

LAVORI DI COSTRUZIONE RAMPE DI COLLEGAMENTO FRA LA S.S.330 E L'AUTOSTRADA "A15" IN LOCALITA' ALBIANO MAGRA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA:

*Ing. Livio Radini (VEGA Engineering)
Ordine degli Ingegneri della Provincia Lucca n. A776*

IL GEOLOGO

*Geol. Roberto Maggiore (VEGA Engineering)
Ordine dei Geologi della Toscana n. A1666*

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

*Ing. Livio Radini (VEGA Engineering)
Ordine degli Ingegneri della Provincia Lucca n. A776*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giocchino Del Monaco (ANAS S.p.A.)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



Dott.Ing. Livio Radini
Ordine Ingg. Prov. Lucca n.A776

C08_SEZIONI TRASVERSALI – STATO DI PROGETTO

CODICE PROGETTO			NOME FILE				REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.				A	---
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
A	EMISSIONE		Luglio 2020	Ing.M.Pianigiani	Ing.P.Bacci	Ing.L.Radini		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		



SEZIONI TRASVERSALI

RAMPA DI IMMISSIONE

PROFILO Ingresso

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 80.00

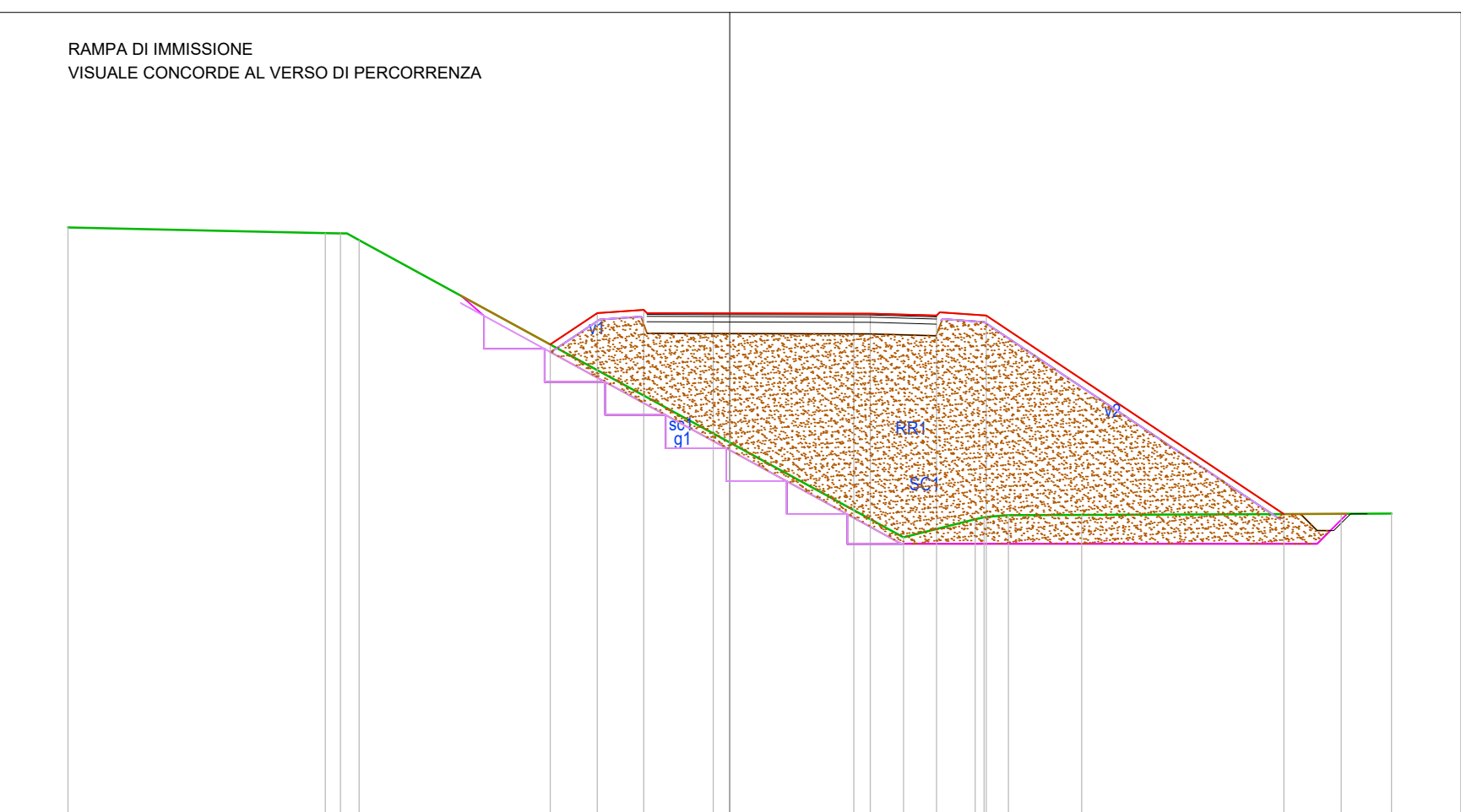
PROFILO TRASV. ATTUALE 
 PROFILO TRASV. DI PROGETTO 

- RILEVATO
- RR1 103.54 m²
- SCAVO
- SC1 19.78 m²
- GRADONATURA
- g1 12.68 m
- SCOTICO
- sc1 15.23 m
- VEGETALE
- v1 2.95 m
- v2 12.08 m
- Totale: 15.03 m

RAMPA DI IMMISSIONE
 VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

25


200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.22	-11.76	-11.20		5.25	7.42	7.69	8.42	10.63	18.48	20.00
PARZIALI TERRENO		7.78	0.46	0.56		16.45	2.17	0.27	0.73	2.21	7.85	1.52
QUOTE TERRENO	42.70	42.53	42.52	42.32		33.33	33.87	33.94	34.00	34.01	34.04	34.05
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.42	-4.00	-2.60	-0.50	0.00			
PARZIALI PROGETTO					1.42	1.40	0.10	2.00	0.50	3.75	0.50	2.00
QUOTE PROGETTO					39.16	40.11	40.21	40.11	40.10	40.09	40.09	40.03
										1.50	9.00	16.75
										40.03	40.03	34.03

PROFILO Ingresso

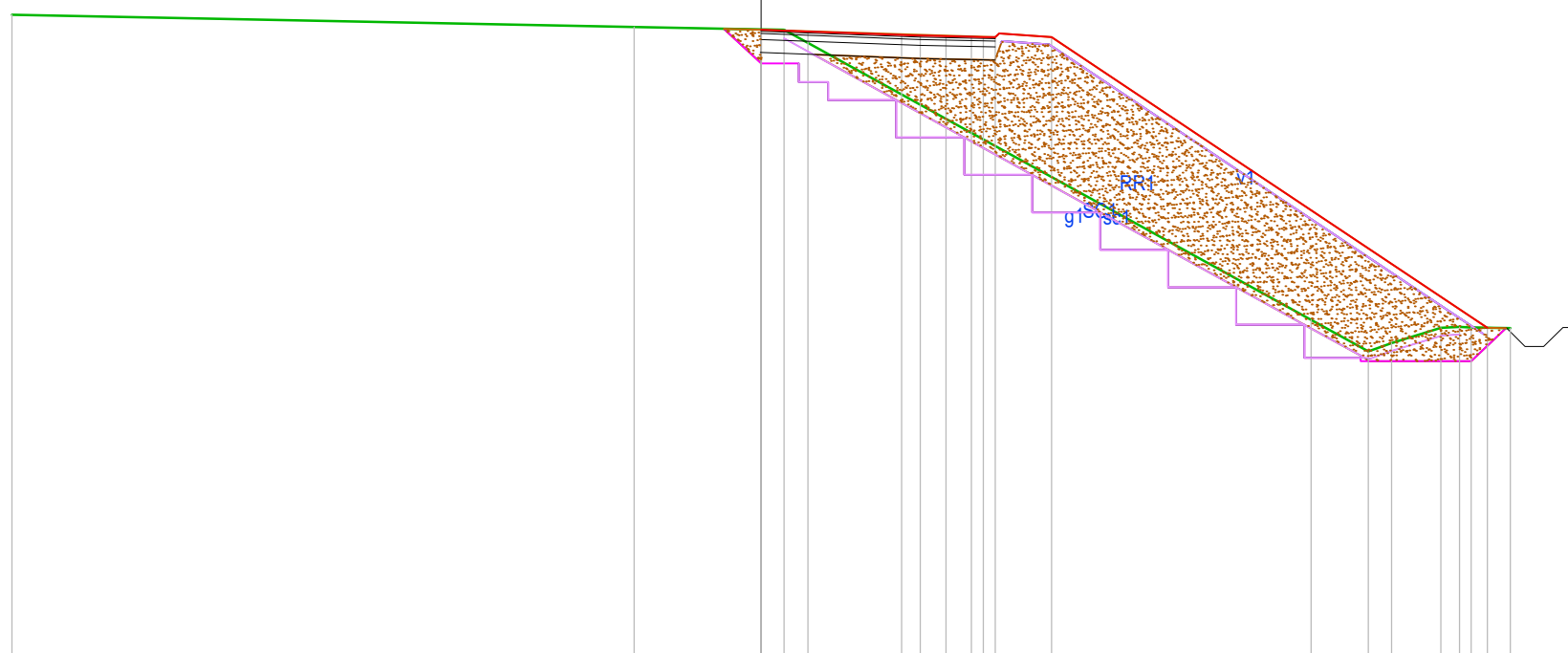
SEZIONE 7

PROGRESSIVA 117.67

RAMPA DI IMMISSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

PROFILO TRASV. ATTUALE
PROFILO TRASV. DI PROGETTO

RILEVATO	
RR1	59.19 m ²
SCAVO	
SC1	14.76 m ²
GRADONATURA	
g1	15.11 m
SCOTICO	
sc1	20.32 m
VEGETALE	
v1	15.25 m



25

200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-3.39	0.00	0.61								14.68	16.21	16.83	18.15	18.64	18.95	20.00
PARZIALI TERRENO		16.61		3.39	0.61				14.07				1.53	0.62	1.32	0.49	0.31	1.05	
QUOTE TERRENO	42.07		41.73	41.67	41.67								33.92	33.08	33.30	33.70	33.73	33.71	33.70
PROGRESSIVE PROGETTO				0.00	1.25	3.75	4.25	4.94	5.61	5.93	6.25	7.75							19.39
PARZIALI PROGETTO				1.25	2.50	0.50	0.69	0.67	0.32	0.32	0.50				11.64				
QUOTE PROGETTO				41.66	41.62	41.52	41.51	41.49	41.48	41.47	41.46	41.46							33.71

