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.51 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	35.83 m²
RILEVATO	
RI1	11.94 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.64 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.26 m²
VD2	1.68 m²
Totale:	3.94 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.87 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	7.94 m
a2	5.95 m
Totale:	13.89 m
IDROSEMINA	
in1	3.80 m
in2	0.40 m
Totale:	4.20 m
SCOTICO	
sc1	17.37 m
SCOTICO DUNE	
sd1	12.46 m



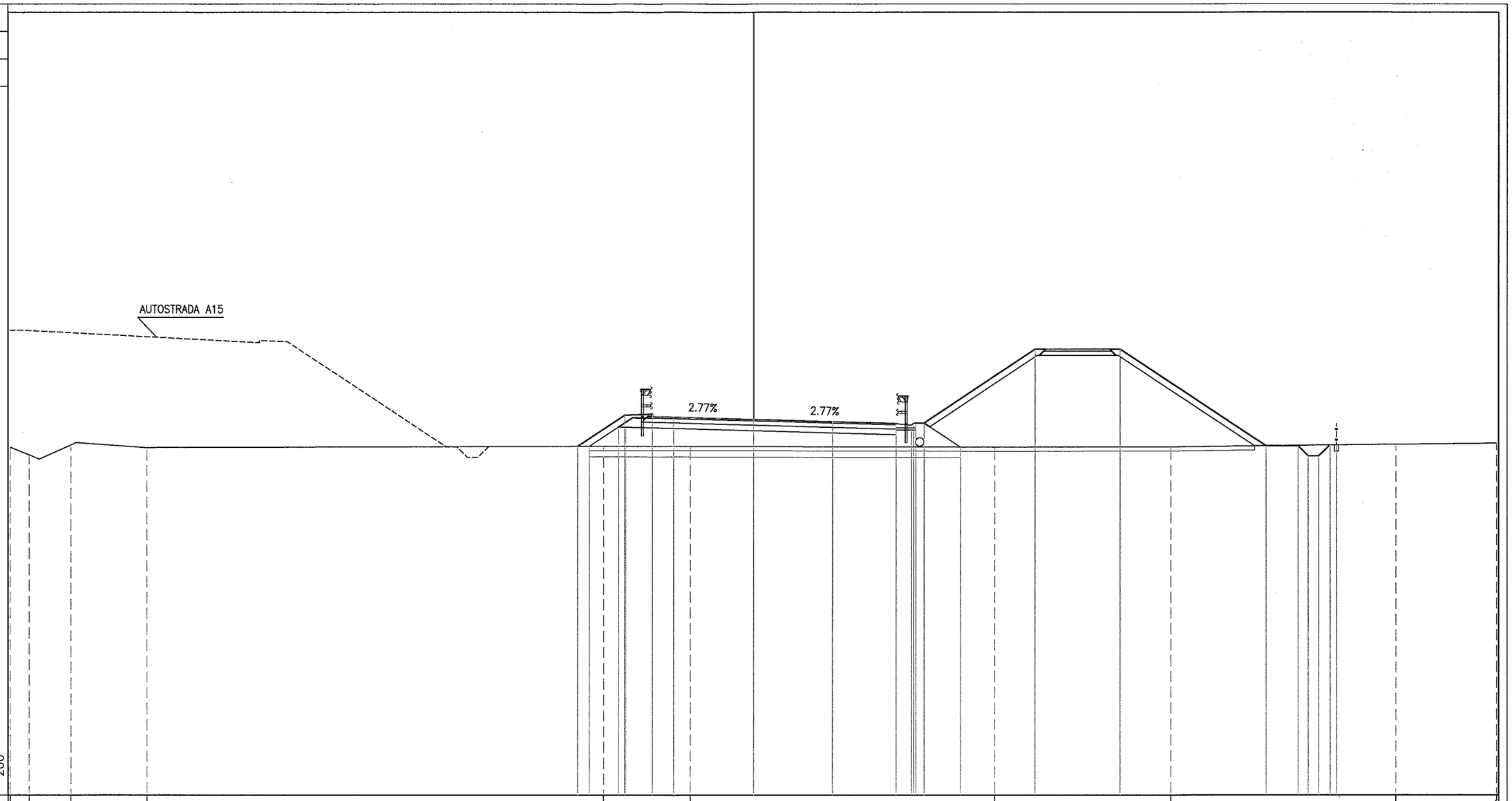
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-40

PROGRESSIVA 740.00

BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	5.24 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.47 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	43.25 m²
RILEVATO	
RI1	12.61 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.53 m²
USURA	
US1	0.48 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.49 m²
VD2	1.94 m²
Totale:	4.43 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.91 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.76 m
a2	6.80 m
Totale:	15.56 m
IDROSEMINA	
in1	3.95 m
in2	0.40 m
Totale:	4.35 m
SCOTICO	
sc1	17.48 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.87 m



32 200 200

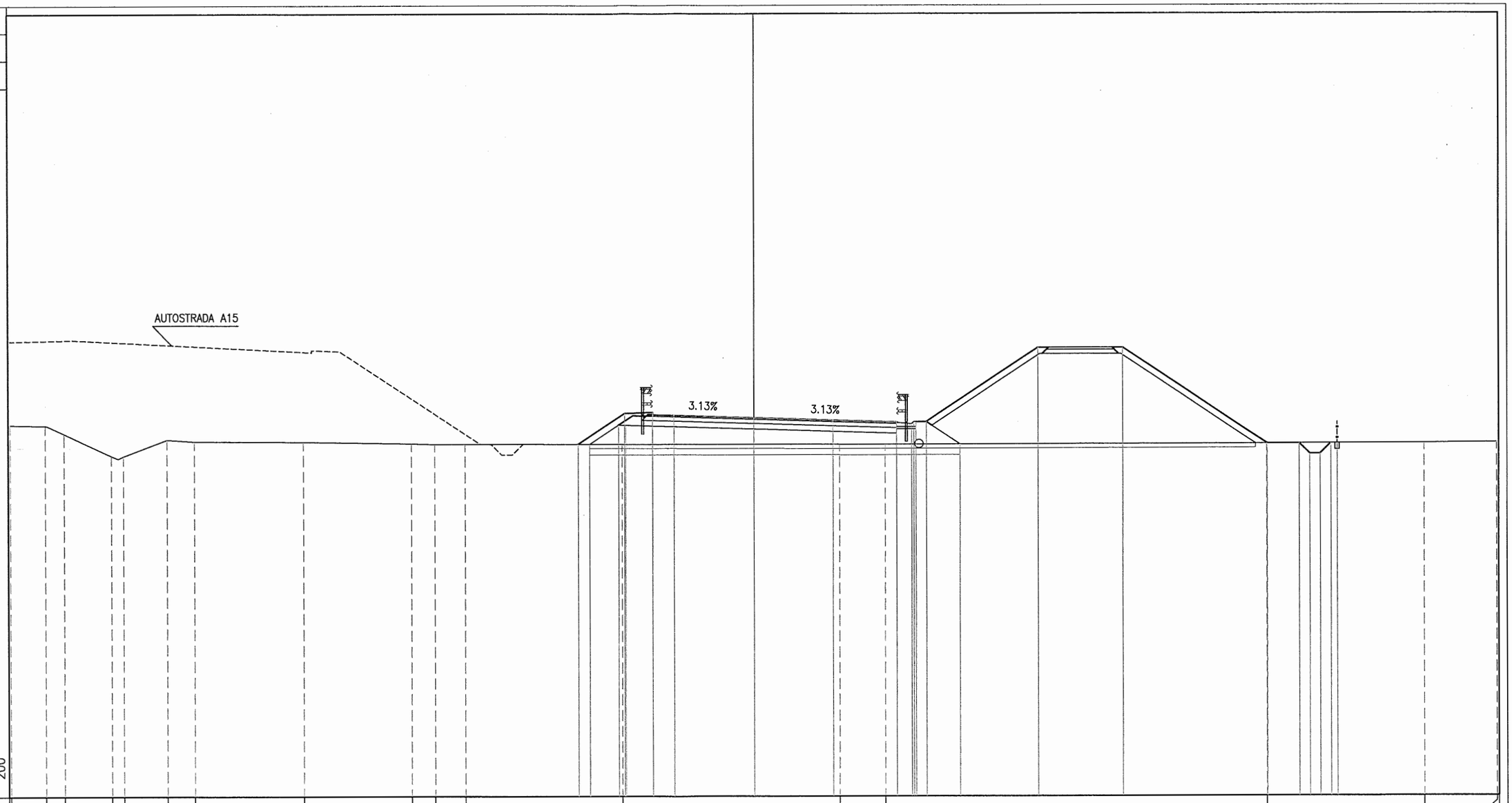
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-41

PROGRESSIVA 760.00

BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	5.24 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.48 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	42.32 m²
RILEVATO	
RI1	12.10 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.49 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.44 m²
VD2	1.95 m²
Totale:	4.39 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.90 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.69 m
a2	6.82 m
Totale:	15.51 m
IDROSEMINA	
in1	3.93 m
in2	0.50 m
Totale:	4.43 m
SCOTICO	
sc1	17.44 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.95 m



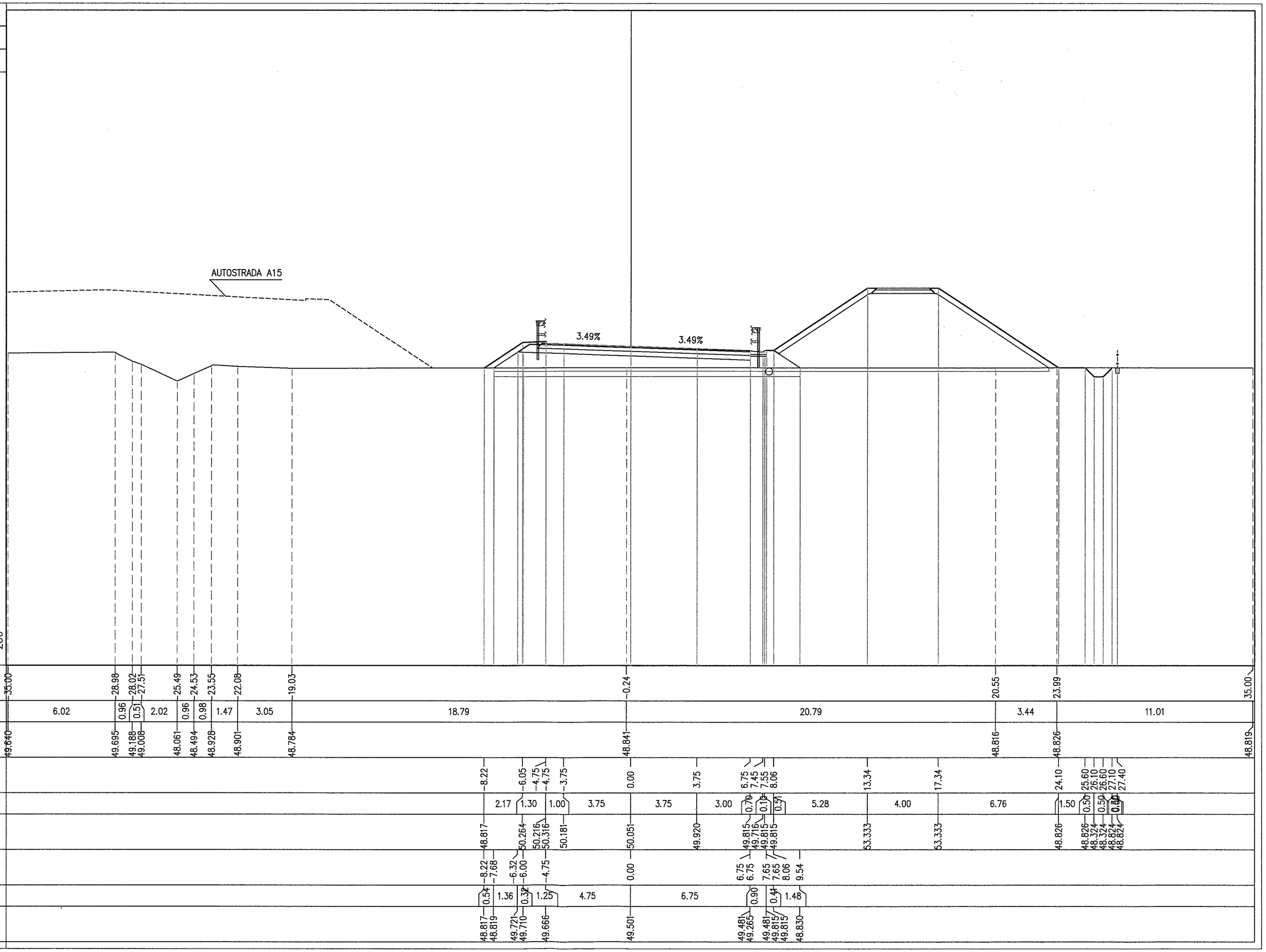
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-42

