

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
2 25.25	A1	$(-12.57-10.40) \times (256.73+257.43) / 2$ $(-10.40-12.57) \times (256.93+256.23) / 2$ $(-8.93-10.40) \times (257.18+256.93) / 2$ $(9.86-8.93) \times (257.18+257.18) / 2$ $(11.59-9.86) \times (256.80+257.18) / 2$ $(14.22-11.59) \times (255.91+256.80) / 2$ $(11.59-14.22) \times (257.30+256.41) / 2$ $(8.47-11.59) \times (257.99+257.30) / 2$ $(7.45-8.47) \times (258.00+257.99) / 2$ $(6.31-7.45) \times (258.00+258.00) / 2$ $(3.82-6.31) \times (257.99+258.00) / 2$ $(1.41-3.82) \times (257.99+257.99) / 2$ $(0.00-1.41) \times (257.98+257.99) / 2$ $(-1.72-0.00) \times (257.97+257.98) / 2$ $(-3.28-1.72) \times (257.96+257.97) / 2$ $(-4.04-3.28) \times (257.97+257.96) / 2$ $(-7.15-4.04) \times (257.98+257.97) / 2$ $(-10.40-7.15) \times (257.43+257.98) / 2$	-557.86 556.78 377.87 4832.41 444.59 674.21 -675.53 -803.85 -263.15 -294.12 -642.41 -621.76 -363.76 -443.72 -402.43 -196.05 -802.30 -837.54	18.62	
3 28.79	A1	$(11.92-10.57) \times (255.88+255.88) / 2$ $(11.23-11.92) \times (256.42+256.40) / 2$ $(8.27-11.23) \times (256.46+256.42) / 2$ $(8.14-8.27) \times (256.41+256.46) / 2$ $(7.79-8.14) \times (256.27+256.41) / 2$ $(7.36-7.79) \times (256.09+256.27) / 2$ $(6.18-7.36) \times (256.08+256.09) / 2$ $(5.96-6.18) \times (256.08+256.08) / 2$ $(5.72-5.96) \times (256.12+256.08) / 2$ $(5.46-5.72) \times (256.15+256.12) / 2$ $(5.30-5.46) \times (256.18+256.15) / 2$ $(5.11-5.30) \times (256.21+256.18) / 2$ $(2.65-5.11) \times (256.26+256.21) / 2$ $(-0.00-2.65) \times (256.38+256.26) / 2$ $(-2.84-0.00) \times (256.34+256.38) / 2$ $(-3.04-2.84) \times (256.26+256.34) / 2$ $(-3.43-3.04) \times (256.23+256.26) / 2$ $(-3.75-3.43) \times (256.21+256.23) / 2$ $(-3.90-3.75) \times (256.20+256.21) / 2$ $(-4.26-3.90) \times (256.19+256.20) / 2$ $(-4.46-4.26) \times (256.19+256.19) / 2$ $(-6.36-4.46) \times (256.20+256.19) / 2$ $(-7.04-6.36) \times (256.43+256.20) / 2$ $(-7.60-7.04) \times (256.61+256.43) / 2$ $(-7.83-7.60) \times (256.61+256.61) / 2$ $(-8.99-7.83) \times (256.62+256.61) / 2$ $(-9.43-8.99) \times (256.63+256.62) / 2$ $(-10.57-9.43) \times (256.63+256.63) / 2$	5754.74 -176.92 -759.06 -33.34 -89.72 -110.16 -302.18 -56.34 -61.46 -66.60 -40.99 -48.68 -630.34 -679.25 -728.06 -51.26 -99.94 -81.99 -38.43 -92.23 -51.24 -486.77 -174.29 -143.65 -59.02 -297.67 -112.91 -292.56	10.32	
4 62.71	A1	$(3.08-0.00) \times (256.10+256.15) / 2$ $(7.83-3.08) \times (256.06+256.10) / 2$ $(3.08-7.83) \times (255.60+255.56) / 2$	788.87 1216.38 -1214.00		
A RIPORTARE mq			791.25		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			791.25		
5 92.71	A1	$(-5.20-3.08) \times (255.72+255.60) / 2$	-2116.86	7.76	
		$(-7.64--5.20) \times (255.74+255.72) / 2$	-623.98		
		$(-7.12--7.64) \times (256.23+256.24) / 2$	133.24		
		$(-5.20--7.12) \times (256.22+256.23) / 2$	491.95		
		$(0.00--5.20) \times (256.15+256.22) / 2$	1332.16		
6 122.71	A1	$(-7.15--7.69) \times (255.48+255.48) / 2$	137.96	7.75	
		$(-3.77--7.15) \times (255.49+255.48) / 2$	863.54		
		$(3.50--3.77) \times (255.43+255.49) / 2$	1857.19		
		$(7.48-3.50) \times (255.37+255.43) / 2$	1016.49		
		$(7.79-7.48) \times (255.37+255.37) / 2$	79.16		
		$(7.48-7.79) \times (255.87+255.87) / 2$	-79.32		
		$(3.50-7.48) \times (255.93+255.87) / 2$	-1018.48		
		$(-3.77-3.50) \times (255.99+255.93) / 2$	-1860.83		
		$(-7.15--3.77) \times (255.98+255.99) / 2$	-865.23		
		$(-7.69--7.15) \times (255.98+255.98) / 2$	-138.23		
7 152.71	A1	$(-0.16--7.72) \times (255.68+255.73) / 2$	1933.13	7.74	
		$(2.59--0.16) \times (255.68+255.68) / 2$	703.12		
		$(7.77-2.59) \times (255.65+255.68) / 2$	1324.34		
		$(2.59-7.77) \times (255.18+255.15) / 2$	-1321.75		
		$(-0.16-2.59) \times (255.18+255.18) / 2$	-701.75		
		$(-7.72--0.16) \times (255.23+255.18) / 2$	-1929.35		
8 182.71	A1	$(-1.54--7.59) \times (255.05+255.09) / 2$	1543.17	7.66	
		$(3.34--1.54) \times (255.00+255.05) / 2$	1244.52		