PROFILO Ingresso

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 160.16

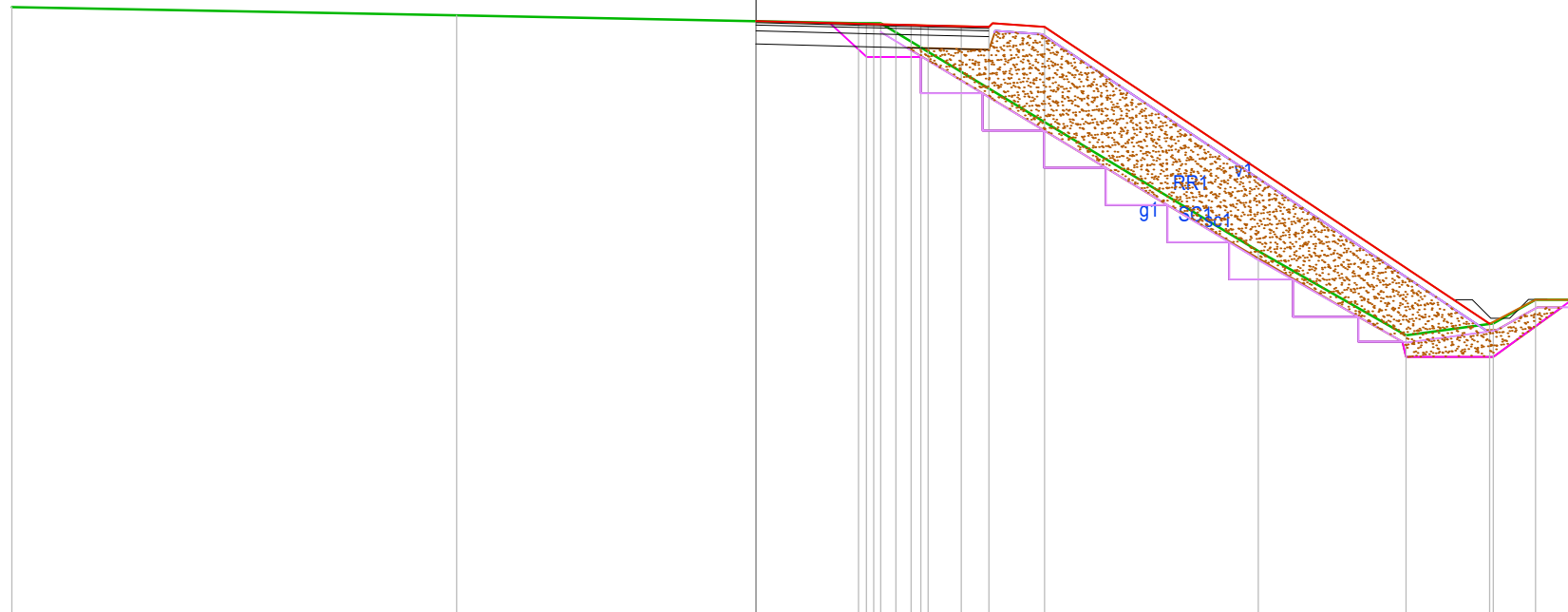
RAMPA DI IMMISSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

PROFILO TRASV. ATTUALE 
PROFILO TRASV. DI PROGETTO 

- RILEVATO
- RR1 42.87 m²
- SCAVO
- SC1 13.74 m²
- GRADONATURA
- g1 12.94 m
- SCOTICO
- sc1 21.04 m
- VEGETALE
- v1 15.61 m

25

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-8.04		2.75	2.97	3.35		13.49	17.46	19.81	20.94	21.93	
PARZIALI TERRENO		11.96		10.79	0.22	0.38		10.14	3.97	2.35	1.13	0.99		
QUOTE TERRENO	41.27		41.05		40.84	40.84	40.84		34.72	32.46	32.78	33.41	33.41	
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00	3.16	3.75	4.17	4.43	4.63	5.51	6.25	7.75	19.71
PARZIALI PROGETTO					3.16	0.59	0.42	0.26	0.20	0.88	0.74	.50		11.96
QUOTE PROGETTO					40.89	40.81	40.80	40.79	40.78	40.78	40.76	40.74	40.74	32.76

PROFILO Ingresso

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 180.00

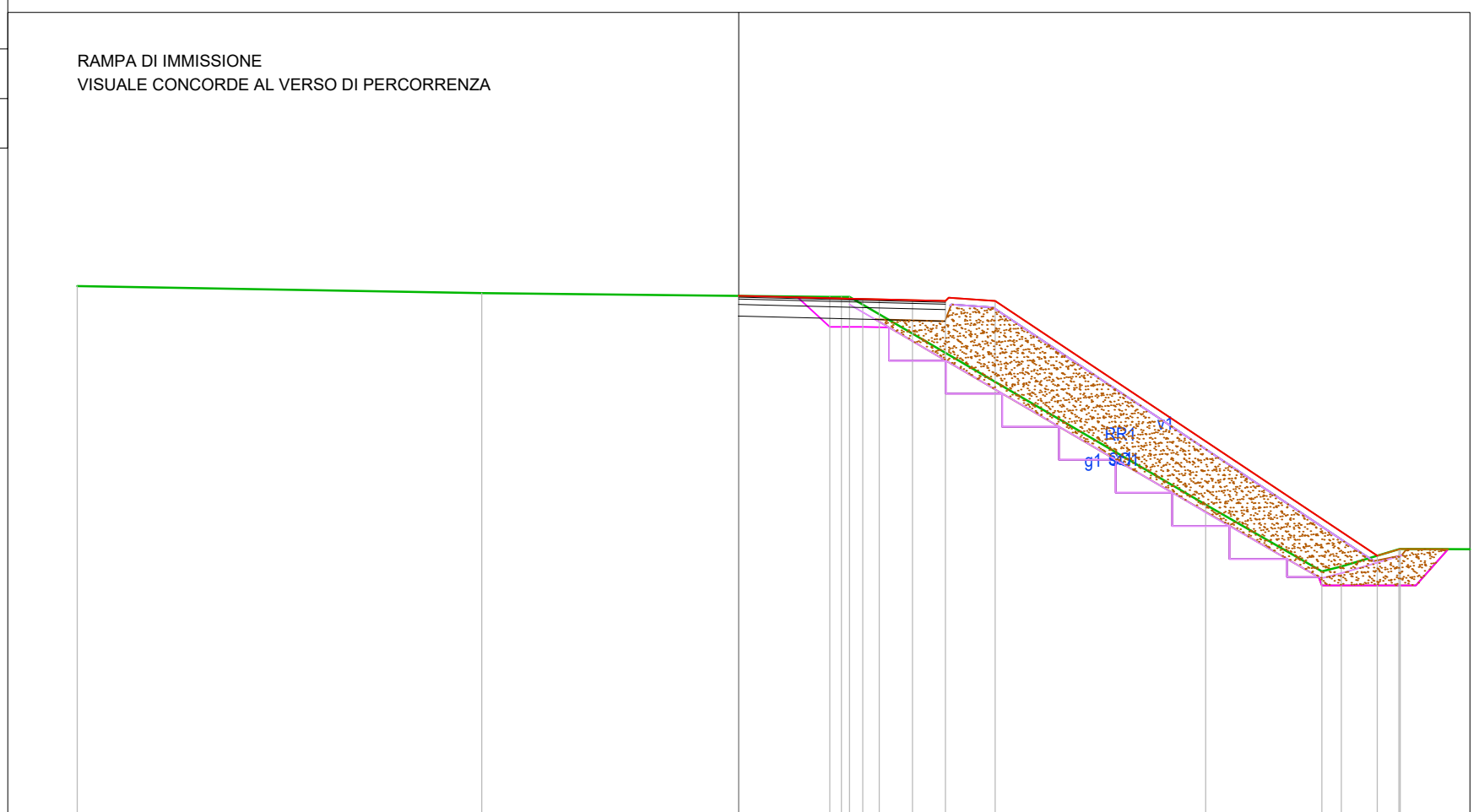
PROFILO TRASV. ATTUALE —
 PROFILO TRASV. DI PROGETTO —

RAMPA DI IMMISSIONE
 VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

RILEVATO
 RR1 40.43 m²
 SCAVO
 SC1 13.81 m²
 GRADONATURA
 g1 12.99 m
 SCOTICO
 sc1 19.01 m
 VEGETALE
 v1 15.13 m

25

200
 200





PROGRESSIVE TERRENO	-20.00			-7.77			2.75	3.11	3.35				14.12		17.63	18.21	19.96	20.00	
PARZIALI TERRENO		12.23			10.52		0.36	0.24			10.77		3.51		0.58	1.75		0.04	
QUOTE TERRENO	40.93			40.71			40.60	40.60	40.60				34.32		32.30	32.45		32.97	32.98
PROGRESSIVE PROGETTO						0.00		3.75	4.25	5.25	6.25	7.75						19.30	
PARZIALI PROGETTO							3.75	0.50	1.00	1.00	1.50		11.55						
QUOTE PROGETTO						40.63		40.54	40.53	40.50	40.48	40.48						32.78	