PROGRESSIVA 780.00

BASE	
BA1	2.38 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BONIFICA	
BO1	5.17 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.47 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	41.64 m²
RILEVATO	
RI1	10.96 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.49 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.46 m²
VD2	1.95 m²
Totale:	4.41 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.90 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	8.62 m
a2	6.84 m
Totale:	15.46 m
IDROSEMINA	
in1	3.90 m
in2	0.41 m
Totale:	4.31 m
SCOTICO	
sc1	17.22 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.02 m

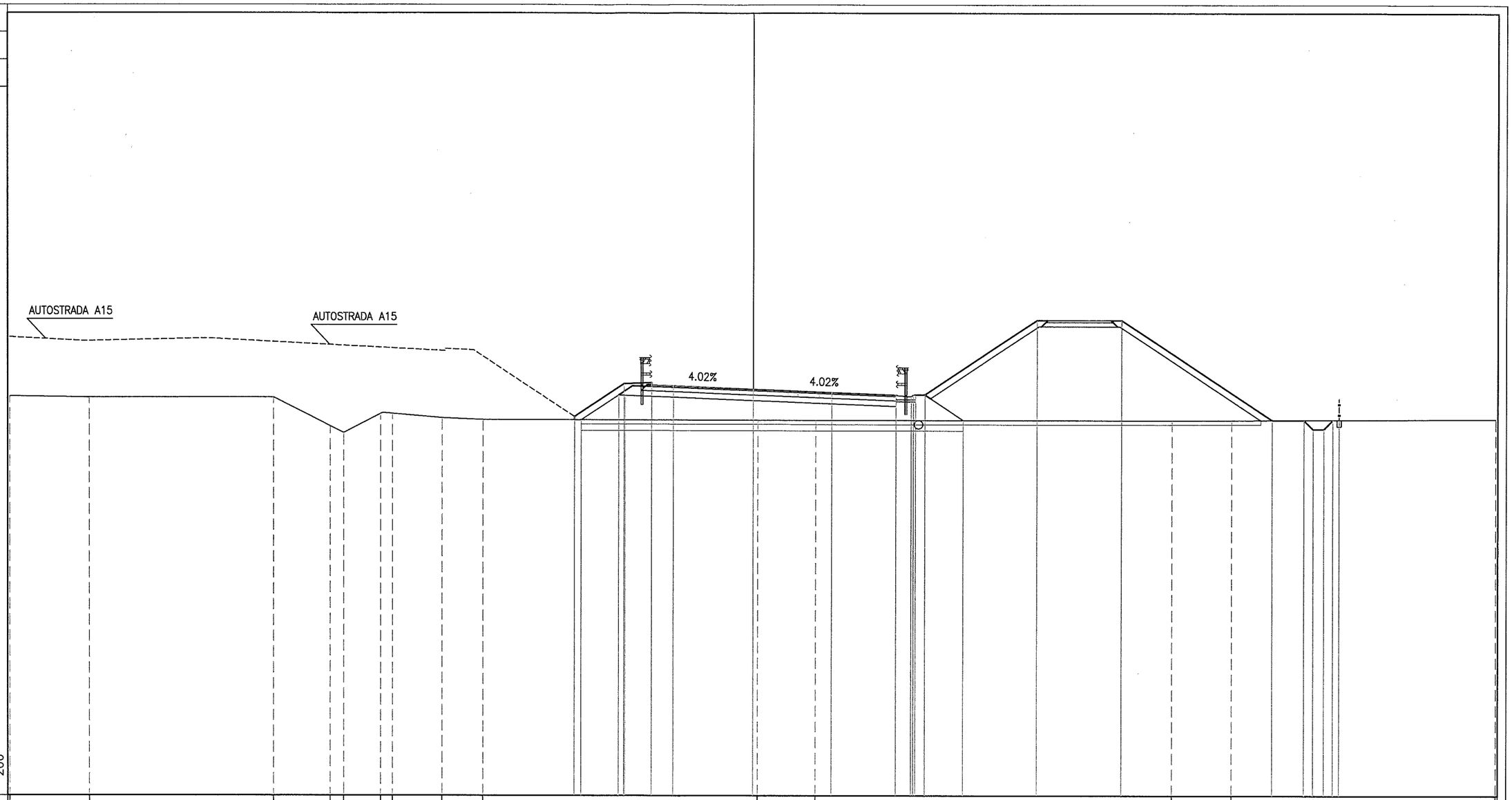


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-43

PROGRESSIVA 810.00

BASE	
BA1	2.37 m²
BINDER	
BI1	0.60 m²
BONIFICA	
BO1	5.39 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.49 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	45.00 m²
RILEVATO	
RI1	15.63 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.39 m²
USURA	
US1	0.47 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.58 m²
VD2	1.99 m²
Totale:	4.57 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.03 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.04 m
a2	6.86 m
Totale:	15.90 m
IDROSEMINA	
in1	4.13 m
in2	0.45 m
Totale:	4.58 m
SCOTICO	
sc1	18.00 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.03 m



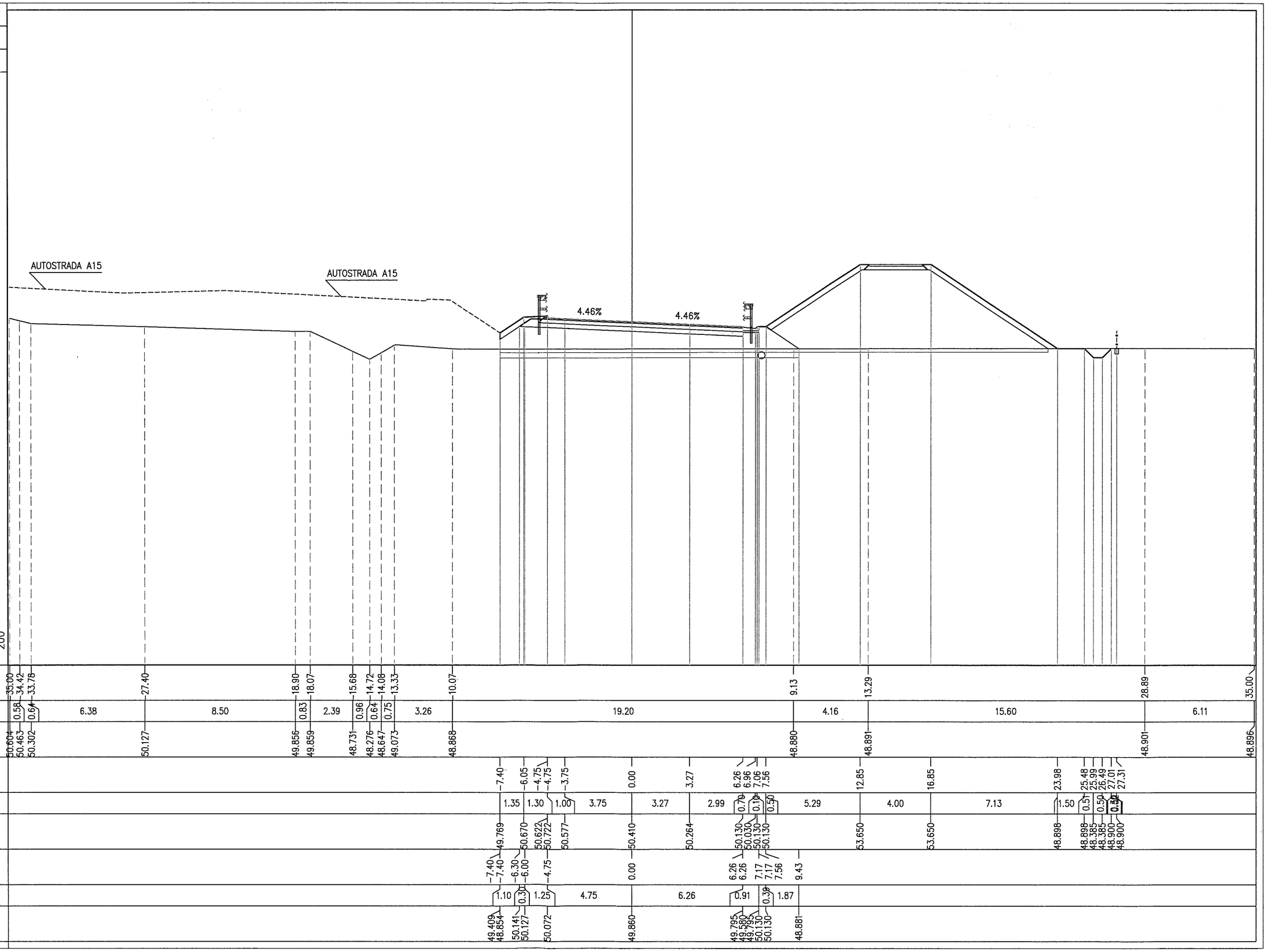
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–44

PROGRESSIVA 835.00

BASE	
BA1	2.29 m²
BINDER	
BI1	0.56 m²
BONIFICA	
BO1	5.05 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.34 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	45.20 m²
RILEVATO	
RI1	16.04 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.53 m²
USURA	
US1	0.45 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.54 m²
VD2	1.95 m²
Totale:	4.49 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.70 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.07 m
a2	6.86 m
Totale:	15.93 m
IDROSEMINA	
in1	0.39 m
in2	2.92 m
Totale:	3.31 m
SCOTICO	
sc1	16.83 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.01 m