		$(7.71-3.34) \times (254.97+255.00) / 2$	1114.28		
		$(3.34-7.71) \times (255.50+255.47) / 2$	-1116.47		
		$(-1.54-3.34) \times (255.55+255.50) / 2$	-1246.96		
		$(-7.59--1.54) \times (255.59+255.55) / 2$	-1546.20		
		$(-5.13--7.85) \times (254.69+254.70) / 2$	692.77		
$(-2.26--5.13) \times (254.67+254.69) / 2$	730.93				
9 212.71	A1	$(0.84--2.26) \times (254.63+254.67) / 2$	789.41	7.84	
		$(7.83-0.84) \times (254.66+254.63) / 2$	1779.97		
		$(0.84-7.83) \times (255.13+255.16) / 2$	-1783.46		
		$(-2.26-0.84) \times (255.17+255.13) / 2$	-790.96		
		$(-5.13--2.26) \times (255.19+255.17) / 2$	-732.37		
		$(-7.85--5.13) \times (255.20+255.19) / 2$	-694.13		
		$(-1.26--7.61) \times (254.61+254.64) / 2$	1616.87		
		$(0.49--1.26) \times (254.58+254.61) / 2$	445.54		
		$(7.75-0.49) \times (254.50+254.58) / 2$	1847.96		
		$(0.49-7.75) \times (255.08+255.00) / 2$	-1851.59		
10 242.71	A1	$(-1.26-0.49) \times (255.11+255.08) / 2$	-446.42	7.68	
		$(-7.61--1.26) \times (255.14+255.11) / 2$	-1620.04		
		$(-1.31--7.75) \times (254.37+254.32) / 2$	1637.98		
		$(3.06--1.31) \times (254.33+254.37) / 2$	1111.51		
A RIPORTARE mq			2749.49		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2749.49		
11 272.71	A1	$(7.78-3.06) \times (254.25+254.33) / 2$	1200.25	7.76	
		$(3.06-7.78) \times (254.83+254.75) / 2$	-1202.61		
		$(-1.31-3.06) \times (254.87+254.83) / 2$	-1113.69		
		$(-7.75--1.31) \times (254.82+254.87) / 2$	-1641.20		
		$(-6.14--7.88) \times (253.99+254.01) / 2$	441.96		
12 309.64	A1	$(-5.91--6.14) \times (253.99+253.99) / 2$	58.42	7.88	
		$(2.70--5.91) \times (253.99+253.99) / 2$	2186.85		
		$(4.19-2.70) \times (253.99+253.99) / 2$	378.45		
		$(7.89-4.19) \times (253.96+253.99) / 2$	939.71		
		$(4.15-7.89) \times (254.49+254.46) / 2$	-951.74		
		$(2.70-4.15) \times (254.49+254.49) / 2$	-369.01		
		$(-5.91-2.70) \times (254.49+254.49) / 2$	-2191.16		
		$(-6.14--5.91) \times (254.49+254.49) / 2$	-58.53		
		$(-7.88--6.14) \times (254.51+254.49) / 2$	-442.83		
		$(-2.85--8.09) \times (253.55+253.59) / 2$	1328.71		
13 349.02	A1	$(8.34--2.85) \times (253.38+253.55) / 2$	2836.27	8.22	
		$(-2.85-8.34) \times (254.05+253.88) / 2$	-2841.87		
		$(-8.09--2.85) \times (254.09+254.05) / 2$	-1331.33		
		$(-2.43--7.94) \times (253.32+253.40) / 2$	1396.01		
		$(1.23--2.43) \times (253.28+253.32) / 2$	927.08		
14 388.43	A1	$(7.64-1.23) \times (253.20+253.28) / 2$	1623.27	8.13	
		$(8.47-7.64) \times (253.18+253.20) / 2$	210.15		
		$(7.64-8.47) \times (253.68+253.68) / 2$	-210.55		
		$(1.23-7.64) \times (253.78+253.68) / 2$	-1626.41		
		$(-2.43-1.23) \times (253.82+253.78) / 2$	-928.91		
		$(-7.94--2.43) \times (253.90+253.82) / 2$	-1398.77		
		$(-3.87--7.89) \times (253.20+253.33) / 2$	1018.13		
		$(-3.21--3.87) \times (253.19+253.20) / 2$	167.11		
		$(0.30--3.21) \times (253.08+253.19) / 2$	888.50		
		$(8.68-0.30) \times (252.91+253.08) / 2$	2120.10		
15 413.55	A1	$(0.30-8.68) \times (253.58+253.41) / 2$	-2124.29	8.27	
		$(-3.21-0.30) \times (253.69+253.58) / 2$	-890.26		
		$(-3.87--3.21) \times (253.69+253.69) / 2$	-167.44		
		$(-7.89--3.87) \times (253.83+253.69) / 2$	-1020.12		
		$(8.80--7.85) \times (252.74+253.17) / 2$	4211.70		
		$(8.48-8.80) \times (253.24+253.24) / 2$	-81.04		
		$(0.05-8.48) \times (253.45+253.24) / 2$	-2135.70		
		$(-0.28-0.05) \times (253.49+253.45) / 2$	-83.65		
		$(-5.01--0.28) \times (253.57+253.49) / 2$	-1199.20		
		$(-5.04--5.01) \times (253.53+253.57) / 2$	-7.61		
A RIPORTARE mq			8.27		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			8.27		
16 463.00	A1	$(8.22--7.64) \times (252.76+252.93)/2$ $(6.62-8.22) \times (253.27+253.26)/2$ $(2.38-6.62) \times (253.31+253.27)/2$ $(-4.99-2.38) \times (253.40+253.31)/2$ $(-7.64--4.99) \times (253.43+253.40)/2$	4010.12 -405.22 -1073.95 -1867.23 -671.55	8.27	
17 512.45	A1	$(7.66--7.10) \times (252.76+252.90)/2$ $(0.47-7.66) \times (253.33+253.26)/2$ $(-1.12-0.47) \times (253.34+253.33)/2$ $(-3.42--1.12) \times (253.36+253.34)/2$ $(-7.10--3.42) \times (253.40+253.36)/2$	3731.77 -1821.19 -402.80 -582.71 -932.44	7.83	