PROFILO Ingresso

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 200.00

PROFILO TRASV. ATTUALE 

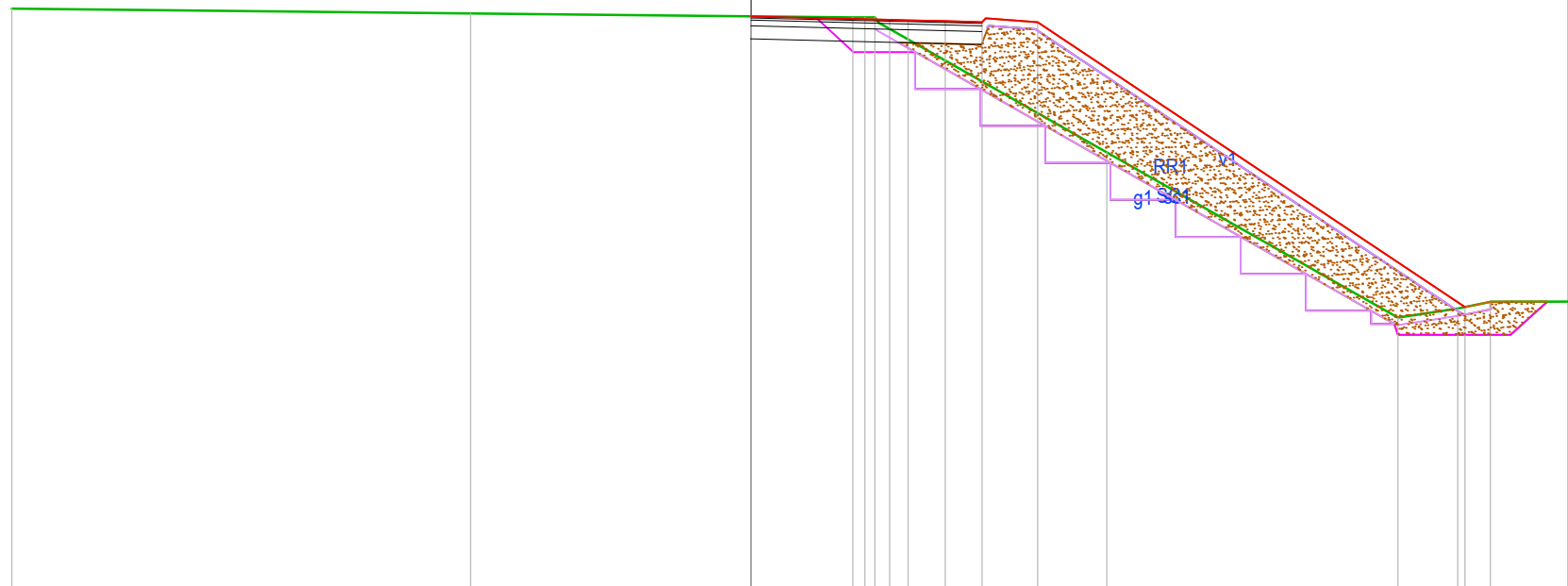
PROFILO TRASV. DI PROGETTO 

RAMPA DI IMMISSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

- RILEVATO
- RR1 39.55 m²
- SCAVO
- SC1 13.46 m²
- GRADONATURA
- g1 12.96 m
- SCOTICO
- sc1 18.83 m
- VEGETALE
- v1 15.15 m

25

200





PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-7.59	2.75	3.08	3.35	9.62	17.50	19.11	20.00
PARZIALI TERRENO	12.41	10.34	0.33	0.27	6.27	7.88	1.61	0.89	
QUOTE TERRENO	40.64	40.51	40.40	40.40	40.40	36.75	32.29	32.53	32.71
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	3.75	4.25	5.25	6.25	7.75	19.31
PARZIALI PROGETTO			3.75	0.50	1.00	1.00	1.50	11.56	
QUOTE PROGETTO			40.43	40.34	40.33	40.30	40.28	40.28	32.57

PROFILO Ingresso

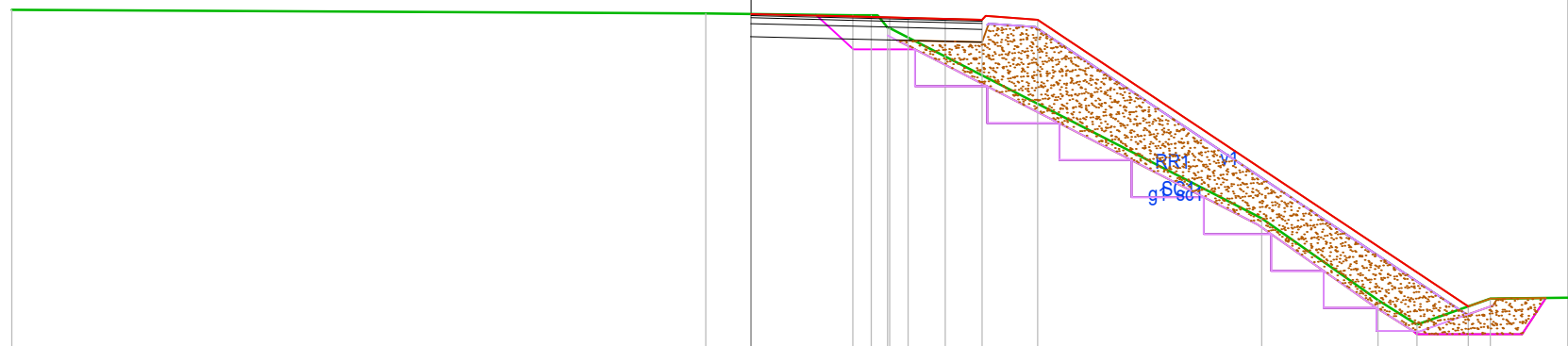
SEZIONE 12

PROGRESSIVA 220.00

RAMPA DI IMMISSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

PROFILO TRASV. ATTUALE 
PROFILO TRASV. DI PROGETTO 

- RILEVATO
- RR1 36.72 m²
- SCAVO
- SC1 13.72 m²
- GRADONATURA
- g1 13.47 m
- SCOTICO
- sc1 18.63 m
- VEGETALE
- v1 15.25 m



25
▼

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00			-1.22		2.75	3.25	3.69				13.81	16.96	18.01	20.00
PARZIALI TERRENO		18.78			3.97	0.50	0.44			10.12		3.15	1.05	1.99	
QUOTE TERRENO	40.40			40.30		40.26	40.26	39.92				34.76	32.55	31.88	32.59
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00		3.75	4.25	5.25	6.25	7.75				19.40
PARZIALI PROGETTO						3.75	0.50	1.00	1.00	1.50		11.65			
QUOTE PROGETTO				40.29		40.20	40.19	40.16	40.14	40.14					32.37

PROFILO Ingresso

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 229.65

PROFILO TRASV. ATTUALE

PROFILO TRASV. DI PROGETTO

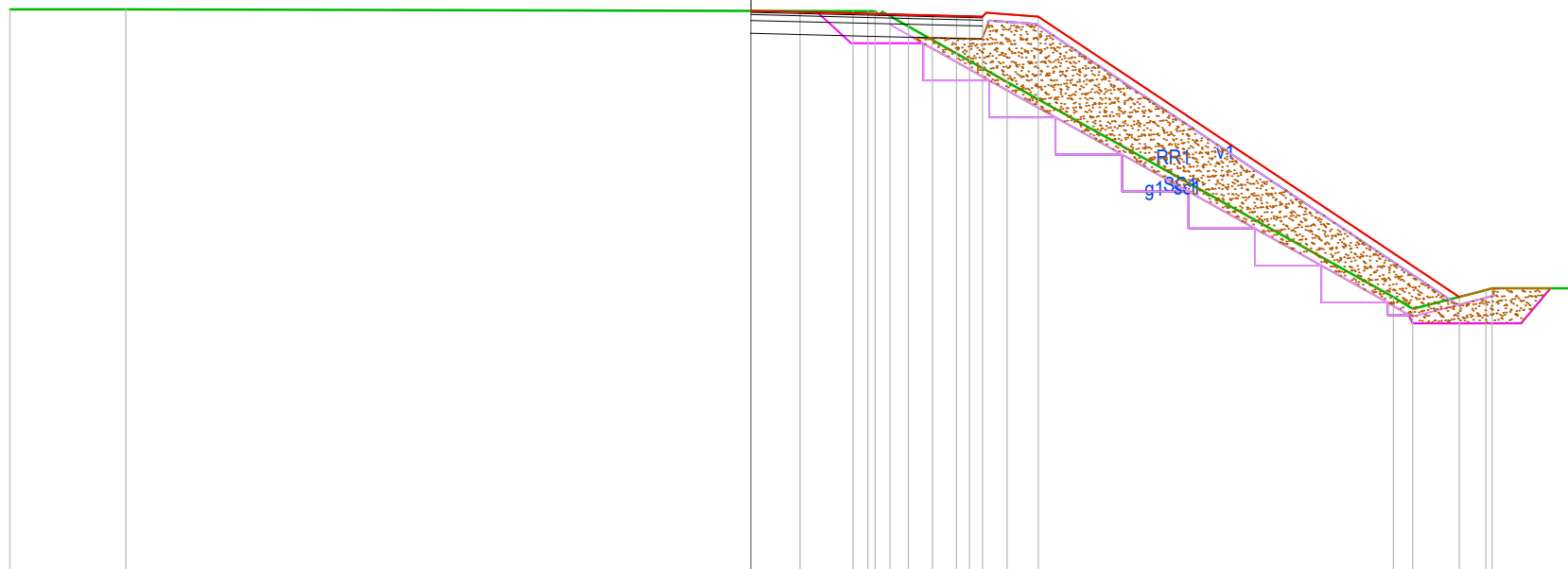
RAMPA DI IMMISSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

