REGIONE del VENETO

DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica ADIGE EUGANEO

via Delle Industrie, 3 - 35026 Conselve (PD) - Tel. 049-9597424 Fax 049-9597480
via Augustea, 25 - 35042 Este (PD) - Tel. 049-601563 Fax 049-50054

L. 139/92, L. 345/97, L. 488/99
Programma di interventi in attuazione del
"Piano per la prevenzione dell'inquinamento ed il risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella Laguna di Venezia".

D.G.R.V. n° 1834 del 23/06/2000 - Scheda progetto n° C6.1.1L
D.D.R. n. 176 del 23/10/2006
D.D.R. n. 62 del 07/07/2011

CUP: E53G04000000002

PROGETTO ESECUTIVO PER LA MIGLIOR GESTIONE IRRIGUA

Allegato 9.1.

Computo metrico movimenti terra

Nordest Ingegneria S.r.l.
via Paolo da Sarmeola, 1/A
35030 Rubano (PD)
tel. 049-8975709 - fax 049-630270
e-mail: info@nordestingegneria.com

ISO 9001:2000
cert. n° GSA-8A-Q0074-IPD

Scala:	Commessa n° 426/2008	File: P:/Adibac/426_EsecutivoMGI/_Aggiornamento-2012/PDF/All-9.1_MovTerra.pdf

0	**05/07/2012**	Prima emissione		
Rev.	Data	Motivo della revisione	Verificato	Approvato

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **1 - Derivazione Cà Erizzo, Paltanella**
Corso d'acqua *Scolo Maseralino*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
001		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.15 + 13.14) x 0.43 =	5.70
	½ (13.14 + 11.94) x 1.19 =	14.92
	½ (11.94 + 11.87) x 1.82 =	21.67
	½ (11.87 + 12.89) x 0.95 =	11.76
	½ (12.89 + 13.09) x 3.66 =	47.57
	m 8.06	101.62
	Profilo rosso	
	½ (13.15 + 11.70) x 1.81 =	22.53
	½ (11.70 + 11.70) x 1.50 =	17.55
	½ (11.70 + 12.30) x 0.75 =	9.00
	½ (12.30 + 12.30) x 3.00 =	36.90
	½ (12.30 + 13.09) x 0.99 =	12.60
	m 8.06	98.57
	PROFILO NERO	101.62
	PROFILO ROSSO	98.57
	AREA DI STERRO	3.05
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
002		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.07 + 13.03) x 0.75 =	9.78
	½ (13.03 + 12.01) x 0.90 =	11.27
	½ (12.01 + 12.02) x 1.73 =	20.79
	½ (12.02 + 12.86) x 0.84 =	10.45
	½ (12.86 + 13.00) x 3.61 =	46.69
	m 7.83	98.98
	Profilo rosso	
	½ (13.07 + 11.70) x 1.71 =	21.13
	½ (11.70 + 11.70) x 1.50 =	17.55
	½ (11.70 + 12.30) x 0.75 =	9.00
	½ (12.30 + 12.30) x 3.00 =	36.90
	½ (12.30 + 13.00) x 0.87 =	11.07
	m 7.83	95.65
	PROFILO NERO	98.98
	PROFILO ROSSO	95.65
	AREA DI STERRO	3.34
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
003		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.38 + 13.34) x 0.78 =	10.47
	½ (13.34 + 12.08) x 1.03 =	13.09
	½ (12.08 + 12.00) x 2.10 =	25.28
	½ (12.00 + 12.87) x 0.71 =	8.83
	½ (12.87 + 12.90) x 0.48 =	6.19
	m 5.10	63.86
	Profilo rosso	
	½ (13.38 + 11.70) x 2.11 =	26.40
	½ (11.70 + 11.70) x 1.50 =	17.55
	½ (11.70 + 12.90) x 1.50 =	18.43
	m 5.10	62.38
	PROFILO NERO	63.86
	PROFILO ROSSO	62.38
	AREA DI STERRO	1.48
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
004		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.10 + 13.08) x 0.70 =	9.14
	½ (13.08 + 12.12) x 1.19 =	14.99
	½ (12.12 + 11.95) x 1.30 =	15.65
	½ (11.95 + 12.82) x 0.73 =	9.04
	½ (12.82 + 12.86) x 0.79 =	10.11
	m 4.70	58.92
	Profilo rosso	
	½ (13.10 + 11.70) x 1.75 =	21.72
	½ (11.70 + 11.70) x 1.50 =	17.55
	½ (11.70 + 12.86) x 1.45 =	17.85
	m 4.70	57.12
	PROFILO NERO	58.92
	PROFILO ROSSO	57.12
	AREA DI STERRO	1.80
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
005		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.47 + 13.46) x 1.27 =	17.04
	½ (13.46 + 11.97) x 1.37 =	17.42
	½ (11.97 + 11.90) x 1.80 =	21.48
	½ (11.90 + 13.54) x 1.98 =	25.22
	m 6.42	81.16
	Profilo rosso	
	½ (13.47 + 11.70) x 2.21 =	27.87
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 13.54) x 2.20 =	27.80
	m 6.42	79.08
	PROFILO NERO	81.16
	PROFILO ROSSO	79.08
	AREA DI STERRO	2.08
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
006		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.52 + 13.49) x 1.01 =	13.66
	½ (13.49 + 12.08) x 1.34 =	17.13
	½ (12.08 + 12.01) x 2.20 =	26.50
	½ (12.01 + 14.04) x 2.41 =	31.39
	½ (14.04 + 14.04) x 0.03 =	0.37
	m 6.99	89.06
	Profilo rosso	
	½ (13.52 + 11.70) x 2.18 =	27.49
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 12.01) x 0.37 =	4.41
	½ (12.01 + 14.04) x 2.44 =	31.73
	m 6.99	87.03
	PROFILO NERO	89.06
	PROFILO ROSSO	87.03
	AREA DI STERRO	2.03
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
007		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.48 + 12.17) x 3.67 =	48.94
	½ (12.17 + 12.09) x 1.23 =	14.92
	½ (12.09 + 14.45) x 4.23 =	56.10
	m 9.13	119.96
	Profilo rosso	
	½ (14.48 + 11.70) x 3.34 =	43.67
	½ (11.70 + 11.70) x 2.50 =	29.25
	½ (11.70 + 14.45) x 3.29 =	43.07
	m 9.13	115.99
	PROFILO NERO	119.96
	PROFILO ROSSO	115.99
	AREA DI STERRO	3.97
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
008		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.07 + 14.01) x 0.92 =	12.96
	½ (14.01 + 12.13) x 1.73 =	22.61
	½ (12.13 + 12.39) x 2.79 =	34.21
	½ (12.39 + 14.15) x 2.21 =	29.33
	½ (14.15 + 14.17) x 0.40 =	5.71
	m 8.06	104.82
	Profilo rosso	
	½ (14.07 + 11.70) x 2.96 =	38.20
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 14.17) x 3.09 =	40.00
	m 8.06	101.60
	PROFILO NERO	104.82
	PROFILO ROSSO	101.60
	AREA DI STERRO	3.22
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
009		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.81 + 13.73) x 0.97 =	13.41
	½ (13.73 + 11.97) x 1.60 =	20.56
	½ (11.97 + 11.81) x 2.56 =	30.44
	½ (11.81 + 13.78) x 1.57 =	20.09
	½ (13.78 + 13.79) x 1.04 =	14.33
	m 7.74	98.82
	Profilo rosso	
	½ (13.81 + 11.70) x 2.64 =	33.63
	½ (11.70 + 11.70) x 2.50 =	29.25
	½ (11.70 + 13.79) x 2.61 =	33.22
	m 7.74	96.10
	PROFILO NERO	98.82
	PROFILO ROSSO	96.10
	AREA DI STERRO	2.73
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
010		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.66 + 13.66) x 0.79 =	10.78
	½ (13.66 + 11.98) x 1.79 =	22.95
	½ (11.98 + 12.00) x 2.41 =	28.90
	½ (12.00 + 13.88) x 1.91 =	24.72
	½ (13.88 + 13.89) x 0.79 =	10.95
	m 7.69	98.29
	Profilo rosso	
	½ (13.66 + 11.70) x 2.45 =	31.11
	½ (11.70 + 11.70) x 2.50 =	29.25
	½ (11.70 + 13.89) x 2.73 =	34.99
	m 7.69	95.34
	PROFILO NERO	98.29
	PROFILO ROSSO	95.34
	AREA DI STERRO	2.94
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
011		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.74 + 13.73) x 1.06 =	14.54
	½ (13.73 + 11.90) x 1.60 =	20.50
	½ (11.90 + 12.04) x 2.41 =	28.85
	½ (12.04 + 13.29) x 0.93 =	11.78
	½ (13.29 + 13.32) x 1.07 =	14.30
	m 7.07	89.97
	Profilo rosso	
	½ (13.74 + 11.70) x 2.55 =	32.44
	½ (11.70 + 11.70) x 2.50 =	29.25
	½ (11.70 + 13.32) x 2.02 =	25.31
	m 7.07	87.00
	PROFILO NERO	89.97
	PROFILO ROSSO	87.00
	AREA DI STERRO	2.97
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
012		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.43 + 13.36) x 1.19 =	15.92
	½ (13.36 + 11.88) x 1.03 =	13.00
	½ (11.88 + 12.00) x 2.39 =	28.54
	½ (12.00 + 13.35) x 1.33 =	16.86
	½ (13.35 + 13.45) x 0.91 =	12.13
	m 6.84	86.44
	Profilo rosso	
	½ (13.43 + 11.70) x 2.16 =	27.17
	½ (11.70 + 11.70) x 2.50 =	29.25
	½ (11.70 + 13.45) x 2.18 =	27.43
	m 6.84	83.85
	PROFILO NERO	86.44
	PROFILO ROSSO	83.85
	AREA DI STERRO	2.60
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale SCOLO MASERALINO - Movimento terra dalla sezione 001 alla 012

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 001:	61	61							
a monte				3.05	61		185.84		
a valle				3.05	45		137.09		
							Totale	0.00	322.93
Sezione 002:	90	151							
a monte				3.34	45		150.10		
a valle				3.34	60		200.13		
							Totale	0.00	673.16
Sezione 003:	120	271							
a monte				1.48	60		88.54		
a valle				1.48	53		78.21		
							Totale	0.00	839.90
Sezione 004:	107	378							
a monte				1.80	53		95.56		
a valle				1.80	53		95.56		
							Totale	0.00	1031.02
Sezione 005:	130	508							
a monte				2.08	71		147.78		
a valle				2.08	53		110.32		
							Totale	0.00	1289.12
Sezione 006:	107	615							
a monte				2.03	53		107.39		
a valle				2.03	93		188.45		
							Totale	0.00	1584.96
Sezione 007:	103	718							
a monte				3.97	1		3.97		
a valle				3.97	52		206.20		
							Totale	0.00	1795.12
Sezione 008:	104	822							
a monte				3.22	52		167.24		
a valle				3.22	55		176.89		
							Totale	0.00	2139.25
Sezione 009:	110	932							
a monte			0.00	2.73	55	0.00	149.99		
a valle			0.00	2.73	46	0.00	125.45		
							Totale	0.00	2414.69
Sezione 010:	93	1025							
a monte				2.94	46		135.40		
a valle				2.94	63		185.44		
							Totale	0.00	2735.53
Sezione 011:	126	1151							
a monte				2.97	63		187.23		
a valle				2.97	44		130.77		
							Totale	0.00	3053.53

Canale SCOLO MASERALINO - Movimento terra dalla sezione 001 alla 012

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²]		DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3]		VOLUMI TOTALI [m^3]	
			Rialzo	Sterro		Rialzo	Sterro	Rialzo	Sterro
da riportare								0.00	3053.53
Sezione 012:	89	1240							
a monte				2.60	44		114.20		
a valle				2.60	45		116.80		
							Totale	0.00	3284.53

N.°	FATTORI	AREE [m²]
013		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.60 + 13.56) x 0.54 =	7.40
	½ (13.56 + 11.81) x 2.14 =	27.15
	½ (11.81 + 11.96) x 2.94 =	34.94
	½ (11.96 + 13.85) x 1.69 =	21.81
	½ (13.85 + 13.86) x 0.76 =	10.58
	m 8.08	101.88
	Profilo rosso	
	½ (13.60 + 11.70) x 2.37 =	30.04
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 13.86) x 2.70 =	34.57
	m 8.08	99.70
	PROFILO NERO	101.88
	PROFILO ROSSO	99.70
	AREA DI STERRO	2.18
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
014		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.37 + 14.33) x 1.03 =	14.72
	½ (14.33 + 12.11) x 2.56 =	33.84
	½ (12.11 + 12.13) x 2.54 =	30.78
	½ (12.13 + 13.76) x 1.81 =	23.43
	½ (13.76 + 13.86) x 1.10 =	15.23
	m 9.04	118.00
	Profilo rosso	
	½ (14.37 + 11.70) x 3.34 =	43.49
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 13.86) x 2.70 =	34.53
	m 9.04	113.12
	PROFILO NERO	118.00
	PROFILO ROSSO	113.12
	AREA DI STERRO	4.88
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
015		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.77 + 13.74) x 0.85 =	11.69
	½ (13.74 + 11.93) x 1.72 =	22.08
	½ (11.93 + 11.88) x 3.05 =	36.31
	½ (11.88 + 13.43) x 1.21 =	15.31
	½ (13.43 + 13.44) x 0.94 =	12.59
	m 7.77	97.98
	Profilo rosso	
	½ (13.77 + 11.70) x 2.59 =	32.97
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 13.44) x 2.18 =	27.39
	m 7.77	95.45
	PROFILO NERO	97.98
	PROFILO ROSSO	95.45
	AREA DI STERRO	2.53
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
016		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.41 + 13.33) x 0.74 =	9.88
	½ (13.33 + 11.77) x 1.69 =	21.21
	½ (11.77 + 11.95) x 2.77 =	32.85
	½ (11.95 + 13.55) x 1.19 =	15.17
	½ (13.55 + 13.54) x 1.05 =	14.25
	m 7.44	93.36
	Profilo rosso	
	½ (13.41 + 11.70) x 2.14 =	26.81
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 13.54) x 2.31 =	29.10
	m 7.44	91.01
	PROFILO NERO	93.36
	PROFILO ROSSO	91.01
	AREA DI STERRO	2.36
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
017		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.50 + 13.49) x 0.25 =	3.35
	½ (13.49 + 11.70) x 2.08 =	26.26
	½ (11.70 + 11.98) x 2.92 =	34.53
	½ (11.98 + 13.76) x 1.67 =	21.49
	½ (13.76 + 13.75) x 0.55 =	7.52
	m 7.47	93.15
	Profilo rosso	
	½ (13.50 + 11.70) x 2.25 =	28.36
	½ (11.70 + 11.70) x 0.08 =	0.97
	½ (11.70 + 11.70) x 2.57 =	30.06
	½ (11.70 + 13.75) x 2.56 =	32.63
	m 7.47	92.01
	PROFILO NERO	93.15
	PROFILO ROSSO	92.01
	AREA DI STERRO	1.14
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (11.70 + 11.67) x 0.04 =	0.41
	½ (11.67 + 11.70) x 0.31 =	3.66
	m 0.35	4.07
	Profilo rosso	
	½ (11.70 + 11.70) x 0.35 =	4.08
	m 0.35	4.08
	PROFILO ROSSO	4.08
	PROFILO NERO	4.07
	AREA DI RIPORTO	0.01

N.°	FATTORI	AREE [m²]
018		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.51 + 13.48) x 0.58 =	7.82
	½ (13.48 + 11.81) x 1.92 =	24.28
	½ (11.81 + 12.40) x 3.10 =	37.53
	½ (12.40 + 13.62) x 1.58 =	20.56
	½ (13.62 + 13.63) x 0.49 =	6.71
	m 7.67	96.89
	Profilo rosso	
	½ (13.51 + 11.70) x 2.26 =	28.54
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 13.63) x 2.41 =	30.49
	m 7.67	94.13
	PROFILO NERO	96.89
	PROFILO ROSSO	94.13
	AREA DI STERRO	2.76
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
019		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.71 + 13.66) x 0.58 =	7.97
	½ (13.66 + 11.71) x 2.02 =	25.62
	½ (11.71 + 11.88) x 3.00 =	35.39
	½ (11.88 + 13.41) x 1.05 =	13.28
	½ (13.41 + 13.42) x 1.01 =	13.56
	m 7.66	95.82
	Profilo rosso	
	½ (13.71 + 11.70) x 2.51 =	31.92
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 13.42) x 2.15 =	27.02
	m 7.66	94.04
	PROFILO NERO	95.82
	PROFILO ROSSO	94.04
	AREA DI STERRO	1.78
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
020		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.31 + 13.29) x 0.68 =	9.03
	½ (13.29 + 11.84) x 1.45 =	18.22
	½ (11.84 + 11.96) x 2.92 =	34.75
	½ (11.96 + 13.52) x 1.36 =	17.33
	½ (13.52 + 13.50) x 0.86 =	11.62
	m 7.27	90.94
	Profilo rosso	
	½ (13.31 + 11.70) x 2.02 =	25.22
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 13.50) x 2.25 =	28.38
	m 7.27	88.70
	PROFILO NERO	90.94
	PROFILO ROSSO	88.70
	AREA DI STERRO	2.24
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
021		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.97 + 13.97) x 0.47 =	6.61
	½ (13.97 + 11.79) x 2.56 =	32.97
	½ (11.79 + 12.11) x 2.68 =	32.03
	½ (12.11 + 13.67) x 1.77 =	22.82
	½ (13.67 + 13.74) x 0.91 =	12.53
	m 8.40	106.95
	Profilo rosso	
	½ (13.97 + 11.70) x 2.84 =	36.50
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 13.74) x 2.55 =	32.49
	m 8.40	104.09
	PROFILO NERO	106.95
	PROFILO ROSSO	104.09
	AREA DI STERRO	2.86
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
022		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.81 + 14.79) x 0.41 =	6.02
	½ (14.79 + 12.18) x 3.89 =	52.46
	½ (12.18 + 12.40) x 2.34 =	28.76
	½ (12.40 + 14.99) x 4.15 =	56.83
	½ (14.99 + 14.99) x 0.22 =	3.24
	m 11.00	147.31
	Profilo rosso	
	½ (14.81 + 11.70) x 3.89 =	51.58
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 14.99) x 4.11 =	54.88
	m 11.00	141.56
	PROFILO NERO	147.31
	PROFILO ROSSO	141.56
	AREA DI STERRO	5.76
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
023		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.83 + 14.83) x 0.00 =	0.05
	½ (14.83 + 12.02) x 2.89 =	38.80
	½ (12.02 + 11.97) x 3.03 =	36.34
	½ (11.97 + 13.70) x 2.42 =	31.06
	½ (13.70 + 13.72) x 0.37 =	5.06
	m 8.71	111.31
	Profilo rosso	
	½ (14.83 + 11.70) x 3.19 =	42.35
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 13.72) x 2.52 =	32.02
	m 8.71	109.47
	PROFILO NERO	111.31
	PROFILO ROSSO	109.47
	AREA DI STERRO	1.84
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
024		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.40 + 11.97) x 1.82 =	23.06
	½ (11.97 + 12.36) x 2.98 =	36.25
	½ (12.36 + 13.57) x 2.34 =	30.34
	½ (13.57 + 13.59) x 0.36 =	4.85
	m 7.49	94.49
	Profilo rosso	
	½ (13.40 + 11.70) x 2.13 =	26.72
	½ (11.70 + 11.70) x 3.00 =	35.10
	½ (11.70 + 13.59) x 2.37 =	29.91
	m 7.49	91.74
	PROFILO NERO	94.49
	PROFILO ROSSO	91.74
	AREA DI STERRO	2.76
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale SCOLO MASERALINO - Movimento terra dalla sezione 013 alla 024

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 013:	1330	1330							
a monte				2.18	45		98.04		
a valle				2.18	45		98.04		
							Totale	0.00	196.08
Sezione 014:	91	1421							
a monte			0.00	4.88	45	0.00	219.73		
a valle			0.00	4.88	51	0.00	249.02		
							Totale	0.00	664.83
Sezione 015:	102	1523							
a monte				2.53	51		128.92		
a valle				2.53	55		139.03		
							Totale	0.00	932.78
Sezione 016:	110	1633							
a monte				2.36	55		129.53		
a valle				2.36	45		105.98		
							Totale	0.00	1168.30
Sezione 017:	90	1723							
a monte			0.01	1.14	45	0.24	51.35		
a valle			0.01	1.14	43	0.23	49.06		
							Totale	0.46	1268.71
Sezione 018:	86	1809							
a monte			0.00	2.76	43	0.00	118.57		
a valle			0.00	2.76	57	0.00	157.17		
							Totale	0.46	1544.44
Sezione 019:	114	1923							
a monte				1.78	57		101.53		
a valle				1.78	51		90.85		
							Totale	0.46	1736.82
Sezione 020:	102	2025							
a monte			0.00	2.24	51	0.00	114.31		
a valle			0.00	2.24	63	0.00	141.20		
							Totale	0.46	1992.34
Sezione 021:	127	2152							
a monte				2.86	63		180.39		
a valle				2.86	58		166.07		
							Totale	0.46	2338.80
Sezione 022:	116	2268							
a monte				5.76	58		333.89		
a valle				5.76	0		0.00		
							Totale	0.46	2672.69
Sezione 023:	88	2356							
a monte				1.84	82		150.95		
a valle				1.84	35		64.43		
							Totale	0.46	2888.06

Canale SCOLO MASERALINO - Movimento terra dalla sezione 013 alla 024

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²]		DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3]		VOLUMI TOTALI [m^3]	
			Rialzo	Sterro		Rialzo	Sterro	Rialzo	Sterro
da riportare								0.46	2888.06
Sezione 024:	70	2426							
a monte			0.00	2.76	35	0.00	96.57		
a valle			0.00	2.76	45	0.00	124.16		
							Totale	0.46	3108.79

N.°	FATTORI	AREE [m²]
025		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.49 + 14.45) x 0.96 =	13.88
	½ (14.45 + 11.91) x 2.47 =	32.55
	½ (11.91 + 11.76) x 3.95 =	46.75
	½ (11.76 + 14.47) x 3.24 =	42.49
	½ (14.47 + 14.48) x 0.34 =	4.98
	m 10.96	140.65
	Profilo rosso	
	½ (14.49 + 11.70) x 3.49 =	45.67
	½ (11.70 + 11.70) x 4.00 =	46.80
	½ (11.70 + 14.48) x 3.48 =	45.49
	m 10.96	137.97
	PROFILO NERO	140.65
	PROFILO ROSSO	137.97
	AREA DI STERRO	2.69
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
026		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.07 + 14.06) x 0.16 =	2.26
	½ (14.06 + 12.18) x 3.74 =	49.07
	½ (12.18 + 12.08) x 2.50 =	30.33
	½ (12.08 + 14.08) x 3.25 =	42.51
	½ (14.08 + 14.10) x 0.31 =	4.40
	m 9.96	128.56
	Profilo rosso	
	½ (14.07 + 11.70) x 2.96 =	38.09
	½ (11.70 + 11.70) x 4.00 =	46.80
	½ (11.70 + 14.10) x 3.01 =	38.79
	m 9.96	123.68
	PROFILO NERO	128.56
	PROFILO ROSSO	123.68
	AREA DI STERRO	4.89
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
027		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.67 + 14.67) x 0.89 =	13.09
	½ (14.67 + 12.20) x 3.26 =	43.80
	½ (12.20 + 11.91) x 2.70 =	32.55
	½ (11.91 + 14.58) x 3.30 =	43.71
	½ (14.58 + 14.62) x 1.21 =	17.67
	m 11.36	150.82
	Profilo rosso	
	½ (14.67 + 11.70) x 3.71 =	48.89
	½ (11.70 + 11.70) x 4.00 =	46.80
	½ (11.70 + 14.62) x 3.65 =	48.10
	m 11.36	143.79
	PROFILO NERO	150.82
	PROFILO ROSSO	143.79
	AREA DI STERRO	7.03
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
028		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.10 + 15.08) x 1.28 =	19.35
	½ (15.08 + 12.22) x 3.45 =	47.09
	½ (12.22 + 11.89) x 2.84 =	34.24
	½ (11.89 + 14.89) x 4.22 =	56.51
	½ (14.89 + 14.91) x 0.48 =	7.13
	m 12.27	164.31
	Profilo rosso	
	½ (15.10 + 11.70) x 4.25 =	57.01
	½ (11.70 + 11.70) x 4.00 =	46.80
	½ (11.70 + 14.91) x 4.02 =	53.45
	m 12.27	157.26
	PROFILO NERO	164.31
	PROFILO ROSSO	157.26
	AREA DI STERRO	7.06
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
029		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.27 + 15.25) x 0.89 =	13.55
	½ (15.25 + 11.95) x 4.27 =	58.07
	½ (11.95 + 12.10) x 2.50 =	30.06
	½ (12.10 + 14.58) x 3.64 =	48.56
	½ (14.58 + 14.60) x 0.80 =	11.64
	m 12.10	161.88
	Profilo rosso	
	½ (15.27 + 11.70) x 4.46 =	60.21
	½ (11.70 + 11.70) x 4.00 =	46.80
	½ (11.70 + 14.60) x 3.63 =	47.76
	m 12.10	154.77
	PROFILO NERO	161.88
	PROFILO ROSSO	154.77
	AREA DI STERRO	7.12
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
030		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.65 + 14.63) x 0.84 =	12.33
	½ (14.63 + 11.80) x 3.34 =	44.14
	½ (11.80 + 11.93) x 3.01 =	35.71
	½ (11.93 + 14.42) x 3.72 =	49.01
	½ (14.42 + 14.42) x 0.17 =	2.49
	m 11.08	143.68
	Profilo rosso	
	½ (14.65 + 11.70) x 3.69 =	48.60
	½ (11.70 + 11.70) x 4.00 =	46.80
	½ (11.70 + 14.42) x 3.40 =	44.35
	m 11.08	139.75
	PROFILO NERO	143.68
	PROFILO ROSSO	139.75
	AREA DI STERRO	3.93
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale SCOLO MASERALINO - Movimento terra dalla sezione 025 alla 030

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 025:	2516	2516							
a monte				2.69	45		120.94		
a valle				2.69	72		193.50		
							Totale	0.00	314.43
Sezione 026:	145	2661							
a monte				4.89	72		351.75		
a valle				4.89	0		0.00		
							Totale	0.00	666.18
Sezione 027:	85	2746							
a monte			0.00	7.03	28	0.00	196.89		
a valle			0.00	7.03	36	0.00	253.14		
							Totale	0.00	1116.20
Sezione 028:	73	2819							
a monte				7.06	36		254.01		
a valle				7.06	45		317.51		
							Totale	0.00	1687.72
Sezione 029:	91	2910							
a monte			0.00	7.12	45	0.00	320.28		
a valle			0.00	7.12	44	0.00	313.16		
							Totale	0.00	2321.16
Sezione 030:	88	2998							
a monte				3.93	44		173.07		
a valle				3.93	1		3.93		
							Totale	0.00	2498.17

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **1 - Derivazione Cà Erizzo, Paltanella**
Corso d'acqua *Diramazione Maseralino*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
101		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.67 + 12.72) x 2.09 =	27.57
	½ (12.72 + 12.88) x 0.74 =	9.47
	½ (12.88 + 14.23) x 1.84 =	24.94
	½ (14.23 + 14.28) x 1.01 =	14.36
	m 5.68	76.34
	Profilo rosso	
	½ (13.67 + 12.10) x 1.96 =	25.21
	½ (12.10 + 12.10) x 1.00 =	12.10
	½ (12.10 + 14.28) x 2.72 =	35.88
	m 5.68	73.19
	PROFILO NERO	76.34
	PROFILO ROSSO	73.19
	AREA DI STERRO	3.16
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
102		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.75 + 13.75) x 0.05 =	0.71
	½ (13.75 + 12.18) x 1.60 =	20.74
	½ (12.18 + 12.26) x 2.37 =	28.96
	½ (12.26 + 14.45) x 1.85 =	24.71
	½ (14.45 + 14.46) x 0.93 =	13.50
	m 6.81	88.62
	Profilo rosso	
	½ (13.75 + 12.10) x 1.65 =	21.36
	½ (12.10 + 12.10) x 2.20 =	26.62
	½ (12.10 + 14.46) x 2.95 =	39.22
	m 6.81	87.20
	PROFILO NERO	88.62
	PROFILO ROSSO	87.20
	AREA DI STERRO	1.42
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
103		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.62 + 13.62) x 0.04 =	0.53
	½ (13.62 + 12.10) x 1.33 =	17.10
	½ (12.10 + 12.19) x 2.03 =	24.65
	½ (12.19 + 14.14) x 1.62 =	21.33
	½ (14.14 + 14.14) x 0.86 =	12.13
	m 5.88	75.74
	Profilo rosso	
	½ (13.62 + 12.10) x 1.32 =	17.02
	½ (12.10 + 12.10) x 0.05 =	0.55
	½ (12.10 + 12.10) x 1.95 =	23.65
	½ (12.10 + 14.14) x 2.55 =	33.49
	m 5.88	74.72
	PROFILO NERO	75.74
	PROFILO ROSSO	74.72
	AREA DI STERRO	1.02
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
104		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.56 + 13.55) x 0.09 =	1.22
	½ (13.55 + 12.15) x 1.62 =	20.82
	½ (12.15 + 12.19) x 1.37 =	16.67
	½ (12.19 + 14.03) x 2.04 =	26.74
	½ (14.03 + 14.04) x 0.99 =	13.88
	m 6.11	79.33
	Profilo rosso	
	½ (13.56 + 12.10) x 1.68 =	21.55
	½ (12.10 + 12.10) x 2.00 =	24.20
	½ (12.10 + 14.04) x 2.43 =	31.75
	m 6.11	77.50
	PROFILO NERO	79.33
	PROFILO ROSSO	77.50
	AREA DI STERRO	1.83
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
105		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.74 + 13.74) x 0.02 =	0.30
	½ (13.74 + 12.40) x 2.12 =	27.71
	½ (12.40 + 12.35) x 0.72 =	8.91
	½ (12.35 + 14.10) x 2.47 =	32.67
	½ (14.10 + 14.10) x 0.04 =	0.51
	m 5.37	70.10
	Profilo rosso	
	½ (13.74 + 12.10) x 1.97 =	25.43
	½ (12.10 + 12.10) x 1.00 =	12.10
	½ (12.10 + 14.10) x 2.40 =	31.44
	m 5.37	68.97
	PROFILO NERO	70.10
	PROFILO ROSSO	68.97
	AREA DI STERRO	1.13
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
106		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.74 + 13.73) x 0.06 =	0.88
	½ (13.73 + 12.13) x 1.76 =	22.76
	½ (12.13 + 12.18) x 2.08 =	25.24
	½ (12.68 + 13.96) x 1.32 =	17.57
	½ (13.96 + 13.97) x 0.29 =	4.09
	m 5.51	70.54
	Profilo rosso	
	½ (13.74 + 12.10) x 1.80 =	23.31
	½ (12.10 + 12.10) x 2.00 =	24.20
	½ (12.10 + 12.18) x 0.10 =	1.17
	½ (12.68 + 13.97) x 1.61 =	21.48
	m 5.51	70.16
	PROFILO NERO	70.54
	PROFILO ROSSO	70.16
	AREA DI STERRO	0.38
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (12.18 + 12.18) x 0.11 =	1.38
	½ (12.18 + 12.68) x 0.51 =	6.35
	m 0.62	7.73
	Profilo rosso	
	½ (12.18 + 12.68) x 0.62 =	7.76
	m 0.62	7.76
	PROFILO ROSSO	7.76
	PROFILO NERO	7.73
	AREA DI RIPORTO	0.03

N.°	FATTORI	AREE [m²]
107		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.35 + 14.36) x 0.02 =	0.23
	½ (14.36 + 12.12) x 1.28 =	16.95
	½ (12.12 + 12.38) x 2.42 =	29.64
	½ (12.38 + 13.83) x 1.94 =	25.42
	½ (13.83 + 13.83) x 0.03 =	0.46
	m 5.69	72.71
	Profilo rosso	
	½ (14.35 + 12.10) x 1.29 =	17.00
	½ (12.10 + 12.10) x 2.10 =	25.41
	½ (12.10 + 13.83) x 2.30 =	29.88
	m 5.69	72.29
	PROFILO NERO	72.71
	PROFILO ROSSO	72.29
	AREA DI STERRO	0.42
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
108		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.58 + 14.59) x 0.01 =	0.19
	½ (14.59 + 12.12) x 3.26 =	43.54
	½ (12.12 + 12.15) x 1.50 =	18.20
	½ (12.15 + 13.96) x 1.98 =	25.85
	½ (13.96 + 14.07) x 2.01 =	28.22
	m 8.77	116.00
	Profilo rosso	
	½ (14.58 + 11.70) x 3.81 =	50.03
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 14.07) x 2.96 =	38.14
	m 8.77	111.57
	PROFILO NERO	116.00
	PROFILO ROSSO	111.57
	AREA DI STERRO	4.43
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
109		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.55 + 13.54) x 1.35 =	18.26
	½ (13.54 + 12.06) x 1.09 =	13.95
	½ (12.06 + 11.92) x 1.68 =	20.14
	½ (11.92 + 13.41) x 1.82 =	23.05
	½ (13.41 + 13.42) x 0.53 =	7.10
	m 6.47	82.51
	Profilo rosso	
	½ (13.55 + 11.70) x 2.32 =	29.24
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 13.42) x 2.15 =	27.02
	m 6.47	79.67
	PROFILO NERO	82.51
	PROFILO ROSSO	79.67
	AREA DI STERRO	2.84
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
110		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.37 + 14.35) x 0.49 =	6.97
	½ (14.35 + 12.11) x 3.26 =	43.13
	½ (12.11 + 12.08) x 1.27 =	15.36
	½ (12.08 + 14.23) x 2.67 =	35.12
	½ (14.23 + 14.29) x 0.89 =	12.67
	m 8.57	113.26
	Profilo rosso	
	½ (14.37 + 11.70) x 3.34 =	43.49
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 14.29) x 3.24 =	42.07
	m 8.57	108.96
	PROFILO NERO	113.26
	PROFILO ROSSO	108.96
	AREA DI STERRO	4.29
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
111		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.62 + 14.60) x 0.74 =	10.74
	½ (14.60 + 12.06) x 3.28 =	43.72
	½ (12.06 + 11.81) x 1.34 =	15.99
	½ (11.81 + 14.21) x 2.60 =	33.83
	½ (14.21 + 14.27) x 0.92 =	13.04
	m 8.87	117.32
	Profilo rosso	
	½ (14.62 + 11.70) x 3.65 =	48.10
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 14.27) x 3.22 =	41.77
	m 8.87	113.27
	PROFILO NERO	117.32
	PROFILO ROSSO	113.27
	AREA DI STERRO	4.06
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
112		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.49 + 13.42) x 0.69 =	9.27
	½ (13.42 + 12.27) x 1.78 =	22.86
	½ (12.27 + 12.45) x 1.54 =	19.03
	½ (12.45 + 13.69) x 1.42 =	18.56
	½ (13.69 + 13.76) x 1.39 =	19.05
	m 6.82	88.78
	Profilo rosso	
	½ (13.49 + 11.70) x 2.24 =	28.20
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 13.76) x 2.58 =	32.82
	m 6.82	84.42
	PROFILO NERO	88.78
	PROFILO ROSSO	84.42
	AREA DI STERRO	4.36
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
113		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.95 + 13.89) x 1.19 =	16.50
	½ (13.89 + 12.03) x 1.89 =	24.49
	½ (12.03 + 12.13) x 1.58 =	19.09
	½ (12.13 + 14.16) x 2.61 =	34.31
	½ (14.16 + 14.19) x 0.66 =	9.38
	m 7.93	103.76
	Profilo rosso	
	½ (13.95 + 11.70) x 2.81 =	36.08
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 14.19) x 3.11 =	40.31
	m 7.93	99.79
	PROFILO NERO	103.76
	PROFILO ROSSO	99.79
	AREA DI STERRO	3.98
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
114		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.35 + 14.34) x 0.66 =	9.43
	½ (14.34 + 12.15) x 2.74 =	36.29
	½ (12.15 + 12.02) x 1.74 =	21.03
	½ (12.02 + 14.69) x 3.30 =	44.07
	½ (14.69 + 14.72) x 0.65 =	9.51
	m 9.08	120.32
	Profilo rosso	
	½ (14.35 + 11.70) x 3.31 =	43.13
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 14.72) x 3.77 =	49.83
	m 9.08	116.36
	PROFILO NERO	120.32
	PROFILO ROSSO	116.36
	AREA DI STERRO	3.97
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale DIRAMAZIONE MASERALINO - Movimento terra dalla sezione 101 alla 114

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 101:	22	22							
a monte				3.16	22		69.44		
a valle				3.16	45		142.04		
							Totale	0.00	211.48
Sezione 102:	90	112							
a monte				1.42	45		64.00		
a valle				1.42	44		62.58		
							Totale	0.00	338.05
Sezione 103:	88	200							
a monte			0.00	1.02	44	0.00	45.03		
a valle			0.00	1.02	36	0.00	36.84		
							Totale	0.00	419.92
Sezione 104:	73	273							
a monte				1.83	36		65.89		
a valle				1.83	40		73.21		
							Totale	0.00	559.02
Sezione 105:	81	354							
a monte				1.13	40		45.10		
a valle				1.13	0		0.00		
							Totale	0.00	604.13
Sezione 106:	144	498							
a monte			0.03	0.38	110	3.03	41.58		
a valle			0.03	0.38	64	1.76	24.19		
							Totale	4.79	669.90
Sezione 107:	129	627							
a monte			0.00	0.42	64	0.00	26.96		
a valle			0.00	0.42	0	0.00	0.00		
							Totale	4.79	696.85
Sezione 108:	63	690							
a monte			0.00	4.43	51	0.01	226.16		
a valle			0.00	4.43	38	0.01	168.51		
							Totale	4.81	1091.53
Sezione 109:	77	767							
a monte				2.84	38		108.03		
a valle				2.84	77		218.90		
							Totale	4.81	1418.45
Sezione 110:	155	922							
a monte				4.29	77		330.69		
a valle				4.29	28		120.25		
							Totale	4.81	1869.39
Sezione 111:	56	978							
a monte			0.00	4.06	28	0.00	113.54		
a valle			0.00	4.06	39	0.00	158.15		
							Totale	4.81	2141.08

Canale DIRAMAZIONE MASERALINO - Movimento terra dalla sezione 101 alla 114

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								4.81	2141.08
Sezione 112:	78	1056							
a monte				4.36	39		169.97		
a valle				4.36	59		257.13		
							Totale	4.81	2568.18
Sezione 113:	119	1175							
a monte				3.98	59		234.76		
a valle				3.98	48		190.99		
							Totale	4.81	2993.93
Sezione 114:	97	1272							
a monte				3.97	48		190.39		
a valle				3.97	55		218.15		
							Totale	4.81	3402.46

