

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO

LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO

SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETTRIFICAZIONE ROCCHETTA-POTENZA

ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE - POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE DI LUNGHEZZA MAGGIORE A 1.000 M

NV - NUOVE VIABILITA' DI ACCESSO AI PIAZZALI

NV23 - Viabilità di accesso al piazzale GA Appennino
Km 103+551.38

Quaderno delle sezioni trasversali

SCALA:

1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IABH 00 F 78 WA NV2300 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	E. Turrina	Ottobre 2022	V. Viro	Ottobre 2022	A. Amato	Ottobre 2022	F. Sacchi 28 Ottobre 2022

File: IABH00F78WANV2300001A SEZIONI.DWG

n. Elab.:

S.O. Progettazione Integrata e Field Engineering
Ordine degli Ingegneri Box di Roma n. 231/02/22

Sezione no. 1 km 0+000.00

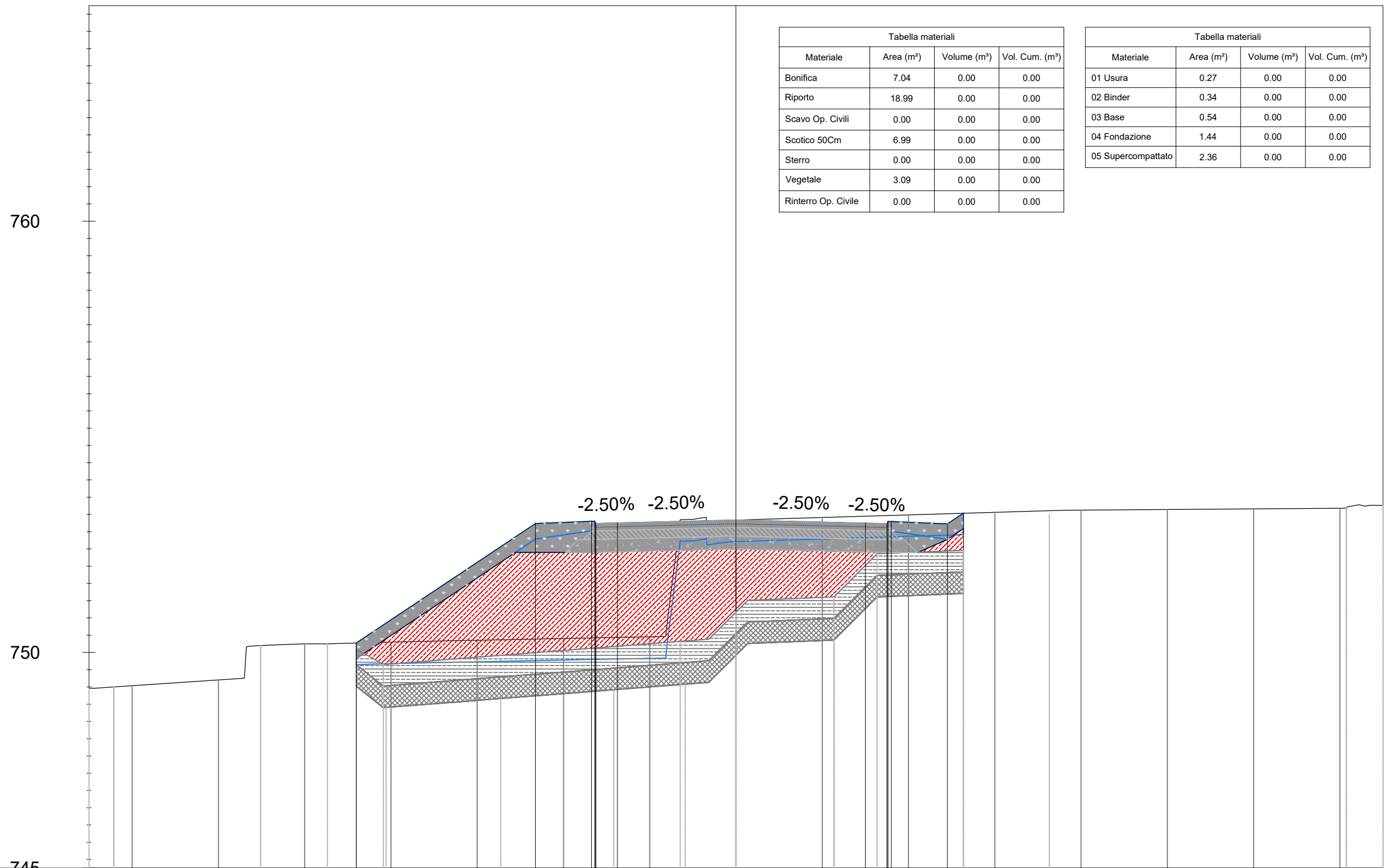


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	7.04	0.00	0.00
Riporto	18.99	0.00	0.00
Scavo Op. Civili	0.00	0.00	0.00
Scotico 50Cm	6.99	0.00	0.00
Sterro	0.00	0.00	0.00
Vegetale	3.09	0.00	0.00
Rinterro Op. Civile	0.00	0.00	0.00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.27	0.00	0.00
02 Binder	0.34	0.00	0.00
03 Base	0.54	0.00	0.00
04 Fondazione	1.44	0.00	0.00
05 Supercompattato	2.36	0.00	0.00