RILEVATO
 RR1 35.99 m²
 SCAVO
 SC1 13.72 m²
 GRADONATURA
 g1 13.10 m
 SCOTICO
 sc1 18.41 m
 VEGETALE
 v1 14.90 m

25

200

200



PROGRESSIVE
TERRENO

-20.00

-16.87

2.75

3.15

3.35

6.91

17.33

17.86

19.84

20.00

PARZIALI
TERRENO

3.13

19.62

0.40

0.20

3.56

10.42

0.53

1.98

0.16

QUOTE
TERRENO

40.29

40.29

40.24

40.24

40.24

38.33

32.52

32.20

32.71

32.76

PROGRESSIVE
PROGETTO

0.00

1.33

3.75

4.25

4.90

5.54

5.90

6.25

7.75

19.11

PARZIALI
PROGETTO

1.33

2.42

0.50

0.65

0.64

0.36

0.35

5.50

11.36

QUOTE
PROGETTO

40.25

40.22

40.16

40.15

40.13

40.11

40.11

40.10

40.10

32.52

PROFILO Ingresso

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 240.00

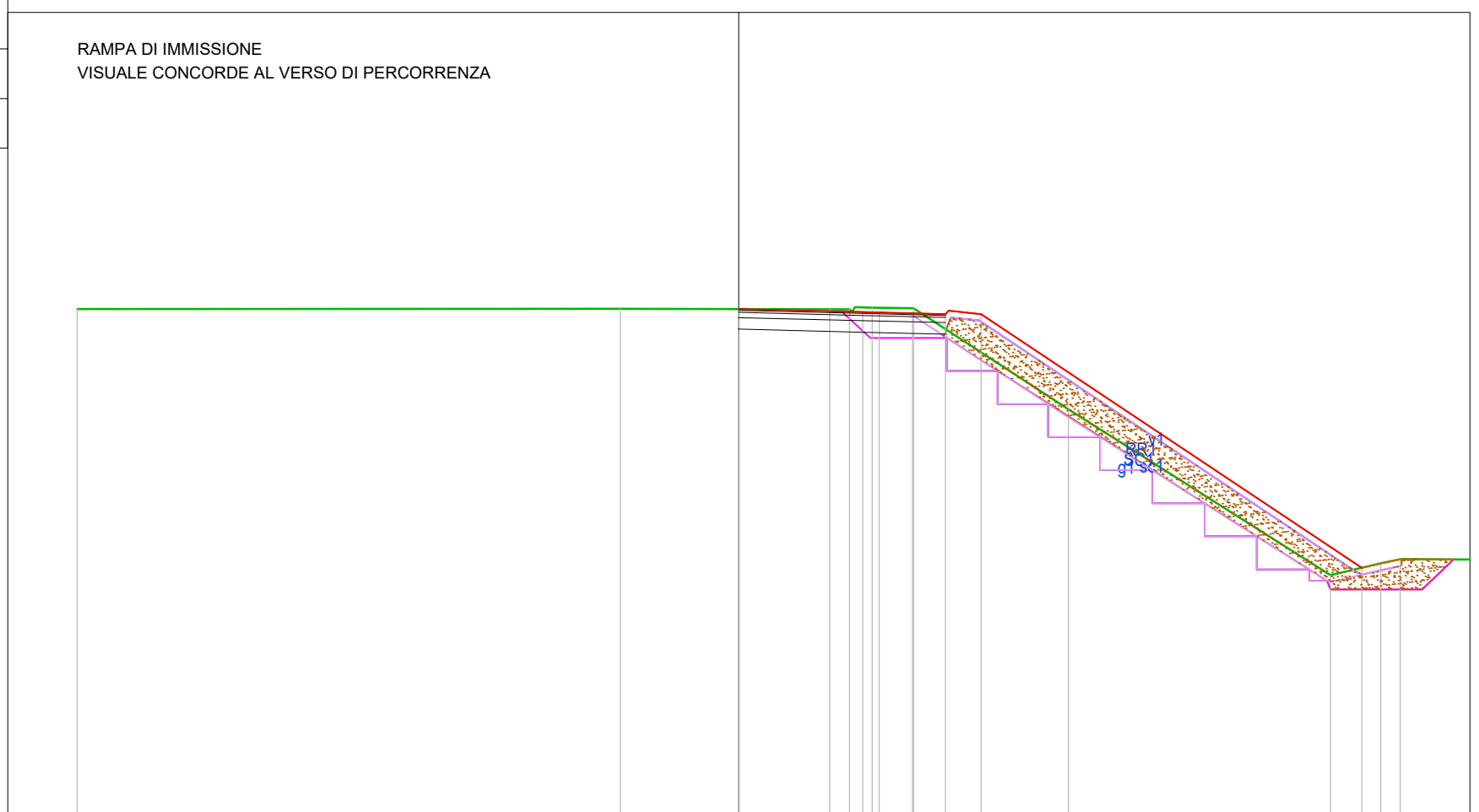
RAMPA DI IMMISSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

PROFILO TRASV. ATTUALE —
PROFILO TRASV. DI PROGETTO —

- RILEVATO
- RR1 25.01 m²
- SCAVO
- SC1 12.99 m²
- GRADONATURA
- g1 11.49 m
- SCOTICO
- sc1 17.15 m
- VEGETALE
- v1 14.67 m

25
▼

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-3.58	2.75	3.35	4.03	5.28	9.97	17.89	19.41	20.00		
PARZIALI TERRENO	16.42		6.33		0.60	0.68	1.25	4.69		7.92	1.52	0.59
QUOTE TERRENO	40.23	40.24	40.23	40.23	40.28	40.26	37.20	32.19	32.54	32.67		
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00		3.75	4.25	5.25	6.25	7.33		18.84	
PARZIALI PROGETTO			3.75		0.50	1.00	1.00	1.08	11.51			
QUOTE PROGETTO			40.24	40.14	40.13	40.11	40.08	40.08	32.41			



SEZIONI TRASVERSALI

RAMPA DI DIVERSIONE

PROFILO Uscita

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 40.00

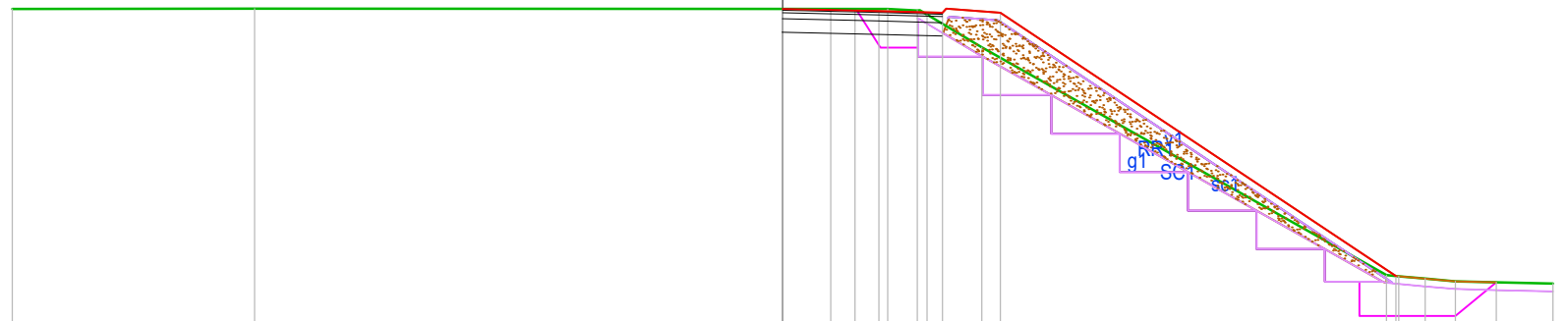
PROFILO TRASV. ATTUALE 
 PROFILO TRASV. DI PROGETTO 

RAMPA DI DIVERSIONE
 VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

- RILEVATO
- RR1 20.63 m²
- SCAVO
- SC1 12.92 m²
- GRADONATURA
- g1 12.06 m
- SCOTICO
- sc1 18.31 m
- VEGETALE
- v1 13.59 m

25

200
 200





PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.71		2.73	3.50	5.17		15.68	15.99	16.68	17.47	18.53	20.00
PARZIALI TERRENO		6.29	16.44	0.77	1.67	10.51		0.31	0.69	0.79	1.06	1.47	
QUOTE TERRENO	40.23	40.24		40.24	40.19	39.24		33.32	33.28	33.22	33.15	33.12	33.09
PROGRESSIVE PROGETTO				0.00	1.25	1.88	2.50	3.75	4.15	5.65		15.92	
PARZIALI PROGETTO				1.25	0.63	0.62	1.25	0.40	1.50	10.27			
QUOTE PROGETTO				40.24	40.21	40.19	40.18	40.15	40.14	40.14		33.29	

PROFILO Uscita

SEZIONE 4

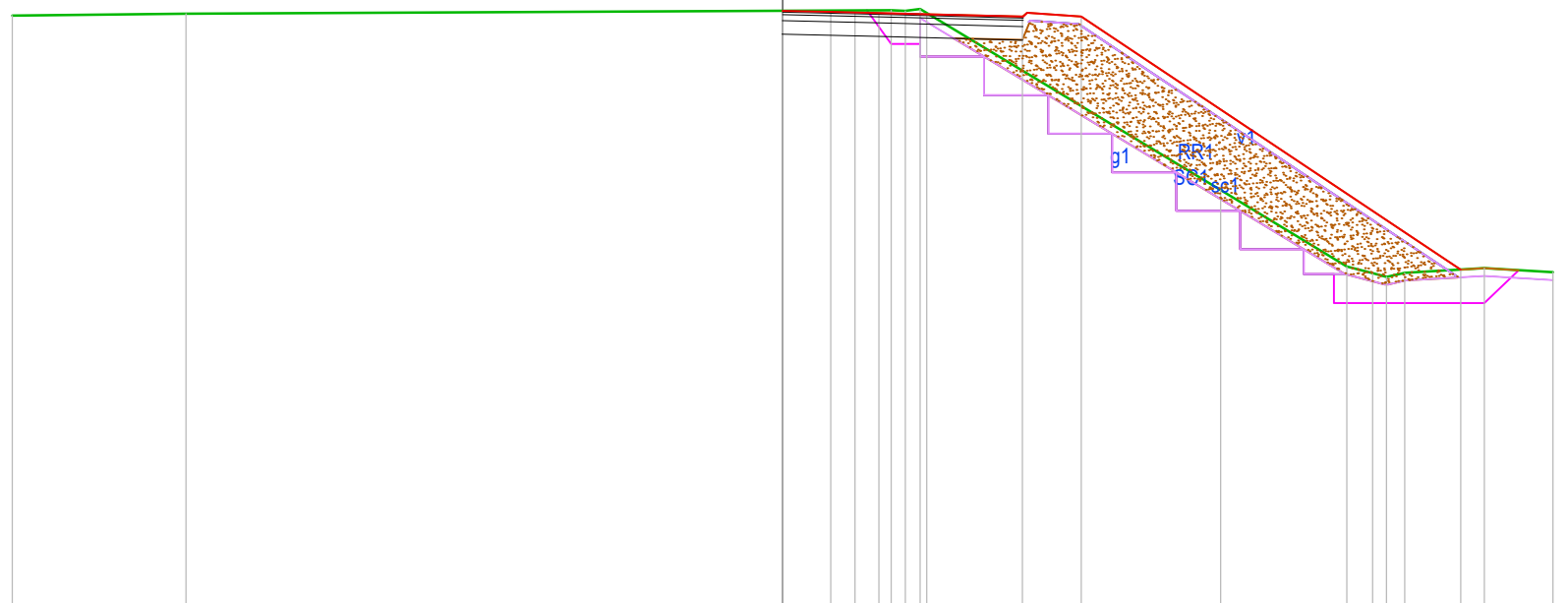
PROGRESSIVA 60.00

RAMPA DI DIVERSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

PROFILO TRASV. ATTUALE 
PROFILO TRASV. DI PROGETTO 

- RILEVATO
- RR1 34.55 m²
- SCAVO
- SC1 12.43 m²
- GRADONATURA
- g1 11.03 m
- SCOTICO
- sc1 18.30 m
- VEGETALE
- v1 13.10 m

25  200  200





PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.49			2.82	3.19	3.57		11.37	14.65	15.31	15.67	16.15	18.22	20.00	
PARZIALI TERRENO		4.51		18.31	0.37	0.38		7.80		3.28	0.66	0.36	0.48	2.07	1.78	
QUOTE TERRENO	40.26	40.31			40.41	40.39	40.43		35.74		33.76	33.58	33.48	33.59	33.71	33.61
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00	1.25	1.88	2.50	3.74	6.22	7.75			17.60		
PARZIALI PROGETTO					1.25	0.63	0.62	1.24	2.48	0.63	1.50		9.85			
QUOTE PROGETTO					40.39	40.36	40.35	40.33	40.30	40.24	40.24			33.68		

