autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA–BARI–TARANTO

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA DEL TRATTO RIMINI NORD–PEDASO

TRATTO: CATTOLICA – FANO

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI PESARO

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO SVINCOLO DI PESARO SUD

PARTE STRADALE

Sezioni trasversali
Piazzale di stazione e Rampa C

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola
Ord. Ingg. Milano N. 26796
RESPONSABILE UFFICIO STD

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Michele Angelo Parrella
Ord. Ingg. Avellino N.933
CAPO COMMESSA/PROJECT ENGINEER

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Maurizio Torresi
Ord. Ingg. Milano N. 16492
RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA TECNICA E PROGETTAZIONE

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO																				DATA:	REVISIONE	
	DIRETTORIO								FILE												MARZO 2015	n.	data
–	codice commessa							N.Prog.	unita'			ufficio			n. progressivo				Rev.				
–	1	1	1	4	3	1	0	1	S	T	P	S	T	D	0	0	7	3	–	–	SCALA: 1:200		

spea autostrade ingegneria europea

PIANIFICAZIONE COMMESSE
Ing. Massimiliano Giacobbi
Ord. Ingg. Milano N. 20746

ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :

ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :

CONSULENZA A CURA DI : –

IL RESPONSABILE UNITA' STP :
Ing. Andrea Tanzi
Ord. Ingg. Parma N.1154

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
Geom. Mauro MORETTI

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

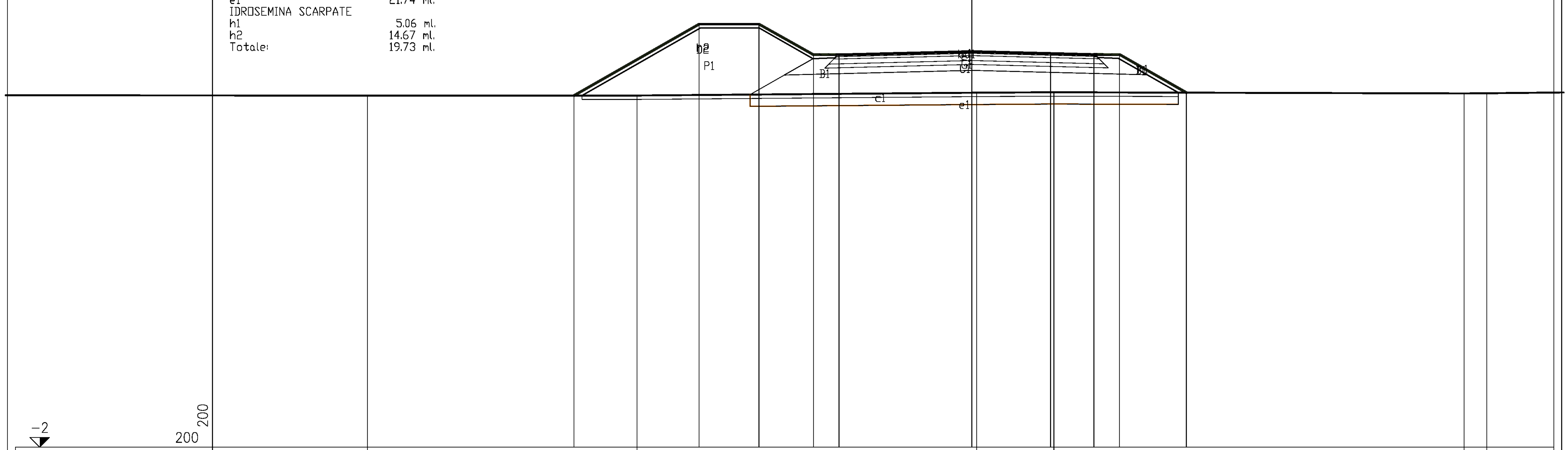
IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER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

PROFILO rampa C

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

RILEVATO	
B1	45.15 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	6.62 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	0.98 mq.
D2	2.85 mq.
Totale:	3.83 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.61 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	3.42 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	2.84 mq.
DUNA	
P1	24.57 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	12.94 ml.
BINDER	
ba1	12.94 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	30.27 ml.
BONIFICA	
e1	21.74 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	5.06 ml.
h2	14.67 ml.
Totale:	19.73 ml.



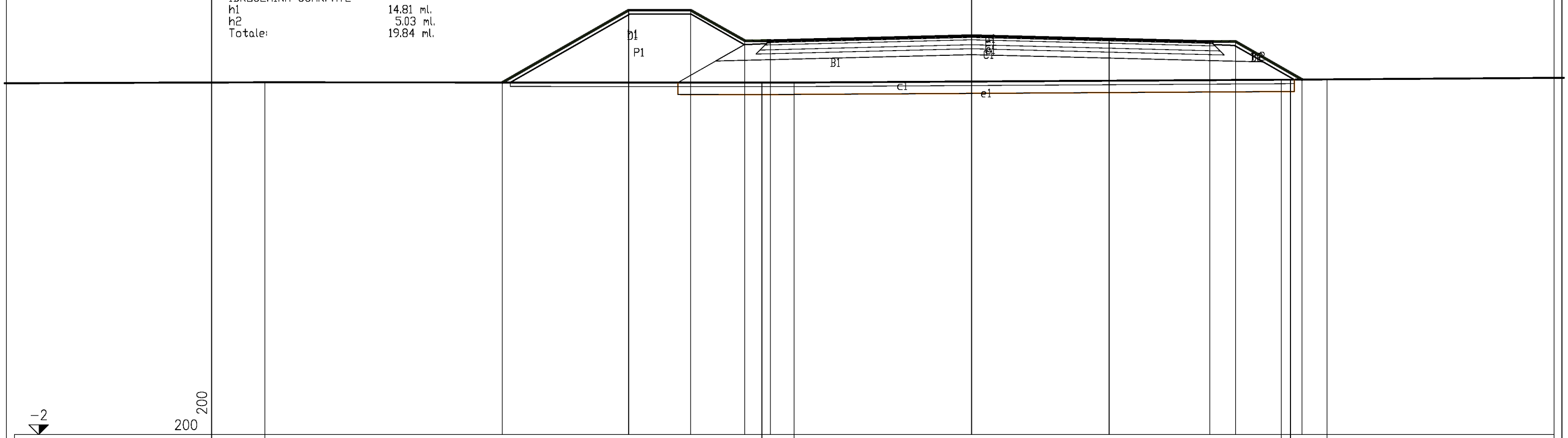
PROGRESSIVE TERRENO	-30.67, -16.99, 0.25, 4.17, 24.99, 26.13
PARZIALI TERRENO	19.33, 13.68, 17.24, 3.92, 20.82, 1.14, 5.49
QUOTE TERRENO	15.87, 15.87, 16.02, 16.04, 15.98, 15.99
PROGRESSIVE PROGETTO	-20.19, -13.84, -10.80, -8.04, -6.74, 0.00, 4.00, 6.20, 7.50, 10.89
PARZIALI PROGETTO	6.35, 3.04, 2.76, 1.30, 6.74, 4.00, 2.20, 1.30, 3.39
QUOTE PROGETTO	15.87, 19.50, 19.50, 17.95, 17.94, 18.11, 18.01, 17.96, 17.96, 16.02

PROFILO rampa C

SEZIONE 1–a

PROGRESSIVA 14.70

RILEVATO
B1 59.99 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.
C1 9.42 mq.
TERRENO VEGETALE
D1 2.85 mq.
D2 0.98 mq.
Totale: 3.83 mq.
STRATO DI BASE
E1 2.73 mq.
FONDAZIONE LEGATA
F1 5.78 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA
G1 4.69 mq.
DUNA
P1 25.32 mq.
STRATO DI USURA ND
a1 22.29 ml.
SCOTICO IN RILEVATO
c1 39.76 ml.
BONIFICA
e1 31.26 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA
f1 22.29 ml.
IDROSEMINA SCARPATE
h1 14.81 ml.
h2 5.03 ml.
Totale: 19.84 ml.



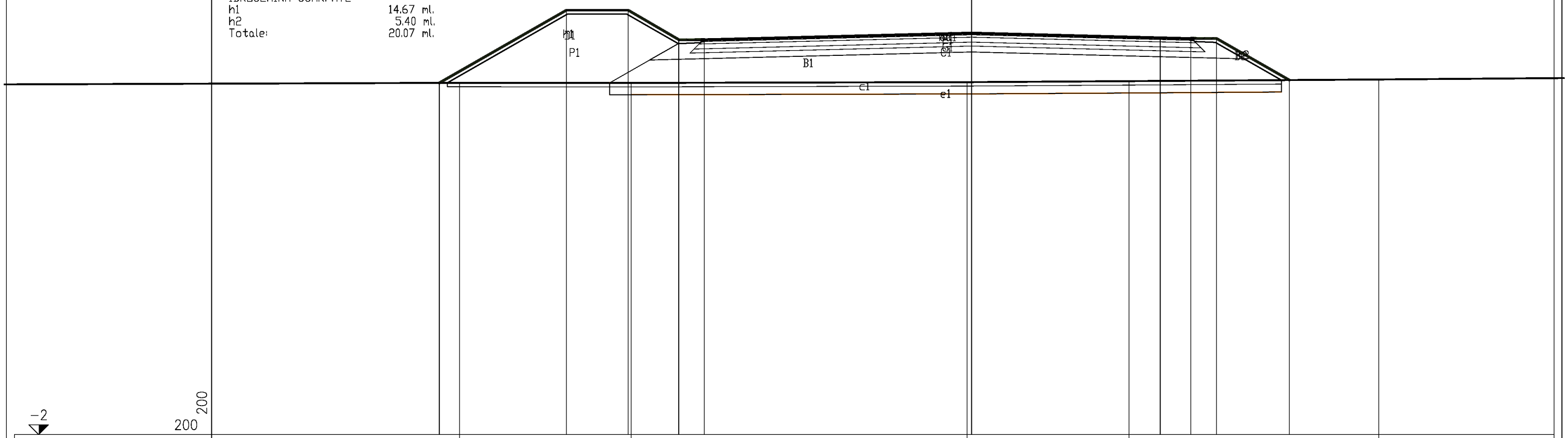
PROGRESSIVE TERRENO		-35.83									-10.63	-9.00									15.71	16.17	18.03	
PARZIALI TERRENO	24.17			25.20							1.63			24.71							0.46	1.86		16.21
QUOTE TERRENO		15.85									15.83	15.83									15.98	15.98	16.00	
PROGRESSIVE PROGETTO					23.79		17.39		14.25	11.50	10.20			0.00		6.98		12.09	13.39			16.76		
PARZIALI PROGETTO				6.40				3.14		2.75	1.30		10.20		6.98		5.11		1.30	3.37				
QUOTE PROGETTO					15.84		19.50		19.50	17.96	17.96			18.21		18.04		17.91	17.91			15.99		

PROFILO rampa C

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 25.00

RILEVATO	
B1	66.90 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	10.16 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	2.88 mq.
D2	1.04 mq.
Totale:	3.92 mq.
STRATO DI BASE	
E1	3.02 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	6.37 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	5.17 mq.
DUNA	
P1	24.76 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	24.67 ml.
BINDER	
ba1	24.67 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	42.30 ml.
BONIFICA	
e1	34.08 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	14.67 ml.
h2	5.40 ml.
Totale:	20.07 ml.