QUOTE TERRENO	749.23	749.36	750.20	750.24	750.28	750.32	750.36	753.07	753.13	753.19	753.25	753.30	753.32	753.33	753.35
QUOTE PROGETTO				750.22		752.99	752.99	753.07		753.00	753.00	752.98	753.23		
OFFSET				-8.80		-4.65	-3.25	0.00		3.00	3.50	4.90	5.27		
DISTANZE PARZIALI					4.15	1.30	0.50	2.75	3.00	0.50	1.30	0.37			

Sezione no. 2 km 0+025.00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	10.42	222.57	222.57
Riporto	45.95	869.93	869.93
Scavo Op. Civili	0.00	0.00	0.00
Scottico 50Cm	10.42	233.08	233.08
Sterro	1.02	12.79	12.79
Vegetale	5.60	111.93	111.93
Rinterro Op. Civile	0.00	0.00	0.00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.28	6.89	6.89
02 Binder	0.35	8.61	8.61
03 Base	0.56	13.78	13.78
04 Fondazione	1.51	36.82	36.82
05 Supercompattato	2.45	59.92	59.92

760

750

745

3.50% 3.50% -3.50% -3.50%

NOTE TERRENO

NOTE PROGETTO

OFFSET

STANZE PARZIALI

746.13	746.33	746.61	746.87	747.14	747.42	747.71	748.00	748.28	748.56	748.83	749.11	749.79	750.33	751.20
		-12.81				-4.65	-3.25	-2.75	0.00	3.31	3.81	5.21	8.04	8.70
		746.50				751.93	751.68	751.92	751.82	751.71	751.64	751.69	749.80	750.09
			8.15			1.30	0.50	2.75	3.31	0.50	1.30	2.83	0.35	0.15
													0.22	0.22
													0.22	0.29
													0.17	0.17