PROFILO Uscita

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 80.00

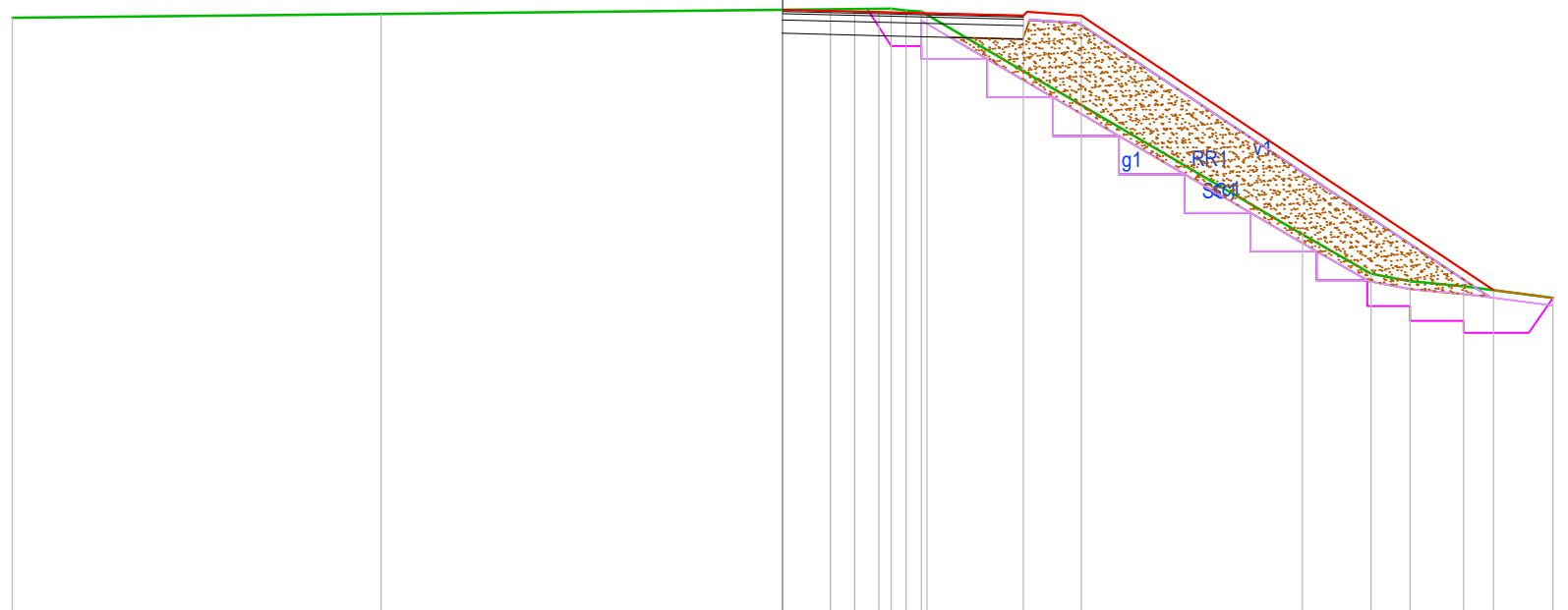
RAMPA DI DIVERSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

PROFILO TRASV. ATTUALE 
PROFILO TRASV. DI PROGETTO 

- RILEVATO
- RR1 36.33 m²
- SCAVO
- SC1 13.66 m²
- GRADONATURA
- g1 11.57 m
- SCOTICO
- sc1 18.24 m
- VEGETALE
- v1 14.11 m

25

200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-10.42	2.81	3.20	3.60	13.49	15.27	16.29	17.67	20.00
PARZIALI TERRENO	9.58	13.23	0.39	0.40	9.89	1.78	1.02	1.38	2.33	
QUOTE TERRENO	40.41	40.51	40.65	40.60	40.57	34.78	33.77	33.57	33.44	33.13
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	1.25	1.87	2.50	3.75	6.25	7.75	18.45
PARZIALI PROGETTO			1.25	0.62	0.63	1.25	2.50	1.50	10.70	
QUOTE PROGETTO			40.62	40.59	40.58	40.56	40.53	40.47	40.47	33.34

PROFILO Uscita

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 100.00

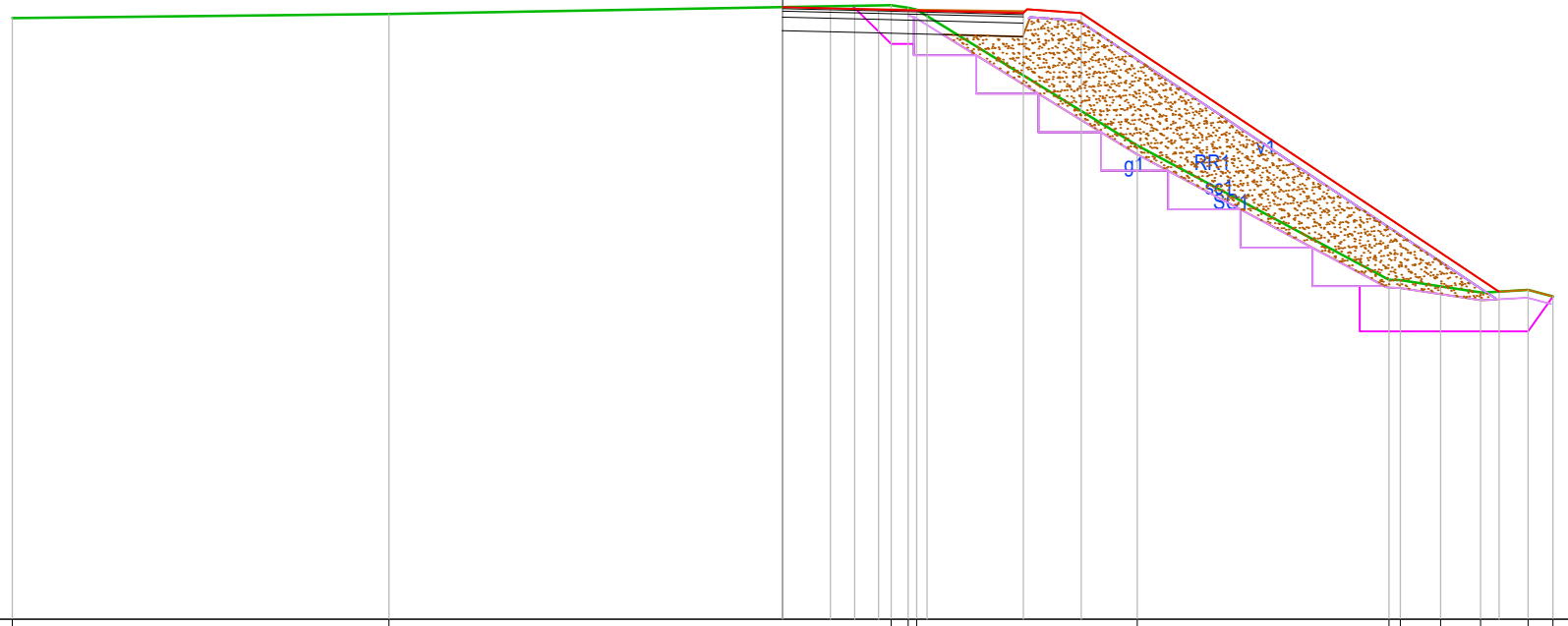
PROFILO TRASV. ATTUALE —
 PROFILO TRASV. DI PROGETTO —

RAMPA DI DIVERSIONE
 VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

- RILEVATO
- RR1 40.01 m²
- SCAVO
- SC1 15.28 m²
- GRADONATURA
- g1 12.25 m
- SCOTICO
- sc1 18.61 m
- VEGETALE
- v1 14.29 m

25

200
200





PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-10.22	2.82	3.26	3.48	9.21	15.74	16.03	17.08	18.12	19.35	20.00
PARZIALI TERRENO	9.78	13.04	0.44	0.22	5.73	6.53	0.29	1.05	1.04	1.23	0.65	
QUOTE TERRENO	40.61	40.71	40.94	40.88	40.83	37.30	33.81	33.80	33.64	33.48	33.55	33.38
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	1.24	1.87	2.49	3.75	6.25	7.75	18.60		
PARZIALI PROGETTO			1.24	0.63	0.62	1.26	2.50	1.50	10.85			
QUOTE PROGETTO			40.89	40.86	40.85	40.83	40.80	40.74	40.74	33.51		

PROFILO Uscita

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 140.00

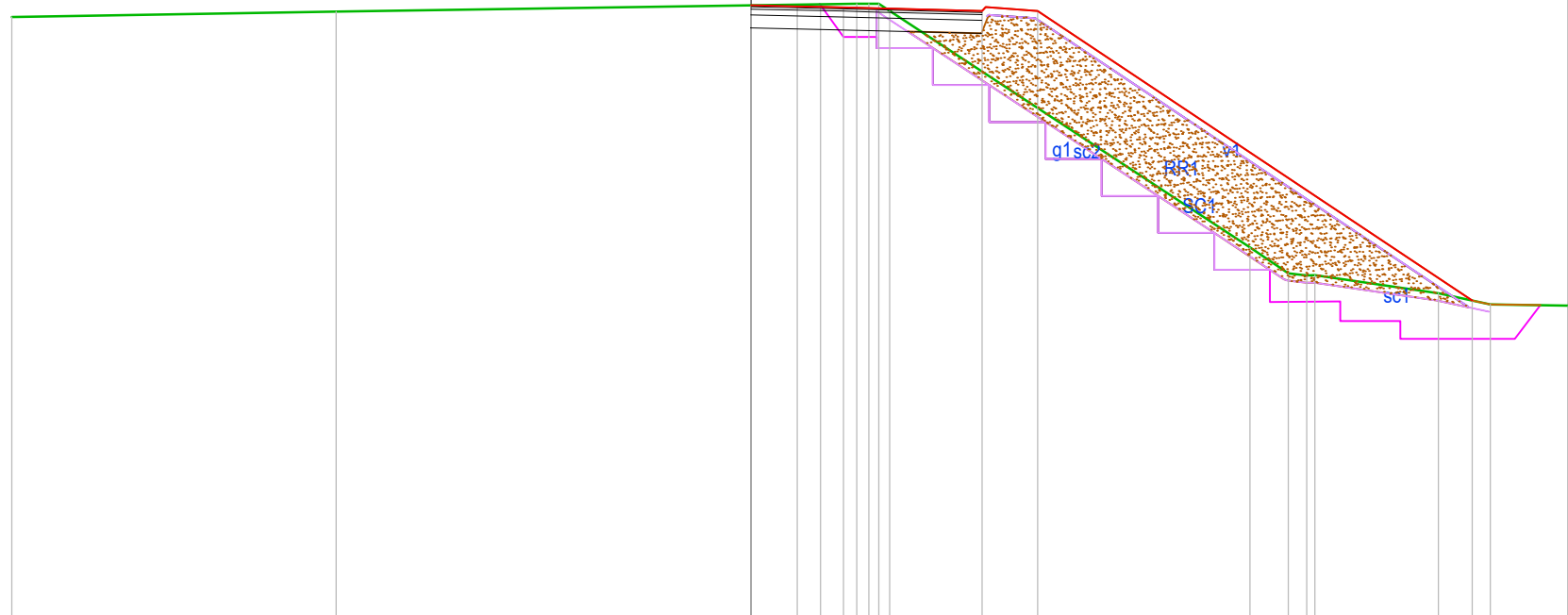
PROFILO TRASV. ATTUALE 
 PROFILO TRASV. DI PROGETTO 