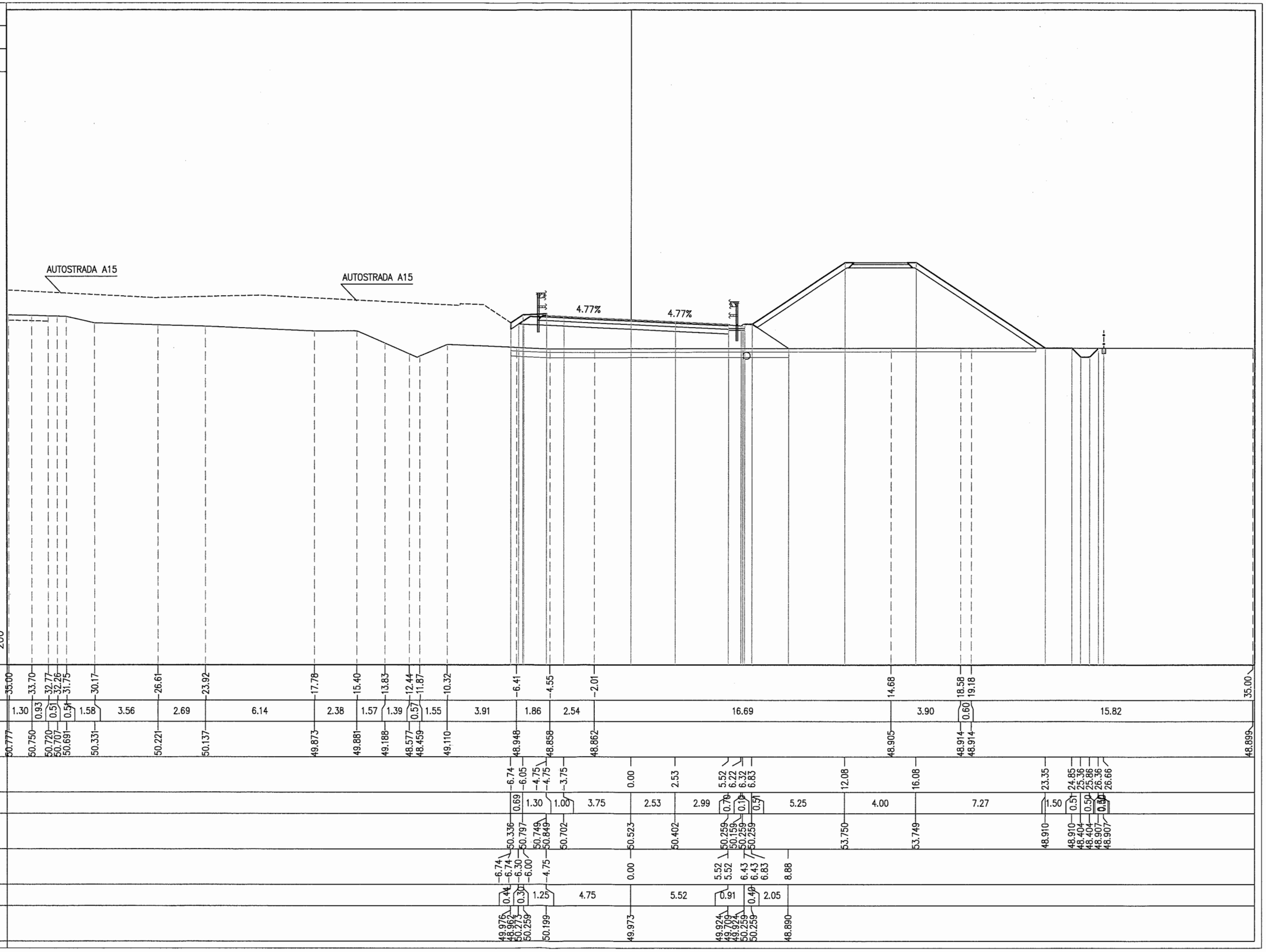


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-45

PROGRESSIVA 852.36

BASE	
BA1	2.13 m²
BINDER	
BI1	0.52 m²
BONIFICA	
BO1	4.70 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.16 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	46.34 m²
RILEVATO	
RI1	16.64 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.51 m²
USURA	
US1	0.42 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.63 m²
VD2	1.95 m²
Totale:	4.58 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.45 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.23 m
a2	6.80 m
Totale:	16.03 m
IDROSEMINA	
in1	2.13 m
in2	0.40 m
Totale:	2.53 m
SCOTICO	
sc1	15.62 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.93 m

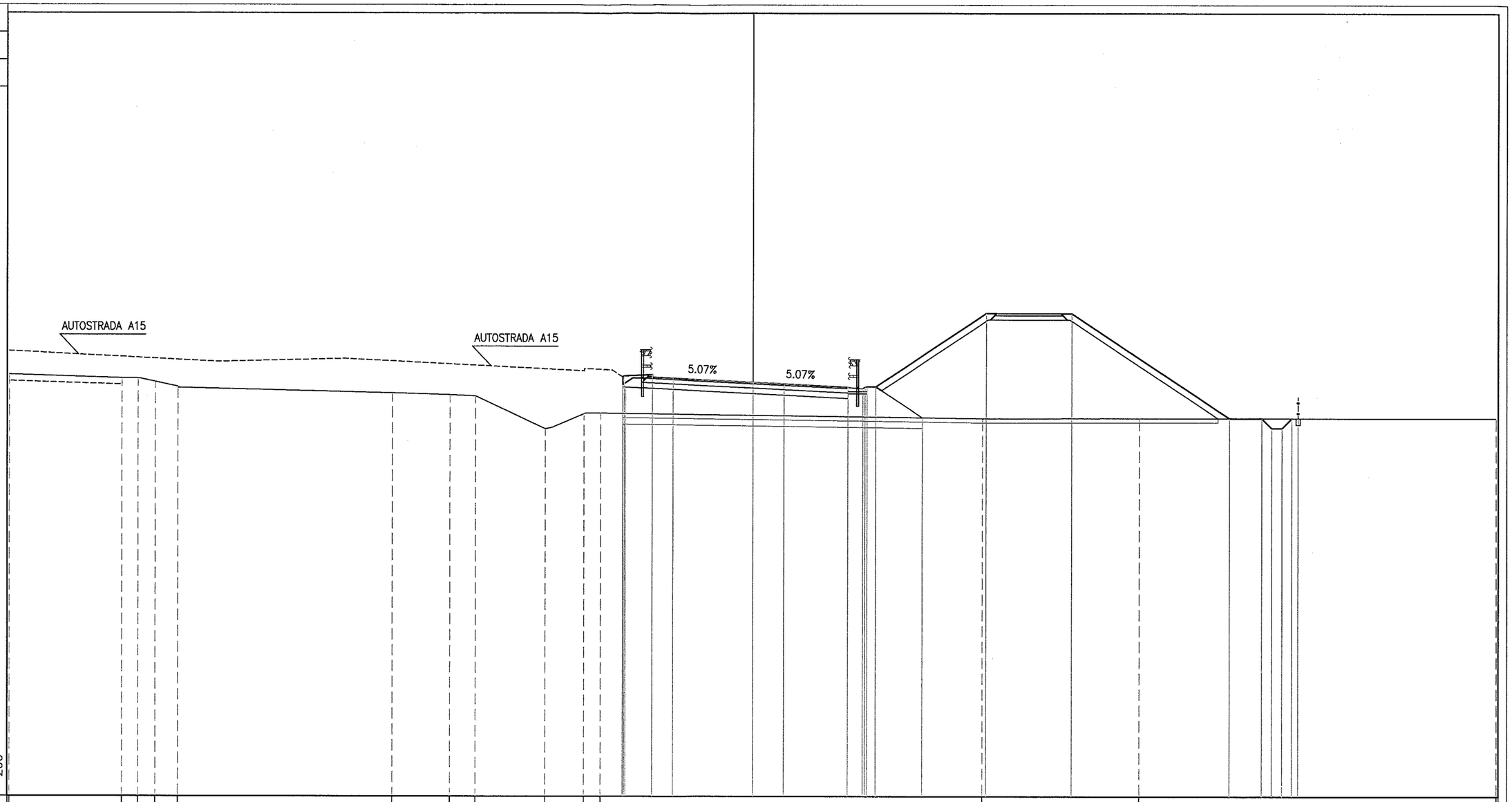


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-46

PROGRESSIVA 869.05

BASE	
BA1	1.92 m²
BINDER	
BI1	0.47 m²
BONIFICA	
BO1	4.22 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	2.86 m²
GHIAIA	
G1	0.70 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	47.98 m²
RILEVATO	
RI1	14.38 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.45 m²
USURA	
US1	0.38 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.69 m²
VD2	1.94 m²
Totale:	4.63 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	0.24 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.86 m
a2	6.78 m
Totale:	16.64 m
IDROSEMINA	
in1	1.40 m
in2	0.39 m
Totale:	1.79 m
SCOTICO	
sc1	14.09 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.96 m



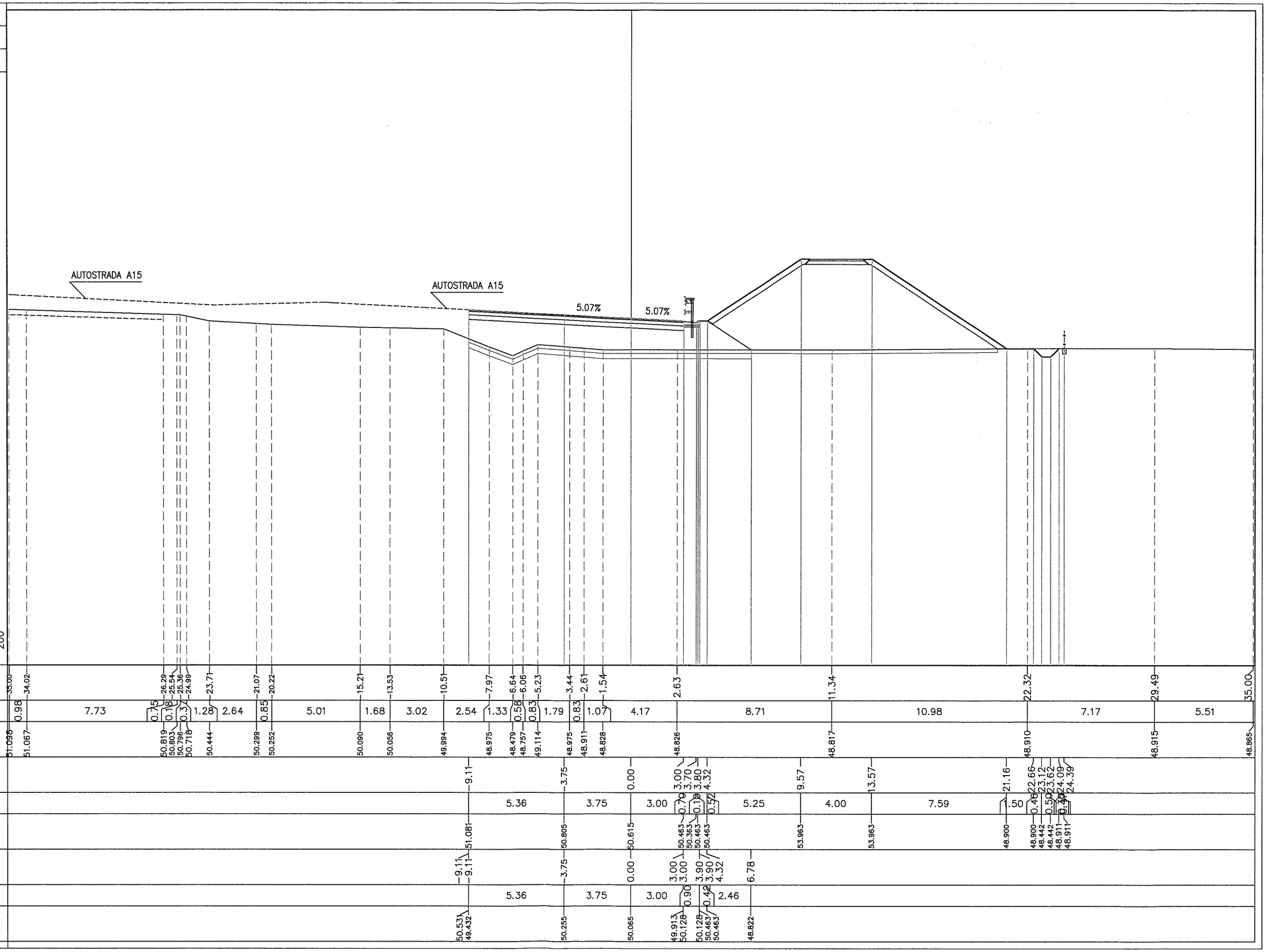
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–47