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **1 - Derivazione Cà Erizzo, Paltanella**
Corso d'acqua *Allacciante Maseralino*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
201		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.91 + 13.91) x 0.00 =	0.01
	½ (13.91 + 13.66) x 0.24 =	3.36
	½ (12.44 + 12.42) x 1.24 =	15.38
	½ (12.42 + 13.94) x 1.19 =	15.72
	m 2.68	34.48
	Profilo rosso	
	½ (13.91 + 13.66) x 0.24 =	3.38
	½ (12.44 + 12.42) x 0.02 =	0.24
	½ (12.42 + 12.42) x 1.22 =	15.12
	½ (12.42 + 12.42) x 0.00 =	0.05
	½ (12.42 + 13.94) x 1.19 =	15.67
	m 2.68	34.46
	PROFILO NERO	34.48
	PROFILO ROSSO	34.46
	AREA DI STERRO	0.02
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (13.66 + 12.44) x 1.21 =	15.74
	½ (12.44 + 12.44) x 0.00 =	0.06
	½ (12.42 + 12.42) x 0.01 =	0.10
	½ (12.42 + 12.42) x 0.00 =	0.00
	m 1.22	15.90
	Profilo rosso	
	½ (13.66 + 12.44) x 1.21 =	15.80
	½ (12.42 + 12.42) x 0.01 =	0.10
	m 1.22	15.90
	PROFILO ROSSO	15.90
	PROFILO NERO	15.90
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
202		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.06 + 14.06) x 0.05 =	0.70
	½ (14.06 + 12.60) x 2.24 =	29.86
	½ (12.60 + 12.60) x 1.24 =	15.62
	½ (12.60 + 14.16) x 1.19 =	15.92
	½ (14.16 + 14.16) x 0.00 =	0.04
	m 4.72	62.14
	Profilo rosso	
	½ (14.06 + 12.42) x 2.05 =	27.14
	½ (12.42 + 12.42) x 1.35 =	16.77
	½ (12.42 + 14.16) x 1.32 =	17.57
	m 4.72	61.48
	PROFILO NERO	62.14
	PROFILO ROSSO	61.48
	AREA DI STERRO	0.66
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
203		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.86 + 13.81) x 0.75 =	10.40
	½ (13.81 + 12.86) x 0.79 =	10.53
	½ (12.86 + 12.78) x 0.74 =	9.49
	½ (12.78 + 12.86) x 0.86 =	11.03
	½ (12.86 + 13.93) x 0.83 =	11.12
	½ (13.93 + 13.96) x 0.76 =	10.54
	m 4.73	63.10
	Profilo rosso	
	½ (13.86 + 12.42) x 1.80 =	23.71
	½ (12.42 + 12.42) x 1.00 =	12.42
	½ (12.42 + 13.96) x 1.92 =	25.36
	m 4.73	61.49
	PROFILO NERO	63.10
	PROFILO ROSSO	61.49
	AREA DI STERRO	1.61
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
204		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.61 + 13.59) x 0.58 =	7.94
	½ (13.59 + 12.66) x 1.16 =	15.23
	½ (12.66 + 12.82) x 0.72 =	9.17
	½ (12.82 + 14.00) x 0.77 =	10.33
	½ (14.00 + 14.05) x 1.39 =	19.48
	m 4.62	62.15
	Profilo rosso	
	½ (13.61 + 12.38) x 1.54 =	19.95
	½ (12.38 + 12.38) x 1.00 =	12.38
	½ (12.38 + 14.05) x 2.09 =	27.60
	m 4.62	59.92
	PROFILO NERO	62.15
	PROFILO ROSSO	59.92
	AREA DI STERRO	2.22
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
205		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.29 + 14.18) x 1.30 =	18.51
	½ (14.18 + 12.75) x 0.85 =	11.45
	½ (12.75 + 12.62) x 1.21 =	15.35
	½ (12.62 + 12.70) x 0.81 =	10.25
	½ (12.70 + 14.66) x 1.91 =	26.13
	½ (14.66 + 14.69) x 0.88 =	12.88
	m 6.96	94.56
	Profilo rosso	
	½ (14.29 + 12.31) x 2.48 =	32.95
	½ (12.31 + 12.31) x 1.50 =	18.47
	½ (12.31 + 14.69) x 2.98 =	40.24
	m 6.96	91.65
	PROFILO NERO	94.56
	PROFILO ROSSO	91.65
	AREA DI STERRO	2.91
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
206		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.73 + 14.67) x 1.79 =	26.33
	½ (14.67 + 12.86) x 0.91 =	12.53
	½ (12.86 + 12.78) x 2.26 =	28.97
	½ (12.78 + 15.22) x 2.18 =	30.52
	½ (15.22 + 15.26) x 1.17 =	17.88
	m 8.31	116.23
	Profilo rosso	
	½ (14.73 + 12.27) x 3.08 =	41.57
	½ (12.27 + 12.27) x 1.50 =	18.41
	½ (12.27 + 15.26) x 3.74 =	51.42
	m 8.31	111.39
	PROFILO NERO	116.23
	PROFILO ROSSO	111.39
	AREA DI STERRO	4.84
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
299		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.32 + 15.17) x 2.36 =	36.02
	½ (15.17 + 12.98) x 1.02 =	14.36
	½ (12.98 + 12.86) x 2.52 =	32.56
	½ (12.86 + 15.80) x 2.45 =	35.11
	½ (15.80 + 15.84) x 1.57 =	24.84
	m 9.92	142.88
	Profilo rosso	
	½ (15.32 + 12.21) x 3.89 =	53.56
	½ (12.21 + 12.21) x 1.50 =	18.32
	½ (12.21 + 15.84) x 4.53 =	63.56
	m 9.92	135.43
	PROFILO NERO	142.88
	PROFILO ROSSO	135.43
	AREA DI STERRO	7.45
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
208		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.53 + 13.50) x 1.13 =	15.29
	½ (13.50 + 13.05) x 1.91 =	25.36
	½ (13.05 + 12.90) x 0.67 =	8.69
	½ (12.90 + 14.87) x 1.65 =	22.91
	½ (14.87 + 14.97) x 1.34 =	20.03
	m 6.70	92.27
	Profilo rosso	
	½ (13.53 + 12.17) x 1.70 =	21.88
	½ (12.17 + 12.17) x 1.50 =	18.25
	½ (12.17 + 14.97) x 3.50 =	47.50
	m 6.70	87.64
	PROFILO NERO	92.27
	PROFILO ROSSO	87.64
	AREA DI STERRO	4.63
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
209		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.63 + 14.62) x 1.51 =	22.12
	½ (14.62 + 12.74) x 2.11 =	28.86
	½ (12.74 + 12.76) x 0.49 =	6.25
	½ (12.76 + 14.46) x 1.50 =	20.42
	½ (14.46 + 14.50) x 1.99 =	28.76
	m 7.60	106.40
	Profilo rosso	
	½ (14.63 + 12.13) x 3.13 =	41.89
	½ (12.13 + 12.13) x 1.50 =	18.19
	½ (12.13 + 14.50) x 2.97 =	39.51
	m 7.60	99.59
	PROFILO NERO	106.40
	PROFILO ROSSO	99.59
	AREA DI STERRO	6.81
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
210		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.84 + 13.80) x 1.12 =	15.54
	½ (13.80 + 12.47) x 1.58 =	20.75
	½ (12.47 + 12.51) x 0.53 =	6.62
	½ (12.51 + 13.82) x 1.54 =	20.27
	½ (13.82 + 13.86) x 1.12 =	15.43
	m 5.89	78.62
	Profilo rosso	
	½ (13.84 + 12.09) x 2.19 =	28.37
	½ (12.09 + 12.09) x 1.50 =	18.14
	½ (12.09 + 13.86) x 2.20 =	28.57
	m 5.89	75.09
	PROFILO NERO	78.62
	PROFILO ROSSO	75.09
	AREA DI STERRO	3.54
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
211		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.80 + 13.78) x 0.30 =	4.09
	½ (13.78 + 12.33) x 2.23 =	29.11
	½ (12.33 + 12.32) x 0.98 =	12.08
	½ (12.32 + 13.32) x 0.52 =	6.67
	½ (13.32 + 13.57) x 3.60 =	48.35
	m 7.62	100.30
	Profilo rosso	
	½ (13.80 + 12.04) x 2.20 =	28.46
	½ (12.04 + 12.04) x 1.50 =	18.06
	½ (12.04 + 12.40) x 0.45 =	5.53
	½ (12.40 + 12.40) x 2.00 =	24.80
	½ (12.40 + 13.57) x 1.47 =	19.06
	m 7.62	95.90
	PROFILO NERO	100.30
	PROFILO ROSSO	95.90
	AREA DI STERRO	4.40
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
212		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.23 + 14.23) x 0.15 =	2.06
	½ (14.23 + 12.74) x 2.32 =	31.29
	½ (12.74 + 12.55) x 1.54 =	19.47
	½ (12.55 + 13.51) x 1.00 =	13.03
	½ (13.51 + 13.62) x 2.64 =	35.81
	½ (13.62 + 13.73) x 0.88 =	11.97
	m 8.52	113.63
	Profilo rosso	
	½ (14.23 + 11.97) x 2.82 =	36.97
	½ (11.97 + 11.97) x 1.50 =	17.96
	½ (11.97 + 12.40) x 0.53 =	6.52
	½ (12.40 + 12.40) x 2.00 =	24.80
	½ (12.40 + 13.73) x 1.66 =	21.73
	m 8.52	107.98
	PROFILO NERO	113.63
	PROFILO ROSSO	107.98
	AREA DI STERRO	5.65
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
213		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.89 + 13.80) x 0.80 =	11.05
	½ (13.80 + 12.29) x 1.58 =	20.61
	½ (12.29 + 12.35) x 1.46 =	17.99
	½ (12.35 + 13.52) x 1.58 =	20.44
	½ (13.52 + 13.51) x 3.29 =	44.46
	m 8.71	114.55
	Profilo rosso	
	½ (13.89 + 11.93) x 2.44 =	31.51
	½ (11.93 + 11.93) x 1.50 =	17.90
	½ (11.93 + 12.40) x 0.58 =	7.11
	½ (12.40 + 12.40) x 2.00 =	24.80
	½ (12.40 + 13.51) x 1.39 =	17.98
	½ (13.51 + 13.51) x 0.79 =	10.74
	m 8.71	110.04
	PROFILO NERO	114.55
	PROFILO ROSSO	110.04
	AREA DI STERRO	4.51
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
214		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.93 + 13.82) x 0.56 =	7.76
	½ (13.82 + 12.10) x 2.35 =	30.46
	½ (12.10 + 12.06) x 0.58 =	7.01
	½ (12.06 + 13.12) x 0.97 =	12.21
	½ (13.12 + 13.37) x 3.47 =	45.96
	m 7.93	103.39
	Profilo rosso	
	½ (13.93 + 11.88) x 2.57 =	33.15
	½ (11.88 + 11.88) x 1.50 =	17.82
	½ (11.88 + 12.40) x 0.65 =	7.91
	½ (12.40 + 12.40) x 2.00 =	24.80
	½ (12.40 + 13.37) x 1.21 =	15.59
	m 7.93	99.26
	PROFILO NERO	103.39
	PROFILO ROSSO	99.26
	AREA DI STERRO	4.13
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
215		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.03 + 13.00) x 0.41 =	5.32
	½ (13.00 + 11.84) x 1.60 =	19.87
	½ (11.84 + 11.96) x 0.73 =	8.69
	½ (11.96 + 12.72) x 1.10 =	13.57
	½ (12.72 + 12.91) x 2.58 =	33.03
	m 6.42	80.48
	Profilo rosso	
	½ (13.03 + 11.80) x 1.53 =	19.02
	½ (11.80 + 11.80) x 1.50 =	17.71
	½ (11.80 + 12.40) x 0.74 =	9.00
	½ (12.40 + 12.40) x 2.00 =	24.80
	½ (12.40 + 12.91) x 0.64 =	8.10
	m 6.42	78.64
	PROFILO NERO	80.48
	PROFILO ROSSO	78.64
	AREA DI STERRO	1.85
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
216		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.86 + 12.84) x 0.31 =	3.94
	½ (12.84 + 11.90) x 1.10 =	13.61
	½ (11.90 + 11.77) x 1.83 =	21.66
	½ (11.77 + 12.57) x 0.60 =	7.30
	½ (12.57 + 12.62) x 0.61 =	7.66
	m 4.45	54.18
	Profilo rosso	
	½ (12.86 + 11.76) x 1.37 =	16.88
	½ (11.76 + 11.76) x 2.00 =	23.52
	½ (11.76 + 12.62) x 1.07 =	13.09
	m 4.45	53.49
	PROFILO NERO	54.18
	PROFILO ROSSO	53.49
	AREA DI STERRO	0.68
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale ALLACCIANTE MASERALINO - Movimento terra dalla sezione 201 alla 216

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 201:	1	1							
a monte			0.00	0.02	0	0.00	0.00		
a valle			0.00	0.02	66	0.18	1.00		
							Totale	0.18	1.00
Sezione 202:	74	75							
a monte				0.66	0		0.00		
a valle				0.66	55		36.21		
							Totale	0.18	37.21
Sezione 203:	113	188							
a monte				1.61	49		78.76		
a valle				1.61	27		43.40		
							Totale	0.18	159.37
Sezione 204:	55	243							
a monte				2.22	27		60.05		
a valle				2.22	0		0.00		
							Totale	0.18	219.42
Sezione 205:	105	348							
a monte				2.91	29		84.36		
a valle				2.91	30		87.26		
							Totale	0.18	391.04
Sezione 206:	60	408							
a monte			0.00	4.84	30	0.00	145.21		
a valle			0.00	4.84	32	0.00	154.89		
							Totale	0.18	691.14
Sezione 299:	64	472							
a monte				7.45	32		238.50		
a valle				7.45	22		163.97		
							Totale	0.18	1093.60
Sezione 208:	73	545							
a monte				4.63	42		194.66		
a valle				4.63	29		134.41		
							Totale	0.18	1422.68
Sezione 209:	59	604							
a monte				6.81	29		197.47		
a valle				6.81	24		163.42		
							Totale	0.18	1783.57
Sezione 210:	48	652							
a monte				3.54	24		84.84		
a valle				3.54	40		141.40		
							Totale	0.18	2009.81
Sezione 211:	81	733							
a monte				4.40	40		176.14		
a valle				4.40	47		206.97		
							Totale	0.18	2392.92

Canale ALLACCIANTE MASERALINO - Movimento terra dalla sezione 201 alla 216

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								0.18	2392.92
Sezione 212:	94	827							
a monte				5.65	47		265.71		
a valle				5.65	28		158.30		
							Totale	0.18	2816.93
Sezione 213:	57	884							
a monte				4.51	28		126.33		
a valle				4.51	38		171.45		
							Totale	0.18	3114.71
Sezione 214:	76	960							
a monte				4.13	38		157.10		
a valle				4.13	53		219.12		
							Totale	0.18	3490.94
Sezione 215:	106	1066							
a monte				1.85	53		97.97		
a valle				1.85	32		59.15		
							Totale	0.18	3648.06
Sezione 216:	64	1130							
a monte				0.68	32		21.84		
a valle				0.68	0		0.00		
							Totale	0.18	3669.90

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **1 - Derivazione Cà Erizzo, Paltanella**
Corso d'acqua *Scolo Paltanella*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
301		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.27 + 13.21) x 0.62 =	8.20
	½ (13.21 + 12.04) x 1.08 =	13.63
	½ (12.04 + 11.97) x 2.17 =	26.05
	½ (11.97 + 13.14) x 1.31 =	16.45
	½ (13.14 + 13.16) x 0.26 =	3.38
	m 5.44	67.71
	Profilo rosso	
	½ (13.27 + 11.64) x 2.04 =	25.43
	½ (11.64 + 11.64) x 1.50 =	17.46
	½ (11.64 + 13.16) x 1.90 =	23.50
	m 5.44	66.39
	PROFILO NERO	67.71
	PROFILO ROSSO	66.39
	AREA DI STERRO	1.33
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
302		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.54 + 13.54) x 0.45 =	6.12
	½ (13.54 + 11.86) x 1.86 =	23.62
	½ (11.86 + 11.82) x 1.72 =	20.36
	½ (11.82 + 13.17) x 1.66 =	20.74
	½ (13.17 + 13.17) x 0.14 =	1.87
	m 5.83	72.73
	Profilo rosso	
	½ (13.54 + 11.62) x 2.40 =	30.17
	½ (11.62 + 11.62) x 1.50 =	17.43
	½ (11.62 + 13.17) x 1.94 =	24.01
	m 5.83	71.62
	PROFILO NERO	72.73
	PROFILO ROSSO	71.62
	AREA DI STERRO	1.11
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
303		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.29 + 14.36) x 0.75 =	10.73
	½ (14.36 + 11.82) x 2.81 =	36.78
	½ (11.82 + 11.82) x 1.14 =	13.47
	½ (11.82 + 14.46) x 3.73 =	49.01
	½ (14.46 + 14.46) x 0.03 =	0.49
	m 8.46	110.49
	Profilo rosso	
	½ (14.29 + 11.59) x 3.38 =	43.74
	½ (11.59 + 11.59) x 1.50 =	17.39
	½ (11.59 + 14.46) x 3.58 =	46.66
	m 8.46	107.79
	PROFILO NERO	110.49
	PROFILO ROSSO	107.79
	AREA DI STERRO	2.70
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
304		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.31 + 14.30) x 0.86 =	12.26
	½ (14.30 + 11.58) x 2.62 =	33.90
	½ (11.58 + 11.68) x 1.41 =	16.40
	½ (11.68 + 14.25) x 3.02 =	39.15
	½ (14.25 + 14.26) x 0.36 =	5.16
	m 8.27	106.87
	Profilo rosso	
	½ (14.31 + 11.58) x 3.42 =	44.29
	½ (11.58 + 11.58) x 1.50 =	17.37
	½ (11.58 + 14.26) x 3.35 =	43.24
	m 8.27	104.89
	PROFILO NERO	106.87
	PROFILO ROSSO	104.89
	AREA DI STERRO	1.97
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
305		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.63 + 13.61) x 0.48 =	6.60
	½ (13.61 + 11.64) x 2.28 =	28.78
	½ (11.64 + 11.83) x 1.39 =	16.31
	½ (11.83 + 13.82) x 2.02 =	25.91
	½ (13.82 + 13.83) x 0.74 =	10.24
	m 6.91	87.84
	Profilo rosso	
	½ (13.63 + 11.56) x 2.59 =	32.58
	½ (11.56 + 11.56) x 1.50 =	17.34
	½ (11.56 + 13.83) x 2.83 =	35.91
	m 6.91	85.83
	PROFILO NERO	87.84
	PROFILO ROSSO	85.83
	AREA DI STERRO	2.01
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
306		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.06 + 11.78) x 3.49 =	45.05
	½ (11.78 + 11.75) x 0.73 =	8.59
	½ (11.75 + 13.83) x 2.77 =	35.43
	½ (13.83 + 13.84) x 0.55 =	7.58
	m 7.53	96.65
	Profilo rosso	
	½ (14.06 + 11.53) x 3.16 =	40.39
	½ (11.53 + 11.53) x 1.50 =	17.30
	½ (11.53 + 13.84) x 2.88 =	36.52
	m 7.53	94.21
	PROFILO NERO	96.65
	PROFILO ROSSO	94.21
	AREA DI STERRO	2.44
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
307		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.67 + 13.67) x 0.51 =	7.00
	½ (13.67 + 11.53) x 2.42 =	30.49
	½ (11.53 + 11.68) x 1.29 =	14.97
	½ (11.68 + 13.64) x 1.65 =	20.89
	½ (13.64 + 13.67) x 1.01 =	13.81
	m 6.88	87.15
	Profilo rosso	
	½ (13.67 + 11.52) x 2.69 =	33.91
	½ (11.52 + 11.52) x 1.50 =	17.28
	½ (11.52 + 13.67) x 2.69 =	33.89
	m 6.88	85.08
	PROFILO NERO	87.15
	PROFILO ROSSO	85.08
	AREA DI STERRO	2.08
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
308		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.85 + 13.84) x 0.61 =	8.49
	½ (13.84 + 11.50) x 2.46 =	31.12
	½ (11.50 + 11.55) x 0.69 =	7.93
	½ (11.55 + 13.57) x 2.32 =	29.14
	½ (13.57 + 13.58) x 0.32 =	4.40
	m 6.40	81.09
	Profilo rosso	
	½ (13.85 + 11.50) x 2.94 =	37.27
	½ (11.50 + 11.50) x 0.13 =	1.49
	½ (11.50 + 11.50) x 0.73 =	8.45
	½ (11.50 + 13.58) x 2.60 =	32.58
	m 6.40	79.79
	PROFILO NERO	81.09
	PROFILO ROSSO	79.79
	AREA DI STERRO	1.30
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (11.50 + 11.46) x 0.04 =	0.50
	½ (11.46 + 11.50) x 0.59 =	6.79
	m 0.64	7.29
	Profilo rosso	
	½ (11.50 + 11.50) x 0.64 =	7.31
	m 0.64	7.31
	PROFILO ROSSO	7.31
	PROFILO NERO	7.29
	AREA DI RIPORTO	0.01

N.°	FATTORI	AREE [m²]
309		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.69 + 13.67) x 0.72 =	9.87
	½ (13.67 + 11.71) x 1.75 =	22.18
	½ (11.54 + 11.68) x 1.82 =	21.13
	½ (11.70 + 13.82) x 2.28 =	29.16
	½ (13.82 + 13.83) x 0.38 =	5.20
	m 6.95	87.54
	Profilo rosso	
	½ (13.69 + 11.71) x 2.47 =	31.36
	½ (11.54 + 11.48) x 0.08 =	0.87
	½ (11.48 + 11.48) x 1.50 =	17.23
	½ (11.48 + 11.68) x 0.24 =	2.83
	½ (11.70 + 13.83) x 2.66 =	33.97
	m 6.95	86.26
	PROFILO NERO	87.54
	PROFILO ROSSO	86.26
	AREA DI STERRO	1.28
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (11.71 + 11.54) x 0.15 =	1.77
	½ (11.54 + 11.54) x 0.06 =	0.64
	½ (11.68 + 11.68) x 0.00 =	0.05
	½ (11.68 + 11.70) x 0.03 =	0.29
	m 0.24	2.76
	Profilo rosso	
	½ (11.71 + 11.54) x 0.21 =	2.42
	½ (11.68 + 11.70) x 0.03 =	0.35
	m 0.24	2.76
	PROFILO ROSSO	2.76
	PROFILO NERO	2.76
	AREA DI RIPORTO	0.01

N.°	FATTORI	AREE [m²]
310		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.66 + 13.63) x 0.53 =	7.22
	½ (13.63 + 11.62) x 2.41 =	30.43
	½ (11.62 + 11.61) x 1.17 =	13.59
	½ (11.61 + 14.12) x 3.06 =	39.37
	½ (14.12 + 14.13) x 0.43 =	6.04
	m 7.60	96.64
	Profilo rosso	
	½ (13.66 + 11.46) x 2.75 =	34.59
	½ (11.46 + 11.46) x 1.50 =	17.19
	½ (11.46 + 14.13) x 3.34 =	42.77
	m 7.60	94.56
	PROFILO NERO	96.64
	PROFILO ROSSO	94.56
	AREA DI STERRO	2.08
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
311		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.67 + 13.67) x 0.07 =	0.92
	½ (13.67 + 11.59) x 2.93 =	37.01
	½ (11.59 + 11.66) x 1.06 =	12.32
	½ (11.66 + 14.00) x 3.03 =	38.87
	½ (14.00 + 14.01) x 0.40 =	5.57
	m 7.48	94.69
	Profilo rosso	
	½ (13.67 + 11.45) x 2.78 =	34.95
	½ (11.45 + 11.45) x 1.50 =	17.17
	½ (11.45 + 14.01) x 3.20 =	40.75
	m 7.48	92.87
	PROFILO NERO	94.69
	PROFILO ROSSO	92.87
	AREA DI STERRO	1.82
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
312		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (11.83 + 11.42) x 2.05 =	23.80
	½ (11.42 + 11.42) x 1.47 =	16.82
	m 3.52	40.62
	Profilo rosso	
	½ (11.83 + 11.42) x 0.52 =	6.01
	½ (11.42 + 11.42) x 1.53 =	17.48
	½ (11.42 + 11.42) x 1.47 =	16.78
	½ (11.42 + 11.42) x 0.00 =	0.04
	m 3.52	40.30
	PROFILO NERO	40.62
	PROFILO ROSSO	40.30
	AREA DI STERRO	0.32
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (14.06 + 13.50) x 5.04 =	69.45
	½ (13.50 + 11.83) x 8.25 =	104.54
	½ (11.42 + 11.43) x 4.12 =	47.04
	½ (11.43 + 13.43) x 7.04 =	87.57
	m 24.45	308.60
	Profilo rosso	
	½ (14.06 + 14.06) x10.51 =	147.77
	½ (14.06 + 11.83) x 2.78 =	36.03
	½ (11.42 + 13.44) x 2.52 =	31.35
	½ (13.44 + 13.44) x 3.00 =	40.32
	½ (13.44 + 13.43) x 0.01 =	0.13
	½ (13.43 + 13.43) x 5.63 =	75.61
	m 24.45	331.21
	PROFILO ROSSO	331.21
	PROFILO NERO	308.60
	AREA DI RIPORTO	22.62

N.°	FATTORI	AREE [m²]
313		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.40 + 13.37) x 0.45 =	6.03
	½ (13.37 + 11.32) x 2.68 =	33.08
	½ (11.32 + 11.32) x 2.64 =	29.88
	½ (11.32 + 13.21) x 1.71 =	20.97
	½ (13.21 + 13.23) x 1.11 =	14.70
	m 8.59	104.67
	Profilo rosso	
	½ (13.40 + 11.07) x 2.90 =	35.51
	½ (11.07 + 11.07) x 3.00 =	33.22
	½ (11.07 + 13.23) x 2.69 =	32.68
	m 8.59	101.41
	PROFILO NERO	104.67
	PROFILO ROSSO	101.41
	AREA DI STERRO	3.26
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
314		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.70 + 13.65) x 1.32 =	18.10
	½ (13.65 + 11.25) x 2.27 =	28.26
	½ (11.25 + 11.25) x 3.75 =	42.19
	½ (11.25 + 13.56) x 2.34 =	29.03
	½ (13.56 + 13.57) x 0.90 =	12.24
	m 10.59	129.81
	Profilo rosso	
	½ (13.70 + 11.00) x 3.37 =	41.67
	½ (11.00 + 11.00) x 4.00 =	44.00
	½ (11.00 + 13.57) x 3.21 =	39.44
	m 10.59	125.12
	PROFILO NERO	129.81
	PROFILO ROSSO	125.12
	AREA DI STERRO	4.69
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale SCOLO MASERALINO - PALTANELLA - Movimento terra dalla sezione 301 alla 314

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 301:	1	1							
a monte				1.33	1		1.33		
a valle				1.33	1		1.33		
							Totale	0.00	2.65
Sezione 302:	91	92							
a monte				1.11	85		94.55		
a valle				1.11	85		94.55		
							Totale	0.00	191.76
Sezione 303:	170	262							
a monte				2.70	85		229.60		
a valle				2.70	0		0.00		
							Totale	0.00	421.36
Sezione 304:	55	317							
a monte				1.97	50		98.73		
a valle				1.97	38		75.03		
							Totale	0.00	595.12
Sezione 305:	76	393							
a monte				2.01	38		76.25		
a valle				2.01	70		140.46		
							Totale	0.00	811.84
Sezione 306:	140	533							
a monte				2.44	70		170.53		
a valle				2.44	40		97.45		
							Totale	0.00	1079.81
Sezione 307:	80	613							
a monte				2.08	40		83.16		
a valle				2.08	42		87.32		
							Totale	0.00	1250.29
Sezione 308:	85	698							
a monte			0.01	1.30	42	0.56	54.53		
a valle			0.01	1.30	44	0.58	57.13		
							Totale	1.14	1361.94
Sezione 309:	88	786							
a monte			0.01	1.28	44	0.23	56.49		
a valle			0.01	1.28	59	0.30	75.75		
							Totale	1.66	1494.18
Sezione 310:	118	904							
a monte				2.08	59		122.69		
a valle				2.08	36		74.86		
							Totale	1.66	1691.73
Sezione 311:	73	977							
a monte				1.82	36		65.58		
a valle				1.82	129		235.00		
							Totale	1.66	1992.31

Canale SCOLO MASERALINO - PALTANELLA - Movimento terra dalla sezione 301 alla 314

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²]		DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3]		VOLUMI TOTALI [m^3]	
			Rialzo	Sterro		Rialzo	Sterro	Rialzo	Sterro
da riportare								1.66	1992.31
Sezione 312:	129	1106							
a monte			22.62	0.32	0	0.00	0.00		
a valle			22.62	0.32	0	0.00	0.00		
							Totale	1.66	1992.31
Sezione 313:	29	1135							
a monte				3.26	14		45.59		
a valle				3.26	52		169.33		
							Totale	1.66	2207.23
Sezione 314:	105	1240							
a monte				4.69	52		243.92		
a valle				4.69	30		140.72		
							Totale	1.66	2591.86

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **1 - Derivazione Cà Erizzo, Paltanella**
Corso d'acqua *Diramazione Paltanella*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
401		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.03 + 13.03) x 0.02 =	0.25
	½ (13.03 + 11.11) x 2.03 =	24.50
	½ (11.11 + 11.27) x 2.43 =	27.19
	½ (11.27 + 13.02) x 1.79 =	21.74
	½ (13.02 + 13.06) x 0.72 =	9.45
	m 6.99	83.13
	Profilo rosso	
	½ (13.03 + 11.05) x 1.98 =	23.87
	½ (11.05 + 11.05) x 2.50 =	27.62
	½ (11.05 + 13.06) x 2.51 =	30.27
	m 6.99	81.77
	PROFILO NERO	83.13
	PROFILO ROSSO	81.77
	AREA DI STERRO	1.37
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
402		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.96 + 12.96) x 0.00 =	0.02
	½ (12.96 + 11.09) x 2.11 =	25.37
	½ (11.09 + 11.19) x 2.16 =	24.06
	½ (11.19 + 13.12) x 2.32 =	28.20
	½ (13.12 + 13.16) x 0.48 =	6.29
	m 7.07	83.95
	Profilo rosso	
	½ (12.96 + 11.04) x 1.92 =	23.07
	½ (11.04 + 11.04) x 2.50 =	27.59
	½ (11.04 + 13.16) x 2.65 =	32.02
	m 7.07	82.69
	PROFILO NERO	83.95
	PROFILO ROSSO	82.69
	AREA DI STERRO	1.26
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
403		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.84 + 12.84) x 0.00 =	0.05
	½ (12.84 + 11.19) x 1.72 =	20.67
	½ (11.19 + 11.18) x 2.21 =	24.72
	½ (11.18 + 13.00) x 2.03 =	24.54
	½ (13.00 + 13.07) x 0.93 =	12.18
	m 6.90	82.16
	Profilo rosso	
	½ (12.84 + 11.02) x 1.83 =	21.77
	½ (11.02 + 11.02) x 2.50 =	27.54
	½ (11.02 + 13.07) x 2.57 =	30.99
	m 6.90	80.30
	PROFILO NERO	82.16
	PROFILO ROSSO	80.30
	AREA DI STERRO	1.86
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
404		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.95 + 12.95) x 0.00 =	0.06
	½ (12.95 + 11.26) x 2.40 =	29.05
	½ (11.26 + 11.04) x 2.41 =	26.87
	½ (11.04 + 12.57) x 1.43 =	16.88
	½ (12.57 + 12.63) x 0.75 =	9.40
	m 6.99	82.26
	Profilo rosso	
	½ (12.95 + 11.00) x 2.44 =	29.26
	½ (11.00 + 11.00) x 2.50 =	27.49
	½ (11.00 + 12.63) x 2.05 =	24.18
	m 6.99	80.93
	PROFILO NERO	82.26
	PROFILO ROSSO	80.93
	AREA DI STERRO	1.34
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
405		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (11.88 + 11.21) x 1.49 =	17.22
	½ (11.21 + 11.46) x 3.22 =	36.50
	½ (11.46 + 12.27) x 1.03 =	12.18
	m 5.74	65.91
	Profilo rosso	
	½ (11.88 + 10.98) x 1.13 =	12.88
	½ (10.98 + 10.98) x 3.00 =	32.93
	½ (10.98 + 12.27) x 1.61 =	18.73
	m 5.74	64.54
	PROFILO NERO	65.91
	PROFILO ROSSO	64.54
	AREA DI STERRO	1.37
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
406		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.73 + 12.73) x 1.08 =	13.74
	½ (12.73 + 11.04) x 1.18 =	14.02
	½ (11.04 + 11.21) x 1.63 =	18.13
	½ (11.21 + 12.32) x 1.15 =	13.53
	½ (12.32 + 12.32) x 0.04 =	0.47
	m 5.08	59.90
	Profilo rosso	
	½ (12.73 + 10.96) x 2.22 =	26.26
	½ (10.96 + 10.96) x 1.50 =	16.44
	½ (10.96 + 12.32) x 1.36 =	15.85
	m 5.08	58.55
	PROFILO NERO	59.90
	PROFILO ROSSO	58.55
	AREA DI STERRO	1.35
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
407		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.05 + 12.03) x 0.52 =	6.23
	½ (12.03 + 11.20) x 0.68 =	7.90
	½ (11.20 + 11.27) x 2.36 =	26.51
	½ (11.27 + 12.30) x 0.85 =	10.02
	½ (12.30 + 12.32) x 0.66 =	8.09
	m 5.06	58.75
	Profilo rosso	
	½ (12.05 + 10.96) x 1.37 =	15.73
	½ (10.96 + 10.96) x 2.00 =	21.92
	½ (10.96 + 12.32) x 1.70 =	19.77
	m 5.06	57.41
	PROFILO NERO	58.75
	PROFILO ROSSO	57.41
	AREA DI STERRO	1.34
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
408		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.44 + 12.43) x 0.48 =	5.91
	½ (12.43 + 11.36) x 1.02 =	12.13
	½ (11.36 + 11.25) x 2.96 =	33.46
	½ (11.25 + 12.39) x 1.07 =	12.65
	½ (12.39 + 12.40) x 0.62 =	7.63
	m 6.14	71.78
	Profilo rosso	
	½ (12.44 + 10.96) x 1.85 =	21.61
	½ (10.96 + 10.96) x 2.50 =	27.40
	½ (10.96 + 12.40) x 1.79 =	20.95
	m 6.14	69.96
	PROFILO NERO	71.78
	PROFILO ROSSO	69.96
	AREA DI STERRO	1.83
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
409		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.21 + 12.19) x 0.74 =	9.02
	½ (12.19 + 10.98) x 0.90 =	10.43
	½ (10.98 + 11.23) x 2.52 =	27.98
	½ (11.23 + 12.27) x 0.79 =	9.28
	½ (12.27 + 12.23) x 2.06 =	25.23
	½ (12.23 + 12.23) x 1.64 =	20.04
	m 8.65	101.99
	Profilo rosso	
	½ (12.21 + 10.96) x 1.56 =	18.08
	½ (10.96 + 10.96) x 2.50 =	27.40
	½ (10.96 + 11.40) x 0.55 =	6.15
	½ (11.40 + 11.40) x 3.00 =	34.20
	½ (11.40 + 12.23) x 1.04 =	12.26
	m 8.65	98.09
	PROFILO NERO	101.99
	PROFILO ROSSO	98.09
	AREA DI STERRO	3.90
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
410		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (11.75 + 11.31) x 0.79 =	9.13
	½ (11.31 + 11.32) x 2.49 =	28.17
	½ (11.32 + 12.06) x 1.25 =	14.61
	½ (12.06 + 12.33) x 2.16 =	26.31
	m 6.69	78.22
	Profilo rosso	
	½ (11.75 + 10.96) x 0.98 =	11.14
	½ (10.96 + 10.96) x 2.00 =	21.92
	½ (10.96 + 11.40) x 0.55 =	6.15
	½ (11.40 + 11.40) x 2.00 =	22.80
	½ (11.40 + 12.33) x 1.16 =	13.74
	m 6.69	75.75
	PROFILO NERO	78.22
	PROFILO ROSSO	75.75
	AREA DI STERRO	2.47
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
411		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.15 + 12.13) x 0.61 =	7.42
	½ (12.13 + 11.03) x 0.97 =	11.23
	½ (11.03 + 11.01) x 3.32 =	36.59
	½ (11.01 + 12.13) x 1.34 =	15.50
	½ (12.13 + 12.16) x 0.25 =	3.03
	m 6.49	73.77
	Profilo rosso	
	½ (12.15 + 10.96) x 1.49 =	17.19
	½ (10.96 + 10.96) x 3.50 =	38.36
	½ (10.96 + 12.16) x 1.50 =	17.37
	m 6.49	72.92
	PROFILO NERO	73.77
	PROFILO ROSSO	72.92
	AREA DI STERRO	0.85
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
412		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.26 + 12.21) x 0.47 =	5.69
	½ (12.21 + 11.08) x 1.48 =	17.23
	½ (11.08 + 10.96) x 1.64 =	18.02
	½ (10.96 + 12.38) x 2.15 =	25.13
	½ (12.38 + 12.41) x 0.14 =	1.79
	m 5.88	67.87
	Profilo rosso	
	½ (12.26 + 10.96) x 1.63 =	18.93
	½ (10.96 + 10.96) x 1.95 =	21.38
	½ (10.96 + 10.96) x 0.49 =	5.35
	½ (10.96 + 12.41) x 1.81 =	21.15
	m 5.88	66.80
	PROFILO NERO	67.87
	PROFILO ROSSO	66.80
	AREA DI STERRO	1.07
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (10.96 + 10.89) x 0.95 =	10.43
	½ (10.89 + 10.96) x 0.11 =	1.16
	m 1.06	11.59
	Profilo rosso	
	½ (10.96 + 10.96) x 1.06 =	11.63
	m 1.06	11.63
	PROFILO ROSSO	11.63
	PROFILO NERO	11.59
	AREA DI RIPORTO	0.04

N.°	FATTORI	AREE [m²]
413		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.12 + 13.09) x 1.68 =	22.05
	½ (13.09 + 11.11) x 1.01 =	12.22
	½ (11.11 + 11.07) x 2.95 =	32.72
	½ (11.07 + 13.81) x 2.71 =	33.71
	½ (13.81 + 13.86) x 0.97 =	13.38
	m 9.32	114.08
	Profilo rosso	
	½ (13.12 + 10.96) x 2.70 =	32.52
	½ (10.96 + 10.96) x 3.00 =	32.88
	½ (10.96 + 13.86) x 3.62 =	44.91
	m 9.32	110.31
	PROFILO NERO	114.08
	PROFILO ROSSO	110.31
	AREA DI STERRO	3.78
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
414		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.48 + 13.47) x 0.89 =	11.95
	½ (13.47 + 11.13) x 2.24 =	27.55
	½ (11.13 + 11.88) x 3.79 =	43.60
	½ (11.88 + 12.52) x 1.19 =	14.47
	m 8.10	97.58
	Profilo rosso	
	½ (13.48 + 10.96) x 3.15 =	38.54
	½ (10.96 + 10.96) x 3.00 =	32.88
	½ (10.96 + 12.52) x 1.95 =	22.89
	m 8.10	94.31
	PROFILO NERO	97.58
	PROFILO ROSSO	94.31
	AREA DI STERRO	3.27
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale DIRAMAZIONE PALTANELLA - Movimento terra dalla sezione 401 alla 414

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 401:	1	1							
a monte				1.37	1		1.37		
a valle				1.37	31		42.33		
							Totale	0.00	43.69
Sezione 402:	62	63							
a monte				1.26	31		38.93		
a valle				1.26	55		69.07		
							Totale	0.00	151.70
Sezione 403:	110	173							
a monte			0.00	1.86	55	0.00	102.24		
a valle			0.00	1.86	49	0.00	91.09		
							Totale	0.00	345.02
Sezione 404:	99	272							
a monte				1.34	49		65.45		
a valle				1.34	97		129.57		
							Totale	0.00	540.04
Sezione 405:	97	369							
a monte				1.37	0		0.00		
a valle				1.37	0		0.00		
							Totale	0.00	540.04
Sezione 406:	70	439							
a monte				1.35	62		83.70		
a valle				1.35	39		52.65		
							Totale	0.00	676.39
Sezione 407:	79	518							
a monte			0.00	1.34	39	0.00	52.30		
a valle			0.00	1.34	43	0.00	57.67		
							Totale	0.00	786.36
Sezione 408:	86	604							
a monte				1.83	43		78.48		
a valle				1.83	88		160.60		
							Totale	0.00	1025.44
Sezione 409:	177	781							
a monte				3.90	88		343.57		
a valle				3.90	38		148.36		
							Totale	0.00	1517.37
Sezione 410:	77	858							
a monte				2.47	38		94.02		
a valle				2.47	0		0.00		
							Totale	0.00	1611.39
Sezione 411:	107	965							
a monte				0.85	100		84.59		
a valle				0.85	30		25.38		
							Totale	0.00	1721.36

Canale DIRAMAZIONE PALTANELLA - Movimento terra dalla sezione 401 alla 414

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								0.00	1721.36
Sezione 412:	60	1025							
a monte			0.04	1.07	30	1.11	32.08		
a valle			0.04	1.07	67	2.49	71.65		
							Totale	3.60	1825.09
Sezione 413:	134	1159							
a monte				3.78	67		253.05		
a valle				3.78	45		169.96		
							Totale	3.60	2248.10
Sezione 414:	90	1249							
a monte				3.27	45		147.22		
a valle				3.27	50		163.58		
							Totale	3.60	2558.91

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento
1 - Derivazione Cà Erizzo, Paltanella
Corso d'acqua
Allacciante Gorgo

N.°	FATTORI	AREE [m²]
501		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.73 + 13.72) x 0.72 =	9.90
	½ (13.72 + 12.60) x 1.09 =	14.34
	½ (12.60 + 12.50) x 1.74 =	21.84
	½ (12.50 + 13.80) x 0.96 =	12.62
	½ (13.80 + 13.85) x 0.97 =	13.36
	m 5.48	72.07
	Profilo rosso	
	½ (13.73 + 12.40) x 1.66 =	21.72
	½ (12.40 + 12.40) x 2.00 =	24.80
	½ (12.40 + 13.85) x 1.82 =	23.82
	m 5.48	70.35
	PROFILO NERO	72.07
	PROFILO ROSSO	70.35
	AREA DI STERRO	1.72
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
502		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.82 + 13.80) x 0.60 =	8.27
	½ (13.80 + 12.72) x 1.05 =	13.92
	½ (12.72 + 12.67) x 1.26 =	16.00
	½ (12.67 + 12.81) x 1.01 =	12.87
	½ (12.81 + 13.83) x 0.99 =	13.19
	½ (13.83 + 13.88) x 0.75 =	10.45
	m 5.66	74.69
	Profilo rosso	
	½ (13.82 + 12.38) x 1.79 =	23.45
	½ (12.38 + 12.38) x 2.00 =	24.77
	½ (12.38 + 13.88) x 1.87 =	24.59
	m 5.66	72.81
	PROFILO NERO	74.69
	PROFILO ROSSO	72.81
	AREA DI STERRO	1.88
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
503		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.61 + 13.58) x 0.48 =	6.50
	½ (13.58 + 12.74) x 0.88 =	11.58
	½ (12.74 + 12.65) x 1.41 =	17.90
	½ (12.65 + 12.74) x 0.94 =	11.93
	½ (12.74 + 13.78) x 0.95 =	12.60
	½ (13.78 + 13.79) x 0.68 =	9.38
	m 5.34	69.89
	Profilo rosso	
	½ (13.61 + 12.36) x 1.55 =	20.18
	½ (12.36 + 12.36) x 2.00 =	24.73
	½ (12.36 + 13.79) x 1.78 =	23.34
	m 5.34	68.25
	PROFILO NERO	69.89
	PROFILO ROSSO	68.25
	AREA DI STERRO	1.65
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
504		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.58 + 13.57) x 0.53 =	7.16
	½ (13.57 + 12.81) x 0.67 =	8.84
	½ (12.81 + 12.36) x 0.85 =	10.71
	½ (12.36 + 12.70) x 0.49 =	6.09
	½ (12.70 + 13.51) x 0.90 =	11.79
	½ (13.51 + 13.52) x 0.31 =	4.12
	m 3.74	48.72
	Profilo rosso	
	½ (13.58 + 12.36) x 1.53 =	19.90
	½ (12.36 + 12.36) x 0.51 =	6.35
	½ (12.36 + 12.36) x 0.24 =	3.01
	½ (12.36 + 13.52) x 1.45 =	18.73
	m 3.74	47.99
	PROFILO NERO	48.72
	PROFILO ROSSO	47.99
	AREA DI STERRO	0.72
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (12.36 + 11.98) x 0.71 =	8.62
	½ (11.98 + 12.36) x 0.53 =	6.50
	m 1.24	15.12
	Profilo rosso	
	½ (12.36 + 12.36) x 1.24 =	15.36
	m 1.24	15.36
	PROFILO ROSSO	15.36
	PROFILO NERO	15.12
	AREA DI RIPORTO	0.23

N.°	FATTORI	AREE [m²]
505		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.89 + 13.88) x 0.35 =	4.82
	½ (13.88 + 12.61) x 1.30 =	17.22
	½ (12.61 + 12.57) x 1.35 =	17.00
	½ (12.57 + 12.72) x 1.17 =	14.79
	½ (12.72 + 13.97) x 1.42 =	18.95
	½ (13.97 + 13.96) x 0.37 =	5.18
	m 5.96	77.96
	Profilo rosso	
	½ (13.89 + 12.34) x 1.93 =	25.35
	½ (12.34 + 12.34) x 2.00 =	24.69
	½ (12.34 + 13.96) x 2.03 =	26.64
	m 5.96	76.68
	PROFILO NERO	77.96
	PROFILO ROSSO	76.68
	AREA DI STERRO	1.28
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
506		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.81 + 13.80) x 0.39 =	5.35
	½ (13.80 + 12.56) x 1.49 =	19.64
	½ (12.56 + 12.47) x 0.87 =	10.89
	½ (12.47 + 12.61) x 1.12 =	14.04
	½ (12.61 + 13.81) x 1.64 =	21.66
	½ (13.81 + 13.81) x 0.19 =	2.64
	m 5.70	74.22
	Profilo rosso	
	½ (13.81 + 12.33) x 1.85 =	24.16
	½ (12.33 + 12.33) x 2.00 =	24.67
	½ (12.33 + 13.81) x 1.85 =	24.20
	m 5.70	73.02
	PROFILO NERO	74.22
	PROFILO ROSSO	73.02
	AREA DI STERRO	1.20
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
507		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.89 + 13.87) x 0.43 =	6.02
	½ (13.87 + 12.65) x 1.26 =	16.71
	½ (12.65 + 12.32) x 0.85 =	10.61
	½ (12.32 + 12.64) x 0.72 =	8.97
	½ (12.64 + 13.82) x 1.65 =	21.83
	½ (13.82 + 13.82) x 0.07 =	1.03
	m 4.99	65.18
	Profilo rosso	
	½ (13.89 + 12.32) x 1.97 =	25.79
	½ (12.32 + 12.32) x 0.58 =	7.10
	½ (12.32 + 12.32) x 0.56 =	6.94
	½ (12.32 + 13.82) x 1.88 =	24.58
	m 4.99	64.41
	PROFILO NERO	65.18
	PROFILO ROSSO	64.41
	AREA DI STERRO	0.77
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (12.32 + 12.14) x 0.46 =	5.62
	½ (12.14 + 12.32) x 0.40 =	4.90
	m 0.86	10.53
	Profilo rosso	
	½ (12.32 + 12.32) x 0.86 =	10.60
	m 0.86	10.60
	PROFILO ROSSO	10.60
	PROFILO NERO	10.53
	AREA DI RIPORTO	0.08

N.°	FATTORI	AREE [m²]
508		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.99 + 13.97) x 0.52 =	7.25
	½ (13.97 + 12.97) x 0.75 =	10.07
	½ (12.71 + 12.30) x 3.17 =	39.71
	½ (12.30 + 12.71) x 0.53 =	6.61
	½ (12.71 + 13.92) x 1.22 =	16.24
	½ (13.92 + 13.93) x 0.33 =	4.66
	m 6.52	84.54
	Profilo rosso	
	½ (13.99 + 12.97) x 1.27 =	17.07
	½ (12.71 + 12.30) x 0.51 =	6.40
	½ (12.30 + 12.30) x 2.66 =	32.77
	½ (12.30 + 12.30) x 0.04 =	0.55
	½ (12.30 + 13.93) x 2.04 =	26.74
	m 6.52	83.52
	PROFILO NERO	84.54
	PROFILO ROSSO	83.52
	AREA DI STERRO	1.02
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (12.97 + 12.73) x 0.18 =	2.35
	½ (12.73 + 12.71) x 0.15 =	1.85
	½ (12.30 + 12.27) x 0.25 =	3.07
	½ (12.27 + 12.30) x 0.04 =	0.51
	m 0.62	7.78
	Profilo rosso	
	½ (12.97 + 12.71) x 0.33 =	4.21
	½ (12.30 + 12.30) x 0.29 =	3.59
	m 0.62	7.80
	PROFILO ROSSO	7.80
	PROFILO NERO	7.78
	AREA DI RIPORTO	0.02