18 556.39	A1	$(-5.50--6.93) \times (253.03+253.03)/2$ $(-1.91--5.50) \times (253.15+253.03)/2$ $(6.44--1.91) \times (253.08+253.15)/2$ $(-0.46-6.44) \times (253.63+253.58)/2$ $(-2.13--0.46) \times (253.65+253.63)/2$ $(-6.93--2.13) \times (253.71+253.65)/2$	361.83 908.59 2113.51 -1749.87 -423.58 -1217.66	7.37	
19 600.28	A1	$(-7.40--8.72) \times (254.13+254.14)/2$ $(-4.43--7.40) \times (254.12+254.13)/2$ $(-0.01--4.43) \times (254.17+254.12)/2$ $(3.23--0.01) \times (254.21+254.17)/2$ $(4.96-3.23) \times (254.42+254.21)/2$ $(6.96-4.96) \times (254.61+254.42)/2$ $(7.12-6.96) \times (254.79+254.61)/2$ $(8.37-7.12) \times (254.83+254.79)/2$ $(10.07-8.37) \times (254.85+254.83)/2$ $(10.60-10.07) \times (254.94+254.85)/2$ $(11.19-10.60) \times (255.53+254.94)/2$ $(10.07-11.19) \times (255.35+255.53)/2$ $(8.37-10.07) \times (255.33+255.35)/2$ $(7.12-8.37) \times (255.29+255.33)/2$ $(6.96-7.12) \times (255.11+255.29)/2$ $(4.96-6.96) \times (254.92+255.11)/2$ $(3.23-4.96) \times (254.71+254.92)/2$ $(-4.43-3.23) \times (254.62+254.71)/2$ $(-7.40--4.43) \times (254.63+254.62)/2$ $(-8.72--7.40) \times (254.64+254.63)/2$ $(-10.38--8.72) \times (254.64+254.64)/2$ $(-9.88--10.38) \times (254.14+254.64)/2$ $(-8.72--9.88) \times (254.14+254.14)/2$	335.46 754.75 1123.32 823.58 439.96 509.03 40.75 318.51 433.23 135.09 150.59 -286.09 -434.08 -319.14 -40.83 -510.03 -440.83 -1950.73 -756.24 -336.12 -422.70 127.19 294.80	7.18	
20 616.36	A1	$(-9.89--6.38) \times (257.25+258.29)/2$ $(-10.26--9.89) \times (257.22+257.25)/2$ $(-10.37--10.26) \times (257.22+257.22)/2$ $(-10.61--10.37) \times (257.21+257.22)/2$ $(-11.64--10.61) \times (257.11+257.21)/2$	-904.77 -95.18 -28.29 -61.73 -264.87	10.53	
A RIPORTARE mq			-1354.84		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 5		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
		RIPORTO mq	-1354.84		
21 637.90	A1	$(-15.42--11.64) \times (256.81+257.11)/2$ $(-14.95--15.42) \times (256.35+256.81)/2$ $(-11.64--14.95) \times (256.61+256.35)/2$ $(-10.61--11.64) \times (256.71+256.61)/2$ $(-10.37--10.61) \times (256.72+256.71)/2$ $(-10.26--10.37) \times (256.72+256.72)/2$ $(-9.89--10.26) \times (256.75+256.72)/2$ $(-6.38--9.89) \times (257.79+256.75)/2$ $(0.36--6.38) \times (257.86+257.79)/2$ $(2.57-0.36) \times (257.85+257.86)/2$ $(7.37-2.57) \times (257.93+257.85)/2$ $(12.21-7.37) \times (257.83+257.93)/2$ $(15.56-12.21) \times (257.68+257.83)/2$ $(16.29-15.56) \times (257.68+257.68)/2$ $(16.78-16.29) \times (258.17+257.68)/2$ $(15.56-16.78) \times (258.18+258.17)/2$ $(12.21-15.56) \times (258.33+258.18)/2$ $(11.11-12.21) \times (258.34+258.33)/2$ $(7.37-11.11) \times (258.43+258.34)/2$ $(2.57-7.37) \times (258.35+258.43)/2$ $(0.36-2.57) \times (258.36+258.35)/2$ $(-6.38-0.36) \times (258.29+258.36)/2$ $(-4.61--8.33) \times (259.59+259.73)/2$ $(1.42--4.61) \times (259.63+259.59)/2$ $(3.36-1.42) \times (259.56+259.63)/2$ $(4.02-3.36) \times (259.56+259.56)/2$ $(6.00-4.02) \times (259.53+259.56)/2$ $(8.66-6.00) \times (259.48+259.53)/2$ $(10.39-8.66) \times (259.50+259.48)/2$ $(12.17-10.39) \times (259.16+259.50)/2$ $(12.24-12.17) \times (259.12+259.16)/2$ $(12.60-12.24) \times (258.84+259.12)/2$ $(12.88-12.60) \times (258.84+258.84)/2$ $(14.62-12.88) \times (258.74+258.84)/2$ $(15.30-14.62) \times (258.70+258.74)/2$ $(18.03-15.30) \times (260.20+258.70)/2$ $(18.33-18.03) \times (260.37+260.20)/2$ $(19.10-18.33) \times (260.36+260.37)/2$ $(18.61-19.10) \times (259.87+260.36)/2$ $(18.33-18.61) \times (259.87+259.87)/2$ $(15.30-18.33) \times (258.20+259.87)/2$ $(14.62-15.30) \times (258.24+258.20)/2$ $(12.88-14.62) \times (258.34+258.24)/2$ $(12.60-12.88) \times (258.34+258.34)/2$ $(12.24-12.60) \times (258.62+258.34)/2$ $(12.17-12.24) \times (258.66+258.62)/2$ $(10.39-12.17) \times (259.00+258.66)/2$ $(8.66-10.39) \times (258.98+259.00)/2$	-971.31 120.59 848.95 264.36 61.61 28.24 94.99 903.02 1737.74 569.86 1237.87 1248.14 863.48 188.11 126.38 -314.97 -865.15 -284.17 -966.36 -1240.27 -570.96 -1741.11 965.94 1565.45 503.61 171.31 513.90 690.28 448.92 461.61 18.14 93.23 72.48 450.29 175.93 708.30 78.09 200.48 -127.46 -72.76 -784.88 -175.59 -449.42 -72.34 -93.05 -18.10 -460.72 -448.05	15.80	