PROGRESSIVA 890.46

BASE	
BA1	1.55 m²
BINDER	
BI1	0.39 m²
BONIFICA	
BO1	3.46 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	2.02 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	50.08 m²
RILEVATO	
RI1	13.37 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.46 m²
USURA	
US1	0.30 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.73 m²
VD2	1.97 m²
Totale:	4.70 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.62 m
a2	6.81 m
Totale:	16.43 m
IDROSEMINA	
in1	0.42 m
SCOTICO	
sc1	11.53 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.85 m

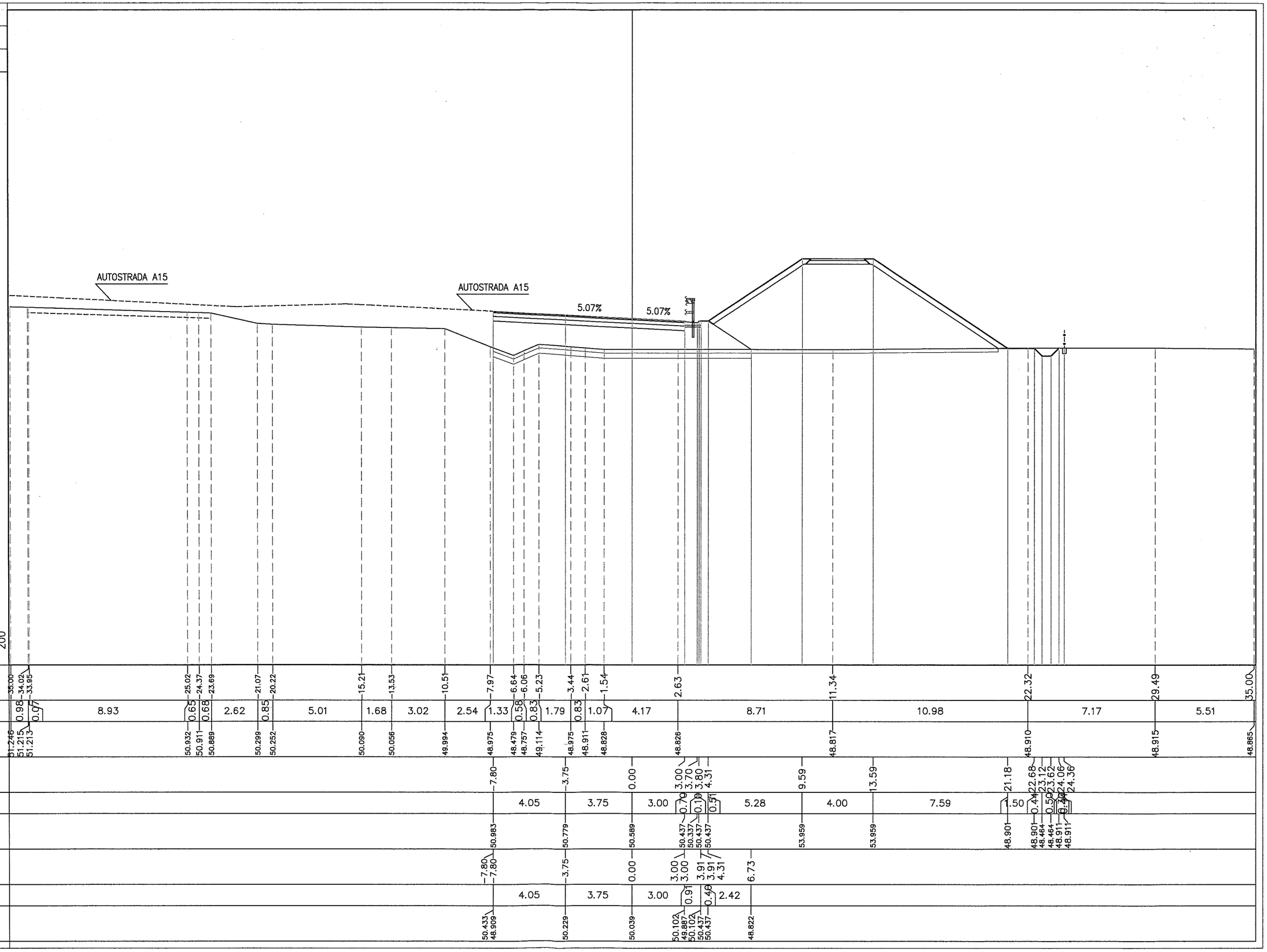


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-48

PROGRESSIVA 909.06

BASE	
BA1	1.55 m²
BINDER	
BI1	0.38 m²
BONIFICA	
BO1	3.45 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	2.01 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	50.17 m²
RILEVATO	
RI1	13.09 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.43 m²
USURA	
US1	0.32 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.73 m²
VD2	1.96 m²
Totale:	4.69 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.63 m
a2	6.85 m
Totale:	16.48 m
IDROSEMINA	
in1	0.40 m
SCOTICO	
sc1	11.48 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.92 m

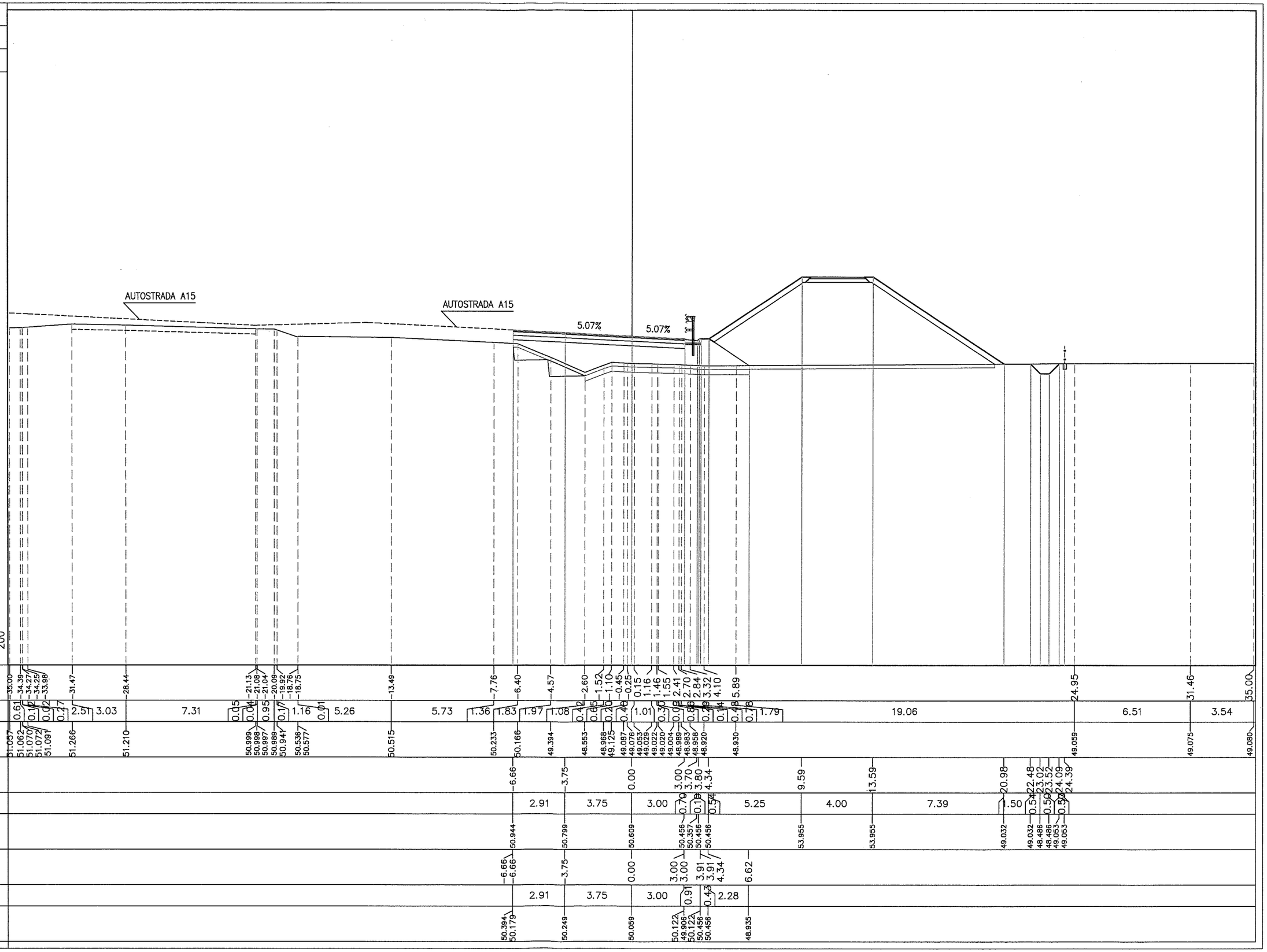


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-49

PROGRESSIVA 928.66

BASE	
BA1	1.55 m²
BINDER	
BI1	0.39 m²
BONIFICA	
BO1	2.76 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	2.03 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	48.11 m²
RILEVATO	
RI1	12.08 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.58 m²
USURA	
US1	0.30 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.65 m²
VD2	1.95 m²
Totale:	4.60 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.38 m
a2	6.81 m
Totale:	16.19 m
GRADONATURA	
gr1	2.34 m
IDROSEMINA	
in1	0.43 m
SCOTICO	
sc1	11.37 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.82 m

