

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO**

**LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO**

**SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETRIFICAZIONE 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**

NV25 - Viabilità di accesso al piazzale GA Pietracolpa  
Km 110+744.65

Quaderno delle sezioni trasversali

SCALA:

1:100

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

IABH    00    F    78    WA    NV2500    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: IABH00F78WANV2500001A SEZIONI.DWG

n. Elab.:

ITAFERR S.p.A.  
Gruppo Ferrovie dello Stato  
Divisione Tecnica  
Progettazione Integrata e Field Engineering  
Dott. Ing. Francesco Sacchi  
Ordine degli Ingegneri Rom. di Roma n. 23872 Sez. A

# Sezione no. 1 km 0+000.00

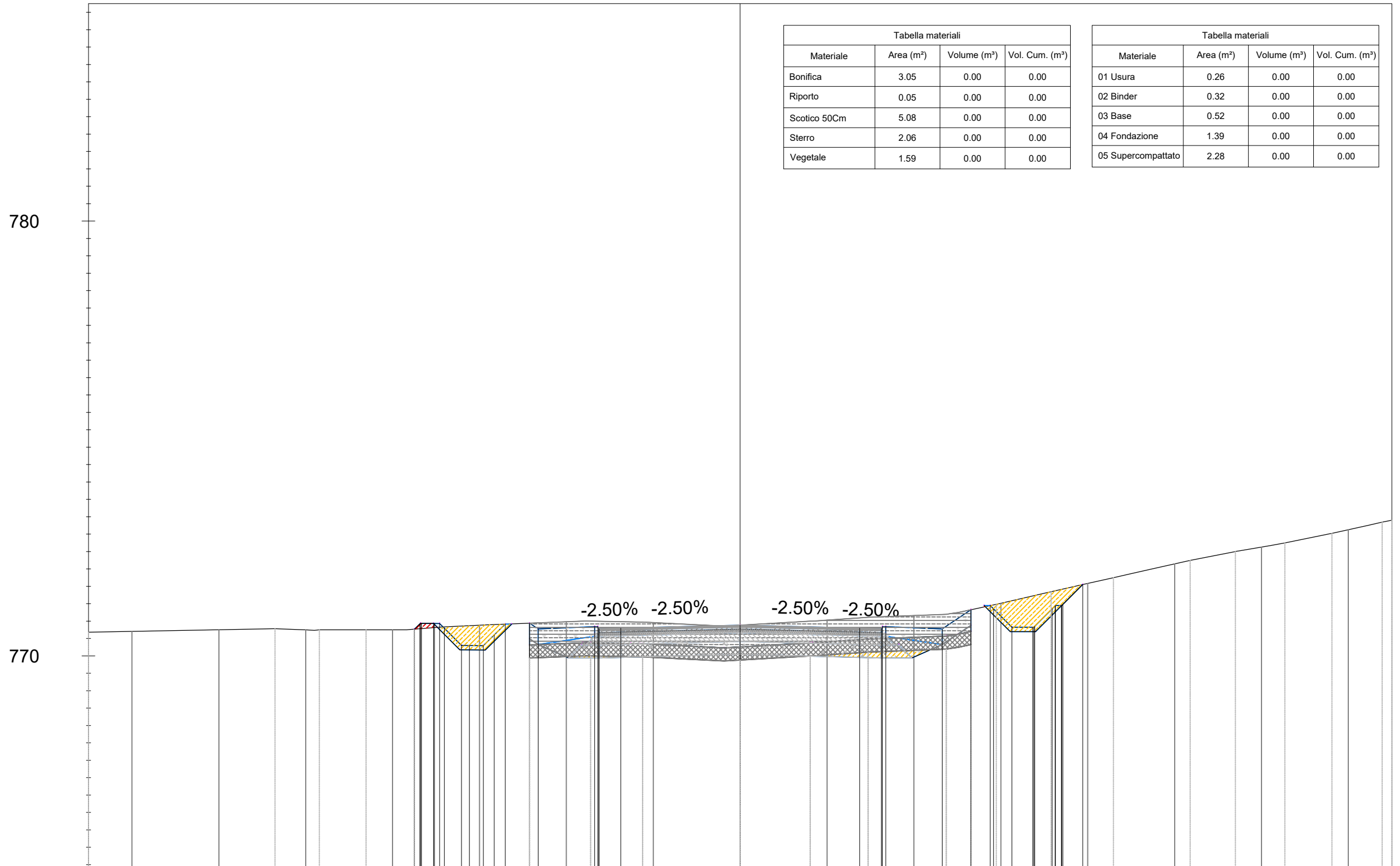


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	3.05	0.00	0.00
Riparto	0.05	0.00	0.00
Scotico 50Cm	5.08	0.00	0.00
Sterro	2.06	0.00	0.00
Vegetale	1.59	0.00	0.00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.26	0.00	0.00
02 Binder	0.32	0.00	0.00
03 Base	0.52	0.00	0.00
04 Fondazione	1.39	0.00	0.00
05 Supercompattato	2.28	0.00	0.00