		A RIPORTARE mq	4415.59		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 6		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			4415.59		
21bis 637.91	A1	(6.00-8.66)x(259.03+258.98)/2	-688.95	18.88	
		(4.02-6.00)x(259.06+259.03)/2	-512.91		
		(3.36-4.02)x(259.06+259.06)/2	-170.98		
		(1.42-3.36)x(259.13+259.06)/2	-502.64		
		(-4.61-1.42)x(259.09+259.13)/2	-1562.43		
		(-8.33--4.61)x(259.23+259.09)/2	-964.08		
		(-9.33--8.33)x(259.24+259.23)/2	-259.24		
		(-9.66--9.33)x(259.28+259.24)/2	-85.56		
		(-17.59--9.66)x(259.85+259.28)/2	-2058.35		
		(-18.60--17.59)x(259.87+259.85)/2	-262.46		
		(-19.11--18.60)x(260.37+259.87)/2	-132.66		
		(-17.55--19.11)x(260.35+260.37)/2	406.16		
		(-13.62--17.55)x(260.07+260.35)/2	1022.63		
		(-13.24--13.62)x(260.04+260.07)/2	98.82		
		(-9.66--13.24)x(259.78+260.04)/2	930.48		
		(-9.33--9.66)x(259.74+259.78)/2	85.72		
		(-8.33--9.33)x(259.73+259.74)/2	259.74		
22 663.92	A1	(-4.61--8.10)x(259.59+259.72)/2	906.20	8.12	
		(1.42--4.61)x(259.63+259.59)/2	1565.45		
		(3.36-1.42)x(259.56+259.63)/2	503.61		
		(4.02-3.36)x(259.56+259.56)/2	171.31		
		(6.08-4.02)x(259.53+259.56)/2	534.66		
		(8.10-6.08)x(259.49+259.53)/2	524.21		
		(4.02-8.10)x(259.06+258.99)/2	-1056.82		
		(3.36-4.02)x(259.06+259.06)/2	-170.98		
		(1.42-3.36)x(259.13+259.06)/2	-502.64		
		(-4.61-1.42)x(259.09+259.13)/2	-1562.43		
		(-8.10--4.61)x(259.22+259.09)/2	-904.45		
		(-7.09--8.48)x(261.00+261.00)/2	362.79		
		(-2.55--7.09)x(260.79+261.00)/2	1184.46		
		(4.10--2.55)x(260.57+260.79)/2	1733.52		
		(4.21-4.10)x(260.56+260.57)/2	28.66		
		(4.85-4.21)x(260.51+260.56)/2	166.74		
		(5.12-4.85)x(260.45+260.51)/2	70.33		
(5.29-5.12)x(260.41+260.45)/2	44.27				
(5.55-5.29)x(260.33+260.41)/2	67.70				
(7.75-5.55)x(260.40+260.33)/2	572.80				
(8.21-7.75)x(260.63+260.40)/2	119.84				
(9.08-8.21)x(260.90+260.63)/2	226.87				
(10.06-9.08)x(260.88+260.90)/2	255.67				
(9.56-10.06)x(260.39+260.88)/2	-130.32				
(9.08-9.56)x(260.40+260.39)/2	-124.99				
(8.21-9.08)x(260.13+260.40)/2	-226.43				
(7.75-8.21)x(259.90+260.13)/2	-119.61				
(5.55-7.75)x(259.83+259.90)/2	-571.70				
(5.29-5.55)x(259.91+259.83)/2	-67.57				
(5.12-5.29)x(259.95+259.91)/2	-44.19				
A RIPORTARE mq			3548.84		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 7		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			3548.84		
23 689.92	A1	(4.85-5.12)x(260.01+259.95)/2	-70.19	9.86	
		(4.21-4.85)x(260.06+260.01)/2	-166.42		
		(4.10-4.21)x(260.07+260.06)/2	-28.61		
		(-2.55-4.10)x(260.29+260.07)/2	-1730.20		
		(-7.09--2.55)x(260.50+260.29)/2	-1182.19		
		(-8.48--7.09)x(260.50+260.50)/2	-362.10		
		(-9.70--8.48)x(260.53+260.50)/2	-317.83		
		(-10.21--9.70)x(261.04+260.53)/2	-133.00		
		(-8.48--10.21)x(261.00+261.04)/2	451.56		
		(-2.82--5.01)x(261.54+261.87)/2	573.13		
		(-1.45--2.82)x(261.47+261.54)/2	358.26		
		(1.03--1.45)x(261.34+261.47)/2	648.28		
		(4.16-1.03)x(261.26+261.34)/2	817.87		
		(5.29-4.16)x(261.23+261.26)/2	295.21		
		(5.61-5.29)x(261.27+261.23)/2	83.60		
		(6.14-5.61)x(261.25+261.27)/2	138.47		
		(6.65-6.14)x(261.15+261.25)/2	133.21		
		(6.75-6.65)x(261.14+261.15)/2	26.11		
		(8.10-6.75)x(261.17+261.14)/2	352.56		
		(6.75-8.10)x(260.64+260.67)/2	-351.88		
		(6.65-6.75)x(260.65+260.64)/2	-26.06		
		(6.14-6.65)x(260.75+260.65)/2	-132.96		
		(5.61-6.14)x(260.77+260.75)/2	-138.20		
		(5.29-5.61)x(260.73+260.77)/2	-83.44		
		(1.03-5.29)x(260.84+260.73)/2	-1110.94		
		(-2.82-1.03)x(261.04+260.84)/2	-1004.62		
		(-5.01--2.82)x(261.37+261.04)/2	-572.04		
		(-9.25--5.01)x(261.93+261.37)/2	-1109.40		