Sezione no. 3 km 0+050.00

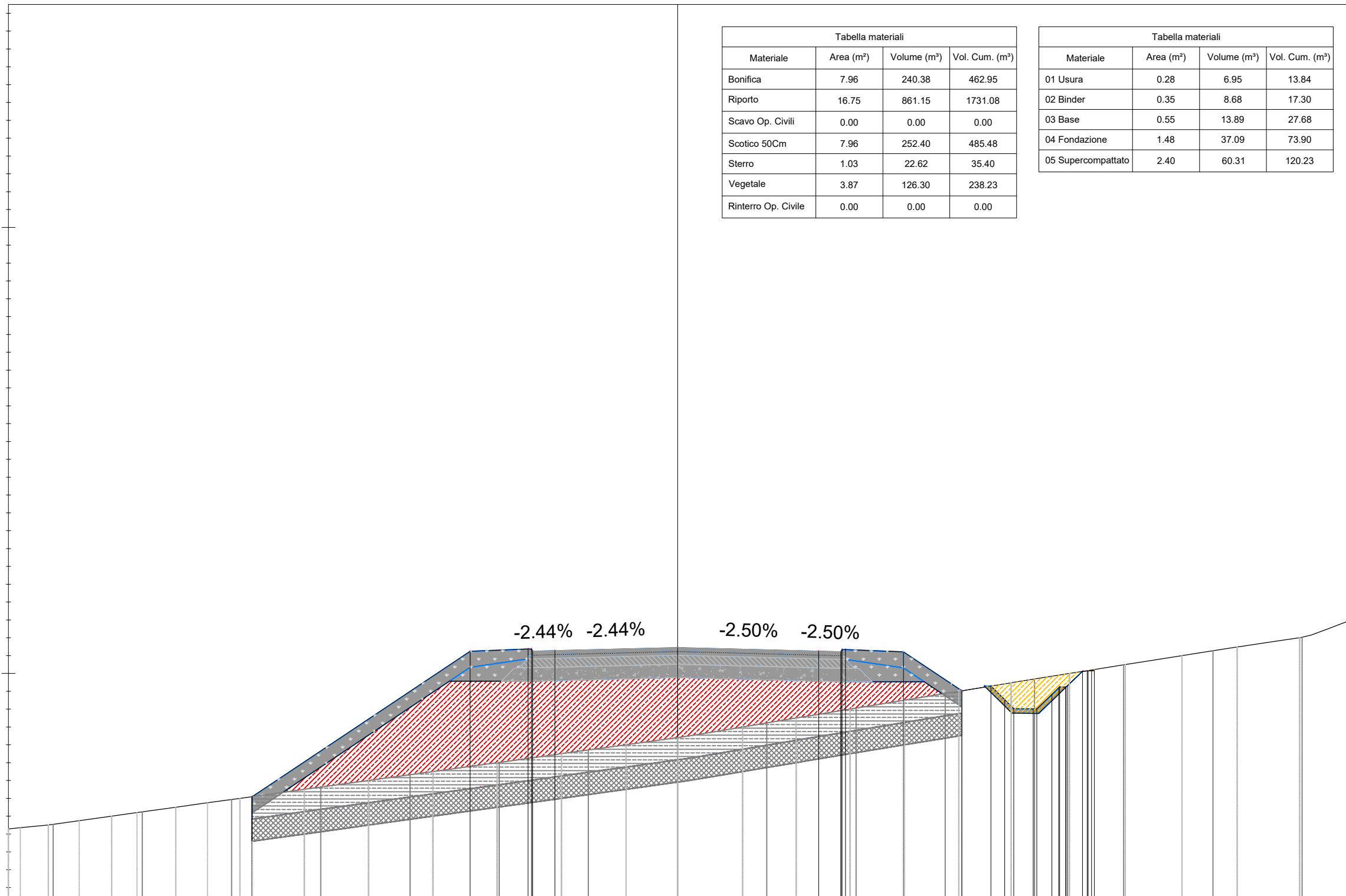
760

750

745

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	7.96	240.38	462.95
Riporto	16.75	861.15	1731.08
Scavo Op. Civili	0.00	0.00	0.00
Scotico 50Cm	7.96	252.40	485.48
Sterro	1.03	22.62	35.40
Vegetale	3.87	126.30	238.23
Rinterro Op. Civile	0.00	0.00	0.00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.28	6.95	13.84
02 Binder	0.35	8.68	17.30
03 Base	0.55	13.89	27.68
04 Fondazione	1.48	37.09	73.90
05 Supercompattato	2.40	60.31	120.23



QUOTE TERRENO	746.62	746.90	747.17	747.45	747.73	748.01	748.28	748.56	748.89	749.22	749.55	749.87	750.19	750.51	750.81			
QUOTE PROGETTO			747.24			750.50	750.55	750.55		750.58	750.50	750.50	749.61	749.72	749.41	749.20	749.50	750.00
OFFSET			-9.54			-4.65	-3.25	-2.75	0.00	3.16	3.66	5.06	6.37	7.02	7.34	7.97	8.39	9.08
DISTANZE PARZIALI				4.89		1.30	0.50	2.75		3.16	0.50	1.30	1.31	0.65	0.31	0.43	0.34	0.33

Sezione no. 4 km 0+075.00

760

750

745

Tabella materiali			
Materiale	Area (m ²)	Volume (m ³)	Vol. Cum. (m ³)
Bonifica	6.19	176.22	639.17
Riporto	0.01	217.89	1948.97
Scavo Op. Civili	0.00	0.00	0.00
Scotico 50Cm	6.19	185.03	670.51
Sterro	1.69	38.57	73.98
Vegetale	2.05	73.56	311.80
Rinterro Op. Civile	0.00	0.00	0.00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m ²)	Volume (m ³)	Vol. Cum. (m ³)
01 Usura	0.30	7.18	21.02
02 Binder	0.37	8.97	26.27
03 Base	0.60	14.36	42.04
04 Fondazione	1.58	38.26	112.17
05 Supercompattato	2.56	62.10	182.33

QUOTE TERRENO	748.43	748.70	748.96	749.18	749.36	749.57	749.79	750.05	750.30	750.55	750.81	751.23	751.73	752.21	752.67	
QUOTE PROGETTO					749.35	749.00 749.00		749.95		749.94 749.00	749.93	750.86	750.86 750.86	750.55	750.50 750.50	751.55
OFFSET					-6.09	-5.35		0.00		3.00	4.90	6.30	9.87	7.53	8.03	9.27
DISTANZE PARZIALI					0.74	1.30		3.45		3.00	1.30	1.40	0.57	0.21	0.46	0.51