QUOTE TERRENO	770.56	770.60	770.60	770.60	770.60	770.71	770.79	770.77	770.71	770.82	770.93	771.21	771.67	772.12	772.50	772.90								
QUOTE PROGETTO				<del>770.69</del>	<del>770.75</del>	<del>770.74</del>	<del>770.62</del>	<del>770.64</del>	<del>770.71</del>		<del>770.64</del>	<del>770.67</del>	<del>770.62</del>	<del>771.06</del>	<del>771.09</del>	<del>770.66</del>	<del>770.66</del>	<del>771.08</del>	<del>771.16</del>	<del>771.64</del>				
OFFSET				-7.59	-7.33	-6.81	-6.43	-6.32	-5.91	-5.64	-4.85	-3.25	-2.75	0.00	2.75	3.25	4.65	5.31	5.76	6.26	6.73	7.39	7.88	
DISTANZE PARZIALI				0.28	0.40	0.48	0.35	0.23	0.20	1.30	0.50	2.75	2.75	0.50	1.30	0.66	0.42	0.48	0.40	0.46				

# Sezione no. 2 km 0+025.00

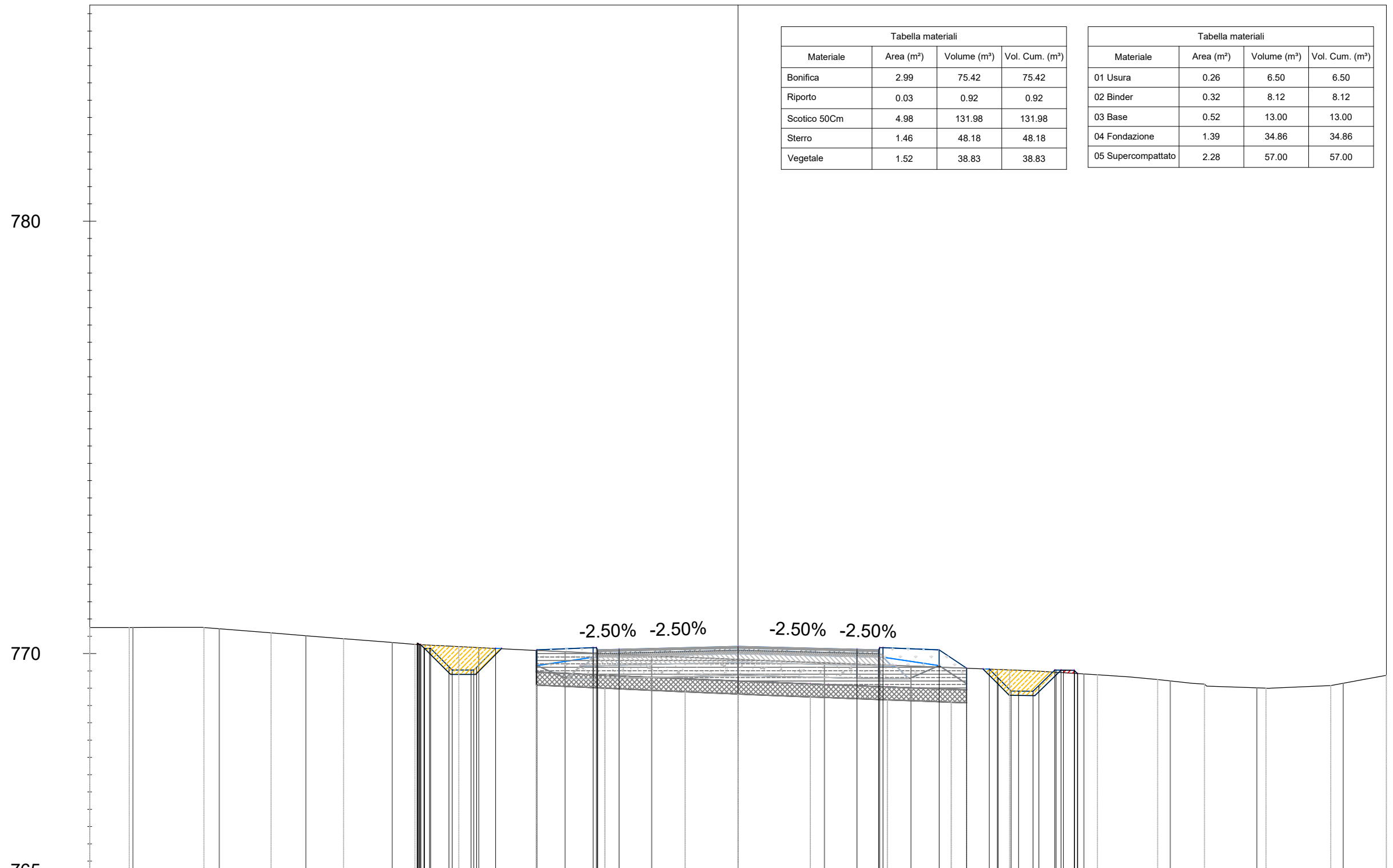


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	2.99	75.42	75.42
Riparto	0.03	0.92	0.92
Scotico 50Cm	4.98	131.98	131.98
Sterro	1.46	48.18	48.18
Vegetale	1.52	38.83	38.83

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.26	6.50	6.50
02 Binder	0.32	8.12	8.12
03 Base	0.52	13.00	13.00
04 Fondazione	1.39	34.86	34.86
05 Supercompattato	2.28	57.00	57.00

QUOTE TERRENO	770.60	770.57	770.41	770.26	770.14	770.04	769.95	769.87	769.79	769.71	769.63	769.53	769.37	769.21	769.32
QUOTE PROGETTO				<del>770.22</del> 770.12	<del>770.12</del> 769.62	<del>770.08</del> 770.08	<del>770.08</del> 770.08			<del>770.10</del> 770.04	<del>770.08</del> 770.08	<del>769.64</del> 769.44	<del>769.64</del> 769.13	<del>769.13</del> 769.13	<del>769.13</del> 769.13
OFFSET				-7.42	-6.61	-6.05	-5.61	-4.65	-3.25	-2.75	0.00	2.75	3.25	4.65	5.29
DISTANZE PARZIALI				0.42	0.43	0.44		1.30	0.50	2.75		2.75	0.50	1.30	0.63