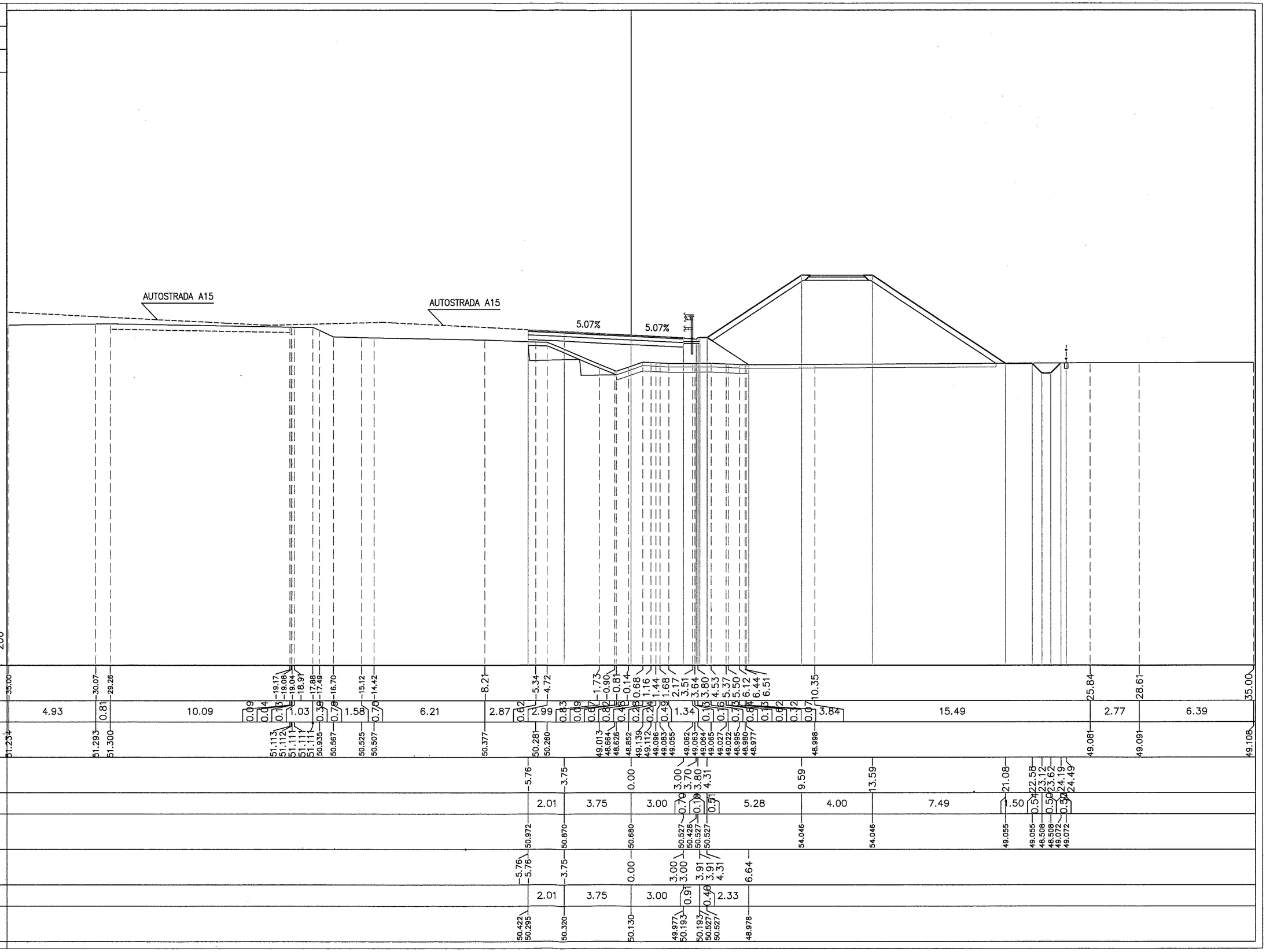


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-50

PROGRESSIVA 948.30

BASE	
BA1	1.56 m²
BINDER	
BI1	0.38 m²
BONIFICA	
BO1	2.22 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	2.01 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	49.02 m²
RILEVATO	
RI1	10.63 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.60 m²
USURA	
US1	0.32 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.71 m²
VD2	1.96 m²
Totale:	4.67 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.50 m
a2	6.85 m
Totale:	16.35 m
GRADONATURA	
gr1	4.26 m
IDROSEMINA	
in1	0.40 m
SCOTICO	
sc1	11.39 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.90 m

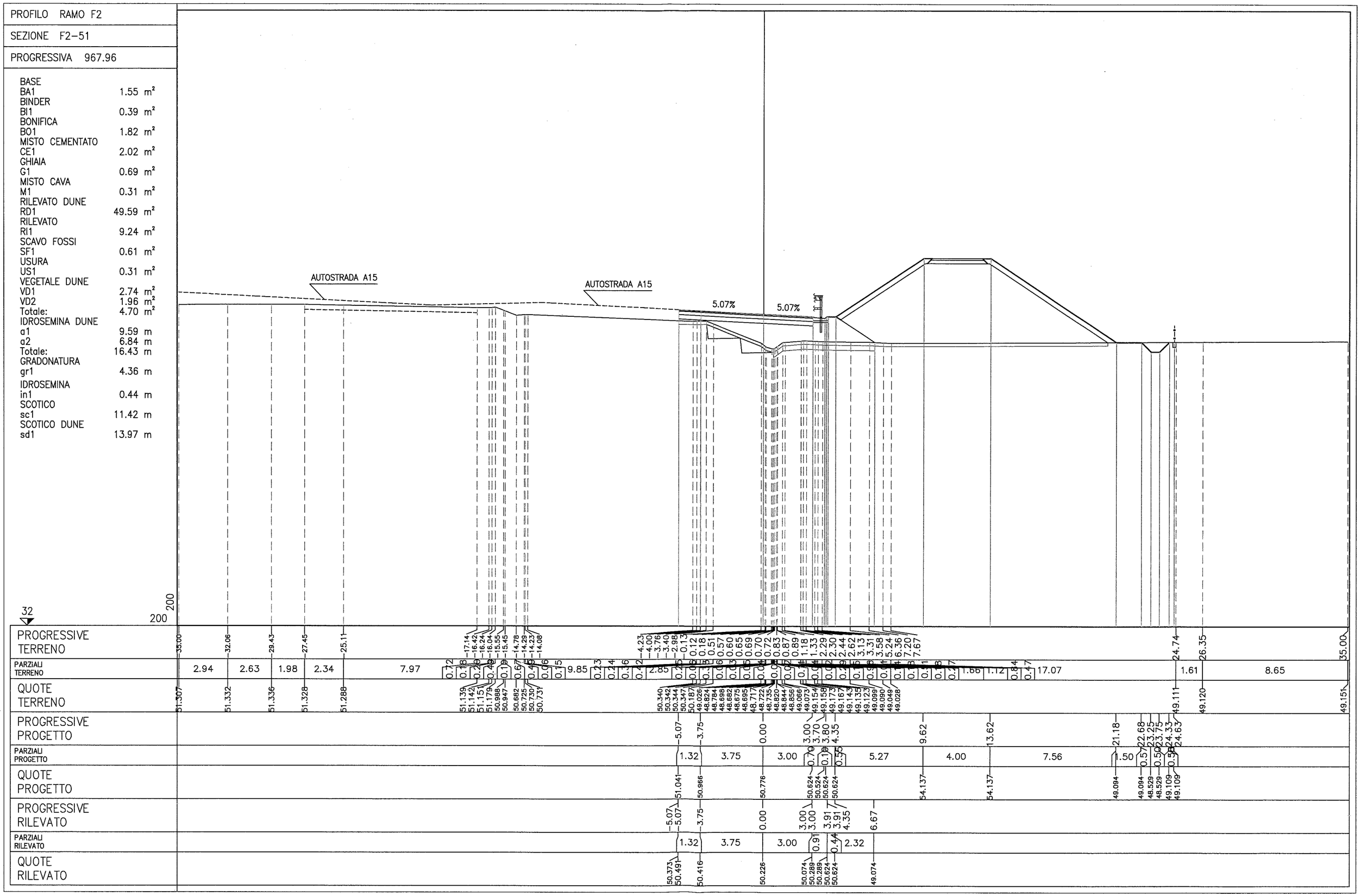


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-51

PROGRESSIVA 967.96

BASE	
BA1	1.55 m²
BINDER	
BI1	0.39 m²
BONIFICA	
BO1	1.82 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	2.02 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	49.59 m²
RILEVATO	
RI1	9.24 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.61 m²
USURA	
US1	0.31 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.74 m²
VD2	1.96 m²
Totale:	4.70 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.59 m
a2	6.84 m
Totale:	16.43 m
GRADONATURA	
gr1	4.36 m
IDROSEMINA	
in1	0.44 m
SCOTICO	
sc1	11.42 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.97 m