-2.50% -2.50%

-0.28% -0.28%

Sezione no. 5 km 0+100.00

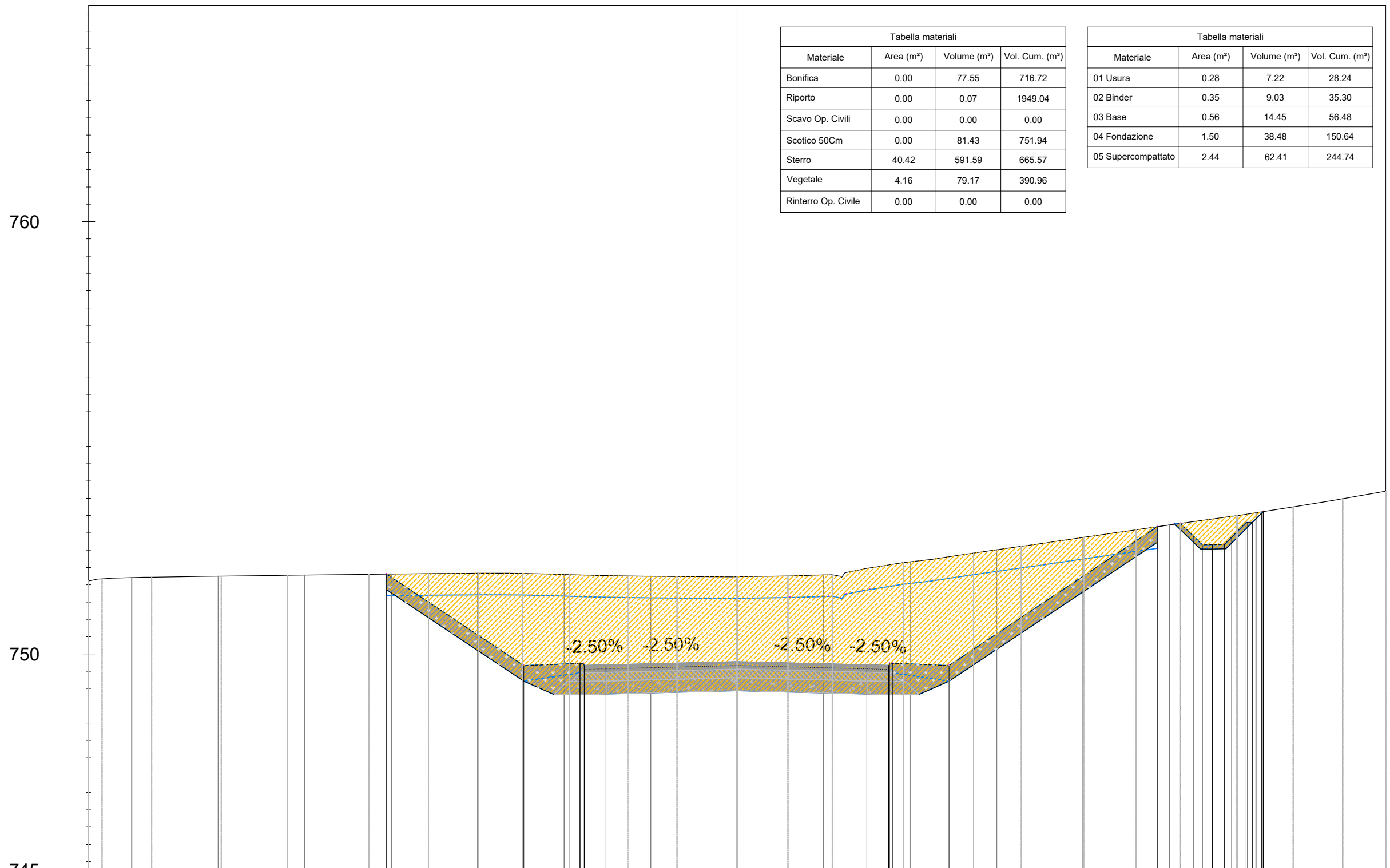


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	0.00	77.55	716.72
Riporto	0.00	0.07	1949.04
Scavo Op. Civili	0.00	0.00	0.00
Scotico 50Cm	0.00	81.43	751.94
Sterro	40.42	591.59	665.57
Vegetale	4.16	79.17	390.96
Rinterro Op. Civile	0.00	0.00	0.00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.28	7.22	28.24
02 Binder	0.35	9.03	35.30
03 Base	0.56	14.45	56.48
04 Fondazione	1.50	38.48	150.64
05 Supercompattato	2.44	62.41	244.74

760																			
750																			
745																			
QUOTE TERRENO	751.76	751.80	751.82	751.85	751.87	751.84	751.80	751.79	751.83	752.13	752.41	752.70	752.98	753.27	753.59				
QUOTE PROGETTO				751.85		749.73		749.76		749.75	749.76		752.94	753.02	753.02	753.02	753.02	753.02	753.02
OFFSET				-8.11		-4.93		-3.53		3.00	3.50		9.72	10.55	10.55	10.99	11.43	11.77	12.13
DISTANZE PARZIALI					3.18		1.30	0.50		3.03		3.00	0.50	1.30		4.82		0.53	0.30