N.°	FATTORI	AREE [m²]
509		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.04 + 14.02) x 0.82 =	11.57
	½ (14.02 + 12.65) x 1.95 =	26.00
	½ (12.65 + 12.65) x 1.76 =	22.26
	½ (12.65 + 13.98) x 2.50 =	33.29
	½ (13.98 + 13.98) x 0.26 =	3.65
	m 7.30	96.78
	Profilo rosso	
	½ (14.04 + 12.29) x 2.18 =	28.75
	½ (12.29 + 12.29) x 3.00 =	36.88
	½ (12.29 + 13.98) x 2.11 =	27.75
	m 7.30	93.39
	PROFILO NERO	96.78
	PROFILO ROSSO	93.39
	AREA DI STERRO	3.39
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
510		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.07 + 14.04) x 0.39 =	5.44
	½ (14.04 + 12.73) x 1.94 =	25.97
	½ (12.73 + 12.69) x 1.32 =	16.78
	½ (12.69 + 12.72) x 1.44 =	18.30
	½ (12.72 + 14.18) x 1.98 =	26.63
	½ (14.18 + 14.21) x 0.57 =	8.07
	m 7.64	101.19
	Profilo rosso	
	½ (14.07 + 12.28) x 2.23 =	29.41
	½ (12.28 + 12.28) x 3.00 =	36.85
	½ (12.28 + 14.21) x 2.40 =	31.84
	m 7.64	98.11
	PROFILO NERO	101.19
	PROFILO ROSSO	98.11
	AREA DI STERRO	3.08
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
511		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.43 + 14.40) x 2.70 =	38.86
	½ (14.40 + 12.72) x 1.06 =	14.37
	½ (12.72 + 12.44) x 0.50 =	6.29
	½ (12.44 + 12.64) x 0.72 =	9.03
	½ (12.64 + 15.00) x 3.15 =	43.53
	m 8.13	112.08
	Profilo rosso	
	½ (14.43 + 12.26) x 2.71 =	36.13
	½ (12.26 + 12.26) x 2.00 =	24.53
	½ (12.26 + 15.00) x 3.42 =	46.61
	m 8.13	107.26
	PROFILO NERO	112.08
	PROFILO ROSSO	107.26
	AREA DI STERRO	4.82
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
512		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.44 + 14.39) x 1.31 =	18.95
	½ (14.39 + 12.82) x 2.02 =	27.48
	½ (12.82 + 12.82) x 0.99 =	12.69
	½ (12.82 + 12.80) x 0.98 =	12.55
	½ (12.80 + 15.19) x 2.49 =	34.85
	½ (15.19 + 15.19) x 0.00 =	0.02
	m 7.80	106.54
	Profilo rosso	
	½ (14.44 + 12.25) x 2.74 =	36.51
	½ (12.25 + 12.25) x 2.00 =	24.50
	½ (12.25 + 15.19) x 3.06 =	41.97
	m 7.80	102.98
	PROFILO NERO	106.54
	PROFILO ROSSO	102.98
	AREA DI STERRO	3.56
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale ALLACCIANTE GORGO - Movimento terra dalla sezione 501 alla 512

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 501:	12	12							
a monte				1.72	3		5.16		
a valle				1.72	43		73.95		
							Totale	0.00	79.11
Sezione 502:	86	98							
a monte				1.88	43		80.93		
a valle				1.88	48		90.34		
							Totale	0.00	250.37
Sezione 503:	96	194							
a monte				1.65	48		79.06		
a valle				1.65	21		34.59		
							Totale	0.00	364.02
Sezione 504:	33	227							
a monte			0.23	0.72	0	0.00	0.00		
a valle			0.23	0.72	34	7.96	24.59		
							Totale	7.96	388.61
Sezione 505:	69	296							
a monte				1.28	34		43.64		
a valle				1.28	37		47.49		
							Totale	7.96	479.74
Sezione 506:	47	343							
a monte				1.20	0		0.00		
a valle				1.20	65		78.23		
							Totale	7.96	557.97
Sezione 507:	74	417							
a monte			0.08	0.77	0	0.00	0.00		
a valle			0.08	0.77	75	5.78	57.85		
							Totale	13.74	615.82
Sezione 508:	84	501							
a monte			0.02	1.02	0	0.00	0.00		
a valle			0.02	1.02	32	0.66	32.72		
							Totale	14.40	648.54
Sezione 509:	40	541							
a monte			0.00	3.39	0	0.00	0.00		
a valle			0.00	3.39	25	0.00	84.72		
							Totale	14.40	733.26
Sezione 510:	50	591							
a monte				3.08	25		76.98		
a valle				3.08	73		224.78		
							Totale	14.40	1035.02
Sezione 511:	96	687							
a monte				4.82	0		0.00		
a valle				4.82	42		202.30		
							Totale	14.40	1237.31

Canale ALLACCIANTE GORGO - Movimento terra dalla sezione 501 alla 512

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								14.40	1237.31
Sezione 512:	84	771							
a monte				3.56	42		149.61		
a valle				3.56	46		163.86		
							Totale	14.40	1550.78

N.°	FATTORI	AREE [m²]
513		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.35 + 14.34) x 0.57 =	8.17
	½ (14.34 + 12.78) x 2.28 =	30.92
	½ (12.78 + 12.72) x 1.19 =	15.17
	½ (12.72 + 12.74) x 0.89 =	11.33
	½ (12.74 + 14.50) x 2.55 =	34.73
	½ (14.50 + 14.51) x 0.02 =	0.29
	m 7.50	100.60
	Profilo rosso	
	½ (14.35 + 12.23) x 2.65 =	35.21
	½ (12.23 + 12.23) x 2.00 =	24.45
	½ (12.23 + 14.51) x 2.85 =	38.08
	m 7.50	97.75
	PROFILO NERO	100.60
	PROFILO ROSSO	97.75
	AREA DI STERRO	2.85
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
514		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.31 + 14.30) x 0.29 =	4.13
	½ (14.30 + 12.67) x 2.10 =	28.32
	½ (12.67 + 12.62) x 1.45 =	18.34
	½ (12.62 + 12.63) x 0.90 =	11.36
	½ (12.63 + 14.11) x 1.97 =	26.34
	½ (14.11 + 14.11) x 0.29 =	4.14
	m 7.00	92.63
	Profilo rosso	
	½ (14.31 + 12.21) x 2.62 =	34.76
	½ (12.21 + 12.21) x 2.00 =	24.42
	½ (12.21 + 14.11) x 2.38 =	31.32
	m 7.00	90.50
	PROFILO NERO	92.63
	PROFILO ROSSO	90.50
	AREA DI STERRO	2.13
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
515		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.36 + 14.34) x 0.95 =	13.60
	½ (14.34 + 12.71) x 1.62 =	21.91
	½ (12.71 + 12.65) x 0.86 =	10.90
	½ (12.65 + 12.64) x 1.17 =	14.79
	½ (12.64 + 13.98) x 1.60 =	21.30
	½ (13.98 + 13.99) x 0.76 =	10.66
	m 6.96	93.17
	Profilo rosso	
	½ (14.36 + 12.19) x 2.71 =	35.97
	½ (12.19 + 12.19) x 2.00 =	24.38
	½ (12.19 + 13.99) x 2.25 =	29.47
	m 6.96	89.82
	PROFILO NERO	93.17
	PROFILO ROSSO	89.82
	AREA DI STERRO	3.35
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
516		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.36 + 14.36) x 0.08 =	1.22
	½ (14.36 + 12.73) x 2.46 =	33.32
	½ (12.73 + 12.68) x 1.38 =	17.53
	½ (12.68 + 12.65) x 1.04 =	13.17
	½ (12.65 + 13.88) x 1.45 =	19.23
	½ (13.88 + 13.89) x 0.45 =	6.20
	m 6.86	90.68
	Profilo rosso	
	½ (14.36 + 12.18) x 2.73 =	36.17
	½ (12.18 + 12.18) x 2.00 =	24.36
	½ (12.18 + 13.89) x 2.14 =	27.84
	m 6.86	88.37
	PROFILO NERO	90.68
	PROFILO ROSSO	88.37
	AREA DI STERRO	2.31
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
517		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.92 + 13.92) x 0.11 =	1.53
	½ (13.92 + 12.85) x 1.68 =	22.49
	½ (12.85 + 12.61) x 1.19 =	15.15
	½ (12.61 + 12.72) x 1.52 =	19.25
	½ (12.72 + 13.92) x 1.75 =	23.31
	½ (13.92 + 13.93) x 0.15 =	2.09
	m 6.40	83.82
	Profilo rosso	
	½ (13.92 + 12.16) x 2.20 =	28.66
	½ (12.16 + 12.16) x 2.00 =	24.33
	½ (12.16 + 13.93) x 2.20 =	28.73
	m 6.40	81.71
	PROFILO NERO	83.82
	PROFILO ROSSO	81.71
	AREA DI STERRO	2.10
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
518		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.74 + 13.74) x 0.82 =	11.29
	½ (13.74 + 12.89) x 0.69 =	9.19
	½ (12.89 + 12.58) x 1.45 =	18.47
	½ (12.58 + 12.74) x 1.35 =	17.09
	½ (12.74 + 13.93) x 1.39 =	18.54
	½ (13.93 + 13.96) x 0.53 =	7.41
	m 6.23	81.98
	Profilo rosso	
	½ (13.74 + 12.16) x 1.98 =	25.70
	½ (12.16 + 12.16) x 2.00 =	24.31
	½ (12.16 + 13.96) x 2.25 =	29.36
	m 6.23	79.37
	PROFILO NERO	81.98
	PROFILO ROSSO	79.37
	AREA DI STERRO	2.61
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
519		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.57 + 12.67) x 1.09 =	14.26
	½ (12.67 + 12.58) x 1.48 =	18.68
	½ (12.58 + 12.88) x 1.51 =	19.22
	½ (12.88 + 13.93) x 0.75 =	10.05
	½ (13.93 + 13.99) x 1.07 =	14.89
	m 5.89	77.11
	Profilo rosso	
	½ (13.57 + 12.14) x 1.58 =	20.31
	½ (12.14 + 12.14) x 2.00 =	24.27
	½ (12.14 + 13.99) x 2.31 =	30.22
	m 5.89	74.80
	PROFILO NERO	77.11
	PROFILO ROSSO	74.80
	AREA DI STERRO	2.31
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
520		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.90 + 12.71) x 1.11 =	14.82
	½ (12.71 + 12.56) x 1.19 =	15.04
	½ (12.56 + 12.71) x 1.07 =	13.52
	½ (12.71 + 14.08) x 1.39 =	18.62
	½ (14.08 + 14.13) x 1.34 =	18.90
	m 6.10	80.90
	Profilo rosso	
	½ (13.90 + 12.13) x 1.59 =	20.73
	½ (12.13 + 12.13) x 2.00 =	24.25
	½ (12.13 + 14.13) x 2.51 =	32.97
	m 6.10	77.95
	PROFILO NERO	80.90
	PROFILO ROSSO	77.95
	AREA DI STERRO	2.95
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
521		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.41 + 12.78) x 0.77 =	10.05
	½ (12.78 + 12.57) x 1.63 =	20.66
	½ (12.57 + 12.64) x 1.03 =	12.98
	½ (12.64 + 13.97) x 1.59 =	21.15
	½ (13.97 + 14.03) x 0.87 =	12.21
	m 5.89	77.06
	Profilo rosso	
	½ (13.41 + 12.11) x 1.49 =	19.06
	½ (12.11 + 12.11) x 2.00 =	24.23
	½ (12.11 + 14.03) x 2.40 =	31.33
	m 5.89	74.62
	PROFILO NERO	77.06
	PROFILO ROSSO	74.62
	AREA DI STERRO	2.44
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
522		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.27 + 14.27) x 0.00 =	0.06
	½ (14.27 + 12.80) x 1.18 =	15.97
	½ (12.80 + 12.57) x 0.87 =	11.04
	½ (12.57 + 12.76) x 1.20 =	15.20
	½ (12.76 + 14.03) x 1.50 =	20.09
	½ (14.03 + 14.05) x 1.42 =	19.91
	m 6.17	82.27
	Profilo rosso	
	½ (14.27 + 12.10) x 1.74 =	22.91
	½ (12.10 + 12.10) x 2.00 =	24.20
	½ (12.10 + 14.05) x 2.43 =	31.83
	m 6.17	78.93
	PROFILO NERO	82.27
	PROFILO ROSSO	78.93
	AREA DI STERRO	3.34
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
523		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.09 + 14.09) x 0.00 =	0.07
	½ (14.09 + 12.77) x 2.27 =	30.49
	½ (12.77 + 12.81) x 1.76 =	22.51
	½ (12.81 + 14.22) x 1.64 =	22.16
	½ (14.22 + 14.24) x 1.52 =	21.58
	m 7.19	96.81
	Profilo rosso	
	½ (14.09 + 12.09) x 2.50 =	32.73
	½ (12.09 + 12.09) x 2.00 =	24.18
	½ (12.09 + 14.24) x 2.69 =	35.43
	m 7.19	92.34
	PROFILO NERO	96.81
	PROFILO ROSSO	92.34
	AREA DI STERRO	4.47
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale ALLACCIANTE GORGO - Movimento terra dalla sezione 513 alla 523

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 513:	864	864							
a monte				2.85	46		131.22		
a valle				2.85	48		136.92		
							Totale	0.00	268.14
Sezione 514:	96	960							
a monte			0.00	2.13	48	0.00	102.03		
a valle			0.00	2.13	40	0.00	85.03		
							Totale	0.00	455.20
Sezione 515:	80	1040							
a monte				3.35	40		133.88		
a valle				3.35	29		97.07		
							Totale	0.00	686.15
Sezione 516:	58	1098							
a monte				2.31	29		66.88		
a valle				2.31	44		101.47		
							Totale	0.00	854.49
Sezione 517:	88	1186							
a monte				2.10	44		92.43		
a valle				2.10	17		35.71		
							Totale	0.00	982.63
Sezione 518:	35	1221							
a monte				2.61	17		44.42		
a valle				2.61	49		128.04		
							Totale	0.00	1155.09
Sezione 519:	98	1319							
a monte				2.31	49		113.17		
a valle				2.31	41		94.70		
							Totale	0.00	1362.96
Sezione 520:	52	1371							
a monte				2.95	0		0.00		
a valle				2.95	28		82.55		
							Totale	0.00	1445.52
Sezione 521:	57	1428							
a monte				2.44	28		68.42		
a valle				2.44	9		21.99		
							Totale	0.00	1535.92
Sezione 522:	84	1512							
a monte			0.00	3.34	0	0.00	0.00		
a valle			0.00	3.34	19	0.00	63.37		
							Totale	0.00	1599.29
Sezione 523:	39	1551							
a monte				4.47	19		84.94		
a valle				4.47	35		156.47		
							Totale	0.00	1840.71

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **1 - Derivazione Cà Erizzo, Paltanella**
Corso d'acqua *Scolo Gorgo*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
601		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.76 + 14.75) x 0.33 =	4.81
	½ (14.75 + 11.95) x 3.43 =	45.79
	½ (11.95 + 12.01) x 2.00 =	23.96
	½ (12.01 + 14.52) x 2.91 =	38.60
	½ (14.52 + 14.50) x 0.52 =	7.54
	m 9.19	120.71
	Profilo rosso	
	½ (14.76 + 11.72) x 3.71 =	49.06
	½ (11.72 + 11.72) x 2.00 =	23.44
	½ (11.72 + 14.50) x 3.48 =	45.63
	m 9.19	118.13
	PROFILO NERO	120.71
	PROFILO ROSSO	118.13
	AREA DI STERRO	2.57
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
602		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.57 + 13.57) x 0.07 =	0.98
	½ (13.57 + 12.01) x 2.07 =	26.48
	½ (12.01 + 11.97) x 2.41 =	28.90
	½ (11.97 + 14.38) x 3.00 =	39.53
	½ (14.38 + 14.39) x 0.14 =	2.07
	m 7.70	97.95
	Profilo rosso	
	½ (13.57 + 11.70) x 2.34 =	29.55
	½ (11.70 + 11.70) x 2.00 =	23.40
	½ (11.70 + 14.39) x 3.36 =	43.80
	m 7.70	96.75
	PROFILO NERO	97.95
	PROFILO ROSSO	96.75
	AREA DI STERRO	1.20
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
603		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.52 + 13.49) x 0.34 =	4.56
	½ (13.49 + 11.93) x 1.67 =	21.23
	½ (11.93 + 11.95) x 2.35 =	28.06
	½ (11.95 + 13.12) x 1.79 =	22.44
	m 6.15	76.29
	Profilo rosso	
	½ (13.52 + 11.66) x 2.32 =	29.20
	½ (11.66 + 11.66) x 2.00 =	23.32
	½ (11.66 + 13.12) x 1.83 =	22.65
	m 6.15	75.17
	PROFILO NERO	76.29
	PROFILO ROSSO	75.17
	AREA DI STERRO	1.11
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
604		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.38 + 13.33) x 0.81 =	10.76
	½ (13.33 + 12.05) x 1.38 =	17.51
	½ (12.05 + 11.91) x 2.18 =	26.12
	½ (11.91 + 13.74) x 1.63 =	20.90
	½ (13.74 + 13.81) x 0.95 =	13.05
	m 6.94	88.34
	Profilo rosso	
	½ (13.38 + 11.61) x 2.20 =	27.52
	½ (11.61 + 11.61) x 2.00 =	23.23
	½ (11.61 + 13.81) x 2.74 =	34.83
	m 6.94	85.58
	PROFILO NERO	88.34
	PROFILO ROSSO	85.58
	AREA DI STERRO	2.76
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
605		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.35 + 13.30) x 0.54 =	7.23
	½ (13.30 + 11.96) x 1.61 =	20.33
	½ (11.96 + 11.80) x 2.12 =	25.19
	½ (11.80 + 13.53) x 1.97 =	24.95
	½ (13.53 + 13.55) x 0.41 =	5.55
	m 6.65	83.25
	Profilo rosso	
	½ (13.35 + 11.59) x 2.20 =	27.40
	½ (11.59 + 11.59) x 2.00 =	23.18
	½ (11.59 + 13.55) x 2.46 =	30.87
	m 6.65	81.45
	PROFILO NERO	83.25
	PROFILO ROSSO	81.45
	AREA DI STERRO	1.81
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
606		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.42 + 12.97) x 2.18 =	28.71
	½ (12.97 + 11.79) x 0.93 =	11.51
	½ (11.79 + 11.81) x 1.52 =	17.94
	½ (11.81 + 13.02) x 1.36 =	16.85
	m 5.98	75.01
	Profilo rosso	
	½ (13.42 + 11.54) x 2.35 =	29.30
	½ (11.54 + 11.54) x 2.00 =	23.08
	½ (11.54 + 13.02) x 1.64 =	20.08
	m 5.98	72.46
	PROFILO NERO	75.01
	PROFILO ROSSO	72.46
	AREA DI STERRO	2.56
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
607		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.86 + 13.76) x 2.06 =	28.51
	½ (13.76 + 11.77) x 1.67 =	21.32
	½ (11.77 + 11.73) x 1.47 =	17.27
	½ (11.73 + 13.13) x 1.65 =	20.52
	m 6.86	87.62
	Profilo rosso	
	½ (13.86 + 11.50) x 2.94 =	37.32
	½ (11.50 + 11.50) x 2.00 =	23.01
	½ (11.50 + 13.13) x 1.91 =	23.56
	m 6.86	83.88
	PROFILO NERO	87.62
	PROFILO ROSSO	83.88
	AREA DI STERRO	3.74
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
608		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.62 + 13.44) x 2.00 =	27.07
	½ (13.44 + 11.72) x 1.50 =	18.87
	½ (11.72 + 11.73) x 1.48 =	17.35
	½ (11.73 + 13.38) x 1.82 =	22.85
	½ (13.38 + 13.39) x 0.03 =	0.35
	m 6.83	86.50
	Profilo rosso	
	½ (13.62 + 11.47) x 2.70 =	33.82
	½ (11.47 + 11.47) x 2.00 =	22.93
	½ (11.47 + 13.39) x 2.13 =	26.48
	m 6.83	83.23
	PROFILO NERO	86.50
	PROFILO ROSSO	83.23
	AREA DI STERRO	3.26
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
609		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.04 + 13.01) x 1.55 =	20.20
	½ (13.01 + 11.70) x 1.24 =	15.32
	½ (11.70 + 11.67) x 1.51 =	17.64
	½ (11.67 + 13.78) x 2.49 =	31.69
	½ (13.78 + 13.78) x 0.01 =	0.08
	m 6.80	84.93
	Profilo rosso	
	½ (13.04 + 11.43) x 2.02 =	24.71
	½ (11.43 + 11.43) x 2.00 =	22.86
	½ (11.43 + 13.78) x 2.78 =	35.00
	m 6.80	82.57
	PROFILO NERO	84.93
	PROFILO ROSSO	82.57
	AREA DI STERRO	2.36
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
610		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.77 + 12.75) x 0.09 =	1.18
	½ (12.75 + 11.77) x 2.20 =	26.97
	½ (11.77 + 11.77) x 2.74 =	32.25
	½ (11.77 + 13.82) x 2.36 =	30.20
	½ (13.82 + 13.83) x 0.11 =	1.48
	m 7.50	92.08
	Profilo rosso	
	½ (12.77 + 11.39) x 1.72 =	20.77
	½ (11.39 + 11.39) x 3.00 =	34.17
	½ (11.39 + 13.83) x 2.78 =	35.05
	m 7.50	90.00
	PROFILO NERO	92.08
	PROFILO ROSSO	90.00
	AREA DI STERRO	2.09
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
611		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.74 + 12.72) x 0.19 =	2.43
	½ (12.72 + 11.82) x 1.68 =	20.61
	½ (11.82 + 11.86) x 1.08 =	12.79
	½ (11.86 + 13.39) x 2.29 =	28.92
	m 5.24	64.75
	Profilo rosso	
	½ (12.74 + 11.37) x 1.71 =	20.65
	½ (11.37 + 11.37) x 1.00 =	11.37
	½ (11.37 + 13.39) x 2.53 =	31.31
	m 5.24	63.33
	PROFILO NERO	64.75
	PROFILO ROSSO	63.33
	AREA DI STERRO	1.43
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
612		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.67 + 13.62) x 1.26 =	17.17
	½ (13.62 + 11.50) x 2.13 =	26.75
	½ (11.50 + 11.46) x 1.18 =	13.55
	½ (11.46 + 13.81) x 2.37 =	29.94
	½ (13.81 + 13.86) x 1.23 =	17.00
	m 8.17	104.42
	Profilo rosso	
	½ (13.67 + 11.30) x 2.96 =	37.02
	½ (11.30 + 11.30) x 2.00 =	22.60
	½ (11.30 + 13.86) x 3.20 =	40.29
	m 8.17	99.91
	PROFILO NERO	104.42
	PROFILO ROSSO	99.91
	AREA DI STERRO	4.51
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
613		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.34 + 13.23) x 1.13 =	15.02
	½ (13.23 + 11.40) x 1.79 =	22.04
	½ (11.40 + 11.20) x 1.91 =	21.58
	½ (11.20 + 13.08) x 2.42 =	29.38
	½ (13.08 + 13.11) x 0.41 =	5.33
	m 7.66	93.35
	Profilo rosso	
	½ (13.34 + 10.96) x 2.97 =	36.14
	½ (10.96 + 10.96) x 2.00 =	21.92
	½ (10.96 + 13.11) x 2.68 =	32.28
	m 7.66	90.34
	PROFILO NERO	93.35
	PROFILO ROSSO	90.34
	AREA DI STERRO	3.01
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
614		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.42 + 13.34) x 1.04 =	13.91
	½ (13.34 + 11.23) x 2.16 =	26.54
	½ (11.23 + 11.07) x 1.84 =	20.52
	½ (11.07 + 13.25) x 2.69 =	32.71
	½ (13.25 + 13.26) x 0.36 =	4.82
	m 8.09	98.49
	Profilo rosso	
	½ (13.42 + 10.90) x 3.14 =	38.20
	½ (10.90 + 10.90) x 2.00 =	21.81
	½ (10.90 + 13.26) x 2.95 =	35.66
	m 8.09	95.67
	PROFILO NERO	98.49
	PROFILO ROSSO	95.67
	AREA DI STERRO	2.81
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
615		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.35 + 13.22) x 1.53 =	20.32
	½ (13.22 + 11.13) x 1.60 =	19.48
	½ (11.13 + 11.10) x 1.95 =	21.67
	½ (11.10 + 13.12) x 2.69 =	32.58
	½ (13.12 + 13.13) x 0.14 =	1.87
	m 7.91	95.92
	Profilo rosso	
	½ (13.35 + 10.87) x 3.09 =	37.46
	½ (10.87 + 10.87) x 2.00 =	21.74
	½ (10.87 + 13.13) x 2.82 =	33.82
	m 7.91	93.02
	PROFILO NERO	95.92
	PROFILO ROSSO	93.02
	AREA DI STERRO	2.90
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
616		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.25 + 13.20) x 0.92 =	12.22
	½ (13.20 + 11.07) x 2.27 =	27.55
	½ (11.07 + 11.13) x 1.68 =	18.65
	½ (11.13 + 13.13) x 2.43 =	29.48
	½ (13.13 + 13.16) x 0.59 =	7.71
	m 7.89	95.60
	Profilo rosso	
	½ (13.25 + 10.85) x 3.00 =	36.15
	½ (10.85 + 10.85) x 2.00 =	21.70
	½ (10.85 + 13.16) x 2.89 =	34.70
	m 7.89	92.55
	PROFILO NERO	95.60
	PROFILO ROSSO	92.55
	AREA DI STERRO	3.06
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
617		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.83 + 12.82) x 0.41 =	5.27
	½ (12.82 + 11.14) x 2.25 =	26.95
	½ (11.14 + 11.13) x 1.83 =	20.38
	½ (11.13 + 12.99) x 2.64 =	31.84
	½ (12.99 + 13.00) x 0.11 =	1.37
	m 7.24	85.82
	Profilo rosso	
	½ (12.83 + 10.82) x 2.52 =	29.78
	½ (10.82 + 10.82) x 2.00 =	21.64
	½ (10.82 + 13.00) x 2.72 =	32.38
	m 7.24	83.80
	PROFILO NERO	85.82
	PROFILO ROSSO	83.80
	AREA DI STERRO	2.02
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale SCOLO GORGO - Movimento terra dalla sezione 601 alla 617

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 601:	1	1							
a monte				2.57	0		0.00		
a valle				2.57	28		72.09		
							Totale	0.00	72.09
Sezione 602:	56	57							
a monte				1.20	28		33.56		
a valle				1.20	51		61.12		
							Totale	0.00	166.77
Sezione 603:	102	159							
a monte				1.11	51		56.79		
a valle				1.11	58		64.58		
							Totale	0.00	288.13
Sezione 604:	116	275							
a monte				2.76	58		160.14		
a valle				2.76	29		80.07		
							Totale	0.00	528.35
Sezione 605:	59	334							
a monte				1.81	29		52.36		
a valle				1.81	65		117.35		
							Totale	0.00	698.06
Sezione 606:	130	464							
a monte				2.56	65		166.14		
a valle				2.56	42		107.35		
							Totale	0.00	971.54
Sezione 607:	84	548							
a monte				3.74	42		156.87		
a valle				3.74	47		175.55		
							Totale	0.00	1303.97
Sezione 608:	94	642							
a monte				3.26	47		153.29		
a valle				3.26	49		159.81		
							Totale	0.00	1617.07
Sezione 609:	98	740							
a monte				2.36	49		115.81		
a valle				2.36	44		104.00		
							Totale	0.00	1836.88
Sezione 610:	88	828							
a monte				2.09	44		91.77		
a valle				2.09	3		6.26		
							Totale	0.00	1934.90
Sezione 611:	56	884							
a monte				1.43	47		67.03		
a valle				1.43	1		1.43		
							Totale	0.00	2003.36

Canale SCOLO GORGO - Movimento terra dalla sezione 601 alla 617

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								0.00	2003.36
Sezione 612:	175	1059							
a monte				4.51	170		766.74		
a valle				4.51	30		135.31		
							Totale	0.00	2905.40
Sezione 613:	81	1140							
a monte				3.01	45		135.38		
a valle				3.01	70		210.59		
							Totale	0.00	3251.37
Sezione 614:	141	1281							
a monte				2.81	70		196.90		
a valle				2.81	41		115.33		
							Totale	0.00	3563.60
Sezione 615:	83	1364							
a monte				2.90	41		119.06		
a valle				2.90	27		78.41		
							Totale	0.00	3761.07
Sezione 616:	54	1418							
a monte				3.06	27		82.49		
a valle				3.06	36		109.99		
							Totale	0.00	3953.55
Sezione 617:	72	1490							
a monte				2.02	36		72.79		
a valle				2.02	69		139.51		
							Totale	0.00	4165.84

N.°	FATTORI	AREE [m²]
618		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.94 + 12.92) x 0.57 =	7.40
	½ (12.92 + 11.06) x 2.01 =	24.10
	½ (11.06 + 11.03) x 2.22 =	24.52
	½ (11.03 + 12.91) x 1.95 =	23.34
	½ (12.91 + 12.92) x 0.63 =	8.09
	m 7.38	87.45
	Profilo rosso	
	½ (12.94 + 10.78) x 2.70 =	32.08
	½ (10.78 + 10.78) x 2.00 =	21.56
	½ (10.78 + 12.92) x 2.67 =	31.69
	m 7.38	85.32
	PROFILO NERO	87.45
	PROFILO ROSSO	85.32
	AREA DI STERRO	2.13
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
619		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.47 + 13.46) x 0.85 =	11.47
	½ (13.46 + 10.96) x 2.95 =	36.02
	½ (10.96 + 10.98) x 1.66 =	18.21
	½ (10.98 + 12.62) x 2.32 =	27.37
	m 7.78	93.07
	Profilo rosso	
	½ (13.47 + 10.73) x 3.42 =	41.43
	½ (10.73 + 10.73) x 2.00 =	21.47
	½ (10.73 + 12.62) x 2.36 =	27.55
	m 7.78	90.44
	PROFILO NERO	93.07
	PROFILO ROSSO	90.44
	AREA DI STERRO	2.63
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
620		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.55 + 12.54) x 0.34 =	4.32
	½ (12.54 + 10.71) x 1.98 =	23.01
	½ (10.71 + 10.87) x 1.82 =	19.65
	½ (10.87 + 12.74) x 2.34 =	27.62
	½ (12.74 + 12.74) x 0.00 =	0.04
	m 6.49	74.64
	Profilo rosso	
	½ (12.55 + 10.71) x 2.30 =	26.71
	½ (10.71 + 10.71) x 0.03 =	0.28
	½ (10.71 + 10.71) x 1.62 =	17.39
	½ (10.71 + 12.74) x 2.54 =	29.78
	m 6.49	74.17
	PROFILO NERO	74.64
	PROFILO ROSSO	74.17
	AREA DI STERRO	0.47
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (10.71 + 10.68) x 0.03 =	0.33
	½ (10.68 + 10.71) x 0.32 =	3.41
	m 0.35	3.74
	Profilo rosso	
	½ (10.71 + 10.71) x 0.35 =	3.74
	m 0.35	3.74
	PROFILO ROSSO	3.74
	PROFILO NERO	3.74
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
621		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.63 + 12.60) x 0.44 =	5.54
	½ (12.60 + 10.76) x 2.12 =	24.76
	½ (10.76 + 10.77) x 1.84 =	19.81
	½ (10.77 + 13.20) x 3.12 =	37.39
	½ (13.20 + 13.20) x 0.07 =	0.93
	m 7.59	88.44
	Profilo rosso	
	½ (12.63 + 10.68) x 2.44 =	28.44
	½ (10.68 + 10.68) x 2.00 =	21.36
	½ (10.68 + 13.20) x 3.15 =	37.61
	m 7.59	87.41
	PROFILO NERO	88.44
	PROFILO ROSSO	87.41
	AREA DI STERRO	1.03
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
622		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.57 + 12.56) x 0.72 =	9.06
	½ (12.56 + 10.85) x 1.75 =	20.48
	½ (10.85 + 10.93) x 1.83 =	19.93
	½ (10.93 + 12.68) x 1.97 =	23.26
	½ (12.68 + 12.71) x 0.70 =	8.87
	m 6.97	81.60
	Profilo rosso	
	½ (12.57 + 10.66) x 2.40 =	27.86
	½ (10.66 + 10.66) x 2.00 =	21.31
	½ (10.66 + 12.71) x 2.57 =	30.04
	m 6.97	79.21
	PROFILO NERO	81.60
	PROFILO ROSSO	79.21
	AREA DI STERRO	2.39
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
623		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.43 + 12.40) x 0.65 =	8.12
	½ (12.40 + 10.78) x 1.60 =	18.54
	½ (10.78 + 10.88) x 1.91 =	20.69
	½ (10.88 + 13.22) x 3.15 =	37.96
	½ (13.22 + 13.22) x 0.18 =	2.38
	m 7.49	87.69
	Profilo rosso	
	½ (12.43 + 10.63) x 2.25 =	25.93
	½ (10.63 + 10.63) x 2.00 =	21.25
	½ (10.63 + 13.22) x 3.25 =	38.70
	m 7.49	85.88
	PROFILO NERO	87.69
	PROFILO ROSSO	85.88
	AREA DI STERRO	1.81
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
624		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.57 + 12.56) x 0.47 =	5.86
	½ (12.56 + 10.69) x 2.17 =	25.23
	½ (10.69 + 10.91) x 1.89 =	20.41
	½ (10.91 + 12.74) x 2.49 =	29.44
	½ (12.74 + 12.74) x 0.15 =	1.86
	m 7.16	82.80
	Profilo rosso	
	½ (12.57 + 10.59) x 2.47 =	28.64
	½ (10.59 + 10.59) x 2.00 =	21.19
	½ (10.59 + 12.74) x 2.69 =	31.39
	m 7.16	81.21
	PROFILO NERO	82.80
	PROFILO ROSSO	81.21
	AREA DI STERRO	1.59
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
625		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.36 + 12.34) x 0.37 =	4.56
	½ (12.34 + 10.75) x 2.13 =	24.59
	½ (10.75 + 10.84) x 1.60 =	17.27
	½ (10.84 + 12.75) x 2.31 =	27.25
	½ (12.75 + 12.84) x 0.68 =	8.66
	m 7.09	82.33
	Profilo rosso	
	½ (12.36 + 10.56) x 2.24 =	25.70
	½ (10.56 + 10.56) x 2.00 =	21.13
	½ (10.56 + 12.84) x 2.84 =	33.28
	m 7.09	80.11
	PROFILO NERO	82.33
	PROFILO ROSSO	80.11
	AREA DI STERRO	2.22
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
626		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.21 + 13.19) x 0.51 =	6.79
	½ (13.19 + 10.78) x 2.85 =	34.16
	½ (10.78 + 10.69) x 1.94 =	20.83
	½ (10.69 + 13.44) x 3.25 =	39.21
	½ (13.44 + 13.43) x 0.40 =	5.43
	m 8.96	106.42
	Profilo rosso	
	½ (13.21 + 10.54) x 3.34 =	39.70
	½ (10.54 + 10.54) x 2.00 =	21.08
	½ (10.54 + 13.43) x 3.62 =	43.34
	m 8.96	104.12
	PROFILO NERO	106.42
	PROFILO ROSSO	104.12
	AREA DI STERRO	2.29
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
627		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.57 + 13.54) x 0.69 =	9.40
	½ (13.54 + 10.86) x 3.65 =	44.53
	½ (10.86 + 10.84) x 1.85 =	20.07
	½ (10.84 + 13.74) x 3.51 =	43.14
	½ (13.74 + 13.73) x 0.15 =	2.05
	m 9.85	119.19
	Profilo rosso	
	½ (13.57 + 10.51) x 3.82 =	46.02
	½ (10.51 + 10.51) x 2.00 =	21.02
	½ (10.51 + 13.73) x 4.03 =	48.86
	m 9.85	115.90
	PROFILO NERO	119.19
	PROFILO ROSSO	115.90
	AREA DI STERRO	3.30
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
628		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.20 + 13.18) x 0.41 =	5.40
	½ (13.18 + 10.76) x 2.89 =	34.59
	½ (10.76 + 10.74) x 2.06 =	22.14
	½ (10.74 + 13.36) x 3.65 =	44.01
	m 9.01	106.15
	Profilo rosso	
	½ (13.20 + 10.48) x 3.41 =	40.33
	½ (10.48 + 10.48) x 2.00 =	20.96
	½ (10.48 + 13.36) x 3.61 =	42.98
	m 9.01	104.27
	PROFILO NERO	106.15
	PROFILO ROSSO	104.27
	AREA DI STERRO	1.88
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
629		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.04 + 13.02) x 0.36 =	4.66
	½ (13.02 + 10.52) x 2.99 =	35.19
	½ (10.52 + 10.72) x 2.04 =	21.66
	½ (10.72 + 13.18) x 3.26 =	38.96
	½ (13.18 + 13.18) x 0.00 =	0.04
	m 8.65	100.51
	Profilo rosso	
	½ (13.04 + 10.45) x 3.24 =	38.02
	½ (10.45 + 10.45) x 2.00 =	20.90
	½ (10.45 + 13.18) x 3.41 =	40.33
	m 8.65	99.25
	PROFILO NERO	100.51
	PROFILO ROSSO	99.25
	AREA DI STERRO	1.27
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
630		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.93 + 12.89) x 0.98 =	12.64
	½ (12.89 + 10.68) x 2.55 =	30.05
	½ (10.68 + 10.78) x 2.29 =	24.57
	½ (10.78 + 13.12) x 3.69 =	44.10
	½ (13.12 + 13.12) x 0.00 =	0.05
	m 9.51	111.40
	Profilo rosso	
	½ (12.93 + 10.42) x 3.14 =	36.62
	½ (10.42 + 10.42) x 3.00 =	31.26
	½ (10.42 + 13.12) x 3.38 =	39.74
	m 9.51	107.62
	PROFILO NERO	111.40
	PROFILO ROSSO	107.62
	AREA DI STERRO	3.79
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
631		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.80 + 12.79) x 0.59 =	7.52
	½ (12.79 + 10.42) x 2.74 =	31.80
	½ (10.42 + 10.71) x 2.85 =	30.11
	½ (10.71 + 12.13) x 2.04 =	23.32
	m 8.22	92.74
	Profilo rosso	
	½ (12.80 + 10.38) x 3.03 =	35.12
	½ (10.38 + 10.38) x 3.00 =	31.14
	½ (10.38 + 12.13) x 2.19 =	24.64
	m 8.22	90.90
	PROFILO NERO	92.74
	PROFILO ROSSO	90.90
	AREA DI STERRO	1.84
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
632		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.80 + 12.77) x 1.61 =	20.57
	½ (12.77 + 10.50) x 1.90 =	22.11
	½ (10.50 + 10.75) x 2.95 =	31.34
	½ (10.75 + 11.85) x 1.24 =	14.05
	m 7.70	88.07
	Profilo rosso	
	½ (12.80 + 10.35) x 3.05 =	35.34
	½ (10.35 + 10.35) x 3.00 =	31.06
	½ (10.35 + 11.85) x 1.65 =	18.31
	m 7.70	84.71
	PROFILO NERO	88.07
	PROFILO ROSSO	84.71
	AREA DI STERRO	3.36
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
633		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.66 + 12.60) x 1.26 =	15.95
	½ (12.60 + 10.49) x 2.40 =	27.71
	½ (10.49 + 10.75) x 1.76 =	18.69
	½ (10.75 + 12.42) x 3.11 =	36.03
	m 8.53	98.37
	Profilo rosso	
	½ (12.66 + 10.33) x 2.92 =	33.54
	½ (10.33 + 10.33) x 3.00 =	30.99
	½ (10.33 + 12.42) x 2.61 =	29.74
	m 8.53	94.27
	PROFILO NERO	98.37
	PROFILO ROSSO	94.27
	AREA DI STERRO	4.10
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
634		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.11 + 12.02) x 1.43 =	17.25
	½ (12.02 + 10.37) x 1.30 =	14.55
	½ (10.37 + 10.74) x 2.78 =	29.34
	½ (10.74 + 12.61) x 2.64 =	30.84
	m 8.15	91.98
	Profilo rosso	
	½ (12.11 + 10.30) x 2.27 =	25.40
	½ (10.30 + 10.30) x 3.00 =	30.90
	½ (10.30 + 12.61) x 2.88 =	33.04
	m 8.15	89.34
	PROFILO NERO	91.98
	PROFILO ROSSO	89.34
	AREA DI STERRO	2.64
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale SCOLO GORGO - Movimento terra dalla sezione 618 alla 634

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 618:	1629	1629							
a monte			0.00	2.13	69	0.00	147.21		
a valle			0.00	2.13	73	0.00	155.75		
							Totale	0.00	302.96
Sezione 619:	147	1776							
a monte				2.63	73		192.23		
a valle				2.63	43		113.23		
							Totale	0.00	608.41
Sezione 620:	87	1863							
a monte			0.00	0.47	43	0.21	20.32		
a valle			0.00	0.47	47	0.23	22.21		
							Totale	0.44	650.94
Sezione 621:	95	1958							
a monte				1.03	47		48.23		
a valle				1.03	40		41.05		
							Totale	0.44	740.22
Sezione 622:	80	2038							
a monte				2.39	40		95.48		
a valle				2.39	48		114.58		
							Totale	0.44	950.28
Sezione 623:	96	2134							
a monte				1.81	48		86.92		
a valle				1.81	57		103.22		
							Totale	0.44	1140.41
Sezione 624:	114	2248							
a monte				1.59	57		90.86		
a valle				1.59	47		74.92		
							Totale	0.44	1306.19
Sezione 625:	95	2343							
a monte				2.22	47		104.51		
a valle				2.22	44		97.84		
							Totale	0.44	1508.53
Sezione 626:	89	2432							
a monte				2.29	44		100.91		
a valle				2.29	45		103.21		
							Totale	0.44	1712.65
Sezione 627:	90	2522							
a monte				3.30	45		148.33		
a valle				3.30	52		171.40		
							Totale	0.44	2032.38
Sezione 628:	104	2626							
a monte				1.88	52		97.68		
a valle				1.88	50		93.92		
							Totale	0.44	2223.98

Canale SCOLO GORGO - Movimento terra dalla sezione 618 alla 634

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								0.44	2223.98
Sezione 629:	100	2726							
a monte				1.27	50		63.35		
a valle				1.27	48		60.82		
							Totale	0.44	2348.15
Sezione 630:	97	2823							
a monte				3.79	48		181.76		
a valle				3.79	48		181.76		
							Totale	0.44	2711.66
Sezione 631:	120	2943							
a monte				1.84	67		123.23		
a valle				1.84	50		91.96		
							Totale	0.44	2926.85
Sezione 632:	101	3044							
a monte				3.36	50		167.79		
a valle				3.36	41		137.59		
							Totale	0.44	3232.23
Sezione 633:	83	3127							
a monte				4.10	41		168.28		
a valle				4.10	48		197.01		
							Totale	0.44	3597.51
Sezione 634:	97	3224							
a monte				2.64	48		126.90		
a valle				2.64	136		359.54		
							Totale	0.44	4083.94