# Sezione no. 3 km 0+050.00

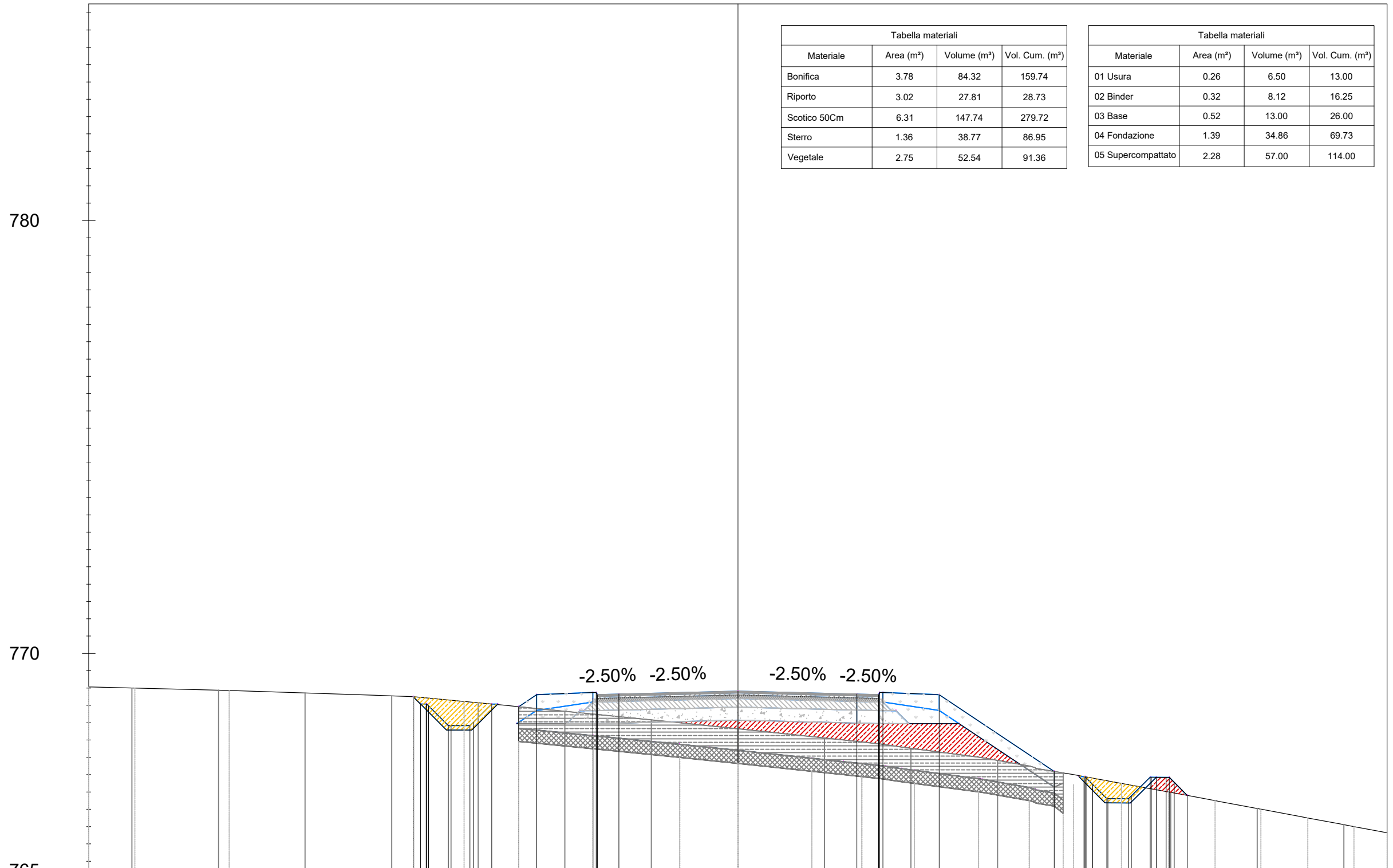


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	3.78	84.32	159.74
Riparto	3.02	27.81	28.73
Scotico 50Cm	6.31	147.74	279.72
Sterro	1.36	38.77	86.95
Vegetale	2.75	52.54	91.36

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.26	6.50	13.00
02 Binder	0.32	8.12	16.25
03 Base	0.52	13.00	26.00
04 Fondazione	1.39	34.86	69.73
05 Supercompattato	2.28	57.00	114.00

QUOTE TERRENO	769.20	769.15	769.09	769.02	768.86	768.66	768.46	768.26	768.05	767.81	767.53	767.16	766.79	766.42	766.04
QUOTE PROGETTO				<del>768.88</del>	<del>768.88</del>	<del>768.88</del>	<del>768.88</del>	<del>768.88</del>	<del>768.88</del>	<del>768.88</del>	<del>768.88</del>	<del>768.88</del>	<del>768.88</del>	<del>768.88</del>	<del>768.88</del>
OFFSET				<del>7.59</del>	<del>7.13</del>	<del>6.63</del>	<del>6.11</del>	<del>5.69</del>	<del>5.07</del>	<del>4.65</del>	<del>3.25</del>	<del>2.75</del>	<del>2.75</del>	<del>2.75</del>	<del>2.75</del>
DISTANZE PARZIALI				0.16	0.46	0.44	0.42	0.42	1.30	0.50	2.75	2.75	0.50	1.30	2.66