Sezione no. 6 km 0+125.00

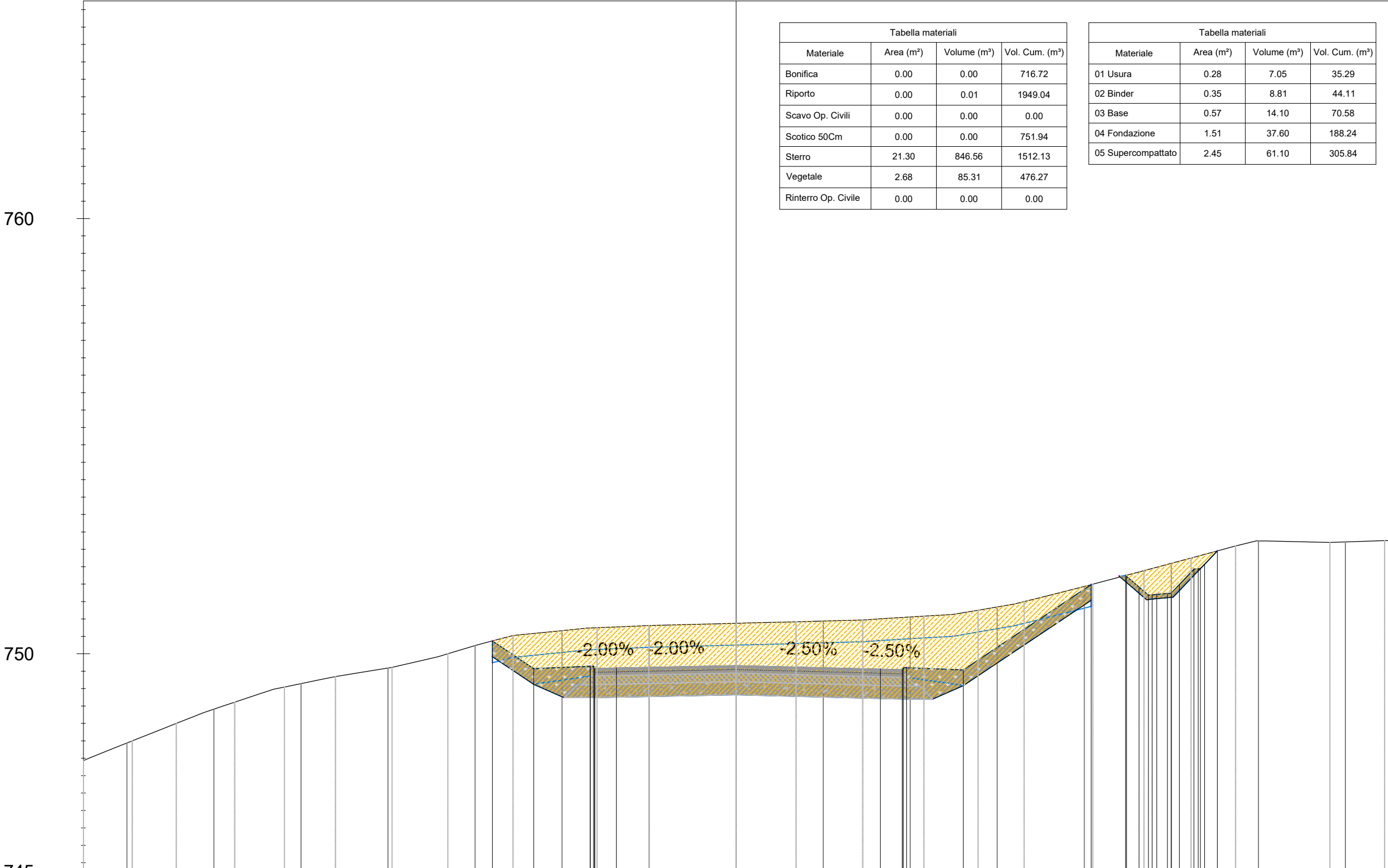


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	0.00	0.00	716.72
Riporto	0.00	0.01	1949.04
Scavo Op. Civili	0.00	0.00	0.00
Scotico 50Cm	0.00	0.00	751.94
Sterro	21.30	846.56	1512.13
Vegetale	2.68	85.31	476.27
Rinterro Op. Civile	0.00	0.00	0.00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.28	7.05	35.29
02 Binder	0.35	8.81	44.11
03 Base	0.57	14.10	70.58
04 Fondazione	1.51	37.60	188.24
05 Supercompattato	2.45	61.10	305.84

745	747.95	748.73	749.31	749.67	750.19	750.53	750.65	750.70	750.75	750.85	751.08	751.55	752.08	752.59	752.57
QUOTE TERRENO															
QUOTE PROGETTO					-5.60	-4.65	-3.25	-2.75	0.00	3.32	3.82	5.22	8.16	8.95	9.47
OFFSET					750.29	749.66	749.06	749.67	749.73	749.64	749.60	749.63	751.59	751.29	751.36
DISTANZE PARZIALI					0.95	1.30	0.50	2.75	3.32	0.50	1.30	2.94	0.22	0.24	0.34