N.°	FATTORI	AREE [m²]
636		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.25 + 12.27) x 1.14 =	13.94
	½ (12.27 + 10.29) x 1.80 =	20.30
	½ (10.29 + 10.56) x 3.02 =	31.48
	½ (10.56 + 12.29) x 1.59 =	18.17
	½ (12.29 + 12.51) x 1.45 =	17.98
	½ (12.51 + 12.49) x 0.21 =	2.59
	m 9.20	104.46
	Profilo rosso	
	½ (12.25 + 10.29) x 2.45 =	27.64
	½ (10.29 + 10.29) x 0.48 =	4.99
	½ (10.29 + 10.29) x 3.52 =	36.17
	½ (10.29 + 12.49) x 2.75 =	31.34
	m 9.20	100.14
	PROFILO NERO	104.46
	PROFILO ROSSO	100.14
	AREA DI STERRO	4.32
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
637		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.30 + 12.33) x 0.75 =	9.26
	½ (12.33 + 10.35) x 1.99 =	22.57
	½ (10.35 + 10.54) x 3.70 =	38.65
	½ (10.54 + 12.18) x 1.50 =	17.04
	½ (12.18 + 12.36) x 1.18 =	14.51
	m 9.12	102.03
	Profilo rosso	
	½ (12.30 + 10.28) x 2.52 =	28.49
	½ (10.28 + 10.28) x 4.00 =	41.12
	½ (10.28 + 12.36) x 2.60 =	29.45
	m 9.12	99.06
	PROFILO NERO	102.03
	PROFILO ROSSO	99.06
	AREA DI STERRO	2.97
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
638		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.23 + 12.26) x 0.76 =	9.29
	½ (12.26 + 10.34) x 2.09 =	23.62
	½ (10.34 + 10.30) x 4.25 =	43.86
	½ (10.30 + 11.92) x 1.68 =	18.66
	½ (11.92 + 12.08) x 0.90 =	10.85
	m 9.68	106.28
	Profilo rosso	
	½ (12.23 + 10.28) x 2.43 =	27.39
	½ (10.28 + 10.28) x 5.00 =	51.40
	½ (10.28 + 12.08) x 2.25 =	25.14
	m 9.68	103.93
	PROFILO NERO	106.28
	PROFILO ROSSO	103.93
	AREA DI STERRO	2.35
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
639		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.14 + 12.21) x 1.13 =	13.78
	½ (12.21 + 10.50) x 1.41 =	16.01
	½ (10.50 + 10.36) x 4.62 =	48.19
	½ (10.36 + 12.05) x 1.69 =	18.94
	½ (12.05 + 12.14) x 0.82 =	9.86
	m 9.67	106.78
	Profilo rosso	
	½ (12.14 + 10.27) x 2.34 =	26.18
	½ (10.27 + 10.27) x 5.00 =	51.35
	½ (10.27 + 12.14) x 2.33 =	26.12
	m 9.67	103.65
	PROFILO NERO	106.78
	PROFILO ROSSO	103.65
	AREA DI STERRO	3.13
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
640		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.10 + 12.11) x 0.41 =	4.92
	½ (12.11 + 10.48) x 2.98 =	33.66
	½ (10.48 + 10.33) x 3.08 =	32.05
	½ (10.33 + 12.04) x 1.93 =	21.59
	½ (12.04 + 12.16) x 1.26 =	15.21
	m 9.65	107.42
	Profilo rosso	
	½ (12.10 + 10.27) x 2.29 =	25.62
	½ (10.27 + 10.27) x 5.00 =	51.35
	½ (10.27 + 12.16) x 2.36 =	26.50
	m 9.65	103.47
	PROFILO NERO	107.42
	PROFILO ROSSO	103.47
	AREA DI STERRO	3.95
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
641		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.25 + 12.30) x 0.76 =	9.31
	½ (12.30 + 10.46) x 1.58 =	17.98
	½ (10.46 + 10.47) x 5.39 =	56.40
	½ (10.49 + 12.16) x 1.37 =	15.52
	½ (12.16 + 12.14) x 0.69 =	8.37
	m 9.79	107.59
	Profilo rosso	
	½ (12.25 + 10.27) x 2.48 =	27.91
	½ (10.27 + 10.27) x 5.00 =	51.35
	½ (10.27 + 10.47) x 0.25 =	2.59
	½ (10.49 + 12.14) x 2.06 =	23.31
	m 9.79	105.16
	PROFILO NERO	107.59
	PROFILO ROSSO	105.16
	AREA DI STERRO	2.43
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
642		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.12 + 12.11) x 0.82 =	9.94
	½ (12.11 + 10.50) x 1.55 =	17.52
	½ (10.50 + 10.43) x 6.16 =	64.46
	½ (10.43 + 11.95) x 1.24 =	13.88
	½ (11.95 + 11.94) x 0.65 =	7.75
	m 10.42	113.56
	Profilo rosso	
	½ (12.12 + 10.26) x 2.32 =	26.00
	½ (10.26 + 10.26) x 6.00 =	61.56
	½ (10.26 + 11.94) x 2.10 =	23.27
	m 10.42	110.83
	PROFILO NERO	113.56
	PROFILO ROSSO	110.83
	AREA DI STERRO	2.73
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
643		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.11 + 12.13) x 0.70 =	8.47
	½ (12.13 + 10.42) x 1.85 =	20.86
	½ (10.42 + 10.39) x 6.40 =	66.59
	½ (10.39 + 11.92) x 1.09 =	12.16
	½ (11.92 + 11.89) x 1.31 =	15.65
	m 11.35	123.72
	Profilo rosso	
	½ (12.11 + 10.26) x 2.31 =	25.84
	½ (10.26 + 10.26) x 7.00 =	71.82
	½ (10.26 + 11.89) x 2.04 =	22.63
	m 11.35	120.28
	PROFILO NERO	123.72
	PROFILO ROSSO	120.28
	AREA DI STERRO	3.44
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
644		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.11 + 12.14) x 0.56 =	6.79
	½ (12.14 + 10.25) x 2.03 =	22.73
	½ (10.25 + 10.38) x 6.60 =	68.08
	½ (10.38 + 11.94) x 1.25 =	13.95
	½ (11.94 + 11.90) x 0.95 =	11.38
	m 11.39	122.93
	Profilo rosso	
	½ (12.11 + 10.25) x 2.33 =	26.06
	½ (10.25 + 10.25) x 0.26 =	2.66
	½ (10.25 + 10.25) x 6.74 =	69.09
	½ (10.25 + 11.90) x 2.06 =	22.86
	m 11.39	120.67
	PROFILO NERO	122.93
	PROFILO ROSSO	120.67
	AREA DI STERRO	2.25
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale SCOLO GORGO - Movimento terra dalla sezione 636 alla 644

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 636:	3444	3444							
a monte				4.32	45		194.32		
a valle				4.32	45		194.32		
							Totale	0.00	388.64
Sezione 637:	91	3535							
a monte				2.97	45		133.66		
a valle				2.97	48		142.58		
							Totale	0.00	664.88
Sezione 638:	96	3631							
a monte				2.35	48		112.71		
a valle				2.35	50		117.40		
							Totale	0.00	894.99
Sezione 639:	101	3732							
a monte				3.13	50		156.72		
a valle				3.13	37		115.97		
							Totale	0.00	1167.68
Sezione 640:	74	3806							
a monte				3.95	37		146.19		
a valle				3.95	48		189.65		
							Totale	0.00	1503.52
Sezione 641:	87	3893							
a monte			0.00	2.43	38	0.00	92.40		
a valle			0.00	2.43	49	0.01	119.15		
							Totale	0.01	1715.07
Sezione 642:	99	3992							
a monte			0.00	2.73	49	0.00	133.93		
a valle			0.00	2.73	47	0.00	128.46		
							Totale	0.01	1977.47
Sezione 643:	95	4087							
a monte				3.44	47		161.72		
a valle				3.44	65		223.66		
							Totale	0.01	2362.84
Sezione 644:	130	4217							
a monte				2.25	65		146.53		
a valle				2.25	110		247.98		
							Totale	0.01	2757.35

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **2 - Derivazione sifone Montecchio**
Corso d'acqua *Allacciante sifone Montecchio*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
001		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.99 + 16.98) x 0.08 =	1.38
	½ (16.98 + 16.95) x 0.05 =	0.85
	½ (16.95 + 16.62) x 0.26 =	4.36
	½ (16.62 + 16.60) x 0.00 =	0.04
	½ (16.41 + 16.53) x 0.69 =	11.31
	½ (16.53 + 16.51) x 0.69 =	11.40
	½ (16.51 + 16.90) x 0.62 =	10.36
	½ (16.90 + 16.91) x 0.11 =	1.81
	m 2.50	41.51
	Profilo rosso	
	½ (16.99 + 16.60) x 0.39 =	6.62
	½ (16.41 + 16.11) x 0.30 =	4.91
	½ (16.11 + 16.11) x 1.00 =	16.11
	½ (16.11 + 16.91) x 0.80 =	13.23
	m 2.50	40.87
	PROFILO NERO	41.51
	PROFILO ROSSO	40.87
	AREA DI STERRO	0.64
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (16.60 + 16.38) x 0.03 =	0.45
	½ (16.38 + 16.41) x 0.16 =	2.67
	m 0.19	3.13
	Profilo rosso	
	½ (16.60 + 16.41) x 0.19 =	3.15
	m 0.19	3.15
	PROFILO ROSSO	3.15
	PROFILO NERO	3.13
	AREA DI RIPORTO	0.02

N.°	FATTORI	AREE [m²]
002		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.93 + 16.93) x 0.03 =	0.59
	½ (16.93 + 16.87) x 0.03 =	0.53
	½ (16.21 + 16.19) x 1.19 =	19.22
	m 1.25	20.35
	Profilo rosso	
	½ (16.93 + 16.87) x 0.07 =	1.12
	½ (16.21 + 16.10) x 0.10 =	1.63
	½ (16.10 + 16.10) x 1.00 =	16.10
	½ (16.10 + 16.19) x 0.09 =	1.39
	m 1.25	20.25
	PROFILO NERO	20.35
	PROFILO ROSSO	20.25
	AREA DI STERRO	0.10
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (16.87 + 16.21) x 0.32 =	5.27
	½ (16.21 + 16.21) x 0.34 =	5.53
	½ (16.19 + 16.18) x 0.84 =	13.63
	½ (16.18 + 16.73) x 0.39 =	6.42
	½ (16.73 + 17.09) x 0.71 =	12.01
	½ (17.09 + 17.31) x 1.07 =	18.40
	m 3.67	61.25
	Profilo rosso	
	½ (16.87 + 16.21) x 0.66 =	10.90
	½ (16.19 + 17.31) x 1.12 =	18.75
	½ (17.31 + 17.31) x 1.89 =	32.77
	m 3.67	62.42
	PROFILO ROSSO	62.42
	PROFILO NERO	61.25
	AREA DI RIPORTO	1.17

N.°	FATTORI	AREE [m²]
003		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.53 + 17.53) x 0.17 =	2.98
	½ (17.53 + 17.53) x 0.66 =	11.57
	½ (17.53 + 17.53) x 3.00 =	52.59
	m 3.83	67.14
	Profilo rosso	
	½ (16.00 + 16.00) x 1.00 =	16.00
	½ (17.53 + 17.53) x 2.83 =	49.61
	m 3.83	65.61
	PROFILO NERO	67.14
	PROFILO ROSSO	65.61
	AREA DI STERRO	1.53
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale Sifone Montecchio - Movimento terra dalla sezione 001 alla 003

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²]		DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3]		VOLUMI TOTALI [m^3]	
			Rialzo	Sterro		Rialzo	Sterro	Rialzo	Sterro
Sezione 001:	6	6							
a monte			0.02	0.64	6	0.11	3.87		
a valle			0.02	0.64	4	0.07	2.58		
							Totale	0.18	6.44
Sezione 002:	9	15							
a monte			1.17	0.10	4	4.67	0.41		
a valle			1.17	0.10	16	18.67	1.65		
							Totale	23.52	8.51
Sezione 003:	24	39							
a monte			0.74	1.53	8	5.96	12.24		
a valle			0.74	1.53	0	0.00	0.00		
							Totale	29.48	20.75

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **2 - Derivazione sifone Montecchio**
Corso d'acqua *Allacciante Desturello*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
101		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.20 + 17.12) x 0.61 =	10.46
	½ (17.12 + 16.24) x 0.85 =	14.18
	½ (16.24 + 16.41) x 0.97 =	15.84
	½ (16.41 + 17.14) x 0.80 =	13.41
	m 3.23	53.87
	Profilo rosso	
	½ (17.20 + 16.18) x 1.27 =	21.25
	½ (16.18 + 16.18) x 1.00 =	16.18
	½ (16.18 + 17.14) x 0.96 =	15.92
	m 3.23	53.36
	PROFILO NERO	53.87
	PROFILO ROSSO	53.36
	AREA DI STERRO	0.52
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
102		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.32 + 17.28) x 0.91 =	15.73
	½ (17.28 + 16.50) x 0.88 =	14.86
	½ (16.50 + 16.70) x 1.30 =	21.52
	½ (16.96 + 17.60) x 0.75 =	12.98
	½ (17.60 + 17.63) x 0.08 =	1.41
	m 3.92	66.51
	Profilo rosso	
	½ (17.32 + 16.17) x 1.43 =	24.02
	½ (16.17 + 16.17) x 1.00 =	16.17
	½ (16.17 + 16.70) x 0.65 =	10.71
	½ (16.96 + 17.63) x 0.83 =	14.38
	m 3.92	65.28
	PROFILO NERO	66.51
	PROFILO ROSSO	65.28
	AREA DI STERRO	1.22
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (16.70 + 16.70) x 0.02 =	0.39
	½ (16.70 + 16.96) x 0.31 =	5.20
	m 0.33	5.59
	Profilo rosso	
	½ (16.70 + 16.96) x 0.33 =	5.59
	m 0.33	5.59
	PROFILO ROSSO	5.59
	PROFILO NERO	5.59
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
103		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.79 + 17.79) x 4.09 =	72.81
	½ (17.79 + 17.79) x 3.99 =	71.02
	m 8.08	143.83
	Profilo rosso	
	½ (17.79 + 16.80) x 1.24 =	21.50
	½ (16.80 + 16.80) x 3.00 =	50.40
	½ (16.80 + 16.16) x 0.80 =	13.16
	½ (16.16 + 16.16) x 1.00 =	16.16
	½ (16.16 + 17.79) x 2.04 =	34.66
	m 8.08	135.89
	PROFILO NERO	143.83
	PROFILO ROSSO	135.89
	AREA DI STERRO	7.93
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
104		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.77 + 17.76) x 0.19 =	3.29
	½ (17.76 + 16.39) x 1.80 =	30.74
	½ (16.39 + 16.40) x 1.24 =	20.33
	½ (16.40 + 17.28) x 0.90 =	15.16
	½ (17.28 + 17.28) x 0.03 =	0.55
	m 4.16	70.06
	Profilo rosso	
	½ (17.77 + 16.15) x 2.02 =	34.32
	½ (16.15 + 16.15) x 1.00 =	16.15
	½ (16.15 + 17.28) x 1.13 =	18.94
	m 4.16	69.41
	PROFILO NERO	70.06
	PROFILO ROSSO	69.41
	AREA DI STERRO	0.65
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
105		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.86 + 17.78) x 1.59 =	28.33
	½ (17.78 + 16.57) x 0.92 =	15.80
	½ (16.57 + 16.47) x 1.07 =	17.68
	½ (16.47 + 17.31) x 0.75 =	12.67
	½ (17.31 + 17.32) x 0.11 =	1.93
	m 4.44	76.41
	Profilo rosso	
	½ (17.86 + 16.09) x 2.21 =	37.56
	½ (16.09 + 16.09) x 1.00 =	16.09
	½ (16.09 + 17.32) x 1.23 =	20.52
	m 4.44	74.18
	PROFILO NERO	76.41
	PROFILO ROSSO	74.18
	AREA DI STERRO	2.23
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
106		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.86 + 17.84) x 1.13 =	20.19
	½ (17.84 + 16.63) x 1.78 =	30.68
	½ (16.63 + 16.57) x 0.78 =	12.95
	½ (16.57 + 17.54) x 1.43 =	24.39
	½ (17.54 + 17.55) x 0.04 =	0.65
	m 5.16	88.85
	Profilo rosso	
	½ (17.86 + 16.04) x 2.28 =	38.56
	½ (16.04 + 16.04) x 1.00 =	16.04
	½ (16.04 + 17.55) x 1.88 =	31.62
	m 5.16	86.22
	PROFILO NERO	88.85
	PROFILO ROSSO	86.22
	AREA DI STERRO	2.63
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
107		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.74 + 17.73) x 1.19 =	21.12
	½ (17.73 + 16.72) x 1.14 =	19.64
	½ (16.72 + 16.66) x 0.39 =	6.51
	½ (16.66 + 17.74) x 1.52 =	26.14
	½ (17.74 + 17.78) x 1.18 =	20.92
	m 5.42	94.33
	Profilo rosso	
	½ (17.74 + 15.99) x 2.18 =	36.80
	½ (15.99 + 15.99) x 1.00 =	15.99
	½ (15.99 + 17.78) x 2.24 =	37.78
	m 5.42	90.57
	PROFILO NERO	94.33
	PROFILO ROSSO	90.57
	AREA DI STERRO	3.76
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
108		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.46 + 17.44) x 1.27 =	22.19
	½ (17.44 + 16.87) x 0.96 =	16.47
	½ (16.87 + 16.98) x 0.65 =	11.00
	½ (16.98 + 17.72) x 1.10 =	19.09
	½ (17.72 + 17.76) x 1.20 =	21.22
	m 5.18	89.96
	Profilo rosso	
	½ (17.46 + 15.94) x 1.90 =	31.81
	½ (15.94 + 15.94) x 1.00 =	15.94
	½ (15.94 + 17.76) x 2.27 =	38.30
	m 5.18	86.05
	PROFILO NERO	89.96
	PROFILO ROSSO	86.05
	AREA DI STERRO	3.92
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
109		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.59 + 17.59) x 0.68 =	11.89
	½ (17.59 + 16.71) x 1.65 =	28.30
	½ (16.71 + 16.59) x 0.66 =	10.99
	½ (16.59 + 17.76) x 1.59 =	27.31
	½ (17.76 + 17.79) x 0.92 =	16.34
	m 5.50	94.83
	Profilo rosso	
	½ (17.59 + 15.89) x 2.12 =	35.52
	½ (15.89 + 15.89) x 1.00 =	15.89
	½ (15.89 + 17.79) x 2.37 =	39.97
	m 5.50	91.39
	PROFILO NERO	94.83
	PROFILO ROSSO	91.39
	AREA DI STERRO	3.44
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
110		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.44 + 16.32) x 0.34 =	5.55
	½ (16.32 + 15.89) x 1.06 =	17.07
	½ (15.89 + 16.49) x 0.98 =	15.87
	½ (16.49 + 16.65) x 0.35 =	5.85
	m 2.73	44.35
	Profilo rosso	
	½ (16.44 + 15.85) x 0.73 =	11.81
	½ (15.85 + 15.85) x 1.00 =	15.85
	½ (15.85 + 16.65) x 1.00 =	16.26
	m 2.73	43.92
	PROFILO NERO	44.35
	PROFILO ROSSO	43.92
	AREA DI STERRO	0.42
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
111		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.65 + 16.11) x 0.98 =	16.00
	½ (16.11 + 15.36) x 0.82 =	12.89
	½ (15.27 + 15.45) x 1.28 =	19.61
	½ (15.45 + 16.58) x 1.00 =	16.01
	½ (16.58 + 17.09) x 0.82 =	13.78
	m 4.89	78.31
	Profilo rosso	
	½ (16.65 + 15.36) x 1.80 =	28.75
	½ (15.27 + 15.23) x 0.06 =	0.87
	½ (15.23 + 15.23) x 1.00 =	15.23
	½ (15.23 + 17.09) x 2.04 =	32.94
	m 4.89	77.79
	PROFILO NERO	78.31
	PROFILO ROSSO	77.79
	AREA DI STERRO	0.51
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (15.36 + 15.27) x 0.10 =	1.54
	½ (15.27 + 15.27) x 0.02 =	0.36
	m 0.12	1.90
	Profilo rosso	
	½ (15.36 + 15.27) x 0.12 =	1.90
	m 0.12	1.90
	PROFILO ROSSO	1.90
	PROFILO NERO	1.90
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
112		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.85 + 16.68) x 0.20 =	3.34
	½ (16.68 + 16.50) x 0.19 =	3.17
	½ (15.94 + 15.45) x 0.71 =	11.14
	½ (15.45 + 15.36) x 1.28 =	19.67
	½ (15.60 + 16.19) x 0.48 =	7.58
	½ (16.19 + 17.02) x 0.94 =	15.61
	m 3.79	60.51
	Profilo rosso	
	½ (16.85 + 16.50) x 0.39 =	6.51
	½ (15.94 + 15.22) x 0.79 =	12.38
	½ (15.22 + 15.22) x 1.05 =	15.98
	½ (15.22 + 15.36) x 0.14 =	2.17
	½ (15.60 + 17.02) x 1.42 =	23.11
	m 3.79	60.15
	PROFILO NERO	60.51
	PROFILO ROSSO	60.15
	AREA DI STERRO	0.36
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (16.50 + 16.02) x 0.50 =	8.11
	½ (16.02 + 15.94) x 0.11 =	1.77
	½ (15.36 + 15.36) x 0.04 =	0.66
	½ (15.36 + 15.60) x 0.19 =	2.99
	m 0.85	13.53
	Profilo rosso	
	½ (16.50 + 15.94) x 0.61 =	9.89
	½ (15.36 + 15.60) x 0.24 =	3.65
	m 0.85	13.54
	PROFILO ROSSO	13.54
	PROFILO NERO	13.53
	AREA DI RIPORTO	0.01

N.°	FATTORI	AREE [m²]
113		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.79 + 16.49) x 0.42 =	7.01
	½ (16.49 + 15.35) x 1.24 =	19.74
	½ (15.35 + 15.20) x 0.47 =	7.18
	½ (15.20 + 15.26) x 0.41 =	6.24
	½ (15.26 + 16.13) x 0.98 =	15.38
	½ (16.13 + 16.49) x 0.65 =	10.61
	m 4.17	66.16
	Profilo rosso	
	½ (16.79 + 15.20) x 1.75 =	27.96
	½ (15.20 + 15.20) x 0.38 =	5.82
	½ (15.20 + 15.20) x 0.62 =	9.38
	½ (15.20 + 16.49) x 1.42 =	22.55
	m 4.17	65.72
	PROFILO NERO	66.16
	PROFILO ROSSO	65.72
	AREA DI STERRO	0.44
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale Desturello Ramo Ovest - Movimento terra dalla sezione 101 alla 113

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 101:	56	56							
a monte				0.52	28		14.56		
a valle				0.52	47		24.43		
							Totale	0.00	38.99
Sezione 102:	95	151							
a monte			0.00	1.22	47	0.12	57.56		
a valle			0.00	1.22	40	0.10	48.99		
							Totale	0.22	145.54
Sezione 103:	140	291							
a monte				7.93	100		793.42		
a valle				7.93	120		952.10		
							Totale	0.22	1891.06
Sezione 104:	120	411							
a monte				0.65	0		0.00		
a valle				0.65	58		37.61		
							Totale	0.22	1928.67
Sezione 105:	116	527							
a monte				2.23	58		129.36		
a valle				2.23	50		111.52		
							Totale	0.22	2169.56
Sezione 106:	101	628							
a monte				2.63	50		131.48		
a valle				2.63	46		120.96		
							Totale	0.22	2422.00
Sezione 107:	92	720							
a monte				3.76	46		172.84		
a valle				3.76	55		206.66		
							Totale	0.22	2801.50
Sezione 108:	110	830							
a monte			0.00	3.92	55	0.00	215.51		
a valle			0.00	3.92	46	0.00	180.24		
							Totale	0.22	3197.25
Sezione 109:	93	923							
a monte				3.44	46		158.17		
a valle				3.44	85		292.27		
							Totale	0.22	3647.69
Sezione 110:	85	1008							
a monte				0.42	0		0.00		
a valle				0.42	2		0.84		
							Totale	0.22	3648.53
Sezione 111:	2	1010							
a monte			0.00	0.51	0	0.00	0.00		
a valle			0.00	0.51	11	0.01	5.66		
							Totale	0.23	3654.19

Canale Desturello Ramo Ovest - Movimento terra dalla sezione 101 alla 113

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								0.23	3654.19
Sezione 112:	23	1033							
a monte			0.01	0.36	11	0.14	3.96		
a valle			0.01	0.36	21	0.27	7.56		
							Totale	0.64	3665.71
Sezione 113:	42	1075							
a monte				0.44	21		9.34		
a valle				0.44	27		12.01		
							Totale	0.64	3687.06

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **2 - Derivazione sifone Montecchio**
Corso d'acqua *Canale Desturello*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
201		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.19 + 16.46) x 1.13 =	18.99
	½ (16.46 + 16.44) x 1.68 =	27.64
	½ (16.44 + 17.19) x 0.86 =	14.46
	½ (17.19 + 17.27) x 0.68 =	11.66
	m 4.35	72.75
	Profilo rosso	
	½ (17.19 + 15.89) x 1.62 =	26.85
	½ (15.89 + 15.89) x 1.00 =	15.89
	½ (15.89 + 17.27) x 1.72 =	28.54
	m 4.35	71.28
	PROFILO NERO	72.75
	PROFILO ROSSO	71.28
	AREA DI STERRO	1.46
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
202		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.84 + 16.84) x 0.02 =	0.35
	½ (16.84 + 16.25) x 0.87 =	14.39
	½ (16.25 + 16.34) x 1.55 =	25.26
	½ (16.34 + 17.13) x 1.27 =	21.25
	½ (17.13 + 17.14) x 0.19 =	3.23
	m 3.90	64.49
	Profilo rosso	
	½ (16.84 + 15.83) x 1.26 =	20.60
	½ (15.83 + 15.83) x 1.00 =	15.83
	½ (15.83 + 17.14) x 1.64 =	27.02
	m 3.90	63.45
	PROFILO NERO	64.49
	PROFILO ROSSO	63.45
	AREA DI STERRO	1.04
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
203		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.85 + 16.85) x 0.02 =	0.31
	½ (16.85 + 16.16) x 1.27 =	20.96
	½ (16.16 + 16.28) x 0.87 =	14.11
	½ (16.28 + 17.48) x 1.75 =	29.54
	½ (17.48 + 17.51) x 0.54 =	9.52
	m 4.45	74.44
	Profilo rosso	
	½ (16.85 + 15.80) x 1.31 =	21.45
	½ (15.80 + 15.80) x 1.00 =	15.80
	½ (15.80 + 17.51) x 2.14 =	35.61
	m 4.45	72.85
	PROFILO NERO	74.44
	PROFILO ROSSO	72.85
	AREA DI STERRO	1.59
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
204		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.72 + 16.72) x 0.00 =	0.00
	½ (16.72 + 15.95) x 1.03 =	16.83
	½ (15.95 + 15.80) x 1.91 =	30.32
	½ (15.80 + 17.20) x 1.82 =	30.03
	½ (17.20 + 17.20) x 0.08 =	1.45
	m 4.84	78.63
	Profilo rosso	
	½ (16.72 + 15.74) x 1.22 =	19.82
	½ (15.74 + 15.74) x 1.80 =	28.34
	½ (15.74 + 17.20) x 1.82 =	30.04
	m 4.84	78.20
	PROFILO NERO	78.63
	PROFILO ROSSO	78.20
	AREA DI STERRO	0.44
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
205		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.56 + 16.56) x 0.08 =	1.32
	½ (16.56 + 16.22) x 0.26 =	4.33
	½ (15.88 + 15.94) x 1.21 =	19.22
	½ (15.94 + 16.62) x 1.00 =	16.28
	½ (16.62 + 16.73) x 3.26 =	54.41
	m 5.82	95.57
	Profilo rosso	
	½ (16.56 + 16.22) x 0.34 =	5.64
	½ (15.88 + 15.70) x 0.18 =	2.90
	½ (15.70 + 15.70) x 1.00 =	15.70
	½ (15.70 + 16.10) x 0.50 =	7.95
	½ (16.10 + 16.10) x 3.00 =	48.30
	½ (16.10 + 16.73) x 0.79 =	12.94
	m 5.82	93.42
	PROFILO NERO	95.57
	PROFILO ROSSO	93.42
	AREA DI STERRO	2.15
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (16.22 + 15.88) x 0.27 =	4.26
	½ (15.88 + 15.88) x 0.07 =	1.14
	m 0.34	5.41
	Profilo rosso	
	½ (16.22 + 15.88) x 0.34 =	5.42
	m 0.34	5.42
	PROFILO ROSSO	5.42
	PROFILO NERO	5.41
	AREA DI RIPORTO	0.01

N.°	FATTORI	AREE [m²]
206		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.26 + 16.26) x 0.10 =	1.56
	½ (16.26 + 16.04) x 0.18 =	2.97
	½ (15.25 + 15.46) x 1.77 =	27.24
	½ (15.46 + 15.90) x 0.72 =	11.29
	½ (15.90 + 15.93) x 0.63 =	10.06
	m 3.41	53.12
	Profilo rosso	
	½ (16.26 + 16.04) x 0.28 =	4.52
	½ (15.25 + 14.74) x 0.64 =	9.61
	½ (14.74 + 14.74) x 1.00 =	14.74
	½ (14.74 + 15.93) x 1.49 =	22.79
	m 3.41	51.65
	PROFILO NERO	53.12
	PROFILO ROSSO	51.65
	AREA DI STERRO	1.47
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (16.04 + 15.22) x 0.69 =	10.72
	½ (15.22 + 15.25) x 0.30 =	4.51
	m 0.98	15.24
	Profilo rosso	
	½ (16.04 + 15.25) x 0.98 =	15.37
	m 0.98	15.37
	PROFILO ROSSO	15.37
	PROFILO NERO	15.24
	AREA DI RIPORTO	0.13

N.°	FATTORI	AREE [m²]
207		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.12 + 15.23) x 2.28 =	35.66
	½ (15.23 + 15.04) x 0.91 =	13.77
	½ (15.04 + 16.44) x 1.73 =	27.23
	½ (16.44 + 16.44) x 0.04 =	0.69
	m 4.96	77.35
	Profilo rosso	
	½ (16.12 + 14.70) x 1.78 =	27.35
	½ (14.70 + 14.70) x 1.00 =	14.70
	½ (14.70 + 16.44) x 2.18 =	33.97
	m 4.96	76.02
	PROFILO NERO	77.35
	PROFILO ROSSO	76.02
	AREA DI STERRO	1.34
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
208		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.43 + 14.91) x 0.98 =	14.93
	½ (14.91 + 14.98) x 1.33 =	19.88
	½ (14.98 + 15.55) x 1.84 =	28.09
	m 4.15	62.89
	Profilo rosso	
	½ (15.43 + 14.63) x 1.00 =	15.03
	½ (14.63 + 14.63) x 2.00 =	29.25
	½ (14.63 + 15.55) x 1.15 =	17.41
	m 4.15	61.70
	PROFILO NERO	62.89
	PROFILO ROSSO	61.70
	AREA DI STERRO	1.20
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
209		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.34 + 16.32) x 0.34 =	5.60
	½ (16.32 + 15.32) x 0.93 =	14.70
	½ (15.22 + 14.95) x 2.24 =	33.83
	½ (15.17 + 16.68) x 1.20 =	19.11
	½ (16.68 + 16.69) x 0.71 =	11.80
	m 5.42	85.04
	Profilo rosso	
	½ (16.34 + 15.32) x 1.27 =	20.14
	½ (15.22 + 14.59) x 0.79 =	11.73
	½ (14.59 + 14.59) x 1.00 =	14.59
	½ (14.59 + 14.95) x 0.46 =	6.73
	½ (15.17 + 16.69) x 1.91 =	30.38
	m 5.42	83.57
	PROFILO NERO	85.04
	PROFILO ROSSO	83.57
	AREA DI STERRO	1.48
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (15.32 + 15.22) x 0.09 =	1.38
	½ (15.22 + 15.22) x 0.04 =	0.56
	½ (14.95 + 14.94) x 0.09 =	1.35
	½ (14.94 + 15.17) x 0.18 =	2.70
	m 0.40	6.00
	Profilo rosso	
	½ (15.32 + 15.22) x 0.13 =	1.95
	½ (14.95 + 15.17) x 0.27 =	4.06
	m 0.40	6.01
	PROFILO ROSSO	6.01
	PROFILO NERO	6.00
	AREA DI RIPORTO	0.01

N.°	FATTORI	AREE [m²]
210		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.95 + 15.94) x 0.16 =	2.52
	½ (15.94 + 14.94) x 1.11 =	17.10
	½ (14.89 + 14.89) x 1.83 =	27.29
	½ (14.89 + 16.14) x 1.20 =	18.62
	½ (16.14 + 16.16) x 0.42 =	6.73
	m 4.71	72.25
	Profilo rosso	
	½ (15.95 + 14.94) x 1.27 =	19.54
	½ (14.89 + 14.54) x 0.43 =	6.38
	½ (14.54 + 14.54) x 1.00 =	14.54
	½ (14.54 + 16.16) x 2.02 =	30.94
	m 4.71	71.41
	PROFILO NERO	72.25
	PROFILO ROSSO	71.41
	AREA DI STERRO	0.84
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
211		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.83 + 15.82) x 0.15 =	2.38
	½ (15.82 + 14.84) x 1.09 =	16.74
	½ (14.73 + 14.73) x 2.07 =	30.42
	½ (14.73 + 16.75) x 2.13 =	33.53
	½ (16.75 + 16.71) x 6.97 =	116.61
	m 12.41	199.67
	Profilo rosso	
	½ (15.83 + 14.84) x 1.24 =	19.05
	½ (14.73 + 14.50) x 0.29 =	4.26
	½ (14.50 + 14.50) x 1.50 =	21.75
	½ (14.50 + 16.71) x 2.77 =	43.16
	½ (16.71 + 16.71) x 6.61 =	110.42
	m 12.41	198.63
	PROFILO NERO	199.67
	PROFILO ROSSO	198.63
	AREA DI STERRO	1.04
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
212		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.93 + 15.89) x 0.56 =	8.85
	½ (15.89 + 14.84) x 0.95 =	14.60
	½ (14.84 + 14.78) x 1.95 =	28.88
	½ (14.78 + 16.83) x 2.05 =	32.40
	½ (16.83 + 16.83) x 0.54 =	9.06
	m 6.04	93.79
	Profilo rosso	
	½ (15.93 + 14.44) x 1.86 =	28.27
	½ (14.44 + 14.44) x 1.20 =	17.33
	½ (14.44 + 16.83) x 2.98 =	46.65
	m 6.04	92.25
	PROFILO NERO	93.79
	PROFILO ROSSO	92.25
	AREA DI STERRO	1.54
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
213		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.98 + 15.95) x 0.24 =	3.86
	½ (15.95 + 14.68) x 1.72 =	26.34
	½ (14.68 + 14.60) x 1.11 =	16.25
	½ (14.60 + 16.13) x 1.83 =	28.12
	½ (16.13 + 16.17) x 0.48 =	7.76
	m 5.38	82.32
	Profilo rosso	
	½ (15.98 + 14.40) x 1.97 =	29.98
	½ (14.40 + 14.40) x 1.20 =	17.28
	½ (14.40 + 16.17) x 2.21 =	33.75
	m 5.38	81.01
	PROFILO NERO	82.32
	PROFILO ROSSO	81.01
	AREA DI STERRO	1.31
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
214		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.56 + 15.56) x 0.03 =	0.54
	½ (15.56 + 14.56) x 1.23 =	18.52
	½ (14.56 + 14.44) x 1.31 =	18.99
	½ (14.44 + 16.35) x 2.06 =	31.71
	½ (16.35 + 16.35) x 0.05 =	0.89
	m 4.69	70.66
	Profilo rosso	
	½ (15.56 + 14.36) x 1.50 =	22.43
	½ (14.36 + 14.36) x 1.20 =	17.23
	½ (14.36 + 16.35) x 1.99 =	30.55
	m 4.69	70.22
	PROFILO NERO	70.66
	PROFILO ROSSO	70.22
	AREA DI STERRO	0.44
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
215		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.60 + 15.53) x 0.15 =	2.35
	½ (15.53 + 14.61) x 1.15 =	17.33
	½ (14.61 + 14.49) x 1.57 =	22.84
	½ (14.49 + 16.29) x 1.92 =	29.55
	½ (16.29 + 16.29) x 0.04 =	0.69
	m 4.83	72.76
	Profilo rosso	
	½ (15.60 + 14.29) x 1.63 =	24.38
	½ (14.29 + 14.29) x 1.20 =	17.15
	½ (14.29 + 16.29) x 2.00 =	30.61
	m 4.83	72.13
	PROFILO NERO	72.76
	PROFILO ROSSO	72.13
	AREA DI STERRO	0.62
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
216		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.51 + 15.46) x 0.16 =	2.52
	½ (15.46 + 14.49) x 1.16 =	17.37
	½ (14.49 + 14.35) x 1.57 =	22.59
	½ (16.73 + 16.79) x 0.06 =	1.01
	½ (16.79 + 16.73) x 5.90 =	98.88
	m 8.85	142.38
	Profilo rosso	
	½ (15.51 + 14.24) x 1.58 =	23.57
	½ (14.24 + 14.24) x 1.20 =	17.09
	½ (14.24 + 14.35) x 0.11 =	1.51
	½ (16.73 + 16.73) x 5.96 =	99.72
	m 8.85	141.89
	PROFILO NERO	142.38
	PROFILO ROSSO	141.89
	AREA DI STERRO	0.49
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (14.35 + 14.35) x 0.00 =	0.05
	½ (14.35 + 16.73) x 2.40 =	37.29
	m 2.40	37.33
	Profilo rosso	
	½ (14.35 + 16.73) x 2.38 =	36.98
	½ (16.73 + 16.73) x 0.02 =	0.38
	m 2.40	37.37
	PROFILO ROSSO	37.37
	PROFILO NERO	37.33
	AREA DI RIPORTO	0.03

N.°	FATTORI	AREE [m²]
217		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.85 + 15.85) x 5.24 =	83.05
	m 5.24	83.05
	Profilo rosso	
	½ (15.85 + 15.85) x 0.18 =	2.85
	½ (15.85 + 14.07) x 1.78 =	26.63
	½ (14.07 + 14.07) x 1.50 =	21.11
	½ (14.07 + 15.85) x 1.78 =	26.63
	m 5.24	77.22
	PROFILO NERO	83.05
	PROFILO ROSSO	77.22
	AREA DI STERRO	5.84
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
218		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.43 + 15.43) x 0.01 =	0.13
	½ (15.43 + 15.23) x 0.19 =	2.98
	½ (14.20 + 14.65) x 1.97 =	28.42
	½ (15.51 + 15.91) x 0.27 =	4.20
	½ (15.91 + 15.91) x 0.13 =	2.10
	m 2.57	37.82
	Profilo rosso	
	½ (15.43 + 15.23) x 0.20 =	3.11
	½ (14.20 + 14.19) x 0.01 =	0.11
	½ (14.19 + 14.19) x 1.50 =	21.28
	½ (14.19 + 14.65) x 0.46 =	6.67
	½ (15.51 + 15.91) x 0.40 =	6.27
	m 2.57	37.44
	PROFILO NERO	37.82
	PROFILO ROSSO	37.44
	AREA DI STERRO	0.38
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (15.23 + 14.19) x 1.00 =	14.64
	½ (14.19 + 14.20) x 0.03 =	0.48
	½ (14.65 + 14.73) x 0.34 =	4.93
	½ (14.73 + 15.51) x 0.52 =	7.91
	m 1.89	27.96
	Profilo rosso	
	½ (15.23 + 14.20) x 1.03 =	15.15
	½ (14.65 + 15.51) x 0.86 =	12.95
	m 1.89	28.10
	PROFILO ROSSO	28.10
	PROFILO NERO	27.96
	AREA DI RIPORTO	0.13

Canale Desturello Est - Movimento terra dalla sezione 201 alla 218

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 201:	50	50							
a monte				1.46	25		36.55		
a valle				1.46	56		81.87		
							Totale	0.00	118.42
Sezione 202:	112	162							
a monte				1.04	56		58.24		
a valle				1.04	36		37.44		
							Totale	0.00	214.11
Sezione 203:	72	234							
a monte				1.59	36		57.14		
a valle				1.59	53		84.13		
							Totale	0.00	355.38
Sezione 204:	107	341							
a monte			0.00	0.44	53	0.00	23.13		
a valle			0.00	0.44	43	0.00	18.77		
							Totale	0.00	397.27
Sezione 205:	86	427							
a monte			0.01	2.15	43	0.55	92.47		
a valle			0.01	2.15	101	1.28	217.20		
							Totale	1.83	706.95
Sezione 206:	151	578							
a monte			0.13	1.47	50	6.66	73.58		
a valle			0.13	1.47	45	6.00	66.22		
							Totale	14.49	846.75
Sezione 207:	91	669							
a monte				1.34	45		60.09		
a valle				1.34	69		92.13		
							Totale	14.49	998.97
Sezione 208:	139	808							
a monte				1.20	69		82.61		
a valle				1.20	41		49.09		
							Totale	14.49	1130.67
Sezione 209:	82	890							
a monte			0.01	1.48	41	0.52	60.53		
a valle			0.01	1.48	43	0.55	63.48		
							Totale	15.56	1254.69
Sezione 210:	86	976							
a monte			0.00	0.84	43	0.01	36.29		
a valle			0.00	0.84	46	0.01	38.82		
							Totale	15.57	1329.80
Sezione 211:	92	1068							
a monte			0.00	1.04	46	0.04	48.01		
a valle			0.00	1.04	53	0.04	55.31		
							Totale	15.65	1433.12

Canale Desturello Est - Movimento terra dalla sezione 201 alla 218

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								15.65	1433.12
Sezione 212:	107	1175							
a monte				1.54	53		81.44		
a valle				1.54	43		66.08		
							Totale	15.65	1580.64
Sezione 213:	86	1261							
a monte				1.31	43		56.44		
a valle				1.31	39		51.19		
							Totale	15.65	1688.28
Sezione 214:	78	1339							
a monte				0.44	39		17.20		
a valle				0.44	71		31.31		
							Totale	15.65	1736.78
Sezione 215:	142	1481							
a monte				0.62	71		44.26		
a valle				0.62	45		28.05		
							Totale	15.65	1809.09
Sezione 216:	91	1572							
a monte			0.03	0.49	45	1.42	22.17		
a valle			0.03	0.49	59	1.86	29.06		
							Totale	18.93	1860.32
Sezione 217:	59	1631							
a monte			4.66	5.84	0	0.00	0.00		
a valle			4.66	5.84	22	102.54	128.44		
							Totale	121.47	1988.76
Sezione 218:	51	1682							
a monte			0.13	0.38	29	3.84	11.12		
a valle			0.13	0.38	0	0.00	0.00		
							Totale	125.31	1999.88