# Sezione no. 4 km 0+075.00

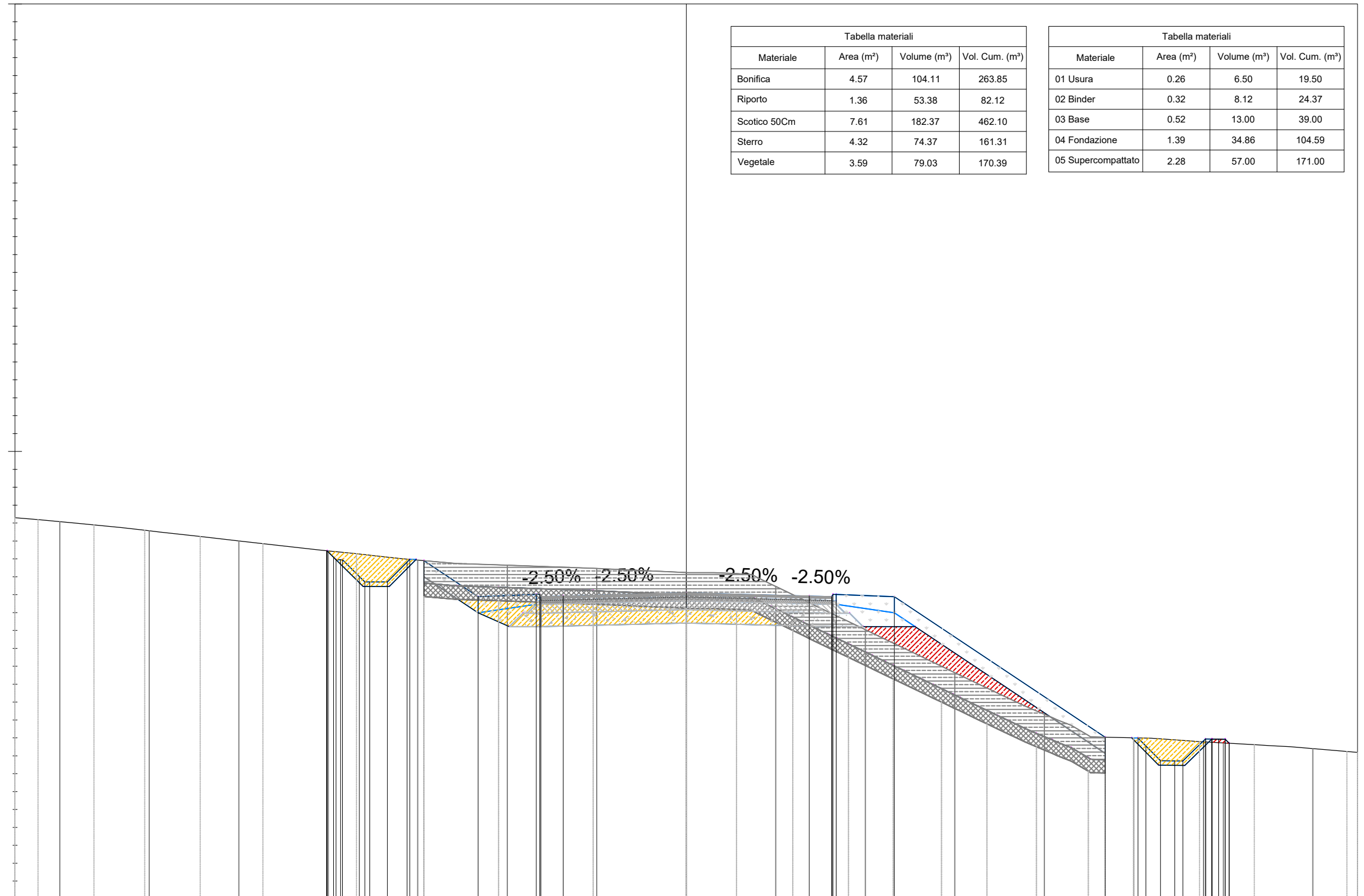
780

770

760

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	4.57	104.11	263.85
Riporto	1.36	53.38	82.12
Scotico 50Cm	7.61	182.37	462.10
Sterro	4.32	74.37	161.31
Vegetale	3.59	79.03	170.39

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.26	6.50	19.50
02 Binder	0.32	8.12	24.37
03 Base	0.52	13.00	39.00
04 Fondazione	1.39	34.86	104.59
05 Supercompattato	2.28	57.00	171.00



	768.43	768.23	768.00	767.78	767.57	767.46	767.39	767.29	766.98	766.02	765.06	764.13	763.60	763.49	763.36		
QUOTE TERRENO																	
QUOTE PROGETTO				767.78	767.57	766.75	766.84	766.84	766.77	766.77	766.75		763.61	763.49	763.49		
OFFSET				9.88	7.39	6.68	3.25	0.00	2.75	3.25	4.65		9.36	10.99	10.60		
DISTANZE PARZIALI				0.38	0.39	0.44	1.21	1.30	0.50	2.75	2.75	0.50	1.30	4.71	0.19	0.37	