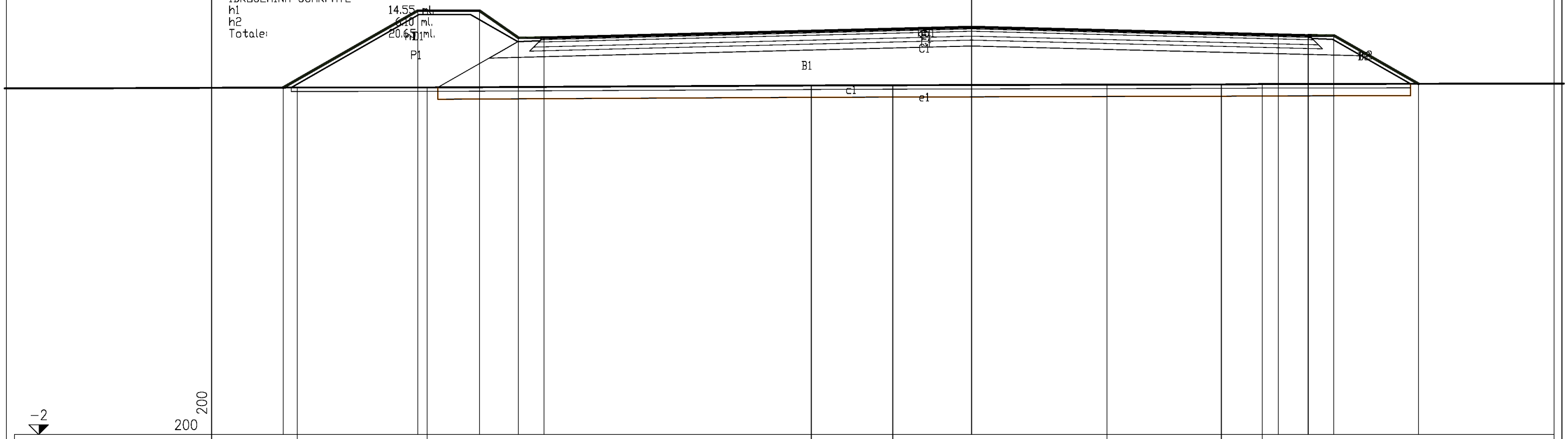
PROGRESSIVE TERRENO					-25.97					-17.26								-0.22				7.99								20.66		
PARZIALI TERRENO			24.03				8.71					17.04							8.21					12.67							11.07
QUOTE TERRENO					15.82					15.82								15.86				15.91								15.99		
PROGRESSIVE PROGETTO				-26.99				-20.55		-17.41	-14.85	-13.55						0.00					9.57	11.12	12.42		16.11					
PARZIALI PROGETTO					6.44			3.14	2.56		1.30		13.55						9.57					1.55	1.30	3.69						
QUOTE PROGETTO				15.82				19.50		19.50	18.01	18.01						18.34					18.10	18.07	18.07		15.96					

PROFILO rampa C

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 50.00

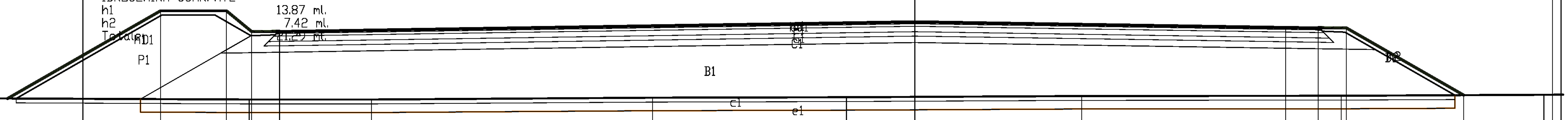
RILEVATO	
B1	103.53 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	14.37 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	3.12 mq.
D2	1.18 mq.
Totale:	4.30 mq.
STRATO DI BASE	
E1	4.69 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	9.89 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	7.99 mq.
DUNA	
P1	24.11 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	38.75 ml.
BINDER	
ba1	38.77 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	56.76 ml.
BONIFICA	
e1	49.33 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	14.55 ml.
h2	6.10 ml.
Totale:	20.65 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-34.20	-27.61	-8.13	-3.99	6.87	12.67	14.75																	
PARZIALI TERRENO	12.02	6.59	19.48	4.14	10.86	5.80	2.08	17.85																
QUOTE TERRENO	15.60	15.61	15.71	15.72	15.75	15.76	15.78																	
PROGRESSIVE PROGETTO	-34.91	-28.09	-24.96	-22.98	-21.68	0.00	15.55	17.07	18.37	22.66														
PARZIALI PROGETTO	6.82	3.13	1.98	1.30	21.68	15.55	1.52	1.30	4.29															
QUOTE PROGETTO	15.60	19.50	19.50	18.13	18.13	18.67	18.28	18.24	18.25	15.79														

PROFILO rampa C
SEZIONE 4
PROGRESSIVA 75.00

RILEVATO	
B1	152.88 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	17.10 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	2.91 mq.
D2	1.41 mq.
Totale:	4.32 mq.
STRATO DI BASE	
E1	5.81 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	12.23 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	9.86 mq.
DUNA	
P1	20.86 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	48.12 ml.
BINDER	
ba1	48.12 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	66.66 ml.
BONIFICA	
e1	60.90 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	13.87 ml.
h2	7.42 ml.
Totale:	21.29 ml.



-2

200

200

PROGRESSIVE TERRENO	-30.84		-25.17		-12.15		-3.16		7.73		19.76
PARZIALI TERRENO		19.16		5.67		13.02		8.99		10.89	
QUOTE TERRENO	15.40		15.40		15.49		15.51		15.57		15.58

PROGRESSIVE TERRENO	19.76		29.15
PARZIALI TERRENO		12.03		9.39
QUOTE TERRENO	15.58		15.62

PROGRESSIVE PROGETTO		-34.94		-31.89		-30.73		-29.43		0.00
PARZIALI PROGETTO	7.09		3.05		1.16		1.30		29.43	
QUOTE PROGETTO		19.50		19.50		18.55		18.55		18.99

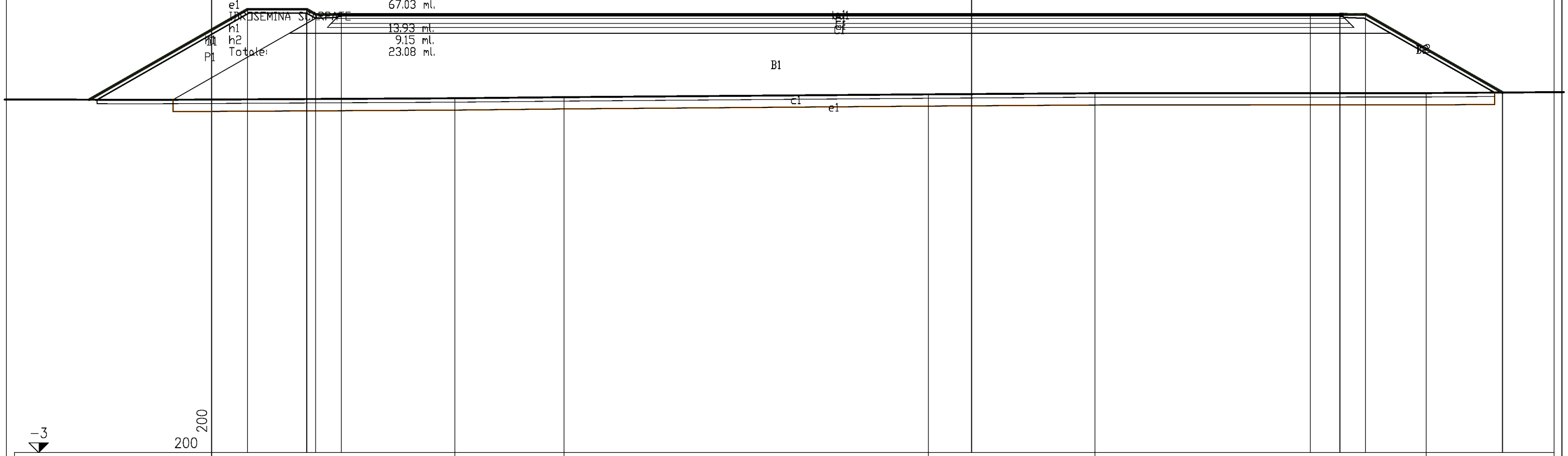
PROGRESSIVE PROGETTO	0.00		17.19		18.69		19.99		25.43
PARZIALI PROGETTO		17.19		1.50		1.30		5.44	
QUOTE PROGETTO	18.99		18.73		18.71		18.71		15.60

PROFILO rampa C

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 93.79

RILEVATO	
B1	210.80 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	17.73 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	2.71 mq.
D2	1.76 mq.
Totale:	4.47 mq.
STRATO DI BASE	
E1	6.11 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	12.86 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	10.39 mq.
DUNA	
P1	16.81 mq.
STRATO DI USURA NO	
a1	50.64 ml.
BINDER	
ba1	50.64 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	70.88 ml.
BONIFICA	
e1	67.03 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	13.93 ml.
h2	9.15 ml.
Totale:	23.08 ml.