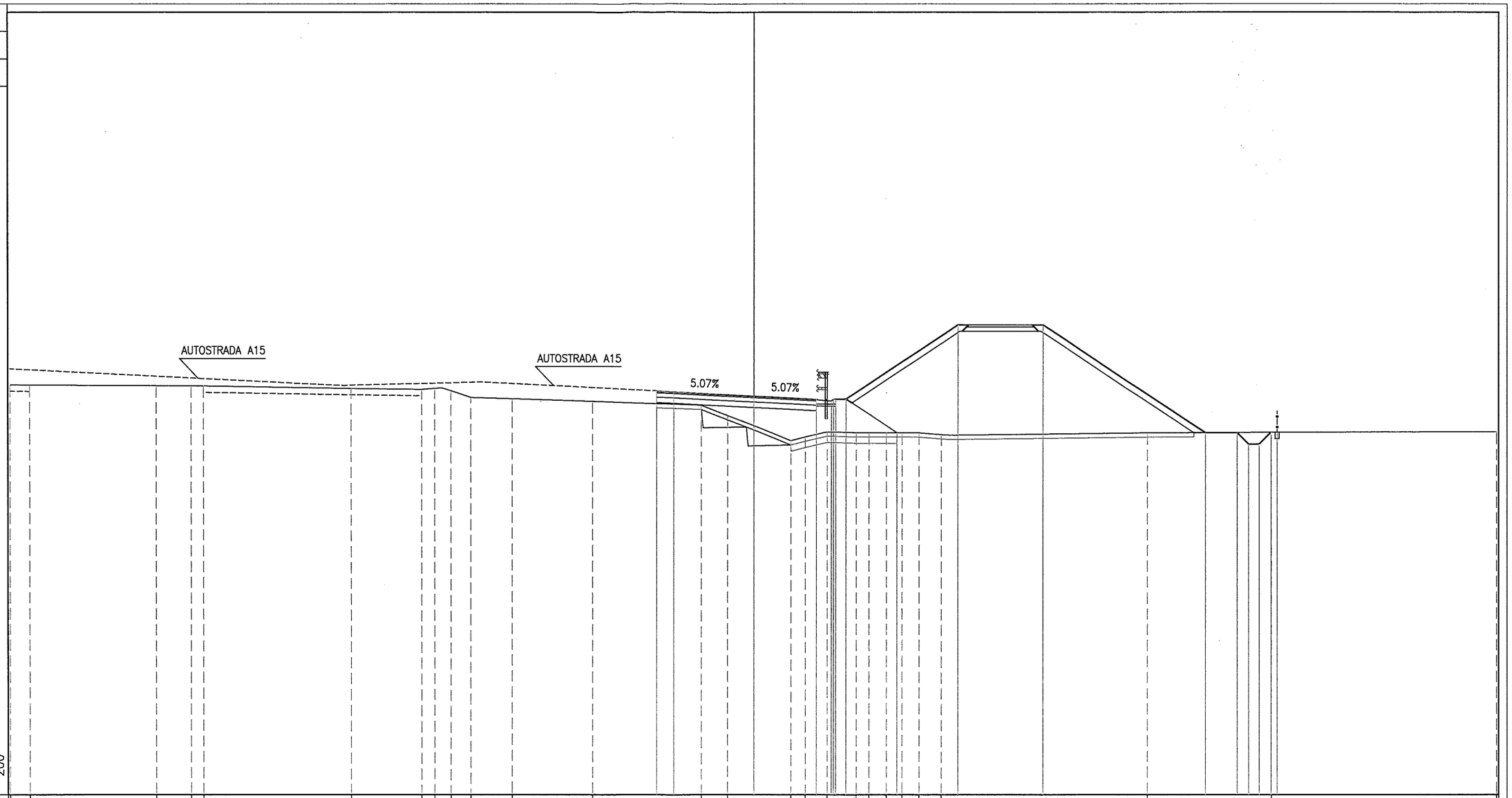


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-52

PROGRESSIVA 987.63

BASE	
BA1	1.52 m²
BINDER	
BI1	0.37 m²
BONIFICA	
BO1	1.51 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.96 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	50.67 m²
RILEVATO	
RI1	8.58 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.58 m²
USURA	
US1	0.30 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.80 m²
VD2	1.96 m²
Totale:	4.76 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.70 m
a2	6.82 m
Totale:	16.52 m
GRADONATURA	
gr1	4.54 m
IDROSEMINA	
in1	0.48 m
SCOTICO	
sc1	11.34 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.98 m



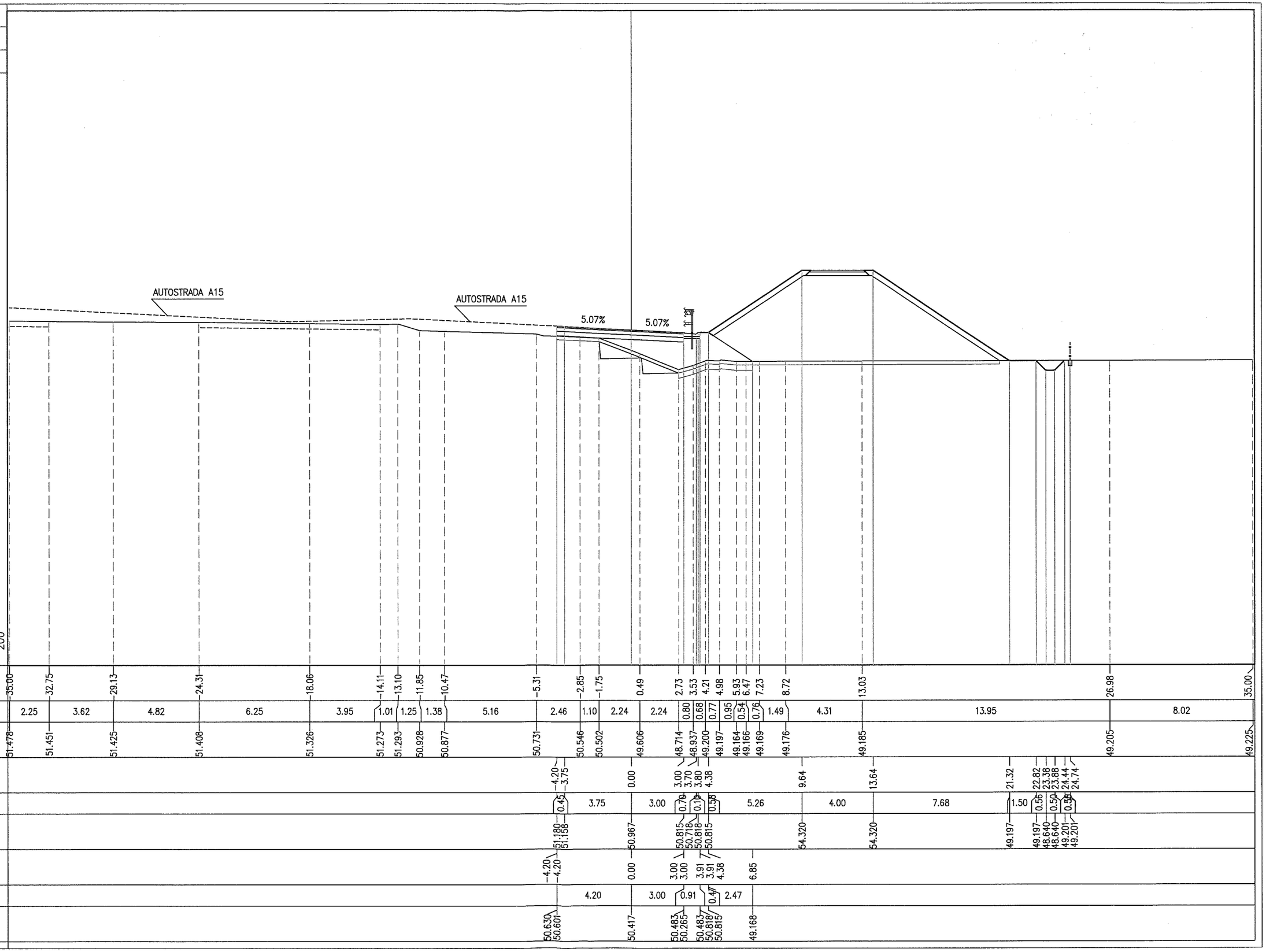
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-53

PROGRESSIVA 1007.32

BASE	
BA1	1.43 m²
BINDER	
BI1	0.37 m²
BONIFICA	
BO1	1.22 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.87 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	50.40 m²
RILEVATO	
RI1	8.17 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.58 m²
USURA	
US1	0.29 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.75 m²
VD2	1.98 m²
Totale:	4.73 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.73 m
a2	6.82 m
Totale:	16.55 m
GRADONATURA	
gr1	4.82 m
IDROSEMINA	
in1	0.47 m
SCOTICO	
sc1	11.05 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.93 m

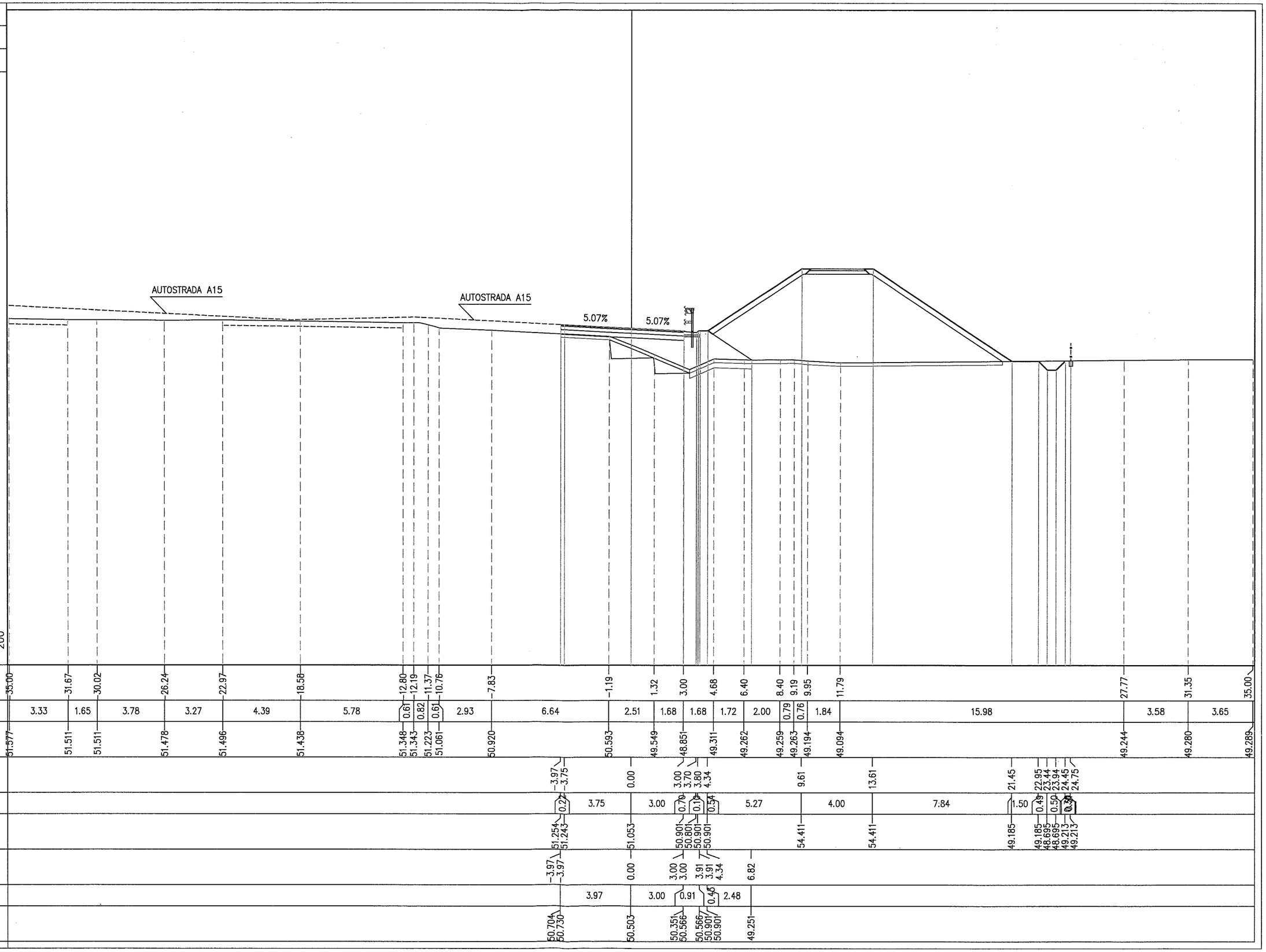


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-54

PROGRESSIVA 1027.02

BASE	
BA1	1.40 m²
BINDER	
BI1	0.35 m²
BONIFICA	
BO1	1.08 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.82 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	52.00 m²
RILEVATO	
RI1	7.44 m²
SCAVO	
SC1	0.08 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.52 m²
USURA	
US1	0.27 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.82 m²
VD2	1.95 m²
Totale:	4.77 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	9.93 m
a2	6.81 m
Totale:	16.74 m
GRADONATURA	
gr1	4.89 m
IDROSEMINA	
in1	0.43 m
SCOTICO	
sc1	10.79 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.09 m

