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. 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 CF

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	007	C

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
C	21/11/2014	Istruttoria ASPI prot. n°0023104/EU del 17/11/2014	A. UGOLINI	F. NIGRELLI	MAZZOLI
B	10/10/2014	Istruttoria RINA prot. n° 730 del 08/09/2014	VENTURA	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.

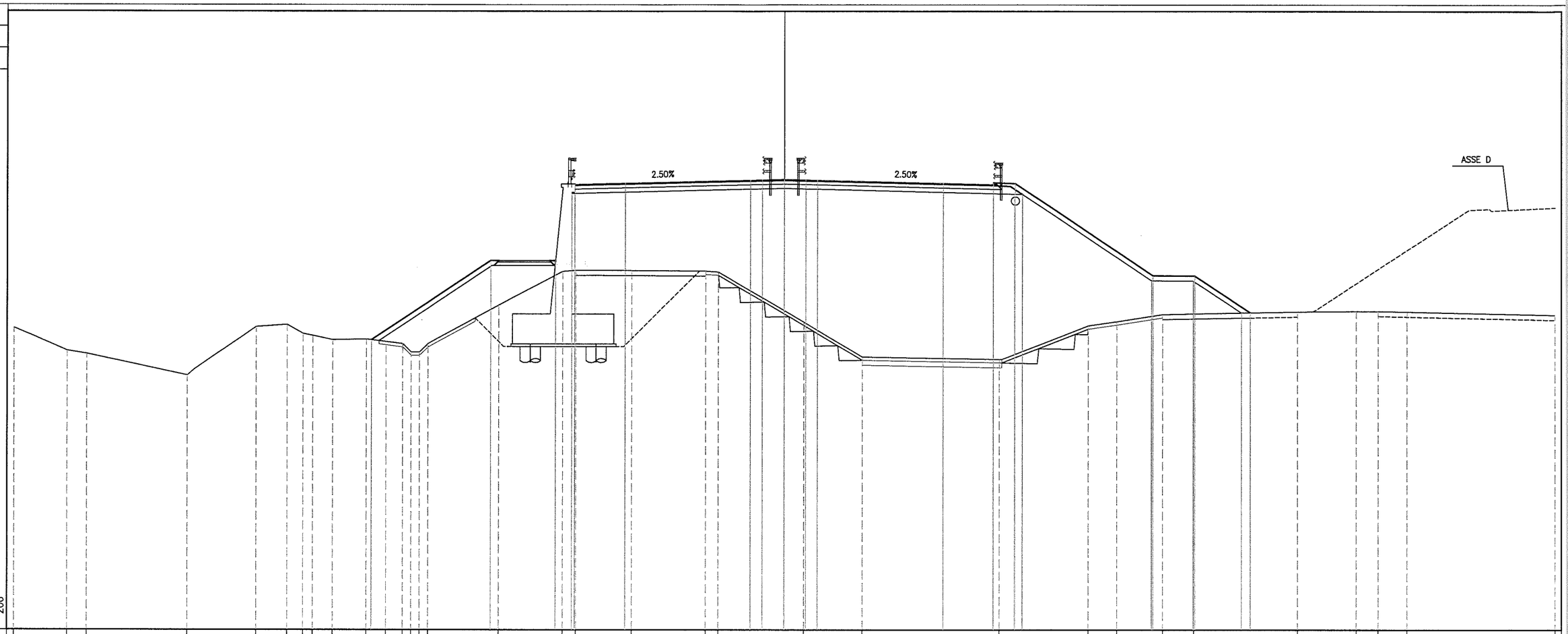
PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF–1

PROGRESSIVA 0.00

BASE	
BA1	2.50 m²
BA2	2.58 m²
Totale:	5.08 m²
BINDER	
BI1	0.63 m²
BI2	0.65 m²
Totale:	1.28 m²
BONIFICA	
BO1	2.50 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.23 m²
CE2	3.78 m²
Totale:	7.01 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.32 m²
D2	1.56 m²
Totale:	3.88 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	18.74 m²
RILEVATO	
RI1	255.07 m²
USURA	
US1	0.49 m²
US2	0.50 m²
Totale:	0.99 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	0.06 m²
VD2	2.61 m²
Totale:	2.67 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	5.07 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	0.36 m
a2	9.07 m
Totale:	9.43 m
GRADONATURA	
gr1	9.97 m
gr2	5.54 m
Totale:	15.51 m
IDROSEMINA	
in1	17.69 m
SCOTICO	
sc1	27.32 m
SCOTICO DUNE	
sd1	5.75 m

29



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 | 42.81 | 41.63 | 35.62 | 31.51 | 29.66 | 28.71 | 28.14 | 26.95 | 24.93 | 23.76 | 22.77 | 22.27 | 21.77 | 21.27 | 17.02 | 13.21 | 12.44 | 9.10 | 4.69 | 3.92 | 1.18 | 4.66 | 12.86 | 18.16 | 19.88 | 22.63 | 24.49 | 30.67 | 34.17 | 35.48 | 37.20 | 46.00

PARZIALI TERRENO: 3.19 | 1.18 | 6.01 | 4.11 | 1.85 | 0.95 | 0.57 | 1.19 | 2.02 | 1.17 | 0.99 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.25 | 3.81 | 0.77 | 3.34 | 4.41 | 0.77 | 5.10 | 3.48 | 8.20 | 5.30 | 1.72 | 2.75 | 1.86 | 6.18 | 3.50 | 1.31 | 1.72 | 8.80

QUOTE TERRENO: 47.067 | 45.693 | 45.504 | 44.217 | 47.122 | 47.259 | 46.723 | 46.601 | 46.343 | 46.384 | 46.235 | 46.109 | 45.609 | 45.609 | 46.109 | 48.417 | 50.448 | 50.508 | 50.494 | 50.464 | 50.414 | 47.418 | 45.334 | 45.181 | 47.196 | 47.453 | 47.882 | 47.918 | 48.032 | 48.063 | 48.070 | 48.034 | 47.838

PROGRESSIVE PROGETTO: 24.63 | 17.50 | 13.64 | 12.50 | 9.50 | 2.00 | 1.30 | 0.00 | 1.30 | 2.00 | 9.50 | 12.50 | 12.50 | 13.80 | 22.05 | 24.55 | 27.85

PARZIALI PROGETTO: 7.13 | 3.86 | 3.00 | 7.50 | 0.70 | 1.30 | 1.30 | 0.70 | 7.50 | 3.00 | 1.30 | 8.25 | 2.50 | 3.30

QUOTE PROGETTO: 46.346 | 51.099 | 51.100 | 55.660 | 55.735 | 55.922 | 55.940 | 55.972 | 55.940 | 55.922 | 55.735 | 55.760 | 55.660 | 55.708 | 50.208 | 50.183 | 47.980

PROGRESSIVE RILEVATO: 12.68 | 12.68 | 2.00 | 1.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.30 | 2.00 | 12.50 | 13.77 | 14.22 | 21.96 | 24.46 | 27.33 | 27.85

PARZIALI RILEVATO: 10.68 | 0.70 | 1.30 | 1.30 | 0.70 | 10.50 | 1.27 | 0.45 | 7.74 | 2.50 | 2.87 | 0.52

QUOTE RILEVATO: 55.105 | 50.489 | 55.372 | 55.390 | 55.422 | 54.972 | 55.422 | 55.390 | 55.372 | 55.110 | 55.078 | 55.067 | 49.909 | 49.884 | 47.970 | 47.980

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-2

PROGRESSIVA 6.53

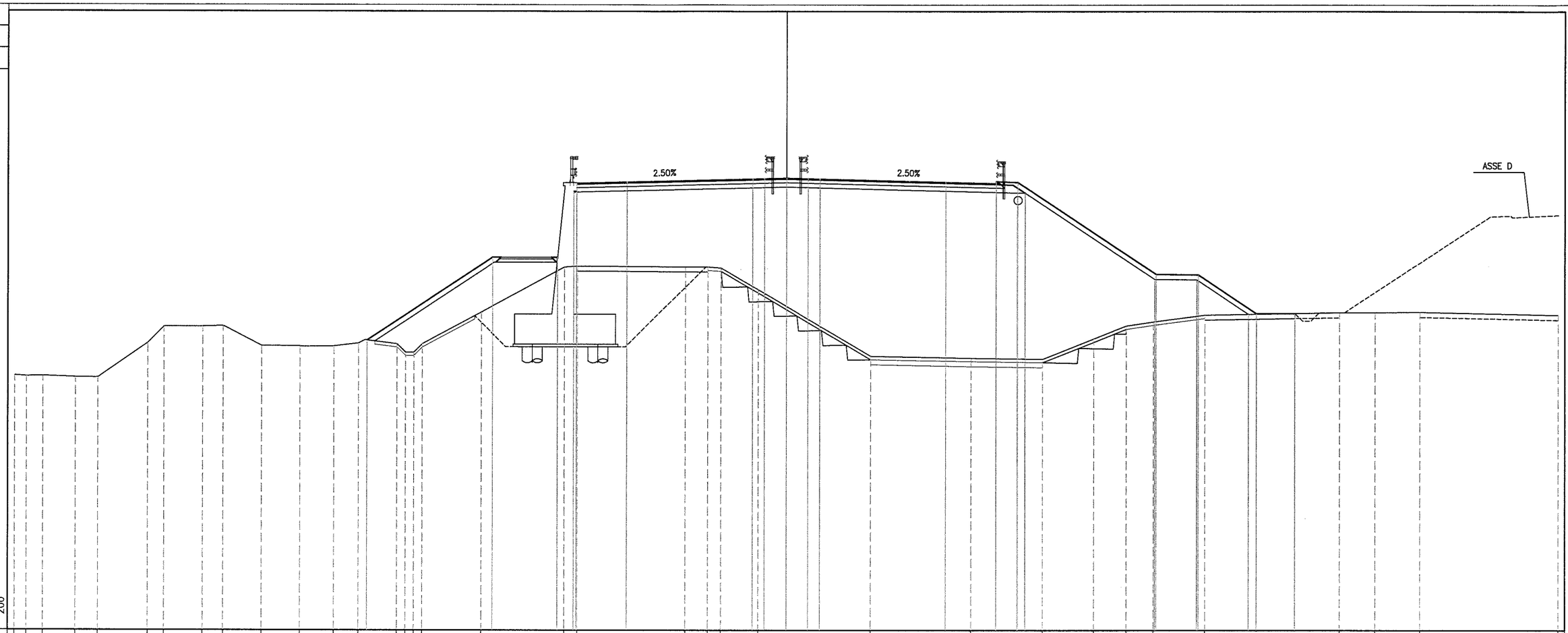
BASE	
BA1	2.50 m²
BA2	2.58 m²
Totale:	5.08 m²
BINDER	
BI1	0.61 m²
BI2	0.62 m²
BI3	0.62 m²
Totale:	1.85 m²
BONIFICA	
BO1	2.85 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.25 m²
CE2	3.81 m²
Totale:	7.06 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.33 m²
D2	1.72 m²
Totale:	4.05 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	18.77 m²
RILEVATO	
RI1	257.66 m²
USURA	
US1	0.50 m²
US2	0.51 m²
US3	0.49 m²
Totale:	1.50 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	0.05 m²
VD2	2.66 m²
Totale:	2.71 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	5.75 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	0.37 m
a2	9.27 m
Totale:	9.64 m
GRADONATURA	
gr1	10.17 m
gr2	5.45 m
Totale:	15.62 m
IDROSEMINA	
in1	19.57 m
SCOTICO	
sc1	28.67 m
SCOTICO DUNE	
sd1	5.82 m
29	
200	

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-3

PROGRESSIVA 11.11

BASE	
BA1	2.49 m²
BA2	2.57 m²
Totale:	5.06 m²
BINDER	
BI1	0.64 m²
BI2	0.65 m²
Totale:	1.29 m²
BONIFICA	
BO1	3.07 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.25 m²
CE2	3.81 m²
Totale:	7.06 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.32 m²
D2	1.60 m²
Totale:	3.92 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	19.10 m²
RILEVATO	
RI1	258.70 m²
USURA	
US1	0.49 m²
US2	0.50 m²
Totale:	0.99 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	0.06 m²
VD2	2.67 m²
Totale:	2.73 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	5.88 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	0.37 m
a2	9.46 m
Totale:	9.83 m
GRADONATURA	
gr1	10.36 m
gr2	5.39 m
Totale:	15.75 m
IDROSEMINA	
in1	20.20 m
SCOTICO	
sc1	29.63 m
SCOTICO DUNE	
sd1	5.92 m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00, 45.29, 44.29, 42.37, 41.03, 38.06, 37.09, 34.79, 33.58, 31.27, 28.97, 26.93, 25.46, 23.19, 22.69, 22.19, 21.69, 18.18, 13.22, 12.45, 6.02, 4.68, 3.90, 1.67, 5.01, 11.02, 15.27, 18.33, 20.28, 21.89, 24.95, 32.99, 35.11, 37.77, 46.00

PARZIALI TERRENO: 0.71, 1.00, 1.92, 1.34, 2.97, 0.97, 2.30, 1.21, 2.31, 2.30, 2.04, 1.47, 2.27, 0.50, 0.50, 0.50, 3.51, 4.96, 0.77, 6.43, 1.34, 0.78, 2.23, 6.68, 6.01, 4.25, 3.06, 1.95, 1.61, 3.06, 8.04, 2.12, 2.66, 8.23

QUOTE TERRENO: 44.226, 44.175, 44.191, 44.123, 44.101, 46.166, 47.157, 47.158, 47.191, 46.000, 45.989, 45.975, 46.150, 46.110, 45.610, 45.610, 46.110, 48.016, 50.716, 50.776, 50.732, 50.725, 50.663, 49.370, 45.387, 45.277, 45.218, 46.432, 47.212, 47.453, 47.861, 47.999, 48.015, 48.031, 47.857

PROGRESSIVE PROGETTO: 24.95, 17.50, 13.63, 12.50, -9.50, -2.00, -1.30, 0.00, 1.30, 2.00, 9.50, 12.50, 12.50, 13.80, 22.05, 24.55, 28.03, 30.33

PARZIALI PROGETTO: 7.45, 3.87, 3.00, 7.50, 0.70, 1.30, 1.30, 0.70, 7.50, 3.00, 1.30, 8.25, 2.50, 3.48, 2.30

QUOTE PROGETTO: 46.334, 51.302, 51.302, 55.751, 55.826, 56.014, 56.031, 56.064, 56.031, 56.014, 55.826, 55.851, 55.751, 55.799, 50.299, 50.274, 47.954, 47.954

PROGRESSIVE RILEVATO: 12.68, 12.68, -2.00, -1.30, 0.00, 1.30, 2.00, 12.50, 13.77, 14.22, 21.96, 24.46, 27.56, 30.33

PARZIALI RILEVATO: 10.68, 0.70, 1.30, 1.30, 0.70, 10.50, 1.27, 0.45, 7.74, 2.50, 3.10, 2.77

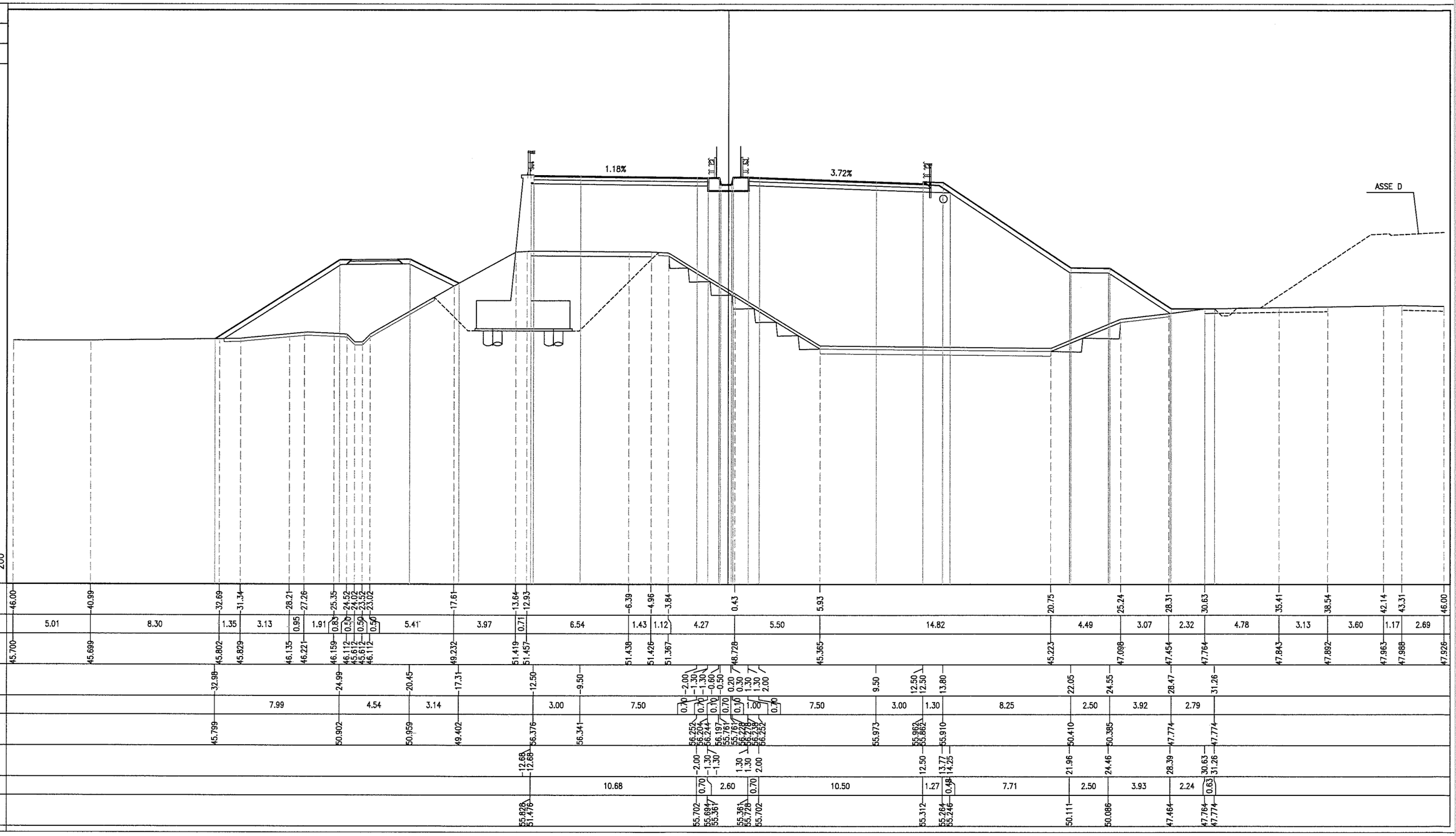
QUOTE RILEVATO: 55.197, 50.758, 55.464, 55.481, 55.514, 55.481, 55.464, 55.201, 55.170, 55.158, 50.000, 49.975, 47.906, 47.954

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-4

PROGRESSIVA 40.00

BASE	
BA1	2.24 m²
BA2	2.32 m²
Totale:	4.56 m²
BINDER	
BI1	0.56 m²
BI2	0.59 m²
Totale:	1.15 m²
BONIFICA	
BO1	4.45 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	2.93 m²
CE2	3.47 m²
Totale:	6.40 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	0.19 m²
D1	2.31 m²
Totale:	2.50 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO DUNE	
RD1	39.14 m²
RILEVATO	
R1	267.71 m²
USURA	
US1	0.45 m²
US2	0.45 m²
Totale:	0.90 m²
VEGETALE DUNE	
VD1	1.17 m²
VD2	2.94 m²
Totale:	4.11 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	5.89 m²
IDROSEMINA DUNE	
a1	4.31 m
a2	10.23 m
Totale:	14.54 m
GRADONATURA	
gr1	11.47 m
gr2	4.87 m
Totale:	16.34 m
IDROSEMINA	
in1	21.22 m
SCOTICO	
sc1	32.90 m
SCOTICO DUNE	
sd1	13.51 m

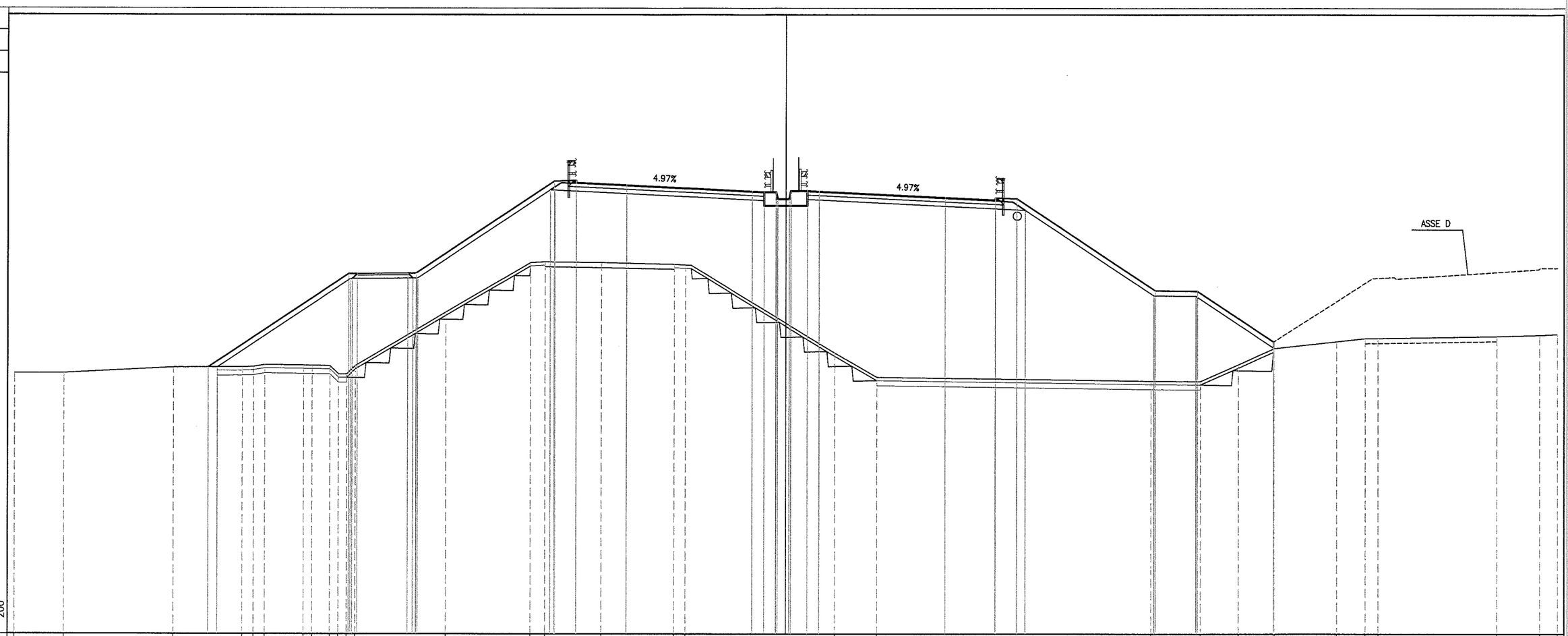


PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-5

PROGRESSIVA 69.67

BASE	
BA1	2.31 m²
BA2	2.32 m²
Totale:	4.63 m²
BINDER	
BI1	0.59 m²
BI2	0.57 m²
Totale:	1.16 m²
BONIFICA	
BO1	2.32 m²
BO2	5.78 m²
Totale:	8.10 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.37 m²
CE2	3.48 m²
Totale:	6.85 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.32 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO	
RI1	356.14 m²
USURA	
US1	0.45 m²
US2	0.46 m²
Totale:	0.91 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.33 m²
VE2	3.03 m²
VE3	5.59 m²
Totale:	11.95 m²
GRADONATURA	
gr1	12.95 m
gr2	4.78 m
gr3	12.84 m
Totale:	30.57 m
IDROSEMINA	
in1	11.72 m
in2	10.59 m
in3	19.19 m
Totale:	41.50 m
SCOTICO	
sc1	35.76 m
sc2	19.55 m
Totale:	55.31 m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 | 43.06 | 36.50 | 32.41 | 31.74 | 31.07 | 28.75 | 28.24 | 27.17 | 26.67 | 26.17 | 25.66 | 20.27 | 15.21 | 14.35 | 10.99 | 6.66 | 5.99 | 2.93 | 5.43 | 21.78 | 24.73 | 27.00 | 29.14 | 32.85 | 34.57 | 35.34 | 42.39 | 44.94 | 46.00

PARZIALI TERRENO: 2.94 | 6.56 | 4.09 | 0.67 | 0.67 | 2.32 | 0.31 | 1.07 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 5.39 | 5.06 | 0.86 | 3.36 | 4.33 | 0.67 | 8.92 | 2.50 | 16.35 | 2.95 | 2.27 | 2.14 | 3.71 | 1.72 | 0.77 | 7.05 | 2.55 | 1.06

QUOTE TERRENO: 45.567 | 45.576 | 45.922 | 45.939 | 45.965 | 46.079 | 46.047 | 46.040 | 46.020 | 45.520 | 45.520 | 46.020 | 49.232 | 52.187 | 52.244 | 52.195 | 52.098 | 52.053 | 46.802 | 45.346 | 45.117 | 45.096 | 46.101 | 47.073 | 47.478 | 47.668 | 47.678 | 47.794 | 47.861 | 47.920

PROGRESSIVE PROGETTO: 34.44 | 26.05 | 25.55 | 22.55 | 22.05 | 13.80 | 12.50 | 12.50 | 9.50 | -2.00 | -1.30 | -1.30 | -0.60 | -0.50 | 0.20 | 0.30 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 9.50 | 12.50 | 12.50 | 13.80 | 22.05 | 24.55 | 29.10

PARZIALI PROGETTO: 8.39 | 0.50 | 3.00 | 0.50 | 8.25 | 1.30 | 3.00 | 7.50 | 0.70 | 0.70 | 0.10 | 0.70 | 0.10 | 1.00 | 0.70 | 7.50 | 3.00 | 1.30 | 8.25 | 2.50 | 4.55