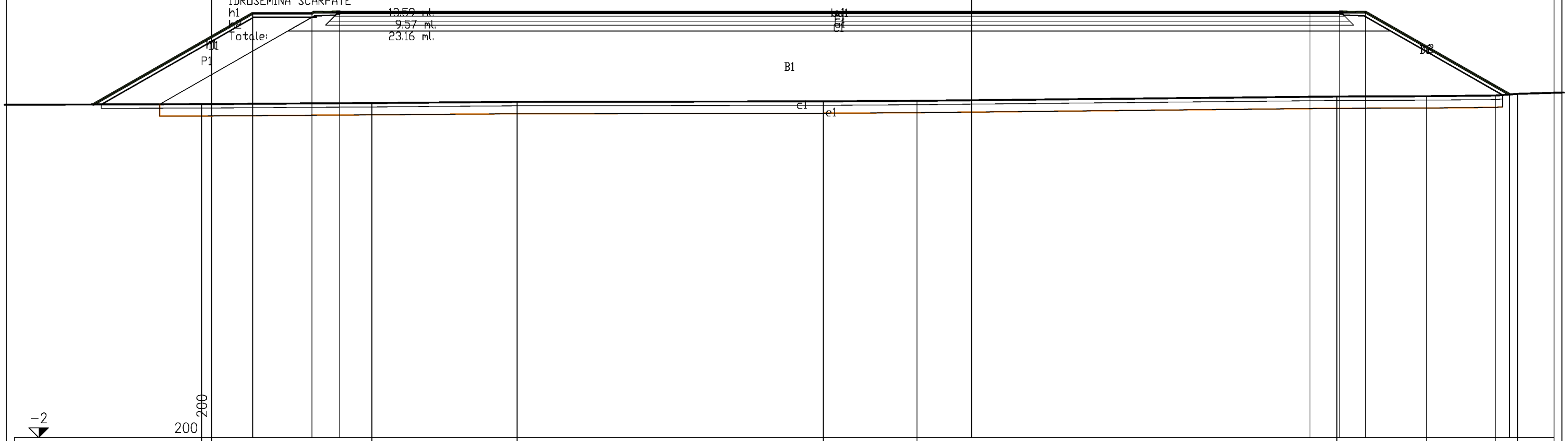
PROGRESSIVE TERRENO								-26.20			-20.67						-2.18					6.26								23.06				
PARZIALI TERRENO				16.01					5.53				18.49					8.44					16.80								9.99
QUOTE TERRENO								14.98			15.04						15.18					15.24								15.24				
PROGRESSIVE PROGETTO		-36.71			-33.71	-33.26	-31.96										0.00								17.18	18.68	19.98					26.92	
PARZIALI PROGETTO	8.04		3.00	0.45		1.30							31.96										17.18			1.50	1.30			6.94			
QUOTE PROGETTO		19.50			19.50	19.24	19.24										19.24								19.24	19.24	19.24					15.27	

PROFILO rampa C

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 118.79

RILEVATO	
B1	230.81 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	17.79 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	2.70 mq.
D2	1.89 mq.
Totale:	4.59 mq.
STRATO DI BASE	
E1	6.12 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	12.88 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	10.39 mq.
DUNA	
P1	12.99 mq.
STRATO DI USURA NO	
a1	50.72 ml.
BINDER	
ba1	50.72 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	71.06 ml.
BONIFICA	
e1	68.10 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	13.59 ml.
h2	9.57 ml.
Totale:	23.16 ml.



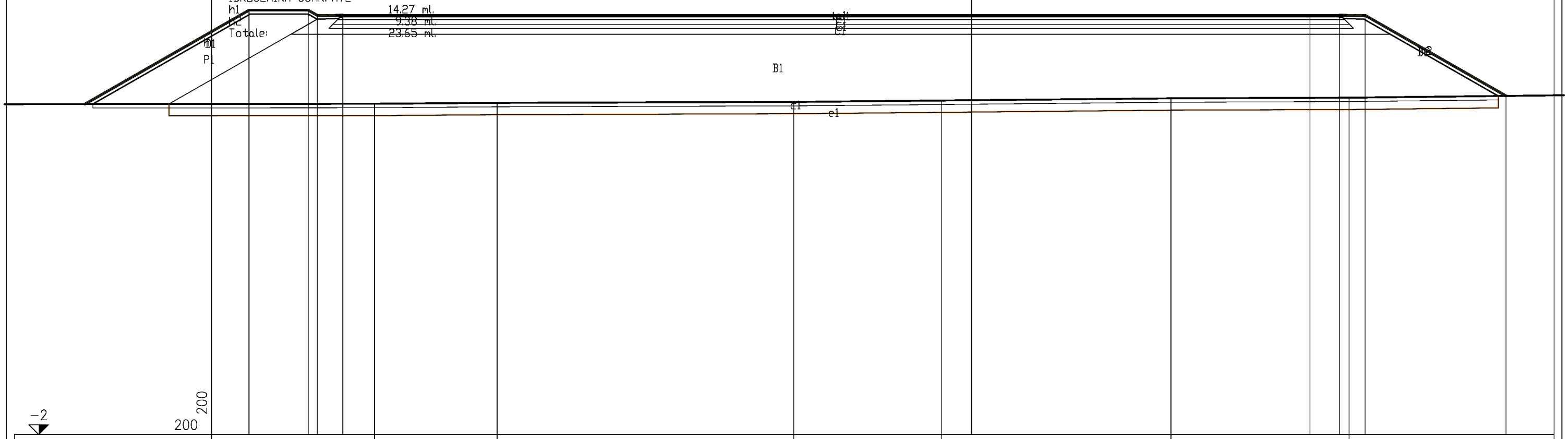
PROGRESSIVE TERRENO	-39.05							-30.41					-23.05					-7.52		-2.76										18.53					23.08			26.58		27.69
PARZIALI TERRENO	10.95			8.64					7.36					15.53					4.76				21.29									4.55				3.50			1.11	
QUOTE TERRENO	14.90							14.96					15.01					15.04		15.07										15.29					15.30			15.33		15.42
PROGRESSIVE PROGETTO			-36.46			-33.45	-32.05															0.00							17.17	18.67		19.97							27.28	
PARZIALI PROGETTO		3.08		3.01		1.40								32.05										17.17					1.50	1.30					7.31					
QUOTE PROGETTO			19.50			19.50	19.56															19.56							19.56	19.56		19.57							15.39	

PROFILO rampa C

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 143.79

RILEVATO	
B1	225.29 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	17.71 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	2.76 mq.
D2	1.86 mq.
Totale:	4.62 mq.
STRATO DI BASE	
E1	6.10 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	12.84 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	10.37 mq.
DUNA	
P1	17.42 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	50.54 ml.
BINDER	
ba1	50.54 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	71.27 ml.
BONIFICA	
e1	67.41 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	14.27 ml.
h2	9.38 ml.
Totale:	23.65 ml.



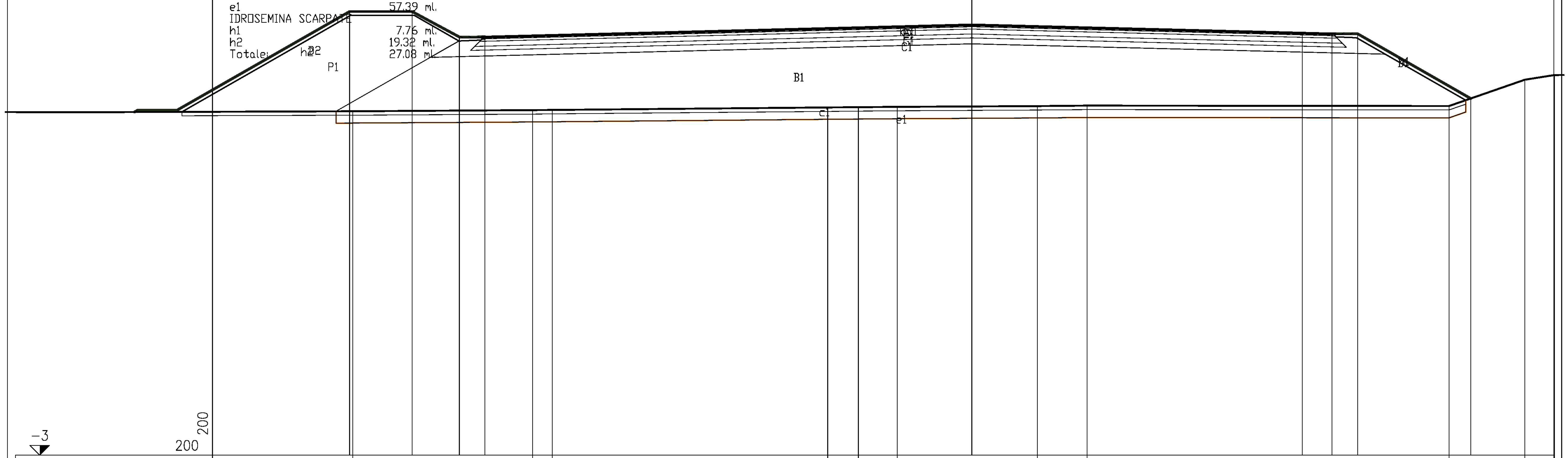
PROGRESSIVE TERRENO									-30.28				-24.06						-9.01		-1.52				10.11				19.14			
PARZIALI TERRENO	16.72							6.22				15.05						7.49				11.63				9.03				11.96		
QUOTE TERRENO									14.76				14.81						14.85		14.92				15.04				15.07			
PROGRESSIVE PROGETTO		-36.64		-33.64	-33.18		-31.88														0.00							17.16	18.66	19.96			27.11
PARZIALI PROGETTO	8.32		3.00	0.46		1.30						31.88												17.16				1.50	1.30		7.15		
QUOTE PROGETTO		19.50		19.50	19.24		19.24														19.24							19.24	19.24	19.24			15.16

PROFILO rampa C

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 175.83

RILEVATO	
B1	188.52 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	15.64 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	1.53 mq.
D2	3.42 mq.
Totale:	4.95 mq.
STRATO DI BASE	
E1	5.20 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	10.95 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	8.85 mq.
DUNA	
P1	34.96 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	42.99 ml.
BINDER	
ba1	43.01 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	65.21 ml.
BONIFICA	
e1	57.39 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	7.76 ml.
h2	19.32 ml.
Totale:	27.08 ml.