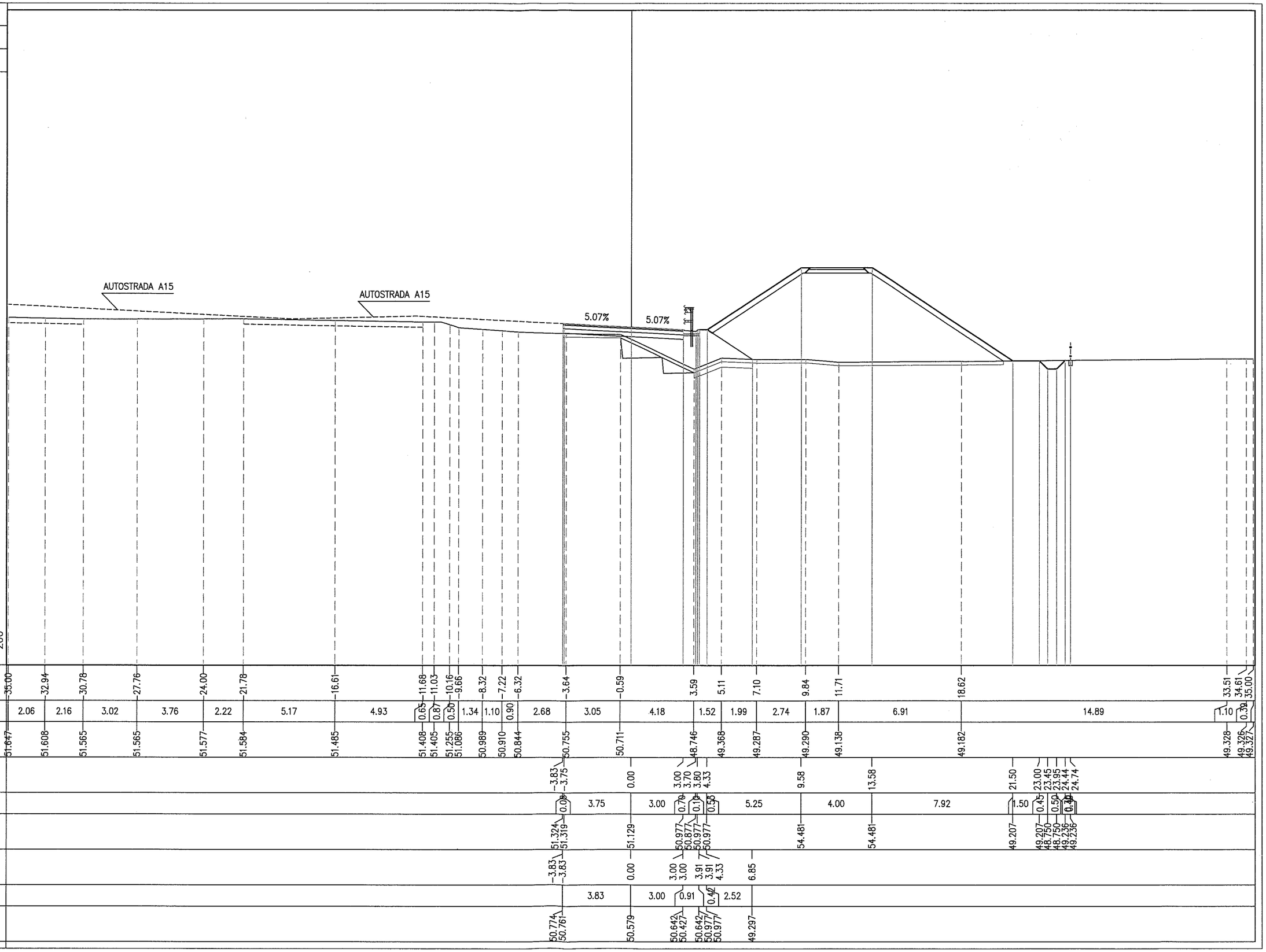


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–55

PROGRESSIVA 1046.73

BASE	
BA1	1.37 m²
BINDER	
BI1	0.34 m²
BONIFICA	
BO1	0.98 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.78 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	52.39 m²
RILEVATO	
RI1	6.94 m²
SCAVO	
SC1	0.15 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.48 m²
USURA	
US1	0.26 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.91 m²
VD2	1.94 m²
Totale:	4.85 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	10.00 m
a2	6.81 m
Totale:	16.81 m
GRADONATURA	
gr1	4.61 m
IDROSEMINA	
in1	0.42 m
SCOTICO	
sc1	10.68 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.11 m

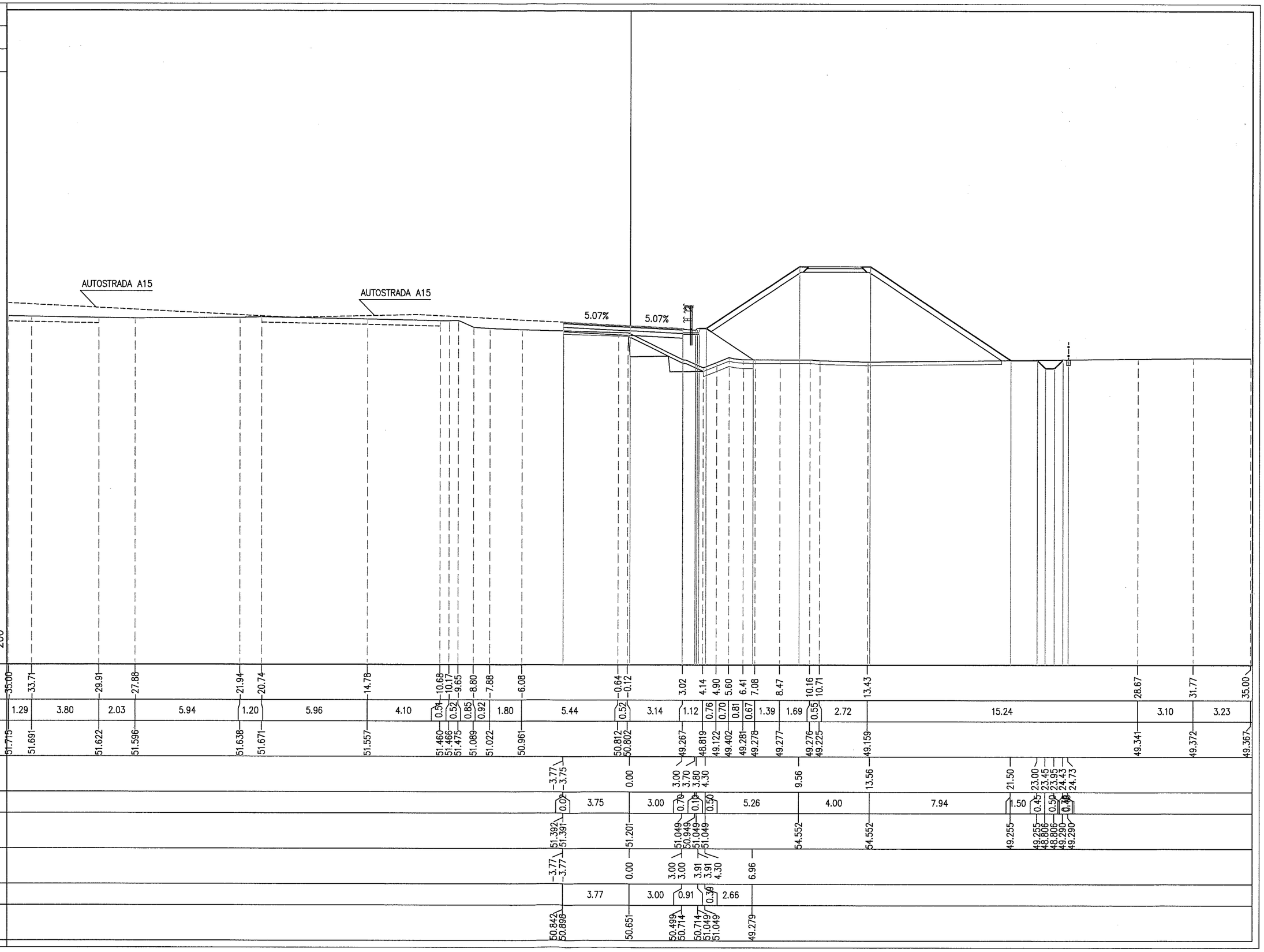


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–56

PROGRESSIVA 1066.45

BASE	
BA1	1.34 m²
BINDER	
BI1	0.35 m²
BONIFICA	
BO1	0.84 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.76 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	53.08 m²
RILEVATO	
RI1	6.50 m²
SCAVO	
SC1	0.39 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.47 m²
USURA	
US1	0.27 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.86 m²
VD2	1.95 m²
Totale:	4.81 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	10.04 m
a2	6.82 m
Totale:	16.86 m
GRADONATURA	
gr1	4.72 m
IDROSEMINA	
in1	0.39 m
SCOTICO	
sc1	10.73 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.01 m