RAMPA DI DIVERSIONE
 VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

- RILEVATO
- RR1 44.93 m²
- SCAVO
- SC1 15.91 m²
- GRADONATURA
- g1 10.63 m
- SCOTICO
- sc1 4.99 m
- sc2 13.79 m
- Totale: 18.78 m
- VEGETALE
- v1 15.39 m

25


200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.23	2.86	3.18	3.46	13.50	14.53	15.03	15.25	18.59	20.00	22.10
PARZIALI TERRENO	8.77	14.09	0.32	0.28	10.04	1.03	0.52	3.34	1.41	2.10		
QUOTE TERRENO	41.21	41.35	41.56	41.56	41.56	34.97	34.27	34.21	34.22	33.73	33.43	33.40
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	1.25	1.88	2.50	3.75	6.25	7.75	19.50		
PARZIALI PROGETTO			1.25	0.63	0.62	1.25	2.50	1.50	11.75			
QUOTE PROGETTO			41.52	41.50	41.48	41.47	41.43	41.37	41.37	33.54		

PROFILO Uscita

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 160.00

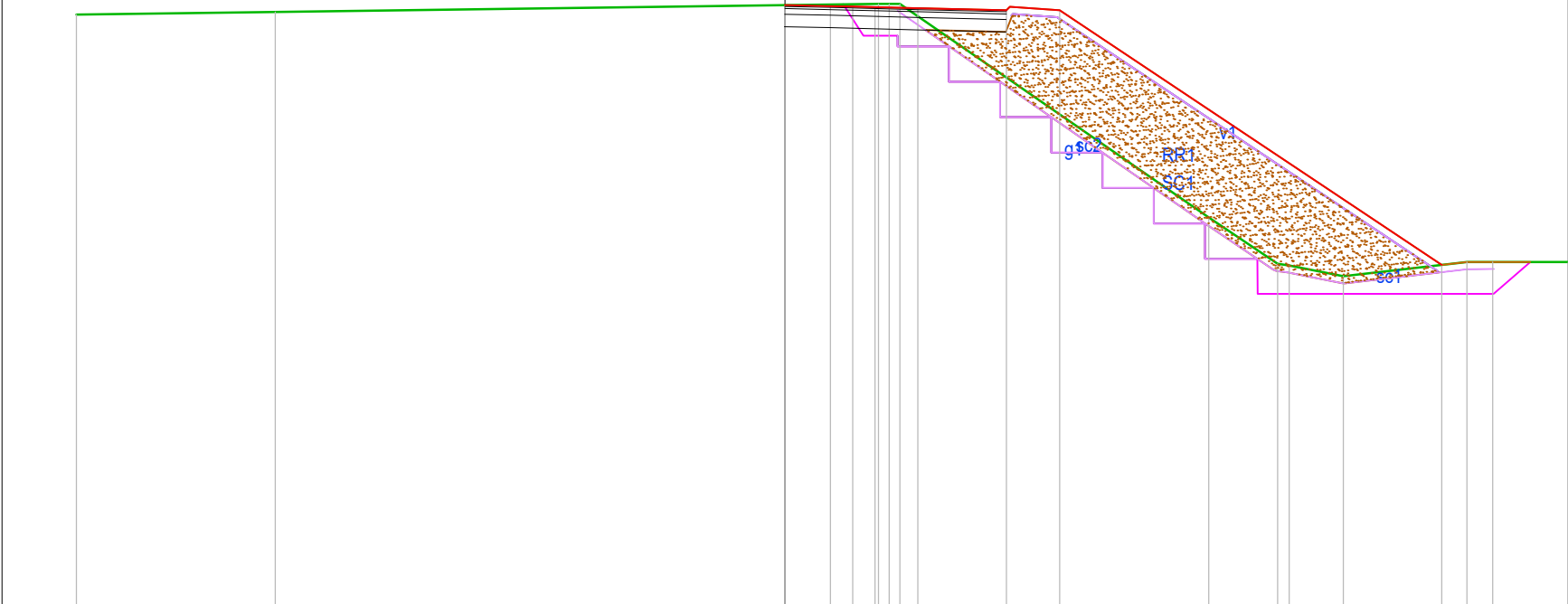
RAMPA DI DIVERSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

PROFILO TRASV. ATTUALE ———
PROFILO TRASV. DI PROGETTO ———

RILEVATO	
RR1	46.57 m ²
SCAVO	
SC1	14.09 m ²
GRADONATURA	
g1	10.15 m
SCOTICO	
sc1	5.86 m
sc2	13.31 m
Totale:	19.17 m
VEGETALE	
v1	14.22 m

25

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.38		2.64	2.94	3.24		11.96	13.90	14.23	15.76		19.24	19.97	22.10
PARZIALI TERRENO		5.62	17.02	0.30	0.30		8.72	1.94	0.33	1.53	3.48	0.73	2.13		
QUOTE TERRENO	41.66	41.74		41.97	41.97	41.97		35.94	34.63	34.58	34.27		34.68	34.68	34.68
PROGRESSIVE PROGETTO				0.00	1.29	1.91	2.54	3.75		6.25	7.75			18.53	
PARZIALI PROGETTO				1.29	0.62	0.63	1.21	2.50	1.50		10.78				
QUOTE PROGETTO				41.93	41.90	41.89	41.87	41.84		41.78	41.78			34.59	

PROFILO Uscita

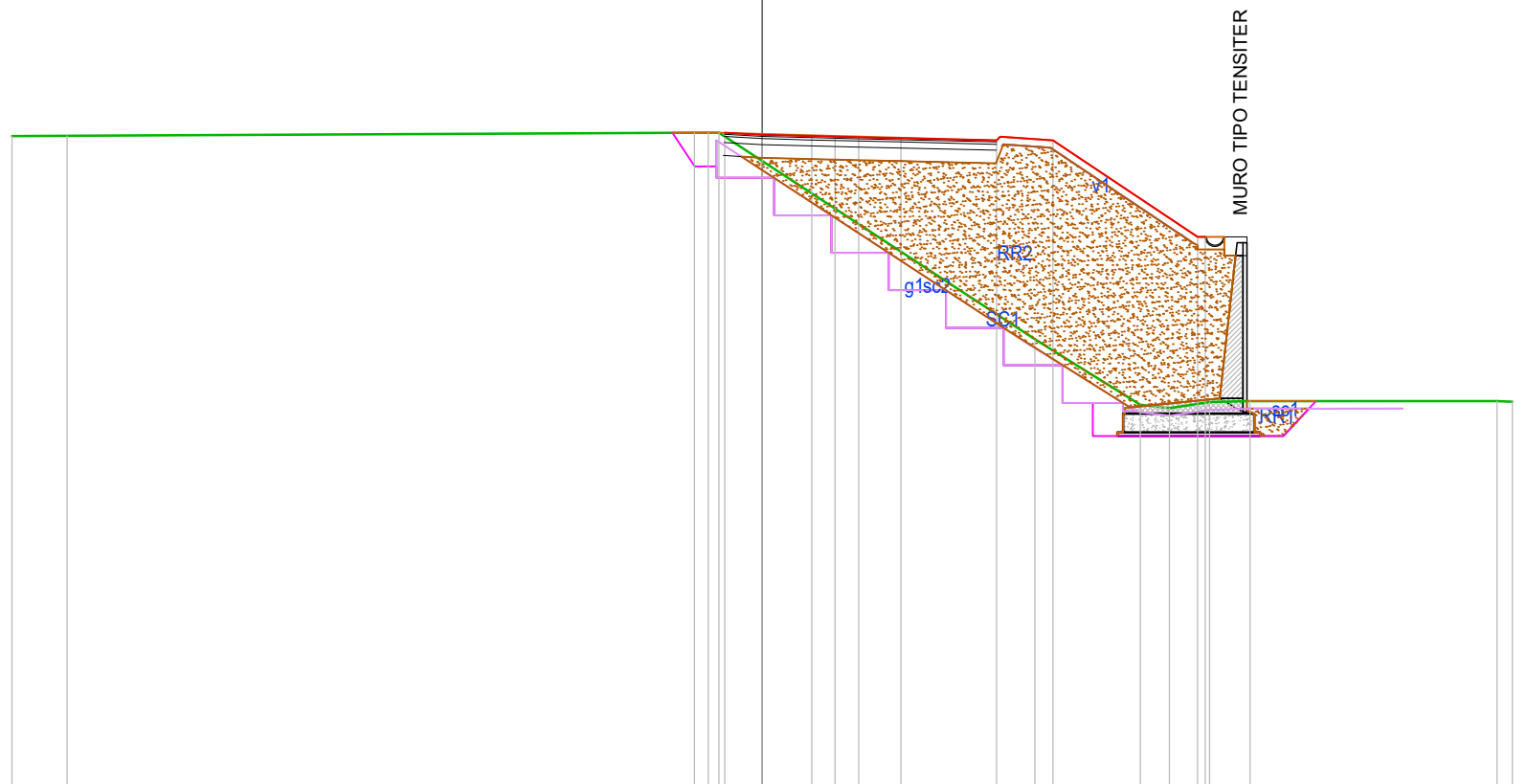
SEZIONE 11

PROGRESSIVA 180.00

PROFILO TRASV. ATTUALE
PROFILO TRASV. DI PROGETTO

RAMPA DI DIVERSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

- RILEVATO
- RR1 1.15 m²
- RR2 58.35 m²
- Totale: 59.50 m²
- SCAVO
- SC1 13.66 m²
- GRADONATURA
- g1 11.18 m
- SCOTICO
- sc1 6.20 m
- sc2 14.20 m
- Totale: 20.40 m
- VEGETALE
- v1 5.90 m