PROGRESSIVE TERRENO: -31.42, -22.30, -21.29, -7.31, -5.75, -3.78, 3.33, 5.86, 24.22, 28.07, 29.57

PARZIALI TERRENO: 14.58, 9.12, 1.01, 13.98, 1.56, 1.97, 7.11, 2.53, 18.36, 3.85, 1.50, 1.

QUOTE TERRENO: 14.44, 14.50, 14.51, 14.63, 14.65, 14.67, 14.70, 14.73, 14.71, 16.04, 16.28

PROGRESSIVE PROGETTO: -31.58, -28.41, -26.01, -24.71, 0.00, 16.78, 18.28, 19.58, 25.32

PARZIALI PROGETTO: 8.75, 3.17, 2.40, 1.30, 24.71, 16.78, 1.50, 1.30, 5.74

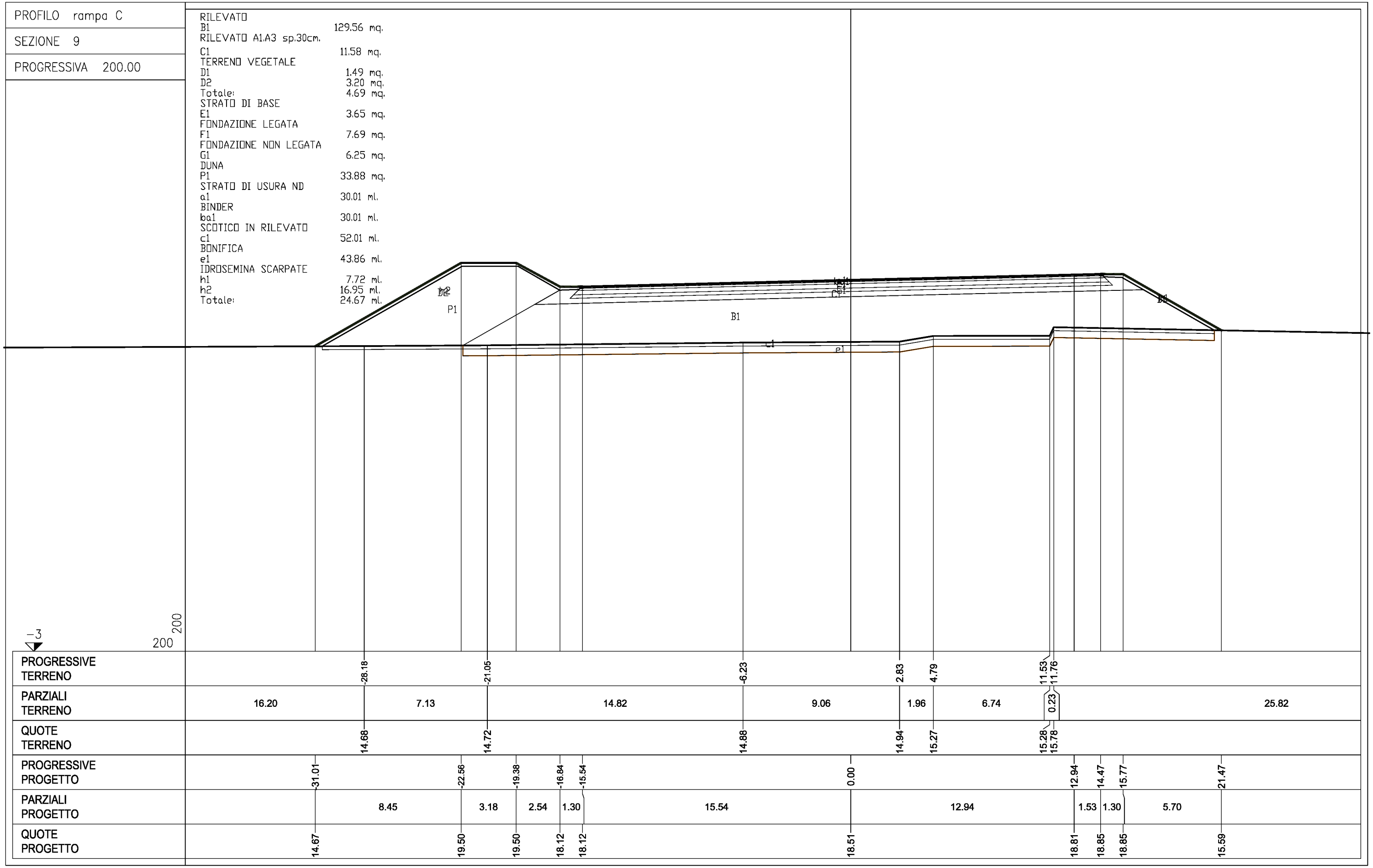
QUOTE PROGETTO: 19.50, 19.50, 18.21, 18.20, 18.82, 18.40, 18.36, 18.37, 15.09

PROFILO rampa C

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 200.00

RILEVATO	
B1	129.56 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	11.58 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	1.49 mq.
D2	3.20 mq.
Totale:	4.69 mq.
STRATO DI BASE	
E1	3.65 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	7.69 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	6.25 mq.
DUNA	
P1	33.88 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	30.01 ml.
BINDER	
ba1	30.01 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	52.01 ml.
BONIFICA	
e1	43.86 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	7.72 ml.
h2	16.95 ml.
Totale:	24.67 ml.

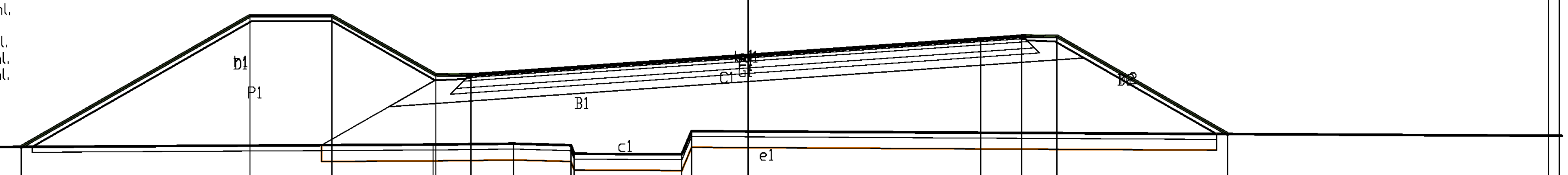


PROFILO rampa C

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 223.15

RILEVATO	
B1	102.31 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	8.76 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	3.51 mq.
D2	1.62 mq.
Totale:	5.13 mq.
STRATO DI BASE	
E1	2.48 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	5.27 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	4.30 mq.
DUNA	
P1	40.32 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	20.32 ml.
BINDER	
ba1	20.36 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	44.49 ml.
BONIFICA	
e1	33.80 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	18.30 ml.
h2	8.41 ml.
Totale:	26.71 ml.



-3

200

200

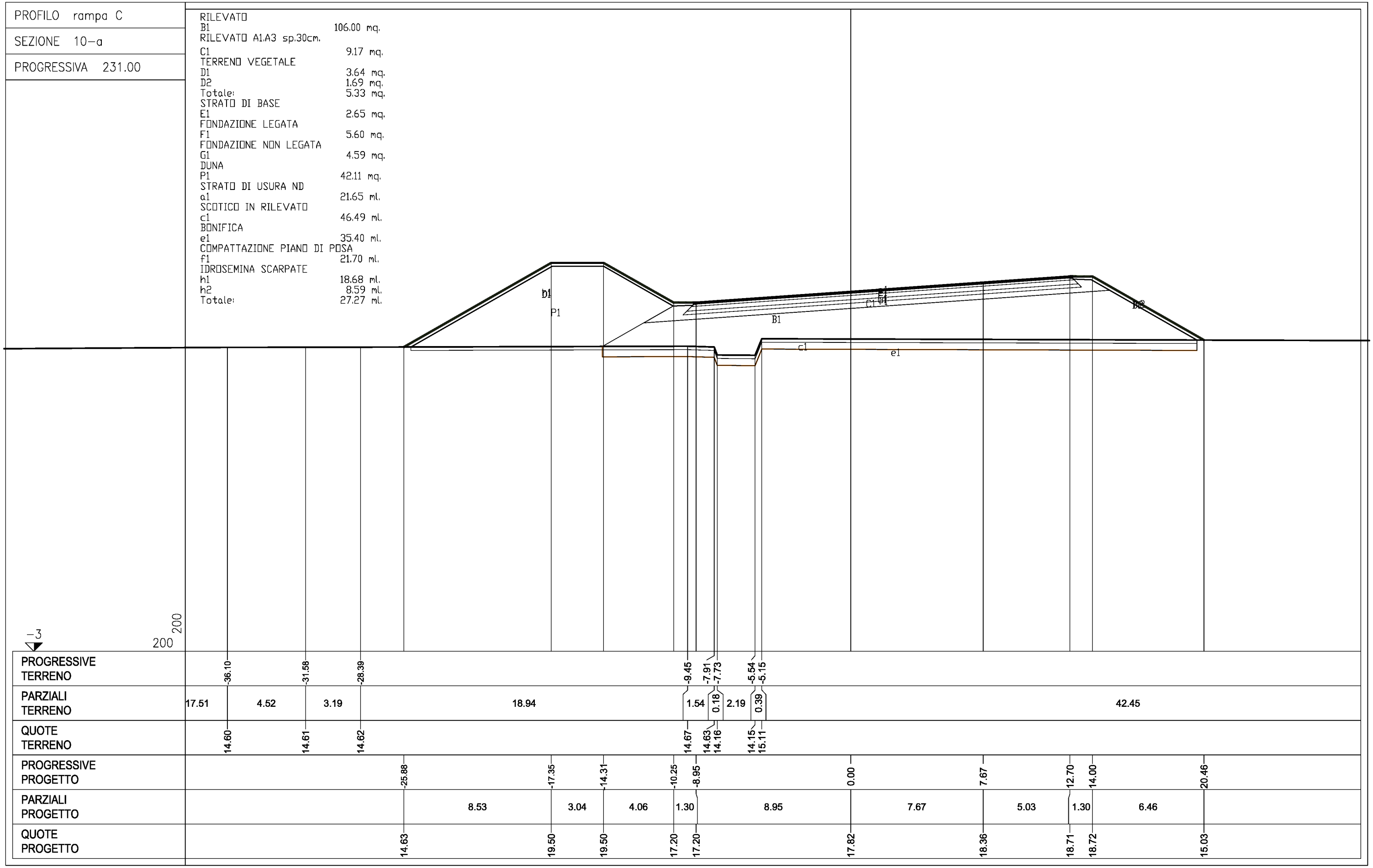
PROGRESSIVE TERRENO	-37.34, -30.55, -11.62, -8.65, -6.54, -6.41, -2.44, -2.08
PARZIALI TERRENO	12.66, 6.79, 18.93, 2.97, 2.11, 0.13, 3.97, 0.36, 38.89
QUOTE TERRENO	14.63, 14.66, 14.76, 14.80, 14.74, 14.42, 14.41, 15.26
PROGRESSIVE PROGETTO	-26.82, -18.38, -15.36, -11.52, -10.22, 0.00, 8.59, 10.10, 11.40, 17.70
PARZIALI PROGETTO	8.44, 3.02, 3.84, 1.30, 10.22, 8.59, 1.51, 1.30, 6.30
QUOTE PROGETTO	14.68, 19.50, 19.50, 17.33, 17.33, 18.04, 18.64, 18.75, 18.75, 15.15