# Sezione no. 5 km 0+100.00

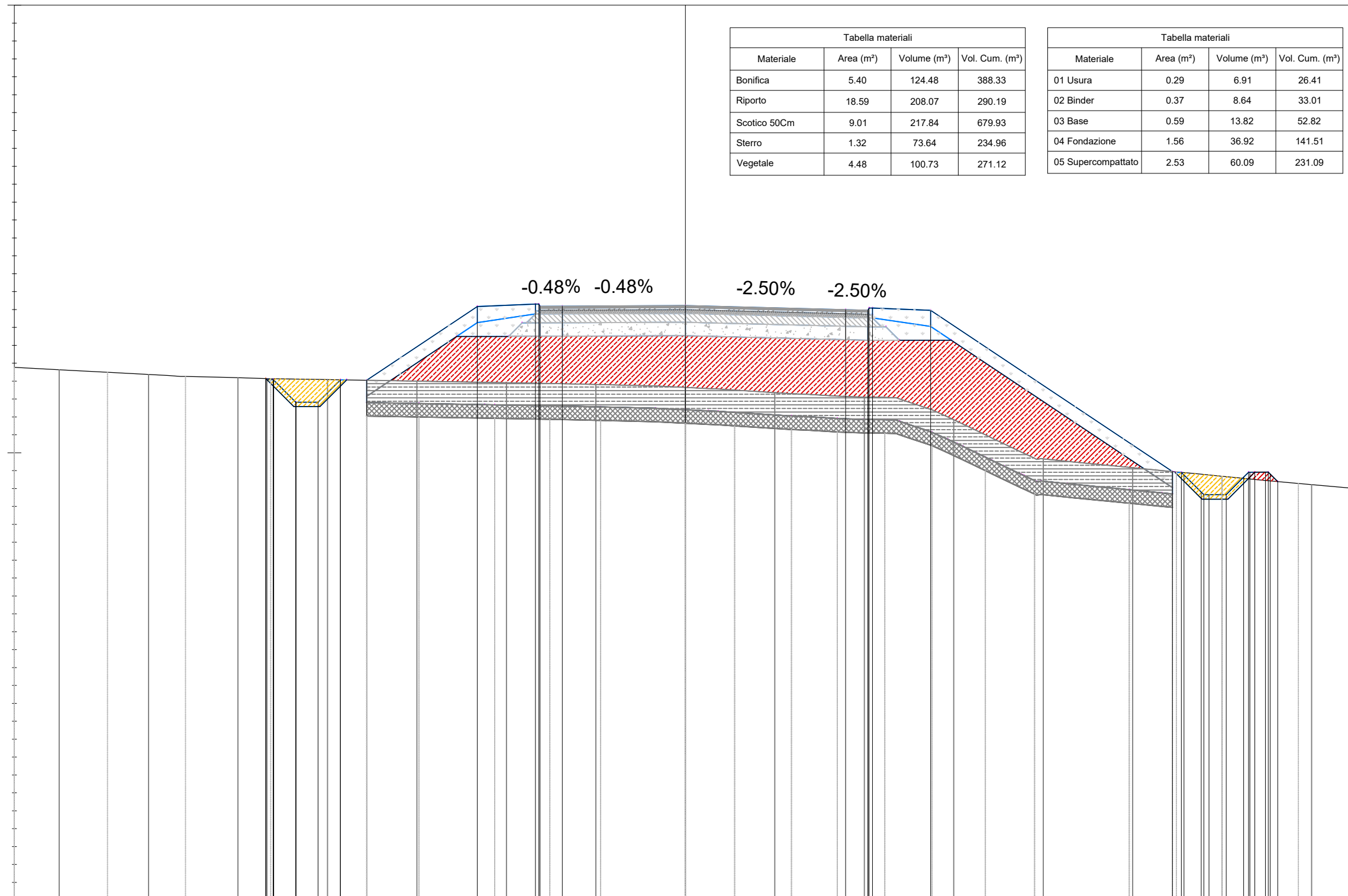
770

760

750

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	5.40	124.48	388.33
Riparto	18.59	208.07	290.19
Scotico 50Cm	9.01	217.84	679.93
Sterro	1.32	73.64	234.96
Vegetale	4.48	100.73	271.12

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.29	6.91	26.41
02 Binder	0.37	8.64	33.01
03 Base	0.59	13.82	52.82
04 Fondazione	1.56	36.92	141.51
05 Supercompattato	2.53	60.09	231.09



QUOTE TERRENO	761.85	761.75	761.68	761.63	761.60	761.57	761.52	761.46	761.34	761.24	760.74	759.86	759.67	759.48	759.29					
QUOTE PROGETTO			<del>761.69</del> 761.69	<del>761.13</del> 761.13		<del>763.27</del> 763.27	<del>763.22</del> 763.22			<del>763.20</del> 763.20	<del>763.18</del> 763.18		<del>759.58</del> 759.58	<del>759.06</del> 759.06	<del>759.06</del> 759.06					
OFFSET			<del>-9.36</del> -8.70	<del>-8.21</del> -7.71		<del>-4.65</del> -3.25	<del>-2.75</del> -2.75	0.00		3.58	4.08	5.48	<del>10.89</del> 11.56	<del>12.09</del> 12.48	<del>12.73</del> 13.24					
DISTANZE PARZIALI			0.49	0.49	0.50		2.47	1.30	0.50	2.75		3.58	0.50	1.30	5.41	0.38	0.39	0.39	0.24	0.17