		(-5.01--9.25)x(261.87+262.43)/2	1111.52		
24 721.76	A1	(-10.61--11.11)x(261.94+262.44)/2	131.09	8.68	
		(-9.76--10.61)x(261.94+261.94)/2	222.65		
		(-8.88--9.76)x(261.91+261.94)/2	230.49		
		(-8.47--8.88)x(261.87+261.91)/2	107.37		
		(-7.31--8.47)x(261.85+261.87)/2	303.76		
		(-7.22--7.31)x(262.36+261.85)/2	23.59		
		(-3.37--7.22)x(262.36+262.36)/2	1010.09		
		(-3.27--3.37)x(261.58+262.36)/2	26.20		
		(-0.61--3.27)x(261.53+261.58)/2	695.74		
		(0.13--0.61)x(261.52+261.53)/2	193.53		
		(0.81-0.13)x(261.50+261.52)/2	177.83		
		(5.53-0.81)x(261.27+261.50)/2	1233.74		
		(6.00-5.53)x(261.37+261.27)/2	122.82		
		(6.37-6.00)x(261.36+261.37)/2	96.71		
		(6.96-6.37)x(261.08+261.36)/2	154.12		
		(8.07-6.96)x(261.06+261.08)/2	289.79		
(8.10-8.07)x(261.06+261.06)/2	7.83				
(8.07-8.10)x(261.56+261.56)/2	-7.85				
A RIPORTARE mq			5019.50		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 8		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			5019.50		
25 729.26	A1	(6.96-8.07)x(261.58+261.56)/2	-290.34	9.46	
		(6.37-6.96)x(261.86+261.58)/2	-154.41		
		(6.00-6.37)x(261.87+261.86)/2	-96.89		
		(5.53-6.00)x(261.77+261.87)/2	-123.06		
		(0.81-5.53)x(262.00+261.77)/2	-1236.10		
		(-0.61-0.81)x(262.03+262.00)/2	-372.06		
		(-3.27--0.61)x(262.08+262.03)/2	-697.07		
		(-3.37--3.27)x(262.86+262.08)/2	-26.25		
		(-7.22--3.37)x(262.86+262.86)/2	-1012.01		
		(-7.31--7.22)x(262.35+262.86)/2	-23.63		
		(-8.47--7.31)x(262.37+262.35)/2	-304.34		
		(-8.88--8.47)x(262.41+262.37)/2	-107.58		
		(-9.76--8.88)x(262.44+262.41)/2	-230.93		
		(-11.11--9.76)x(262.44+262.44)/2	-354.29		
		(-10.53--11.04)x(261.85+262.36)/2	133.67		
		(-8.68--10.53)x(261.79+261.85)/2	484.37		
		(-8.56--8.68)x(261.79+261.79)/2	31.41		
		(-8.27--8.56)x(261.78+261.79)/2	75.92		
		(-2.85--8.27)x(261.66+261.78)/2	1418.52		
		(3.22--2.85)x(261.41+261.66)/2	1587.52		
		(4.24-3.22)x(261.35+261.41)/2	266.61		
		(5.07-4.24)x(261.33+261.35)/2	216.91		
		(6.32-5.07)x(261.40+261.33)/2	326.71		
		(6.69-6.32)x(261.30+261.40)/2	96.70		
		(7.09-6.69)x(261.18+261.30)/2	104.50		
		(8.10-7.09)x(261.19+261.18)/2	263.80		
		(7.09-8.10)x(261.68+261.69)/2	-264.30		
		(6.69-7.09)x(261.80+261.68)/2	-104.70		
		(6.32-6.69)x(261.90+261.80)/2	-96.88		
		(5.07-6.32)x(261.83+261.90)/2	-327.33		
		(4.24-5.07)x(261.85+261.83)/2	-217.33		
		(3.22-4.24)x(261.91+261.85)/2	-267.12		
		(-2.85-3.22)x(262.16+261.91)/2	-1590.55		
		(-8.27--2.85)x(262.28+262.16)/2	-1421.23		
		(-8.56--8.27)x(262.29+262.28)/2	-76.06		
		(-8.68--8.56)x(262.29+262.29)/2	-31.47		
		(-11.04--8.68)x(262.36+262.29)/2	-619.09		
26 741.29	A1	(-10.81--11.33)x(261.93+262.45)/2	136.34	9.42	
		(-9.60--10.81)x(261.89+261.93)/2	316.91		
		(-8.93--9.60)x(261.88+261.89)/2	175.46		
		(-7.20--8.93)x(261.88+261.88)/2	453.05		
		(-5.45--7.20)x(261.80+261.88)/2	458.22		
		(-2.09--5.45)x(261.63+261.80)/2	879.36		
		(-1.73--2.09)x(261.61+261.63)/2	94.18		
		(-0.85--1.73)x(261.58+261.61)/2	230.20		
		(3.63--0.85)x(261.54+261.58)/2	1171.79		
		(6.35-3.63)x(261.49+261.54)/2	711.32		
A RIPORTARE mq			4626.83		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 9		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			4626.83		
27 766.69	A1	(6.52-6.35)x(261.48+261.49)/2	44.45	9.60	
		(6.88-6.52)x(261.37+261.48)/2	94.11		
		(7.30-6.88)x(261.28+261.37)/2	109.76		
		(7.87-7.30)x(261.27+261.28)/2	148.93		
		(8.10-7.87)x(261.27+261.27)/2	60.09		
		(7.87-8.10)x(261.77+261.77)/2	-60.21		
		(7.30-7.87)x(261.78+261.77)/2	-149.21		
		(6.88-7.30)x(261.87+261.78)/2	-109.97		
		(6.52-6.88)x(261.98+261.87)/2	-94.29		
		(6.35-6.52)x(261.98+261.98)/2	-44.54		
		(3.63-6.35)x(262.04+261.98)/2	-712.67		
		(-0.85-3.63)x(262.08+262.04)/2	-1174.03		
		(-1.73--0.85)x(262.11+262.08)/2	-230.64		
		(-2.09--1.73)x(262.13+262.11)/2	-94.36		
		(-5.45--2.09)x(262.30+262.13)/2	-881.04		
		(-7.20--5.45)x(262.38+262.30)/2	-459.10		
		(-8.93--7.20)x(262.38+262.38)/2	-453.92		
		(-9.60--8.93)x(262.39+262.38)/2	-175.80		