Sezione no. 7 km 0+150.00

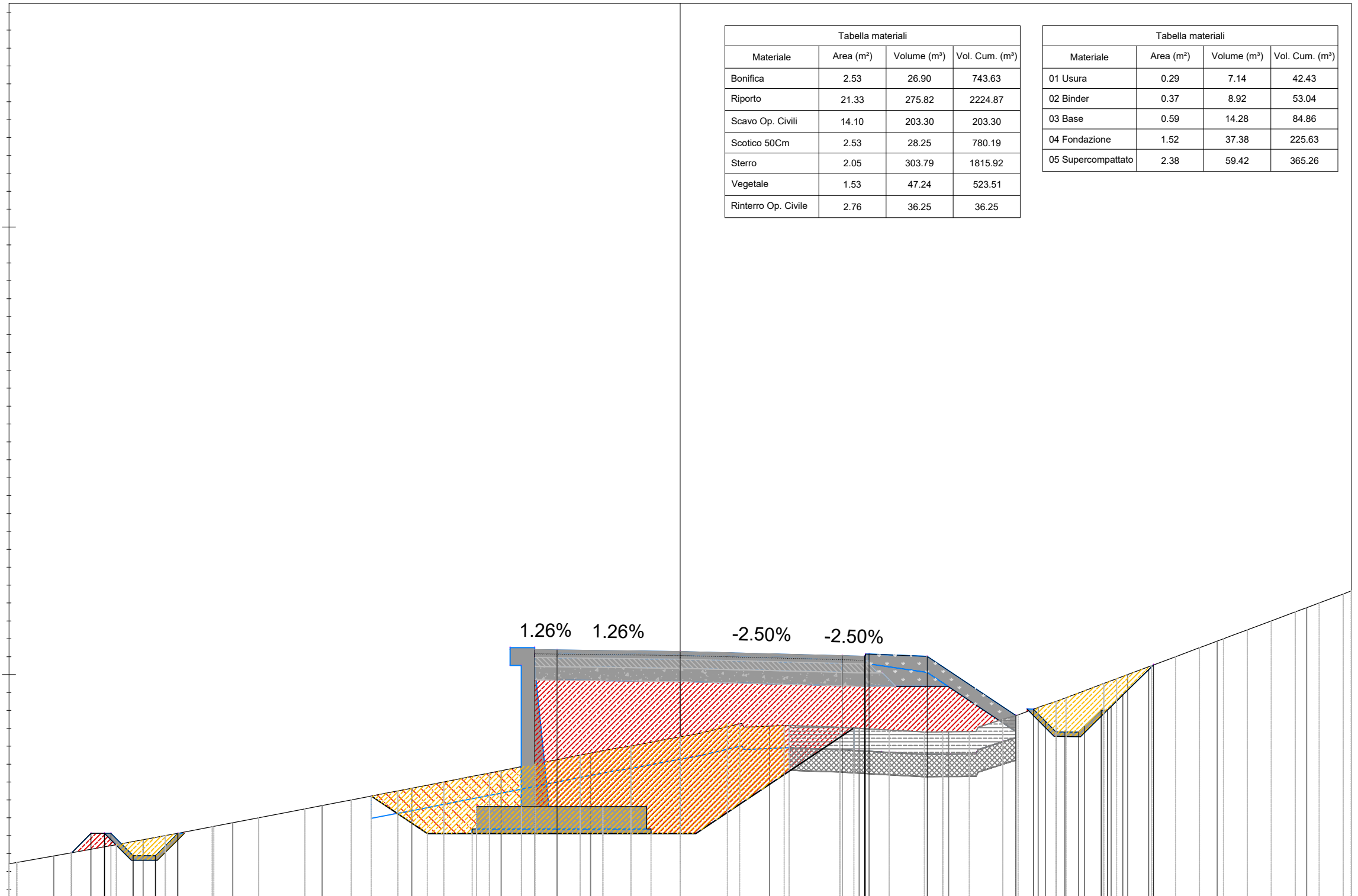
760

750

745

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	2.53	26.90	743.63
Riporto	21.33	275.82	2224.87
Scavo Op. Civili	14.10	203.30	203.30
Scotico 50Cm	2.53	28.25	780.19
Sterro	2.05	303.79	1815.92
Vegetale	1.53	47.24	523.51
Rinterro Op. Civile	2.76	36.25	36.25

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.29	7.14	42.43
02 Binder	0.37	8.92	53.04
03 Base	0.59	14.28	84.86
04 Fondazione	1.52	37.38	225.63
05 Supercompattato	2.38	59.42	365.26



	745.95	746.31	746.69	747.07	747.46	747.85	748.25	748.61	748.85	748.80	748.72	749.26	750.00	750.75	751.50
QUOTE TERRENO	745.95	746.31	746.69	747.07	747.46	747.85	748.25	748.61	748.85	748.80	748.72	749.26	750.00	750.75	751.50
QUOTE PROGETTO		746.02 746.45 746.45					750.55 750.55	750.51		750.42 750.40		749.09 749.23 748.95 748.75 748.84 749.20	750.21		
OFFSET		-13.60 -13.16 -12.72					-3.25 -2.75	0.00		3.62 4.12	5.52	7.50 7.90 8.48 8.90	9.49 9.89	10.58	
DISTANZE PARZIALI		0.43 0.30 0.49					0.50	2.75		3.62	0.50 1.30	1.98	0.27 0.24 0.30	0.37 0.26 0.58	