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **2 - Derivazione sifone Montecchio**
Corso d'acqua *Diramazione Desturello*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
301		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.28 + 16.26) x 1.11 =	18.14
	½ (16.26 + 16.01) x 0.67 =	10.81
	½ (16.01 + 16.09) x 0.34 =	5.46
	½ (16.09 + 16.41) x 0.50 =	8.12
	½ (16.41 + 16.42) x 1.24 =	20.29
	m 3.86	62.81
	Profilo rosso	
	½ (16.28 + 15.20) x 1.34 =	21.08
	½ (15.20 + 15.20) x 1.00 =	15.20
	½ (15.20 + 16.42) x 1.52 =	24.06
	m 3.86	60.34
	PROFILO NERO	62.81
	PROFILO ROSSO	60.34
	AREA DI STERRO	2.47
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
302		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.31 + 16.29) x 0.92 =	15.06
	½ (16.29 + 15.76) x 0.95 =	15.22
	½ (15.76 + 15.84) x 0.20 =	3.16
	½ (15.84 + 16.24) x 0.54 =	8.66
	½ (16.24 + 16.29) x 1.10 =	17.89
	m 3.71	60.00
	Profilo rosso	
	½ (16.31 + 15.22) x 1.37 =	21.60
	½ (15.22 + 15.22) x 1.00 =	15.22
	½ (15.22 + 16.29) x 1.34 =	21.17
	m 3.71	57.98
	PROFILO NERO	60.00
	PROFILO ROSSO	57.98
	AREA DI STERRO	2.02
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
303		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.29 + 15.52) x 1.10 =	17.43
	½ (15.52 + 15.66) x 1.94 =	30.24
	½ (15.66 + 16.18) x 0.96 =	15.28
	½ (16.18 + 16.18) x 0.04 =	0.61
	m 4.03	63.56
	Profilo rosso	
	½ (16.29 + 15.22) x 1.34 =	21.05
	½ (15.22 + 15.22) x 1.50 =	22.83
	½ (15.22 + 16.18) x 1.20 =	18.80
	m 4.03	62.69
	PROFILO NERO	63.56
	PROFILO ROSSO	62.69
	AREA DI STERRO	0.88
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
304		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.81 + 16.78) x 1.61 =	27.02
	½ (16.78 + 15.74) x 1.04 =	16.91
	½ (15.74 + 15.82) x 0.95 =	14.99
	½ (15.82 + 17.19) x 1.80 =	29.71
	½ (17.19 + 17.19) x 0.01 =	0.17
	m 5.41	88.80
	Profilo rosso	
	½ (16.81 + 15.23) x 1.96 =	31.47
	½ (15.23 + 15.23) x 1.00 =	15.23
	½ (15.23 + 17.19) x 2.44 =	39.64
	m 5.41	86.34
	PROFILO NERO	88.80
	PROFILO ROSSO	86.34
	AREA DI STERRO	2.46
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
305		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.70 + 16.58) x 1.53 =	25.45
	½ (16.58 + 15.64) x 1.01 =	16.27
	½ (15.64 + 15.76) x 0.94 =	14.72
	½ (16.95 + 17.18) x 0.28 =	4.80
	½ (17.18 + 17.18) x 0.01 =	0.15
	m 3.77	61.40
	Profilo rosso	
	½ (16.70 + 15.24) x 1.82 =	29.12
	½ (15.24 + 15.24) x 1.00 =	15.24
	½ (15.24 + 15.76) x 0.65 =	10.14
	½ (16.95 + 17.18) x 0.29 =	4.95
	m 3.77	59.44
	PROFILO NERO	61.40
	PROFILO ROSSO	59.44
	AREA DI STERRO	1.95
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (15.76 + 15.77) x 0.05 =	0.83
	½ (15.77 + 16.95) x 1.43 =	23.37
	m 1.48	24.20
	Profilo rosso	
	½ (15.76 + 16.95) x 1.48 =	24.22
	m 1.48	24.22
	PROFILO ROSSO	24.22
	PROFILO NERO	24.20
	AREA DI RIPORTO	0.03

Canale Diramazione Desturello - Movimento terra dalla sezione 301 alla 305

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 301:	55	55							
a monte				2.47	27		66.73		
a valle				2.47	46		113.69		
							Totale	0.00	180.42
Sezione 302:	93	148							
a monte				2.02	46		92.77		
a valle				2.02	42		84.70		
							Totale	0.00	357.89
Sezione 303:	84	232							
a monte				0.88	42		36.87		
a valle				0.88	65		57.07		
							Totale	0.00	451.83
Sezione 304:	131	363							
a monte				2.46	65		160.04		
a valle				2.46	26		64.02		
							Totale	0.00	675.89
Sezione 305:	52	415							
a monte			0.03	1.95	26	0.68	50.75		
a valle			0.03	1.95	0	0.00	0.00		
							Totale	0.68	726.64

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **2 - Derivazione sifone Montecchio**
Corso d'acqua *Allacciante Bagnarolo*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
400		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.49 + 17.49) x 0.03 =	0.49
	½ (17.49 + 17.33) x 0.58 =	10.10
	½ (17.33 + 16.44) x 0.95 =	16.04
	½ (16.44 + 15.97) x 0.43 =	6.97
	½ (15.97 + 15.32) x 0.97 =	15.18
	½ (15.32 + 15.70) x 1.02 =	15.82
	½ (15.70 + 16.54) x 1.35 =	21.69
	m 5.32	86.28
	Profilo rosso	
	½ (17.49 + 15.04) x 2.45 =	39.85
	½ (15.04 + 15.04) x 1.00 =	15.04
	½ (15.04 + 16.54) x 1.87 =	29.58
	m 5.32	84.47
	PROFILO NERO	86.28
	PROFILO ROSSO	84.47
	AREA DI STERRO	1.81
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
401		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.99 + 15.68) x 0.27 =	4.29
	½ (15.68 + 15.77) x 0.61 =	9.59
	½ (15.77 + 16.77) x 0.89 =	14.48
	½ (16.77 + 16.77) x 2.32 =	38.93
	m 4.09	67.29
	Profilo rosso	
	½ (15.99 + 14.93) x 0.79 =	12.25
	½ (14.93 + 14.93) x 1.00 =	14.93
	½ (14.93 + 16.77) x 2.30 =	36.46
	m 4.09	63.63
	PROFILO NERO	67.29
	PROFILO ROSSO	63.63
	AREA DI STERRO	3.66
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (15.26 + 15.48) x 0.37 =	5.69
	½ (15.48 + 16.56) x 1.13 =	18.10
	½ (16.56 + 16.60) x 1.80 =	29.84
	½ (16.60 + 16.43) x 3.49 =	57.64
	½ (16.43 + 16.37) x 1.21 =	19.84
	½ (16.37 + 15.99) x 0.34 =	5.49
	m 8.34	136.60
	Profilo rosso	
	½ (16.60 + 16.60) x 3.30 =	54.78
	½ (16.60 + 16.60) x 4.58 =	76.01
	½ (16.60 + 15.99) x 0.46 =	7.50
	m 8.34	138.29
	PROFILO ROSSO	138.29
	PROFILO NERO	136.60
	AREA DI RIPORTO	1.69

N.°	FATTORI	AREE [m²]
402		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.60 + 16.60) x 0.03 =	0.42
	½ (16.60 + 16.52) x 0.07 =	1.12
	½ (15.66 + 15.66) x 0.33 =	5.18
	½ (15.66 + 16.78) x 1.28 =	20.76
	½ (16.78 + 16.86) x 2.49 =	41.90
	m 4.20	69.39
	Profilo rosso	
	½ (16.60 + 16.52) x 0.09 =	1.55
	½ (15.66 + 15.02) x 0.80 =	12.27
	½ (15.02 + 15.02) x 1.00 =	15.02
	½ (15.02 + 16.86) x 2.30 =	36.69
	m 4.20	65.53
	PROFILO NERO	69.39
	PROFILO ROSSO	65.53
	AREA DI STERRO	3.86
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (16.52 + 15.66) x 0.78 =	12.59
	½ (15.66 + 15.66) x 0.30 =	4.68
	m 1.08	17.27
	Profilo rosso	
	½ (16.52 + 15.66) x 1.08 =	17.40
	m 1.08	17.40
	PROFILO ROSSO	17.40
	PROFILO NERO	17.27
	AREA DI RIPORTO	0.13

N.°	FATTORI	AREE [m²]
403		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.52 + 16.52) x 0.03 =	0.49
	½ (16.52 + 16.18) x 0.82 =	13.41
	½ (16.18 + 16.13) x 0.51 =	8.24
	½ (16.13 + 16.90) x 1.80 =	29.73
	½ (16.90 + 16.93) x 2.16 =	36.56
	m 5.32	88.43
	Profilo rosso	
	½ (16.52 + 15.00) x 1.90 =	29.99
	½ (15.00 + 15.00) x 1.00 =	15.00
	½ (15.00 + 16.93) x 2.42 =	38.61
	m 5.32	83.60
	PROFILO NERO	88.43
	PROFILO ROSSO	83.60
	AREA DI STERRO	4.82
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
404		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.94 + 15.57) x 1.15 =	18.10
	½ (15.57 + 15.58) x 1.13 =	17.60
	½ (15.58 + 16.28) x 1.53 =	24.43
	m 3.81	60.13
	Profilo rosso	
	½ (15.94 + 14.98) x 1.20 =	18.50
	½ (14.98 + 14.98) x 1.00 =	14.98
	½ (14.98 + 16.28) x 1.62 =	25.26
	m 3.81	58.74
	PROFILO NERO	60.13
	PROFILO ROSSO	58.74
	AREA DI STERRO	1.39
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
405		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.22 + 17.17) x 1.10 =	18.94
	½ (17.17 + 15.74) x 1.60 =	26.33
	½ (15.74 + 15.84) x 1.23 =	19.42
	½ (15.84 + 17.04) x 1.86 =	30.58
	½ (17.04 + 17.08) x 0.67 =	11.43
	m 6.46	106.70
	Profilo rosso	
	½ (17.22 + 14.97) x 2.82 =	45.32
	½ (14.97 + 14.97) x 1.00 =	14.97
	½ (14.97 + 17.08) x 2.65 =	42.40
	m 6.46	102.68
	PROFILO NERO	106.70
	PROFILO ROSSO	102.68
	AREA DI STERRO	4.02
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
406		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (17.20 + 17.13) x 1.67 =	28.69
	½ (17.13 + 16.11) x 1.34 =	22.27
	½ (16.11 + 16.10) x 0.54 =	8.70
	½ (16.10 + 17.27) x 1.64 =	27.36
	½ (17.27 + 17.33) x 1.60 =	27.72
	m 6.79	114.74
	Profilo rosso	
	½ (17.20 + 14.95) x 2.81 =	45.23
	½ (14.95 + 14.95) x 1.00 =	14.95
	½ (14.95 + 17.33) x 2.98 =	48.09
	m 6.79	108.26
	PROFILO NERO	114.74
	PROFILO ROSSO	108.26
	AREA DI STERRO	6.48
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
407		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.83 + 16.72) x 1.57 =	26.26
	½ (16.72 + 16.05) x 1.01 =	16.55
	½ (16.05 + 16.12) x 0.30 =	4.83
	½ (16.12 + 16.54) x 0.85 =	13.88
	½ (16.54 + 16.55) x 1.70 =	28.17
	m 5.43	89.69
	Profilo rosso	
	½ (16.83 + 14.92) x 2.39 =	37.94
	½ (14.92 + 14.92) x 1.00 =	14.92
	½ (14.92 + 16.55) x 2.04 =	32.08
	m 5.43	84.94
	PROFILO NERO	89.69
	PROFILO ROSSO	84.94
	AREA DI STERRO	4.75
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
408		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.75 + 16.66) x 1.36 =	22.68
	½ (16.66 + 15.98) x 1.01 =	16.48
	½ (15.98 + 15.97) x 0.62 =	9.90
	½ (15.97 + 17.01) x 1.54 =	25.39
	½ (17.01 + 17.05) x 1.48 =	25.14
	m 6.00	99.60
	Profilo rosso	
	½ (16.75 + 14.90) x 2.32 =	36.67
	½ (14.90 + 14.90) x 1.00 =	14.90
	½ (14.90 + 17.05) x 2.69 =	42.92
	m 6.00	94.48
	PROFILO NERO	99.60
	PROFILO ROSSO	94.48
	AREA DI STERRO	5.12
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
409		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.43 + 16.42) x 0.33 =	5.37
	½ (16.42 + 14.92) x 1.79 =	28.05
	½ (14.92 + 15.01) x 0.66 =	9.88
	½ (15.01 + 16.29) x 1.51 =	23.63
	½ (16.29 + 16.30) x 0.44 =	7.15
	m 4.73	74.08
	Profilo rosso	
	½ (16.43 + 14.87) x 1.95 =	30.51
	½ (14.87 + 14.87) x 1.00 =	14.87
	½ (14.87 + 16.30) x 1.78 =	27.69
	m 4.73	73.07
	PROFILO NERO	74.08
	PROFILO ROSSO	73.07
	AREA DI STERRO	1.01
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
410		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.13 + 16.12) x 0.33 =	5.34
	½ (16.12 + 15.32) x 0.68 =	10.66
	½ (15.46 + 16.49) x 1.08 =	17.31
	½ (16.49 + 16.49) x 0.20 =	3.36
	m 2.30	36.67
	Profilo rosso	
	½ (16.13 + 15.32) x 1.01 =	15.87
	½ (15.46 + 16.49) x 1.29 =	20.57
	m 2.30	36.43
	PROFILO NERO	36.67
	PROFILO ROSSO	36.43
	AREA DI STERRO	0.23
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (15.32 + 14.45) x 0.74 =	11.05
	½ (14.45 + 14.71) x 0.82 =	11.96
	½ (14.71 + 15.46) x 0.80 =	12.02
	m 2.36	35.02
	Profilo rosso	
	½ (15.32 + 14.85) x 0.59 =	8.91
	½ (14.85 + 14.85) x 1.00 =	14.85
	½ (14.85 + 15.46) x 0.77 =	11.64
	m 2.36	35.40
	PROFILO ROSSO	35.40
	PROFILO NERO	35.02
	AREA DI RIPORTO	0.38

Canale Derivazione Bagnarolo - Movimento terra dalla sezione 400 alla 410

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 400:	50	50							
a monte				1.81	50		90.50		
a valle				1.81	55		99.55		
							Totale	0.00	190.04
Sezione 401:	65	115							
a monte			5.73	3.66	10	57.30	36.59		
a valle			5.73	3.66	0	0.00	0.00		
							Totale	57.30	226.63
Sezione 402:	24	139							
a monte			0.13	3.86	24	3.10	92.61		
a valle			0.13	3.86	50	6.47	192.93		
							Totale	66.87	512.17
Sezione 403:	100	239							
a monte				4.82	50		241.23		
a valle				4.82	70		337.72		
							Totale	66.87	1091.12
Sezione 404:	71	310							
a monte				1.39	1		1.39		
a valle				1.39	1		1.39		
							Totale	66.87	1093.89
Sezione 405:	88	398							
a monte				4.02	87		349.94		
a valle				4.02	49		197.09		
							Totale	66.87	1640.93
Sezione 406:	99	497							
a monte				6.48	49		317.38		
a valle				6.48	61		395.11		
							Totale	66.87	2353.41
Sezione 407:	123	620							
a monte				4.75	61		289.53		
a valle				4.75	58		275.29		
							Totale	66.87	2918.23
Sezione 408:	117	737							
a monte				5.12	58		296.82		
a valle				5.12	63		322.40		
							Totale	66.87	3537.45
Sezione 409:	126	863							
a monte			0.00	1.01	63	0.00	63.46		
a valle			0.00	1.01	58	0.00	58.42		
							Totale	66.87	3659.33
Sezione 410:	117	980							
a monte			0.38	0.23	58	22.10	13.40		
a valle			0.38	0.23	50	19.05	11.55		
							Totale	108.01	3684.28

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **4 - Collegamento bacini Punta Gorzone e Foresto Centrale**
Corso d'acqua *Canale Porzile*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
02		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (6.98 + 6.96) x 0.91 =	6.37
	½ (6.96 + 5.95) x 0.99 =	6.39
	½ (5.95 + 5.60) x 0.86 =	4.97
	½ (5.60 + 5.80) x 0.67 =	3.82
	½ (5.80 + 6.67) x 0.65 =	4.05
	½ (6.67 + 6.83) x 0.44 =	2.97
	½ (6.83 + 6.83) x 0.77 =	5.27
	m 5.29	33.83
	Profilo rosso	
	½ (6.98 + 5.48) x 2.27 =	14.12
	½ (5.48 + 5.48) x 1.00 =	5.48
	½ (5.48 + 6.83) x 2.03 =	12.48
	m 5.29	32.08
	PROFILO NERO	33.83
	PROFILO ROSSO	32.08
	AREA DI STERRO	1.75
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
03		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (6.96 + 6.84) x 1.39 =	9.61
	½ (6.84 + 5.93) x 0.64 =	4.09
	½ (5.93 + 5.89) x 0.78 =	4.61
	½ (5.89 + 5.98) x 0.68 =	4.04
	½ (5.98 + 6.69) x 0.59 =	3.74
	½ (6.69 + 6.73) x 1.10 =	7.39
	m 5.18	33.46
	Profilo rosso	
	½ (6.96 + 5.45) x 2.27 =	14.08
	½ (5.45 + 5.45) x 1.00 =	5.45
	½ (5.45 + 6.73) x 1.91 =	11.66
	m 5.18	31.19
	PROFILO NERO	33.46
	PROFILO ROSSO	31.19
	AREA DI STERRO	2.27
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
04		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.34 + 7.29) x 1.84 =	13.46
	½ (7.29 + 7.25) x 1.51 =	10.98
	½ (7.25 + 7.30) x 2.32 =	16.88
	½ (7.30 + 7.30) x 1.12 =	8.18
	m 6.79	49.50
	Profilo rosso	
	½ (7.34 + 5.39) x 2.92 =	18.60
	½ (5.39 + 5.39) x 1.00 =	5.39
	½ (5.39 + 7.30) x 2.87 =	18.19
	m 6.79	42.18
	PROFILO NERO	49.50
	PROFILO ROSSO	42.18
	AREA DI STERRO	7.32
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
05		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.44 + 7.38) x 2.94 =	21.77
	½ (7.38 + 7.43) x 3.70 =	27.40
	½ (7.43 + 7.32) x 0.50 =	3.66
	m 7.13	52.83
	Profilo rosso	
	½ (7.44 + 5.33) x 3.15 =	20.14
	½ (5.33 + 5.33) x 1.00 =	5.33
	½ (5.33 + 7.32) x 2.98 =	18.86
	m 7.13	44.33
	PROFILO NERO	52.83
	PROFILO ROSSO	44.33
	AREA DI STERRO	8.49
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
06		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.48 + 7.47) x 1.16 =	8.65
	½ (7.47 + 7.43) x 3.79 =	28.24
	½ (7.43 + 7.40) x 2.71 =	20.09
	m 7.66	56.98
	Profilo rosso	
	½ (7.48 + 5.22) x 3.39 =	21.51
	½ (5.22 + 5.22) x 1.00 =	5.22
	½ (5.22 + 7.40) x 3.27 =	20.63
	m 7.66	47.36
	PROFILO NERO	56.98
	PROFILO ROSSO	47.36
	AREA DI STERRO	9.62
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
07		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (6.80 + 6.33) x 0.71 =	4.67
	½ (6.33 + 6.06) x 0.18 =	1.10
	½ (5.85 + 5.43) x 0.69 =	3.89
	½ (5.43 + 5.10) x 0.85 =	4.48
	½ (5.10 + 5.51) x 2.24 =	11.88
	½ (5.51 + 5.69) x 0.32 =	1.81
	½ (6.35 + 6.42) x 0.04 =	0.24
	½ (6.42 + 7.11) x 0.83 =	5.61
	½ (7.11 + 7.11) x 0.05 =	0.34
	m 5.91	34.03
	Profilo rosso	
	½ (6.80 + 6.06) x 0.89 =	5.72
	½ (5.85 + 5.10) x 0.89 =	4.90
	½ (5.10 + 5.10) x 0.65 =	3.29
	½ (5.10 + 5.10) x 1.85 =	9.46
	½ (5.10 + 5.69) x 0.71 =	3.82
	½ (6.35 + 7.11) x 0.92 =	6.16
	m 5.91	33.35
	PROFILO NERO	34.03
	PROFILO ROSSO	33.35
	AREA DI STERRO	0.68
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (6.06 + 5.96) x 0.06 =	0.37
	½ (5.96 + 5.85) x 0.19 =	1.12
	½ (5.69 + 6.04) x 0.63 =	3.68
	½ (6.04 + 6.35) x 0.16 =	1.00
	m 1.04	6.18
	Profilo rosso	
	½ (6.06 + 5.85) x 0.25 =	1.50
	½ (5.69 + 6.35) x 0.79 =	4.75
	m 1.04	6.25
	PROFILO ROSSO	6.25
	PROFILO NERO	6.18
	AREA DI RIPORTO	0.07

Canale Collegamento bacini Foresto Centrale e Punta Gorzone - Movimento terra dalla sezione 02 alla 07

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 02:	11	26							
a monte				1.75	1		1.75		
a valle				1.75	7		12.25		
							Totale	0.00	14.00
Sezione 03:	15	41							
a monte				2.27	7		15.88		
a valle				2.27	16		36.31		
							Totale	0.00	66.20
Sezione 04:	32	73							
a monte				7.32	16		117.06		
a valle				7.32	13		95.11		
							Totale	0.00	278.36
Sezione 05:	27	100							
a monte				8.49	13		110.42		
a valle				8.49	28		237.83		
							Totale	0.00	626.62
Sezione 06:	57	157							
a monte				9.62	28		269.36		
a valle				9.62	30		288.60		
							Totale	0.00	1184.59
Sezione 07:	60	217							
a monte			0.07	0.68	30	2.21	20.41		
a valle			0.07	0.68	0	0.00	0.00		
							Totale	2.21	1205.00

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **5 - Ricalibratura scolo Secondario Superiore**
Corso d'acqua *Scolo Secondario Superiore*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
01		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.65 + 8.64) x 1.88 =	16.24
	½ (8.64 + 8.64) x 1.63 =	14.08
	½ (8.64 + 7.52) x 1.73 =	13.98
	½ (7.52 + 7.46) x 0.62 =	4.64
	½ (7.46 + 9.49) x 3.18 =	26.95
	½ (9.49 + 9.49) x 0.97 =	9.18
	m 10.01	85.08
	Profilo rosso	
	½ (8.65 + 6.82) x 3.66 =	28.31
	½ (6.82 + 6.82) x 1.00 =	6.82
	½ (6.82 + 9.49) x 5.35 =	43.62
	m 10.01	78.74
	PROFILO NERO	85.08
	PROFILO ROSSO	78.74
	AREA DI STERRO	6.33
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
02		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.03 + 9.04) x 1.73 =	15.66
	½ (9.04 + 8.86) x 0.96 =	8.59
	½ (8.86 + 6.99) x 1.79 =	14.19
	½ (6.99 + 6.95) x 0.64 =	4.46
	½ (6.95 + 7.26) x 3.11 =	22.10
	½ (7.26 + 8.18) x 0.68 =	5.25
	½ (8.18 + 9.56) x 1.66 =	14.72
	½ (9.56 + 9.53) x 2.27 =	21.68
	m 12.84	106.65
	Profilo rosso	
	½ (9.03 + 6.82) x 4.42 =	35.01
	½ (6.82 + 6.82) x 3.00 =	20.45
	½ (6.82 + 9.53) x 5.43 =	44.35
	m 12.84	99.81
	PROFILO NERO	106.65
	PROFILO ROSSO	99.81
	AREA DI STERRO	6.84
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
03		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.36 + 9.31) x 2.05 =	19.17
	½ (9.31 + 9.27) x 0.88 =	8.18
	½ (9.27 + 7.34) x 3.03 =	25.16
	½ (7.34 + 7.25) x 0.67 =	4.89
	½ (7.25 + 7.26) x 1.70 =	12.33
	½ (7.26 + 7.41) x 0.57 =	4.16
	½ (8.94 + 9.02) x 0.10 =	0.91
	½ (9.02 + 9.02) x 0.00 =	0.02
	m 9.00	74.82
	Profilo rosso	
	½ (9.36 + 6.79) x 5.13 =	41.45
	½ (6.79 + 6.79) x 3.00 =	20.38
	½ (6.79 + 7.41) x 0.77 =	5.46
	½ (8.94 + 9.02) x 0.10 =	0.92
	m 9.00	68.21
	PROFILO NERO	74.82
	PROFILO ROSSO	68.21
	AREA DI STERRO	6.60
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (7.41 + 7.42) x 0.04 =	0.31
	½ (7.42 + 8.94) x 1.87 =	15.29
	m 1.91	15.60
	Profilo rosso	
	½ (7.41 + 8.94) x 1.91 =	15.62
	m 1.91	15.62
	PROFILO ROSSO	15.62
	PROFILO NERO	15.60
	AREA DI RIPORTO	0.02

N.°	FATTORI	AREE [m²]
04		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (10.50 + 10.52) x 1.60 =	16.78
	½ (10.52 + 10.46) x 0.78 =	8.18
	½ (10.46 + 8.73) x 2.13 =	20.44
	½ (8.73 + 7.34) x 1.82 =	14.61
	½ (7.24 + 7.13) x 0.43 =	3.07
	½ (7.13 + 7.20) x 2.38 =	17.05
	½ (7.20 + 7.33) x 0.64 =	4.65
	½ (7.33 + 9.04) x 2.07 =	16.94
	½ (9.04 + 9.13) x 0.61 =	5.54
	½ (9.13 + 9.27) x 2.83 =	26.02
	m 15.28	133.28
	Profilo rosso	
	½ (10.50 + 7.34) x 6.32 =	56.42
	½ (7.24 + 6.77) x 0.95 =	6.66
	½ (6.77 + 6.77) x 3.00 =	20.30
	½ (6.77 + 9.27) x 5.01 =	40.13
	m 15.28	123.52
	PROFILO NERO	133.28
	PROFILO ROSSO	123.52
	AREA DI STERRO	9.77
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (7.34 + 7.27) x 0.09 =	0.67
	½ (7.27 + 7.24) x 0.10 =	0.75
	m 0.20	1.42
	Profilo rosso	
	½ (7.34 + 7.24) x 0.20 =	1.43
	m 0.20	1.43
	PROFILO ROSSO	1.43
	PROFILO NERO	1.42
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
05		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (10.83 + 10.81) x 0.81 =	8.73
	½ (10.81 + 10.46) x 1.21 =	12.87
	½ (10.46 + 9.06) x 1.95 =	19.03
	½ (9.06 + 7.30) x 3.09 =	25.30
	½ (7.30 + 7.19) x 0.80 =	5.78
	½ (7.19 + 7.24) x 1.41 =	10.17
	½ (7.24 + 7.41) x 0.78 =	5.71
	½ (7.41 + 8.45) x 2.07 =	16.42
	½ (8.45 + 9.15) x 0.35 =	3.08
	½ (9.15 + 9.31) x 1.07 =	9.88
	½ (9.31 + 9.52) x 3.19 =	30.05
	m 16.73	147.01
	Profilo rosso	
	½ (10.83 + 7.30) x 7.06 =	64.01
	½ (7.30 + 6.74) x 1.12 =	7.85
	½ (6.74 + 6.74) x 3.00 =	20.22
	½ (6.74 + 9.52) x 5.55 =	45.14
	m 16.73	137.22
	PROFILO NERO	147.01
	PROFILO ROSSO	137.22
	AREA DI STERRO	9.80
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
06		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.68 + 8.74) x 1.31 =	11.41
	½ (8.74 + 8.75) x 0.94 =	8.22
	½ (8.75 + 7.28) x 1.36 =	10.90
	½ (7.28 + 7.19) x 0.72 =	5.21
	½ (7.19 + 7.20) x 2.28 =	16.40
	½ (7.20 + 7.40) x 0.73 =	5.33
	½ (7.40 + 8.97) x 1.96 =	16.04
	½ (8.97 + 9.10) x 0.76 =	6.87
	½ (9.10 + 9.15) x 1.73 =	15.78
	m 11.79	96.16
	Profilo rosso	
	½ (8.68 + 6.72) x 3.92 =	30.17
	½ (6.72 + 6.72) x 3.00 =	20.15
	½ (6.72 + 9.15) x 4.87 =	38.63
	m 11.79	88.95
	PROFILO NERO	96.16
	PROFILO ROSSO	88.95
	AREA DI STERRO	7.21
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
07		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.31 + 8.33) x 0.66 =	5.48
	½ (8.33 + 8.44) x 0.99 =	8.30
	½ (8.44 + 8.12) x 0.75 =	6.21
	½ (8.12 + 7.19) x 0.84 =	6.43
	½ (7.19 + 7.00) x 0.47 =	3.33
	½ (7.00 + 7.20) x 2.47 =	17.54
	½ (7.20 + 7.36) x 0.69 =	5.02
	½ (7.36 + 8.49) x 1.06 =	8.40
	½ (8.49 + 8.45) x 0.80 =	6.78
	½ (8.45 + 8.45) x 1.02 =	8.62
	m 9.75	76.12
	Profilo rosso	
	½ (8.31 + 6.69) x 3.23 =	24.25
	½ (6.69 + 6.69) x 3.00 =	20.08
	½ (6.69 + 8.45) x 3.52 =	26.62
	m 9.75	70.95
	PROFILO NERO	76.12
	PROFILO ROSSO	70.95
	AREA DI STERRO	5.17
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
08		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.60 + 8.55) x 2.13 =	18.24
	½ (8.55 + 7.31) x 1.29 =	10.23
	½ (7.31 + 7.13) x 0.56 =	4.04
	½ (7.13 + 7.19) x 2.57 =	18.40
	½ (7.19 + 7.29) x 0.65 =	4.71
	½ (7.29 + 8.44) x 0.95 =	7.47
	½ (8.44 + 8.49) x 0.95 =	8.04
	½ (8.49 + 8.53) x 1.48 =	12.61
	m 10.58	83.75
	Profilo rosso	
	½ (8.60 + 6.67) x 3.86 =	29.47
	½ (6.67 + 6.67) x 3.00 =	20.00
	½ (6.67 + 8.53) x 3.72 =	28.24
	m 10.58	77.71
	PROFILO NERO	83.75
	PROFILO ROSSO	77.71
	AREA DI STERRO	6.03
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
09		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.98 + 8.87) x 3.71 =	33.12
	½ (8.87 + 8.73) x 0.79 =	6.95
	½ (8.73 + 7.33) x 2.08 =	16.70
	½ (7.33 + 7.05) x 0.89 =	6.40
	½ (7.05 + 7.24) x 1.30 =	9.29
	½ (7.24 + 8.64) x 1.81 =	14.37
	½ (8.64 + 8.74) x 0.55 =	4.78
	½ (8.74 + 8.73) x 0.68 =	5.97
	m 11.81	97.58
	Profilo rosso	
	½ (8.98 + 6.65) x 4.66 =	36.38
	½ (6.65 + 6.65) x 3.00 =	19.94
	½ (6.65 + 8.73) x 4.16 =	31.96
	m 11.81	88.28
	PROFILO NERO	97.58
	PROFILO ROSSO	88.28
	AREA DI STERRO	9.29
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
10		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.00 + 8.94) x 3.58 =	32.10
	½ (8.94 + 8.88) x 0.90 =	8.02
	½ (8.88 + 7.96) x 1.17 =	9.85
	½ (7.96 + 7.28) x 0.97 =	7.39
	½ (7.28 + 7.07) x 0.70 =	5.02
	½ (7.07 + 7.13) x 1.22 =	8.66
	½ (7.13 + 7.32) x 0.56 =	4.05
	½ (7.32 + 8.66) x 1.50 =	11.98
	½ (8.66 + 8.97) x 1.37 =	12.08
	½ (8.97 + 8.96) x 0.42 =	3.80
	m 12.39	102.95
	Profilo rosso	
	½ (9.00 + 6.63) x 4.73 =	36.95
	½ (6.63 + 6.63) x 3.00 =	19.89
	½ (6.63 + 8.96) x 4.66 =	36.36
	m 12.39	93.20
	PROFILO NERO	102.95
	PROFILO ROSSO	93.20
	AREA DI STERRO	9.75
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
11		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (11.18 + 11.16) x 0.51 =	5.67
	½ (11.16 + 10.96) x 4.37 =	48.33
	½ (10.96 + 7.36) x 4.61 =	42.23
	½ (7.36 + 7.35) x 1.00 =	7.36
	½ (7.35 + 7.19) x 1.01 =	7.34
	½ (7.19 + 7.31) x 0.82 =	5.94
	½ (7.31 + 7.43) x 0.38 =	2.80
	½ (7.43 + 11.14) x 4.25 =	39.46
	½ (11.14 + 11.32) x 4.34 =	48.74
	½ (11.32 + 11.32) x 0.29 =	3.32
	m 21.58	211.19
	Profilo rosso	
	½ (11.18 + 6.60) x 9.16 =	81.43
	½ (6.60 + 6.60) x 3.00 =	19.81
	½ (6.60 + 11.32) x 9.42 =	84.43
	m 21.58	185.67
	PROFILO NERO	211.19
	PROFILO ROSSO	185.67
	AREA DI STERRO	25.52
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
12		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (10.11 + 9.95) x 2.99 =	30.00
	½ (9.95 + 9.04) x 0.95 =	9.02
	½ (9.04 + 7.38) x 2.30 =	18.88
	½ (7.38 + 7.17) x 1.10 =	8.00
	½ (7.17 + 7.17) x 1.58 =	11.33
	½ (7.17 + 7.47) x 2.13 =	15.59
	½ (7.47 + 8.51) x 1.12 =	8.95
	½ (8.51 + 9.80) x 1.82 =	16.66
	½ (9.80 + 10.03) x 2.97 =	29.49
	m 16.96	147.92
	Profilo rosso	
	½ (10.11 + 6.58) x 7.07 =	59.01
	½ (6.58 + 6.58) x 3.00 =	19.74
	½ (6.58 + 10.03) x 6.89 =	57.25
	m 16.96	136.00
	PROFILO NERO	147.92
	PROFILO ROSSO	136.00
	AREA DI STERRO	11.92
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
13		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.67 + 9.64) x 1.95 =	18.84
	½ (9.64 + 9.66) x 0.74 =	7.14
	½ (9.66 + 8.59) x 1.17 =	10.68
	½ (8.59 + 7.47) x 1.31 =	10.52
	½ (7.47 + 7.12) x 1.66 =	12.11
	½ (7.12 + 7.17) x 1.95 =	13.93
	½ (7.17 + 7.28) x 2.01 =	14.52
	½ (7.28 + 8.55) x 1.28 =	10.13
	½ (8.55 + 9.76) x 1.95 =	17.85
	½ (9.76 + 9.94) x 1.10 =	10.84
	½ (9.94 + 10.05) x 2.09 =	20.92
	m 17.21	147.48
	Profilo rosso	
	½ (9.67 + 6.56) x 6.23 =	50.57
	½ (6.56 + 6.56) x 4.00 =	26.22
	½ (6.56 + 10.05) x 6.98 =	57.96
	m 17.21	134.76
	PROFILO NERO	147.48
	PROFILO ROSSO	134.76
	AREA DI STERRO	12.72
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
14		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.04 + 9.13) x 1.63 =	14.84
	½ (9.13 + 9.04) x 0.50 =	4.54
	½ (9.04 + 7.85) x 1.54 =	13.01
	½ (7.85 + 7.28) x 0.84 =	6.35
	½ (7.28 + 7.06) x 1.01 =	7.24
	½ (7.06 + 7.05) x 1.94 =	13.69
	½ (7.05 + 7.41) x 2.66 =	19.23
	½ (7.41 + 8.17) x 0.72 =	5.61
	½ (8.17 + 9.36) x 1.68 =	14.73
	½ (9.36 + 9.55) x 0.57 =	5.39
	½ (9.55 + 9.56) x 1.97 =	18.84
	m 15.07	123.47
	Profilo rosso	
	½ (9.04 + 6.53) x 5.00 =	38.96
	½ (6.53 + 6.53) x 4.00 =	26.14
	½ (6.53 + 9.56) x 6.06 =	48.79
	m 15.07	113.89
	PROFILO NERO	123.47
	PROFILO ROSSO	113.89
	AREA DI STERRO	9.58
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
15		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.99 + 8.94) x 1.87 =	16.75
	½ (8.94 + 8.78) x 0.51 =	4.52
	½ (8.78 + 7.61) x 1.50 =	12.29
	½ (7.61 + 7.38) x 0.15 =	1.12
	½ (7.38 + 7.05) x 1.93 =	13.92
	½ (7.05 + 7.09) x 1.51 =	10.68
	½ (7.09 + 7.34) x 2.49 =	17.97
	½ (7.34 + 8.05) x 0.57 =	4.39
	½ (8.05 + 9.27) x 1.67 =	14.46
	½ (9.27 + 9.33) x 0.64 =	5.95
	½ (9.33 + 9.38) x 1.87 =	17.48
	m 14.71	119.53
	Profilo rosso	
	½ (8.99 + 6.51) x 4.96 =	38.42
	½ (6.51 + 6.51) x 4.00 =	26.02
	½ (6.51 + 9.38) x 5.75 =	45.65
	m 14.71	110.08
	PROFILO NERO	119.53
	PROFILO ROSSO	110.08
	AREA DI STERRO	9.45
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
16		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.72 + 9.81) x 1.90 =	18.60
	½ (9.81 + 9.78) x 0.53 =	5.19
	½ (9.78 + 7.24) x 3.02 =	25.70
	½ (7.24 + 7.06) x 1.76 =	12.58
	½ (7.06 + 7.11) x 1.95 =	13.82
	½ (7.11 + 7.29) x 2.38 =	17.14
	½ (7.29 + 8.40) x 0.75 =	5.88
	½ (8.40 + 9.58) x 1.69 =	15.19
	½ (9.58 + 9.67) x 0.69 =	6.64
	½ (9.67 + 9.70) x 2.23 =	21.65
	m 16.91	142.40
	Profilo rosso	
	½ (9.72 + 6.49) x 6.48 =	52.49
	½ (6.49 + 6.49) x 4.00 =	25.94
	½ (6.49 + 9.70) x 6.43 =	52.07
	m 16.91	130.50
	PROFILO NERO	142.40
	PROFILO ROSSO	130.50
	AREA DI STERRO	11.89
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
17		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.72 + 9.75) x 2.46 =	23.99
	½ (9.75 + 9.60) x 0.51 =	4.93
	½ (9.60 + 8.60) x 1.63 =	14.83
	½ (8.60 + 7.36) x 1.66 =	13.25
	½ (7.36 + 7.00) x 1.33 =	9.55
	½ (7.00 + 7.10) x 2.01 =	14.17
	½ (7.10 + 7.42) x 1.44 =	10.45
	½ (7.42 + 8.30) x 1.20 =	9.43
	½ (8.30 + 9.73) x 2.43 =	21.91
	½ (9.73 + 9.96) x 0.67 =	6.60
	½ (9.96 + 10.03) x 2.36 =	23.59
	m 17.70	152.71
	Profilo rosso	
	½ (9.72 + 6.45) x 6.54 =	52.89
	½ (6.45 + 6.45) x 4.00 =	25.81
	½ (6.45 + 10.03) x 7.16 =	59.06
	m 17.70	137.76
	PROFILO NERO	152.71
	PROFILO ROSSO	137.76
	AREA DI STERRO	14.95
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
18		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.45 + 9.49) x 2.31 =	21.92
	½ (9.49 + 9.36) x 0.54 =	5.09
	½ (9.36 + 8.57) x 1.47 =	13.18
	½ (8.57 + 7.45) x 1.08 =	8.65
	½ (7.45 + 7.31) x 0.28 =	2.07
	½ (7.31 + 7.07) x 1.11 =	7.98
	½ (7.07 + 7.13) x 2.40 =	17.04
	½ (7.13 + 7.39) x 1.51 =	10.96
	½ (7.39 + 7.64) x 0.76 =	5.71
	½ (7.64 + 8.37) x 0.46 =	3.68
	½ (8.37 + 9.29) x 1.33 =	11.74
	½ (9.29 + 9.42) x 0.83 =	7.76
	½ (9.42 + 9.45) x 2.01 =	18.97
	m 16.10	134.77
	Profilo rosso	
	½ (9.45 + 6.43) x 6.05 =	48.07
	½ (6.43 + 6.43) x 4.00 =	25.70
	½ (6.43 + 9.45) x 6.04 =	47.94
	m 16.10	121.72
	PROFILO NERO	134.77
	PROFILO ROSSO	121.72
	AREA DI STERRO	13.04
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
19		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.78 + 9.78) x 0.06 =	0.61
	½ (9.78 + 9.78) x 2.49 =	24.35
	½ (9.78 + 9.66) x 0.49 =	4.76
	½ (9.66 + 8.78) x 1.61 =	14.84
	½ (8.78 + 7.29) x 1.35 =	10.85
	½ (7.29 + 7.13) x 0.91 =	6.56
	½ (7.13 + 7.19) x 2.26 =	16.18
	½ (7.19 + 7.26) x 2.28 =	16.47
	½ (7.26 + 8.49) x 1.65 =	12.99
	½ (8.49 + 9.40) x 1.40 =	12.52
	½ (9.40 + 9.64) x 0.72 =	6.85
	½ (9.64 + 9.89) x 1.99 =	19.43
	½ (9.89 + 9.90) x 0.58 =	5.69
	m 17.79	152.12
	Profilo rosso	
	½ (9.78 + 6.40) x 6.77 =	54.76
	½ (6.40 + 6.40) x 4.00 =	25.58
	½ (6.40 + 9.90) x 7.02 =	57.19
	m 17.79	137.54
	PROFILO NERO	152.12
	PROFILO ROSSO	137.54
	AREA DI STERRO	14.59
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
20		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.76 + 9.70) x 2.19 =	21.30
	½ (9.70 + 9.55) x 0.75 =	7.22
	½ (9.55 + 8.53) x 1.81 =	16.36
	½ (8.53 + 7.35) x 1.48 =	11.75
	½ (7.35 + 7.09) x 1.36 =	9.82
	½ (7.09 + 6.99) x 2.19 =	15.42
	½ (6.99 + 7.33) x 0.97 =	6.95
	½ (7.33 + 8.67) x 2.02 =	16.16
	½ (8.67 + 9.53) x 1.29 =	11.74
	½ (9.53 + 9.65) x 0.71 =	6.81
	½ (9.65 + 9.64) x 2.57 =	24.80
	m 17.34	148.33
	Profilo rosso	
	½ (9.76 + 6.37) x 6.79 =	54.76
	½ (6.37 + 6.37) x 4.00 =	25.47
	½ (6.37 + 9.64) x 6.55 =	52.44
	m 17.34	132.68
	PROFILO NERO	148.33
	PROFILO ROSSO	132.68
	AREA DI STERRO	15.65
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
21		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.29 + 8.27) x 0.16 =	1.31
	½ (8.27 + 8.13) x 0.43 =	3.53
	½ (8.13 + 8.12) x 1.05 =	8.53
	½ (8.12 + 6.81) x 2.15 =	16.05
	½ (6.81 + 6.85) x 1.38 =	9.43
	½ (6.85 + 6.76) x 0.89 =	6.06
	½ (6.76 + 6.82) x 1.15 =	7.81
	½ (6.82 + 6.86) x 0.98 =	6.70
	½ (6.86 + 8.16) x 2.08 =	15.62
	½ (8.16 + 8.19) x 1.35 =	11.01
	m 11.62	86.04
	Profilo rosso	
	½ (8.29 + 6.33) x 3.91 =	28.54
	½ (6.33 + 6.33) x 4.00 =	25.33
	½ (6.33 + 8.19) x 3.71 =	26.94
	m 11.62	80.81
	PROFILO NERO	86.04
	PROFILO ROSSO	80.81
	AREA DI STERRO	5.23
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
22		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.70 + 8.67) x 1.20 =	10.39
	½ (8.67 + 8.50) x 0.97 =	8.33
	½ (8.50 + 6.71) x 2.43 =	18.48
	½ (6.71 + 6.28) x 1.35 =	8.77
	½ (6.28 + 6.37) x 1.80 =	11.39
	½ (6.37 + 6.38) x 2.58 =	16.45
	½ (6.38 + 6.76) x 1.51 =	9.92
	½ (6.76 + 7.14) x 1.31 =	9.10
	½ (7.14 + 9.09) x 1.83 =	14.85
	½ (9.09 + 9.14) x 0.89 =	8.11
	½ (9.14 + 9.31) x 2.45 =	22.62
	m 18.32	138.41
	Profilo rosso	
	½ (8.70 + 5.42) x 6.55 =	46.25
	½ (5.42 + 5.42) x 4.00 =	21.69
	½ (5.42 + 9.31) x 7.77 =	57.19
	m 18.32	125.13
	PROFILO NERO	138.41
	PROFILO ROSSO	125.13
	AREA DI STERRO	13.28
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
23		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.47 + 8.43) x 1.25 =	10.55
	½ (8.43 + 8.32) x 0.52 =	4.36
	½ (8.32 + 7.53) x 1.43 =	11.33
	½ (7.53 + 6.64) x 1.05 =	7.44
	½ (6.64 + 6.39) x 1.29 =	8.40
	½ (6.39 + 6.29) x 4.09 =	25.93
	½ (6.29 + 6.57) x 2.32 =	14.92
	½ (6.57 + 7.31) x 0.35 =	2.43
	½ (7.31 + 8.49) x 1.88 =	14.85
	½ (8.49 + 8.57) x 0.68 =	5.80
	½ (8.57 + 8.59) x 1.62 =	13.87
	m 16.48	119.88
	Profilo rosso	
	½ (8.47 + 5.41) x 6.12 =	42.47
	½ (5.41 + 5.41) x 4.00 =	21.64
	½ (5.41 + 8.59) x 6.36 =	44.49
	m 16.48	108.59
	PROFILO NERO	119.88
	PROFILO ROSSO	108.59
	AREA DI STERRO	11.29
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale Secondario Superiore - Movimento terra dalla sezione 01 alla 23