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.53	-1.80	-1.44	-1.15			7.27	10.08	10.86	11.93	13.00	19.59	20.00
PARZIALI TERRENO	1.47		0.36	0.29		8.42		2.81	0.78	1.07	1.07	6.59	0.41	
QUOTE TERRENO	42.30	42.30	42.39	42.39	42.39			36.88	35.14	35.04	35.21	35.23	35.23	35.22
PROGRESSIVE PROGETTO			-1.00	0.00	1.32	1.94	2.57	3.70	6.25	7.75	11.61	11.81		
PARZIALI PROGETTO			1.00	1.32	0.62	0.63	1.13	2.55	1.50	3.86	0.20			
QUOTE PROGETTO			42.39	42.33	42.30	42.29	42.27	42.24	42.18	42.18	39.61	39.61		

PROFILO Uscita

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 200.00

RAMPA DI DIVERSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

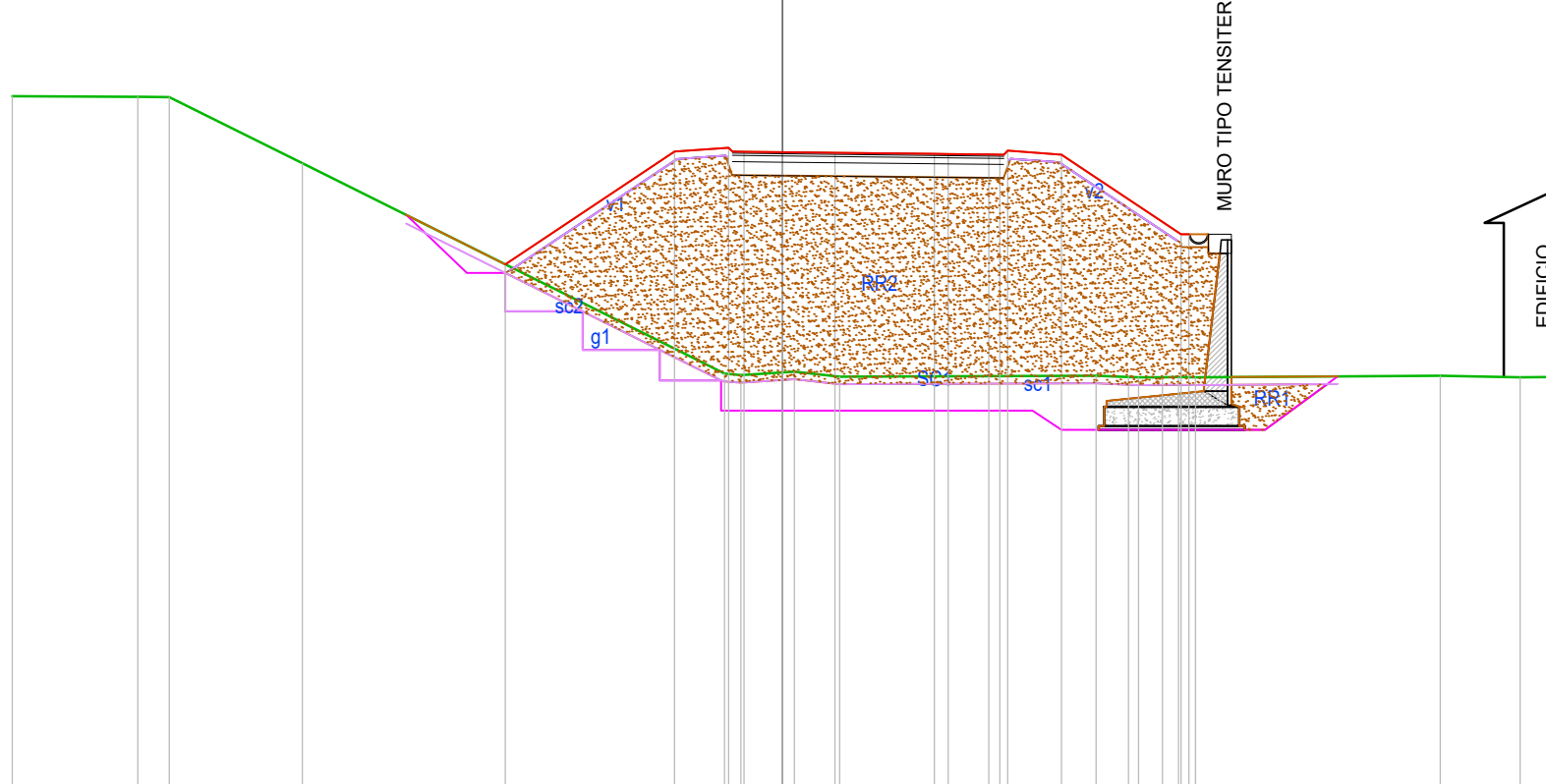
PROFILO TRASV. ATTUALE

PROFILO TRASV. DI PROGETTO

RILEVATO	
RR1	2.35 m ²
RR2	102.67 m ²
Totale:	105.02 m ²
SCAVO	
SC1	21.86 m ²
GRADONATURA	
g1	5.60 m
SCOTICO	
sc1	15.48 m
sc2	9.65 m
Totale:	25.13 m
VEGETALE	
v1	6.54 m
v2	4.99 m
Totale:	11.53 m

25

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.74	-15.92	-12.47	-1.50	-1.08	0.31	1.49	8.14	8.99	9.25	9.87	10.28	10.72	17.08	19.15	20.00
PARZIALI TERRENO	3.26	0.82	3.45	10.97	0.42	1.39	1.18	6.65	0.85	0.26	0.62	0.41	0.44	6.36	2.07	0.85	
QUOTE TERRENO	42.97	42.96	42.95	41.23	35.76	35.72	35.82	35.69	35.71	35.67	35.67	35.67	35.67	35.67	35.71	35.67	35.68
PROGRESSIVE PROGETTO				-7.19	-2.80	-1.40	-1.00	0.00	1.36	3.95	4.31	5.36	5.64	5.85	7.25	10.35	10.55
PARZIALI PROGETTO	4.39	1.40	0.30	0.10	0.00	1.36	2.59	0.36	1.05	0.28	0.31	0.30	3.10	0.20			
QUOTE PROGETTO	38.60	41.53	41.63	41.53	41.52	41.50	41.47	41.47	41.46	41.45	41.55	41.45	39.39	39.39			

PROFILO Uscita

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 220.00

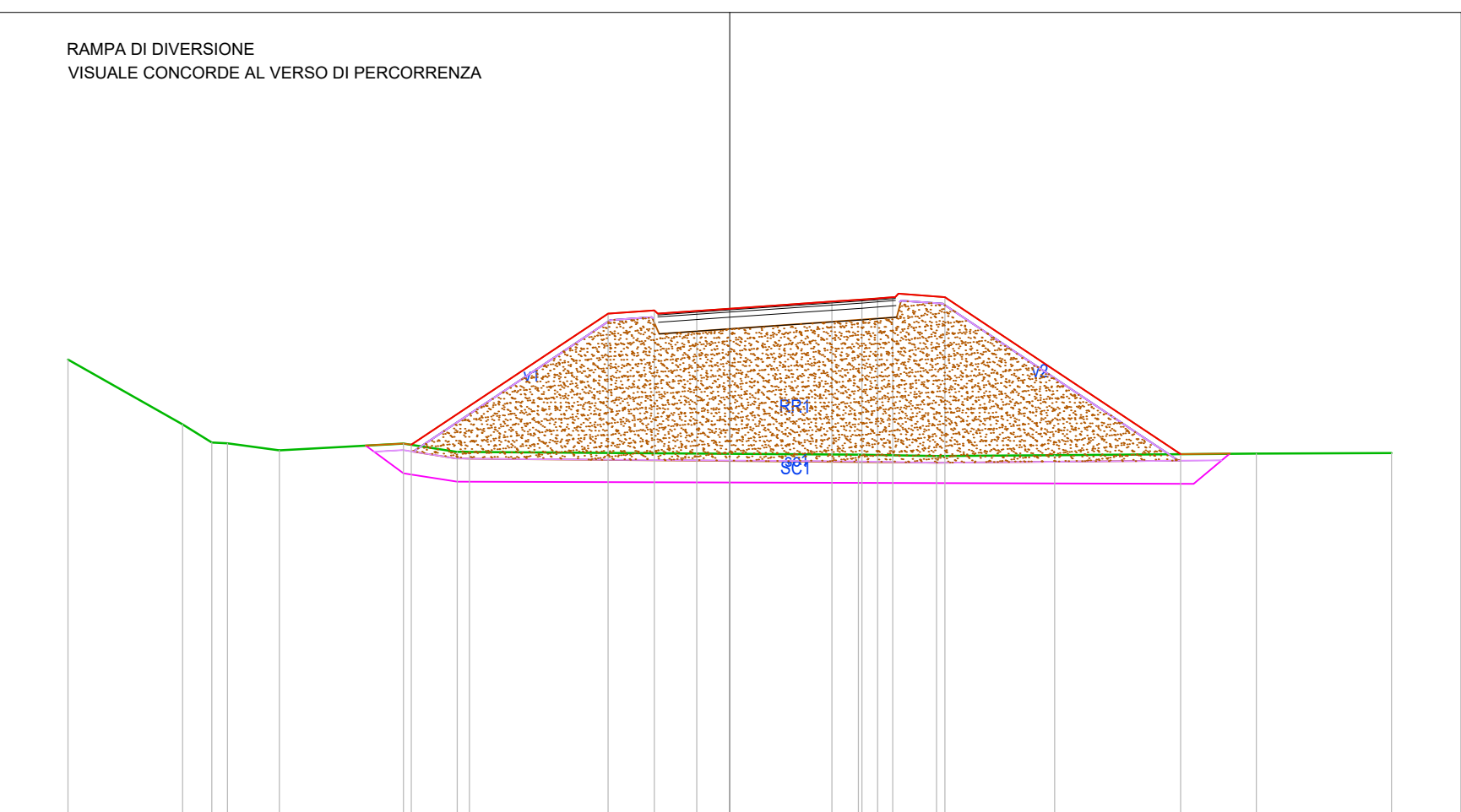
PROFILO TRASV. ATTUALE
PROFILO TRASV. DI PROGETTO

RAMPA DI DIVERSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

- RILEVATO
- RR1 97.71 m²
- SCAVO
- SC1 21.65 m²
- SCOTICO
- sc1 25.64 m
- VEGETALE
- v1 8.40 m
- v2 9.82 m
- Totale: 18.22 m

25

200





PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.53	-15.65	-15.17	-13.61	-9.86	-8.23	-7.86	3.89	6.25	9.82	15.91	20.00
PARZIALI TERRENO	3.47	0.88	0.48	1.56	3.75	1.63	0.37	11.75	2.36	3.57	6.09	4.09	
QUOTE TERRENO	38.70	36.74	36.20	36.18	35.96	36.17	35.92	35.91	35.83	35.79	35.82	35.87	35.88
PROGRESSIVE PROGETTO						-9.62			-3.68	-2.28	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO						5.94			1.40	0.40	1.00	3.09	0.90
QUOTE PROGETTO						36.13			40.09	40.19	40.18	40.25	40.46
									40.52	40.56	40.59	40.60	35.85