Sezione no. 8 km 0+175.00

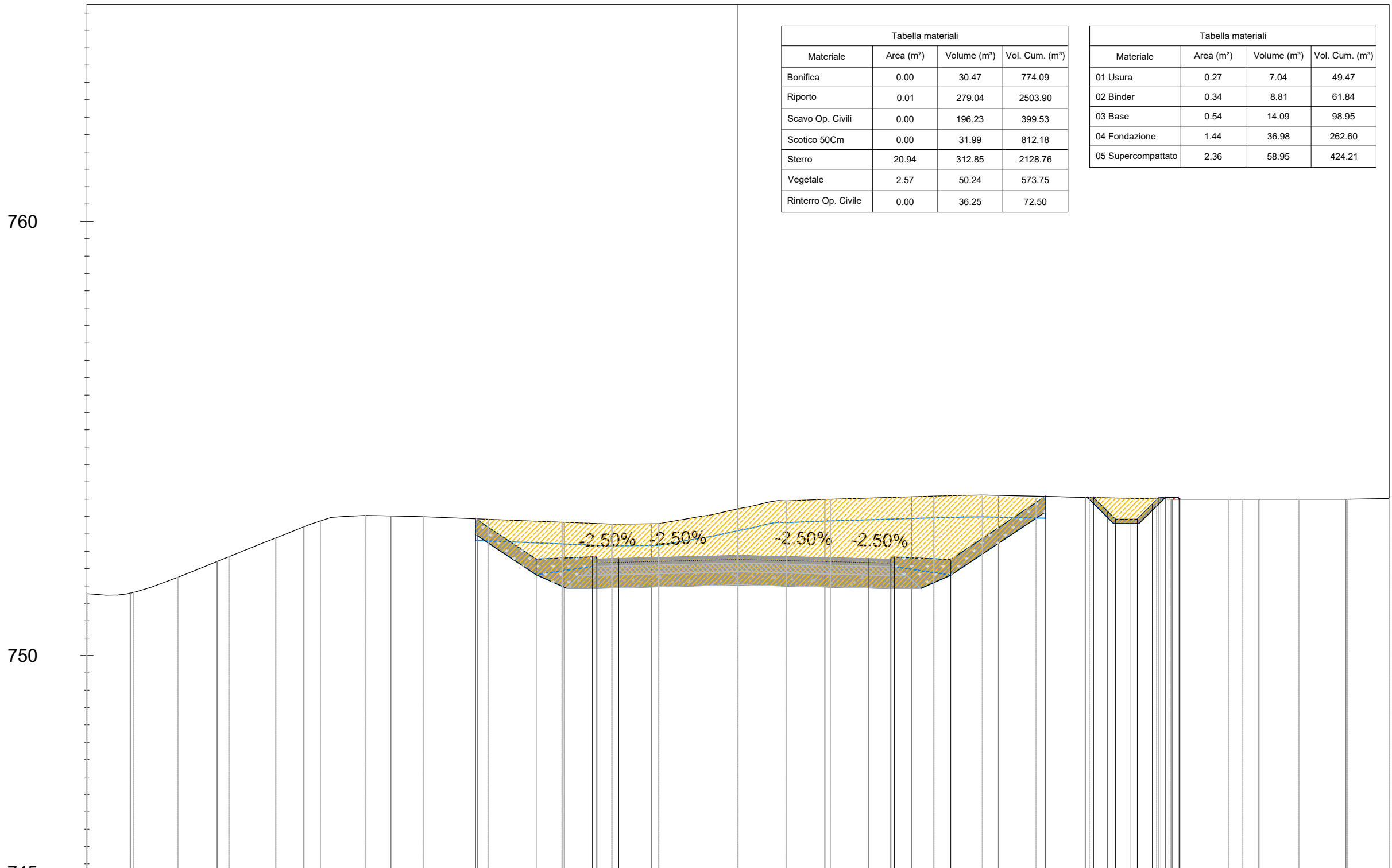


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	0.00	30.47	774.09
Riporto	0.01	279.04	2503.90
Scavo Op. Civili	0.00	196.23	399.53
Scotico 50Cm	0.00	31.99	812.18
Sterro	20.94	312.85	2128.76
Vegetale	2.57	50.24	573.75
Rinterro Op. Civile	0.00	36.25	72.50

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.27	7.04	49.47
02 Binder	0.34	8.81	61.84
03 Base	0.54	14.09	98.95
04 Fondazione	1.44	36.98	262.60
05 Supercompattato	2.36	58.95	424.21

QUOTE TERRENO	751.44	752.16	752.96	753.21	753.15	753.07	753.04	753.38	753.60	753.65	753.69	753.64	753.60	753.60	753.60	
QUOTE PROGETTO					753.15	752.22	752.22	752.30		752.23	752.21	753.66	753.64	753.14	753.14	753.14
OFFSET					-6.05	-4.65	-3.25	0.00		3.00	3.50	4.90	7.08	8.19	8.69	9.08
DISTANZE PARZIALI					1.40	1.30	0.50	2.75		3.00	0.50	1.30	2.18	1.11	0.32	0.34

Sezione no. 9 km 0+200.00

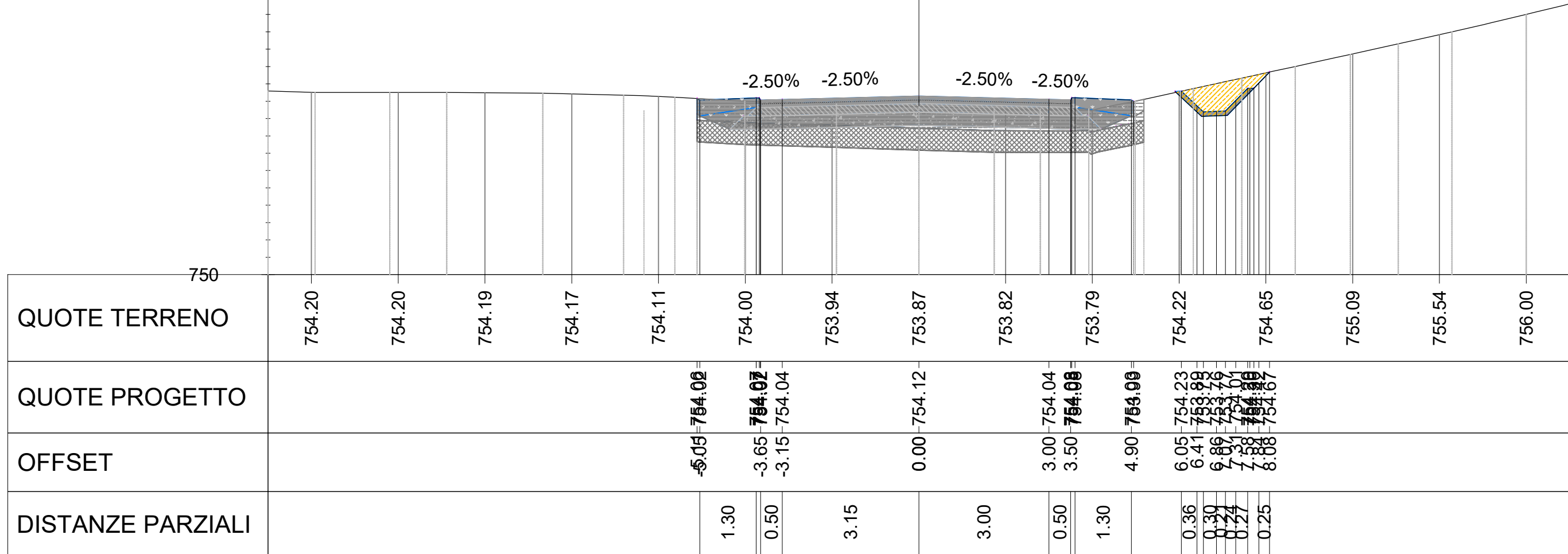
770

760

750

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	5.15	64.36	838.45
Riporto	0.00	0.17	2504.07
Scavo Op. Civili	0.00	0.00	399.53
Scotico 50Cm	5.15	67.56	879.74
Sterro	1.02	302.93	2431.69
Vegetale	1.32	48.69	622.45
Rinterro Op. Civile	0.00	0.00	72.50