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²]		DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [mˆ3]		VOLUMI TOTALI [mˆ3]	
			Rialzo	Sterro		Rialzo	Sterro	Rialzo	Sterro
Sezione 01:	1	1							
a monte				6.33	1		6.33		
a valle				6.33	7		44.34		
							Totale	0.00	50.67
Sezione 02:	12	13							
a monte			0.00	6.84	6	0.00	41.03		
a valle			0.00	6.84	40	0.00	273.53		
							Totale	0.00	365.23
Sezione 03:	80	93							
a monte			0.02	6.60	40	0.87	264.13		
a valle			0.02	6.60	43	0.94	283.93		
							Totale	1.81	913.29
Sezione 04:	86	179							
a monte			0.00	9.77	43	0.10	419.99		
a valle			0.00	9.77	44	0.10	429.76		
							Totale	2.01	1763.04
Sezione 05:	89	268							
a monte			0.00	9.80	44	0.00	431.01		
a valle			0.00	9.80	40	0.00	391.83		
							Totale	2.01	2585.88
Sezione 06:	81	349							
a monte			0.00	7.21	40	0.00	288.34		
a valle			0.00	7.21	41	0.00	295.55		
							Totale	2.02	3169.77
Sezione 07:	82	431							
a monte				5.17	41		211.98		
a valle				5.17	43		222.32		
							Totale	2.02	3604.07
Sezione 08:	86	517							
a monte				6.03	43		259.43		
a valle				6.03	31		187.03		
							Totale	2.02	4050.53
Sezione 09:	62	579							
a monte			0.00	9.29	31	0.01	288.12		
a valle			0.00	9.29	28	0.01	260.24		
							Totale	2.04	4598.90
Sezione 10:	57	636							
a monte			0.00	9.75	28	0.00	273.00		
a valle			0.00	9.75	45	0.00	438.75		
							Totale	2.04	5310.65
Sezione 11:	90	726							
a monte			0.00	25.52	45	0.00	1148.30		
a valle			0.00	25.52	0	0.00	0.00		
							Totale	2.04	6458.95

Canale Secondario Superiore - Movimento terra dalla sezione 01 alla 23

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								2.04	6458.95
Sezione 12:	79	805							
a monte				11.92	70		834.31		
a valle				11.92	39		464.83		
							Totale	2.04	7758.09
Sezione 13:	79	884							
a monte			0.00	12.72	39	0.00	496.17		
a valle			0.00	12.72	36	0.00	458.00		
							Totale	2.05	8712.26
Sezione 14:	73	957							
a monte				9.58	36		345.02		
a valle				9.58	48		460.02		
							Totale	2.05	9517.30
Sezione 15:	97	1054							
a monte			0.00	9.45	48	0.00	453.54		
a valle			0.00	9.45	32	0.00	302.36		
							Totale	2.05	10273.21
Sezione 16:	65	1119							
a monte			0.00	11.89	32	0.00	380.62		
a valle			0.00	11.89	55	0.00	654.20		
							Totale	2.05	11308.03
Sezione 17:	110	1229							
a monte			0.00	14.95	55	0.01	822.04		
a valle			0.00	14.95	44	0.00	657.63		
							Totale	2.06	12787.70
Sezione 18:	88	1317							
a monte			0.00	13.04	44	0.00	573.91		
a valle			0.00	13.04	50	0.00	652.17		
							Totale	2.06	14013.77
Sezione 19:	100	1417							
a monte				14.59	50		729.30		
a valle				14.59	47		685.54		
							Totale	2.06	15428.62
Sezione 20:	94	1511							
a monte			0.00	15.65	47	0.00	735.70		
a valle			0.00	15.65	58	0.00	907.89		
							Totale	2.07	17072.21
Sezione 21:	116	1627							
a monte				5.23	58		303.13		
a valle				5.23	0		0.00		
							Totale	2.07	17375.34
Sezione 22:	38	1665							
a monte			0.00	13.28	38	0.01	504.56		
a valle			0.00	13.28	53	0.01	703.73		
							Totale	2.08	18583.63

Canale Secondario Superiore - Movimento terra dalla sezione 01 alla 23

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								2.08	18583.63
Sezione 23:	106	1771							
a monte			0.00	11.29	53	0.00	598.30		
a valle			0.00	11.29	47	0.00	530.57		
							Totale	2.08	19712.50

N.°	FATTORI	AREE [m²]
24		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.03 + 7.99) x 1.08 =	8.63
	½ (7.99 + 7.95) x 0.51 =	4.06
	½ (7.95 + 6.46) x 1.59 =	11.46
	½ (6.46 + 6.29) x 1.30 =	8.29
	½ (6.29 + 6.21) x 2.19 =	13.69
	½ (6.21 + 6.29) x 2.81 =	17.56
	½ (6.29 + 6.50) x 1.93 =	12.34
	½ (6.50 + 8.17) x 1.45 =	10.64
	½ (8.17 + 8.20) x 0.64 =	5.24
	½ (8.20 + 8.24) x 1.40 =	11.55
	m 14.90	103.46
	Profilo rosso	
	½ (8.03 + 5.41) x 5.24 =	35.20
	½ (5.41 + 5.41) x 4.00 =	21.64
	½ (5.41 + 8.24) x 5.66 =	38.67
	m 14.90	95.50
	PROFILO NERO	103.46
	PROFILO ROSSO	95.50
	AREA DI STERRO	7.95
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
25		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.84 + 7.83) x 0.89 =	7.00
	½ (7.83 + 7.72) x 0.75 =	5.83
	½ (7.72 + 6.39) x 1.38 =	9.74
	½ (6.39 + 5.81) x 1.89 =	11.53
	½ (5.81 + 5.72) x 2.57 =	14.82
	½ (5.72 + 6.33) x 2.66 =	16.03
	½ (6.33 + 6.61) x 1.13 =	7.33
	½ (6.68 + 7.69) x 0.48 =	3.46
	½ (7.69 + 8.04) x 1.09 =	8.57
	½ (8.04 + 8.04) x 1.15 =	9.25
	½ (8.04 + 8.04) x 3.65 =	29.34
	½ (8.04 + 7.97) x 8.68 =	69.48
	m 26.33	192.37
	Profilo rosso	
	½ (7.84 + 5.40) x 4.86 =	32.20
	½ (5.40 + 5.40) x 4.00 =	21.62
	½ (5.40 + 6.61) x 2.41 =	14.49
	½ (6.68 + 8.04) x 2.72 =	20.03
	½ (8.04 + 7.97) x 0.07 =	0.56
	½ (7.97 + 7.97) x12.26 =	97.71
	m 26.33	186.61
	PROFILO NERO	192.37
	PROFILO ROSSO	186.61
	AREA DI STERRO	5.76
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (7.84 + 7.84) x 0.00 =	0.04
	½ (6.61 + 6.64) x 0.12 =	0.78
	½ (6.64 + 6.68) x 0.02 =	0.12
	m 0.14	0.94
	Profilo rosso	
	½ (7.84 + 7.84) x 0.00 =	0.01
	½ (7.84 + 7.84) x 0.00 =	0.03
	½ (6.61 + 6.68) x 0.14 =	0.90
	m 0.14	0.94
	PROFILO ROSSO	0.94
	PROFILO NERO	0.94
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
26		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.65 + 7.66) x 0.76 =	5.80
	½ (7.66 + 7.48) x 0.69 =	5.22
	½ (7.48 + 6.60) x 0.66 =	4.65
	½ (6.60 + 6.06) x 1.11 =	7.03
	½ (6.06 + 5.75) x 1.59 =	9.39
	½ (5.75 + 5.60) x 2.21 =	12.54
	½ (5.60 + 6.10) x 2.48 =	14.51
	½ (6.10 + 6.54) x 1.32 =	8.34
	½ (6.54 + 7.42) x 0.36 =	2.51
	½ (7.42 + 7.55) x 0.76 =	5.69
	½ (7.55 + 7.57) x 0.95 =	7.21
	m 12.89	82.89
	Profilo rosso	
	½ (7.65 + 5.39) x 4.52 =	29.50
	½ (5.39 + 5.39) x 4.00 =	21.55
	½ (5.39 + 7.57) x 4.37 =	28.29
	m 12.89	79.34
	PROFILO NERO	82.89
	PROFILO ROSSO	79.34
	AREA DI STERRO	3.55
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
27		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.43 + 7.43) x 0.10 =	0.78
	½ (7.43 + 7.43) x 0.87 =	6.46
	½ (7.43 + 6.57) x 0.75 =	5.28
	½ (6.35 + 6.26) x 0.19 =	1.18
	½ (6.26 + 5.77) x 1.25 =	7.52
	½ (5.77 + 5.60) x 2.37 =	13.47
	½ (5.60 + 5.61) x 1.83 =	10.26
	½ (5.61 + 6.16) x 1.66 =	9.77
	½ (6.16 + 6.36) x 0.59 =	3.71
	½ (6.75 + 7.64) x 0.53 =	3.80
	½ (7.64 + 7.76) x 0.53 =	4.08
	½ (7.76 + 7.77) x 0.99 =	7.71
	m 11.67	74.01
	Profilo rosso	
	½ (7.43 + 6.57) x 1.73 =	12.10
	½ (6.35 + 5.38) x 1.93 =	11.34
	½ (5.38 + 5.38) x 4.00 =	21.53
	½ (5.38 + 6.36) x 1.96 =	11.49
	½ (6.75 + 7.77) x 2.05 =	14.88
	m 11.67	71.34
	PROFILO NERO	74.01
	PROFILO ROSSO	71.34
	AREA DI STERRO	2.67
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (6.57 + 6.55) x 0.02 =	0.11
	½ (6.55 + 6.35) x 0.42 =	2.73
	½ (6.36 + 6.59) x 0.68 =	4.39
	½ (6.59 + 6.75) x 0.09 =	0.61
	m 1.21	7.83
	Profilo rosso	
	½ (6.57 + 6.35) x 0.44 =	2.84
	½ (6.36 + 6.75) x 0.77 =	5.04
	m 1.21	7.88
	PROFILO ROSSO	7.88
	PROFILO NERO	7.83
	AREA DI RIPORTO	0.04

N.°	FATTORI	AREE [m²]
28		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.37 + 7.35) x 0.58 =	4.28
	½ (7.35 + 7.32) x 0.41 =	3.01
	½ (7.32 + 6.38) x 0.98 =	6.73
	½ (6.20 + 5.79) x 1.06 =	6.36
	½ (5.79 + 5.69) x 2.89 =	16.59
	½ (5.69 + 5.89) x 2.17 =	12.56
	½ (5.89 + 6.36) x 1.47 =	9.02
	½ (6.71 + 7.56) x 0.64 =	4.58
	½ (7.56 + 7.69) x 0.80 =	6.10
	½ (7.69 + 7.69) x 0.52 =	4.03
	m 11.53	73.27
	Profilo rosso	
	½ (7.37 + 6.38) x 1.97 =	13.58
	½ (6.20 + 5.38) x 1.64 =	9.47
	½ (5.38 + 5.38) x 4.00 =	21.51
	½ (5.38 + 6.36) x 1.96 =	11.49
	½ (6.71 + 7.69) x 1.97 =	14.16
	m 11.53	70.21
	PROFILO NERO	73.27
	PROFILO ROSSO	70.21
	AREA DI STERRO	3.06
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (6.38 + 6.31) x 0.08 =	0.49
	½ (6.31 + 6.20) x 0.30 =	1.86
	½ (6.36 + 6.54) x 0.58 =	3.72
	½ (6.54 + 6.71) x 0.13 =	0.85
	m 1.08	6.93
	Profilo rosso	
	½ (6.38 + 6.20) x 0.38 =	2.36
	½ (6.36 + 6.71) x 0.71 =	4.61
	m 1.08	6.97
	PROFILO ROSSO	6.97
	PROFILO NERO	6.93
	AREA DI RIPORTO	0.04

N.°	FATTORI	AREE [m²]
29		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.97 + 7.89) x 1.23 =	9.76
	½ (7.89 + 7.78) x 0.73 =	5.72
	½ (7.78 + 6.63) x 1.10 =	7.93
	½ (6.63 + 6.07) x 1.65 =	10.48
	½ (6.07 + 5.89) x 0.98 =	5.86
	½ (5.89 + 5.82) x 2.00 =	11.71
	½ (5.82 + 6.23) x 2.16 =	13.01
	½ (6.23 + 6.61) x 1.23 =	7.90
	½ (6.61 + 7.60) x 0.54 =	3.84
	½ (7.60 + 7.70) x 0.87 =	6.66
	½ (7.70 + 7.72) x 1.40 =	10.83
	m 13.89	93.68
	Profilo rosso	
	½ (7.97 + 5.37) x 5.19 =	34.65
	½ (5.37 + 5.37) x 4.00 =	21.49
	½ (5.37 + 7.72) x 4.70 =	30.78
	m 13.89	86.92
	PROFILO NERO	93.68
	PROFILO ROSSO	86.92
	AREA DI STERRO	6.76
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
30		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.74 + 7.70) x 1.34 =	10.33
	½ (7.70 + 7.59) x 0.74 =	5.66
	½ (7.59 + 6.45) x 1.12 =	7.86
	½ (6.45 + 5.68) x 1.78 =	10.80
	½ (5.68 + 5.42) x 1.88 =	10.43
	½ (5.42 + 6.22) x 2.72 =	15.83
	½ (6.22 + 6.44) x 1.13 =	7.15
	½ (6.44 + 7.76) x 0.69 =	4.90
	½ (7.76 + 7.90) x 0.54 =	4.23
	½ (7.90 + 7.94) x 1.96 =	15.55
	m 13.90	92.75
	Profilo rosso	
	½ (7.74 + 5.37) x 4.75 =	31.12
	½ (5.37 + 5.37) x 4.00 =	21.47
	½ (5.37 + 7.94) x 5.15 =	34.30
	m 13.90	86.89
	PROFILO NERO	92.75
	PROFILO ROSSO	86.89
	AREA DI STERRO	5.85
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
31		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.99 + 8.02) x 2.66 =	21.29
	½ (8.02 + 7.84) x 0.66 =	5.23
	½ (7.84 + 7.47) x 0.58 =	4.44
	½ (7.47 + 6.86) x 0.16 =	1.15
	½ (6.86 + 6.44) x 0.48 =	3.19
	½ (6.44 + 5.95) x 1.05 =	6.50
	½ (5.95 + 5.61) x 1.65 =	9.54
	½ (5.61 + 5.97) x 1.93 =	11.17
	½ (5.97 + 6.65) x 1.20 =	7.57
	½ (6.65 + 7.62) x 0.02 =	0.14
	½ (7.62 + 7.66) x 0.49 =	3.74
	½ (7.66 + 7.83) x 3.32 =	25.75
	m 14.20	99.72
	Profilo rosso	
	½ (7.99 + 5.36) x 5.26 =	35.15
	½ (5.36 + 5.36) x 4.00 =	21.45
	½ (5.36 + 7.83) x 4.94 =	32.58
	m 14.20	89.18
	PROFILO NERO	99.72
	PROFILO ROSSO	89.18
	AREA DI STERRO	10.54
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
32		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.02 + 8.00) x 0.64 =	5.12
	½ (8.00 + 7.93) x 0.77 =	6.13
	½ (7.93 + 7.30) x 1.25 =	9.52
	½ (7.30 + 6.48) x 0.51 =	3.51
	½ (6.48 + 5.85) x 1.40 =	8.63
	½ (5.85 + 5.50) x 2.19 =	12.43
	½ (5.50 + 5.87) x 3.30 =	18.76
	½ (5.87 + 6.43) x 1.90 =	11.68
	½ (6.43 + 7.65) x 0.94 =	6.62
	½ (7.65 + 7.72) x 0.77 =	5.92
	½ (7.72 + 7.75) x 0.94 =	7.29
	m 14.61	95.62
	Profilo rosso	
	½ (8.02 + 5.36) x 5.32 =	35.55
	½ (5.36 + 5.36) x 4.50 =	24.10
	½ (5.36 + 7.75) x 4.79 =	31.43
	m 14.61	91.08
	PROFILO NERO	95.62
	PROFILO ROSSO	91.08
	AREA DI STERRO	4.53
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
33		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.87 + 7.85) x 0.90 =	7.07
	½ (7.85 + 7.74) x 0.48 =	3.74
	½ (7.74 + 6.94) x 1.59 =	11.67
	½ (6.94 + 6.64) x 0.84 =	5.70
	½ (6.64 + 5.91) x 1.69 =	10.60
	½ (5.91 + 5.75) x 2.32 =	13.53
	½ (5.75 + 5.98) x 1.84 =	10.79
	½ (5.98 + 6.74) x 1.45 =	9.22
	½ (6.74 + 7.32) x 1.29 =	9.07
	½ (7.32 + 8.03) x 1.80 =	13.82
	½ (8.03 + 8.18) x 0.65 =	5.27
	½ (8.18 + 8.18) x 0.38 =	3.12
	m 15.23	103.60
	Profilo rosso	
	½ (7.87 + 5.35) x 5.06 =	33.41
	½ (5.35 + 5.35) x 4.50 =	24.06
	½ (5.35 + 8.18) x 5.68 =	38.39
	m 15.23	95.86
	PROFILO NERO	103.60
	PROFILO ROSSO	95.86
	AREA DI STERRO	7.74
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
34		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.66 + 7.66) x 0.73 =	5.58
	½ (7.66 + 7.62) x 0.21 =	1.60
	½ (7.62 + 6.58) x 1.32 =	9.37
	½ (6.58 + 5.95) x 2.33 =	14.60
	½ (5.95 + 5.65) x 1.96 =	11.37
	½ (5.65 + 5.66) x 2.17 =	12.27
	½ (5.66 + 6.45) x 2.65 =	16.06
	½ (6.65 + 7.72) x 0.81 =	5.83
	½ (7.72 + 7.77) x 0.39 =	3.02
	½ (7.77 + 7.78) x 1.05 =	8.16
	m 13.62	87.88
	Profilo rosso	
	½ (7.66 + 5.34) x 4.64 =	30.20
	½ (5.34 + 5.34) x 4.50 =	24.04
	½ (5.34 + 6.45) x 2.23 =	13.13
	½ (6.65 + 7.78) x 2.25 =	16.25
	m 13.62	83.61
	PROFILO NERO	87.88
	PROFILO ROSSO	83.61
	AREA DI STERRO	4.26
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (7.66 + 7.66) x 0.02 =	0.15
	½ (6.45 + 6.55) x 0.32 =	2.07
	½ (6.55 + 6.65) x 0.08 =	0.52
	½ (7.78 + 7.78) x 0.00 =	0.03
	m 0.42	2.77
	Profilo rosso	
	½ (7.66 + 7.67) x 0.01 =	0.05
	½ (7.67 + 7.66) x 0.01 =	0.10
	½ (6.45 + 6.65) x 0.40 =	2.60
	½ (7.78 + 7.78) x 0.00 =	0.02
	½ (7.78 + 7.78) x 0.00 =	0.01
	m 0.42	2.78
	PROFILO ROSSO	2.78
	PROFILO NERO	2.77
	AREA DI RIPORTO	0.01

N.°	FATTORI	AREE [m²]
35		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.78 + 7.78) x 0.34 =	2.63
	½ (7.78 + 7.73) x 1.33 =	10.31
	½ (7.73 + 6.54) x 1.08 =	7.71
	½ (6.54 + 6.12) x 1.57 =	9.94
	½ (6.12 + 5.68) x 2.27 =	13.39
	½ (5.68 + 5.74) x 2.44 =	13.93
	½ (5.74 + 6.60) x 2.63 =	16.23
	½ (6.60 + 8.18) x 1.27 =	9.39
	½ (8.18 + 8.19) x 0.73 =	5.98
	½ (8.19 + 8.20) x 1.45 =	11.90
	m 15.11	101.40
	Profilo rosso	
	½ (7.78 + 5.34) x 4.88 =	32.03
	½ (5.34 + 5.34) x 4.50 =	24.02
	½ (5.34 + 8.20) x 5.73 =	38.76
	m 15.11	94.81
	PROFILO NERO	101.40
	PROFILO ROSSO	94.81
	AREA DI STERRO	6.59
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
36		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.71 + 7.70) x 1.02 =	7.84
	½ (7.70 + 6.40) x 1.66 =	11.70
	½ (6.40 + 6.01) x 1.81 =	11.23
	½ (6.01 + 5.88) x 2.79 =	16.59
	½ (5.88 + 6.14) x 1.97 =	11.84
	½ (6.14 + 6.57) x 2.36 =	15.00
	½ (6.57 + 8.00) x 1.97 =	14.35
	½ (8.00 + 8.00) x 1.00 =	8.04
	m 14.58	96.59
	Profilo rosso	
	½ (7.71 + 5.33) x 4.75 =	30.96
	½ (5.33 + 5.33) x 4.50 =	24.00
	½ (5.33 + 8.00) x 5.33 =	35.56
	m 14.58	90.52
	PROFILO NERO	96.59
	PROFILO ROSSO	90.52
	AREA DI STERRO	6.07
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
37		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.60 + 7.56) x 1.18 =	8.97
	½ (7.56 + 6.66) x 1.33 =	9.46
	½ (6.66 + 5.72) x 2.25 =	13.93
	½ (5.72 + 5.73) x 2.43 =	13.91
	½ (5.73 + 5.73) x 1.53 =	8.77
	½ (5.73 + 6.53) x 2.42 =	14.83
	½ (6.53 + 7.87) x 1.45 =	10.44
	½ (7.87 + 7.87) x 1.07 =	8.42
	½ (7.87 + 7.87) x 0.45 =	3.58
	m 14.12	92.31
	Profilo rosso	
	½ (7.60 + 5.33) x 4.54 =	29.32
	½ (5.33 + 5.33) x 4.50 =	23.98
	½ (5.33 + 7.87) x 5.08 =	33.54
	m 14.12	86.84
	PROFILO NERO	92.31
	PROFILO ROSSO	86.84
	AREA DI STERRO	5.47
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
38		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.07 + 8.07) x 0.01 =	0.11
	½ (8.07 + 7.81) x 1.27 =	10.08
	½ (7.81 + 6.85) x 2.38 =	17.45
	½ (6.85 + 5.95) x 2.80 =	17.92
	½ (5.95 + 5.82) x 2.32 =	13.65
	½ (5.82 + 6.10) x 2.37 =	14.13
	½ (6.10 + 6.78) x 1.67 =	10.75
	½ (6.78 + 8.09) x 1.77 =	13.16
	½ (8.09 + 8.30) x 0.99 =	8.11
	½ (8.30 + 8.30) x 0.36 =	2.95
	m 15.94	108.32
	Profilo rosso	
	½ (8.07 + 5.33) x 5.49 =	36.76
	½ (5.33 + 5.33) x 4.50 =	23.96
	½ (5.33 + 8.30) x 5.95 =	40.54
	m 15.94	101.26
	PROFILO NERO	108.32
	PROFILO ROSSO	101.26
	AREA DI STERRO	7.05
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
39		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.64 + 7.59) x 1.20 =	9.13
	½ (7.59 + 7.53) x 0.50 =	3.78
	½ (7.53 + 6.19) x 1.35 =	9.26
	½ (6.19 + 5.84) x 1.52 =	9.14
	½ (5.84 + 5.60) x 2.08 =	11.90
	½ (5.60 + 5.61) x 0.82 =	4.60
	½ (5.61 + 6.59) x 4.20 =	25.62
	½ (6.62 + 8.22) x 1.28 =	9.47
	½ (8.22 + 8.28) x 0.59 =	4.87
	½ (8.28 + 8.31) x 1.51 =	12.53
	m 15.05	100.30
	Profilo rosso	
	½ (7.64 + 5.32) x 4.63 =	30.00
	½ (5.32 + 5.32) x 4.50 =	23.94
	½ (5.32 + 6.59) x 2.54 =	15.12
	½ (6.62 + 8.31) x 3.38 =	25.20
	m 15.05	94.26
	PROFILO NERO	100.30
	PROFILO ROSSO	94.26
	AREA DI STERRO	6.03
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
40		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.86 + 7.82) x 1.25 =	9.77
	½ (7.82 + 7.82) x 0.41 =	3.21
	½ (7.82 + 6.63) x 1.31 =	9.46
	½ (6.63 + 5.83) x 1.95 =	12.15
	½ (5.83 + 5.68) x 1.52 =	8.75
	½ (5.68 + 5.95) x 3.03 =	17.62
	½ (5.95 + 6.53) x 2.52 =	15.72
	½ (6.53 + 8.24) x 1.54 =	11.37
	½ (8.24 + 8.28) x 0.45 =	3.72
	½ (8.28 + 8.34) x 1.65 =	13.70
	m 15.63	105.47
	Profilo rosso	
	½ (7.86 + 5.32) x 5.08 =	33.49
	½ (5.32 + 5.32) x 4.50 =	23.93
	½ (5.32 + 8.34) x 6.04 =	41.25
	m 15.63	98.67
	PROFILO NERO	105.47
	PROFILO ROSSO	98.67
	AREA DI STERRO	6.80
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
41		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.11 + 8.13) x 2.28 =	18.55
	½ (8.13 + 8.06) x 0.45 =	3.64
	½ (8.06 + 6.62) x 1.32 =	9.69
	½ (6.62 + 5.89) x 1.80 =	11.26
	½ (5.89 + 5.59) x 2.62 =	15.04
	½ (5.59 + 5.98) x 2.81 =	16.26
	½ (5.98 + 6.61) x 1.27 =	7.99
	½ (6.61 + 8.35) x 1.70 =	12.72
	½ (8.35 + 8.47) x 0.62 =	5.21
	½ (8.47 + 8.41) x 1.43 =	12.06
	m 16.30	112.43
	Profilo rosso	
	½ (8.11 + 5.31) x 5.60 =	37.62
	½ (5.31 + 5.31) x 4.50 =	23.90
	½ (5.31 + 8.41) x 6.20 =	42.54
	m 16.30	104.06
	PROFILO NERO	112.43
	PROFILO ROSSO	104.06
	AREA DI STERRO	8.37
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (8.11 + 8.11) x 0.02 =	0.19
	½ (8.41 + 8.32) x 2.23 =	18.66
	½ (8.32 + 6.93) x 1.51 =	11.51
	½ (6.93 + 6.93) x 2.29 =	15.88
	m 6.06	46.24
	Profilo rosso	
	½ (8.11 + 8.12) x 0.01 =	0.08
	½ (8.12 + 8.11) x 0.01 =	0.11
	½ (8.41 + 8.50) x 0.18 =	1.50
	½ (8.50 + 8.50) x 3.50 =	29.75
	½ (8.50 + 6.93) x 2.35 =	18.17
	m 6.06	49.60
	PROFILO ROSSO	49.60
	PROFILO NERO	46.24
	AREA DI RIPORTO	3.36

N.°	FATTORI	AREE [m²]
42		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.54 + 7.53) x 1.72 =	12.95
	½ (7.53 + 7.32) x 0.56 =	4.16
	½ (7.32 + 6.55) x 1.17 =	8.11
	½ (6.55 + 6.11) x 1.56 =	9.87
	½ (6.11 + 5.73) x 1.83 =	10.83
	½ (5.73 + 5.78) x 2.27 =	13.06
	½ (5.78 + 6.63) x 2.45 =	15.20
	½ (6.63 + 8.02) x 1.08 =	7.91
	½ (8.02 + 8.12) x 0.54 =	4.36
	½ (8.12 + 8.02) x 1.22 =	9.87
	m 14.40	96.34
	Profilo rosso	
	½ (7.54 + 5.31) x 4.47 =	28.71
	½ (5.31 + 5.31) x 4.50 =	23.88
	½ (5.31 + 8.02) x 5.43 =	36.21
	m 14.40	88.79
	PROFILO NERO	96.34
	PROFILO ROSSO	88.79
	AREA DI STERRO	7.54
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (8.02 + 7.83) x 2.43 =	19.24
	½ (7.83 + 6.97) x 1.15 =	8.51
	½ (6.97 + 6.97) x 1.84 =	12.84
	m 5.42	40.59
	Profilo rosso	
	½ (8.02 + 8.12) x 0.19 =	1.57
	½ (8.12 + 8.12) x 3.50 =	28.42
	½ (8.12 + 6.97) x 1.73 =	13.02
	m 5.42	43.00
	PROFILO ROSSO	43.00
	PROFILO NERO	40.59
	AREA DI RIPORTO	2.42

N.°	FATTORI	AREE [m²]
43		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.21 + 9.20) x 0.19 =	1.75
	½ (9.20 + 8.00) x 1.63 =	14.02
	½ (8.00 + 6.46) x 2.31 =	16.70
	½ (6.46 + 5.64) x 1.90 =	11.49
	½ (5.64 + 5.36) x 2.79 =	15.35
	½ (5.36 + 5.56) x 1.99 =	10.87
	½ (5.56 + 6.66) x 1.28 =	7.82
	½ (6.66 + 8.69) x 2.90 =	22.26
	½ (8.69 + 8.75) x 0.62 =	5.41
	½ (8.75 + 8.72) x 1.60 =	13.95
	m 17.21	119.61
	Profilo rosso	
	½ (9.21 + 5.30) x 5.86 =	42.51
	½ (5.30 + 5.30) x 4.50 =	23.86
	½ (5.30 + 8.72) x 6.85 =	48.02
	m 17.21	114.38
	PROFILO NERO	119.61
	PROFILO ROSSO	114.38
	AREA DI STERRO	5.23
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
44		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.29 + 8.28) x 0.07 =	0.55
	½ (8.28 + 7.99) x 0.33 =	2.67
	½ (6.34 + 5.90) x 1.16 =	7.07
	½ (5.90 + 5.61) x 2.76 =	15.88
	½ (5.61 + 5.89) x 2.73 =	15.70
	½ (5.89 + 6.17) x 0.84 =	5.05
	½ (7.77 + 7.95) x 0.16 =	1.24
	½ (7.95 + 8.17) x 0.36 =	2.90
	m 8.40	51.07
	Profilo rosso	
	½ (8.29 + 7.99) x 0.40 =	3.22
	½ (6.34 + 5.30) x 1.35 =	7.85
	½ (5.30 + 5.30) x 5.00 =	26.49
	½ (5.30 + 6.17) x 1.13 =	6.50
	½ (7.77 + 8.17) x 0.52 =	4.13
	m 8.40	48.19
	PROFILO NERO	51.07
	PROFILO ROSSO	48.19
	AREA DI STERRO	2.88
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (7.99 + 6.53) x 1.63 =	11.84
	½ (6.53 + 6.34) x 0.51 =	3.31
	½ (6.17 + 6.48) x 0.92 =	5.83
	½ (6.48 + 7.77) x 1.16 =	8.28
	m 4.23	29.27
	Profilo rosso	
	½ (7.99 + 6.34) x 2.15 =	15.37
	½ (6.17 + 7.77) x 2.08 =	14.54
	m 4.23	29.90
	PROFILO ROSSO	29.90
	PROFILO NERO	29.27
	AREA DI RIPORTO	0.63

N.°	FATTORI	AREE [m²]
45		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.66 + 8.72) x 1.53 =	13.31
	½ (8.72 + 8.61) x 0.45 =	3.90
	½ (8.61 + 6.96) x 1.40 =	10.92
	½ (6.05 + 6.04) x 0.03 =	0.18
	½ (6.04 + 5.70) x 2.87 =	16.85
	½ (5.70 + 6.01) x 3.51 =	20.55
	½ (6.01 + 6.36) x 1.44 =	8.89
	m 11.23	74.59
	Profilo rosso	
	½ (8.66 + 6.96) x 3.38 =	26.43
	½ (6.05 + 5.29) x 1.51 =	8.58
	½ (5.29 + 5.29) x 5.00 =	26.47
	½ (5.29 + 6.36) x 1.33 =	7.77
	m 11.23	69.25
	PROFILO NERO	74.59
	PROFILO ROSSO	69.25
	AREA DI STERRO	5.34
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (8.66 + 8.66) x 0.01 =	0.10
	½ (6.96 + 6.58) x 0.33 =	2.22
	½ (6.58 + 6.05) x 1.50 =	9.48
	½ (6.36 + 6.42) x 0.24 =	1.55
	½ (6.42 + 8.79) x 2.80 =	21.26
	m 4.88	34.60
	Profilo rosso	
	½ (8.66 + 8.66) x 0.00 =	0.03
	½ (8.66 + 8.66) x 0.01 =	0.06
	½ (6.96 + 6.05) x 1.83 =	11.90
	½ (6.36 + 8.79) x 3.04 =	23.00
	½ (8.79 + 8.79) x 0.00 =	0.01
	m 4.88	35.00
	PROFILO ROSSO	35.00
	PROFILO NERO	34.60
	AREA DI RIPORTO	0.41

N.°	FATTORI	AREE [m²]
46		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.76 + 8.53) x 2.40 =	20.71
	½ (8.53 + 8.49) x 0.51 =	4.34
	½ (8.49 + 6.71) x 2.30 =	17.48
	½ (6.71 + 6.04) x 3.89 =	24.80
	½ (6.04 + 6.09) x 1.38 =	8.37
	½ (6.09 + 6.58) x 3.08 =	19.52
	½ (8.12 + 8.82) x 0.72 =	6.08
	½ (8.82 + 11.00) x 2.88 =	28.54
	½ (11.00 + 11.00) x 0.00 =	0.00
	m 17.16	129.85
	Profilo rosso	
	½ (8.76 + 5.29) x 6.94 =	48.72
	½ (5.29 + 5.29) x 5.00 =	26.44
	½ (5.29 + 6.58) x 1.62 =	9.61
	½ (8.12 + 11.00) x 3.60 =	34.40
	m 17.16	119.18
	PROFILO NERO	129.85
	PROFILO ROSSO	119.18
	AREA DI STERRO	10.67
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (6.58 + 6.65) x 0.41 =	2.71
	½ (6.65 + 8.12) x 1.51 =	11.17
	m 1.92	13.87
	Profilo rosso	
	½ (6.58 + 8.12) x 1.92 =	14.13
	m 1.92	14.13
	PROFILO ROSSO	14.13
	PROFILO NERO	13.87
	AREA DI RIPORTO	0.25

Canale Secondario Superiore - Movimento terra dalla sezione 24 alla 46

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 24:	1865	1865							
a monte				7.95	46		365.80		
a valle				7.95	54		429.42		
							Totale	0.00	795.22
Sezione 25:	109	1974							
a monte			0.00	5.76	54	0.11	311.16		
a valle			0.00	5.76	53	0.11	305.40		
							Totale	0.22	1411.77
Sezione 26:	106	2080							
a monte			0.00	3.55	53	0.01	188.18		
a valle			0.00	3.55	51	0.01	181.08		
							Totale	0.23	1781.03
Sezione 27:	103	2183							
a monte			0.04	2.67	51	2.26	136.27		
a valle			0.04	2.67	45	2.00	120.24		
							Totale	4.49	2037.54
Sezione 28:	91	2274							
a monte			0.04	3.06	45	1.97	137.75		
a valle			0.04	3.06	53	2.32	162.24		
							Totale	8.79	2337.54
Sezione 29:	106	2380							
a monte				6.76	53		358.45		
a valle				6.76	50		338.16		
							Totale	8.79	3034.15
Sezione 30:	101	2481							
a monte				5.85	50		292.68		
a valle				5.85	56		327.80		
							Totale	8.79	3654.63
Sezione 31:	112	2593							
a monte			0.00	10.54	56	0.00	590.39		
a valle			0.00	10.54	54	0.00	569.31		
							Totale	8.80	4814.32
Sezione 32:	108	2701							
a monte				4.53	54		244.81		
a valle				4.53	106		480.54		
							Totale	8.80	5539.67
Sezione 33:	212	2913							
a monte			0.00	7.74	106	0.04	820.31		
a valle			0.00	7.74	2	0.00	15.48		
							Totale	8.84	6375.46
Sezione 34:	89	3002							
a monte			0.01	4.26	80	1.02	340.96		
a valle			0.01	4.26	42	0.53	179.01		
							Totale	10.39	6895.43

Canale Secondario Superiore - Movimento terra dalla sezione 24 alla 46

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								10.39	6895.43
Sezione 35:	84	3086							
a monte				6.59	42		276.94		
a valle				6.59	40		263.75		
							Totale	10.39	7436.12
Sezione 36:	81	3167							
a monte				6.07	40		242.67		
a valle				6.07	41		248.74		
							Totale	10.39	7927.53
Sezione 37:	82	3249							
a monte				5.47	41		224.17		
a valle				5.47	38		207.76		
							Totale	10.39	8359.46
Sezione 38:	77	3326							
a monte			0.00	7.05	38	0.00	268.00		
a valle			0.00	7.05	2	0.00	14.11		
							Totale	10.39	8641.57
Sezione 39:	85	3411							
a monte			0.00	6.03	76	0.02	458.40		
a valle			0.00	6.03	37	0.01	223.17		
							Totale	10.42	9323.14
Sezione 40:	75	3486							
a monte			0.00	6.80	37	0.00	251.72		
a valle			0.00	6.80	108	0.00	734.74		
							Totale	10.42	10309.60
Sezione 41:	113	3599							
a monte			3.36	8.37	5	16.81	41.84		
a valle			3.36	8.37	51	171.46	426.80		
							Totale	198.69	10778.24
Sezione 42:	103	3702							
a monte			2.42	7.54	51	123.17	384.75		
a valle			2.42	7.54	52	125.58	392.30		
							Totale	447.44	11555.29
Sezione 43:	105	3807							
a monte				5.23	52		271.82		
a valle				5.23	18		94.09		
							Totale	447.44	11921.21
Sezione 44:	58	3865							
a monte			0.63	2.88	35	22.18	100.85		
a valle			0.63	2.88	0	0.00	0.00		
							Totale	469.62	12022.06
Sezione 45:	91	3956							
a monte			0.41	5.34	91	37.20	485.93		
a valle			0.41	5.34	50	20.44	267.00		
							Totale	527.25	12774.99

Canale Secondario Superiore - Movimento terra dalla sezione 24 alla 46

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²]		DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3]		VOLUMI TOTALI [m^3]	
			Rialzo	Sterro		Rialzo	Sterro	Rialzo	Sterro
da riportare								527.25	12774.99
Sezione 46:	101	4057							
a monte			0.25	10.67	50	12.57	533.39		
a valle			0.25	10.67	1	0.25	10.67		
							Totale	540.07	13319.05