QUOTE PROGETTO: 45.931 | 51.526 | 51.531 | 51.561 | 51.566 | 57.066 | 57.018 | 57.118 | 56.869 | 56.496 | 56.421 | 56.461 | 56.414 | 56.002 | 56.002 | 56.487 | 56.491 | 56.537 | 56.496 | 56.124 | 56.075 | 55.975 | 56.023 | 50.523 | 50.498 | 47.464

PROGRESSIVE RILEVATO: 34.44 | 33.90 | 25.98 | 25.85 | 22.25 | 21.96 | 14.04 | 13.75 | 12.50 | -2.00 | -1.30 | -1.30 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 12.50 | 13.77 | 14.29 | 21.96 | 24.46 | 29.10 | 29.10

PARZIALI RILEVATO: 0.54 | 7.94 | 0.70 | 3.60 | 0.70 | 7.92 | 0.70 | 1.25 | 10.50 | 0.70 | 2.60 | 0.70 | 10.50 | 1.27 | 0.54 | 7.67 | 2.50 | 4.64

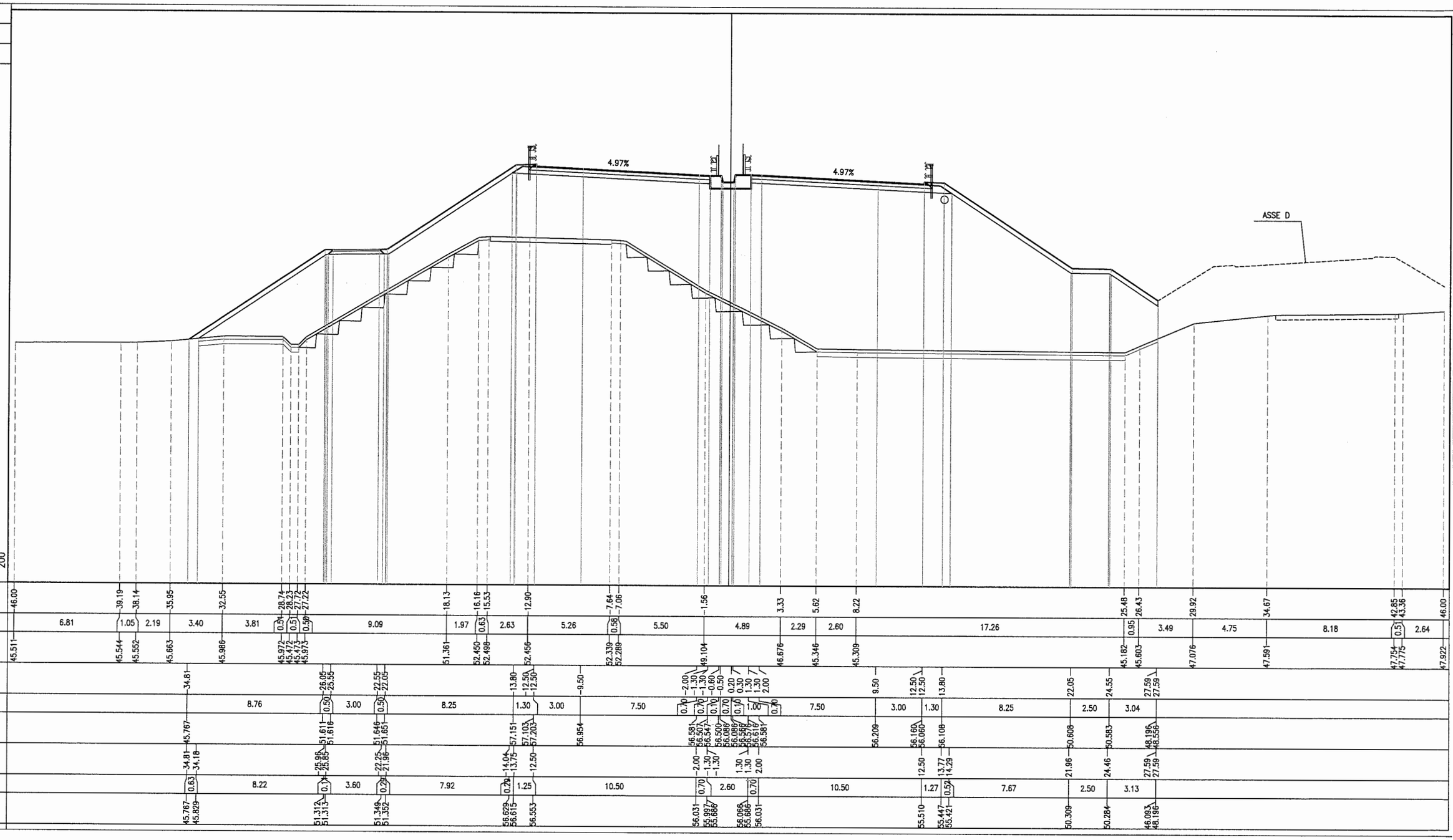
QUOTE RILEVATO: 45.931 | 45.933 | 51.227 | 51.228 | 51.264 | 51.267 | 56.544 | 56.529 | 56.468 | 55.946 | 55.602 | 55.911 | 55.981 | 55.602 | 55.946 | 55.425 | 55.362 | 55.336 | 50.224 | 50.199 | 47.055 | 47.103

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF–6

PROGRESSIVA 80.00

BASE	
BA1	2.33 m²
BA2	2.32 m²
Totale:	4.65 m²
BINDER	
BI1	0.57 m²
BI2	0.56 m²
Totale:	1.13 m²
BONIFICA	
BO1	1.96 m²
BO2	5.96 m²
Totale:	7.92 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.41 m²
CE2	3.49 m²
Totale:	6.90 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.33 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.33 m²
RILEVATO	
RI1	351.10 m²
USURA	
US1	0.45 m²
US2	0.46 m²
Totale:	0.91 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.27 m²
VE2	3.15 m²
VE3	5.10 m²
Totale:	11.52 m²
GRADONATURA	
gr1	14.17 m
gr2	13.53 m
Totale:	27.70 m
IDROSEMINA	
in1	11.72 m
in2	11.03 m
in3	17.37 m
Totale:	40.12 m
SCOTICO	
sc1	35.23 m
sc2	18.75 m
Totale:	53.98 m

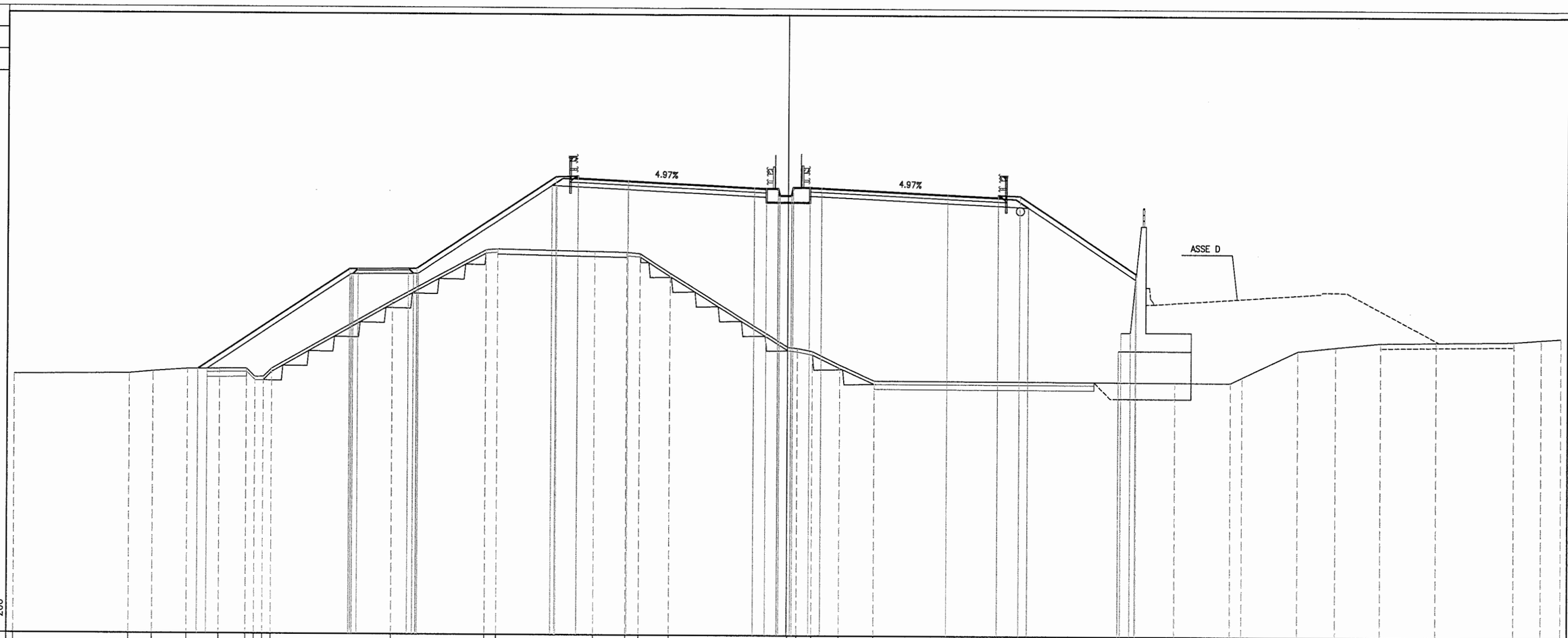


PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-7

PROGRESSIVA 100.00

BASE	
BA1	2.31 m²
BA2	2.32 m²
Totale:	4.63 m²
BINDER	
BI1	0.57 m²
BI2	0.57 m²
Totale:	1.14 m²
BONIFICA	
BO1	0.70 m²
BO2	3.91 m²
Totale:	4.61 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.39 m²
CE2	3.49 m²
Totale:	6.88 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.31 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO	
RI1	313.86 m²
USURA	
US1	0.46 m²
US2	0.46 m²
Totale:	0.92 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.33 m²
VE2	3.23 m²
VE3	2.73 m²
Totale:	9.29 m²
GRADONATURA	
gr1	10.43 m
gr2	4.08 m
gr3	15.29 m
Totale:	29.80 m
IDROSEMINA	
in1	11.72 m
in2	11.33 m
in3	9.63 m
Totale:	32.68 m
SCOTICO	
sc1	27.78 m
sc2	17.27 m
Totale:	45.05 m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 | 39.14 | 37.73 | 35.68 | 33.76 | 32.17 | 31.66 | 31.16 | 30.65 | 23.50 | 17.93 | 17.24 | 11.48 | 9.55 | 8.77 | 6.98 | 0.05 | 0.60 | 1.49 | 3.11 | 5.18 | 23.05 | 26.34 | 27.04 | 30.35 | 32.60 | 35.26 | 38.57 | 43.21 | 44.83 | 46.00

PARZIALI TERRENO: 6.86 | 1.41 | 2.05 | 1.92 | 1.59 | 0.51 | 0.50 | 0.51 | 7.15 | 5.57 | 0.69 | 5.76 | 1.93 | 0.78 | 1.79 | 7.03 | 0.55 | 0.89 | 1.62 | 2.07 | 17.87 | 3.29 | 0.70 | 3.31 | 2.25 | 2.66 | 3.31 | 4.64 | 1.62 | 1.17

QUOTE TERRENO: 45.425 | 45.494 | 45.616 | 45.761 | 45.785 | 45.809 | 45.810 | 45.311 | 45.812 | 49.888 | 52.934 | 52.993 | 52.867 | 52.821 | 52.757 | 51.594 | 47.193 | 47.139 | 46.962 | 46.163 | 45.226 | 45.174 | 45.170 | 45.499 | 47.086 | 47.323 | 47.592 | 47.633 | 47.697 | 47.823 | 47.908

PROGRESSIVE PROGETTO: 35.06 | 26.05 | 25.55 | 22.55 | 22.05 | 13.80 | 12.50 | 12.50 | -9.50 | -2.00 | -1.30 | -1.30 | -0.60 | -0.50 | 0.20 | 0.30 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 9.50 | 12.50 | 12.50 | 13.80 | 20.73

PARZIALI PROGETTO: 9.01 | 0.50 | 3.00 | 0.50 | 8.25 | 1.30 | 3.00 | 7.50 | 0.70 | 0.70 | 0.10 | 0.70 | 1.00 | 0.70 | 7.50 | 3.00 | 1.30 | 6.93

QUOTE PROGETTO: 45.769 | 51.775 | 51.780 | 51.810 | 51.815 | 57.315 | 57.287 | 57.307 | 57.118 | 56.746 | 56.671 | 56.711 | 56.664 | 56.748 | 56.731 | 56.781 | 56.741 | 56.746 | 56.374 | 56.325 | 56.225 | 56.273 | 51.649

PROGRESSIVE RILEVATO: 35.06 | 34.51 | 25.96 | 25.85 | 22.25 | 21.96 | 14.04 | 13.75 | 12.50 | -2.00 | -1.30 | -1.30 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 12.50 | 13.77 | 14.29 | 19.67 | 19.67 | 19.82 | 19.82 | 20.39 | 20.70

PARZIALI RILEVATO: 0.55 | 8.55 | 0.70 | 3.60 | 0.29 | 7.92 | 0.29 | 1.25 | 10.50 | 0.70 | 2.60 | 0.70 | 10.50 | 1.27 | 0.52 | 5.38 | 0.16 | 0.57 | 0.31

QUOTE RILEVATO: 45.769 | 45.776 | 51.476 | 51.477 | 51.513 | 51.516 | 56.794 | 56.779 | 56.717 | 56.196 | 56.167 | 55.848 | 55.848 | 56.231 | 56.196 | 55.675 | 55.611 | 55.586 | 45.184 | 47.050 | 47.050 | 48.150 | 48.150 | 51.311

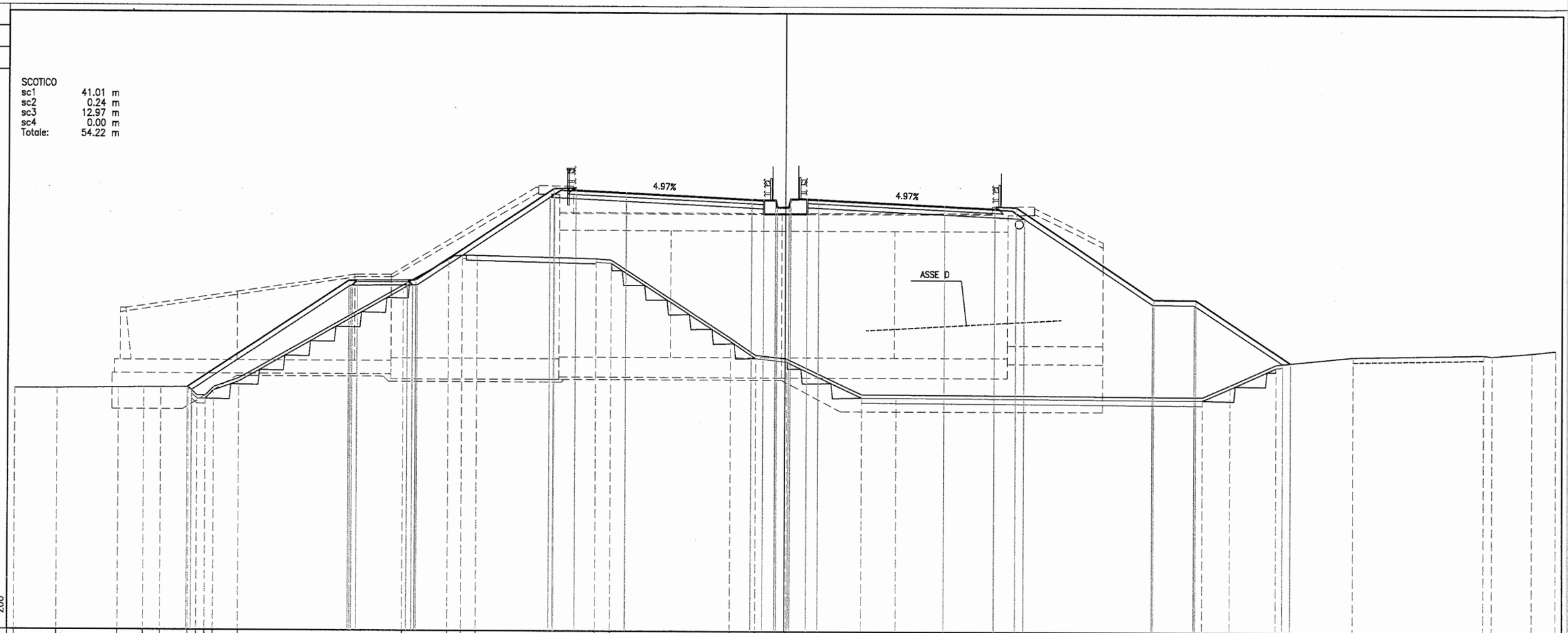
PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-8

PROGRESSIVA 120.00

BASE		
BA1	2.32	m²
BA2	2.32	m²
Totale:	4.64	m²
BINDER		
BI1	0.58	m²
BI2	0.58	m²
Totale:	1.16	m²
BONIFICA		
BO1	0.25	m²
BO2	6.10	m²
Totale:	6.35	m²
MISTO CEMENTATO		
CE1	3.39	m²
CE2	3.47	m²
Totale:	6.86	m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE		
D1	2.34	m²
GHIAIA		
G1	0.68	m²
MISTO CAVA		
M1	0.30	m²
RILEVATO		
RI1	14.71	m²
RI2	333.99	m²
Totale:	348.70	m²
SCAVO		
SC1	1.06	m²
USURA		
US1	0.46	m²
US2	0.46	m²
Totale:	0.92	m²
VEGETALE SCARPATE		
VE1	3.27	m²
VE2	3.54	m²
VE3	5.93	m²
Totale:	12.74	m²
GRADONATURA		
gr1	10.35	m
gr2	4.98	m
gr3	4.79	m
gr4	13.99	m
Totale:	34.11	m
IDROSEMINA		
in1	11.72	m
in2	12.06	m
in3	20.51	m
Totale:	44.29	m

SCOTICO		
sc1	41.01	m
sc2	0.24	m
sc3	12.97	m
sc4	0.00	m
Totale:	54.22	m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 43.46 39.80 38.27 37.26 35.59 35.09 34.58 34.08 32.60 22.79 20.10 19.29 18.40 11.28 10.39 -3.25 -1.73 0.11 4.61 6.66 24.96 26.61 29.33 33.93 41.71 42.23 44.59 46.00

PARZIALI TERRENO: 2.54 3.66 1.53 1.01 1.67 0.50 0.51 0.50 1.48 9.81 2.69 0.81 0.89 7.12 0.89 7.14 1.52 1.84 4.50 2.05 18.30 1.65 2.72 4.60 7.78 0.52 2.36 1.41

QUOTE TERRENO: 45.425 45.435 45.483 45.496 45.508 45.527 45.028 45.029 45.530 46.066 51.672 53.209 53.458 53.460 53.289 53.222 48.564 47.550 47.339 45.207 45.202 45.091 45.813 47.060 47.518 47.672 47.608 47.795 47.959

PROGRESSIVE PROGETTO: 35.67 26.05 25.55 22.55 22.05 13.80 12.50 12.50 -9.50 -2.00 -1.30 -1.30 -0.60 -0.50 0.20 0.30 1.30 1.30 2.00 9.50 12.50 12.50 13.80 22.05 24.55 30.20

PARZIALI PROGETTO: 9.62 0.50 3.00 0.50 8.25 1.30 3.00 7.50 0.70 0.70 0.10 0.70 0.10 0.50 1.00 0.70 7.50 3.00 1.30 8.25 2.50 5.65

QUOTE PROGETTO: 45.526 51.939 51.944 51.974 51.979 57.479 57.431 57.531 57.282 56.910 56.835 56.875 56.828 56.410 56.885 56.895 56.947 56.910 56.537 56.488 56.388 56.436 50.936 50.911 47.146

PROGRESSIVE RILEVATO: 35.67 35.41 25.98 25.85 22.25 21.96 14.04 13.75 12.50 -2.00 -1.30 -1.30 1.30 1.30 2.00 12.50 13.77 14.29 21.96 24.46 29.73 30.20

PARZIALI RILEVATO: 0.26 9.45 0.15 3.60 0.29 7.92 0.29 1.25 10.50 0.70 2.60 0.70 10.50 1.27 0.52 7.67 2.50 5.27 0.47

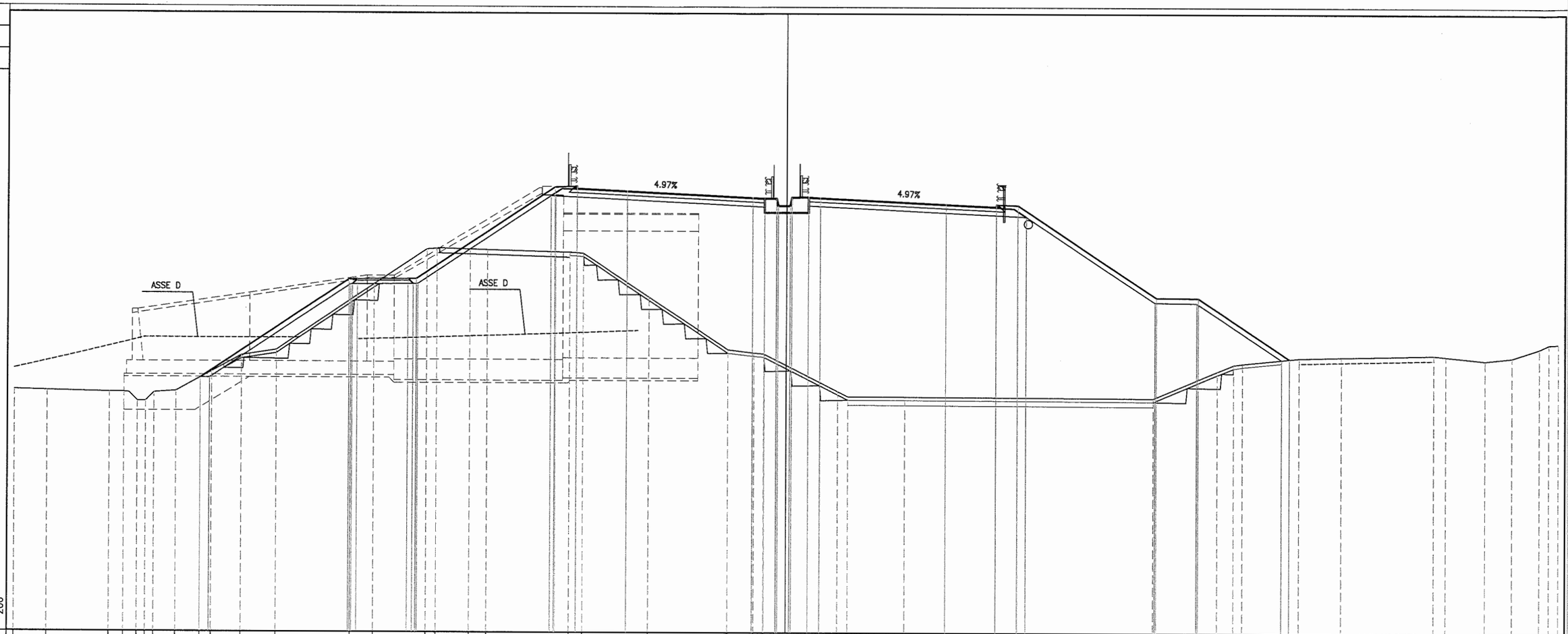
QUOTE RILEVATO: 45.526 45.342 51.640 51.641 51.677 51.680 56.956 56.943 56.881 56.360 56.325 56.010 56.010 56.395 56.360 55.838 55.775 55.750 50.637 50.612 47.099 47.146

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-9

PROGRESSIVA 140.00

BASE	
BA1	2.32 m²
BA2	2.32 m²
Totale:	4.64 m²
BINDER	
BI1	0.57 m²
BI2	0.57 m²
Totale:	1.14 m²
BONIFICA	
BO1	5.46 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.40 m²
CE2	3.48 m²
Totale:	6.88 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.32 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO	
RI1	5.82 m²
RI2	340.47 m²
Totale:	346.29 m²
SCAVO	
SC1	0.45 m²
SC2	4.95 m²
Totale:	5.40 m²
USURA	
US1	0.46 m²
US2	0.46 m²
Totale:	0.92 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.33 m²
VE2	3.20 m²
VE3	5.84 m²
Totale:	12.37 m²
GRADONATURA	
gr1	10.39 m
gr2	5.63 m
gr3	5.20 m
gr4	10.70 m
Totale:	31.92 m
IDROSEMINA	
in1	11.72 m
in2	11.15 m
in3	20.28 m
Totale:	43.15 m
SCOTICO	
sc1	42.46 m
sc2	9.26 m
Totale:	51.72 m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 44.04 40.32 39.46 38.66 38.15 37.65 36.36 34.91 34.24 32.47 30.38 25.94 24.56 21.42 20.82 18.84 17.82 12.92 12.11 8.18 3.46 1.91 1.34 3.06 3.68 7.08 21.87 25.69 26.67 27.19 30.58 33.10 38.60 39.30 41.61 43.24 44.85 45.44 46.00

PARZIALI TERRENO: 1.96 3.72 0.36 0.30 0.34 0.50 1.29 1.45 0.67 1.77 2.09 4.44 1.38 3.14 0.60 1.98 1.02 4.90 0.81 3.93 4.72 1.55 0.57 4.40 0.62 3.40 14.79 3.82 0.98 0.52 3.39 2.52 5.50 0.70 2.31 1.63 1.61 0.39 0.56

QUOTE TERRENO: 45.439 45.386 45.305 45.307 44.771 44.772 45.272 45.366 46.166 46.541 47.516 47.845 50.864 51.791 53.889 53.934 53.892 53.862 53.720 53.659 51.046 47.910 47.730 47.678 45.440 45.129 45.119 45.042 46.658 47.053 47.129 47.467 47.524 47.645 47.569 47.331 47.501 48.038 48.301 48.336

PROGRESSIVE PROGETTO: 34.91 26.05 25.55 22.55 22.05 13.80 12.50 12.50 9.50 2.00 1.30 1.30 0.60 0.50 0.20 0.30 1.30 1.30 2.00 9.50 12.50 12.50 13.80 22.05 24.55 30.01