PROFILO rampa C

SEZIONE 10-a

PROGRESSIVA 231.00

RILEVATO	
B1	106.00 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	9.17 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	3.64 mq.
D2	1.69 mq.
Totale:	5.33 mq.
STRATO DI BASE	
E1	2.65 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	5.60 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	4.59 mq.
DUNA	
P1	42.11 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	21.65 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	46.49 ml.
BONIFICA	
e1	35.40 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	21.70 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	18.68 ml.
h2	8.59 ml.
Totale:	27.27 ml.

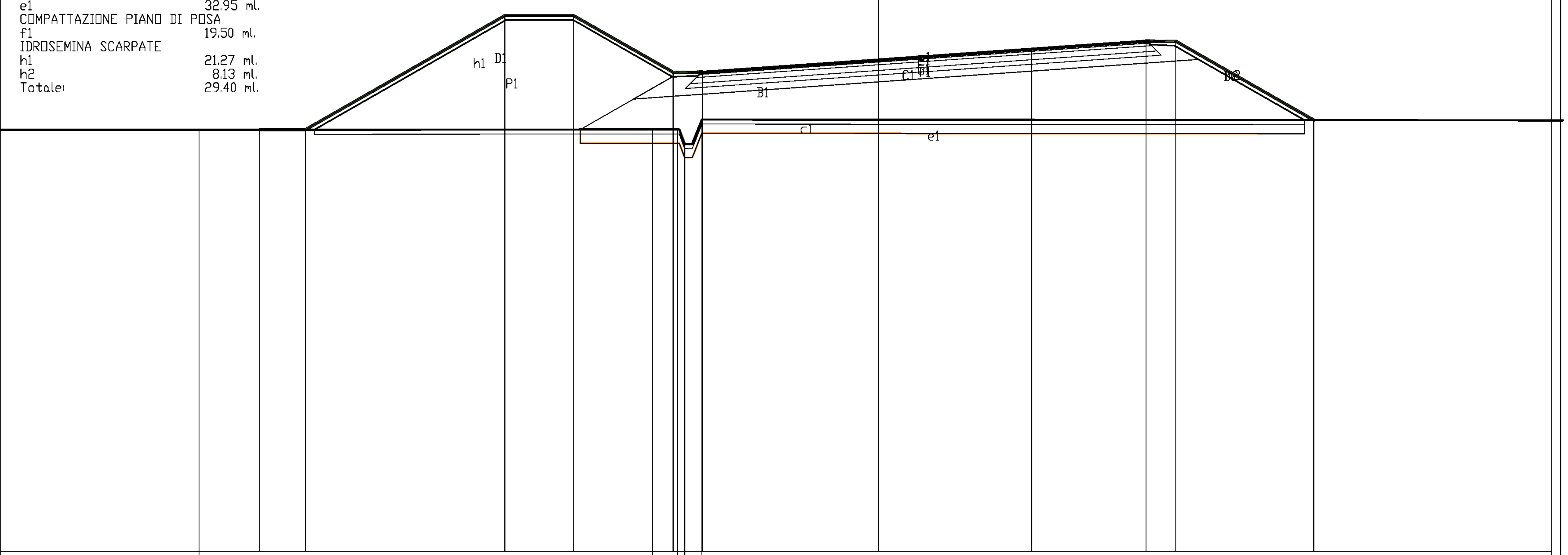


PROFILO rampa C

SEZIONE 10–b

PROGRESSIVA 240.00

RILEVATO	
B1	98.48 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	8.51 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	3.68 mq.
D2	1.58 mq.
Totale:	5.26 mq.
STRATO DI BASE	
E1	2.38 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	5.04 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	4.13 mq.
DUNA	
P1	45.17 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	19.45 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	44.62 ml.
BONIFICA	
e1	32.95 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	19.50 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	21.27 ml.
h2	8.13 ml.
Totale:	29.40 ml.



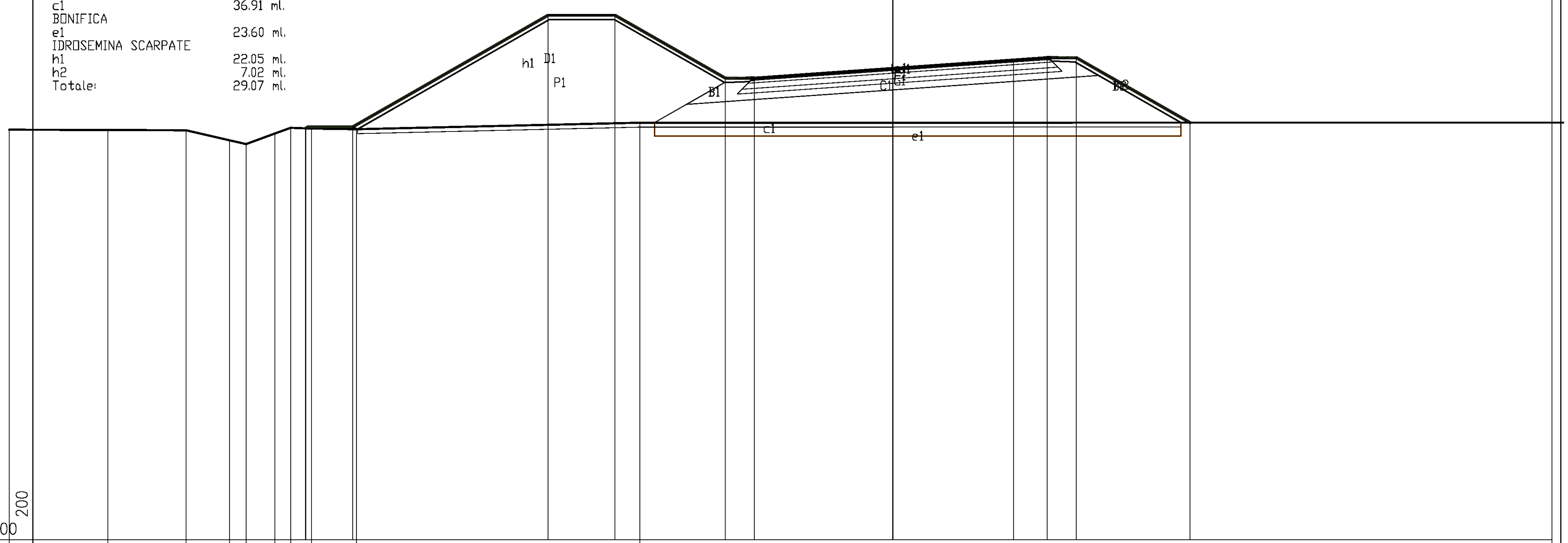
PROGRESSIVE TERRENO	-29.81					-9.91	-8.81	-8.50	-7.75										
PARZIALI TERRENO	18.06	19.90				1.10	0.31	0.75	43.39										
QUOTE TERRENO	14.49					14.51	14.51	13.87	14.94										
PROGRESSIVE PROGETTO	-27.15	-25.14	-16.39	-13.38	-9.01	-7.71	0.00	6.72	11.74	13.04	19.10								
PARZIALI PROGETTO	2.01	8.75	3.01	4.37	1.30	7.71	6.72	5.02	1.30	6.06									
QUOTE PROGETTO	14.50	14.50	19.50	19.50	17.02	17.01	17.55	18.02	18.38	18.38	14.92								

PROFILO rampa C

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 254.55

RILEVATO	
B1	78.48 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	6.59 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	3.86 mq.
D2	1.33 mq.
Totale:	5.19 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.63 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	3.49 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	2.86 mq.
DUNA	
P1	46.88 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	13.13 ml.
BINDER	
ba1	13.17 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	36.91 ml.
BONIFICA	
e1	23.60 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	22.05 ml.
h2	7.02 ml.
Totale:	29.07 ml.