N.°	FATTORI	AREE [m²]
47		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.81 + 8.70) x 1.84 =	16.08
	½ (8.70 + 8.53) x 0.38 =	3.27
	½ (8.53 + 7.60) x 1.55 =	12.50
	½ (7.60 + 6.57) x 1.70 =	12.04
	½ (6.57 + 6.03) x 1.81 =	11.40
	½ (6.03 + 5.99) x 2.36 =	14.18
	½ (5.99 + 6.06) x 2.63 =	15.85
	½ (6.06 + 6.71) x 1.25 =	7.98
	½ (6.71 + 7.80) x 1.40 =	10.16
	½ (7.80 + 8.41) x 1.29 =	10.46
	½ (8.41 + 8.58) x 0.45 =	3.82
	½ (8.58 + 8.67) x 1.68 =	14.48
	m 18.34	132.23
	Profilo rosso	
	½ (8.81 + 5.28) x 7.06 =	49.71
	½ (5.28 + 5.28) x 4.50 =	23.76
	½ (5.28 + 8.67) x 6.78 =	47.28
	m 18.34	120.75
	PROFILO NERO	132.23
	PROFILO ROSSO	120.75
	AREA DI STERRO	11.48
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
48		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.23 + 8.21) x 0.63 =	5.18
	½ (8.21 + 8.16) x 2.79 =	22.84
	½ (8.16 + 7.99) x 0.44 =	3.55
	½ (7.99 + 6.41) x 1.42 =	10.22
	½ (6.41 + 6.10) x 1.12 =	7.01
	½ (6.10 + 6.06) x 1.86 =	11.31
	½ (6.06 + 6.19) x 1.99 =	12.19
	½ (6.19 + 6.39) x 0.88 =	5.54
	½ (6.39 + 8.18) x 1.67 =	12.17
	½ (8.18 + 8.33) x 0.56 =	4.62
	½ (8.33 + 8.39) x 3.09 =	25.83
	½ (8.39 + 8.39) x 0.21 =	1.74
	m 16.66	122.20
	Profilo rosso	
	½ (8.23 + 5.27) x 5.91 =	39.92
	½ (5.27 + 5.27) x 4.50 =	23.72
	½ (5.27 + 8.39) x 6.24 =	42.66
	m 16.66	106.30
	PROFILO NERO	122.20
	PROFILO ROSSO	106.30
	AREA DI STERRO	15.90
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
49		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.76 + 7.75) x 3.14 =	24.32
	½ (7.75 + 7.71) x 0.38 =	2.94
	½ (7.71 + 6.37) x 1.23 =	8.66
	½ (6.37 + 5.93) x 2.32 =	14.27
	½ (5.93 + 6.42) x 3.08 =	19.02
	½ (6.42 + 8.14) x 1.43 =	10.41
	½ (8.14 + 8.23) x 0.35 =	2.86
	½ (8.23 + 8.25) x 3.55 =	29.22
	m 15.47	111.70
	Profilo rosso	
	½ (7.76 + 5.27) x 5.00 =	32.56
	½ (5.27 + 5.27) x 4.50 =	23.69
	½ (5.27 + 8.25) x 5.97 =	40.37
	m 15.47	96.62
	PROFILO NERO	111.70
	PROFILO ROSSO	96.62
	AREA DI STERRO	15.07
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
50		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.75 + 7.73) x 3.10 =	24.00
	½ (7.73 + 7.72) x 0.26 =	2.01
	½ (7.72 + 6.59) x 0.75 =	5.37
	½ (6.59 + 5.95) x 1.56 =	9.78
	½ (5.95 + 5.85) x 1.86 =	10.97
	½ (5.85 + 5.90) x 1.35 =	7.93
	½ (5.90 + 6.54) x 1.55 =	9.64
	½ (6.54 + 7.73) x 1.31 =	9.35
	½ (7.73 + 7.80) x 0.35 =	2.72
	½ (7.80 + 7.84) x 2.56 =	20.06
	m 14.65	101.83
	Profilo rosso	
	½ (7.75 + 5.26) x 4.99 =	32.46
	½ (5.26 + 5.26) x 4.50 =	23.67
	½ (5.26 + 7.84) x 5.17 =	33.85
	m 14.65	89.98
	PROFILO NERO	101.83
	PROFILO ROSSO	89.98
	AREA DI STERRO	11.84
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
51		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.10 + 8.11) x 2.94 =	23.86
	½ (8.11 + 8.13) x 0.39 =	3.17
	½ (8.13 + 6.74) x 1.66 =	12.34
	½ (6.74 + 6.07) x 1.25 =	8.01
	½ (6.07 + 5.83) x 1.24 =	7.38
	½ (5.83 + 5.91) x 1.54 =	9.04
	½ (5.91 + 6.10) x 0.65 =	3.90
	½ (6.10 + 7.63) x 2.16 =	14.83
	½ (7.63 + 8.16) x 1.38 =	10.90
	½ (8.16 + 8.18) x 2.82 =	23.08
	m 16.04	116.50
	Profilo rosso	
	½ (8.10 + 5.26) x 5.69 =	37.98
	½ (5.26 + 5.26) x 4.50 =	23.65
	½ (5.26 + 8.18) x 5.85 =	39.32
	m 16.04	100.94
	PROFILO NERO	116.50
	PROFILO ROSSO	100.94
	AREA DI STERRO	15.56
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
52		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.46 + 9.48) x 0.97 =	9.15
	½ (9.48 + 9.22) x 2.46 =	23.00
	½ (9.22 + 7.49) x 1.61 =	13.45
	½ (7.49 + 6.75) x 0.90 =	6.41
	½ (6.75 + 6.10) x 1.95 =	12.53
	½ (6.10 + 5.87) x 3.10 =	18.55
	½ (5.87 + 5.89) x 1.89 =	11.11
	½ (5.89 + 6.74) x 2.60 =	16.42
	½ (6.74 + 7.62) x 0.10 =	0.72
	½ (7.62 + 9.26) x 2.06 =	17.39
	½ (9.26 + 9.43) x 0.38 =	3.55
	½ (9.43 + 9.47) x 3.34 =	31.53
	m 21.35	163.81
	Profilo rosso	
	½ (9.46 + 5.25) x 8.42 =	61.98
	½ (5.25 + 5.25) x 4.50 =	23.64
	½ (5.25 + 9.47) x 8.43 =	62.06
	m 21.35	147.67
	PROFILO NERO	163.81
	PROFILO ROSSO	147.67
	AREA DI STERRO	16.14
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
53		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.70 + 7.53) x 4.45 =	33.85
	½ (7.53 + 7.47) x 0.33 =	2.47
	½ (7.47 + 6.38) x 0.83 =	5.75
	½ (6.38 + 5.87) x 1.27 =	7.78
	½ (5.87 + 5.64) x 1.28 =	7.37
	½ (5.64 + 5.56) x 1.29 =	7.22
	½ (5.56 + 5.95) x 1.20 =	6.91
	½ (5.95 + 6.41) x 1.08 =	6.69
	½ (6.45 + 7.46) x 0.52 =	3.59
	½ (7.46 + 7.55) x 0.30 =	2.25
	½ (7.55 + 7.62) x 1.54 =	11.67
	m 14.08	95.54
	Profilo rosso	
	½ (7.70 + 5.25) x 4.90 =	31.73
	½ (5.25 + 5.25) x 4.50 =	23.60
	½ (5.25 + 6.41) x 2.32 =	13.54
	½ (6.45 + 7.62) x 2.35 =	16.56
	m 14.08	85.44
	PROFILO NERO	95.54
	PROFILO ROSSO	85.44
	AREA DI STERRO	10.10
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
54		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.70 + 7.63) x 4.59 =	35.19
	½ (7.63 + 7.53) x 0.32 =	2.43
	½ (7.53 + 6.43) x 0.58 =	4.05
	½ (6.43 + 6.01) x 0.99 =	6.16
	½ (6.01 + 5.75) x 1.64 =	9.64
	½ (5.75 + 5.81) x 1.78 =	10.29
	½ (5.81 + 6.08) x 0.97 =	5.77
	½ (6.08 + 6.44) x 0.85 =	5.32
	½ (6.44 + 7.36) x 0.55 =	3.80
	½ (7.36 + 7.40) x 0.36 =	2.66
	½ (7.40 + 7.47) x 1.25 =	9.27
	m 13.88	94.57
	Profilo rosso	
	½ (7.70 + 5.24) x 4.92 =	31.81
	½ (5.24 + 5.24) x 4.50 =	23.58
	½ (5.24 + 7.47) x 4.46 =	28.36
	m 13.88	83.75
	PROFILO NERO	94.57
	PROFILO ROSSO	83.75
	AREA DI STERRO	10.82
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
55		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.59 + 7.44) x 4.60 =	34.55
	½ (7.44 + 7.41) x 0.32 =	2.38
	½ (7.41 + 6.39) x 0.64 =	4.42
	½ (6.39 + 5.91) x 0.95 =	5.84
	½ (5.91 + 5.70) x 1.68 =	9.75
	½ (5.70 + 5.94) x 1.94 =	11.29
	½ (5.94 + 6.48) x 1.55 =	9.63
	½ (6.48 + 7.60) x 0.83 =	5.84
	½ (7.60 + 7.70) x 0.39 =	2.98
	½ (7.70 + 7.71) x 1.26 =	9.72
	m 14.16	96.40
	Profilo rosso	
	½ (7.59 + 5.24) x 4.70 =	30.14
	½ (5.24 + 5.24) x 4.50 =	23.56
	½ (5.24 + 7.71) x 4.96 =	32.11
	m 14.16	85.80
	PROFILO NERO	96.40
	PROFILO ROSSO	85.80
	AREA DI STERRO	10.60
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
56		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.51 + 7.28) x 4.60 =	34.00
	½ (7.28 + 7.17) x 0.44 =	3.18
	½ (7.17 + 6.28) x 0.57 =	3.83
	½ (6.28 + 5.90) x 0.81 =	4.93
	½ (5.90 + 5.66) x 2.08 =	12.02
	½ (5.66 + 5.89) x 1.74 =	10.05
	½ (5.89 + 6.48) x 1.29 =	7.98
	½ (6.48 + 7.41) x 0.70 =	4.86
	½ (7.41 + 7.46) x 0.42 =	3.12
	½ (7.46 + 7.48) x 0.92 =	6.86
	m 13.57	90.84
	Profilo rosso	
	½ (7.51 + 5.23) x 4.56 =	29.04
	½ (5.23 + 5.23) x 4.50 =	23.54
	½ (5.23 + 7.48) x 4.51 =	28.66
	m 13.57	81.23
	PROFILO NERO	90.84
	PROFILO ROSSO	81.23
	AREA DI STERRO	9.61
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
57		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.65 + 7.63) x 4.67 =	35.66
	½ (7.63 + 7.55) x 0.30 =	2.28
	½ (7.55 + 6.35) x 0.79 =	5.49
	½ (6.35 + 5.92) x 1.31 =	8.04
	½ (5.92 + 5.76) x 1.44 =	8.41
	½ (5.76 + 6.01) x 1.88 =	11.06
	½ (6.01 + 6.40) x 1.25 =	7.76
	½ (6.40 + 7.68) x 0.98 =	6.90
	½ (7.68 + 7.80) x 0.39 =	3.02
	½ (7.80 + 7.87) x 1.64 =	12.87
	m 14.65	101.48
	Profilo rosso	
	½ (7.65 + 5.22) x 4.86 =	31.29
	½ (5.22 + 5.22) x 4.50 =	23.51
	½ (5.22 + 7.87) x 5.29 =	34.63
	m 14.65	89.44
	PROFILO NERO	101.48
	PROFILO ROSSO	89.44
	AREA DI STERRO	12.05
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
58		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (8.03 + 8.02) x 3.23 =	25.93
	½ (8.02 + 8.03) x 0.33 =	2.65
	½ (8.03 + 6.43) x 2.92 =	21.11
	½ (6.43 + 5.98) x 1.64 =	10.18
	½ (5.98 + 5.95) x 1.79 =	10.68
	½ (5.95 + 6.05) x 1.37 =	8.22
	½ (6.05 + 6.45) x 1.26 =	7.88
	½ (6.45 + 7.76) x 1.83 =	13.00
	½ (7.76 + 8.30) x 1.17 =	9.40
	½ (8.30 + 8.30) x 0.74 =	6.15
	½ (8.30 + 8.30) x 3.35 =	27.80
	½ (8.30 + 8.11) x 5.06 =	41.52
	m 24.69	184.50
	Profilo rosso	
	½ (8.03 + 5.22) x 5.62 =	37.20
	½ (5.22 + 5.22) x 4.50 =	23.48
	½ (5.22 + 8.30) x 6.17 =	41.67
	½ (8.30 + 8.11) x 0.19 =	1.56
	½ (8.11 + 8.11) x 8.22 =	66.66
	m 24.69	170.56
	PROFILO NERO	184.50
	PROFILO ROSSO	170.56
	AREA DI STERRO	13.94
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
59		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.72 + 7.66) x 3.01 =	23.10
	½ (7.66 + 7.56) x 0.46 =	3.50
	½ (7.56 + 6.22) x 1.05 =	7.23
	½ (6.22 + 5.95) x 1.24 =	7.55
	½ (5.95 + 5.89) x 1.63 =	9.65
	½ (5.89 + 5.86) x 1.78 =	10.46
	½ (5.86 + 6.40) x 1.15 =	7.05
	½ (6.40 + 7.36) x 0.57 =	3.92
	½ (7.36 + 7.36) x 0.38 =	2.80
	½ (7.36 + 7.49) x 2.81 =	20.83
	m 14.07	96.09
	Profilo rosso	
	½ (7.72 + 5.21) x 5.01 =	32.37
	½ (5.21 + 5.21) x 4.50 =	23.45
	½ (5.21 + 7.49) x 4.56 =	28.98
	m 14.07	84.80
	PROFILO NERO	96.09
	PROFILO ROSSO	84.80
	AREA DI STERRO	11.29
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
60		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.36 + 7.28) x 3.49 =	25.54
	½ (7.28 + 7.25) x 0.20 =	1.45
	½ (7.25 + 6.26) x 0.76 =	5.13
	½ (6.26 + 6.07) x 1.11 =	6.84
	½ (6.07 + 5.95) x 1.33 =	7.99
	½ (5.95 + 6.16) x 1.64 =	9.93
	½ (6.16 + 7.77) x 2.14 =	14.91
	½ (7.77 + 7.79) x 0.37 =	2.88
	½ (7.79 + 7.83) x 3.01 =	23.53
	m 14.05	98.20
	Profilo rosso	
	½ (7.36 + 5.21) x 4.31 =	27.11
	½ (5.21 + 5.21) x 4.50 =	23.43
	½ (5.21 + 7.83) x 5.24 =	34.13
	m 14.05	84.67
	PROFILO NERO	98.20
	PROFILO ROSSO	84.67
	AREA DI STERRO	13.53
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
61		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.75 + 7.62) x 3.55 =	27.31
	½ (7.62 + 7.62) x 0.32 =	2.44
	½ (7.62 + 6.44) x 0.89 =	6.26
	½ (6.44 + 6.00) x 1.23 =	7.65
	½ (6.00 + 5.99) x 1.66 =	9.95
	½ (5.99 + 6.08) x 1.19 =	7.18
	½ (6.08 + 6.36) x 1.40 =	8.71
	½ (6.36 + 8.14) x 1.26 =	9.14
	½ (8.14 + 8.28) x 0.45 =	3.69
	½ (8.28 + 8.21) x 3.66 =	30.14
	m 15.61	112.47
	Profilo rosso	
	½ (7.75 + 5.20) x 5.10 =	33.04
	½ (5.20 + 5.20) x 4.50 =	23.41
	½ (5.20 + 8.21) x 6.01 =	40.29
	m 15.61	96.74
	PROFILO NERO	112.47
	PROFILO ROSSO	96.74
	AREA DI STERRO	15.74
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
62		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.73 + 7.74) x 3.94 =	30.48
	½ (7.74 + 7.70) x 0.45 =	3.47
	½ (7.70 + 6.51) x 1.09 =	7.74
	½ (6.51 + 5.93) x 1.21 =	7.53
	½ (5.93 + 5.88) x 1.01 =	5.96
	½ (5.88 + 5.92) x 0.95 =	5.61
	½ (5.92 + 6.46) x 0.80 =	4.95
	½ (6.46 + 7.95) x 1.67 =	12.03
	½ (7.95 + 8.04) x 0.35 =	2.80
	½ (8.04 + 8.00) x 3.70 =	29.66
	m 15.17	110.24
	Profilo rosso	
	½ (7.73 + 5.20) x 5.06 =	32.67
	½ (5.20 + 5.20) x 4.50 =	23.39
	½ (5.20 + 8.00) x 5.61 =	37.05
	m 15.17	93.11
	PROFILO NERO	110.24
	PROFILO ROSSO	93.11
	AREA DI STERRO	17.13
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
63		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.86 + 7.75) x 4.14 =	32.31
	½ (7.75 + 7.61) x 0.35 =	2.69
	½ (7.61 + 6.41) x 1.04 =	7.29
	½ (6.41 + 5.92) x 0.87 =	5.36
	½ (5.92 + 5.86) x 1.55 =	9.13
	½ (5.86 + 5.99) x 0.98 =	5.81
	½ (5.99 + 6.43) x 1.55 =	9.63
	½ (6.43 + 8.09) x 1.40 =	10.16
	½ (8.09 + 8.22) x 0.37 =	3.02
	½ (8.22 + 8.21) x 3.62 =	29.73
	m 15.87	115.12
	Profilo rosso	
	½ (7.86 + 5.19) x 5.33 =	34.74
	½ (5.19 + 5.19) x 4.50 =	23.37
	½ (5.19 + 8.21) x 6.04 =	40.51
	m 15.87	98.62
	PROFILO NERO	115.12
	PROFILO ROSSO	98.62
	AREA DI STERRO	16.50
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
64		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (10.31 + 10.31) x 0.90 =	9.25
	½ (10.31 + 9.97) x 5.45 =	55.26
	½ (9.97 + 9.97) x 3.00 =	29.91
	½ (9.97 + 7.67) x 0.30 =	2.65
	½ (7.67 + 6.56) x 0.30 =	2.13
	½ (6.56 + 6.32) x 0.81 =	5.22
	½ (6.32 + 6.30) x 1.03 =	6.50
	½ (6.30 + 6.31) x 1.18 =	7.44
	½ (6.31 + 6.41) x 1.10 =	7.00
	½ (6.41 + 7.67) x 0.64 =	4.51
	½ (7.67 + 9.66) x 3.29 =	28.51
	½ (9.66 + 9.77) x 0.36 =	3.50
	½ (9.77 + 10.21) x 0.63 =	6.29
	½ (10.21 + 10.24) x 5.86 =	59.94
	m 24.85	228.10
	Profilo rosso	
	½ (10.31 + 5.19) x10.24 =	79.36
	½ (5.19 + 5.19) x 4.50 =	23.36
	½ (5.19 + 10.24) x10.11 =	78.01
	m 24.85	180.73
	PROFILO NERO	228.10
	PROFILO ROSSO	180.73
	AREA DI STERRO	47.38
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
65		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.69 + 7.57) x 2.32 =	17.72
	½ (7.57 + 7.54) x 0.25 =	1.89
	½ (7.54 + 6.41) x 0.93 =	6.49
	½ (6.41 + 5.94) x 1.32 =	8.15
	½ (5.94 + 5.56) x 2.22 =	12.77
	½ (5.56 + 5.82) x 2.54 =	14.45
	½ (5.82 + 6.42) x 1.12 =	6.85
	½ (6.42 + 7.37) x 0.63 =	4.34
	½ (7.37 + 7.41) x 0.31 =	2.29
	½ (7.41 + 7.31) x 2.40 =	17.66
	m 14.04	92.62
	Profilo rosso	
	½ (7.69 + 5.18) x 5.00 =	32.21
	½ (5.18 + 5.18) x 4.50 =	23.33
	½ (5.18 + 7.31) x 4.25 =	26.56
	½ (7.31 + 7.31) x 0.29 =	2.10
	m 14.04	84.20
	PROFILO NERO	92.62
	PROFILO ROSSO	84.20
	AREA DI STERRO	8.42
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
66		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.82 + 7.67) x 2.47 =	19.14
	½ (7.67 + 7.57) x 0.35 =	2.67
	½ (7.57 + 6.39) x 1.09 =	7.61
	½ (6.39 + 5.53) x 1.45 =	8.64
	½ (5.53 + 5.45) x 2.35 =	12.90
	½ (5.45 + 5.83) x 1.81 =	10.21
	½ (5.83 + 6.24) x 1.28 =	7.72
	½ (6.24 + 7.50) x 0.51 =	3.50
	½ (7.50 + 7.45) x 0.30 =	2.24
	½ (7.45 + 7.40) x 2.61 =	19.37
	m 14.22	94.01
	Profilo rosso	
	½ (7.82 + 5.18) x 5.27 =	34.25
	½ (5.18 + 5.18) x 4.50 =	23.31
	½ (5.18 + 7.40) x 4.45 =	27.99
	m 14.22	85.55
	PROFILO NERO	94.01
	PROFILO ROSSO	85.55
	AREA DI STERRO	8.46
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
67		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.74 + 7.64) x 2.53 =	19.42
	½ (7.64 + 7.54) x 0.26 =	1.97
	½ (7.54 + 6.40) x 1.13 =	7.88
	½ (6.40 + 5.80) x 1.35 =	8.24
	½ (5.80 + 5.55) x 2.13 =	12.09
	½ (5.55 + 5.67) x 2.19 =	12.29
	½ (5.67 + 6.32) x 1.27 =	7.61
	½ (6.32 + 8.03) x 1.15 =	8.25
	½ (8.03 + 8.04) x 0.24 =	1.93
	½ (8.04 + 8.05) x 3.12 =	25.12
	m 15.37	104.79
	Profilo rosso	
	½ (7.74 + 5.17) x 5.13 =	33.11
	½ (5.17 + 5.17) x 4.50 =	23.29
	½ (5.17 + 8.05) x 5.74 =	37.95
	m 15.37	94.35
	PROFILO NERO	104.79
	PROFILO ROSSO	94.35
	AREA DI STERRO	10.44
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
68		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.59 + 7.56) x 1.89 =	14.32
	½ (7.56 + 7.52) x 0.24 =	1.81
	½ (7.52 + 6.43) x 0.61 =	4.25
	½ (6.43 + 5.88) x 1.70 =	10.46
	½ (5.88 + 5.56) x 2.54 =	14.53
	½ (5.56 + 5.74) x 2.49 =	14.07
	½ (5.74 + 6.36) x 1.73 =	10.47
	½ (6.36 + 7.84) x 0.95 =	6.75
	½ (7.84 + 7.86) x 0.11 =	0.86
	½ (7.86 + 7.87) x 2.47 =	19.42
	m 14.73	96.94
	Profilo rosso	
	½ (7.59 + 5.17) x 4.83 =	30.84
	½ (5.17 + 5.17) x 4.50 =	23.26
	½ (5.17 + 7.87) x 5.40 =	35.17
	m 14.73	89.28
	PROFILO NERO	96.94
	PROFILO ROSSO	89.28
	AREA DI STERRO	7.66
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
69		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (7.52 + 7.43) x 2.18 =	16.27
	½ (7.43 + 7.35) x 0.17 =	1.26
	½ (7.35 + 6.43) x 0.37 =	2.55
	½ (6.43 + 5.72) x 1.31 =	7.96
	½ (5.72 + 5.29) x 2.64 =	14.53
	½ (5.29 + 5.50) x 2.46 =	13.27
	½ (5.50 + 6.53) x 2.00 =	12.03
	½ (6.53 + 8.31) x 1.46 =	10.83
	½ (8.31 + 8.36) x 0.25 =	2.08
	½ (8.36 + 8.29) x 2.63 =	21.86
	m 15.46	102.64
	Profilo rosso	
	½ (7.52 + 5.16) x 4.72 =	29.91
	½ (5.16 + 5.16) x 4.50 =	23.24
	½ (5.16 + 8.29) x 6.25 =	42.01
	m 15.46	95.16
	PROFILO NERO	102.64
	PROFILO ROSSO	95.16
	AREA DI STERRO	7.48
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale Secondario Superiore - Movimento terra dalla sezione 47 alla 69

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 47:	4168	4168							
a monte				11.48	95		1090.34		
a valle				11.48	88		1010.00		
							Totale	0.00	2100.34
Sezione 48:	177	4345							
a monte				15.90	88		1399.07		
a valle				15.90	57		906.21		
							Totale	0.00	4405.62
Sezione 49:	114	4459							
a monte				15.07	57		859.20		
a valle				15.07	49		738.61		
							Totale	0.00	6003.43
Sezione 50:	98	4557							
a monte			0.00	11.84	49	0.00	580.32		
a valle			0.00	11.84	47	0.00	556.63		
							Totale	0.00	7140.38
Sezione 51:	94	4651							
a monte			0.00	15.56	47	0.00	731.18		
a valle			0.00	15.56	26	0.00	404.48		
							Totale	0.00	8276.05
Sezione 52:	53	4704							
a monte			0.00	16.14	26	0.00	419.60		
a valle			0.00	16.14	1	0.00	16.14		
							Totale	0.00	8711.78
Sezione 53:	160	4864							
a monte			0.00	10.10	110	0.03	1110.95		
a valle			0.00	10.10	50	0.01	504.98		
							Totale	0.04	10327.71
Sezione 54:	100	4964							
a monte			0.00	10.82	50	0.00	540.95		
a valle			0.00	10.82	50	0.00	540.95		
							Totale	0.04	11409.62
Sezione 55:	100	5064							
a monte				10.60	50		529.87		
a valle				10.60	50		529.87		
							Totale	0.04	12469.36
Sezione 56:	101	5165							
a monte			0.00	9.61	50	0.00	480.64		
a valle			0.00	9.61	52	0.00	499.86		
							Totale	0.04	13449.86
Sezione 57:	105	5270							
a monte				12.05	52		626.34		
a valle				12.05	76		915.42		
							Totale	0.04	14991.62

Canale Secondario Superiore - Movimento terra dalla sezione 47 alla 69

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								0.04	14991.62
Sezione 58:	153	5423							
a monte			0.00	13.94	76	0.00	1059.47		
a valle			0.00	13.94	1	0.00	13.94		
							Totale	0.04	16065.04
Sezione 59:	113	5536							
a monte				11.29	105		1185.24		
a valle				11.29	50		564.40		
							Totale	0.04	17814.68
Sezione 60:	100	5636							
a monte				13.53	50		676.63		
a valle				13.53	45		608.97		
							Totale	0.04	19100.28
Sezione 61:	91	5727							
a monte			0.00	15.74	45	0.00	708.09		
a valle			0.00	15.74	47	0.00	739.56		
							Totale	0.04	20547.94
Sezione 62:	95	5822							
a monte				17.13	47		805.17		
a valle				17.13	48		822.30		
							Totale	0.04	22175.41
Sezione 63:	97	5919							
a monte				16.50	48		792.22		
a valle				16.50	22		363.10		
							Totale	0.04	23330.73
Sezione 64:	44	5963							
a monte				47.38	22		1042.26		
a valle				47.38	1		47.38		
							Totale	0.04	24420.36
Sezione 65:	112	6075							
a monte				8.42	101		850.41		
a valle				8.42	48		404.16		
							Totale	0.04	25674.93
Sezione 66:	97	6172							
a monte				8.46	48		405.92		
a valle				8.46	48		405.92		
							Totale	0.04	26486.77
Sezione 67:	97	6269							
a monte			0.00	10.44	48	0.00	501.35		
a valle			0.00	10.44	49	0.00	511.80		
							Totale	0.05	27499.92
Sezione 68:	99	6368							
a monte				7.66	49		375.48		
a valle				7.66	58		444.44		
							Totale	0.05	28319.84

Canale Secondario Superiore - Movimento terra dalla sezione 47 alla 69

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²]		DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3]		VOLUMI TOTALI [m^3]	
			Rialzo	Sterro		Rialzo	Sterro	Rialzo	Sterro
da riportare								0.05	28319.84
Sezione 69:	117	6485							
a monte			0.00	7.48	58	0.00	433.83		
a valle			0.00	7.48	7	0.00	52.36		
							Totale	0.05	28806.03

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **6 - Collegamento Olmo-Sardella**
Corso d'acqua *Allacciante Olmo-Sardella*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
01		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.78 + 13.78) x 1.49 =	20.58
	½ (13.78 + 13.91) x 3.10 =	42.92
	½ (13.91 + 12.87) x 1.80 =	24.10
	½ (12.87 + 12.83) x 0.40 =	5.14
	½ (12.83 + 12.91) x 0.40 =	5.15
	½ (12.91 + 13.93) x 1.90 =	25.50
	½ (13.93 + 13.76) x 2.10 =	29.07
	½ (13.76 + 13.76) x 2.38 =	32.80
	m 13.58	185.26
	Profilo rosso	
	½ (13.78 + 9.58) x 6.30 =	73.62
	½ (9.58 + 9.58) x 1.00 =	9.58
	½ (9.58 + 13.76) x 6.27 =	73.20
	m 13.58	156.40
	PROFILO NERO	185.26
	PROFILO ROSSO	156.40
	AREA DI STERRO	28.86
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
02		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.73 + 13.73) x 0.86 =	11.84
	½ (13.73 + 13.56) x 2.90 =	39.57
	½ (13.56 + 12.37) x 1.80 =	23.34
	½ (12.37 + 11.86) x 0.70 =	8.48
	½ (11.86 + 11.63) x 0.60 =	7.05
	½ (11.63 + 11.74) x 0.40 =	4.67
	½ (11.74 + 12.53) x 1.10 =	13.35
	½ (12.53 + 12.47) x 1.50 =	18.75
	½ (12.47 + 12.47) x 1.79 =	22.30
	m 11.65	149.35
	Profilo rosso	
	½ (13.73 + 9.55) x 6.27 =	72.99
	½ (9.55 + 9.55) x 1.00 =	9.55
	½ (9.55 + 12.47) x 4.38 =	48.23
	m 11.65	130.76
	PROFILO NERO	149.35
	PROFILO ROSSO	130.76
	AREA DI STERRO	18.58
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
03		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.93 + 12.93) x 1.11 =	14.32
	½ (12.93 + 12.84) x 2.50 =	32.21
	½ (12.84 + 11.68) x 1.40 =	17.16
	½ (11.68 + 11.57) x 0.30 =	3.49
	½ (11.57 + 11.65) x 0.40 =	4.64
	½ (11.65 + 12.69) x 1.30 =	15.82
	½ (12.69 + 12.70) x 2.10 =	26.66
	½ (12.70 + 12.70) x 1.76 =	22.32
	m 10.87	136.63
	Profilo rosso	
	½ (12.93 + 9.53) x 5.11 =	57.32
	½ (9.53 + 9.53) x 1.00 =	9.53
	½ (9.53 + 12.70) x 4.76 =	52.90
	m 10.87	119.75
	PROFILO NERO	136.63
	PROFILO ROSSO	119.75
	AREA DI STERRO	16.88
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
04		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.43 + 12.37) x 2.03 =	25.15
	½ (12.37 + 11.13) x 0.90 =	10.58
	½ (11.13 + 10.94) x 1.90 =	20.97
	½ (10.94 + 11.05) x 1.20 =	13.19
	½ (11.05 + 12.86) x 2.80 =	33.47
	½ (12.86 + 13.01) x 1.70 =	21.99
	½ (13.01 + 13.01) x 0.15 =	1.90
	m 10.67	127.25
	Profilo rosso	
	½ (12.43 + 9.50) x 4.41 =	48.31
	½ (9.50 + 9.50) x 1.00 =	9.50
	½ (9.50 + 13.01) x 5.27 =	59.29
	m 10.67	117.10
	PROFILO NERO	127.25
	PROFILO ROSSO	117.10
	AREA DI STERRO	10.15
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
05		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.35 + 12.32) x 1.36 =	16.78
	½ (12.32 + 11.01) x 2.00 =	23.33
	½ (11.01 + 10.62) x 0.50 =	5.41
	½ (10.62 + 10.49) x 0.60 =	6.33
	½ (10.49 + 10.53) x 1.00 =	10.51
	½ (10.53 + 11.01) x 0.80 =	8.62
	½ (11.01 + 12.43) x 2.00 =	23.44
	½ (12.43 + 12.56) x 1.72 =	21.46
	m 9.98	115.88
	Profilo rosso	
	½ (12.35 + 9.46) x 4.33 =	47.28
	½ (9.46 + 9.46) x 1.00 =	9.46
	½ (9.46 + 12.56) x 4.64 =	51.13
	m 9.98	107.87
	PROFILO NERO	115.88
	PROFILO ROSSO	107.87
	AREA DI STERRO	8.01
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
06		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.49 + 13.37) x 2.43 =	32.66
	½ (13.37 + 11.95) x 2.00 =	25.32
	½ (11.95 + 10.98) x 1.70 =	19.49
	½ (10.98 + 10.94) x 0.30 =	3.29
	½ (10.94 + 10.98) x 0.60 =	6.58
	½ (10.98 + 11.82) x 1.40 =	15.96
	½ (11.82 + 12.95) x 2.20 =	27.25
	½ (12.95 + 13.14) x 1.80 =	23.48
	½ (13.14 + 13.14) x 0.19 =	2.47
	m 12.62	156.50
	Profilo rosso	
	½ (13.49 + 9.44) x 6.07 =	69.59
	½ (9.44 + 9.44) x 1.00 =	9.44
	½ (9.44 + 13.14) x 5.55 =	62.66
	m 12.62	141.69
	PROFILO NERO	156.50
	PROFILO ROSSO	141.69
	AREA DI STERRO	14.81
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
07		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (11.93 + 11.67) x 2.62 =	30.93
	½ (11.67 + 10.76) x 1.30 =	14.58
	½ (10.76 + 10.48) x 0.70 =	7.43
	½ (10.48 + 10.76) x 0.90 =	9.56
	½ (10.76 + 11.92) x 1.10 =	12.47
	½ (11.92 + 12.15) x 2.00 =	24.07
	½ (12.15 + 12.15) x 0.29 =	3.49
	m 8.91	102.53
	Profilo rosso	
	½ (11.93 + 9.41) x 3.79 =	40.44
	½ (9.41 + 9.41) x 1.00 =	9.41
	½ (9.41 + 12.15) x 4.12 =	44.38
	m 8.91	94.22
	PROFILO NERO	102.53
	PROFILO ROSSO	94.22
	AREA DI STERRO	8.31
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
08		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.11 + 12.03) x 1.72 =	20.76
	½ (12.03 + 10.74) x 1.60 =	18.22
	½ (10.74 + 10.48) x 0.50 =	5.30
	½ (10.48 + 10.23) x 0.60 =	6.21
	½ (10.23 + 10.37) x 0.80 =	8.24
	½ (10.37 + 10.74) x 0.40 =	4.22
	½ (10.74 + 11.38) x 0.80 =	8.85
	½ (11.38 + 11.51) x 1.87 =	21.45
	m 8.29	93.26
	Profilo rosso	
	½ (12.11 + 9.38) x 4.10 =	44.06
	½ (9.38 + 9.38) x 1.00 =	9.38
	½ (9.38 + 11.51) x 3.19 =	33.36
	m 8.29	86.79
	PROFILO NERO	93.26
	PROFILO ROSSO	86.79
	AREA DI STERRO	6.46
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
09		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.43 + 12.32) x 2.07 =	25.58
	½ (12.32 + 10.77) x 2.50 =	28.86
	½ (10.77 + 10.60) x 0.50 =	5.34
	½ (10.60 + 10.77) x 0.60 =	6.41
	½ (10.77 + 12.19) x 1.70 =	19.52
	½ (12.19 + 12.52) x 1.70 =	21.00
	½ (12.52 + 12.52) x 1.29 =	16.13
	m 10.36	122.85
	Profilo rosso	
	½ (12.43 + 9.36) x 4.61 =	50.19
	½ (9.36 + 9.36) x 1.00 =	9.36
	½ (9.36 + 12.52) x 4.75 =	51.92
	m 10.36	111.47
	PROFILO NERO	122.85
	PROFILO ROSSO	111.47
	AREA DI STERRO	11.38
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
10		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.57 + 12.57) x 0.39 =	4.94
	½ (12.57 + 12.49) x 2.30 =	28.82
	½ (12.49 + 10.77) x 2.00 =	23.26
	½ (10.77 + 10.44) x 0.70 =	7.42
	½ (10.44 + 10.77) x 0.60 =	6.36
	½ (10.77 + 12.28) x 1.70 =	19.59
	½ (12.28 + 12.52) x 2.00 =	24.80
	½ (12.52 + 12.52) x 0.95 =	11.84
	m 10.64	127.04
	Profilo rosso	
	½ (12.57 + 9.33) x 4.86 =	53.19
	½ (9.33 + 9.33) x 1.00 =	9.33
	½ (9.33 + 12.52) x 4.78 =	52.25
	m 10.64	114.77
	PROFILO NERO	127.04
	PROFILO ROSSO	114.77
	AREA DI STERRO	12.27
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
11		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.21 + 12.15) x 2.67 =	32.55
	½ (12.15 + 10.72) x 1.60 =	18.30
	½ (10.72 + 10.48) x 0.60 =	6.36
	½ (10.48 + 10.72) x 0.70 =	7.42
	½ (10.72 + 12.48) x 2.20 =	25.52
	½ (12.48 + 12.50) x 1.70 =	21.23
	½ (12.50 + 12.50) x 0.70 =	8.73
	m 10.17	120.11
	Profilo rosso	
	½ (12.21 + 9.30) x 4.37 =	46.96
	½ (9.30 + 9.30) x 1.00 =	9.30
	½ (9.30 + 12.50) x 4.80 =	52.36
	m 10.17	108.61
	PROFILO NERO	120.11
	PROFILO ROSSO	108.61
	AREA DI STERRO	11.50
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
12		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (11.99 + 11.97) x 2.45 =	29.33
	½ (11.97 + 10.60) x 1.90 =	21.44
	½ (10.60 + 10.54) x 0.40 =	4.23
	½ (10.54 + 10.60) x 0.70 =	7.40
	½ (10.60 + 12.53) x 2.20 =	25.44
	½ (12.53 + 12.52) x 1.60 =	20.04
	½ (12.52 + 12.52) x 0.73 =	9.19
	m 9.98	117.07
	Profilo rosso	
	½ (11.99 + 9.26) x 4.10 =	43.53
	½ (9.26 + 9.26) x 1.00 =	9.26
	½ (9.26 + 12.52) x 4.89 =	53.22
	m 9.98	106.01
	PROFILO NERO	117.07
	PROFILO ROSSO	106.01
	AREA DI STERRO	11.06
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
13		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (11.41 + 11.35) x 1.24 =	14.16
	½ (11.35 + 10.38) x 1.30 =	14.12
	½ (10.38 + 10.08) x 0.40 =	4.09
	½ (10.08 + 9.98) x 0.70 =	7.02
	½ (9.98 + 10.18) x 1.00 =	10.08
	½ (10.18 + 10.38) x 0.30 =	3.08
	½ (10.38 + 11.45) x 1.30 =	14.19
	½ (11.45 + 11.51) x 1.45 =	16.67
	m 7.70	83.43
	Profilo rosso	
	½ (11.41 + 9.23) x 3.27 =	33.77
	½ (9.23 + 9.23) x 1.00 =	9.23
	½ (9.23 + 11.51) x 3.42 =	35.51
	m 7.70	78.50
	PROFILO NERO	83.43
	PROFILO ROSSO	78.50
	AREA DI STERRO	4.92
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
14		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (11.62 + 11.56) x 1.62 =	18.75
	½ (11.56 + 10.39) x 1.10 =	12.07
	½ (10.39 + 10.08) x 0.40 =	4.09
	½ (10.08 + 9.89) x 0.50 =	4.99
	½ (9.89 + 9.97) x 1.40 =	13.90
	½ (9.97 + 10.39) x 0.50 =	5.09
	½ (10.39 + 11.46) x 1.50 =	16.39
	½ (11.46 + 11.50) x 1.08 =	12.44
	m 8.10	87.73
	Profilo rosso	
	½ (11.62 + 9.19) x 3.64 =	37.86
	½ (9.19 + 9.19) x 1.00 =	9.19
	½ (9.19 + 11.50) x 3.46 =	35.84
	m 8.10	82.89
	PROFILO NERO	87.73
	PROFILO ROSSO	82.89
	AREA DI STERRO	4.84
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
15		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (11.64 + 11.63) x 1.79 =	20.82
	½ (11.63 + 10.40) x 1.30 =	14.32
	½ (10.40 + 10.10) x 0.30 =	3.08
	½ (10.10 + 9.92) x 0.60 =	6.01
	½ (9.92 + 10.04) x 0.80 =	7.98
	½ (10.04 + 10.40) x 0.50 =	5.11
	½ (10.40 + 11.90) x 1.80 =	20.07
	½ (11.90 + 12.02) x 1.89 =	22.55
	m 8.98	99.94
	Profilo rosso	
	½ (11.64 + 9.17) x 3.70 =	38.50
	½ (9.17 + 9.17) x 1.00 =	9.17
	½ (9.17 + 12.02) x 4.27 =	45.29
	m 8.98	92.96
	PROFILO NERO	99.94
	PROFILO ROSSO	92.96
	AREA DI STERRO	6.98
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
16		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (11.69 + 11.69) x 0.36 =	4.16
	½ (11.69 + 11.57) x 2.50 =	29.07
	½ (11.57 + 10.41) x 1.30 =	14.29
	½ (10.41 + 10.04) x 0.40 =	4.09
	½ (10.04 + 9.85) x 0.70 =	6.96
	½ (9.85 + 9.94) x 0.78 =	7.72
	½ (10.11 + 10.41) x 0.26 =	2.69
	½ (10.41 + 11.75) x 1.60 =	17.73
	½ (11.75 + 11.78) x 0.64 =	7.52
	m 8.54	94.22
	Profilo rosso	
	½ (11.69 + 9.13) x 3.83 =	39.91
	½ (9.13 + 9.13) x 1.00 =	9.13
	½ (9.13 + 9.94) x 1.20 =	11.47
	½ (10.11 + 11.78) x 2.50 =	27.37
	m 8.54	87.88
	PROFILO NERO	94.22
	PROFILO ROSSO	87.88
	AREA DI STERRO	6.34
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (9.94 + 9.95) x 0.12 =	1.19
	½ (9.95 + 10.11) x 0.14 =	1.38
	m 0.26	2.58
	Profilo rosso	
	½ (9.94 + 10.11) x 0.26 =	2.59
	m 0.26	2.59
	PROFILO ROSSO	2.59
	PROFILO NERO	2.58
	AREA DI RIPORTO	0.01

N.°	FATTORI	AREE [m²]
17		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.13 + 11.97) x 3.33 =	40.11
	½ (11.97 + 10.42) x 1.90 =	21.27
	½ (10.42 + 10.02) x 0.40 =	4.09
	½ (10.02 + 9.85) x 0.60 =	5.96
	½ (9.85 + 10.02) x 0.69 =	6.81
	½ (10.04 + 10.42) x 0.38 =	3.91
	½ (10.42 + 12.46) x 2.40 =	27.46
	½ (12.46 + 12.51) x 0.92 =	11.48
	m 10.62	121.09
	Profilo rosso	
	½ (12.13 + 9.10) x 4.54 =	48.18
	½ (9.10 + 9.10) x 1.00 =	9.10
	½ (9.10 + 10.02) x 1.37 =	13.14
	½ (10.04 + 12.51) x 3.70 =	41.73
	m 10.62	112.15
	PROFILO NERO	121.09
	PROFILO ROSSO	112.15
	AREA DI STERRO	8.93
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale Sardella - Movimento terra dalla sezione 01 alla 17

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 01:	90	90							
a monte				28.86	90		2597.36		
a valle				28.86	60		1731.57		
							Totale	0.00	4328.93
Sezione 02:	120	210							
a monte				18.58	60		1115.08		
a valle				18.58	34		631.88		
							Totale	0.00	6075.89
Sezione 03:	100	310							
a monte				16.88	66		1114.22		
a valle				16.88	54		911.64		
							Totale	0.00	8101.75
Sezione 04:	124	434							
a monte				10.15	70		710.40		
a valle				10.15	75		761.14		
							Totale	0.00	9573.29
Sezione 05:	150	584							
a monte				8.01	75		600.50		
a valle				8.01	50		400.33		
							Totale	0.00	10574.12
Sezione 06:	100	684							
a monte				14.81	50		740.51		
a valle				14.81	75		1110.77		
							Totale	0.00	12425.40
Sezione 07:	150	834							
a monte				8.31	75		623.41		
a valle				8.31	57		473.79		
							Totale	0.00	13522.61
Sezione 08:	115	949							
a monte				6.46	57		368.40		
a valle				6.46	50		323.16		
							Totale	0.00	14214.17
Sezione 09:	100	1049							
a monte				11.38	50		568.78		
a valle				11.38	50		568.78		
							Totale	0.00	15351.72
Sezione 10:	100	1149							
a monte				12.27	50		613.64		
a valle				12.27	75		920.46		
							Totale	0.00	16885.82
Sezione 11:	150	1299							
a monte				11.50	75		862.32		
a valle				11.50	75		862.32		
							Totale	0.00	18610.46

Canale Sardella - Movimento terra dalla sezione 01 alla 17

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								0.00	18610.46
Sezione 12:	150	1449							
a monte				11.06	75		829.83		
a valle				11.06	75		829.83		
							Totale	0.00	20270.12
Sezione 13:	150	1599							
a monte				4.92	75		369.33		
a valle				4.92	75		369.33		
							Totale	0.00	21008.78
Sezione 14:	150	1749							
a monte				4.84	75		363.26		
a valle				4.84	50		242.17		
							Totale	0.00	21614.21
Sezione 15:	100	1849							
a monte				6.98	50		349.00		
a valle				6.98	75		523.50		
							Totale	0.00	22486.71
Sezione 16:	150	1999							
a monte			0.01	6.34	75	0.65	475.50		
a valle			0.01	6.34	75	0.65	475.50		
							Totale	1.29	23437.72
Sezione 17:	150	2149							
a monte			0.00	8.93	75	0.01	670.07		
a valle			0.00	8.93	0	0.00	0.00		
							Totale	1.30	24107.79