PARZIALI PROGETTO: 8.86 0.50 3.00 0.50 8.25 1.30 3.00 7.50 0.70 0.70 0.10 0.70 0.10 0.70 1.00 0.70 7.50 3.00 1.30 8.25 2.50 5.46

QUOTE PROGETTO: 46.166 52.076 52.081 52.111 52.116 57.616 57.568 57.668 57.419 57.046 56.972 57.012 56.965 56.525 56.525 57.037 57.041 57.081 57.046 56.674 56.625 56.523 56.573 51.073 51.048 47.410

PROGRESSIVE RILEVATO: 34.91 34.37 25.95 25.85 22.25 21.96 14.04 13.75 12.50 -2.00 -1.30 -1.30 1.30 1.30 2.00 12.50 13.77 14.29 21.96 24.46 29.54 30.01

PARZIALI RILEVATO: 0.54 8.41 0.10 3.60 0.29 7.92 0.29 1.25 10.50 0.70 2.60 0.70 10.50 1.27 0.52 7.67 2.50 5.08 0.47

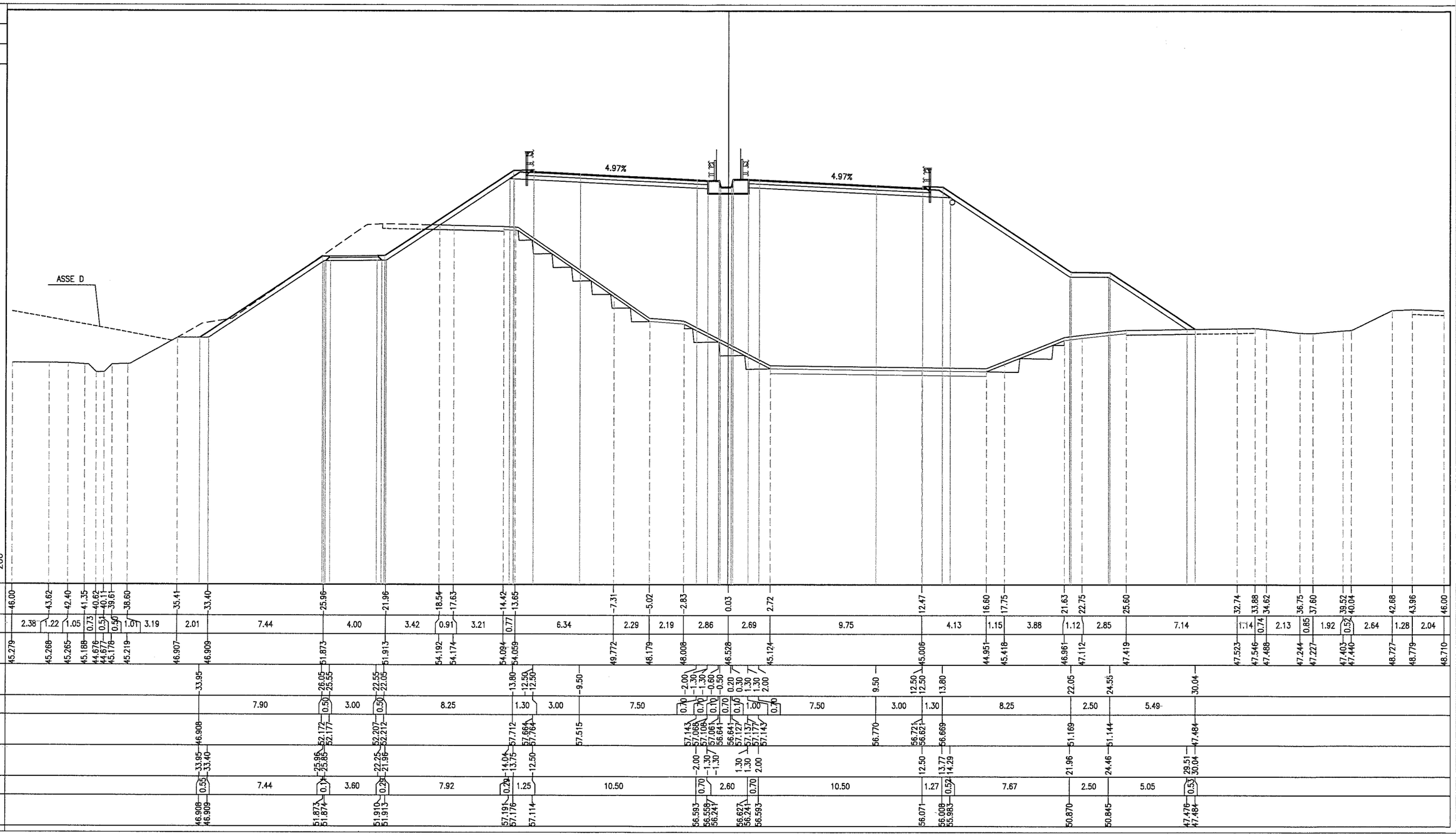
QUOTE RILEVATO: 46.166 46.166 51.777 51.778 51.814 51.817 57.094 57.080 57.018 56.496 56.462 56.125 56.125 56.531 56.496 55.975 55.912 55.886 50.774 50.749 47.363 47.410

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-10

PROGRESSIVA 160.00

BASE	
BA1	2.33 m²
BA2	2.31 m²
Totale:	4.64 m²
BINDER	
BI1	0.57 m²
BI2	0.58 m²
Totale:	1.15 m²
BONIFICA	
BO1	4.16 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.39 m²
CE2	3.48 m²
Totale:	6.87 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	1.33 m²
D1	1.45 m²
Totale:	2.78 m²
GHIAIA	
G1	0.70 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO	
RI1	341.24 m²
USURA	
US1	0.46 m²
US2	0.45 m²
Totale:	0.91 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.28 m²
VE2	2.88 m²
VE3	5.92 m²
Totale:	12.08 m²
GRADONATURA	
gr1	10.33 m
gr2	6.26 m
gr3	5.41 m
Totale:	22.00 m
IDROSEMINA	
in1	11.72 m
in2	9.99 m
in3	20.32 m
Totale:	42.03 m
SCOTICO	
sc1	40.02 m

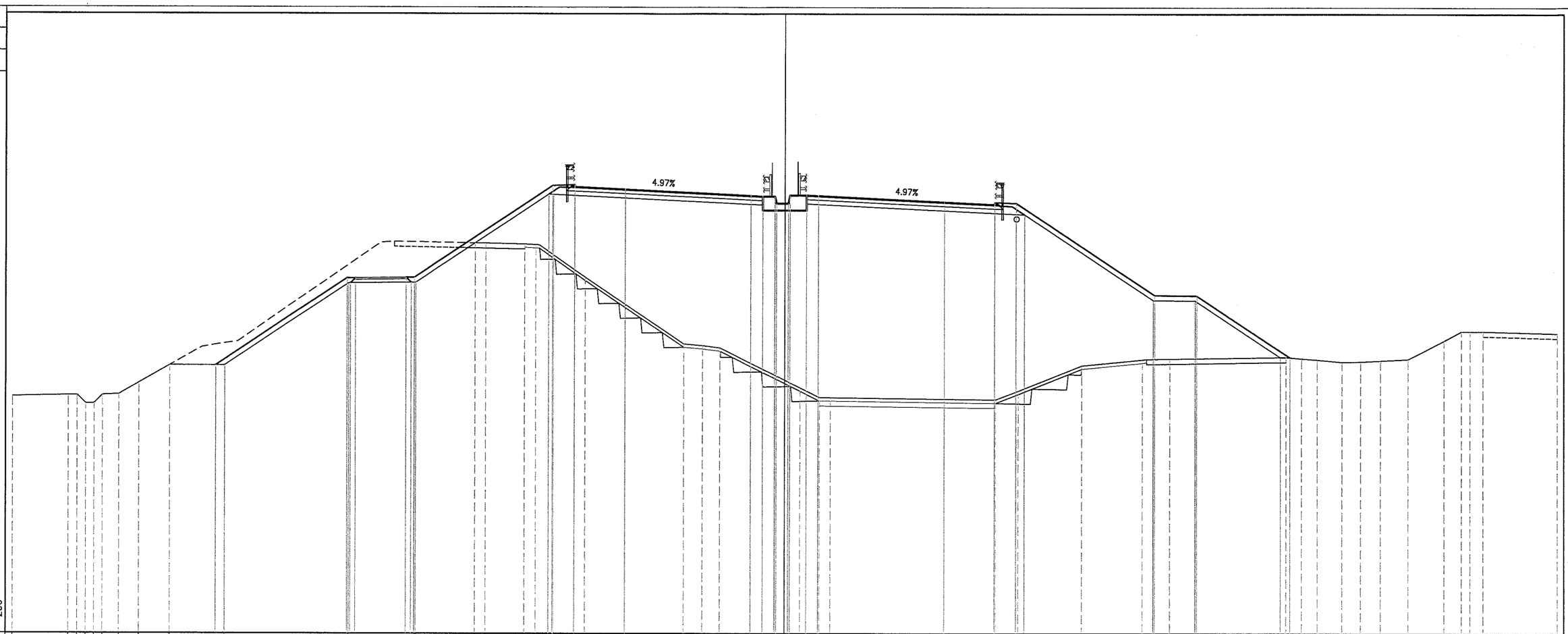


PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-11

PROGRESSIVA 172.45

BASE		
BA1	2.31	m^2
BA2	2.32	m^2
Totale:	4.63	m^2
BINDER		
BI1	0.57	m^2
BI2	0.57	m^2
Totale:	1.14	m^2
BONIFICA		
BO1	3.14	m^2
MISTO CEMENTATO		
CE1	3.38	m^2
CE2	3.49	m^2
Totale:	6.87	m^2
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE		
D1	2.50	m^2
D1	0.94	m^2
Totale:	3.44	m^2
GHIAIA		
G1	0.67	m^2
MISTO CAVA		
M1	0.31	m^2
RILEVATO		
RI1	341.61	m^2
USURA		
US1	0.46	m^2
US2	0.46	m^2
Totale:	0.92	m^2
VEGETALE SCARPATE		
VE1	3.29	m^2
VE2	2.83	m^2
VE3	5.90	m^2
Totale:	12.02	m^2
GRADONATURA		
gr1	10.43	m
gr2	6.63	m
gr3	5.53	m
Totale:	22.59	m
IDROSEMINA		
in1	11.72	m
in2	9.90	m
in3	20.37	m
Totale:	41.99	m
SCOTICO		
sc1	37.04	m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 | 42.66 | 42.13 | 41.72 | 40.62 | 39.65 | 38.45 | 36.61 | 33.33 | 25.96 | 21.96 | 18.42 | 17.79 | 15.47 | 14.81 | 11.87 | 6.00 | 4.90 | 3.85 | 0.92 | 2.08 | 2.73 | 12.56 | 13.92 | 17.70 | 21.32 | 22.96 | 29.86 | 30.77 | 31.71 | 33.20 | 34.31 | 35.49 | 37.14 | 39.24 | 40.28 | 40.80 | 41.58 | 46.00

PARZIALI TERRENO: 3.34 | 0.33 | 0.50 | 0.33 | 0.50 | 0.97 | 1.20 | 1.84 | 3.28 | 7.37 | 4.00 | 3.54 | 0.63 | 2.32 | 0.66 | 2.94 | 5.87 | 1.10 | 1.05 | 4.77 | 1.16 | 0.65 | 9.83 | 1.36 | 3.78 | 3.62 | 1.64 | 6.90 | 0.91 | 0.94 | 1.49 | 1.11 | 1.18 | 1.65 | 2.10 | 1.04 | 0.52 | 0.78 | 4.42

QUOTE TERRENO: 45.146 | 45.213 | 45.220 | 45.220 | 44.720 | 45.220 | 45.261 | 45.953 | 47.002 | 47.002 | 51.914 | 51.954 | 54.313 | 54.302 | 54.256 | 54.211 | 52.273 | 48.293 | 48.198 | 48.061 | 45.683 | 45.101 | 45.094 | 44.965 | 45.496 | 47.002 | 47.364 | 47.411 | 47.516 | 47.438 | 47.361 | 47.221 | 47.249 | 47.313 | 47.392 | 48.497 | 49.061 | 49.061 | 49.068 | 48.941

PROGRESSIVE PROGETTO: 33.87 | 26.05 | 25.55 | 22.55 | 22.05 | 13.80 | 12.50 | 12.50 | 9.50 | -2.00 | -1.30 | -1.30 | -0.60 | -0.50 | 0.20 | 0.30 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 9.50 | 12.50 | 12.50 | 13.80 | 22.05 | 24.55 | 30.08

PARZIALI PROGETTO: 7.82 | 0.50 | 3.00 | 0.50 | 8.25 | 1.30 | 3.00 | 7.50 | 0.70 | 0.70 | 0.10 | 0.70 | 0.10 | 1.00 | 0.70 | 7.50 | 3.00 | 1.30 | 8.25 | 2.50 | 5.53

QUOTE PROGETTO: 47.002 | 52.213 | 52.218 | 52.248 | 52.253 | 57.753 | 57.705 | 57.805 | 57.556 | 57.184 | 57.109 | 57.149 | 57.103 | 56.684 | 56.684 | 57.169 | 57.219 | 57.179 | 57.184 | 56.812 | 56.763 | 56.663 | 56.711 | 51.211 | 51.186 | 47.498

PROGRESSIVE RILEVATO: 33.87 | 33.33 | 25.96 | 25.85 | 22.25 | 21.96 | 14.04 | 13.75 | 12.50 | -2.00 | -1.30 | -1.30 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 12.50 | 13.77 | 14.29 | 21.96 | 24.46 | 29.52 | 30.08

PARZIALI RILEVATO: 0.54 | 7.37 | 0.10 | 3.60 | 0.29 | 7.92 | 0.29 | 1.25 | 10.50 | 0.70 | 2.60 | 0.70 | 10.50 | 1.27 | 0.54 | 7.67 | 2.50 | 5.06 | 0.56

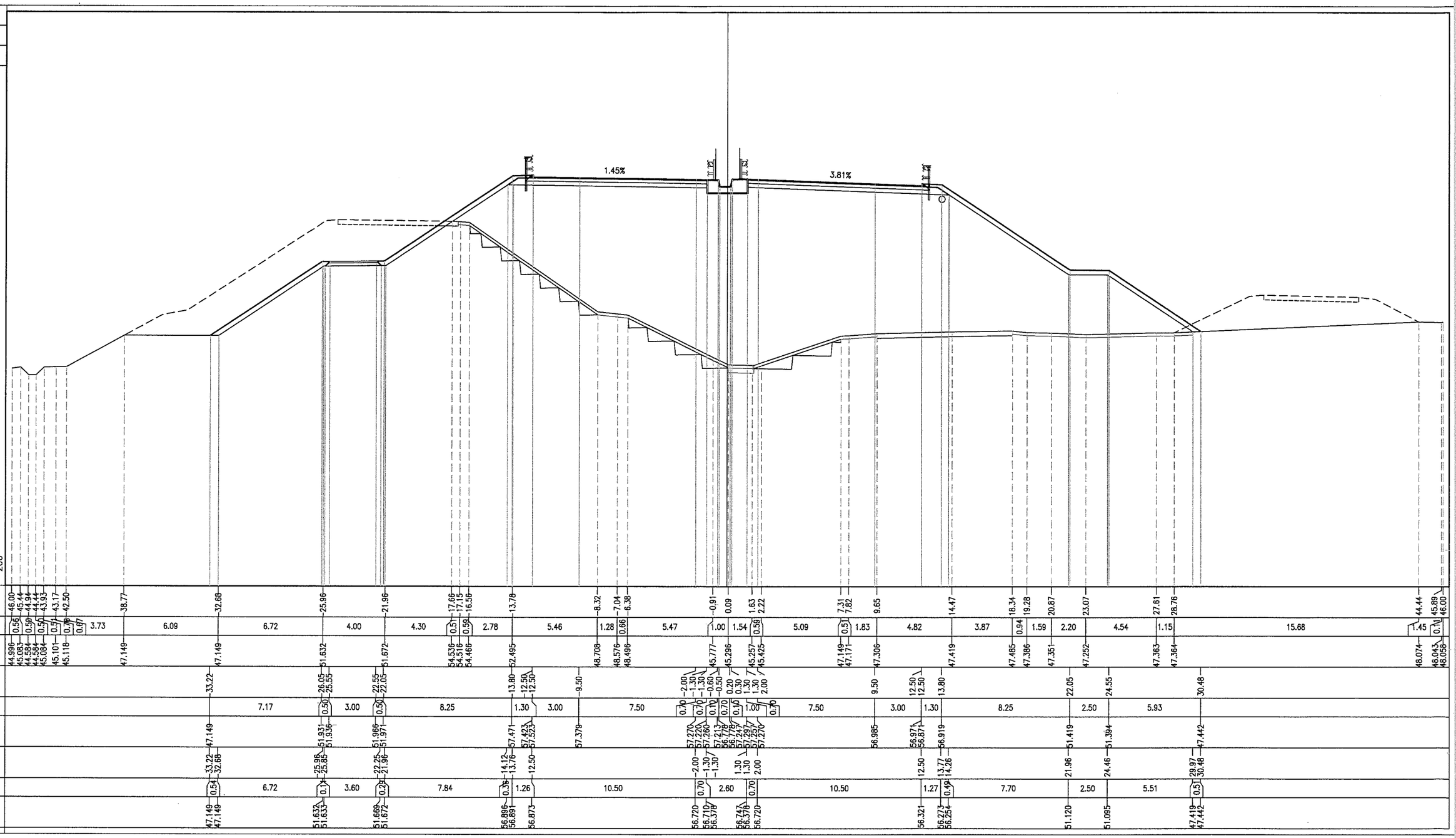
QUOTE RILEVATO: 47.002 | 47.002 | 51.914 | 51.915 | 51.951 | 51.954 | 57.232 | 57.217 | 57.155 | 56.634 | 56.284 | 56.599 | 56.669 | 56.284 | 56.634 | 56.113 | 56.050 | 56.024 | 50.912 | 50.887 | 47.511 | 47.498

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-12

PROGRESSIVA 200.00

BASE	
BA1	2.32 m²
BA2	2.31 m²
Totale:	4.63 m²
BINDER	
BI1	0.57 m²
BI2	0.58 m²
Totale:	1.15 m²
BONIFICA	
BO1	0.48 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.43 m²
CE2	3.49 m²
Totale:	6.92 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	0.33 m²
D1	2.61 m²
Totale:	2.94 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.33 m²
RILEVATO	
RI1	331.87 m²
USURA	
US1	0.46 m²
US2	0.45 m²
Totale:	0.91 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.28 m²
VE2	2.59 m²
VE3	6.03 m²
Totale:	11.90 m²
GRADONATURA	
gr1	10.05 m
gr2	7.22 m
gr3	5.91 m
Totale:	23.18 m
IDROSEMINA	
in1	11.72 m
in2	9.12 m
in3	20.85 m
Totale:	41.69 m
SCOTICO	
sc1	11.63 m
sc2	26.95 m
Totale:	38.58 m

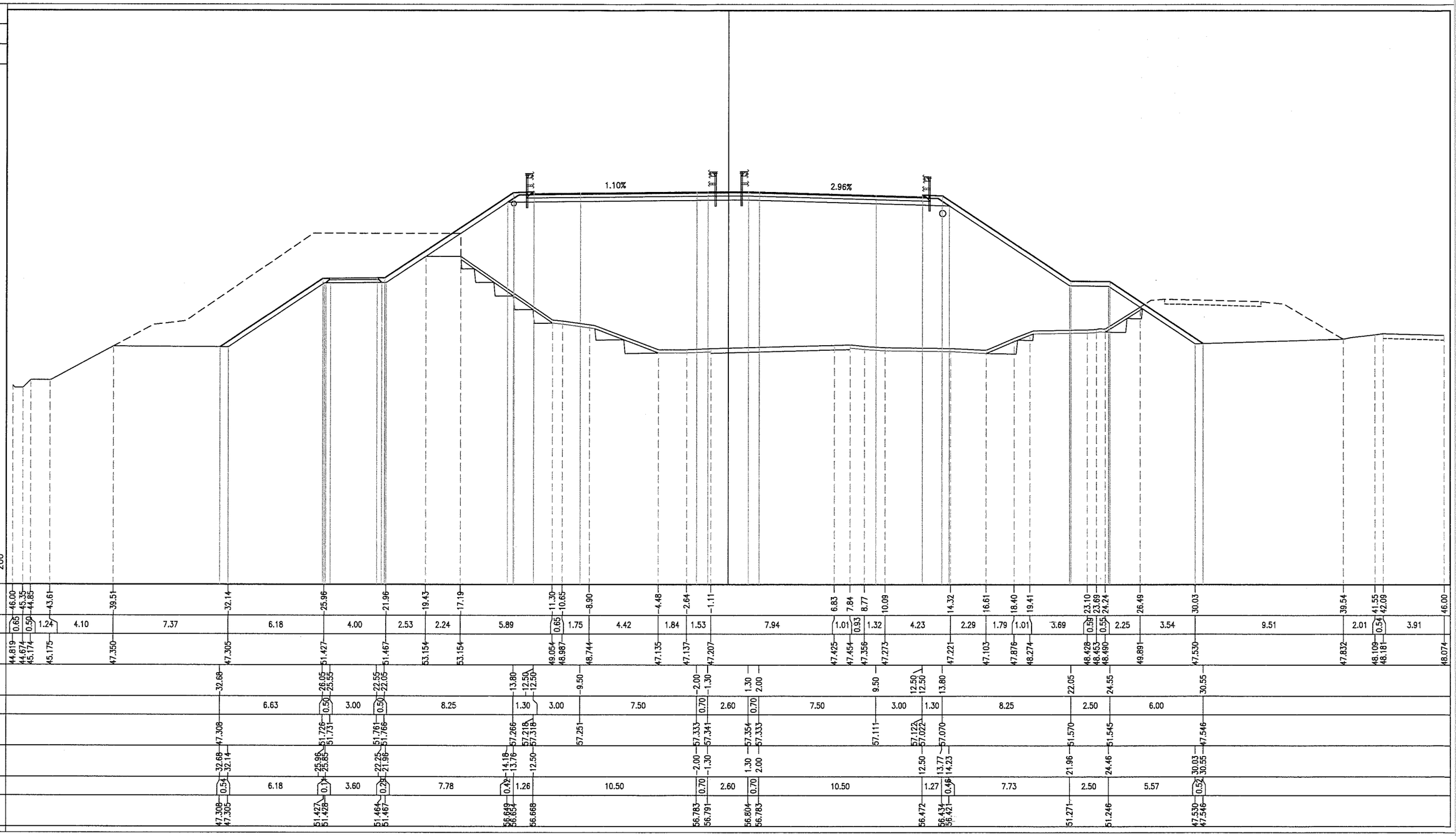


PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-13

PROGRESSIVA 220.00

BASE	
BA1	5.16 m²
BINDER	
BI1	1.29 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	7.59 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.68 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO	
RI1	323.70 m²
USURA	
US1	1.02 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.34 m²
VE2	2.39 m²
VE3	6.02 m²
Totale:	11.75 m²
GRADONATURA	
gr1	7.18 m
gr2	2.83 m
gr3	3.26 m
gr4	4.38 m
Totale:	17.65 m
IDROSEMINA	
in1	11.72 m
in2	8.47 m
in3	20.93 m
Totale:	41.12 m
SCOTICO	
sc1	18.80 m
sc2	16.08 m
Totale:	34.88 m

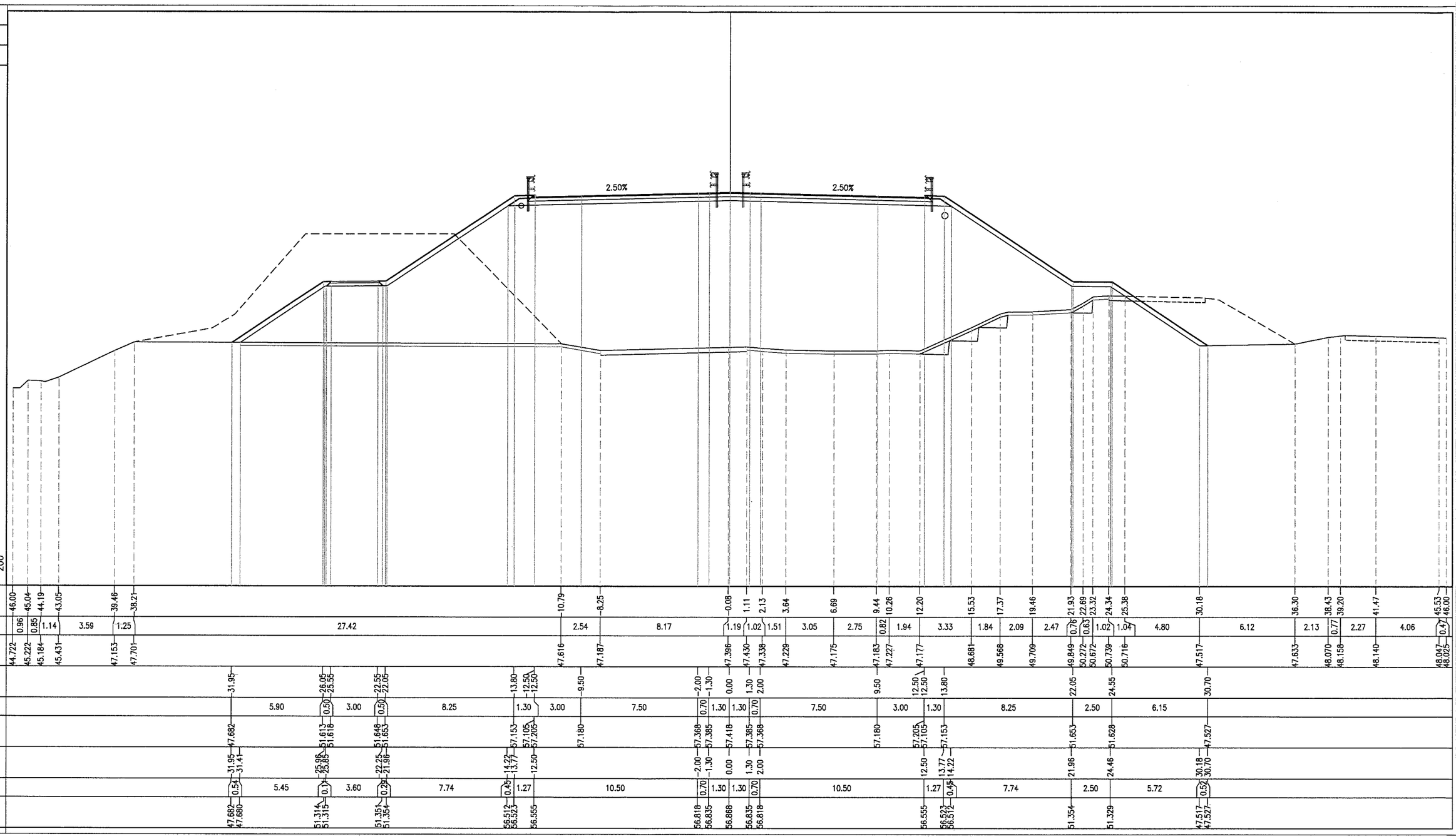


PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-14

PROGRESSIVA 231.00

BASE		
BA1	2.57	m^2
BA2	2.57	m^2
Totale:	5.14	m^2
BINDER		
BI1	0.64	m^2
BI2	0.64	m^2
Totale:	1.28	m^2
MISTO CEMENTATO		
CE1	3.80	m^2
CE2	3.80	m^2
Totale:	7.60	m^2
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE		
D1	0.55	m^2
D1	2.80	m^2
Totale:	3.35	m^2
GHIAIA		
G1	0.67	m^2
MISTO CAVA		
M1	0.32	m^2
RILEVATO		
RI1	379.75	m^2
USURA		
US1	0.51	m^2
US2	0.51	m^2
Totale:	1.02	m^2
VEGETALE SCARPATE		
VE1	3.31	m^2
VE2	2.14	m^2
VE3	6.08	m^2
Totale:	11.53	m^2
GRADONATURA		
gr1	1.62	m
gr2	6.18	m
Totale:	7.80	m
IDROSEMINA		
in1	7.59	m
in2	11.72	m
in3	21.11	m
Totale:	40.42	m
SCOTICO		
sc1	23.16	m
sc2	23.23	m
Totale:	46.39	m