# Sezione no. 6 km 0+125.00

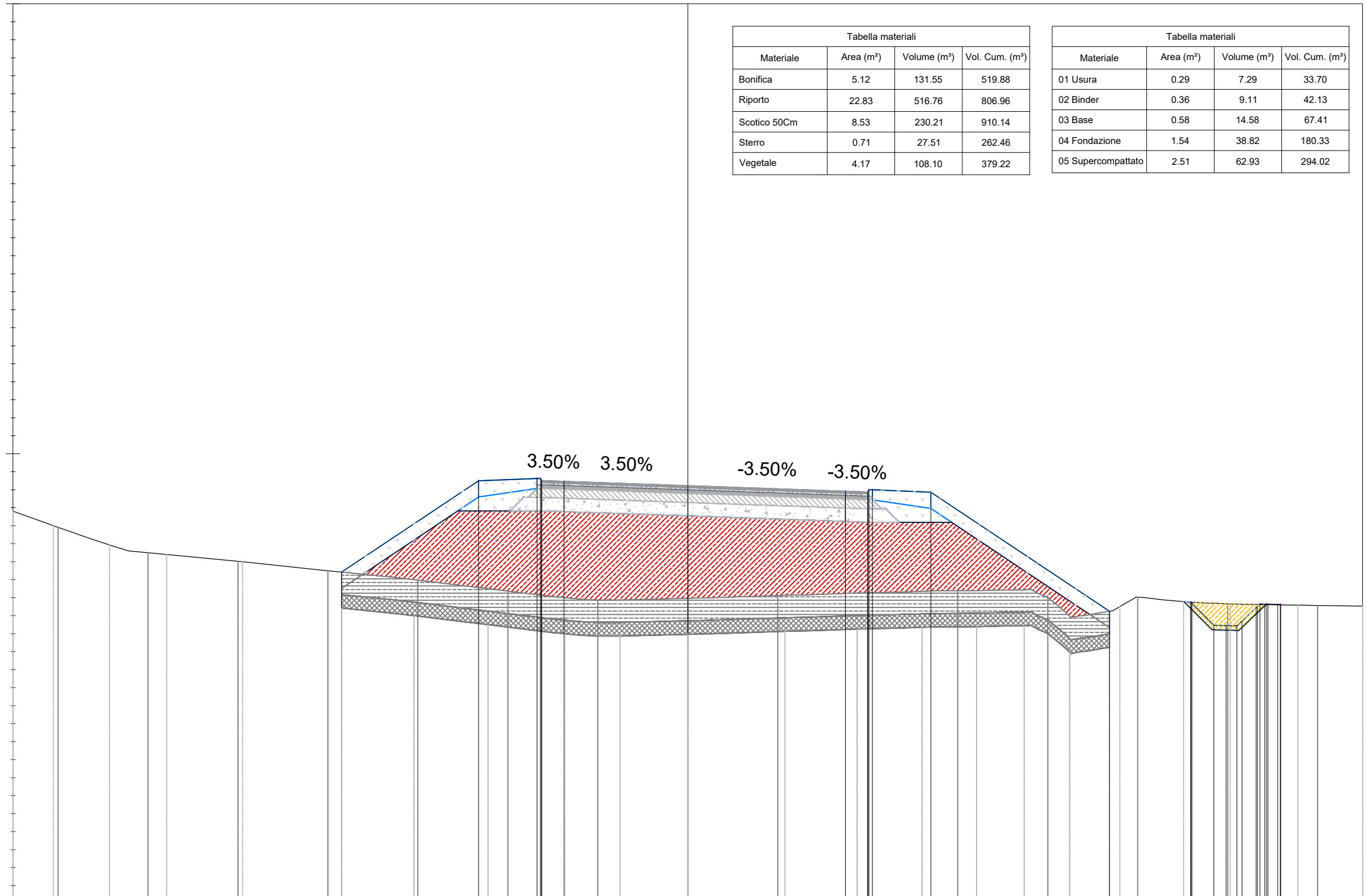
770

760

750

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	5.12	131.55	519.88
Riporto	22.83	516.76	806.96
Scotico 50Cm	8.53	230.21	910.14
Sterro	0.71	27.51	262.46
Vegetale	4.17	108.10	379.22

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.29	7.29	33.70
02 Binder	0.36	9.11	42.13
03 Base	0.58	14.58	67.41
04 Fondazione	1.54	38.82	180.33
05 Supercompattato	2.51	62.93	294.02



QUOTE TERRENO	758.36	757.80	757.61	757.40	757.19	756.95	756.75	756.79	756.85	756.91	756.95	756.81	756.81	756.66	756.63
QUOTE PROGETTO				757.37		759.40	759.40	759.29		759.16	759.14	756.50	756.50	756.60	756.18
OFFSET				-7.70		-4.65	-3.25	0.00		3.50	4.00	5.40	9.37	11.18	11.69
DISTANZE PARZIALI					3.05	1.30	0.50	2.75		3.50	0.50	1.30	3.97		0.49