		(-11.33--9.60)x(262.45+262.39)/2	-453.99		
		28 787.90	A1		
(-8.67--10.43)x(261.99+262.11)/2	461.21				
(-8.46--8.67)x(261.98+261.99)/2	55.02				
(-7.72--8.46)x(261.96+261.98)/2	193.86				
(-6.73--7.72)x(261.92+261.96)/2	259.32				
(-0.64--6.73)x(261.78+261.92)/2	1594.67				
(-0.06--0.64)x(261.76+261.78)/2	151.83				
(4.03--0.06)x(261.72+261.76)/2	1070.52				
(7.96-4.03)x(261.67+261.72)/2	1028.46				
(8.10-7.96)x(261.67+261.67)/2	36.63				
(7.96-8.10)x(262.17+262.17)/2	-36.70				
(4.03-7.96)x(262.22+262.17)/2	-1030.43				
(-0.06-4.03)x(262.26+262.22)/2	-1072.56				
(-0.64--0.06)x(262.28+262.26)/2	-152.12				
(-6.73--0.64)x(262.42+262.28)/2	-1597.71				
(-7.72--6.73)x(262.46+262.42)/2	-259.82				
(-8.46--7.72)x(262.48+262.46)/2	-194.23				
(-8.67--8.46)x(262.49+262.48)/2	-55.12				
(-10.43--8.67)x(262.61+262.49)/2	-462.09				
(-10.64--10.43)x(262.58+262.61)/2	-55.14				
A RIPORTARE mq			4322.95		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 10		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			4322.95		
28 bis 787.91	A1	$(-3.02-6.29) \times (262.24+262.24) / 2$ $(-5.65--3.02) \times (262.29+262.24) / 2$ $(-10.23--5.65) \times (262.35+262.29) / 2$ $(-10.95--11.45) \times (261.85+262.36) / 2$ $(-5.65--10.95) \times (261.79+261.85) / 2$ $(-3.02--5.65) \times (261.74+261.79) / 2$ $(6.29--3.02) \times (261.74+261.74) / 2$ $(9.14-6.29) \times (261.70+261.74) / 2$ $(9.62-9.14) \times (262.18+261.70) / 2$ $(9.39-9.62) \times (262.20+262.18) / 2$ $(6.29-9.39) \times (262.24+262.20) / 2$ $(-3.02-6.29) \times (262.24+262.24) / 2$ $(-5.65--3.02) \times (262.29+262.24) / 2$ $(-11.45--5.65) \times (262.36+262.29) / 2$	-2441.45 -689.76 -1201.43 131.05 1387.65 688.44 2436.80 745.90 125.73 -60.30 -812.88 -2441.45 -689.76 -1521.48	9.69	
29 792.10	A1	$(-13.01--13.51) \times (261.87+262.38) / 2$ $(-11.92--13.01) \times (261.86+261.87) / 2$ $(-7.61--11.92) \times (261.80+261.86) / 2$ $(-1.19--7.61) \times (261.69+261.80) / 2$ $(3.97--1.19) \times (261.69+261.69) / 2$ $(8.94-3.97) \times (261.62+261.69) / 2$ $(9.44-8.94) \times (262.11+261.62) / 2$ $(3.97-9.44) \times (262.19+262.11) / 2$ $(-1.19-3.97) \times (262.19+262.19) / 2$ $(-7.61--1.19) \times (262.30+262.19) / 2$ $(-11.92--7.61) \times (262.36+262.30) / 2$ $(-13.51--11.92) \times (262.38+262.36) / 2$	131.06 285.43 1128.49 1680.40 1350.32 1300.43 130.93 -1433.96 -1352.90 -1683.61 -1130.64 -417.17	10.30	
30 804.12	A1	$(-15.25--15.75) \times (261.83+262.33) / 2$ $(-12.07--15.25) \times (261.81+261.83) / 2$ $(-4.94--12.07) \times (261.70+261.81) / 2$ $(-0.21--4.94) \times (261.61+261.70) / 2$ $(1.44--0.21) \times (261.59+261.61) / 2$ $(8.02-1.44) \times (261.46+261.59) / 2$ $(9.54-8.02) \times (261.46+261.46) / 2$ $(10.04-9.54) \times (261.96+261.46) / 2$ $(8.02-10.04) \times (261.96+261.96) / 2$ $(1.44-8.02) \times (262.09+261.96) / 2$ $(-0.21-1.44) \times (262.11+262.09) / 2$ $(-4.94--0.21) \times (262.20+262.11) / 2$ $(-12.07--4.94) \times (262.31+262.20) / 2$ $(-15.20--12.07) \times (262.33+262.31) / 2$ $(-15.45--15.20) \times (262.33+262.33) / 2$ $(-15.75--15.45) \times (262.33+262.33) / 2$	131.04 832.59 1866.31 1237.63 431.64 1720.83 397.42 130.85 -529.16 -1724.12 -432.47 -1239.99 -1869.88 -821.06 -65.58 -78.70	11.22	
31 818.68	A1	$(-14.55--14.85) \times (262.03+262.04) / 2$ $(-10.92--14.55) \times (261.97+262.03) / 2$ $(-10.42--10.92) \times (261.89+261.97) / 2$	78.61 951.06 130.97	12.65	
A RIPORTARE mq			1160.64		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 11		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1160.64		
32 834.83	A1	(-10.00--10.42)x(261.81+261.89)/2	109.98	11.47	
		(-4.86--10.00)x(261.86+261.81)/2	1345.83		
		(0.42--4.86)x(261.88+261.86)/2	1382.67		
		(8.61-0.42)x(261.78+261.88)/2	2144.39		
		(8.12-8.61)x(261.29+261.78)/2	-128.15		
		(0.42-8.12)x(261.38+261.29)/2	-2012.28		
		(-4.86-0.42)x(261.36+261.38)/2	-1380.03		
		(-10.00--4.86)x(261.31+261.36)/2	-1343.26		