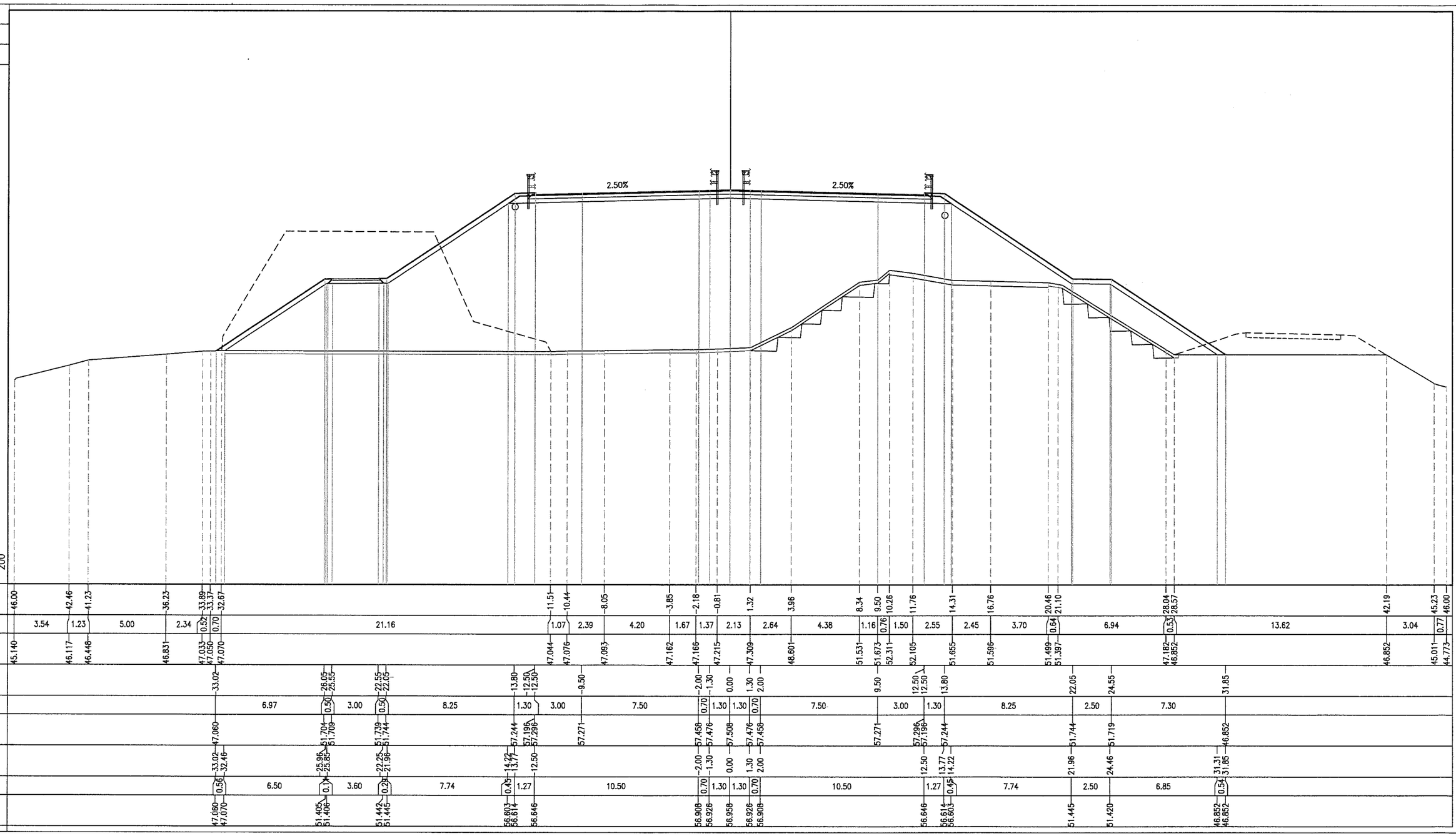


PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-15

PROGRESSIVA 260.00

BASE	
BA1	2.58 m²
BA2	2.58 m²
Totale:	5.16 m²
BINDER	
BI1	0.63 m²
BI2	0.63 m²
Totale:	1.26 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.80 m²
CE2	3.80 m²
Totale:	7.60 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	3.05 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.32 m²
RILEVATO	
RI1	352.60 m²
USURA	
US1	0.52 m²
US2	0.52 m²
Totale:	1.04 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	6.52 m²
VE2	2.52 m²
VE3	3.32 m²
Totale:	12.36 m²
GRADONATURA	
gr1	10.37 m
gr2	8.49 m
Totale:	18.86 m
IDROSEMINA	
in1	22.50 m
in2	11.72 m
in3	8.87 m
Totale:	43.09 m
SCOTICO	
sc1	42.72 m
sc2	8.39 m
sc3	0.00 m
Totale:	51.11 m

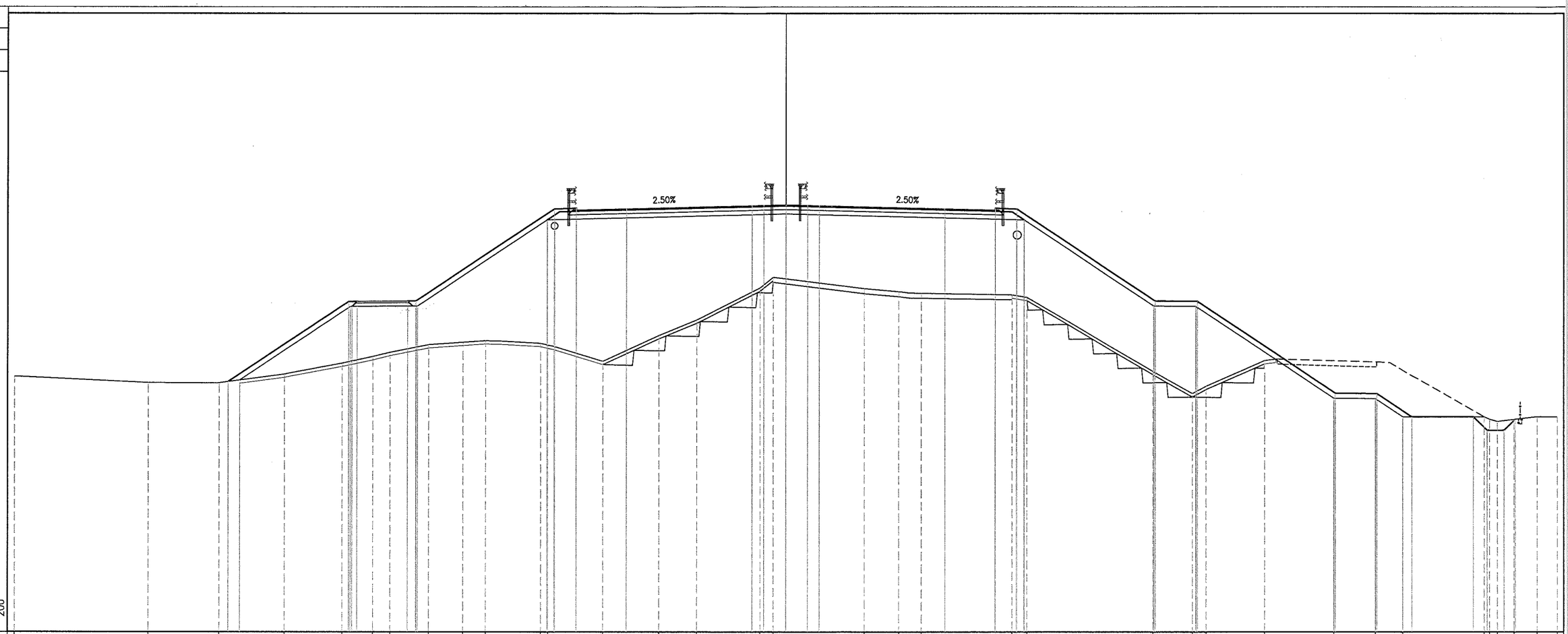


PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-16

PROGRESSIVA 280.00

BASE		
BA1	2.58	m^2
BA2	2.58	m^2
Totale:	5.16	m^2
BINDER		
BI1	0.63	m^2
BI2	0.63	m^2
Totale:	1.26	m^2
MISTO CEMENTATO		
CE1	3.79	m^2
CE2	3.79	m^2
Totale:	7.58	m^2
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE		
D1	4.29	m^2
GHIAIA		
G1	0.67	m^2
MISTO CAVA		
M1	0.31	m^2
RILEVATO		
RI1	276.07	m^2
SCAVO FOSSI		
SF1	1.03	m^2
USURA		
US1	0.52	m^2
US2	0.52	m^2
Totale:	1.04	m^2
VEGETALE SCARPATE		
VE1	3.31	m^2
VE2	2.56	m^2
VE3	8.34	m^2
Totale:	14.21	m^2
GRADONATURA		
gr1	11.38	m
gr2	16.16	m
Totale:	27.54	m
IDROSEMINA		
in1	28.64	m
in2	11.72	m
in3	9.13	m
Totale:	49.49	m
SCOTICO		
sc1	31.81	m
sc2	15.71	m
Totale:	47.52	m



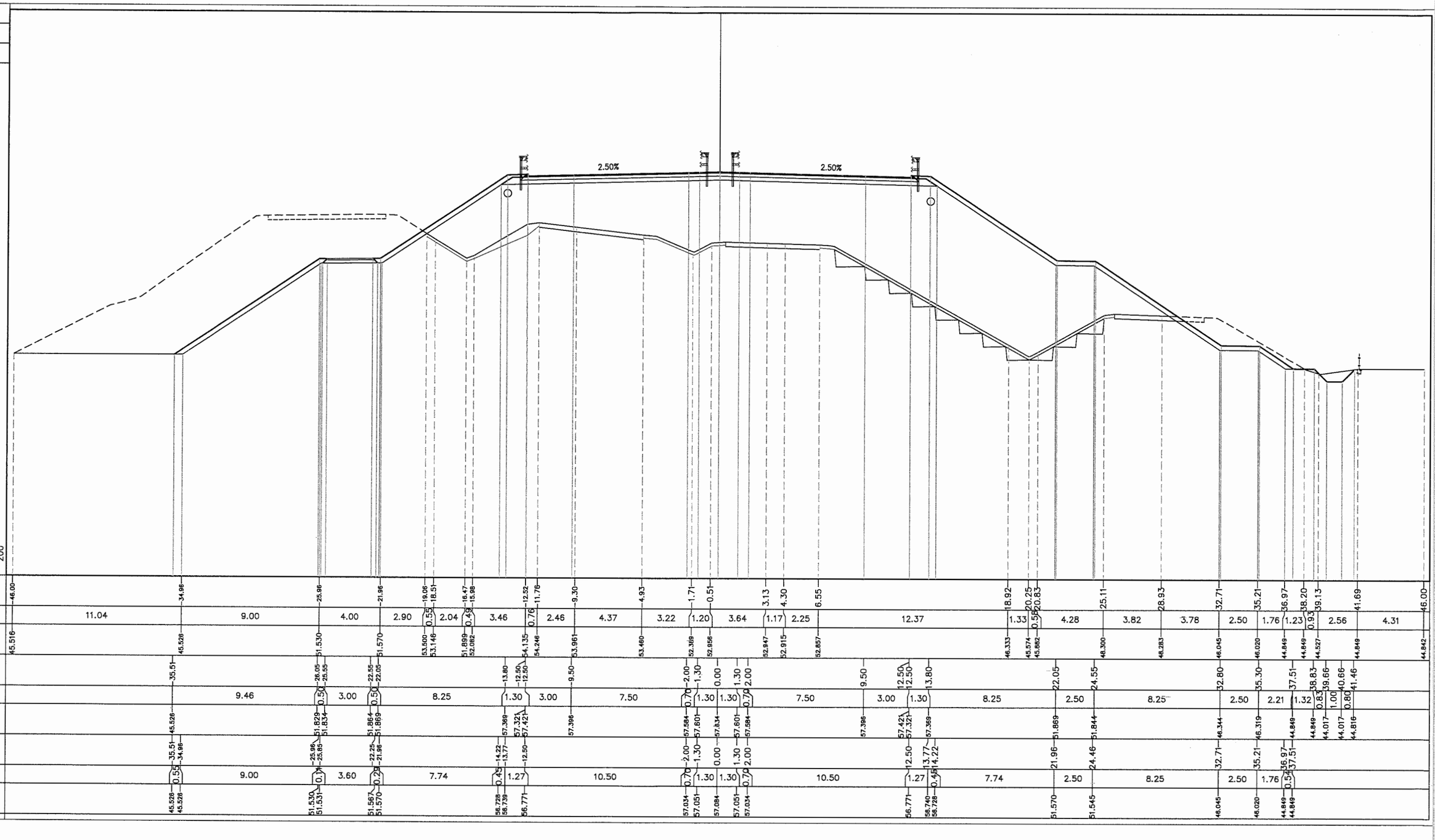
| | | |

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-17

PROGRESSIVA 300.00

BASE	
BA1	2.59 m²
BA2	2.61 m²
Totale:	5.20 m²
BINDER	
BI1	0.63 m²
BI2	0.63 m²
Totale:	1.26 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.79 m²
CE2	3.77 m²
Totale:	7.56 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.04 m²
D2	1.85 m²
D3	1.32 m²
Totale:	5.21 m²
GHIAIA	
G1	0.68 m²
MISTO CAVA	
M1	0.30 m²
RILEVATO	
RI1	210.83 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	0.66 m²
USURA	
US1	0.51 m²
US2	0.51 m²
Totale:	1.02 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.31 m²
VE2	3.44 m²
VE3	8.26 m²
Totale:	15.01 m²
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.17 m²
GRADONATURA	
gr1	20.22 m
IDROSEMINA	
in1	28.79 m
in2	11.72 m
in3	11.87 m
Totale:	52.38 m
SCOTICO	
sc1	19.25 m
sc2	5.33 m
sc3	7.30 m
Totale:	31.88 m

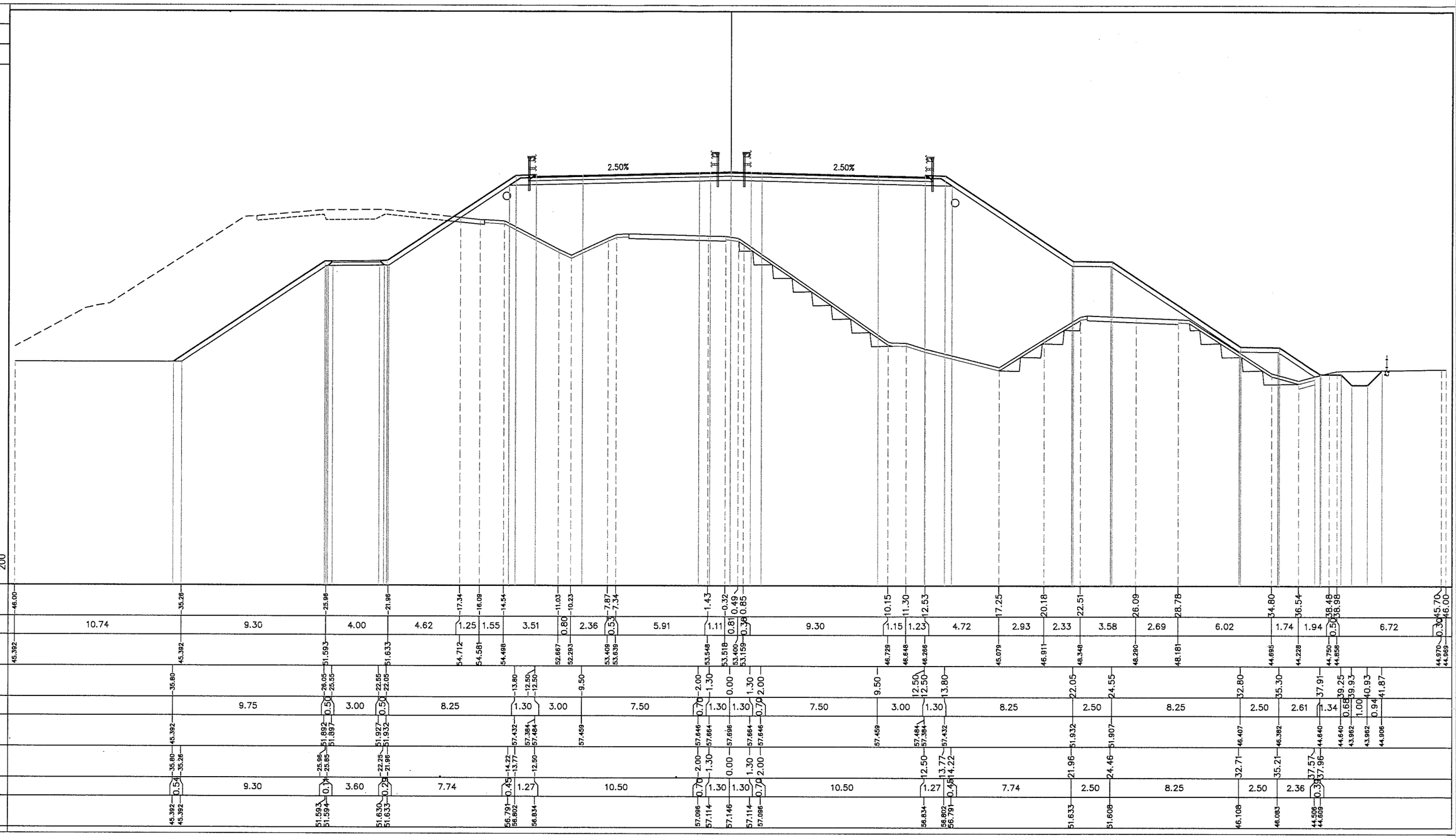


PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-18

PROGRESSIVA 320.00

BASE	
BA1	2.58 m²
BA2	2.60 m²
Totale:	5.18 m²
BINDER	
BI1	0.64 m²
BI2	0.64 m²
Totale:	1.28 m²
BONIFICA	
BO1	0.31 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.80 m²
CE2	3.78 m²
Totale:	7.58 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	0.67 m²
D2	1.86 m²
D3	1.74 m²
Totale:	4.27 m²
GHIAIA	
G1	0.70 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO	
RI1	254.07 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	1.45 m²
USURA	
US1	0.51 m²
US2	0.51 m²
Totale:	1.02 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.53 m²
VE2	3.31 m²
VE3	8.55 m²
Totale:	15.39 m²
GRADONATURA	
gr1	12.02 m
gr2	6.19 m
gr3	8.12 m
Totale:	26.33 m
IDROSEMINA	
in1	29.28 m
in2	12.22 m
in3	11.72 m
Totale:	53.22 m
SCOTICO	
sc1	9.28 m
sc2	23.26 m
sc3	8.79 m
Totale:	41.33 m



PROFILO RAMO CF

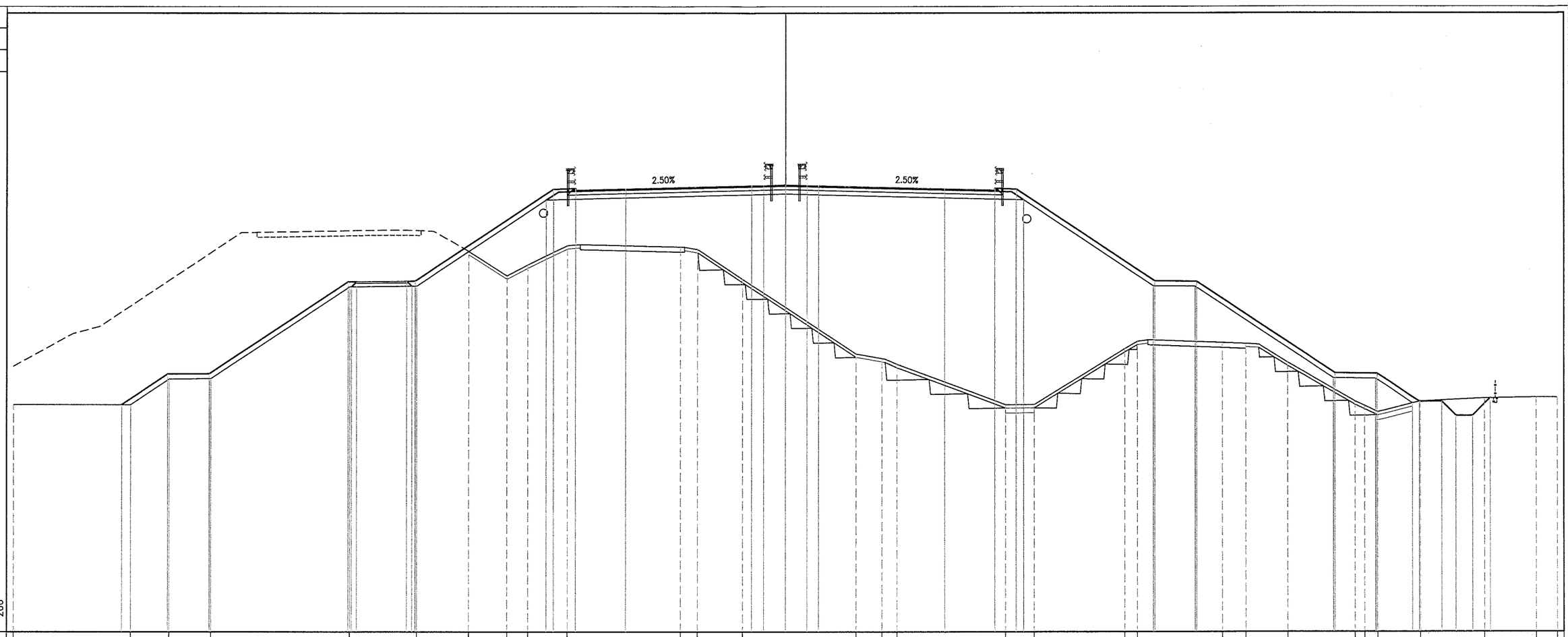
SEZIONE CF-19

PROGRESSIVA 336.36

BASE	
BA1	2.58 m²
BA2	2.58 m²
Totale:	5.16 m²
BINDER	
BI1	0.64 m²
BI2	0.64 m²
Totale:	1.28 m²
BONIFICA	
BO1	0.63 m²
BO2	0.51 m²
Totale:	1.14 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.80 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	1.87 m²
D2	1.76 m²
Totale:	3.63 m²
GHIAIA	
G1	0.69 m²
MISTO CAVA	
M1	0.31 m²
RILEVATO	
RI1	295.05 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	1.50 m²
USURA	
US1	0.53 m²
US2	0.53 m²
Totale:	1.06 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	3.31 m²
VE2	4.73 m²
VE3	8.51 m²
Totale:	16.55 m²
GRADONATURA	
gr1	8.16 m
gr2	11.35 m
gr3	7.67 m
gr4	7.22 m
Totale:	34.40 m
IDROSEMINA	
in1	11.72 m
in2	16.22 m
in3	29.15 m
Totale:	57.09 m
SCOTICO	
sc1	9.93 m
sc2	27.64 m
sc3	6.63 m
Totale:	44.20 m