PROGRESSIVE TERRENO: -39.60, -35.18, -31.68, -29.73, -28.98, -27.69, -26.99, -26.05, -24.04, -11.33

PARZIALI TERRENO: 4.42, 3.50, 1.95, 0.75, 1.29, 0.70, 0.94, 2.01, 12.71, 46.42

QUOTE TERRENO: 14.37, 14.36, 14.35, 13.90, 13.73, 14.20, 14.46, 14.42, 14.39, 14.69

PROGRESSIVE PROGETTO: -26.31, -24.20, -15.45, -12.45, -7.51, -6.21, 0.00, 5.42, 6.92, 8.22, 13.32

PARZIALI PROGETTO: 2.11, 8.75, 3.00, 4.94, 1.30, 6.21, 5.42, 1.50, 1.30, 5.10

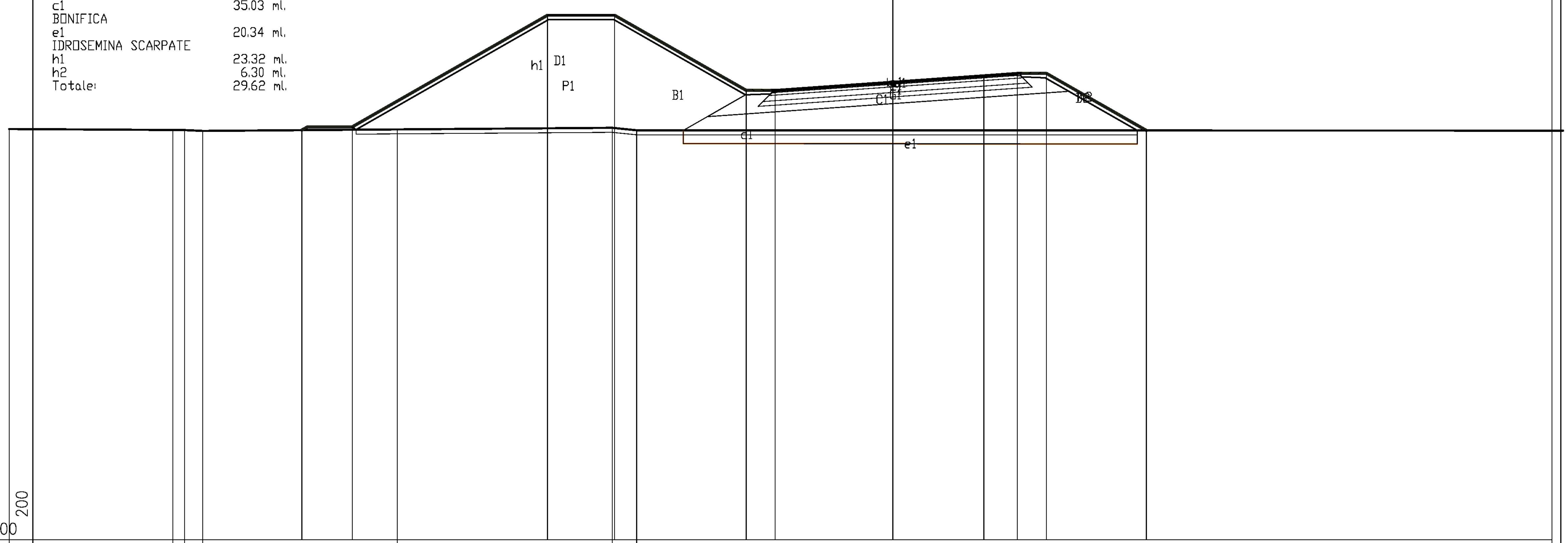
QUOTE PROGETTO: 14.43, 14.50, 19.50, 19.50, 16.68, 16.68, 17.12, 17.49, 17.60, 17.60, 14.69

PROFILO rampa C

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 275.00

RILEVATO	
B1	74.33 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	5.93 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	4.07 mq.
D2	1.18 mq.
Totale:	5.25 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.36 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	2.90 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	2.41 mq.
DUNA	
P1	52.20 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	10.86 ml.
BINDER	
ba1	10.88 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	35.03 ml.
BONIFICA	
e1	20.34 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	23.32 ml.
h2	6.30 ml.
Totale:	29.62 ml.

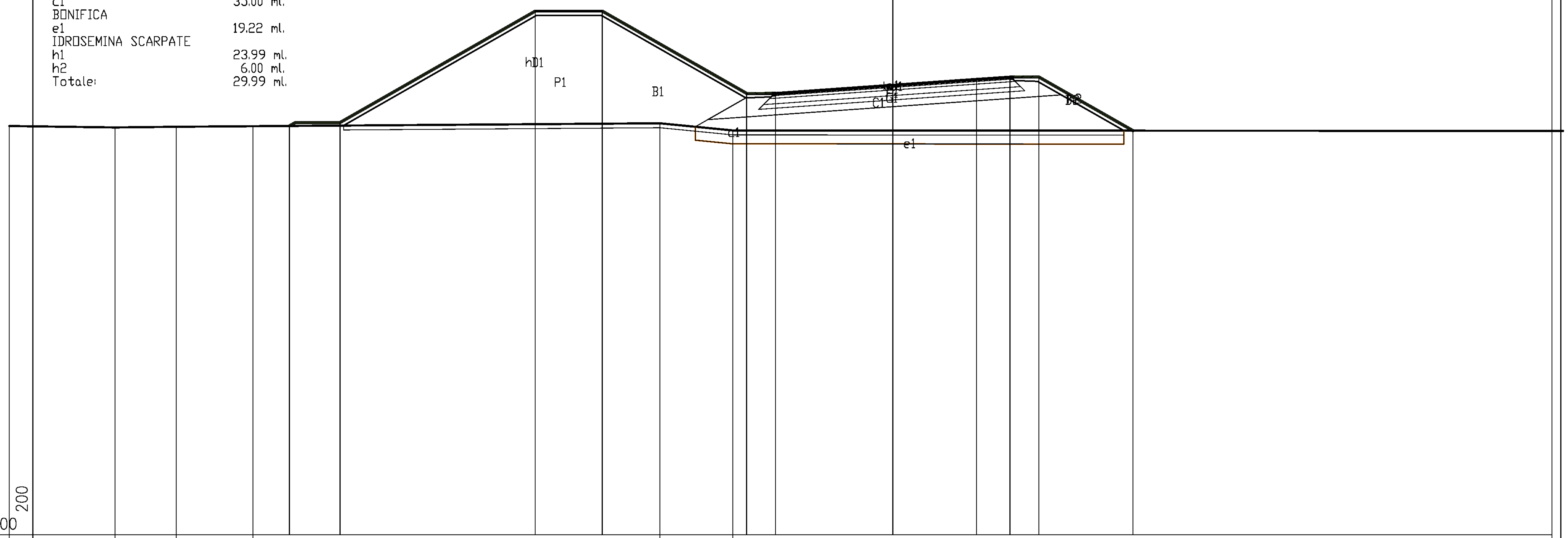


PROGRESSIVE TERRENO	-39.60	-32.27	-31.74	-30.92	-22.20	-12.58	-11.48	
PARZIALI TERRENO	7.33	0.53	0.82	8.72	9.62	1.10	46.25	
QUOTE TERRENO	14.40	14.36	14.36	14.32	14.39	14.46	14.35	

PROGRESSIVE PROGETTO	-26.48	-24.23	-15.48	-12.47	-6.57	-5.27	0.00	4.08	5.59	6.89	11.36	
PARZIALI PROGETTO	2.25	8.75	3.01	5.90	1.30	5.27	4.08	1.51	1.30	4.47		
QUOTE PROGETTO	14.35	14.50	19.50	19.50	16.13	16.13	16.50	16.79	16.89	16.89	14.34	

PROFILO	rampa C
SEZIONE	13
PROGRESSIVA	285.94

RILEVATO	
B1	72.63 mq.
RILEVATO A1.A3 sp.30cm.	
C1	5.82 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	4.50 mq.
D2	1.16 mq.
Totale:	5.66 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.32 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	2.80 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	2.35 mq.
DUNA	
P1	53.73 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	10.50 ml.
BINDER	
ba1	10.52 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	35.00 ml.
BONIFICA	
e1	19.22 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	23.99 ml.
h2	6.00 ml.
Totale:	29.99 ml.



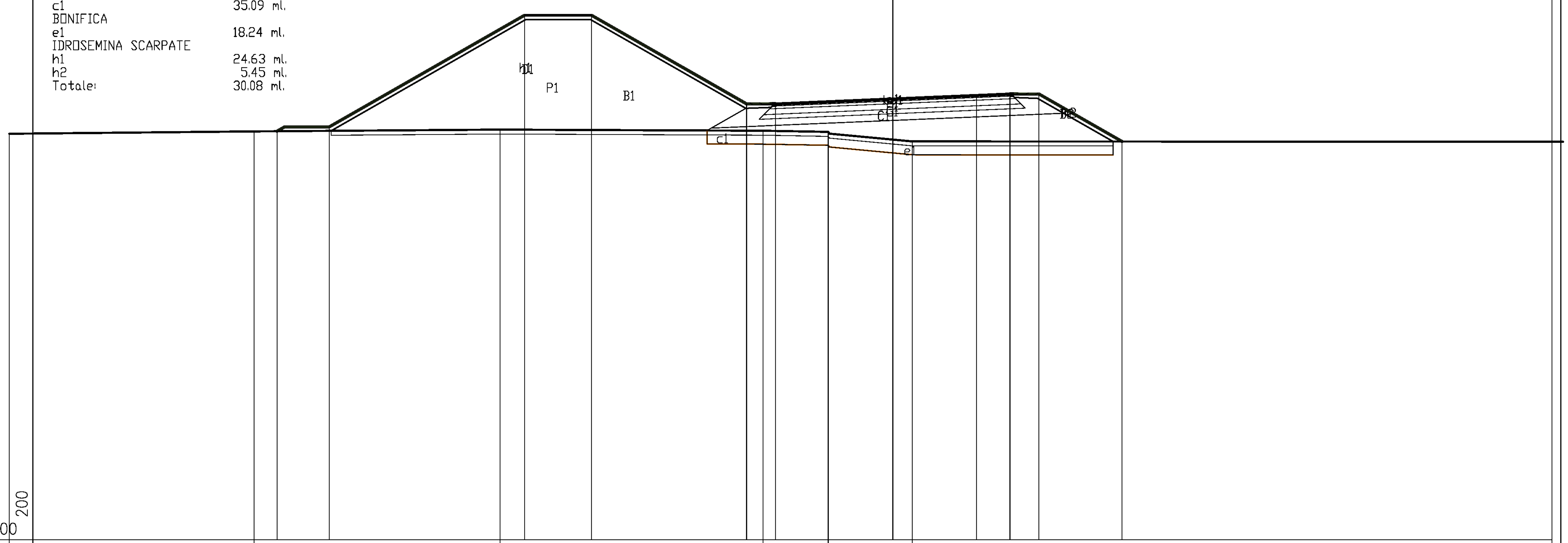
PROGRESSIVE TERRENO	-39.60	-34.85	-32.11	-28.67					-10.44	-7.16											
PARZIALI TERRENO	4.75	2.74	3.44	18.23	3.28	43.95															
QUOTE TERRENO	14.34	14.28	14.31	14.34					14.46	14.14											
PROGRESSIVE PROGETTO	-27.04	-24.77	-16.02	-13.02	-6.55	-5.25	0.00	3.75	5.25	6.55	10.76										
PARZIALI PROGETTO	2.27	8.75	3.00	6.47	1.30	5.25	3.75	1.50	1.30	4.21											
QUOTE PROGETTO	14.35	14.50	19.50	19.50	15.81	15.80	16.17	16.43	16.54	16.54	14.13										