		(-10.42--10.00)x(261.39+261.31)/2	-109.77		
		(-10.92--10.42)x(261.47+261.39)/2	-130.72		
		(-14.35--10.92)x(261.53+261.47)/2	-896.94		
		(-14.85--14.35)x(262.04+261.53)/2	-130.89		
		(-13.23--13.72)x(261.30+261.79)/2	128.16		
		(-12.43--13.23)x(261.32+261.30)/2	209.05		
		(-11.06--12.43)x(261.35+261.32)/2	358.03		
		(-3.73--11.06)x(261.33+261.35)/2	1915.62		
		(-2.63--3.73)x(261.32+261.33)/2	287.46		
		(2.64--2.63)x(261.12+261.32)/2	1376.63		
		(3.33-2.64)x(261.09+261.12)/2	180.16		
		(3.64-3.33)x(260.97+261.09)/2	80.92		
		(5.13-3.64)x(260.38+260.97)/2	388.41		
		(7.25-5.13)x(260.40+260.38)/2	552.03		
		(8.14-7.25)x(260.39+260.40)/2	231.75		
		(9.10-8.14)x(260.39+260.39)/2	249.97		
		(8.14-9.10)x(260.89+260.89)/2	-250.45		
		(7.25-8.14)x(260.90+260.89)/2	-232.20		
		(5.13-7.25)x(260.88+260.90)/2	-553.09		
		(3.35-5.13)x(261.59+260.88)/2	-465.00		
		(2.64-3.35)x(261.62+261.59)/2	-185.74		
		(-2.53--2.64)x(261.82+261.62)/2	-1353.09		
		(-2.63--2.53)x(261.82+261.82)/2	-26.18		
		(-3.73--2.63)x(261.83+261.82)/2	-288.01		
		(-11.06--3.73)x(261.85+261.83)/2	-1919.29		
		(-12.43--11.06)x(261.82+261.85)/2	-358.71		
		(-13.42--12.43)x(261.80+261.82)/2	-259.19		
		(-13.72--13.42)x(261.79+261.80)/2	-78.54		
33 846.01	A1	(-12.54--13.05)x(261.27+261.77)/2	133.38	11.30	
		(-7.76--12.54)x(261.25+261.27)/2	1248.82		
		(-2.82--7.76)x(261.29+261.25)/2	1290.67		
		(3.23--2.82)x(261.26+261.29)/2	1580.71		
		(5.38-3.23)x(261.08+261.26)/2	561.52		
		(6.03-5.38)x(261.14+261.08)/2	169.72		
		(9.40-6.03)x(261.13+261.14)/2	880.02		
		(6.03-9.40)x(261.64+261.63)/2	-881.71		
		(5.38-6.03)x(261.58+261.64)/2	-170.05		
		(3.23-5.38)x(261.76+261.58)/2	-562.59		
		(-2.82-3.23)x(261.79+261.76)/2	-1583.74		
A RIPORTARE mq			2666.75		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 12		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2666.75		
33 bis 846.02	A1	(-7.76--2.82)x(261.75+261.79)/2	-1293.14	11.10	
		(-12.67--7.76)x(261.77+261.75)/2	-1285.24		
		(-13.05--12.67)x(261.77+261.77)/2	-99.47		
		(-12.54--13.05)x(261.27+261.77)/2	133.38		
		(-7.76--12.54)x(261.25+261.27)/2	1248.82		
		(-2.82--7.76)x(261.29+261.25)/2	1290.67		
		(3.23--2.82)x(261.26+261.29)/2	1580.71		
		(5.38-3.23)x(261.08+261.26)/2	561.52		
		(6.03-5.38)x(261.14+261.08)/2	169.72		
		(9.40-6.03)x(261.13+261.14)/2	880.02		
		(9.89-9.40)x(261.12+261.13)/2	127.95		
		(10.14-9.89)x(261.06+261.12)/2	65.27		
		(10.55-10.14)x(261.10+261.06)/2	107.04		
		(14.60-10.55)x(260.89+261.10)/2	1057.03		
		(15.08-14.60)x(261.38+260.89)/2	125.34		
		(14.80-15.08)x(261.38+261.38)/2	-73.19		
		(10.55-14.80)x(261.60+261.38)/2	-1111.33		
(10.14-10.55)x(261.56+261.60)/2	-107.25				
(9.89-10.14)x(261.62+261.56)/2	-65.40				
(6.03-9.89)x(261.64+261.62)/2	-1009.89				
(5.38-6.03)x(261.58+261.64)/2	-170.05				
(3.23-5.38)x(261.76+261.58)/2	-562.59				
(-2.82-3.23)x(261.79+261.76)/2	-1583.74				
(-7.76--2.82)x(261.75+261.79)/2	-1293.14				
(-12.67--7.76)x(261.77+261.75)/2	-1285.24				
(-13.05--12.67)x(261.77+261.77)/2	-99.47				
34 860.55	A1	(-12.12--12.63)x(261.49+262.00)/2	133.49	13.82	
		(-9.91--12.12)x(261.45+261.49)/2	577.85		
		(-5.53--9.91)x(261.40+261.45)/2	1145.04		
		(-2.53--5.53)x(261.36+261.40)/2	784.14		
		(4.57--2.53)x(261.32+261.36)/2	1855.51		
		(13.14-4.57)x(261.26+261.32)/2	2239.26		
		(13.64-13.14)x(261.76+261.26)/2	130.75		
		(11.76-13.64)x(261.76+261.76)/2	-492.11		
		(4.57-11.76)x(261.82+261.76)/2	-1882.27		
		(-2.53-4.57)x(261.86+261.82)/2	-1859.06		
		(-5.53--2.53)x(261.90+261.86)/2	-785.64		
		(-9.91--5.53)x(261.95+261.90)/2	-1147.23		
		(-12.63--9.91)x(262.00+261.95)/2	-712.57		
		(-8.63--9.14)x(261.96+262.46)/2	133.73		
		(-4.79--8.63)x(261.92+261.96)/2	1005.85		
		(5.53--4.79)x(261.80+261.92)/2	2702.40		
		(9.59-5.53)x(261.74+261.80)/2	1062.79		
(10.08-9.59)x(262.24+261.74)/2	128.38				
(5.53-10.08)x(262.30+262.24)/2	-1193.33				
(-4.79-5.53)x(262.42+262.30)/2	-2707.56				