31

200



PROGRESSIVE TERRENO	46.00 39.01 36.71 34.21 25.96 21.96 18.84 16.57 15.31 12.99 6.23 5.22 2.55 4.25 5.79 6.68 13.15 14.85 20.26 21.01 26.08 27.49 29.99 33.99 34.55 35.33 37.86 41.69 44.75 46.00
PARZIALI TERRENO	6.99 2.30 2.50 8.25 4.00 3.12 2.27 1.26 2.32 6.76 1.01 2.67 6.80 1.54 0.89 6.47 1.70 5.41 0.75 5.07 1.41 2.50 4.00 0.56 0.78 2.53 3.83 3.06 1.25
QUOTE TERRENO	44.586 44.586 46.119 46.144 51.644 51.684 53.762 52.299 52.959 54.112 54.024 53.882 52.093 47.621 47.351 47.001 44.586 44.588 47.922 48.366 48.292 48.229 47.098 44.770 44.505 44.133 44.771 44.990 45.012 45.009
PROGRESSIVE PROGETTO	39.55 36.80 34.30 26.05 25.55 22.55 22.05 13.80 12.50 12.50 9.50 2.00 1.30 0.00 1.30 2.00 9.50 12.50 12.50 13.80 22.05 24.55 32.80 35.30 37.81 39.13 39.97 40.97 42.02
PARZIALI PROGETTO	2.75 2.50 8.25 0.50 3.00 0.50 8.25 1.30 3.00 7.50 0.70 1.30 1.30 0.70 7.50 3.00 1.30 8.25 2.50 8.25 2.50 2.51 1.32 0.84 1.00 1.05
QUOTE PROGETTO	44.586 46.418 46.443 51.943 51.948 51.978 51.983 57.483 57.435 57.535 57.510 57.698 57.715 57.748 57.715 57.698 57.510 57.535 57.435 57.483 51.983 51.958 46.458 46.433 44.758 44.758 43.917 43.917 44.965
PROGRESSIVE RILEVATO	39.55 39.01 36.71 34.21 25.96 25.65 22.25 21.96 14.22 13.77 12.50 2.00 1.30 0.00 1.30 2.00 12.50 13.77 14.22 21.96 24.46 32.71 35.21 37.42 37.81
PARZIALI RILEVATO	0.54 2.30 2.50 8.25 0.31 3.60 0.29 7.74 0.45 1.27 10.50 0.70 1.30 1.30 0.70 10.50 1.27 0.45 7.74 2.50 8.25 2.50 2.21 0.38
QUOTE RILEVATO	44.586 44.586 46.119 46.144 51.644 51.645 51.681 51.684 56.842 56.853 56.885 57.148 57.165 57.198 57.165 57.148 56.885 56.853 56.842 51.684 51.659 46.159 46.134 44.658 44.758

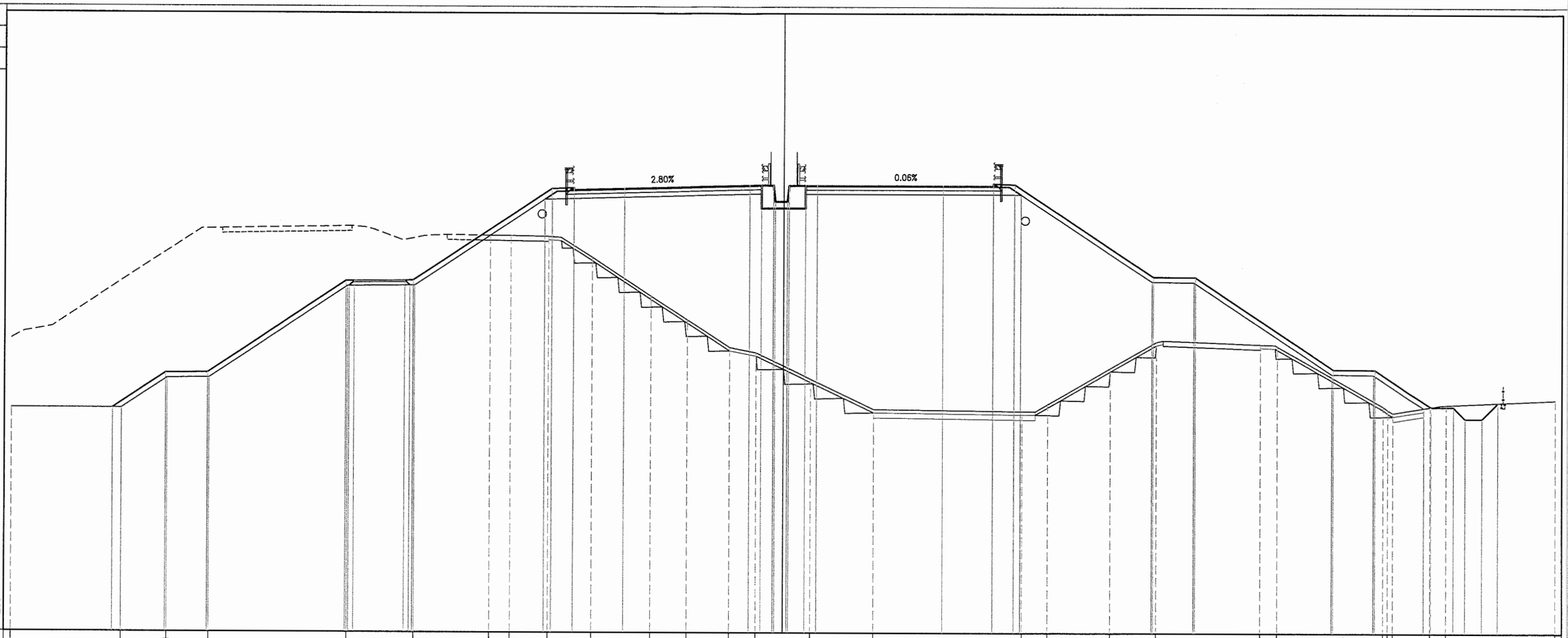
PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-20

PROGRESSIVA 360.00

BASE		
BA1	2.32	m²
BA2	2.32	m²
Totale:	4.64	m²
BINDER		
BI1	0.57	m²
BI2	0.55	m²
Totale:	1.12	m²
BONIFICA		
BO1	0.54	m²
BO2	2.90	m²
Totale:	3.44	m²
MISTO CEMENTATO		
CE1	3.46	m²
CE2	3.45	m²
Totale:	6.91	m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE		
D1	1.29	m²
D2	1.73	m²
Totale:	3.02	m²
GHIAIA		
G1	0.68	m²
MISTO CAVA		
M1	0.31	m²
RILEVATO		
RI1	362.44	m²
SCAVO FOSSI		
SF1	1.32	m²
USURA		
US1	0.46	m²
US2	0.47	m²
Totale:	0.93	m²
VEGETALE SCARPATE		
VE1	3.33	m²
VE2	4.87	m²
VE3	8.80	m²
Totale:	17.00	m²
GRADONATURA		
gr1	11.99	m
gr2	7.75	m
gr3	8.31	m
gr4	8.13	m
Totale:	36.18	m
IDROSEMINA		
in1	11.72	m
in2	16.70	m
in3	30.11	m
Totale:	58.53	m
SCOTICO		
sc1	36.62	m
sc2	9.73	m
Totale:	46.35	m

31 200



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 39.40 36.71 34.21 25.96 21.86 17.47 16.25 13.89 11.40 7.90 5.74 3.20 1.60 1.65 5.38 14.26 15.78 19.51 22.23 28.45 29.46 35.79 36.07 36.37 38.56 39.49 46.00

PARZIALI TERRENO: 6.60 2.69 2.50 8.25 4.00 4.49 1.22 2.26 2.59 3.50 2.16 2.54 1.60 3.25 3.73 8.88 1.52 3.73 2.72 6.22 1.01 6.33 0.28 0.3 2.19 0.93 6.51

QUOTE TERRENO: 44.384 44.384 46.161 46.186 51.686 51.726 54.718 54.898 54.656 53.417 51.101 49.687 48.046 47.735 46.161 44.384 44.246 44.676 46.854 48.413 48.274 48.158 44.569 44.365 44.188 44.547 44.669 44.954

PROGRESSIVE PROGETTO: 39.94 36.80 34.30 26.05 25.55 22.55 22.05 13.80 12.50 12.50 9.50 2.00 1.30 1.30 0.60 0.50 0.20 0.30 1.30 1.30 2.00 9.50 12.50 12.50 13.80 22.05 24.55 32.80 35.30 38.61 39.92 40.63 41.63 42.58

PARZIALI PROGETTO: 3.14 2.50 8.25 0.50 3.00 0.50 8.25 1.30 3.00 7.50 0.70 0.70 0.10 0.70 0.10 0.70 1.00 0.70 7.50 3.00 1.30 8.25 2.50 8.25 2.50 3.31 1.31 0.71 1.00 0.95

QUOTE PROGETTO: 44.364 46.460 46.485 51.985 51.990 52.020 52.025 57.525 57.477 57.577 57.561 57.772 57.775 57.791 57.744 56.774 57.722 57.772 57.772 57.772 57.767 57.865 57.785 57.813 52.313 52.288 48.788 46.763 44.556 44.556 43.849 43.849 44.804

PROGRESSIVE RILEVATO: 39.94 39.40 36.71 34.21 25.96 25.85 22.25 21.96 14.23 13.77 12.50 2.00 1.30 1.30 1.30 1.30 2.00 12.50 13.76 14.16 21.96 24.46 32.71 35.21 38.18 38.61

PARZIALI RILEVATO: 0.54 2.69 2.50 8.25 0.14 3.60 0.29 7.73 0.46 1.27 10.50 0.70 2.60 0.70 10.50 1.26 0.48 7.80 2.50 8.25 2.50 2.97 0.4

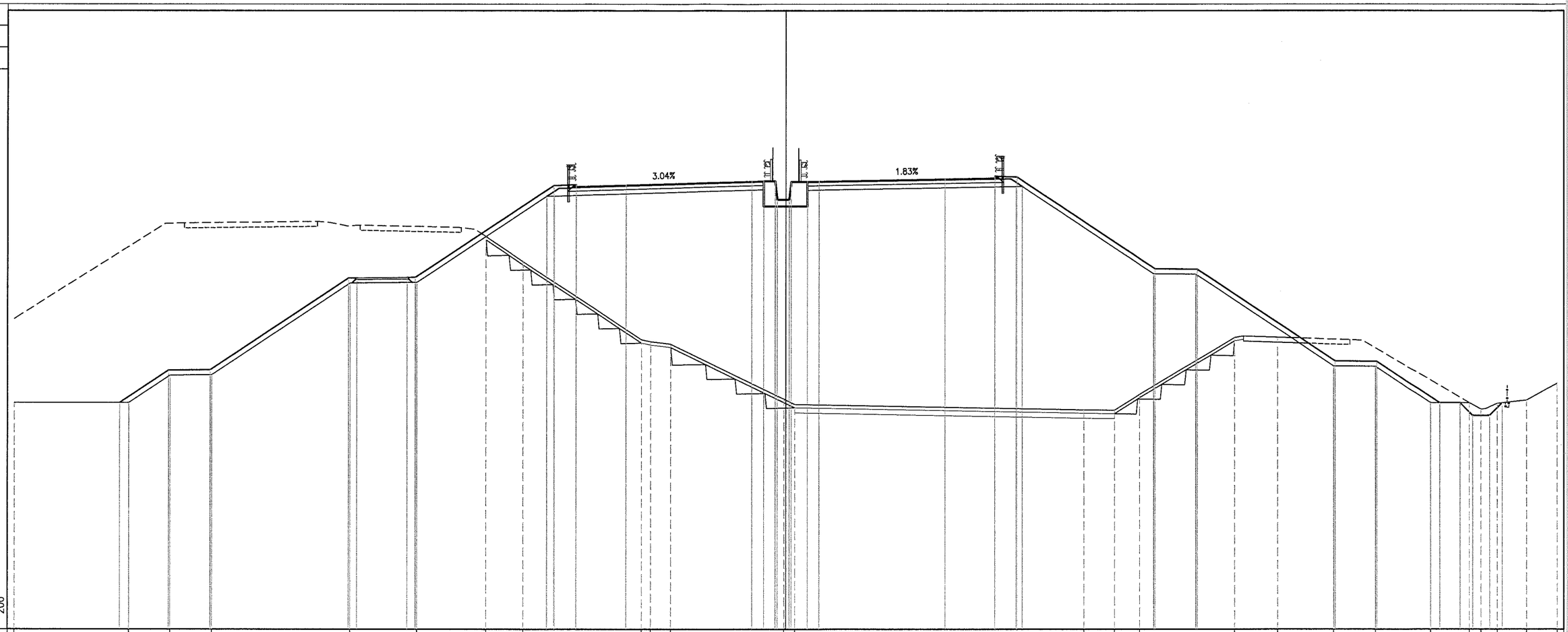
QUOTE RILEVATO: 44.364 44.364 46.161 46.186 51.686 51.687 51.723 51.726 56.879 56.892 56.927 57.222 56.374 57.241 57.222 56.374 57.222 57.215 57.214 57.214 52.014 51.989 46.489 46.464 44.484 44.556

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-21

PROGRESSIVA 378.40

BASE		
BA1	2.31	m²
BA2	2.32	m²
Totale:	4.63	m²
BINDER		
BI1	0.58	m²
BI2	0.58	m²
Totale:	1.16	m²
BONIFICA		
BO1	5.72	m²
MISTO CEMENTATO		
CE1	3.48	m²
CE2	3.43	m²
Totale:	6.91	m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE		
D1	1.09	m²
GHIAIA		
G1	0.67	m²
MISTO CAVA		
M1	0.31	m²
RILEVATO		
RI1	429.35	m²
SCAVO FOSSI		
SF1	0.49	m²
USURA		
US1	0.45	m²
US2	0.45	m²
Totale:	0.90	m²
VEGETALE SCARPATE		
VE1	3.30	m²
VE2	4.78	m²
VE3	8.80	m²
Totale:	16.88	m²
GRADONATURA		
gr1	11.14	m
gr2	8.23	m
gr3	8.37	m
Totale:	27.74	m
IDROSEMINA		
in1	11.72	m
in2	16.42	m
in3	30.59	m
Totale:	58.73	m
SCOTICO		
sc1	45.15	m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 | 39.17 | 36.71 | 34.21 | 25.96 | 21.96 | 17.84 | 15.63 | 8.57 | 8.03 | 6.84 | 0.12 | 0.55 | 17.79 | 19.63 | 21.13 | 26.78 | 29.34 | 32.71 | 35.21 | 38.46 | 40.77 | 41.46 | 42.42 | 44.16 | 46.00

PARZIALI TERRENO: 6.83 | 2.46 | 2.50 | 8.25 | 4.00 | 4.12 | 2.21 | 7.06 | 0.54 | 1.19 | 6.72 | 0.67 | 17.24 | 1.84 | 1.50 | 5.65 | 2.56 | 3.37 | 2.50 | 3.25 | 2.31 | 0.69 | 0.96 | 1.74 | 1.84

QUOTE TERRENO: 44.552 | 44.552 | 46.194 | 46.219 | 51.719 | 51.759 | 54.502 | 52.994 | 48.321 | 48.204 | 48.058 | 44.766 | 44.443 | 44.120 | 44.097 | 45.050 | 48.445 | 48.466 | 46.746 | 46.721 | 44.552 | 44.552 | 44.160 | 44.505 | 44.692 | 45.706

PROGRESSIVE PROGETTO: 39.71 | 38.80 | 34.30 | 26.05 | 25.55 | 22.55 | 22.05 | 13.80 | 12.50 | 12.50 | 9.50 | 2.00 | 1.30 | 1.30 | 0.63 | 0.50 | 0.20 | 0.33 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 9.50 | 12.50 | 12.50 | 13.80 | 22.05 | 24.55 | 32.80 | 35.30 | 39.00 | 40.21 | 40.97 | 41.97 | 42.72

PARZIALI PROGETTO: 2.91 | 2.50 | 8.25 | 0.50 | 3.00 | 0.50 | 8.25 | 1.30 | 3.00 | 7.50 | 0.70 | 0.67 | 0.13 | 0.70 | 0.13 | 0.97 | 0.70 | 7.50 | 3.00 | 1.30 | 8.25 | 2.50 | 8.25 | 2.50 | 3.70 | 1.21 | 0.76 | 1.00 | 0.75

QUOTE PROGETTO: 44.552 | 46.493 | 46.518 | 52.018 | 52.023 | 52.053 | 52.058 | 57.558 | 57.510 | 57.610 | 57.601 | 57.829 | 57.811 | 57.851 | 57.804 | 56.710 | 56.710 | 57.767 | 57.816 | 57.778 | 57.829 | 57.987 | 58.122 | 58.022 | 58.070 | 52.570 | 52.545 | 47.045 | 47.020 | 44.552 | 44.552 | 43.794 | 43.783 | 44.537

PROGRESSIVE RILEVATO: 39.71 | 39.17 | 36.71 | 34.21 | 25.96 | 25.55 | 22.55 | 21.96 | 14.24 | 13.77 | 12.50 | 2.00 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 12.50 | 13.76 | 14.11 | 21.96 | 24.46 | 32.71 | 35.21 | 38.46 | 39.00

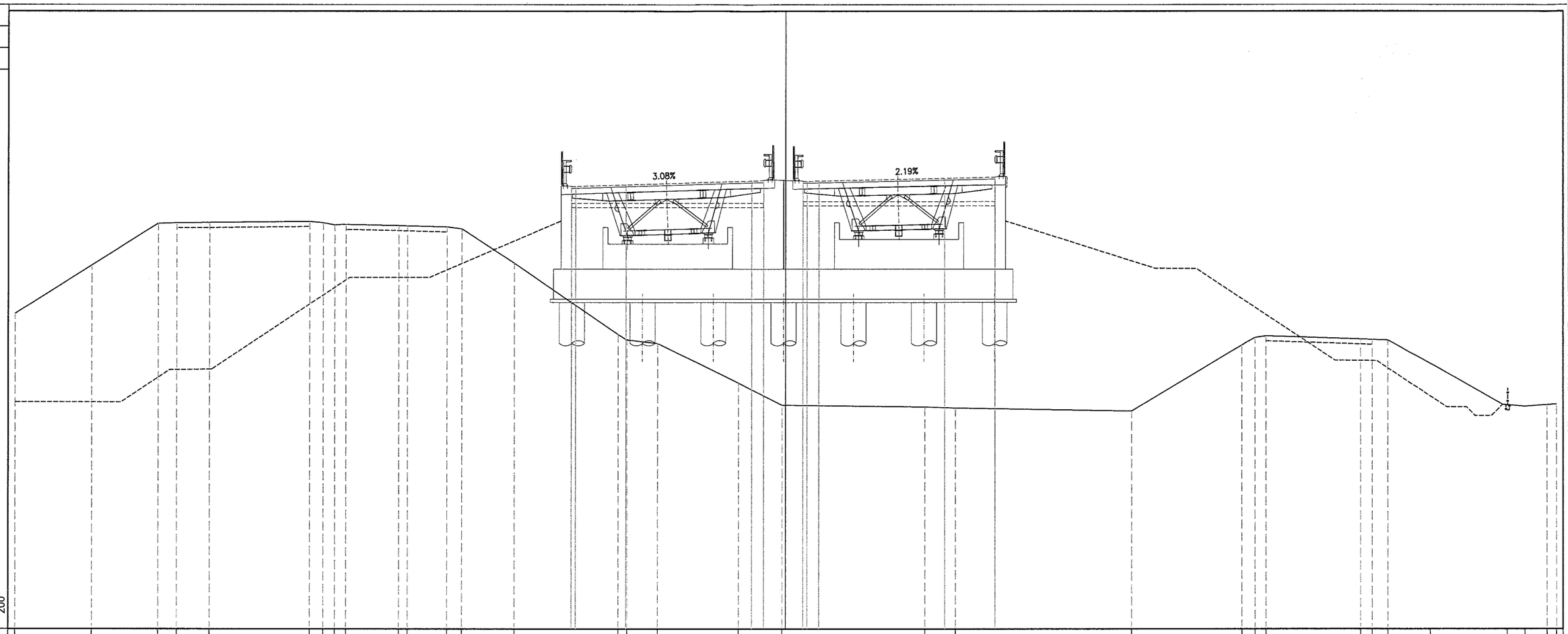
PARZIALI RILEVATO: 0.54 | 2.46 | 2.50 | 8.25 | 0.41 | 3.00 | 0.59 | 7.72 | 0.47 | 1.27 | 10.50 | 0.70 | 2.60 | 0.70 | 10.50 | 1.26 | 0.36 | 7.85 | 2.50 | 8.25 | 2.50 | 3.25 | 0.54

QUOTE RILEVATO: 44.552 | 44.552 | 46.194 | 46.219 | 51.719 | 51.723 | 51.753 | 51.759 | 56.907 | 56.921 | 56.980 | 57.279 | 56.310 | 57.307 | 56.310 | 57.286 | 57.279 | 57.472 | 57.495 | 57.502 | 52.271 | 52.246 | 46.746 | 46.721 | 44.552 | 44.552