# Sezione no. 7 km 0+150.00

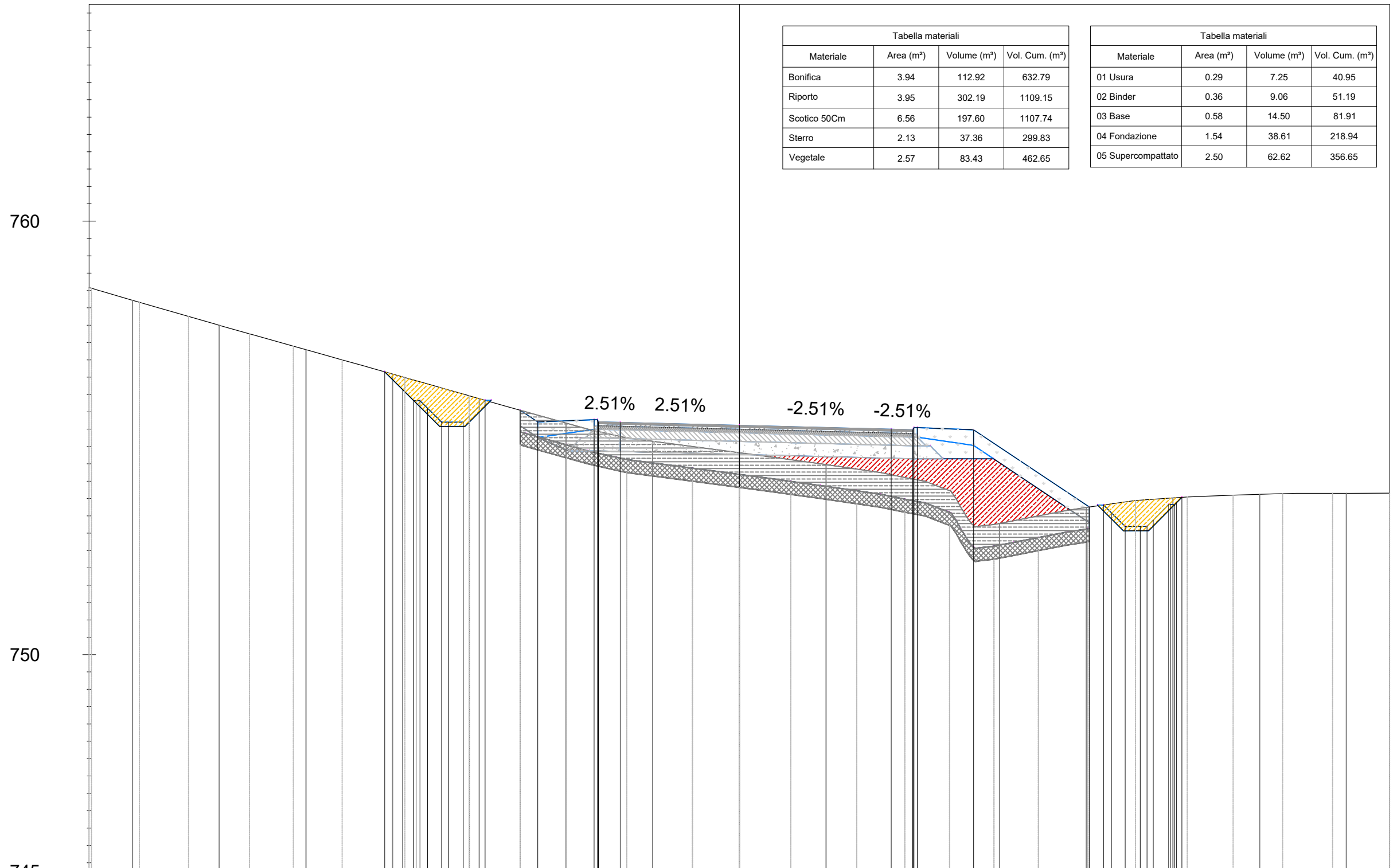


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica	3.94	112.92	632.79
Riporto	3.95	302.19	1109.15
Scotico 50Cm	6.56	197.60	1107.74
Sterro	2.13	37.36	299.83
Vegetale	2.57	83.43	462.65

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
01 Usura	0.29	7.25	40.95
02 Binder	0.36	9.06	51.19
03 Base	0.58	14.50	81.91
04 Fondazione	1.54	38.61	218.94
05 Supercompattato	2.50	62.62	356.65

QUOTE TERRENO	758.17	757.60	757.03	756.47	755.90	755.34	754.92	754.66	754.38	754.05	753.02	753.40	753.61	753.70	753.72								
QUOTE PROGETTO				756.52	756.11	755.80	755.66	755.42	755.36	755.29	755.20	755.24	755.18	753.41	753.45	753.45							
OFFSET				-8.18	-7.77	-7.30	-6.94	-6.23	-5.87	-5.06	-4.65	-3.25	-2.75	0.00	3.50	4.00	5.40	8.07	8.48	8.90	9.40	9.89	10.24
DISTANZE PARZIALI				0.42	0.26	0.17	0.33	0.34	0.36	0.41	1.30	0.50	2.75		3.50	0.50	1.30	2.67	0.18	0.32	0.34	0.16	0.35



# Sezione no. 8 km 0+174.52