PROFILO Uscita

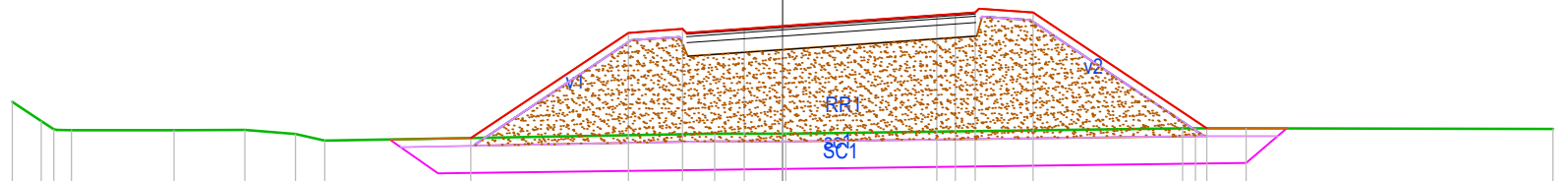
SEZIONE 14

PROGRESSIVA 240.00

RAMPA DI DIVERSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

PROFILO TRASV. ATTUALE 
PROFILO TRASV. DI PROGETTO 

- RILEVATO
- RR1 62.80 m²
- SCAVO
- SC1 20.31 m²
- SCOTICO
- sc1 22.78 m
- VEGETALE
- v1 6.18 m
- v2 6.68 m
- Totale: 12.86 m



25

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.24	-18.92	-18.46	-15.80	-13.96	-12.64	-11.89	-1.77	0.08	10.38	10.72	12.03	20.00					
PARZIALI TERRENO	0.76	0.32	0.32	0.00	2.66	1.84	1.32	0.75	10.12	1.85	10.30	0.34	1.31	7.97					
QUOTE TERRENO	37.01	36.51	36.30	36.27	36.27	36.28	36.17	36.00	36.18	36.18	36.32	36.32	36.32	36.31					
PROGRESSIVE PROGETTO									-8.10	-4.00	-2.60	-1.00	0.00	4.00	4.48	5.00	6.50	11.01	
PARZIALI PROGETTO									4.10	1.40	0.10	0.50	1.00	4.00	0.48	0.52	1.50	4.51	
QUOTE PROGETTO									36.07	38.80	38.90	38.90	38.97	39.25	39.29	39.32	39.32	36.32	

PROFILO Uscita

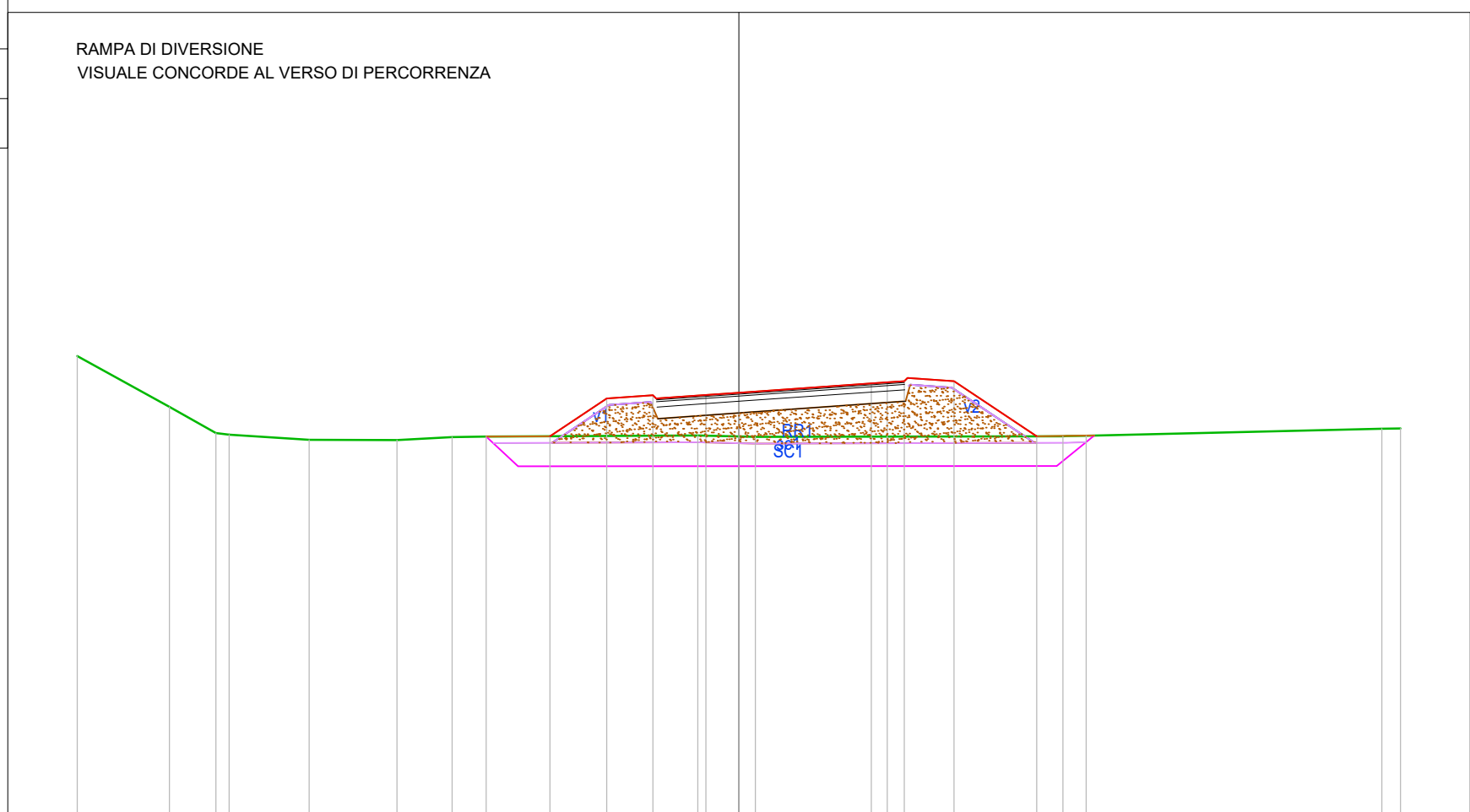
SEZIONE 15

PROGRESSIVA 260.00

PROFILO TRASV. ATTUALE
PROFILO TRASV. DI PROGETTO

RAMPA DI DIVERSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

- RILEVATO
- RR1 33.60 m²
- SCAVO
- SC1 15.63 m²
- SCOTICO
- sc1 17.91 m
- VEGETALE
- v1 3.31 m
- v2 4.27 m
- Totale: 7.58 m



25

200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.21	-15.81	-15.40	-12.99	-10.33	-8.67	-7.63		-1.24	0.50		9.80	10.50		19.44	20.00			
PARZIALI TERRENO		2.79	1.40	0.41	2.41	2.66	1.66	1.04		6.39	1.74		9.30	0.70		8.94	0.56			
QUOTE TERRENO	38.81	37.28	36.48	36.43	36.28	36.27	36.36	36.38		36.41	36.37		36.39	36.40		36.61	36.62			
PROGRESSIVE PROGETTO										-5.71	-4.00	-2.60	-1.00	0.00		4.00	4.48	5.00	6.50	9.00
PARZIALI PROGETTO										1.71	1.40	0.10	0.50	1.00	4.00	0.48	0.52	1.50	2.50	
QUOTE PROGETTO										36.39	37.53	37.63	37.63	37.70		37.98	38.02	38.05	38.05	36.39

PROFILO Uscita

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 288.14

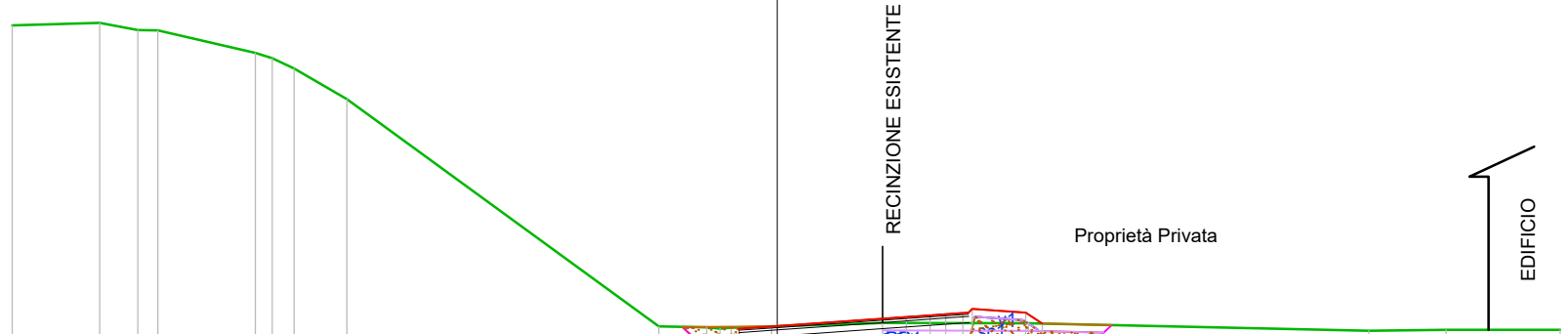
PROFILO TRASV. ATTUALE
PROFILO TRASV. DI PROGETTO

RAMPA DI DIVERSIONE
VISUALE CONCORDE AL VERSO DI PERCORRENZA

- RILEVATO
- RR1 10.43 m²
- SCAVO
- SC1 9.32 m²
- SCOTICO
- sc1 5.79 m
- VEGETALE
- v1 1.77 m

25

200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.71	-16.71	-16.19	-13.64	-13.20	-12.63	-11.25	-3.10	-1.84	-1.49	-1.20	2.75	6.57	15.46	17.48	20.46
PARZIALI TERRENO	2.29	1.00	0.52	2.55	0.44	0.57	1.38	8.15	1.26	0.35	0.29	3.95	3.82	8.89	2.02	2.98	
QUOTE TERRENO	44.04	44.11	43.92	43.91	43.32	43.19	42.91	42.11	36.17	36.15	36.12	36.14	36.27	36.26	36.06	36.09	36.09
PROGRESSIVE PROGETTO										-1.00	-0.15		3.37	4.00	4.40	4.86	5.10
PARZIALI PROGETTO									0.85	3.52	0.63	0.40	0.46	0.14	0.50	0.42	
QUOTE PROGETTO									36.11	36.17	36.42	36.46	36.49	36.52	36.63	36.53	36.25