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-22

PROGRESSIVA 381.80

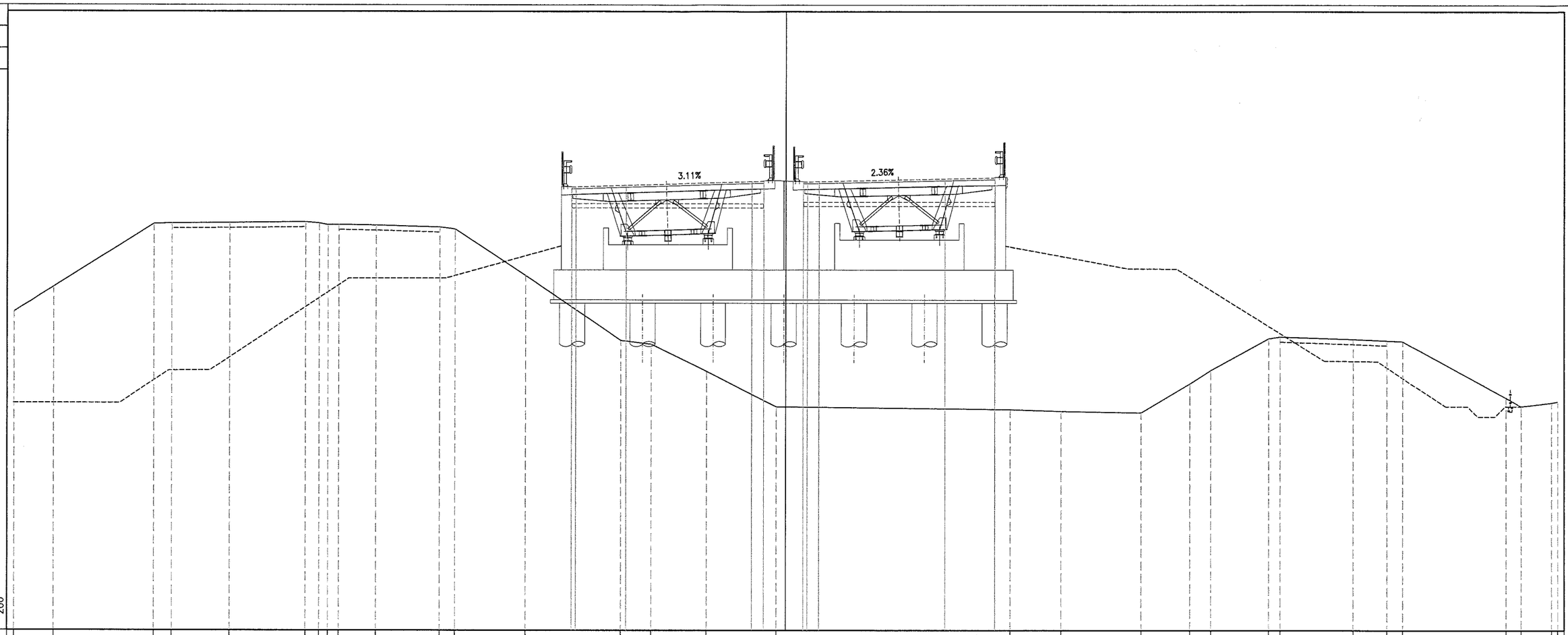


| | | |

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-23-SP1

PROGRESSIVA 383.50

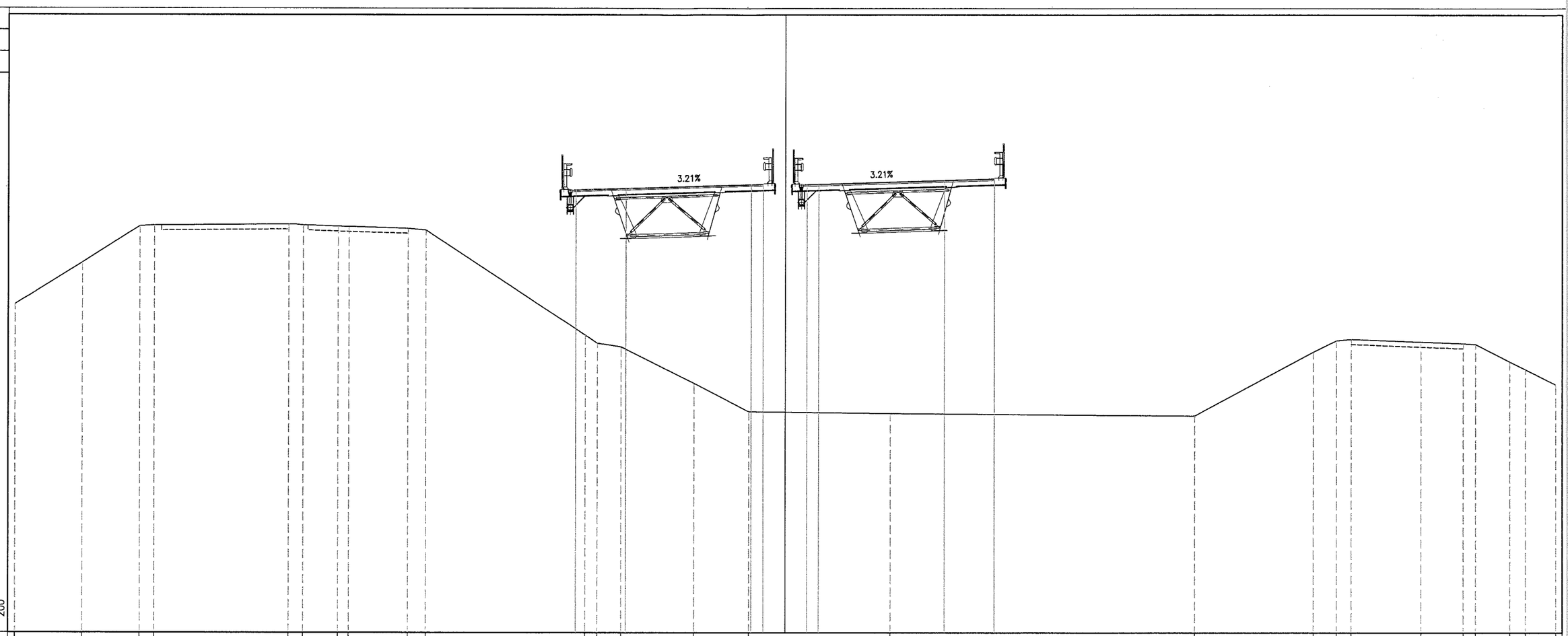


| | | |

PROFILO RAMO CF

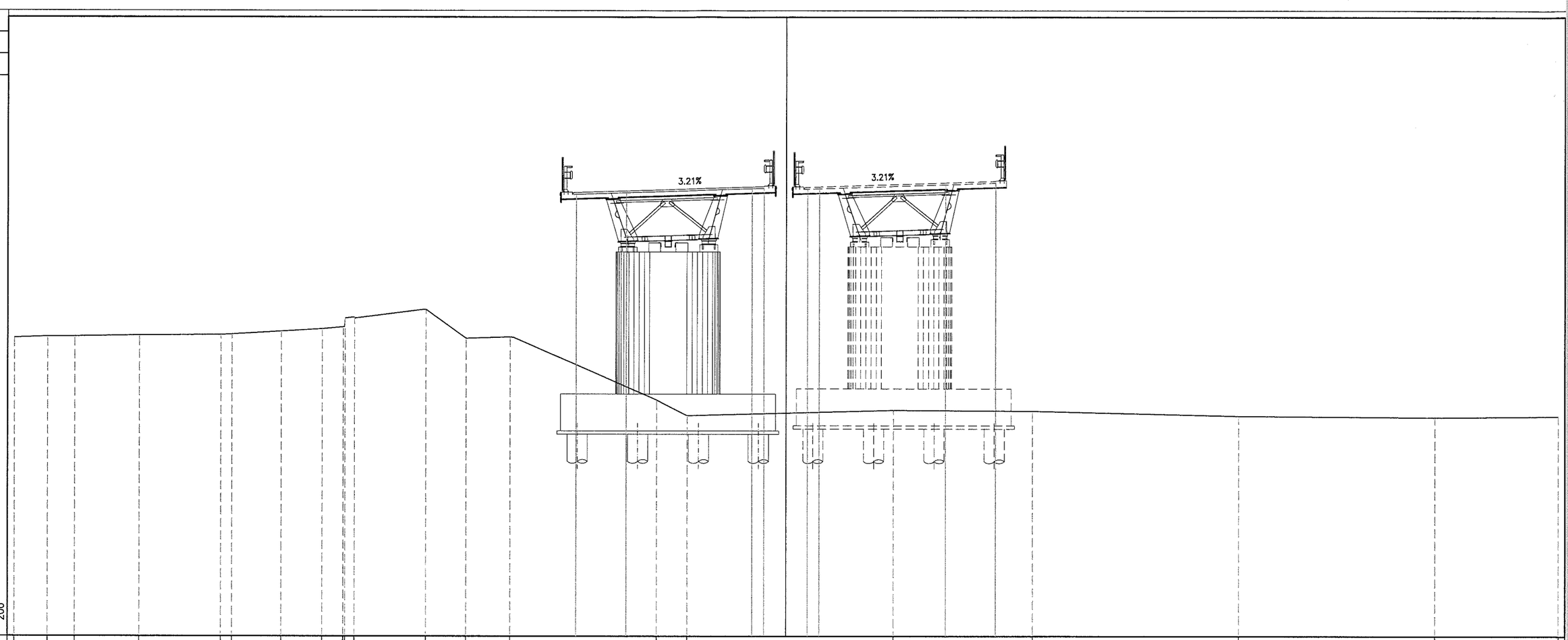
SEZIONE CF-24

PROGRESSIVA 391.77



| | | |

PROFILO	RAMO CF
SEZIONE	CF-25-P1sx
PROGRESSIVA	420.47

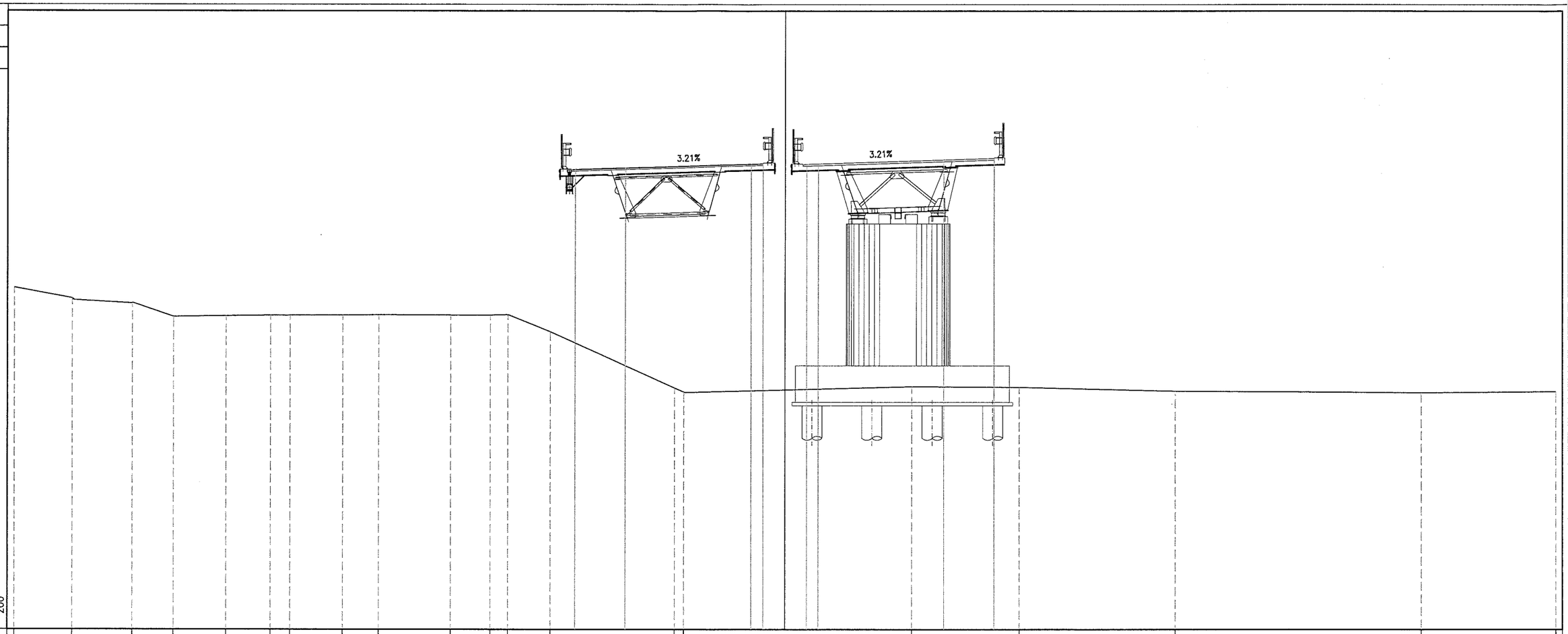


| | | |

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-26-P1dx

PROGRESSIVA 421.88

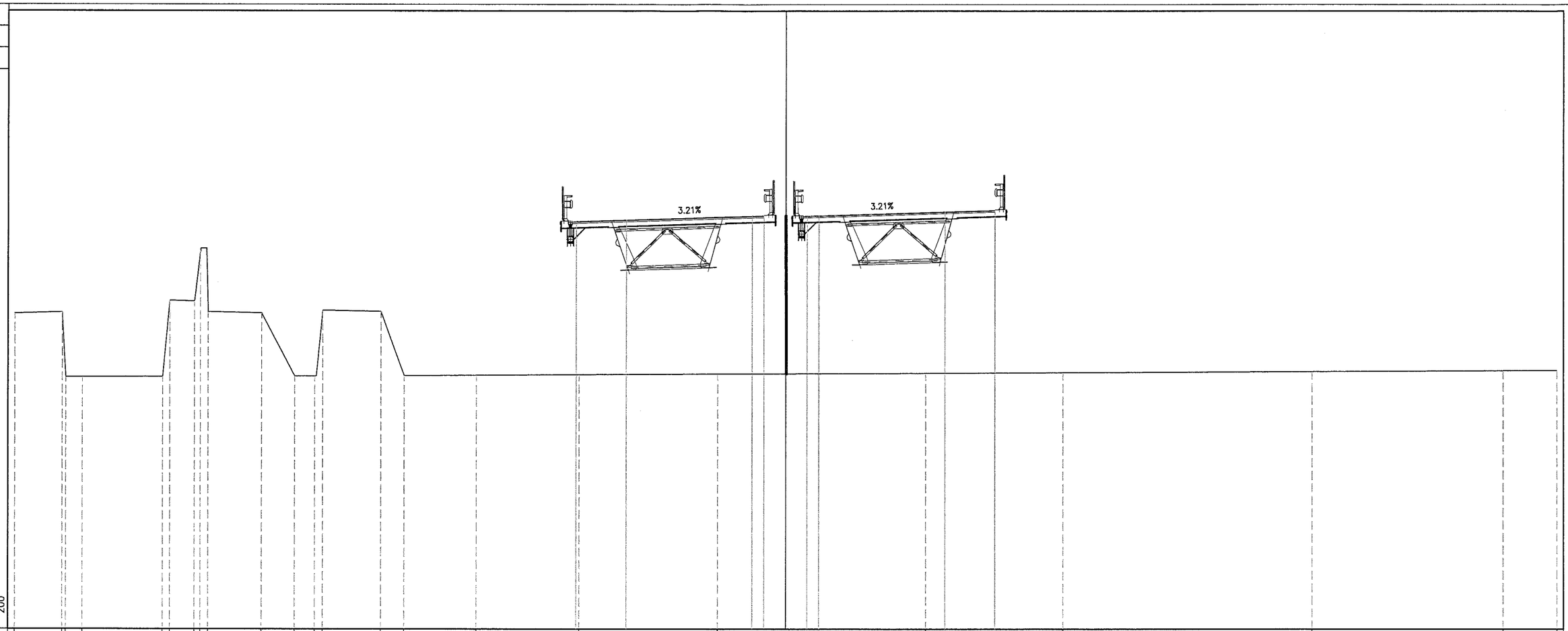


| | | |

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-27

PROGRESSIVA 440.00

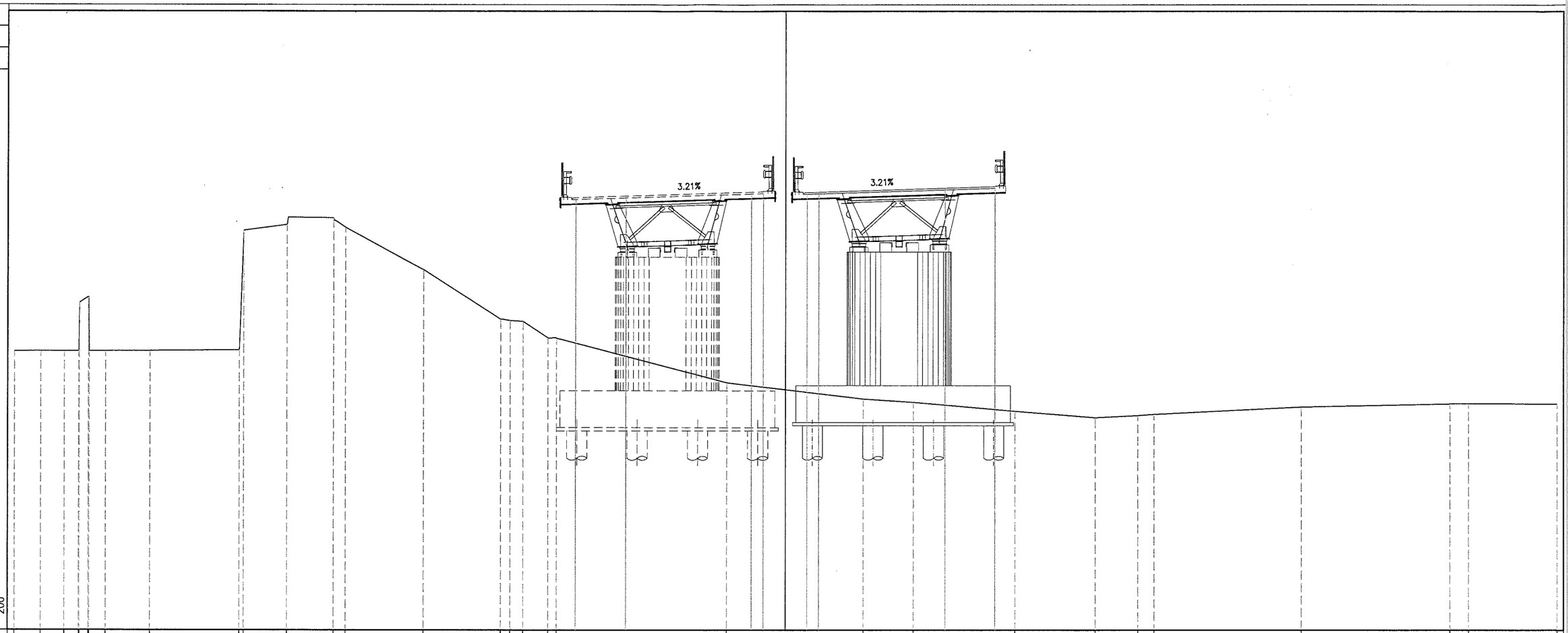


| | | |

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-28-P2dx

PROGRESSIVA 480.18

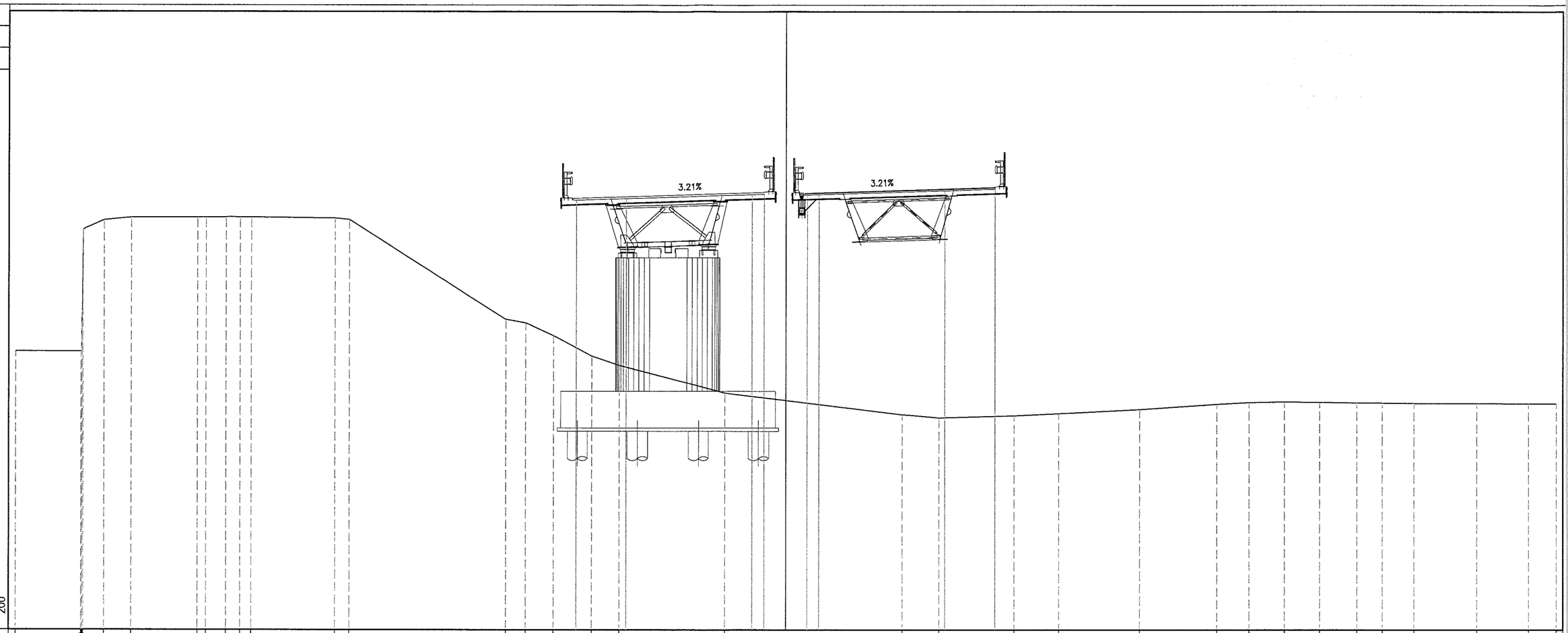


PROGRESSIVE TERRENO	46.00 44.41 43.00 42.14 42.09 41.55 41.52 40.53 37.91 32.56 32.30 29.71 26.94 26.22 21.56 16.95 16.39 15.62 14.14 13.62 -3.46 4.65 7.64 13.71 18.48 21.02 22.00 30.78 39.62 40.74 46.00
PARZIALI TERRENO	1.59 1.41 0.86 0.05 0.54 0.05 0.99 2.62 5.35 0.26 2.59 2.77 0.72 4.66 4.61 0.56 0.77 1.48 0.52 10.16 8.11 2.99 6.07 4.77 2.54 0.98 8.78 8.84 1.12 5.26
QUOTE TERRENO	47.668 47.681 47.677 47.680 50.579 50.924 47.683 47.688 47.700 47.744 54.904 55.245 55.655 55.080 52.547 49.590 49.511 49.461 48.481 48.469 45.794 44.826 44.628 44.087 43.706 43.835 43.899 44.343 44.528 44.551 44.520
PROGRESSIVE PROGETTO	12.50 -9.50 -2.00 -1.30 1.30 2.00 9.50 12.50
PARZIALI PROGETTO	3.00 7.50 0.70 2.60 0.70 7.50 3.00
QUOTE PROGETTO	56.861 56.958 57.199 57.221 57.176 57.199 57.440 57.536
PROGRESSIVE RILEVATO	
PARZIALI RILEVATO	
QUOTE RILEVATO	