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **8 - Ricalibratura scolo Palazzetto**
Corso d'acqua *Scolo Palazzetto*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
001		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.23 + 16.20) x 0.77 =	12.47
	½ (16.20 + 15.29) x 1.22 =	19.21
	½ (15.29 + 14.22) x 1.10 =	16.23
	½ (14.22 + 14.16) x 0.35 =	4.97
	½ (14.16 + 14.21) x 0.22 =	3.12
	½ (14.21 + 15.35) x 1.18 =	17.44
	½ (15.35 + 15.99) x 0.88 =	13.79
	½ (15.99 + 15.95) x 0.13 =	2.14
	m 5.85	89.36
	Profilo rosso	
	½ (16.23 + 14.15) x 2.60 =	39.54
	½ (14.15 + 14.15) x 1.00 =	14.15
	½ (14.15 + 15.95) x 2.25 =	33.86
	m 5.85	87.55
	PROFILO NERO	89.36
	PROFILO ROSSO	87.55
	AREA DI STERRO	1.81
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
002		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (16.14 + 16.13) x 0.74 =	11.90
	½ (16.13 + 15.48) x 1.01 =	15.96
	½ (15.48 + 14.42) x 0.96 =	14.35
	½ (14.42 + 14.42) x 0.52 =	7.50
	½ (14.42 + 14.41) x 0.49 =	7.06
	½ (14.41 + 15.40) x 0.99 =	14.76
	½ (15.40 + 15.46) x 0.42 =	6.49
	m 5.13	78.02
	Profilo rosso	
	½ (16.14 + 14.15) x 2.49 =	37.70
	½ (14.15 + 14.15) x 1.00 =	14.15
	½ (14.15 + 15.46) x 1.64 =	24.27
	m 5.13	76.11
	PROFILO NERO	78.02
	PROFILO ROSSO	76.11
	AREA DI STERRO	1.91
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
003		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.61 + 15.50) x 0.79 =	12.29
	½ (15.50 + 14.36) x 0.77 =	11.49
	½ (14.36 + 14.43) x 1.61 =	23.17
	½ (14.43 + 15.47) x 0.64 =	9.57
	½ (15.47 + 15.55) x 0.76 =	11.79
	m 4.57	68.32
	Profilo rosso	
	½ (15.61 + 14.36) x 1.56 =	23.38
	½ (14.36 + 14.15) x 0.26 =	3.74
	½ (14.15 + 14.15) x 1.00 =	14.15
	½ (14.15 + 15.55) x 1.75 =	25.96
	m 4.57	67.22
	PROFILO NERO	68.32
	PROFILO ROSSO	67.22
	AREA DI STERRO	1.10
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
004		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.68 + 15.69) x 0.34 =	5.26
	½ (15.69 + 14.40) x 1.42 =	21.36
	½ (14.40 + 14.24) x 0.47 =	6.73
	½ (14.24 + 14.36) x 0.43 =	6.15
	½ (14.36 + 15.80) x 2.23 =	33.63
	½ (15.80 + 15.81) x 0.10 =	1.53
	m 4.98	74.66
	Profilo rosso	
	½ (15.68 + 14.15) x 1.91 =	28.53
	½ (14.15 + 14.15) x 1.00 =	14.15
	½ (14.15 + 15.81) x 2.07 =	30.99
	m 4.98	73.67
	PROFILO NERO	74.66
	PROFILO ROSSO	73.67
	AREA DI STERRO	0.99
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
005		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.69 + 15.68) x 0.25 =	3.99
	½ (15.68 + 14.36) x 1.71 =	25.68
	½ (14.36 + 14.34) x 1.03 =	14.78
	½ (14.34 + 15.42) x 1.27 =	18.90
	½ (15.42 + 15.44) x 0.28 =	4.27
	m 4.54	67.62
	Profilo rosso	
	½ (15.69 + 14.15) x 1.93 =	28.76
	½ (14.15 + 14.15) x 1.00 =	14.15
	½ (14.15 + 15.44) x 1.61 =	23.87
	m 4.54	66.78
	PROFILO NERO	67.62
	PROFILO ROSSO	66.78
	AREA DI STERRO	0.84
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
006		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.72 + 15.71) x 0.13 =	2.02
	½ (15.71 + 14.39) x 1.27 =	19.11
	½ (14.39 + 14.41) x 2.57 =	37.01
	½ (14.41 + 15.81) x 1.22 =	18.43
	½ (15.81 + 15.86) x 0.29 =	4.62
	m 5.48	81.19
	Profilo rosso	
	½ (15.72 + 14.15) x 1.57 =	23.41
	½ (14.15 + 14.15) x 2.20 =	31.13
	½ (14.15 + 15.86) x 1.71 =	25.70
	m 5.48	80.24
	PROFILO NERO	81.19
	PROFILO ROSSO	80.24
	AREA DI STERRO	0.95
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
007		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.64 + 14.33) x 1.36 =	20.32
	½ (14.33 + 14.17) x 0.54 =	7.70
	½ (14.17 + 14.28) x 0.30 =	4.27
	½ (14.28 + 15.71) x 1.70 =	25.49
	½ (15.71 + 15.76) x 0.70 =	10.99
	m 4.59	68.77
	Profilo rosso	
	½ (15.64 + 14.11) x 1.53 =	22.73
	½ (14.11 + 14.11) x 1.00 =	14.11
	½ (14.11 + 15.76) x 2.07 =	30.88
	m 4.59	67.71
	PROFILO NERO	68.77
	PROFILO ROSSO	67.71
	AREA DI STERRO	1.06
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
008		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.69 + 15.69) x 0.00 =	0.03
	½ (15.69 + 14.25) x 1.41 =	21.11
	½ (14.25 + 14.18) x 0.58 =	8.24
	½ (14.18 + 14.38) x 0.47 =	6.71
	½ (14.38 + 15.45) x 1.49 =	22.22
	½ (15.45 + 15.45) x 0.31 =	4.81
	m 4.26	63.13
	Profilo rosso	
	½ (15.69 + 14.07) x 1.54 =	22.89
	½ (14.07 + 14.07) x 1.00 =	14.07
	½ (14.07 + 15.45) x 1.73 =	25.47
	m 4.26	62.42
	PROFILO NERO	63.13
	PROFILO ROSSO	62.42
	AREA DI STERRO	0.71
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
009		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.84 + 14.14) x 0.79 =	11.43
	½ (14.14 + 14.20) x 0.99 =	14.03
	½ (14.20 + 14.77) x 0.91 =	13.19
	m 2.69	38.64
	Profilo rosso	
	½ (14.84 + 14.05) x 0.79 =	11.37
	½ (14.05 + 14.05) x 1.00 =	14.05
	½ (14.05 + 14.77) x 0.90 =	13.00
	m 2.69	38.42
	PROFILO NERO	38.64
	PROFILO ROSSO	38.42
	AREA DI STERRO	0.23
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
010		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.87 + 14.87) x 0.00 =	0.04
	½ (14.87 + 14.07) x 1.00 =	14.47
	½ (14.07 + 14.03) x 0.59 =	8.29
	½ (14.03 + 14.12) x 0.60 =	8.45
	½ (14.12 + 14.98) x 1.54 =	22.41
	½ (14.98 + 14.99) x 0.24 =	3.61
	m 3.97	57.26
	Profilo rosso	
	½ (14.87 + 14.03) x 1.05 =	15.21
	½ (14.03 + 14.03) x 1.00 =	14.03
	½ (14.03 + 14.99) x 1.92 =	27.87
	m 3.97	57.11
	PROFILO NERO	57.26
	PROFILO ROSSO	57.11
	AREA DI STERRO	0.15
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
011		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.82 + 14.82) x 0.04 =	0.63
	½ (14.82 + 14.18) x 0.61 =	8.84
	½ (14.18 + 14.10) x 0.62 =	8.77
	½ (14.10 + 14.07) x 0.37 =	5.21
	½ (14.07 + 14.82) x 0.80 =	11.56
	½ (14.82 + 14.84) x 0.40 =	5.96
	m 2.84	40.97
	Profilo rosso	
	½ (14.82 + 14.01) x 0.81 =	11.69
	½ (14.01 + 14.01) x 1.00 =	14.01
	½ (14.01 + 14.84) x 1.03 =	14.90
	m 2.84	40.61
	PROFILO NERO	40.97
	PROFILO ROSSO	40.61
	AREA DI STERRO	0.36
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
012		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.29 + 15.28) x 0.06 =	0.93
	½ (15.28 + 14.12) x 1.41 =	20.73
	½ (14.12 + 14.01) x 0.35 =	4.92
	½ (14.01 + 14.12) x 0.43 =	6.05
	½ (14.12 + 15.22) x 1.60 =	23.47
	½ (15.22 + 15.23) x 0.33 =	4.95
	m 4.18	61.05
	Profilo rosso	
	½ (15.29 + 13.99) x 1.62 =	23.78
	½ (13.99 + 13.99) x 1.00 =	13.99
	½ (13.99 + 15.23) x 1.55 =	22.67
	m 4.18	60.45
	PROFILO NERO	61.05
	PROFILO ROSSO	60.45
	AREA DI STERRO	0.61
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
013		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.74 + 14.21) x 0.58 =	8.36
	½ (14.21 + 14.07) x 0.40 =	5.66
	½ (14.07 + 14.15) x 0.36 =	5.08
	½ (14.15 + 15.41) x 1.67 =	24.68
	½ (15.41 + 15.41) x 0.61 =	9.38
	m 3.62	53.16
	Profilo rosso	
	½ (14.74 + 13.95) x 0.79 =	11.32
	½ (13.95 + 13.95) x 1.00 =	13.95
	½ (13.95 + 15.41) x 1.83 =	26.82
	m 3.62	52.10
	PROFILO NERO	53.16
	PROFILO ROSSO	52.10
	AREA DI STERRO	1.06
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
014		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.04 + 14.22) x 0.91 =	13.34
	½ (14.22 + 14.05) x 0.44 =	6.22
	½ (14.05 + 14.16) x 0.49 =	6.91
	½ (14.16 + 15.92) x 2.20 =	33.09
	½ (15.92 + 15.96) x 0.65 =	10.39
	m 4.69	69.95
	Profilo rosso	
	½ (15.04 + 13.91) x 1.13 =	16.36
	½ (13.91 + 13.91) x 1.00 =	13.91
	½ (13.91 + 15.96) x 2.56 =	38.28
	m 4.69	68.55
	PROFILO NERO	69.95
	PROFILO ROSSO	68.55
	AREA DI STERRO	1.39
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
015		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.27 + 15.26) x 0.24 =	3.73
	½ (15.26 + 14.34) x 1.10 =	16.28
	½ (14.34 + 14.13) x 0.91 =	12.95
	½ (14.13 + 14.22) x 0.56 =	7.94
	½ (14.22 + 17.16) x 0.97 =	15.22
	½ (17.16 + 17.16) x 0.00 =	0.04
	m 3.79	56.16
	Profilo rosso	
	½ (15.27 + 13.90) x 1.71 =	24.95
	½ (13.90 + 13.90) x 1.00 =	13.90
	½ (13.90 + 17.16) x 1.08 =	16.71
	m 3.79	55.56
	PROFILO NERO	56.16
	PROFILO ROSSO	55.56
	AREA DI STERRO	0.60
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
016		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.16 + 15.15) x 0.53 =	8.07
	½ (15.15 + 14.11) x 1.27 =	18.58
	½ (14.11 + 13.76) x 0.55 =	7.66
	½ (13.76 + 14.19) x 0.66 =	9.22
	½ (14.19 + 15.29) x 1.90 =	28.01
	½ (15.29 + 15.31) x 0.37 =	5.67
	m 5.28	77.21
	Profilo rosso	
	½ (15.16 + 13.52) x 2.05 =	29.42
	½ (13.52 + 13.52) x 1.00 =	13.52
	½ (13.52 + 15.31) x 2.23 =	32.16
	m 5.28	75.10
	PROFILO NERO	77.21
	PROFILO ROSSO	75.10
	AREA DI STERRO	2.11
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
017		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.92 + 14.92) x 0.12 =	1.76
	½ (14.92 + 13.81) x 1.61 =	23.13
	½ (13.81 + 13.84) x 0.68 =	9.40
	½ (13.84 + 13.88) x 0.81 =	11.23
	½ (13.88 + 15.18) x 1.48 =	21.50
	½ (15.18 + 15.19) x 0.34 =	5.21
	m 5.04	72.23
	Profilo rosso	
	½ (14.92 + 13.44) x 1.86 =	26.32
	½ (13.44 + 13.44) x 1.00 =	13.44
	½ (13.44 + 15.19) x 2.19 =	31.28
	m 5.04	71.04
	PROFILO NERO	72.23
	PROFILO ROSSO	71.04
	AREA DI STERRO	1.19
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
018		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.69 + 15.69) x 0.47 =	7.31
	½ (15.69 + 13.43) x 2.59 =	37.71
	½ (13.43 + 13.50) x 0.35 =	4.71
	½ (13.50 + 13.58) x 0.58 =	7.85
	½ (13.58 + 15.00) x 1.68 =	24.01
	½ (15.00 + 15.01) x 0.37 =	5.51
	m 6.03	87.10
	Profilo rosso	
	½ (15.69 + 13.34) x 2.94 =	42.67
	½ (13.34 + 13.34) x 1.00 =	13.34
	½ (13.34 + 15.01) x 2.09 =	29.68
	m 6.03	85.69
	PROFILO NERO	87.10
	PROFILO ROSSO	85.69
	AREA DI STERRO	1.41
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
019		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.54 + 15.54) x 0.38 =	5.95
	½ (15.54 + 13.43) x 2.57 =	37.23
	½ (13.43 + 13.41) x 0.45 =	6.04
	½ (13.41 + 13.47) x 0.49 =	6.59
	½ (13.47 + 15.01) x 1.91 =	27.20
	½ (15.01 + 15.02) x 0.20 =	3.00
	m 6.00	86.00
	Profilo rosso	
	½ (15.54 + 13.28) x 2.83 =	40.77
	½ (13.28 + 13.28) x 1.00 =	13.28
	½ (13.28 + 15.02) x 2.17 =	30.75
	m 6.00	84.80
	PROFILO NERO	86.00
	PROFILO ROSSO	84.80
	AREA DI STERRO	1.20
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
020		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.37 + 15.37) x 0.18 =	2.71
	½ (15.37 + 13.44) x 2.54 =	36.59
	½ (13.44 + 13.30) x 0.57 =	7.62
	½ (13.30 + 13.35) x 0.40 =	5.33
	½ (13.35 + 15.03) x 2.18 =	30.93
	½ (15.03 + 15.03) x 0.12 =	1.83
	m 5.99	85.01
	Profilo rosso	
	½ (15.37 + 13.21) x 2.71 =	38.65
	½ (13.21 + 13.21) x 1.00 =	13.21
	½ (13.21 + 15.03) x 2.28 =	32.23
	m 5.99	84.10
	PROFILO NERO	85.01
	PROFILO ROSSO	84.10
	AREA DI STERRO	0.92
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale SCOLO PALAZZETTO - Movimento terra dalla sezione 001 alla 020

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 001:	16	16							
a monte				1.81	8		14.49		
a valle				1.81	50		90.58		
							Totale	0.00	105.07
Sezione 002:	101	117							
a monte				1.91	50		95.35		
a valle				1.91	33		62.93		
							Totale	0.00	263.36
Sezione 003:	67	184							
a monte			0.00	1.10	33	0.00	36.26		
a valle			0.00	1.10	2	0.00	2.20		
							Totale	0.00	301.82
Sezione 004:	106	290							
a monte				0.99	72		71.11		
a valle				0.99	22		21.73		
							Totale	0.00	394.65
Sezione 005:	44	334							
a monte				0.84	22		18.44		
a valle				0.84	0		0.00		
							Totale	0.00	413.09
Sezione 006:	61	395							
a monte				0.95	5		4.77		
a valle				0.95	0		0.00		
							Totale	0.00	417.86
Sezione 007:	97	492							
a monte				1.06	73		77.07		
a valle				1.06	48		50.68		
							Totale	0.00	545.62
Sezione 008:	96	588							
a monte				0.71	48		33.99		
a valle				0.71	0		0.00		
							Totale	0.00	579.61
Sezione 009:	56	644							
a monte				0.23	51		11.50		
a valle				0.23	28		6.31		
							Totale	0.00	597.42
Sezione 010:	56	700							
a monte				0.15	28		4.31		
a valle				0.15	22		3.39		
							Totale	0.00	605.12
Sezione 011:	44	744							
a monte				0.36	22		7.95		
a valle				0.36	0		0.00		
							Totale	0.00	613.07

Canale SCOLO PALAZZETTO - Movimento terra dalla sezione 001 alla 020

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								0.00	613.07
Sezione 012:	49	793							
a monte				0.61	43		26.08		
a valle				0.61	49		29.72		
							Totale	0.00	668.87
Sezione 013:	98	891							
a monte				1.06	49		51.96		
a valle				1.06	51		54.08		
							Totale	0.00	774.90
Sezione 014:	102	993							
a monte				1.39	51		70.91		
a valle				1.39	13		18.08		
							Totale	0.00	863.89
Sezione 015:	27	1020							
a monte				0.60	13		7.83		
a valle				0.60	0		0.00		
							Totale	0.00	871.72
Sezione 016:	38	1058							
a monte				2.11	14		29.55		
a valle				2.11	40		84.42		
							Totale	0.00	985.69
Sezione 017:	80	1138							
a monte				1.19	40		47.60		
a valle				1.19	50		59.50		
							Totale	0.00	1092.78
Sezione 018:	100	1238							
a monte				1.41	50		70.67		
a valle				1.41	31		43.82		
							Totale	0.00	1207.27
Sezione 019:	62	1300							
a monte				1.20	31		37.33		
a valle				1.20	35		42.15		
							Totale	0.00	1286.76
Sezione 020:	71	1371							
a monte				0.92	35		32.12		
a valle				0.92	52		47.72		
							Totale	0.00	1366.60

N.°	FATTORI	AREE [m²]
021		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (15.11 + 15.08) x 0.58 =	8.74
	½ (15.08 + 13.23) x 1.82 =	25.76
	½ (13.23 + 13.13) x 0.64 =	8.44
	½ (13.13 + 13.21) x 0.38 =	5.00
	½ (13.21 + 15.11) x 2.12 =	30.02
	½ (15.11 + 15.12) x 0.52 =	7.81
	m 6.06	85.77
	Profilo rosso	
	½ (15.11 + 13.10) x 2.52 =	35.52
	½ (13.10 + 13.10) x 1.00 =	13.10
	½ (13.10 + 15.12) x 2.54 =	35.80
	m 6.06	84.41
	PROFILO NERO	85.77
	PROFILO ROSSO	84.41
	AREA DI STERRO	1.36
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
022		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.59 + 14.58) x 0.28 =	4.03
	½ (14.58 + 13.61) x 1.66 =	23.40
	½ (13.61 + 13.03) x 0.67 =	8.92
	½ (13.03 + 13.37) x 0.54 =	7.13
	½ (13.37 + 14.20) x 1.33 =	18.33
	½ (14.20 + 14.20) x 0.01 =	0.08
	m 4.48	61.89
	Profilo rosso	
	½ (14.59 + 13.00) x 1.98 =	27.33
	½ (13.00 + 13.00) x 1.00 =	13.00
	½ (13.00 + 14.20) x 1.50 =	20.40
	m 4.48	60.74
	PROFILO NERO	61.89
	PROFILO ROSSO	60.74
	AREA DI STERRO	1.16
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
023		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.59 + 14.56) x 0.84 =	12.23
	½ (14.56 + 12.87) x 1.99 =	27.29
	½ (12.87 + 12.82) x 0.37 =	4.75
	½ (12.82 + 12.99) x 0.33 =	4.26
	½ (12.99 + 14.65) x 1.35 =	18.66
	½ (14.65 + 14.67) x 1.32 =	19.40
	m 6.20	86.59
	Profilo rosso	
	½ (14.59 + 12.55) x 2.55 =	34.59
	½ (12.55 + 12.55) x 1.00 =	12.55
	½ (12.55 + 14.67) x 2.65 =	36.10
	m 6.20	83.24
	PROFILO NERO	86.59
	PROFILO ROSSO	83.24
	AREA DI STERRO	3.36
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
024		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.16 + 14.14) x 0.35 =	4.88
	½ (14.14 + 12.81) x 1.73 =	23.31
	½ (12.81 + 12.71) x 0.66 =	8.42
	½ (12.71 + 12.74) x 0.52 =	6.62
	½ (12.74 + 14.48) x 1.80 =	24.50
	½ (14.48 + 14.51) x 0.67 =	9.64
	m 5.72	77.37
	Profilo rosso	
	½ (14.16 + 12.45) x 2.14 =	28.43
	½ (12.45 + 12.45) x 1.00 =	12.45
	½ (12.45 + 14.51) x 2.58 =	34.82
	m 5.72	75.69
	PROFILO NERO	77.37
	PROFILO ROSSO	75.69
	AREA DI STERRO	1.68
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
025		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.82 + 12.73) x 1.81 =	24.04
	½ (12.73 + 12.49) x 0.70 =	8.83
	½ (12.49 + 12.68) x 0.76 =	9.56
	½ (12.68 + 14.52) x 1.62 =	22.03
	½ (14.52 + 14.57) x 0.75 =	10.95
	m 5.64	75.41
	Profilo rosso	
	½ (13.82 + 12.34) x 1.86 =	24.29
	½ (12.34 + 12.34) x 1.00 =	12.34
	½ (12.34 + 14.57) x 2.79 =	37.49
	m 5.64	74.12
	PROFILO NERO	75.41
	PROFILO ROSSO	74.12
	AREA DI STERRO	1.30
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
026		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.87 + 13.84) x 0.38 =	5.23
	½ (13.84 + 12.66) x 1.48 =	19.61
	½ (12.66 + 12.28) x 0.49 =	6.11
	½ (12.28 + 12.63) x 0.93 =	11.58
	½ (12.63 + 14.56) x 1.87 =	25.42
	½ (14.56 + 14.57) x 0.79 =	11.57
	m 5.94	79.52
	Profilo rosso	
	½ (13.87 + 12.24) x 2.03 =	26.54
	½ (12.24 + 12.24) x 1.00 =	12.24
	½ (12.24 + 14.57) x 2.91 =	39.00
	m 5.94	77.78
	PROFILO NERO	79.52
	PROFILO ROSSO	77.78
	AREA DI STERRO	1.74
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
027		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.04 + 13.98) x 0.62 =	8.70
	½ (13.98 + 12.61) x 1.51 =	20.08
	½ (12.61 + 12.19) x 0.55 =	6.82
	½ (12.19 + 12.57) x 0.92 =	11.39
	½ (12.57 + 14.27) x 1.82 =	24.42
	½ (14.27 + 14.28) x 0.58 =	8.33
	m 6.00	79.74
	Profilo rosso	
	½ (14.04 + 12.16) x 2.35 =	30.81
	½ (12.16 + 12.16) x 1.00 =	12.16
	½ (12.16 + 14.28) x 2.65 =	35.05
	m 6.00	78.02
	PROFILO NERO	79.74
	PROFILO ROSSO	78.02
	AREA DI STERRO	1.71
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
028		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.37 + 14.25) x 0.93 =	13.27
	½ (14.25 + 12.63) x 1.53 =	20.56
	½ (12.63 + 12.60) x 1.68 =	21.19
	½ (12.60 + 14.44) x 1.79 =	24.20
	½ (14.44 + 14.54) x 0.94 =	13.68
	m 6.87	92.91
	Profilo rosso	
	½ (14.37 + 12.11) x 2.83 =	37.42
	½ (12.11 + 12.11) x 1.00 =	12.11
	½ (12.11 + 14.54) x 3.04 =	40.57
	m 6.87	90.10
	PROFILO NERO	92.91
	PROFILO ROSSO	90.10
	AREA DI STERRO	2.81
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
029		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.13 + 14.13) x 0.81 =	11.50
	½ (14.13 + 12.63) x 1.58 =	21.14
	½ (12.63 + 12.23) x 0.72 =	8.95
	½ (12.23 + 12.63) x 0.86 =	10.69
	½ (12.63 + 13.79) x 1.47 =	19.42
	½ (13.79 + 13.82) x 0.37 =	5.16
	m 5.82	76.85
	Profilo rosso	
	½ (14.13 + 12.05) x 2.61 =	34.11
	½ (12.05 + 12.05) x 1.00 =	12.05
	½ (12.05 + 13.82) x 2.21 =	28.60
	m 5.82	74.76
	PROFILO NERO	76.85
	PROFILO ROSSO	74.76
	AREA DI STERRO	2.09
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
030		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (14.18 + 14.16) x 0.21 =	2.94
	½ (14.16 + 12.61) x 2.32 =	31.05
	½ (12.61 + 12.12) x 0.87 =	10.76
	½ (12.12 + 12.63) x 0.98 =	12.13
	½ (12.63 + 13.86) x 1.44 =	19.07
	½ (13.86 + 13.87) x 0.38 =	5.31
	m 6.20	81.26
	Profilo rosso	
	½ (14.18 + 11.94) x 2.79 =	36.47
	½ (11.94 + 11.94) x 1.00 =	11.94
	½ (11.94 + 13.87) x 2.41 =	31.07
	m 6.20	79.49
	PROFILO NERO	81.26
	PROFILO ROSSO	79.49
	AREA DI STERRO	1.77
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
031		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.87 + 13.87) x 0.06 =	0.82
	½ (13.87 + 12.69) x 2.05 =	27.22
	½ (12.69 + 12.11) x 0.79 =	9.80
	½ (12.11 + 12.62) x 0.49 =	6.06
	½ (12.62 + 13.78) x 1.16 =	15.31
	½ (13.78 + 13.82) x 1.36 =	18.83
	m 5.91	78.04
	Profilo rosso	
	½ (13.87 + 11.88) x 2.49 =	32.09
	½ (11.88 + 11.88) x 1.00 =	11.88
	½ (11.88 + 13.82) x 2.42 =	31.11
	m 5.91	75.07
	PROFILO NERO	78.04
	PROFILO ROSSO	75.07
	AREA DI STERRO	2.97
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
032		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.80 + 13.78) x 0.07 =	0.94
	½ (13.78 + 12.63) x 1.58 =	20.86
	½ (12.63 + 12.54) x 0.96 =	12.08
	½ (12.54 + 12.62) x 0.80 =	10.06
	½ (12.62 + 14.45) x 1.81 =	24.50
	½ (14.45 + 14.51) x 1.64 =	23.76
	m 6.86	92.21
	Profilo rosso	
	½ (13.80 + 11.81) x 2.49 =	31.85
	½ (11.81 + 11.81) x 1.00 =	11.81
	½ (11.81 + 14.51) x 3.37 =	44.36
	m 6.86	88.02
	PROFILO NERO	92.21
	PROFILO ROSSO	88.02
	AREA DI STERRO	4.18
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
033		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.48 + 13.49) x 0.08 =	1.11
	½ (13.49 + 12.66) x 0.94 =	12.29
	½ (12.66 + 12.04) x 0.48 =	5.93
	½ (12.04 + 12.66) x 0.96 =	11.86
	½ (12.66 + 13.60) x 0.18 =	2.36
	½ (13.60 + 13.84) x 0.66 =	9.06
	½ (13.84 + 13.84) x 2.00 =	27.66
	m 5.30	70.27
	Profilo rosso	
	½ (13.48 + 11.77) x 1.71 =	21.64
	½ (11.77 + 11.77) x 1.00 =	11.77
	½ (11.77 + 13.84) x 2.59 =	33.13
	m 5.30	66.55
	PROFILO NERO	70.27
	PROFILO ROSSO	66.55
	AREA DI STERRO	3.73
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
034		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.80 + 13.80) x 1.07 =	14.79
	½ (13.80 + 12.13) x 1.50 =	19.45
	½ (12.13 + 11.89) x 0.80 =	9.61
	½ (11.89 + 12.20) x 0.51 =	6.14
	½ (12.20 + 14.03) x 2.41 =	31.61
	½ (14.03 + 14.05) x 0.29 =	4.08
	m 6.58	85.67
	Profilo rosso	
	½ (13.80 + 11.69) x 2.63 =	33.57
	½ (11.69 + 11.69) x 1.00 =	11.69
	½ (11.69 + 14.05) x 2.95 =	37.94
	m 6.58	83.19
	PROFILO NERO	85.67
	PROFILO ROSSO	83.19
	AREA DI STERRO	2.48
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
035		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.80 + 11.99) x 1.11 =	13.81
	½ (11.99 + 11.99) x 0.76 =	9.11
	½ (11.99 + 12.00) x 1.16 =	13.94
	½ (12.09 + 13.50) x 1.49 =	19.09
	½ (13.50 + 13.51) x 0.28 =	3.80
	m 4.81	59.75
	Profilo rosso	
	½ (12.80 + 11.58) x 1.52 =	18.49
	½ (11.58 + 11.58) x 1.00 =	11.58
	½ (11.58 + 12.00) x 0.52 =	6.13
	½ (12.09 + 13.51) x 1.77 =	22.70
	m 4.81	58.90
	PROFILO NERO	59.75
	PROFILO ROSSO	58.90
	AREA DI STERRO	0.85
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
036		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.21 + 13.22) x 0.29 =	3.89
	½ (13.22 + 11.82) x 1.54 =	19.28
	½ (11.82 + 11.89) x 1.75 =	20.75
	½ (11.89 + 13.21) x 1.61 =	20.21
	½ (13.21 + 13.21) x 0.11 =	1.48
	m 5.31	65.60
	Profilo rosso	
	½ (13.21 + 11.49) x 2.15 =	26.57
	½ (11.49 + 11.49) x 1.00 =	11.49
	½ (11.49 + 13.21) x 2.15 =	26.61
	m 5.31	64.66
	PROFILO NERO	65.60
	PROFILO ROSSO	64.66
	AREA DI STERRO	0.94
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
037		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (12.54 + 12.54) x 0.47 =	5.87
	½ (12.54 + 11.77) x 0.53 =	6.44
	½ (11.77 + 11.85) x 3.76 =	44.41
	½ (11.85 + 13.13) x 2.22 =	27.73
	½ (13.13 + 13.13) x 0.06 =	0.74
	m 7.03	85.18
	Profilo rosso	
	½ (12.54 + 11.42) x 1.40 =	16.77
	½ (11.42 + 11.42) x 3.50 =	39.98
	½ (11.42 + 13.13) x 2.13 =	26.21
	m 7.03	82.97
	PROFILO NERO	85.18
	PROFILO ROSSO	82.97
	AREA DI STERRO	2.22
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
038		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.30 + 13.29) x 0.47 =	6.21
	½ (13.29 + 11.79) x 1.44 =	18.06
	½ (11.79 + 11.41) x 0.92 =	10.67
	½ (11.41 + 11.70) x 0.95 =	10.98
	½ (11.70 + 13.40) x 1.36 =	17.07
	½ (13.40 + 13.44) x 0.83 =	11.11
	m 5.97	74.10
	Profilo rosso	
	½ (13.30 + 11.38) x 2.40 =	29.59
	½ (11.38 + 11.38) x 1.00 =	11.38
	½ (11.38 + 13.44) x 2.57 =	31.86
	m 5.97	72.84
	PROFILO NERO	74.10
	PROFILO ROSSO	72.84
	AREA DI STERRO	1.26
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
039		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.22 + 13.21) x 0.18 =	2.40
	½ (13.21 + 11.70) x 1.80 =	22.42
	½ (11.70 + 11.52) x 0.83 =	9.64
	½ (11.52 + 11.73) x 0.51 =	5.93
	½ (11.73 + 13.70) x 3.03 =	38.53
	½ (13.70 + 13.70) x 0.10 =	1.35
	m 6.45	80.26
	Profilo rosso	
	½ (13.22 + 11.28) x 2.42 =	29.68
	½ (11.28 + 11.28) x 1.00 =	11.28
	½ (11.28 + 13.70) x 3.03 =	37.82
	m 6.45	78.78
	PROFILO NERO	80.26
	PROFILO ROSSO	78.78
	AREA DI STERRO	1.48
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
040		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (13.97 + 13.96) x 0.49 =	6.84
	½ (13.96 + 11.68) x 2.72 =	34.87
	½ (11.68 + 11.68) x 1.40 =	16.35
	½ (11.68 + 13.94) x 3.00 =	38.43
	½ (13.94 + 13.96) x 0.35 =	4.93
	m 7.96	101.43
	Profilo rosso	
	½ (13.97 + 11.18) x 3.49 =	43.87
	½ (11.18 + 11.18) x 1.00 =	11.18
	½ (11.18 + 13.96) x 3.47 =	43.68
	m 7.96	98.73
	PROFILO NERO	101.43
	PROFILO ROSSO	98.73
	AREA DI STERRO	2.70
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale SCOLO PALAZZETTO - Movimento terra dalla sezione 021 alla 040

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 021:	1474	1474							
a monte				1.36	51		69.40		
a valle				1.36	47		63.95		
							Totale	0.00	133.35
Sezione 022:	95	1569							
a monte				1.16	47		54.38		
a valle				1.16	0		0.00		
							Totale	0.00	187.74
Sezione 023:	9	1578							
a monte				3.36	1		3.36		
a valle				3.36	50		167.87		
							Totale	0.00	358.96
Sezione 024:	100	1678							
a monte				1.68	50		84.14		
a valle				1.68	54		90.87		
							Totale	0.00	533.97
Sezione 025:	108	1786							
a monte				1.30	54		70.06		
a valle				1.30	47		60.98		
							Totale	0.00	665.01
Sezione 026:	94	1880							
a monte				1.74	47		81.63		
a valle				1.74	43		74.68		
							Totale	0.00	821.32
Sezione 027:	87	1967							
a monte				1.71	43		73.73		
a valle				1.71	24		41.15		
							Totale	0.00	936.21
Sezione 028:	49	2016							
a monte				2.81	24		67.33		
a valle				2.81	30		84.16		
							Totale	0.00	1087.69
Sezione 029:	60	2076							
a monte				2.09	30		62.85		
a valle				2.09	52		108.93		
							Totale	0.00	1259.47
Sezione 030:	105	2181							
a monte				1.77	52		92.03		
a valle				1.77	32		56.64		
							Totale	0.00	1408.14
Sezione 031:	65	2246							
a monte			0.00	2.97	32	0.00	94.91		
a valle			0.00	2.97	0	0.00	0.00		
							Totale	0.00	1503.05

Canale SCOLO PALAZZETTO - Movimento terra dalla sezione 021 alla 040

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
da riportare								0.00	1503.05
Sezione 032:	69	2315							
a monte				4.18	63		263.60		
a valle				4.18	21		87.87		
							Totale	0.00	1854.52
Sezione 033:	43	2358							
a monte				3.73	21		78.25		
a valle				3.73	0		0.00		
							Totale	0.00	1932.78
Sezione 034:	77	2435							
a monte				2.48	41		101.69		
a valle				2.48	52		128.97		
							Totale	0.00	2163.44
Sezione 035:	105	2540							
a monte			0.00	0.85	52	0.04	44.19		
a valle			0.00	0.85	48	0.04	40.79		
							Totale	0.08	2248.42
Sezione 036:	97	2637							
a monte				0.94	48		45.06		
a valle				0.94	31		29.10		
							Totale	0.08	2322.58
Sezione 037:	63	2700							
a monte				2.22	31		68.76		
a valle				2.22	20		44.36		
							Totale	0.08	2435.70
Sezione 038:	41	2741							
a monte				1.26	20		25.18		
a valle				1.26	0		0.00		
							Totale	0.08	2460.88
Sezione 039:	102	2843							
a monte				1.48	97		143.80		
a valle				1.48	50		74.12		
							Totale	0.08	2678.80
Sezione 040:	101	2944							
a monte				2.70	50		134.84		
a valle				2.70	30		80.90		
							Totale	0.08	2894.54

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **15 - Sifone di derivazione Parallelo da Canale Altipiano**
Corso d'acqua *Collegamento Altipiano-Parallelo*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
BB		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.84 + 9.84) x 0.14 =	1.36
	½ (9.84 + 9.84) x 3.77 =	37.10
	½ (9.84 + 9.78) x 2.11 =	20.73
	m 6.02	59.18
	Profilo rosso	
	½ (9.84 + 8.30) x 2.31 =	20.94
	½ (8.30 + 8.30) x 1.50 =	12.45
	½ (8.30 + 9.78) x 2.21 =	20.00
	m 6.02	53.39
	PROFILO NERO	59.18
	PROFILO ROSSO	53.39
	AREA DI STERRO	5.80
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (9.84 + 9.84) x 0.01 =	0.05
	½ (9.78 + 9.67) x 3.46 =	33.60
	½ (9.67 + 10.58) x 2.01 =	20.35
	½ (10.58 + 11.65) x 1.44 =	16.01
	½ (11.65 + 12.00) x 0.46 =	5.41
	m 7.37	75.42
	Profilo rosso	
	½ (9.84 + 9.84) x 0.00 =	0.02
	½ (9.84 + 9.84) x 0.00 =	0.03
	½ (9.78 + 10.50) x 1.09 =	11.02
	½ (10.50 + 10.50) x 4.00 =	42.00
	½ (10.50 + 12.01) x 2.26 =	25.49
	½ (12.01 + 12.01) x 0.00 =	0.00
	½ (12.01 + 12.00) x 0.01 =	0.14
	m 7.37	78.70
	PROFILO ROSSO	78.70
	PROFILO NERO	75.42
	AREA DI RIPORTO	3.28

Canale Collegamento Altipiano-Parallelo - Movimento terra dalla sezione BB alla BB

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²]		DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3]		VOLUMI TOTALI [m^3]	
			Rialzo	Sterro		Rialzo	Sterro	Rialzo	Sterro
Sezione BB:	8	9							
a monte			3.28	5.80	8	26.26	46.37		
a valle			3.28	5.80	8	26.26	46.37		
							Totale	52.53	92.74

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **18 - Sifone di derivazione Pisani da Fossa Monselesana**
Corso d'acqua *Collegamento sifone Pisani*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
01		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (10.44 + 10.44) x 0.28 =	2.93
	½ (10.44 + 10.35) x 1.58 =	16.42
	½ (10.35 + 9.57) x 0.45 =	4.48
	½ (9.57 + 9.61) x 0.85 =	8.15
	½ (9.61 + 10.11) x 0.44 =	4.34
	½ (10.11 + 10.20) x 1.51 =	15.33
	½ (10.20 + 10.20) x 0.12 =	1.24
	m 5.23	52.90
	Profilo rosso	
	½ (10.44 + 8.50) x 2.52 =	23.88
	½ (8.50 + 8.50) x 0.50 =	4.25
	½ (8.50 + 10.20) x 2.21 =	20.66
	m 5.23	48.80
	PROFILO NERO	52.90
	PROFILO ROSSO	48.80
	AREA DI STERRO	4.10
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
02		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (10.40 + 10.40) x 0.27 =	2.82
	½ (10.40 + 10.32) x 1.69 =	17.51
	½ (10.32 + 9.70) x 0.45 =	4.50
	½ (9.70 + 9.54) x 0.59 =	5.68
	½ (9.54 + 10.36) x 0.88 =	8.76
	½ (10.36 + 10.33) x 1.47 =	15.22
	m 5.35	54.49
	Profilo rosso	
	½ (10.40 + 8.50) x 2.47 =	23.34
	½ (8.50 + 8.50) x 0.50 =	4.25
	½ (8.50 + 10.33) x 2.38 =	22.44
	m 5.35	50.03
	PROFILO NERO	54.49
	PROFILO ROSSO	50.03
	AREA DI STERRO	4.46
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
03		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (10.69 + 10.69) x 0.56 =	6.00
	½ (10.69 + 10.68) x 1.54 =	16.45
	½ (10.68 + 10.47) x 0.41 =	4.34
	½ (10.47 + 10.05) x 0.30 =	3.08
	½ (10.05 + 9.78) x 0.49 =	4.86
	½ (9.78 + 11.03) x 0.94 =	9.78
	½ (11.03 + 11.00) x 3.41 =	37.56
	m 7.65	82.07
	Profilo rosso	
	½ (10.69 + 8.50) x 2.85 =	27.32
	½ (8.50 + 8.50) x 0.50 =	4.25
	½ (8.50 + 11.00) x 3.25 =	31.69
	½ (11.00 + 11.00) x 1.05 =	11.60
	m 7.65	74.85
	PROFILO NERO	82.07
	PROFILO ROSSO	74.85
	AREA DI STERRO	7.22
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
04		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (10.30 + 8.92) x 1.65 =	15.86
	½ (8.92 + 8.70) x 0.46 =	4.05
	½ (8.70 + 8.77) x 0.57 =	4.98
	½ (8.77 + 10.17) x 1.63 =	15.45
	m 4.31	40.34
	Profilo rosso	
	½ (10.30 + 8.50) x 1.98 =	18.58
	½ (8.50 + 8.50) x 0.50 =	4.25
	½ (8.50 + 10.17) x 1.84 =	17.13
	m 4.31	39.96
	PROFILO NERO	40.34
	PROFILO ROSSO	39.96
	AREA DI STERRO	0.38
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale collegamento Pisani - Movimento terra dalla sezione 01 alla 04

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²] Rialzo	SUPERFICIE [m²] Sterro	DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3] Rialzo	VOLUMI PARZIALI [m^3] Sterro	VOLUMI TOTALI [m^3] Rialzo	VOLUMI TOTALI [m^3] Sterro
Sezione 01:	34	34							
a monte				4.10	34		139.43		
a valle				4.10	52		213.25		
							Totale	0.00	352.68
Sezione 02:	104	138							
a monte				4.46	52		232.03		
a valle				4.46	74		330.20		
							Totale	0.00	914.90
Sezione 03:	149	287							
a monte				7.22	74		534.09		
a valle				7.22	26		187.65		
							Totale	0.00	1636.64
Sezione 04:	53	340							
a monte				0.38	26		9.89		
a valle				0.38	295		112.19		
							Totale	0.00	1758.72

REGIONE VENETO
DIREZIONE PROGETTO VENEZIA

Consorzio di bonifica
ADIGE EUGANEO

Progetto esecutivo per la miglior gestione irrigua

COMPUTO MOVIMENTI TERRA

Intervento **19 - Sifone di derivazione Canaletta da Fossa Monselesana**
Corso d'acqua *Collegamento sifone Canaletta*

N.°	FATTORI	AREE [m²]
01		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.31 + 9.32) x 1.39 =	12.95
	½ (9.32 + 8.27) x 0.88 =	7.74
	½ (8.27 + 8.18) x 0.87 =	7.16
	½ (8.18 + 8.35) x 1.02 =	8.43
	½ (8.35 + 9.19) x 0.83 =	7.28
	½ (9.19 + 9.20) x 0.30 =	2.80
	m 5.29	46.35
	Profilo rosso	
	½ (9.31 + 9.31) x 0.90 =	8.42
	½ (9.31 + 7.90) x 1.76 =	15.17
	½ (7.90 + 7.90) x 1.00 =	7.90
	½ (7.90 + 9.20) x 1.63 =	13.92
	m 5.29	45.40
	PROFILO NERO	46.35
	PROFILO ROSSO	45.40
	AREA DI STERRO	0.95
	AREA DI RIPORTO	0.00

N.°	FATTORI	AREE [m²]
02		
	AREA DI STERRO	
	Profilo nero	
	½ (9.23 + 9.23) x 0.04 =	0.40
	½ (9.23 + 8.51) x 0.67 =	5.96
	½ (8.22 + 7.98) x 0.49 =	3.94
	½ (7.98 + 8.00) x 1.46 =	11.67
	½ (8.00 + 8.14) x 0.57 =	4.57
	½ (8.41 + 8.76) x 0.27 =	2.28
	½ (8.76 + 8.76) x 0.02 =	0.14
	m 3.51	28.95
	Profilo rosso	
	½ (9.23 + 8.51) x 0.72 =	6.35
	½ (8.22 + 7.90) x 0.32 =	2.61
	½ (7.90 + 7.90) x 2.00 =	15.80
	½ (7.90 + 8.14) x 0.19 =	1.52
	½ (8.41 + 8.76) x 0.28 =	2.41
	m 3.51	28.68
	PROFILO NERO	28.95
	PROFILO ROSSO	28.68
	AREA DI STERRO	0.27
	AREA DI RIPORTO	
	Profilo nero	
	½ (8.51 + 8.24) x 0.26 =	2.16
	½ (8.24 + 8.22) x 0.03 =	0.27
	½ (8.14 + 8.14) x 0.01 =	0.11
	½ (8.14 + 8.41) x 0.20 =	1.70
	m 0.51	4.25
	Profilo rosso	
	½ (8.51 + 8.22) x 0.29 =	2.44
	½ (8.14 + 8.41) x 0.22 =	1.81
	m 0.51	4.25
	PROFILO ROSSO	4.25
	PROFILO NERO	4.25
	AREA DI RIPORTO	0.00

Canale Collegamento sifone Canaletta - Movimento terra dalla sezione 01 alla 02

DESCRIZIONE	DISTANZA SEZIONE PREC. [m]	DISTANZA PROGRES. [m]	SUPERFICIE [m²]		DISTANZE COMPUTO VOLUMI [m]	VOLUMI PARZIALI [m^3]		VOLUMI TOTALI [m^3]	
			Rialzo	Sterro		Rialzo	Sterro	Rialzo	Sterro
Sezione 01:	55	56							
a monte				0.95	55		52.19		
a valle				0.95	67		63.57		
							Totale	0.00	115.76
Sezione 02:	70	126							
a monte			0.00	0.27	3	0.01	0.80		
a valle			0.00	0.27	292	1.16	78.32		
							Totale	1.17	194.88