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.29	6.95	56.42
02 Binder	0.36	8.69	70.53
03 Base	0.57	13.90	112.85
04 Fondazione	1.52	37.11	299.72
05 Supercompattato	2.47	60.37	484.59



QUOTE TERRENO	754.20	754.20	754.19	754.17	754.11	754.00	753.94	753.87	753.82	753.79	754.22	754.65	755.09	755.54	756.00		
QUOTE PROGETTO						754.00 754.02	754.02 754.04	754.12		754.00 754.04	754.00 754.08	754.23	753.99	753.79	754.01	754.00	754.67
OFFSET						-5.05	-3.65	0.00		3.50	4.90	6.05	6.41	6.86	7.31	7.88	
DISTANZE PARZIALI						1.30	0.50	3.15		0.50	1.30	0.36	0.30	0.27	0.27	0.25	

Sezione no. 10 km 0+225.00

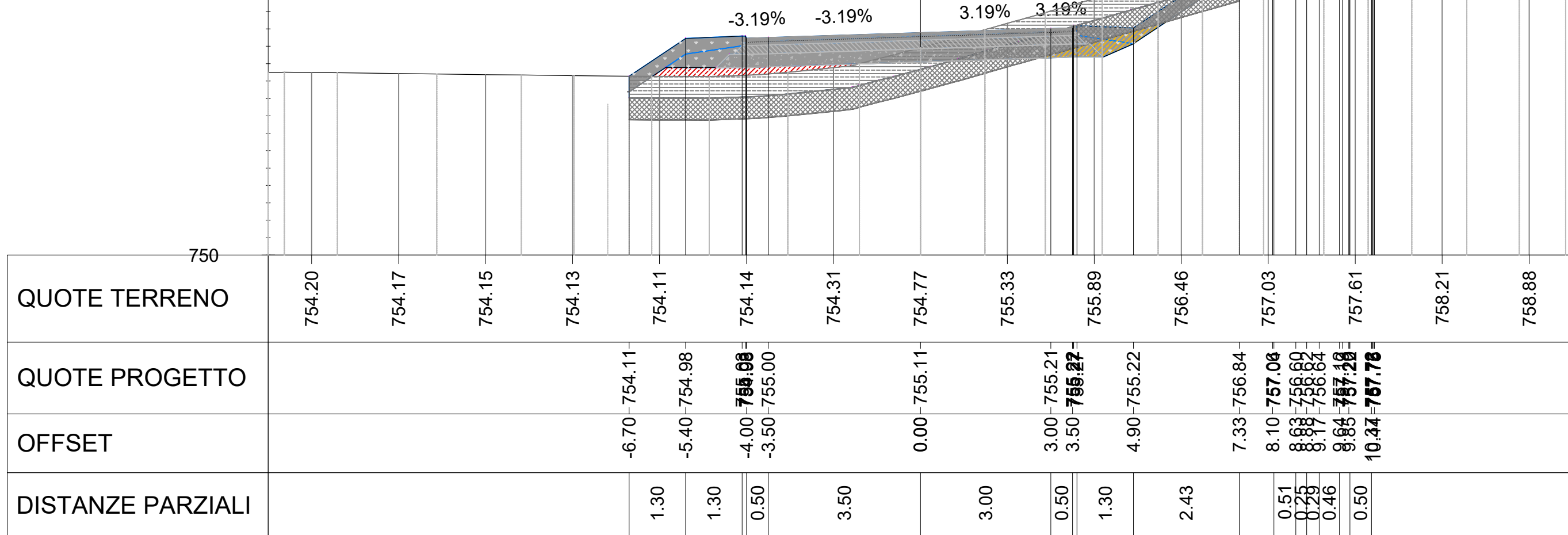
770

760

750

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	7.02	152.90	991.35
Riporto	0.70	8.08	2512.15
Scavo Op. Civili	0.00	0.00	399.53
Scotico 50Cm	7.02	160.52	1040.26
Sterro	1.82	46.92	2478.62
Vegetale	2.81	51.99	674.44
Rinterro Op. Civile	0.00	0.00	72.50

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.30	7.29	63.71
02 Binder	0.37	9.11	79.64
03 Base	0.60	14.58	127.43
04 Fondazione	1.59	38.80	338.52
05 Supercompattato	2.58	62.89	547.47



Sezione no. 11 km 0+237.50

770

760

750

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	5.36	77.44	1068.79
Riporto	0.11	4.99	2517.14
Scavo Op. Civili	0.00	0.00	399.53
Scotico 50Cm	5.36	81.33	1121.58
Sterro	0.78	19.58	2498.20
Vegetale	1.88	29.24	703.67
Rinterro Op. Civile	0.00	0.00	72.50

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.27	3.56	67.27
02 Binder	0.34	4.45	84.09
03 Base	0.54	7.12	134.54
04 Fondazione	1.44	18.97	357.49
05 Supercompattato	2.35	30.81	578.28