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-29-P2sx

PROGRESSIVA 481.49

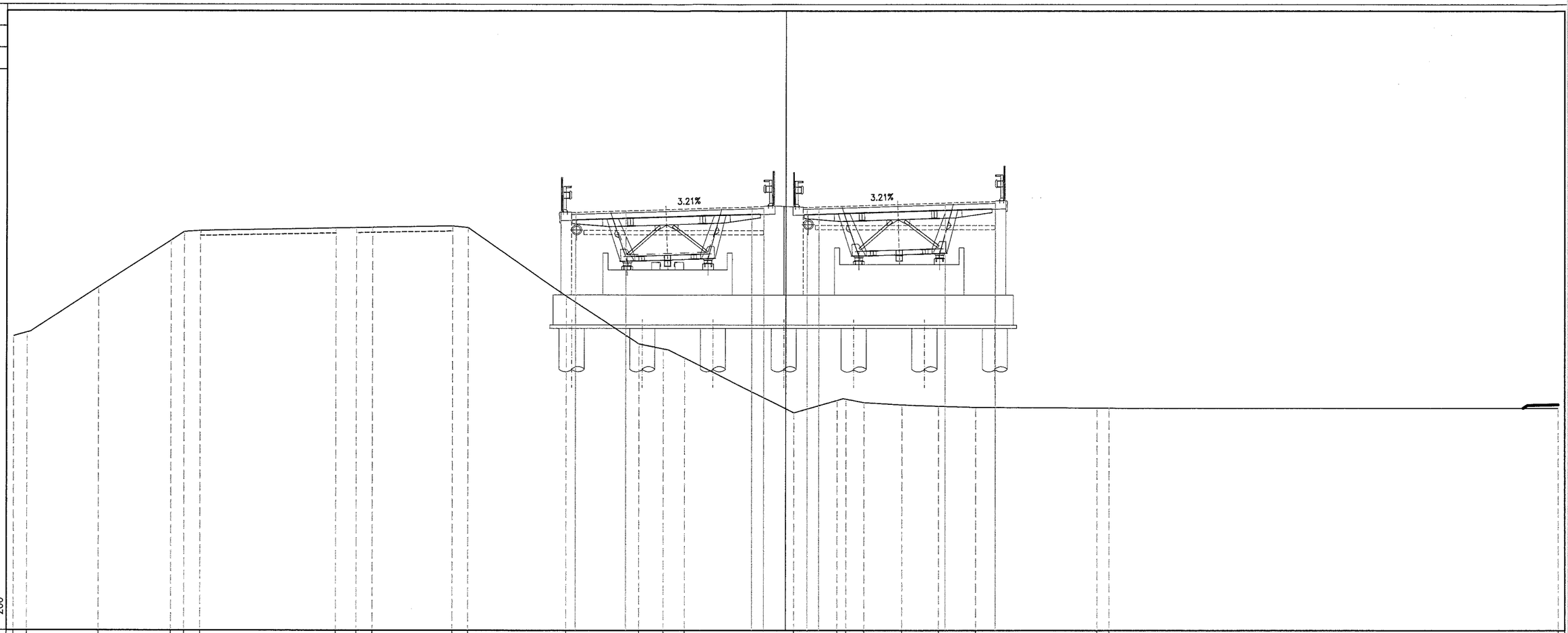


| | | |

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-30-SP2

PROGRESSIVA 518.50

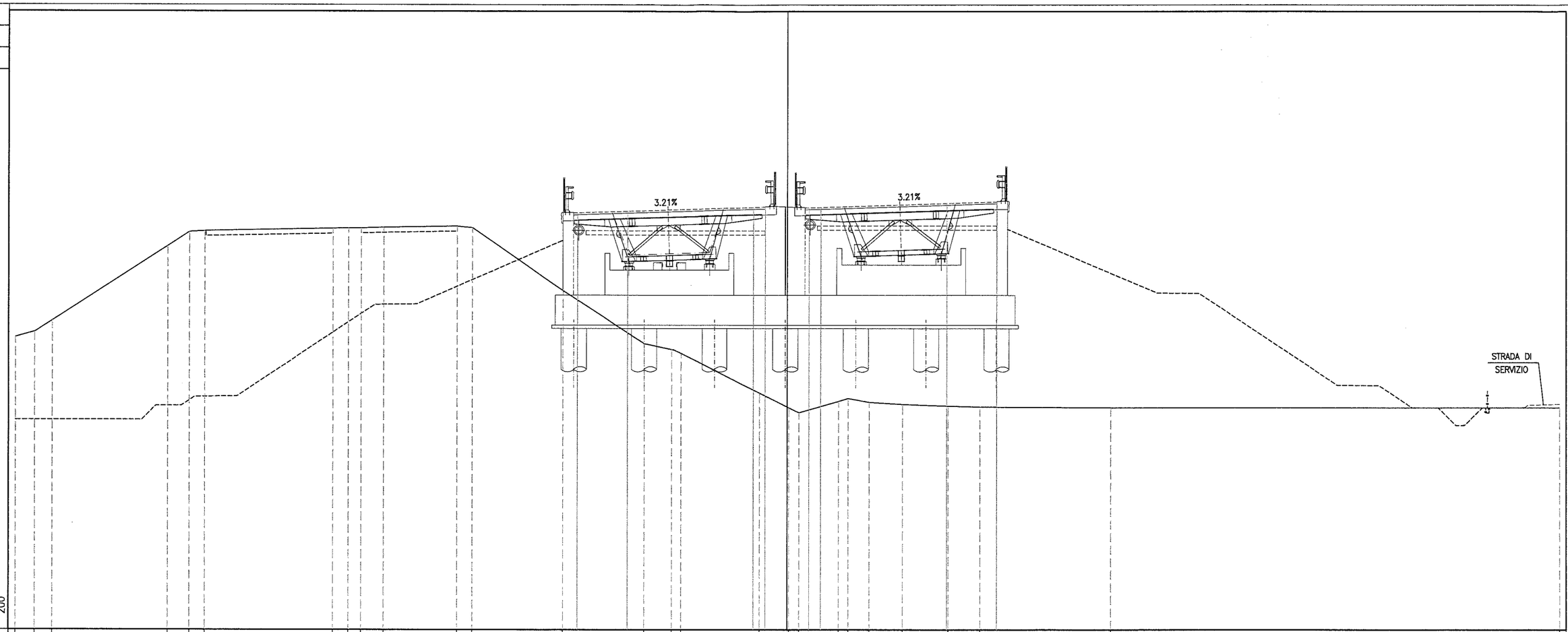


| | | |

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-31

PROGRESSIVA 519.25

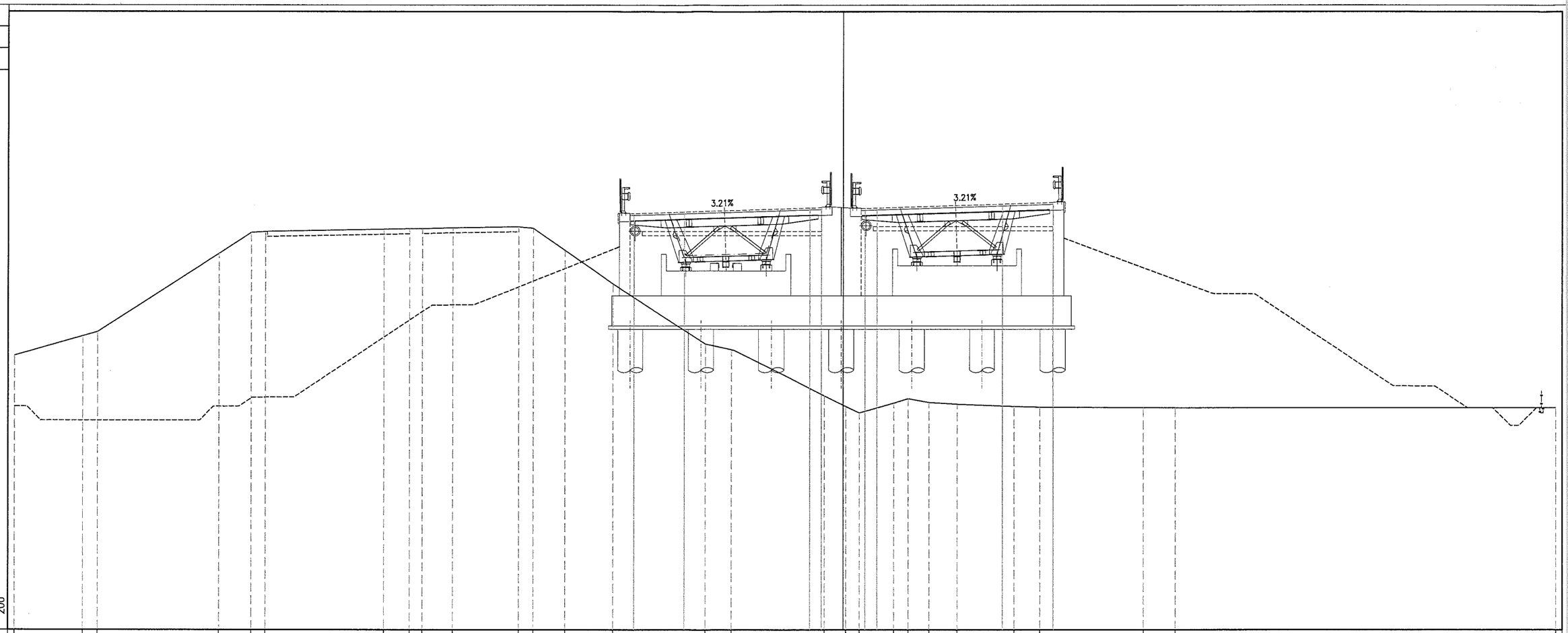


| | | |

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-32

PROGRESSIVA 520.20



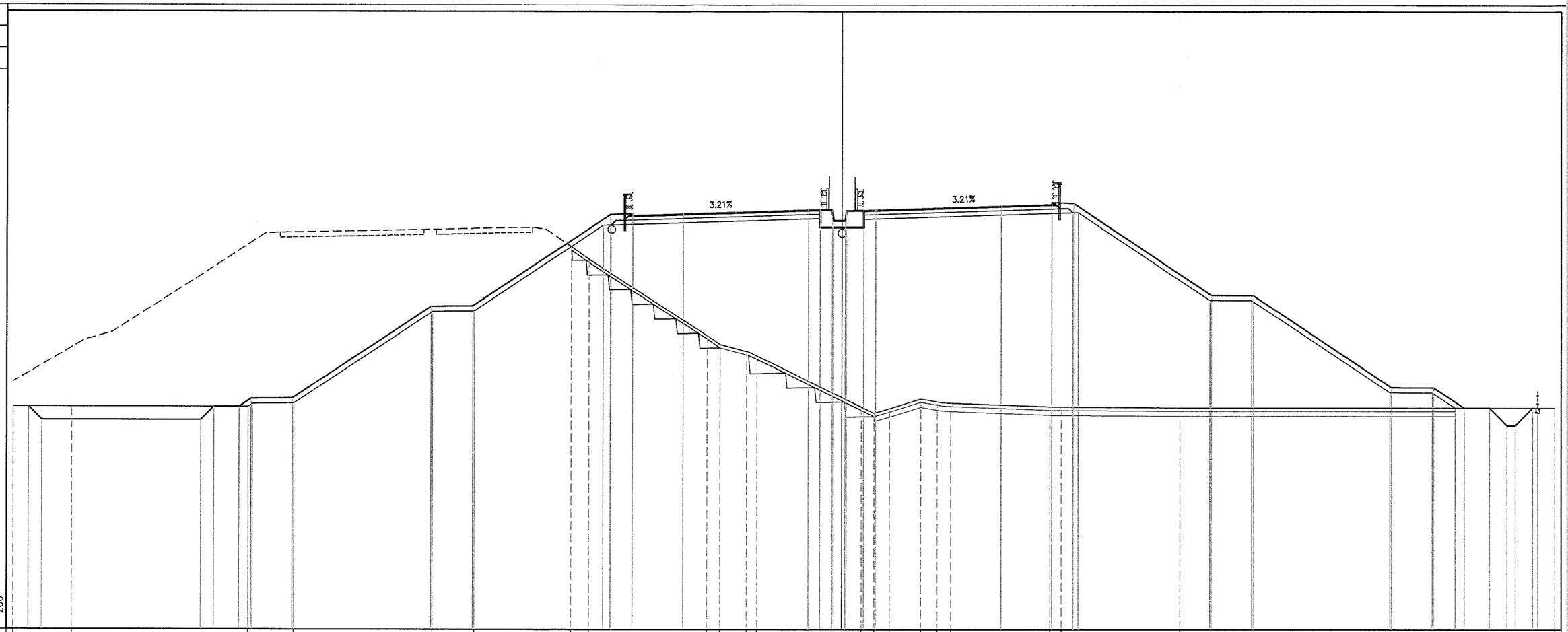
| | | |

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-33

PROGRESSIVA 523.60

BASE	
BA1	2.32 m²
BA2	2.32 m²
Totale:	4.64 m²
BINDER	
BI1	0.58 m²
BI2	0.57 m²
Totale:	1.15 m²
BONIFICA	
BO1	10.39 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.21 m²
CE2	3.22 m²
Totale:	6.43 m²
RILEVATO	
RI1	380.74 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	1.63 m²
SF2	8.13 m²
Totale:	9.76 m²
USURA	
US1	0.45 m²
US2	0.46 m²
Totale:	0.91 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	8.11 m²
VE2	8.40 m²
Totale:	16.51 m²
GRADONATURA	
gr1	10.65 m
gr2	8.37 m
Totale:	19.02 m
IDROSEMINA	
in1	27.01 m
in2	28.30 m
Totale:	55.31 m
SCOTICO	
sc1	52.73 m



PROGRESSIVE TERRENO: 49.51 46.01 35.48 32.71 24.46 21.96 16.17 15.10 8.06 7.28 5.69 5.08 1.16 1.92 2.87 4.73 5.69 6.49 12.40 13.07 20.19 42.50

PARZIALI TERRENO: 3.50 10.53 2.77 8.25 2.50 5.79 1.07 7.04 0.78 1.59 0.61 6.24 0.76 0.95 1.86 0.96 0.80 5.91 0.67 7.12 22.31

QUOTE TERRENO: 44.335 44.335 44.335 44.539 50.039 50.064 53.926 53.182 48.594 48.066 47.647 47.383 44.335 43.961 44.231 44.814 44.644 44.562 44.338 44.332 44.286 44.286

PROGRESSIVE PROGETTO: 48.62 47.82 38.32 37.52 36.02 35.30 32.80 24.55 22.05 13.80 12.50 12.50 9.50 2.00 1.30 1.30 0.57 0.50 0.20 0.27 1.30 1.30 2.00 9.50 12.50 12.50 13.80 22.05 24.55 32.80 35.30 37.10 38.60 39.65 40.15 41.20 41.50

PARZIALI PROGETTO: 0.80 9.50 0.80 1.50 0.72 2.50 8.25 2.50 8.25 1.30 3.00 7.50 0.70 0.70 0.07 0.07 0.70 1.03 0.70 7.50 3.00 1.30 8.25 2.50 8.25 2.50 1.80 .50 1.05 0.50 1.05 0.30

QUOTE PROGETTO: 44.335 43.536 43.536 44.335 44.335 44.813 44.838 50.338 50.363 55.863 55.815 55.515 55.912 56.153 56.135 56.175 56.128 55.490 55.490 56.080 56.130 56.090 56.159 56.394 56.590 56.490 56.538 51.038 51.013 45.513 45.488 44.286 44.286 43.238 43.238 44.286 44.286

PROGRESSIVE RILEVATO: 36.02 35.48 35.21 32.71 24.46 21.96 14.24 13.77 12.50 2.00 1.30 1.30 1.30 2.00 12.50 13.75 14.08 21.96 24.46 32.71 35.21 36.56 37.10

PARZIALI RILEVATO: 0.54 0.27 2.50 8.25 2.50 7.72 0.47 1.27 10.50 0.70 2.60 0.70 10.50 1.25 0.38 7.88 2.50 8.25 2.50 1.35 0.54

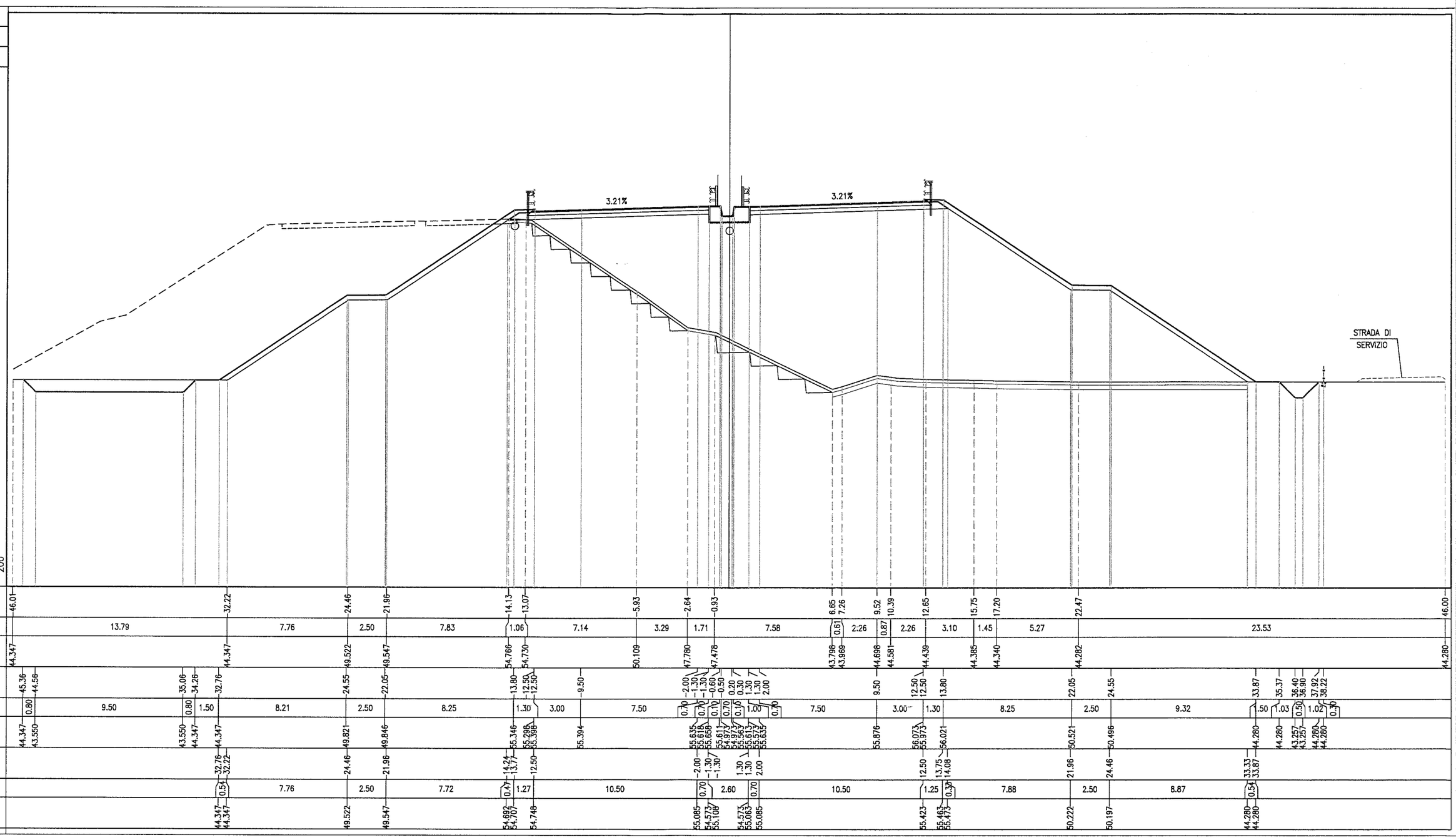
QUOTE RILEVATO: 44.335 44.335 44.514 44.539 50.039 50.064 55.210 55.225 55.265 55.603 55.090 55.625 55.090 55.580 55.603 55.940 55.986 55.991 50.739 50.714 45.214 45.189 44.286 44.286

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-34

PROGRESSIVA 540.00

BASE		
BA1	2.32	m²
BA2	2.32	m²
Totale:	4.64	m²
BINDER		
BI1	0.57	m²
BI2	0.57	m²
Totale:	1.14	m²
BONIFICA		
BO1	8.02	m²
MISTO CEMENTATO		
CE1	3.46	m²
CE2	3.42	m²
Totale:	6.88	m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE		
D1	0.38	m²
RILEVATO		
RI1	0.18	m²
RI2	309.44	m²
Totale:	309.62	m²
SCAVO		
SC1	0.03	m²
SCAVO FOSSI		
SF1	8.25	m²
SF2	1.55	m²
Totale:	9.80	m²
USURA		
US1	0.45	m²
US2	0.46	m²
Totale:	0.91	m²
VEGETALE SCARPATE		
VE1	6.85	m²
VE2	7.21	m²
Totale:	14.06	m²
GRADONATURA		
gr1	12.22	m
gr2	8.38	m
Totale:	20.60	m
IDROSEMINA		
in1	23.59	m
in2	24.92	m
Totale:	48.51	m
SCOTICO		
sc1	46.99	m

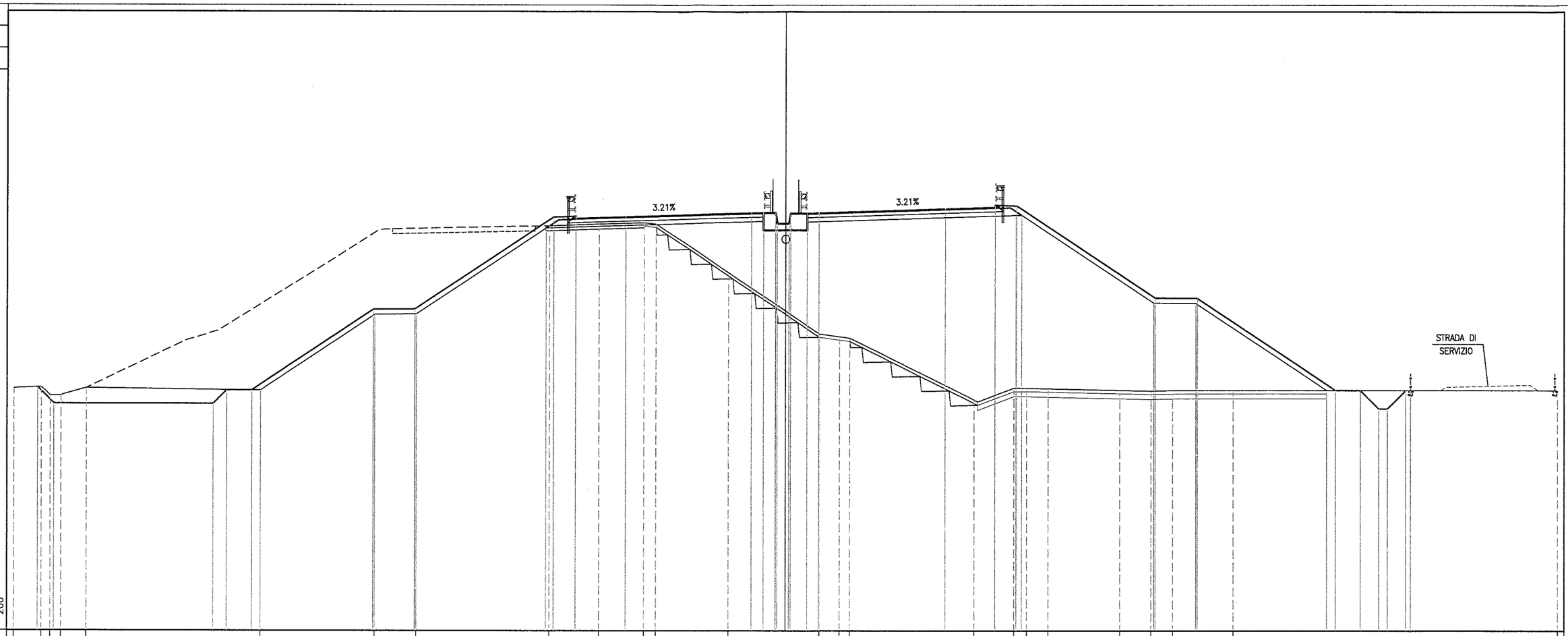


PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-35

PROGRESSIVA 557.32

BASE	
BA1	2.32 m²
BA2	2.32 m²
Totale:	4.64 m²
BINDER	
BI1	0.57 m²
BI2	0.57 m²
Totale:	1.14 m²
BONIFICA	
BO1	6.27 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.47 m²
CE2	3.41 m²
Totale:	6.88 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	1.75 m²
RILEVATO	
RI1	1.02 m²
RI2	235.63 m²
Totale:	236.65 m²
SCAVO	
SC1	0.05 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	8.52 m²
SF2	1.74 m²
Totale:	10.26 m²
USURA	
US1	0.46 m²
US2	0.44 m²
Totale:	0.90 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	6.51 m²
VE2	6.81 m²
Totale:	13.32 m²
GRADONATURA	
gr1	11.75 m
gr2	8.53 m
Totale:	20.28 m
IDROSEMINA	
in1	22.45 m
in2	23.64 m
Totale:	46.09 m
SCOTICO	
sc1	40.67 m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 | 44.35 | 43.82 | 43.18 | 41.65 | 31.28 | 24.46 | 21.96 | 14.04 | 11.09 | 8.41 | 7.71 | 3.36 | 2.03 | 3.22 | 3.83 | 11.25 | 13.63 | 14.38 | 15.66 | 19.93 | 21.79 | 23.09 | 26.70 | 46.00

PARZIALI TERRENO: 1.65 | 0.53 | 0.64 | 1.53 | 10.37 | 6.82 | 2.50 | 7.92 | 2.95 | 2.68 | 0.70 | 4.35 | 5.39 | 1.19 | 0.61 | 7.42 | 2.38 | 0.75 | 1.28 | 4.27 | 1.86 | 1.30 | 3.61 | 19.30

QUOTE TERRENO: 44.474 | 44.538 | 44.041 | 44.044 | 44.491 | 44.355 | 48.902 | 48.927 | 54.207 | 54.304 | 54.390 | 54.320 | 51.420 | 47.750 | 47.581 | 47.498 | 43.797 | 44.507 | 44.502 | 44.470 | 44.377 | 44.338 | 44.361 | 44.373 | 44.373

PROGRESSIVE PROGETTO: 44.57 | 43.61 | 34.11 | 33.31 | 31.81 | 24.55 | 22.05 | 13.80 | 12.50 | 12.50 | 9.50 | -2.00 | -1.30 | -1.30 | -0.60 | -0.50 | 0.20 | 0.30 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 9.50 | 12.50 | 12.50 | 13.80 | 22.05 | 24.55 | 32.80 | 34.30 | 35.40 | 35.90 | 37.00 | 37.30

PARZIALI PROGETTO: 0.96 | 9.50 | 0.80 | 1.50 | 7.26 | 2.50 | 8.25 | 1.30 | 3.00 | 7.50 | 0.70 | 0.70 | 0.10 | 0.70 | 0.10 | 1.00 | 0.70 | 7.50 | 3.00 | 1.30 | 8.25 | 2.50 | 8.25 | 1.50 | 1.10 | 0.50 | 1.10 | 0.30

QUOTE PROGETTO: 44.530 | 43.564 | 43.564 | 44.362 | 44.362 | 49.201 | 49.226 | 54.726 | 54.678 | 54.778 | 54.775 | 55.016 | 54.998 | 55.036 | 54.991 | 54.353 | 54.943 | 54.993 | 54.953 | 55.016 | 55.257 | 55.453 | 55.353 | 55.401 | 49.901 | 49.876 | 44.373 | 44.373 | 43.277 | 43.277 | 44.373 | 44.373

PROGRESSIVE RILEVATO: 31.81 | 31.28 | 24.46 | 21.96 | 14.24 | 13.77 | 12.50 | -2.00 | -1.30 | -1.30 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 12.50 | 13.75 | 14.08 | 21.96 | 24.46 | 32.26 | 32.80

PARZIALI RILEVATO: 0.53 | 6.82 | 2.50 | 7.72 | 0.47 | 1.27 | 10.50 | 0.70 | 2.60 | 0.70 | 10.50 | 1.25 | 0.38 | 7.88 | 2.50 | 7.80 | 0.54

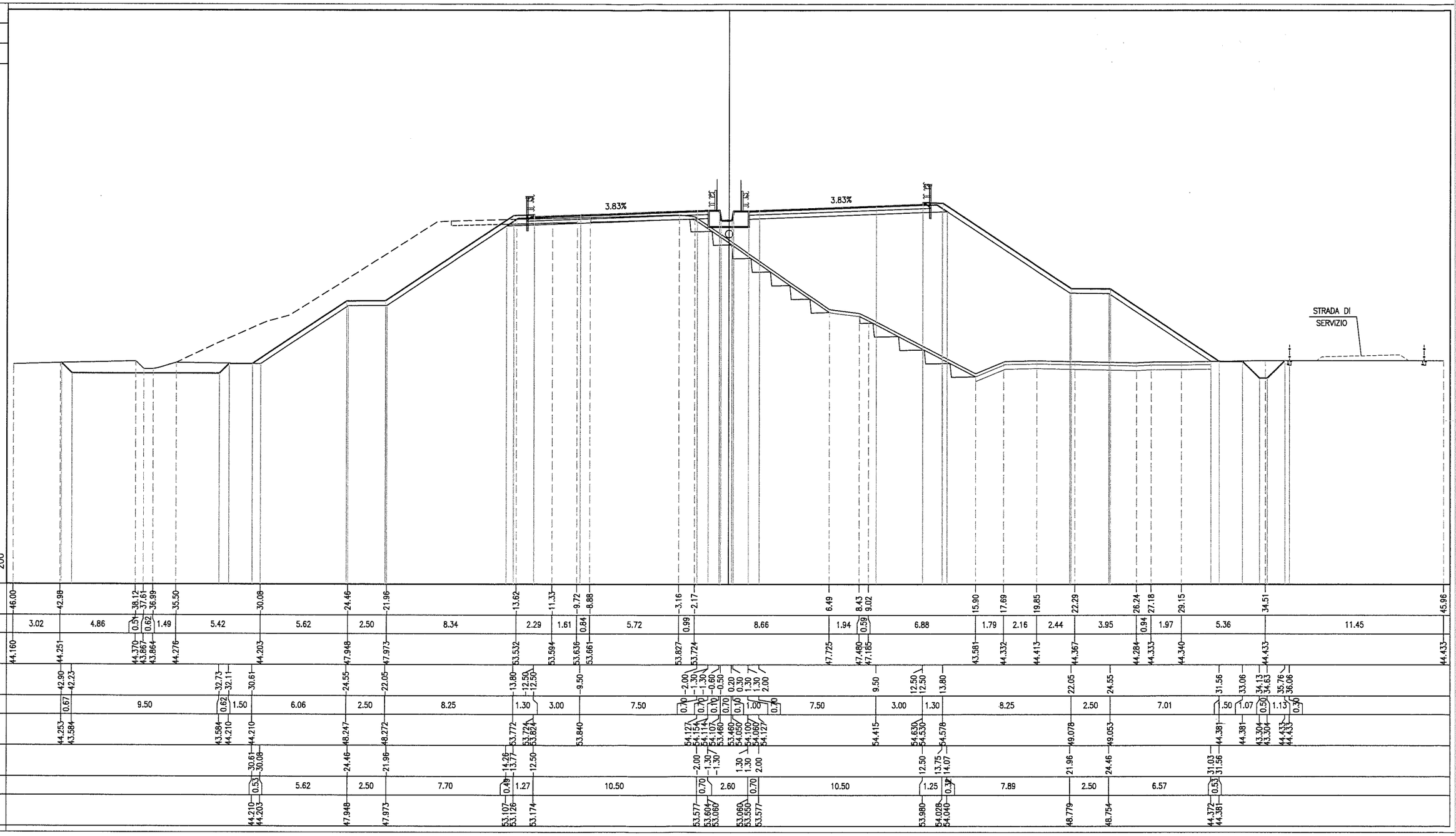
QUOTE RILEVATO: 44.362 | 44.355 | 48.902 | 48.927 | 54.072 | 54.087 | 54.128 | 54.466 | 53.953 | 54.488 | 53.953 | 54.443 | 54.466 | 54.803 | 54.843 | 54.854 | 49.602 | 49.577 | 44.373 | 44.373

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-36

PROGRESSIVA 580.00

BASE		
BA1	2.31	m²
BA2	2.32	m²
Totale:	4.63	m²
BINDER		
BI1	0.57	m²
BI2	0.57	m²
Totale:	1.14	m²
BONIFICA		
BO1	4.54	m²
MISTO CEMENTATO		
CE1	3.48	m²
CE2	3.40	m²
Totale:	6.88	m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE		
D1	1.42	m²
D2	1.71	m²
Totale:	3.13	m²
RILEVATO		
RI1	0.16	m²
RI2	162.68	m²
Totale:	162.84	m²
SCAVO		
SC1	0.25	m²
SCAVO FOSSI		
SF1	6.56	m²
SF2	1.83	m²
Totale:	8.39	m²
USURA		
US1	0.46	m²
US2	0.46	m²
Totale:	0.92	m²
VEGETALE SCARPATE		
VE1	6.03	m²
VE2	6.38	m²
Totale:	12.41	m²
GRADONATURA		
gr1	10.86	m
gr2	8.43	m
Totale:	19.29	m
IDROSEMINA		
in1	21.00	m
in2	22.14	m
Totale:	43.14	m
SCOTICO		
sc1	33.53	m