PROFILO rampa C

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 300.00

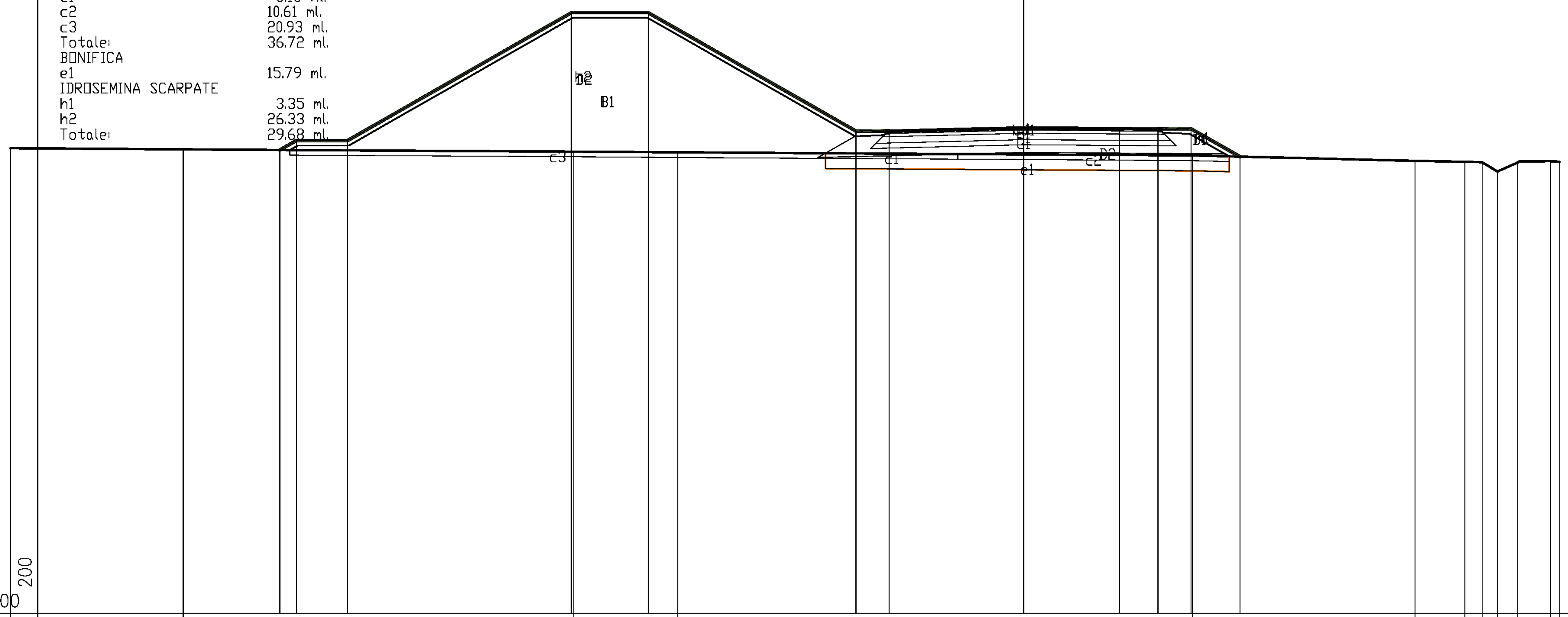
RILEVATO	
B1	68.59 mq.
RILEVATO A1A3 sp.30cm.	
C1	5.77 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	4.77 mq.
D2	1.06 mq.
Totale:	5.83 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.30 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	2.82 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	2.34 mq.
DUNA	
P1	55.59 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	10.50 ml.
BINDER	
ba1	10.50 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	35.09 ml.
BONIFICA	
e1	18.24 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	24.63 ml.
h2	5.45 ml.
Totale:	30.08 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-39.60	-28.62			-17.60				-5.81		-2.90		0.87					
PARZIALI TERRENO	10.98	11.02			11.79				2.91		3.77		35.73					
QUOTE TERRENO	14.19	14.30			14.38				14.33		14.27		13.85					
PROGRESSIVE PROGETTO			-27.60	-25.26		-16.51	-13.50	-6.55		-5.25		0.00		3.75	5.25	6.55	10.28	
PARZIALI PROGETTO			2.34	8.75		3.01	6.95	1.30		5.25		3.75		1.50	1.30	3.73		
QUOTE PROGETTO			14.31	14.50		19.50	19.50	15.53		15.53		15.75		15.90	15.97	15.97	13.84	

PROFILO rampa C
SEZIONE 15
PROGRESSIVA 325.00

RILEVATO	
B1	63.11 mq.
B2	0.70 mq.
Totale:	63.81 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	0.62 mq.
D2	5.15 mq.
Totale:	5.77 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.30 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	2.81 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	2.35 mq.
DUNA	
P1	63.11 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	10.50 ml.
BINDER	
ba1	10.50 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	5.18 ml.
c2	10.61 ml.
c3	20.93 ml.
Totale:	36.72 ml.
BONIFICA	
e1	15.79 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	3.35 ml.
h2	26.33 ml.
Totale:	29.68 ml.



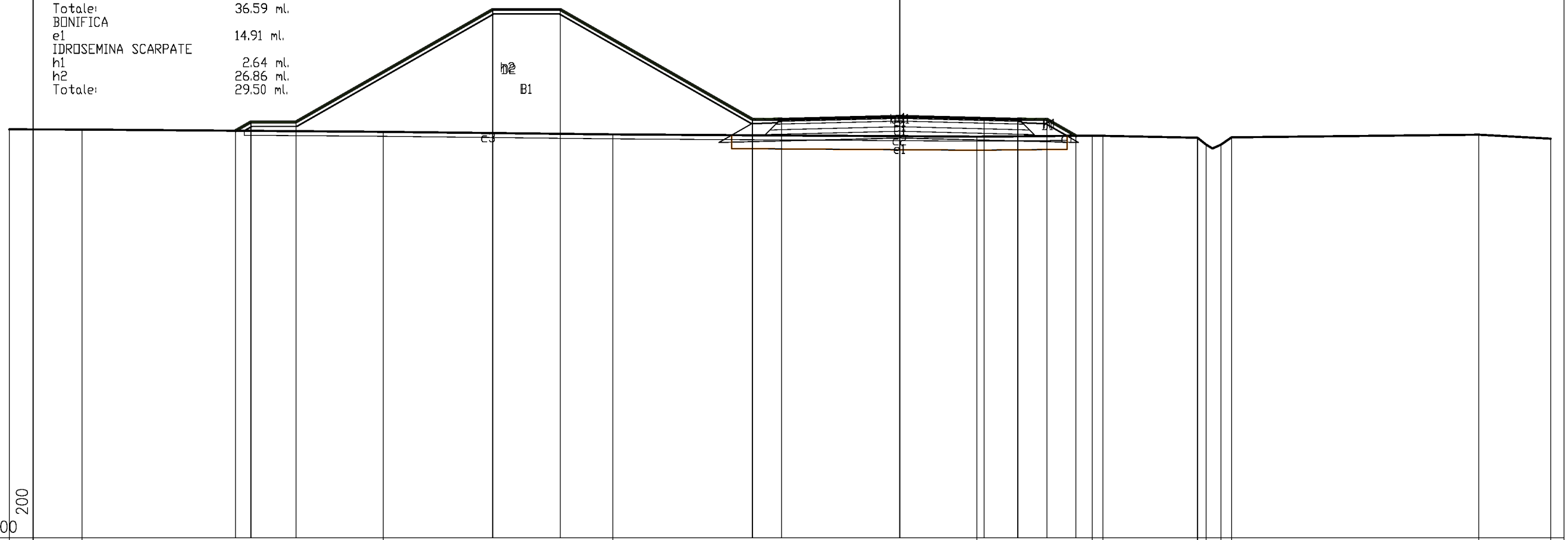
PROGRESSIVE TERRENO	-39.60, -32.85, -17.58, -13.52, 6.59, 15.30, 17.25, 17.92, 18.52, 19.32, 20.59, 20.94
PARZIALI TERRENO	6.75, 15.27, 4.06, 20.11, 8.71, 1.95, 0.67, 0.60, 0.80, 1.27, 0.35
QUOTE TERRENO	14.20, 14.15, 14.06, 14.04, 13.91, 13.70, 13.67, 13.65, 13.29, 13.64, 13.69, 13.67
PROGRESSIVE PROGETTO	-29.07, -28.43, -26.43, -17.68, -14.67, -6.55, -5.25, 0.00, 3.75, 5.25, 6.55, 8.46
PARZIALI PROGETTO	0.64, 2.00, 8.75, 3.01, 8.12, 1.30, 5.25, 3.75, 1.50, 1.30, 1.91
QUOTE PROGETTO	14.13, 14.50, 14.50, 19.50, 19.50, 14.87, 14.86, 14.99, 14.97, 14.95, 14.96, 13.87