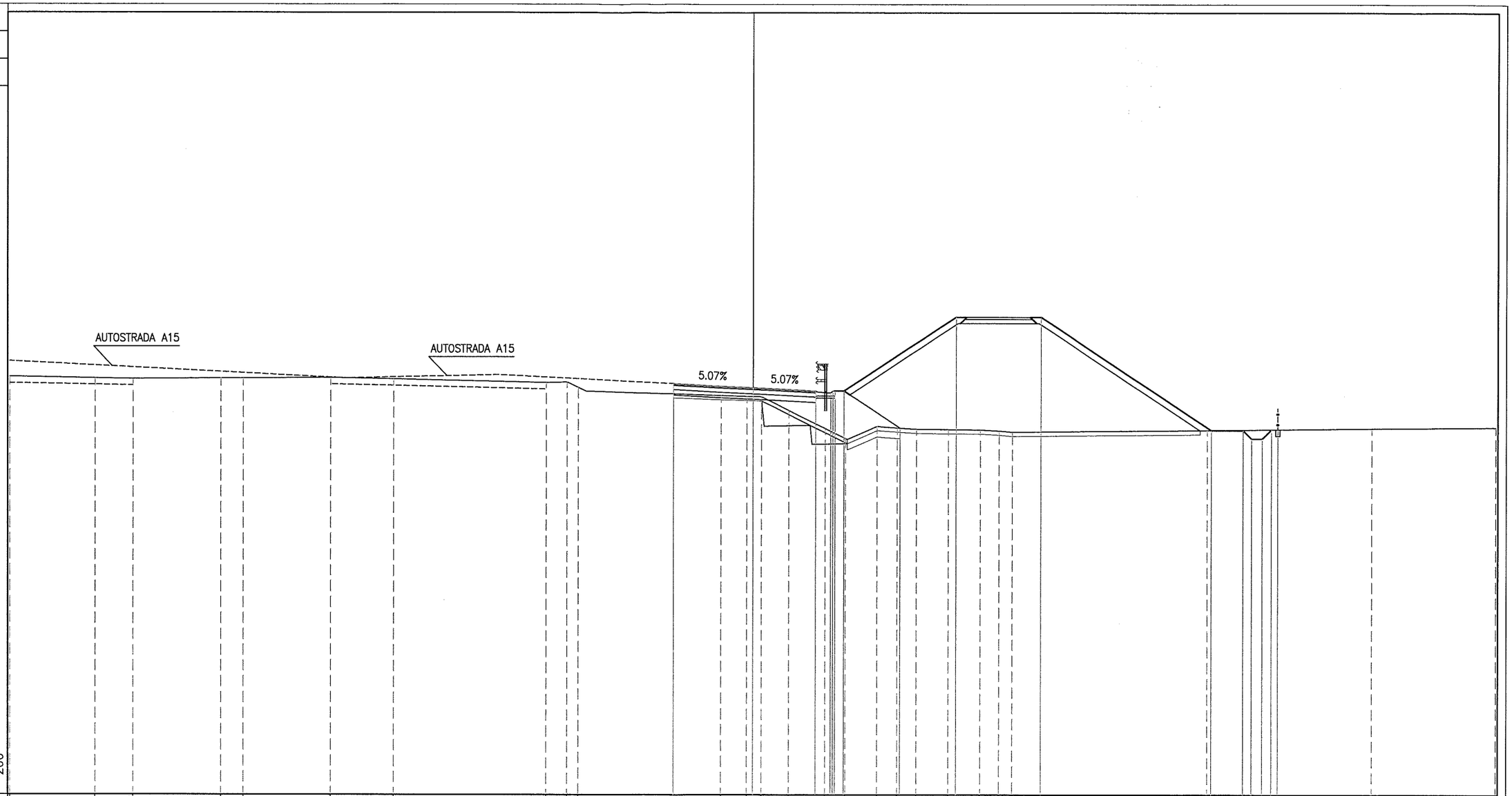


PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–57

PROGRESSIVA 1086.17

BASE	
BA1	1.35 m²
BINDER	
BI1	0.34 m²
BONIFICA	
BO1	0.75 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.75 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	53.78 m²
RILEVATO	
RI1	5.96 m²
SCAVO	
SC1	0.44 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.41 m²
USURA	
US1	0.27 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.93 m²
VD2	1.95 m²
Totale:	4.88 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	10.17 m
a2	6.81 m
Totale:	16.98 m
GRADONATURA	
gr1	4.55 m
IDROSEMINA	
in1	0.41 m
SCOTICO	
sc1	10.70 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.13 m



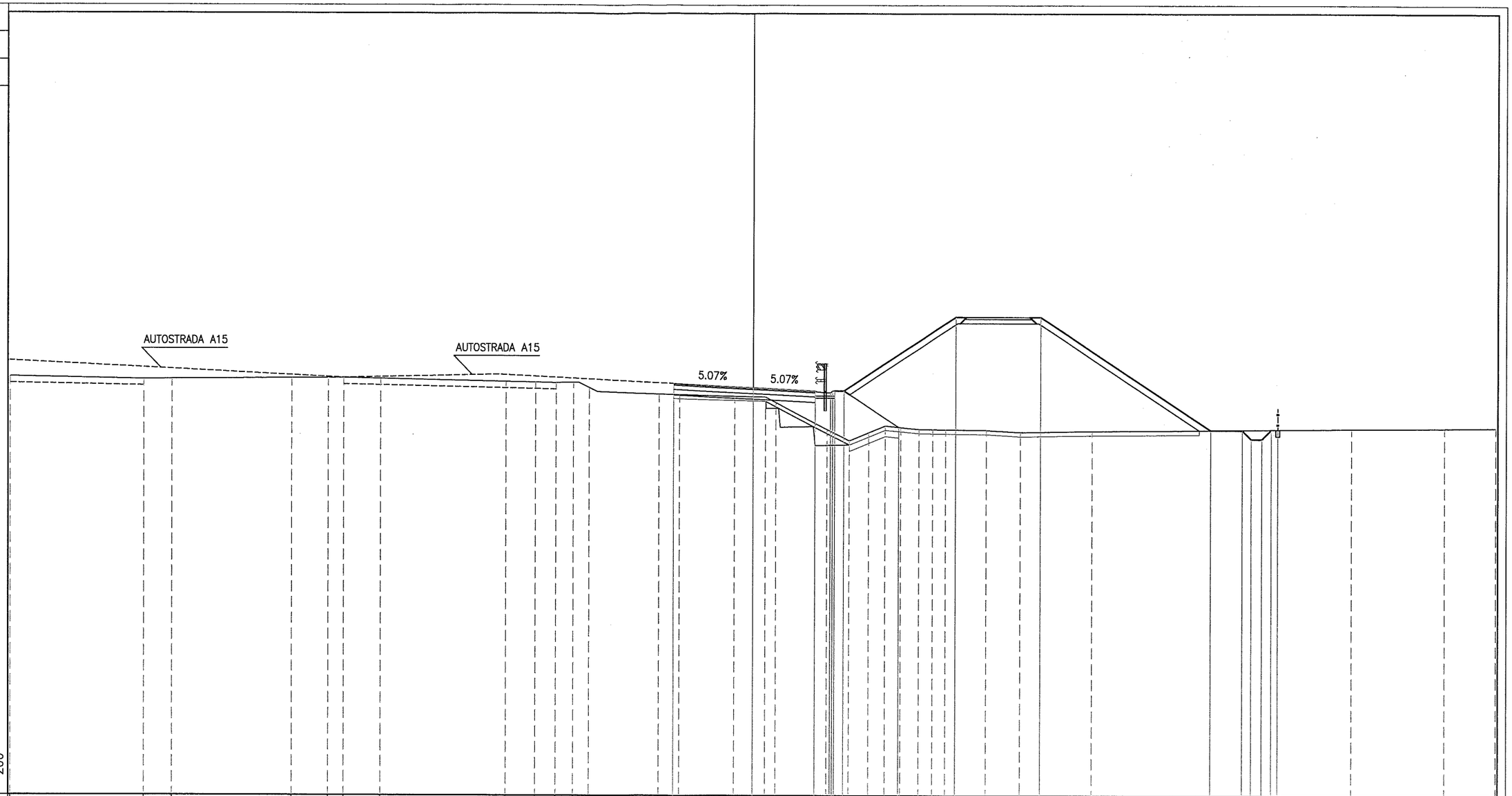
| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2-58

PROGRESSIVA 1098.66

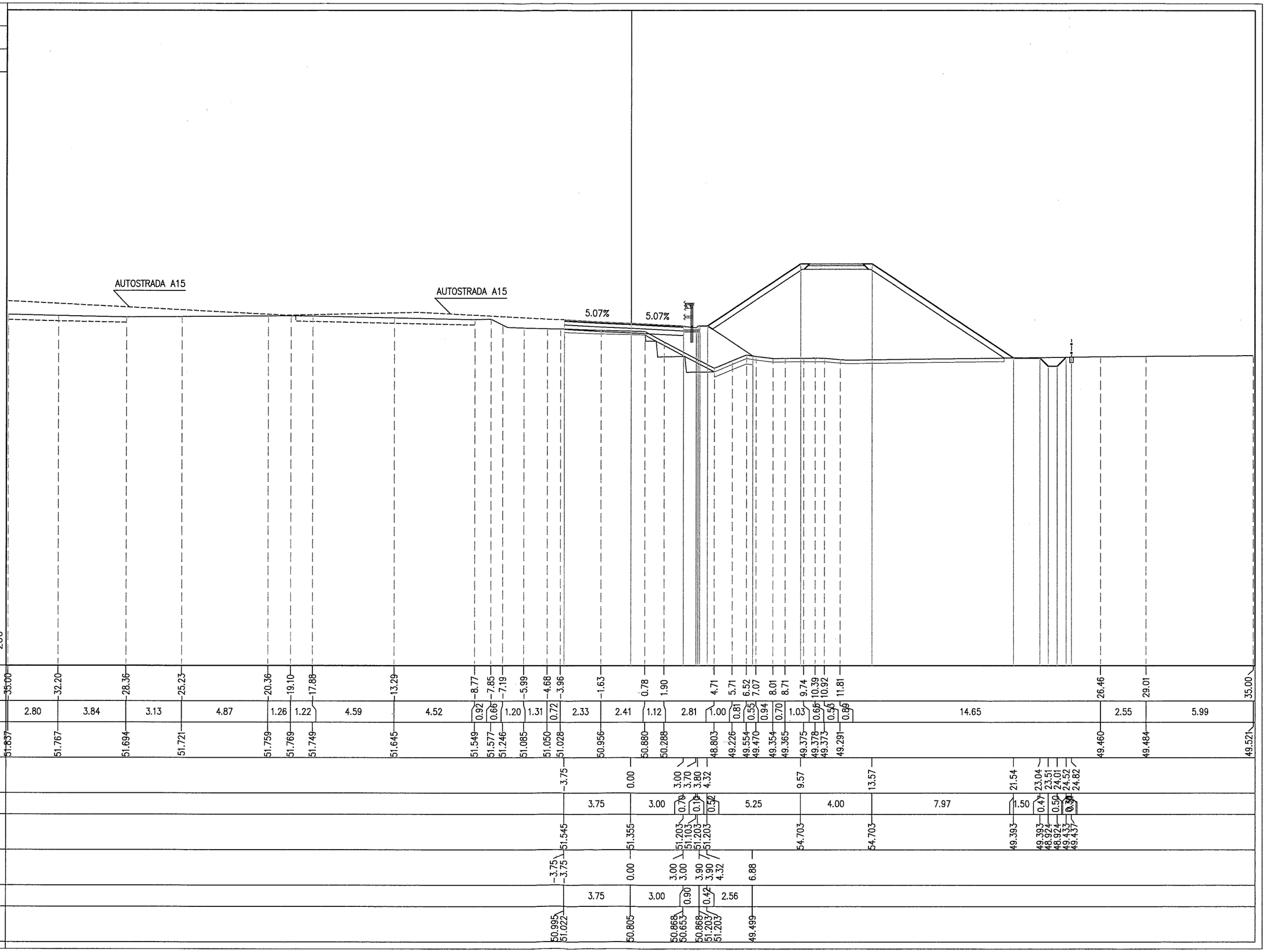
BASE	
BA1	1.35 m²
BINDER	
BI1	0.34 m²
BONIFICA	
BO1	0.71 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.76 m²
GHIAIA	
G1	0.67 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	53.86 m²
RILEVATO	
RI1	6.09 m²
SCAVO	
SC1	0.36 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.42 m²
USURA	
US1	0.27 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.89 m²
VD2	1.95 m²
Totale:	4.84 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	10.17 m
a2	6.80 m
Totale:	16.97 m
GRADONATURA	
gr1	4.51 m
IDROSEMINA	
in1	0.42 m
SCOTICO	
sc1	10.66 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.17 m



| | | |

PROFILO RAMO F2

SEZIONE F2–59

PROGRESSIVA 1108.66

BASE	
BA1	1.36 m²
BINDER	
BI1	0.33 m²
BONIFICA	
BO1	0.64 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	1.75 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	53.50 m²
RILEVATO	
RI1	6.03 m²
SCAVO	
SC1	0.35 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.51 m²
USURA	
US1	0.28 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	2.88 m²
VD2	1.95 m²
Totale:	4.83 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	10.08 m
a2	6.81 m
Totale:	16.89 m
GRADONATURA	
gr1	4.44 m
IDROSEMINA	
in1	0.42 m
SCOTICO	
sc1	10.63 m
SCOTICO DUNE	
sd1	14.13 m