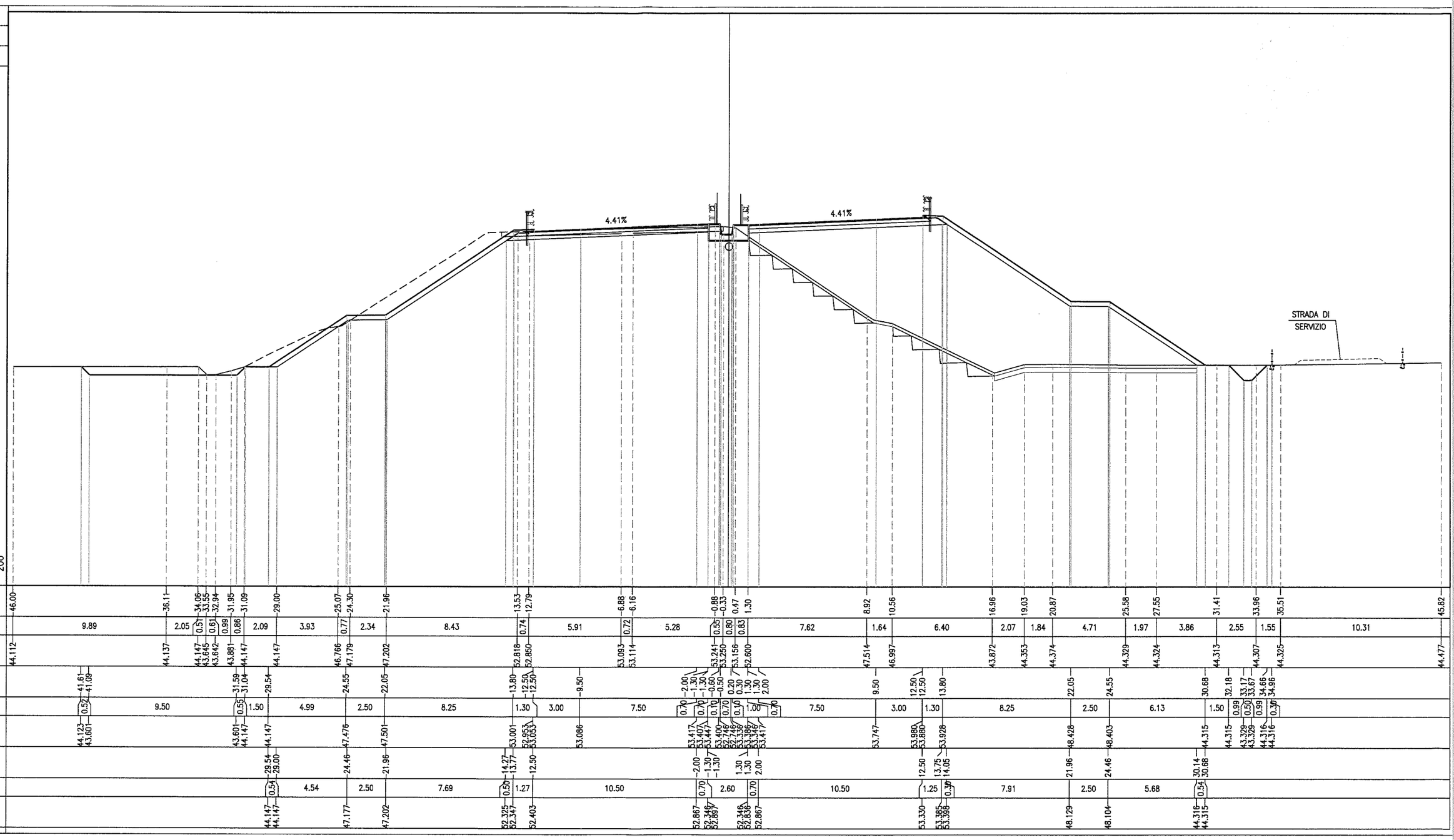


PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-37

PROGRESSIVA 601.06

BASE	
BA1	2.33 m²
BA2	2.31 m²
Totale:	4.64 m²
BINDER	
BI1	0.57 m²
BI2	0.57 m²
Totale:	1.14 m²
BONIFICA	
BO1	3.92 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.46 m²
CE2	3.41 m²
Totale:	6.87 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.19 m²
D2	1.73 m²
Totale:	3.92 m²
RILEVATO	
RI1	0.06 m²
RI2	128.15 m²
Totale:	128.21 m²
SCAVO	
SC1	3.83 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	4.45 m²
SF2	1.46 m²
Totale:	5.91 m²
USURA	
US1	0.45 m²
US2	0.46 m²
Totale:	0.91 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	5.70 m²
VE2	6.03 m²
Totale:	11.73 m²
GRADONATURA	
gr1	9.65 m
gr2	7.25 m
Totale:	16.90 m
IDROSEMINA	
in1	19.72 m
in2	21.09 m
Totale:	40.81 m
SCOTICO	
sc1	28.84 m



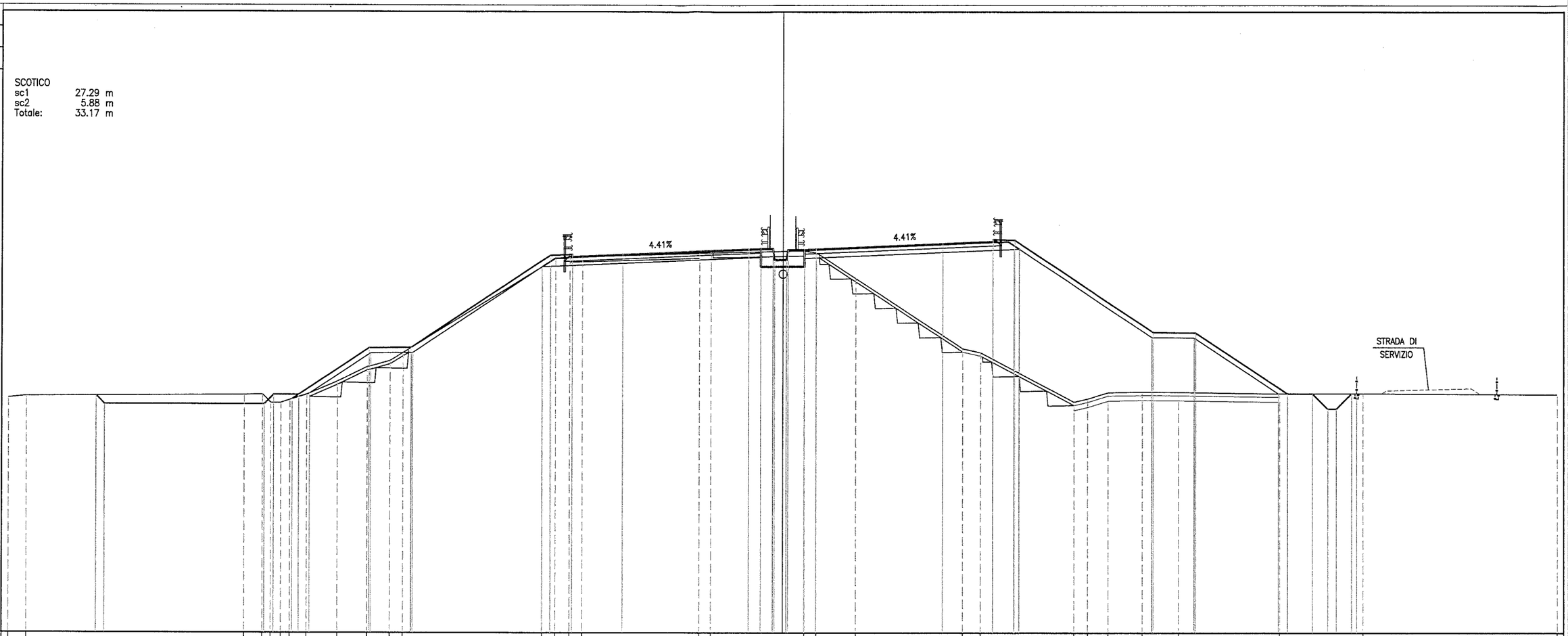
PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF-38

PROGRESSIVA 620.00

BASE	
BA1	2.32 m²
BA2	2.32 m²
Totale:	4.64 m²
BINDER	
BI1	0.57 m²
BI2	0.58 m²
Totale:	1.15 m²
BONIFICA	
BO1	3.65 m²
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.48 m²
CE2	3.41 m²
Totale:	6.89 m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	2.31 m²
D2	1.62 m²
Totale:	3.93 m²
RILEVATO	
RI1	0.01 m²
RI2	2.30 m²
RI3	108.30 m²
Totale:	110.61 m²
SCAVO	
SC1	1.43 m²
SC2	4.15 m²
Totale:	5.58 m²
SCAVO FOSSI	
SF1	5.18 m²
SF2	1.29 m²
Totale:	6.47 m²
USURA	
US1	0.46 m²
US2	0.45 m²
Totale:	0.91 m²
VEGETALE SCARPATE	
VE1	5.46 m²
VE2	5.81 m²
Totale:	11.27 m²
VEGETALE FOSSI	
VF1	0.60 m²
GRADONATURA	
gr1	10.23 m
gr2	6.16 m
gr3	6.47 m
Totale:	22.86 m
IDROSEMINA	
in1	18.74 m
in2	20.27 m
Totale:	39.01 m

SCOTICO	
sc1	27.29 m
sc2	5.88 m
Totale:	33.17 m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 44.95 31.99 30.91 30.40 29.79 29.26 28.25 26.44 24.66 23.30 22.54 14.27 13.49 12.65 11.90 4.94 4.24 1.30 2.02 4.36 10.71 11.77 17.32 18.14 19.37 21.39 23.54 29.53 34.50 46.00

PARZIALI TERRENO: 1.05 12.96 1.08 0.94 0.61 0.53 1.01 1.81 1.78 1.36 0.76 8.27 0.78 0.84 0.75 6.96 0.70 5.54 0.72 2.34 6.35 1.06 5.55 0.02 1.23 2.02 2.15 5.99 4.97 11.50

QUOTE TERRENO: 43.977 44.083 44.172 44.202 43.699 43.698 43.875 44.174 44.968 45.839 46.206 46.684 51.815 52.324 52.380 52.403 52.621 52.647 52.771 52.663 51.126 46.944 46.704 43.761 43.945 44.321 44.362 44.342 44.256 44.273 44.211

PROGRESSIVE PROGETTO: 40.79 40.29 30.79 30.23 28.73 24.55 22.05 13.80 12.50 12.50 9.50 2.00 1.30 1.30 0.60 0.50 0.20 0.30 1.30 1.30 2.00 9.50 12.50 12.50 13.80 22.05 24.55 30.00 31.50 32.41 32.91 33.82 34.12

PARZIALI PROGETTO: 0.50 9.50 0.56 1.50 4.18 2.50 8.25 1.30 3.00 7.50 0.70 0.70 0.10 0.70 0.10 1.00 0.70 7.50 3.00 1.30 8.25 2.50 5.45 1.50 0.91 0.50 0.91 0.30

QUOTE PROGETTO: 44.112 43.616 43.616 44.179 44.179 46.963 46.988 52.488 52.440 52.540 52.573 52.904 52.885 52.935 52.888 52.233 52.233 52.825 52.817 52.830 52.904 53.235 53.467 53.367 53.415 47.915 47.890 44.257 44.257 43.352 43.352 44.271 44.271

PROGRESSIVE RILEVATO: 29.13 28.09 24.46 21.96 14.27 13.77 12.50 2.00 1.30 1.30 1.30 1.30 2.00 12.50 13.75 14.05 21.96 24.46 29.46 30.00

PARZIALI RILEVATO: 1.04 3.63 2.50 7.69 0.50 1.27 10.50 0.70 2.60 0.70 10.50 1.25 0.30 7.91 2.50 5.00 0.54

QUOTE RILEVATO: 43.913 44.247 46.664 46.689 51.812 51.834 51.890 52.354 52.385 51.833 51.833 52.323 52.354 52.817 52.872 52.886 47.616 47.591 44.257 44.257

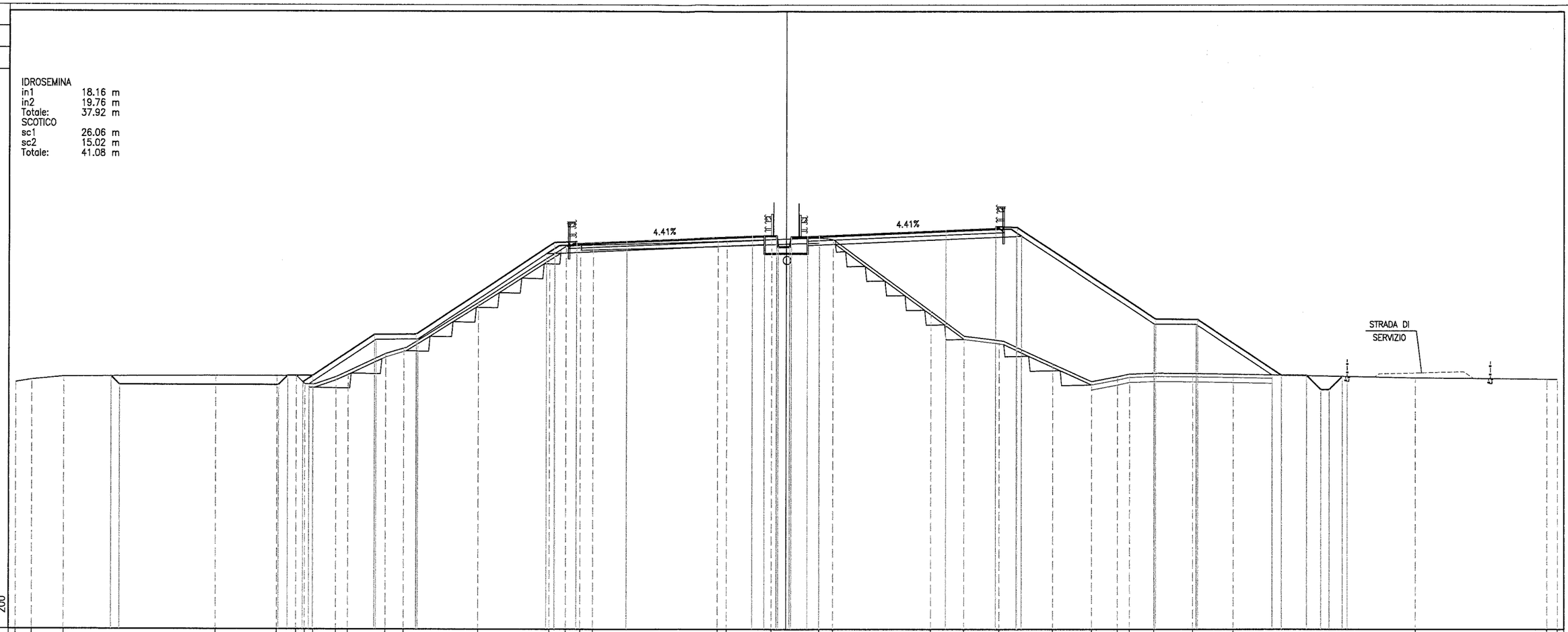
PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF–39

PROGRESSIVA 634.99

BASE		
BA1	2.32	m²
BA2	2.32	m²
Totale:	4.64	m²
BINDER		
BI1	0.58	m²
BI2	0.58	m²
Totale:	1.16	m²
BONIFICA		
BO1	3.24	m²
MISTO CEMENTATO		
CE1	3.48	m²
CE2	3.39	m²
Totale:	6.87	m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE		
D1	2.46	m²
D2	1.65	m²
Totale:	4.11	m²
RILEVATO		
RI2	5.97	m²
RI3	0.03	m²
RI4	99.99	m²
Totale:	105.99	m²
SCAVO		
SC1	0.93	m²
SC2	0.15	m²
SC3	1.94	m²
Totale:	3.02	m²
SCAVO FOSSI		
SF1	5.28	m²
SF2	1.05	m²
Totale:	6.33	m²
USURA		
US1	0.44	m²
US2	0.46	m²
Totale:	0.90	m²
VEGETALE SCARPATE		
VE1	5.50	m²
VE2	5.58	m²
Totale:	11.08	m²
VEGETALE FOSSI		
VF1	0.20	m²
VF2	0.03	m²
Totale:	0.23	m²
GRADONATURA		
gr1	9.54	m
gr2	5.77	m
gr3	4.72	m
gr4	10.89	m
Totale:	30.92	m

IDROSEMINA	
in1	18.16 m
in2	19.76 m
Totale:	37.92 m
SCOTICO	
sc1	26.06 m
sc2	15.02 m
Totale:	41.08 m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 45.05 43.11 34.06 30.40 29.22 28.72 28.21 26.84 26.12 23.88 22.78 18.36 14.09 13.12 12.27 11.50 4.04 3.50 0.89 2.00 2.82 8.63 10.60 12.71 15.90 18.23 19.77 20.48 21.95 24.26 26.69 37.54 45.40 46.00

PARZIALI TERRENO: 0.95 1.94 9.05 3.66 1.18 0.50 0.51 1.37 0.71 2.24 1.10 4.42 4.27 0.97 0.85 0.77 7.46 0.54 2.61 2.89 0.82 5.81 1.97 2.11 3.19 2.33 1.54 0.71 1.47 2.31 2.43 10.85 7.86 0.60

QUOTE TERRENO: 43.766 43.919 44.107 44.168 44.158 44.168 43.669 43.669 44.105 44.437 45.491 45.825 48.560 51.309 51.939 51.991 52.018 52.231 52.263 52.356 52.450 52.374 48.050 46.573 46.312 44.906 43.843 44.138 44.297 44.344 44.326 44.282 44.068 43.994 43.991

PROGRESSIVE PROGETTO: 40.30 39.80 30.30 29.75 28.25 24.55 22.05 13.80 12.50 12.50 9.50 2.00 1.30 1.30 0.60 0.50 0.20 0.30 1.30 1.30 2.00 9.50 12.50 12.50 13.80 22.05 24.55 29.57 31.07 31.92 32.42 33.20 33.50

PARZIALI PROGETTO: 0.50 9.50 0.55 1.50 3.70 2.50 8.25 1.30 3.00 7.50 0.70 0.70 0.10 0.70 0.10 1.00 0.70 7.50 3.00 1.30 8.25 2.50 5.02 1.50 0.85 0.50 0.78 0.30

QUOTE PROGETTO: 44.126 43.628 43.628 44.178 44.178 46.642 46.667 52.167 52.119 52.219 52.252 52.583 52.574 52.614 52.567 51.912 51.912 52.502 52.552 52.527 52.563 52.914 53.146 53.046 53.094 47.594 47.569 44.225 44.225 43.370 43.370 44.153 44.153

PROGRESSIVE RILEVATO: 28.84 28.47 24.46 21.96 14.27 13.77 12.50 2.00 1.30 1.30 1.30 1.30 2.00 12.50 13.75 14.05 21.96 24.46 29.01 29.57

PARZIALI RILEVATO: 0.37 4.01 2.50 7.69 0.50 1.27 10.50 0.70 2.60 0.70 10.50 1.25 0.30 7.91 2.50 4.55 0.56

QUOTE RILEVATO: 43.785 43.669 46.343 46.368 51.491 51.513 51.569 52.033 52.064 51.512 51.512 52.002 52.033 52.496 52.551 52.565 47.295 47.270 44.236 44.225

PROFILO RAMO CF

SEZIONE CF–40

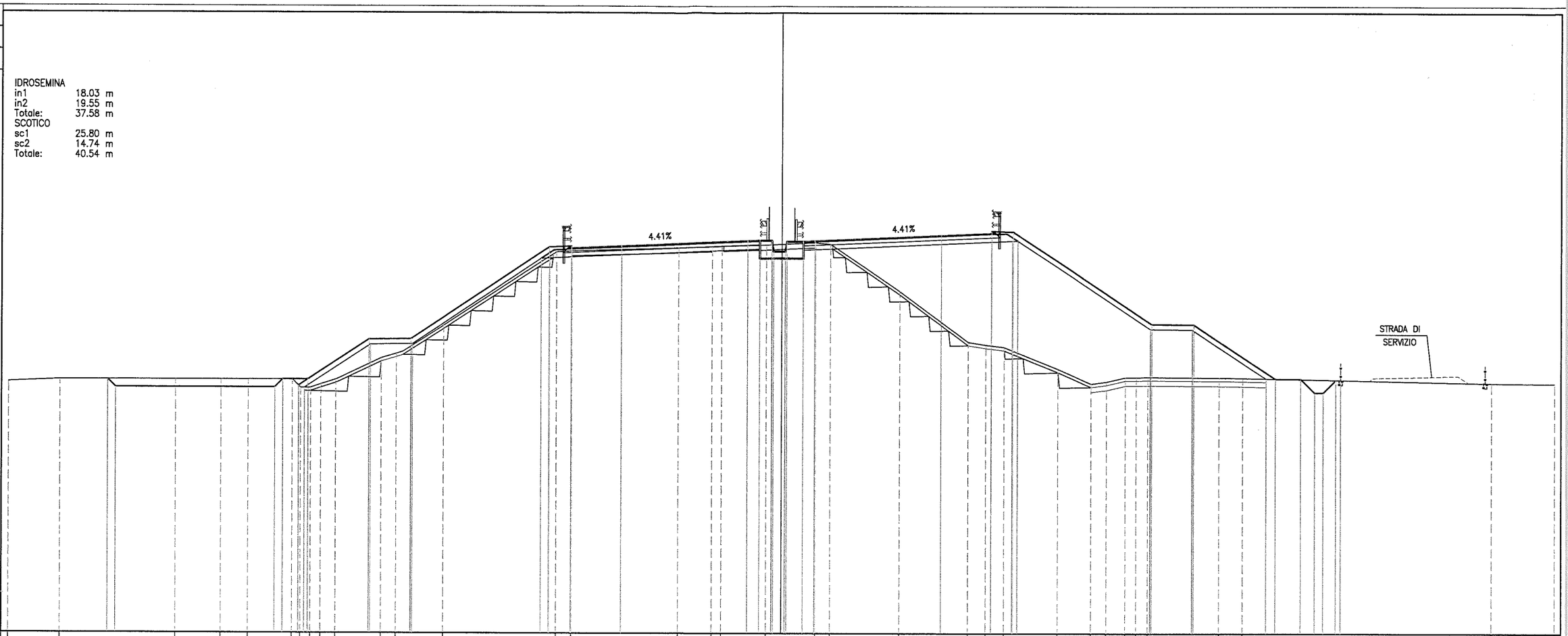
PROGRESSIVA 642.45

BASE		
BA1	2.33	m²
BA2	2.32	m²
Totale:	4.65	m²
BINDER		
BI1	0.58	m²
BI2	0.57	m²
Totale:	1.15	m²
BONIFICA		
BO1	3.13	m²
MISTO CEMENTATO		
CE1	3.47	m²
CE2	3.39	m²
Totale:	6.86	m²
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE		
D1	2.50	m²
D2	1.65	m²
Totale:	4.15	m²
RILEVATO		
RI2	5.52	m²
RI3	0.11	m²
RI4	0.14	m²
RI5	95.79	m²
Totale:	101.56	m²
SCAVO		
SC1	0.54	m²
SC2	0.17	m²
SC3	1.81	m²
Totale:	2.52	m²
SCAVO FOSSI		
SF1	4.78	m²
SF2	0.99	m²
Totale:	5.77	m²
USURA		
US1	0.46	m²
US2	0.45	m²
Totale:	0.91	m²
VEGETALE SCARPATE		
VE1	5.45	m²
VE2	5.57	m²
Totale:	11.02	m²
VEGETALE FOSSI		
VF1	0.18	m²
VF2	0.03	m²
Totale:	0.21	m²
GRADONATURA		
gr1	9.93	m
gr2	5.59	m
gr3	4.90	m
gr4	10.63	m
Totale:	31.05	m

29

200

IDROSEMINA		
in1	18.03	m
in2	19.55	m
Totale:	37.58	m
SCOTICO		
sc1	25.80	m
sc2	14.74	m
Totale:	40.54	m



PROGRESSIVE TERRENO: 46.00 42.95 36.05 33.35 31.72 29.08 28.58 27.98 27.38 26.50 23.82 22.92 20.11 13.37 12.46 -6.16 -4.13 -3.55 -0.92 2.05 2.92 7.04 11.13 12.17 13.27 16.43 18.42 19.34 20.47 21.13 21.82 26.08 27.46 42.23 46.00

PARZIALI TERRENO: 3.05 6.90 2.70 1.63 2.64 0.50 0.60 0.60 0.88 2.68 0.90 2.81 6.74 0.91 6.30 2.03 0.56 2.63 2.97 0.87 4.12 4.09 1.04 1.10 3.16 1.99 0.92 1.13 0.66 0.69 4.26 1.38 14.77 3.77

QUOTE TERRENO: 43.956 44.097 44.111 44.108 44.107 44.120 43.620 43.620 43.823 44.109 45.396 45.652 47.335 51.738 51.799 51.992 52.047 52.078 52.170 52.301 52.226 49.418 46.388 46.216 46.078 44.787 43.903 44.021 44.284 44.289 44.303 44.267 44.243 43.942 43.905

PROGRESSIVE PROGETTO: 40.09 39.62 30.12 29.64 28.14 24.55 22.05 13.80 12.50 12.50 9.50 2.00 1.30 1.30 -0.60 -0.50 0.20 0.30 1.30 1.30 2.00 9.50 12.50 12.50 13.80 22.05 24.55 29.40 30.90 31.72 32.22 32.68 33.28

PARZIALI PROGETTO: 0.47 9.50 0.48 1.50 3.59 2.50 8.25 1.30 3.00 7.50 0.70 0.70 0.10 0.70 0.10 1.00 0.70 7.50 3.00 1.30 8.25 2.50 4.85 1.50 0.82 0.50 0.70 0.30

QUOTE PROGETTO: 44.103 43.634 43.634 44.116 44.116 46.510 46.535 52.035 51.987 52.087 52.120 52.451 52.442 52.495 51.780 51.780 51.780 52.420 52.380 52.457 52.782 53.014 52.914 52.962 47.462 47.437 44.204 44.204 43.379 43.379 44.131 44.131

PROGRESSIVE RILEVATO: 28.70 28.34 24.46 21.96 14.27 13.77 12.50 -2.00 -1.30 -1.30 1.30 1.30 2.00 12.50 13.75 14.05 21.96 24.46 28.84 29.40

PARZIALI RILEVATO: 0.36 3.88 2.50 7.69 0.50 1.27 10.50 0.70 2.60 0.70 10.50 1.25 0.30 7.91 2.50 4.38 0.56

QUOTE RILEVATO: 43.742 43.620 46.211 46.236 51.359 51.381 51.437 51.901 51.380 51.932 51.380 51.870 51.901 52.364 52.419 52.433 47.163 47.138 44.215 44.204