PROFILO rampa C

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 333.82

RILEVATO	
B1	64.76 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	0.49 mq.
D2	5.18 mq.
Totale:	5.67 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.30 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	2.82 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	2.36 mq.
DUNA	
P1	64.76 mq.
STRATO DI USURA NO	
a1	10.50 ml.
BINDER	
ba1	10.50 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	0.00 ml.
c2	14.91 ml.
c3	21.68 ml.
Totale:	36.59 ml.
BONIFICA	
e1	14.91 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	2.64 ml.
h2	26.86 ml.
Totale:	29.50 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-39.60	-36.37	-22.97	-12.76	3.43	8.56	9.04	13.25	13.63	14.29	14.75	25.75	28.95
PARZIALI TERRENO	3.23	13.40	10.21	16.19	5.13	0.48	4.21	0.38	0.66	0.46	11.00	3.20	
QUOTE TERRENO	14.17	14.16	14.06	13.95	13.84	13.89	13.88	13.79	13.49	13.49	13.81	13.93	13.76

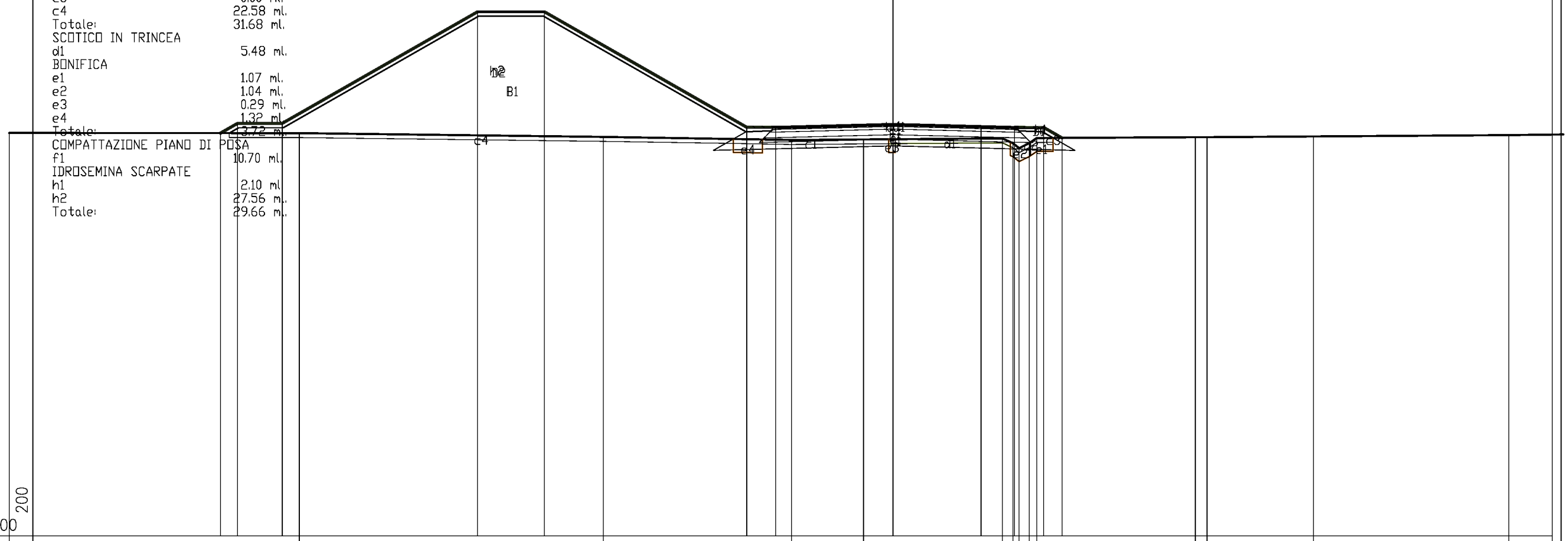
PROGRESSIVE PROGETTO	-29.54	-28.85	-26.85	-18.10	-15.10	-6.55	-5.25	0.00	3.75	5.25	6.55	7.84
PARZIALI PROGETTO	0.69	2.00	8.75	3.00	8.55	1.30	5.25	3.75	1.50	1.30	1.29	
QUOTE PROGETTO	14.11	14.50	14.50	19.50	19.50	14.62	14.61	14.75	14.65	14.61	14.62	13.88

PROFILO rampa C

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 350.00

RILEVATO	
B1	66.28 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	0.37 mq.
D2	5.32 mq.
Totale:	5.69 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.32 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	2.88 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	2.39 mq.
DUNA	
P1	66.28 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	10.70 ml.
BINDER	
ba1	10.70 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	6.97 ml.
c2	2.13 ml.
c3	0.00 ml.
c4	22.58 ml.
Totale:	31.68 ml.
SCOTICO IN TRINCEA	
d1	5.48 ml.
BONIFICA	
e1	1.07 ml.
e2	1.04 ml.
e3	0.29 ml.
e4	1.32 ml.
Totale:	3.72 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	10.70 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	2.10 ml.
h2	27.56 ml.
Totale:	29.66 ml.



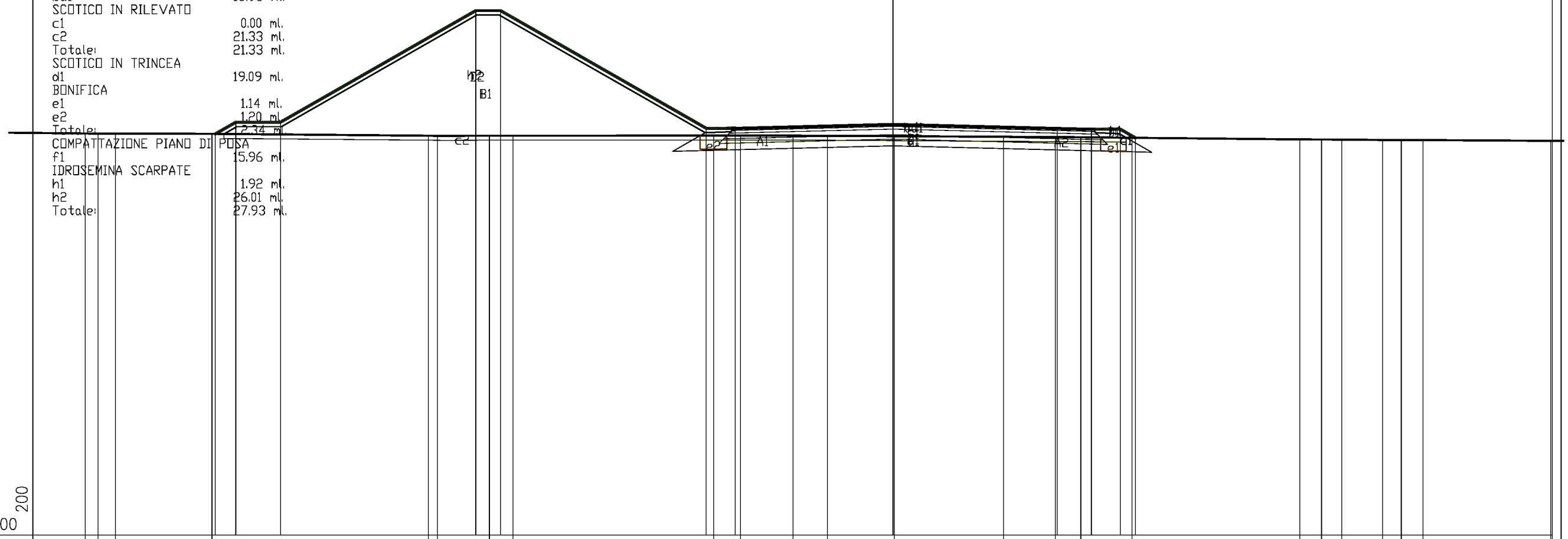
PROGRESSIVE TERRENO	-39.60	-26.60	-12.98	-4.54	-1.32	4.91	5.38	5.65	6.11	6.44	13.55	14.07	18.85	27.60											
PARZIALI TERRENO	13.00	13.62	8.44	3.22	6.23	0.47	0.27	0.46	0.33	7.11	0.52	4.78	8.75												
QUOTE TERRENO	14.07	14.06	13.89	13.75	13.78	13.82	13.60	13.38	13.61	13.84	13.88	13.88	13.91	13.97											
PROGRESSIVE PROGETTO		-30.13	-29.36	-27.36	-18.61	-15.61	-6.55	-5.25	0.00	3.95	5.45	6.75	7.58												
PARZIALI PROGETTO		0.77	2.00	8.75	3.00	9.06	1.30	5.25	3.95	1.50	1.30	0.83													
QUOTE PROGETTO		14.06	14.50	14.50	19.50	19.50	14.32	14.32	14.45	14.35	14.31	14.32	13.85												

PROFILO rampa C

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 375.00

STERRO	
A1	0.42 mq.
A2	0.38 mq.
Totale:	0.80 mq.
RILEVATO	
B1	57.03 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	0.33 mq.
D2	5.08 mq.
Totale:	5.41 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.97 mq.
FONDAZIONE LEGATA	
F1	4.18 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
G1	3.45 mq.
DUNA	
P1	57.03 mq.
STRATO DI USURA ND	
a1	15.96 ml.
BINDER	
ba1	15.96 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	0.00 ml.
c2	21.33 ml.
Totale:	21.33 ml.
SCOTICO IN TRINCEA	
d1	19.09 ml.
BONIFICA	
e1	1.14 ml.
e2	1.20 ml.
Totale:	2.34 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	15.96 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
h1	1.92 ml.
h2	26.01 ml.
Totale:	27.93 ml.



| | | |