A RIPORTARE mq			1132.26		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 13		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1132.26		
36 911.97	A1	$(-9.14--4.79) \times (262.46+262.42) / 2$ $(-7.63--8.14) \times (262.11+262.62) / 2$ $(8.57--7.63) \times (261.90+262.11) / 2$ $(9.06-8.57) \times (262.39+261.90) / 2$ $(-8.14-9.06) \times (262.62+262.39) / 2$	-1141.61 133.81 4244.48 128.45 -4515.09	9.35	
37 953.84	A1	$(-0.62--5.65) \times (261.48+261.53) / 2$ $(5.67--0.62) \times (261.55+261.48) / 2$ $(-0.62-5.67) \times (261.98+262.05) / 2$ $(-5.65--0.62) \times (262.03+261.98) / 2$	1315.37 1644.93 -1648.07 -1317.89	8.35	
38 972.48	A1	$(-6.30--7.71) \times (261.18+261.24) / 2$ $(1.73--6.30) \times (261.12+261.18) / 2$ $(7.77-1.73) \times (261.21+261.12) / 2$ $(1.73-7.77) \times (261.62+261.71) / 2$ $(-6.30-1.73) \times (261.68+261.62) / 2$ $(-7.71--6.30) \times (261.74+261.68) / 2$	368.31 2097.03 1577.44 -1580.46 -2101.05 -369.01	5.66	
39 1009.87	A1	$(-12.22--17.67) \times (260.72+260.88) / 2$ $(-6.53--12.22) \times (260.63+260.72) / 2$ $(-0.99--6.53) \times (260.47+260.63) / 2$ $(5.41--0.99) \times (260.53+260.47) / 2$ $(8.73-5.41) \times (260.64+260.53) / 2$ $(16.13-8.73) \times (260.56+260.64) / 2$ $(8.73-16.13) \times (261.14+261.06) / 2$ $(5.41-8.73) \times (261.03+261.14) / 2$ $(-0.99-5.41) \times (260.97+261.03) / 2$ $(-6.53--0.99) \times (261.13+260.97) / 2$ $(-12.22--6.53) \times (261.22+261.13) / 2$ $(-17.67--12.22) \times (261.38+261.22) / 2$	1421.36 1483.24 1443.45 1667.20 865.14 1928.44 -1932.14 -866.80 -1670.40 -1446.22 -1486.09 -1424.09	7.74 16.91	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 14		
SBANCAMENTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
19 600.28	B1	$(-9.88-6.00) \times (254.14+254.13) / 2$ $(-8.80-9.88) \times (253.06+254.14) / 2$ $(-5.50-8.80) \times (253.06+253.06) / 2$ $(-4.75-5.50) \times (252.76+252.76) / 2$ $(-0.01-4.75) \times (252.88+252.76) / 2$ $(4.75-0.01) \times (252.84+252.88) / 2$ $(5.50-4.75) \times (252.84+252.84) / 2$ $(8.80-5.50) \times (253.14+253.14) / 2$ $(10.60-8.80) \times (254.94+253.14) / 2$ $(10.07-10.60) \times (254.85+254.94) / 2$ $(8.37-10.07) \times (254.83+254.85) / 2$ $(7.12-8.37) \times (254.79+254.83) / 2$ $(6.96-7.12) \times (254.61+254.79) / 2$ $(6.00-6.96) \times (254.52+254.61) / 2$ $(4.96-6.00) \times (254.42+254.52) / 2$ $(3.23-4.96) \times (254.21+254.42) / 2$ $(-0.01-3.23) \times (254.17+254.21) / 2$ $(-4.43-0.01) \times (254.12+254.17) / 2$ $(-6.00-4.43) \times (254.13+254.12) / 2$	-986.04 273.89 835.10 189.57 1198.37 1203.61 189.63 835.36 457.27 -135.09 -433.23 -318.51 -40.75 -244.38 -264.65 -439.96 -823.58 -1123.32 -398.98	25.69	
20 616.36	B1	$(2.57-6.00) \times (257.85+257.91) / 2$ $(0.36-2.57) \times (257.86+257.85) / 2$ $(-6.38-0.36) \times (257.79+257.86) / 2$ $(-9.89-6.38) \times (256.75+257.79) / 2$ $(-10.26-9.89) \times (256.72+256.75) / 2$ $(-10.37-10.26) \times (256.72+256.72) / 2$ $(-10.61-10.37) \times (256.71+256.72) / 2$ $(-11.64-10.61) \times (256.61+256.71) / 2$ $(-14.95-11.64) \times (256.35+256.61) / 2$ $(-11.00-14.95) \times (252.39+256.35) / 2$ $(-5.50-11.00) \times (252.39+252.39) / 2$ $(-4.75-5.50) \times (252.64+252.64) / 2$ $(0.00-4.75) \times (252.76+252.64) / 2$ $(4.75-0.00) \times (252.64+252.76) / 2$ $(5.50-4.75) \times (252.64+252.64) / 2$ $(11.00-5.50) \times (252.39+252.39) / 2$ $(16.29-11.00) \times (257.68+252.39) / 2$ $(15.56-16.29) \times (257.68+257.68) / 2$ $(12.21-15.56) \times (257.83+257.68) / 2$ $(7.37-12.21) \times (257.93+257.83) / 2$ $(6.00-7.37) \times (257.91+257.93) / 2$	-884.53 -569.86 -1737.74 -903.02 -94.99 -28.24 -61.61 -264.36 -848.95 1004.76 1388.14 189.48 1200.33 1200.33 189.48 1388.14 1349.14 -188.11 -863.48 -1248.14 -353.35	136.58	
21 637.90	B1	$(-8.33-6.00) \times (259.23+259.14) / 2$ $(-9.33-8.33) \times (259.24+259.23) / 2$ $(-9.66-9.33) \times (259.28+259.24) / 2$ $(-17.59-9.66) \times (259.85+259.28) / 2$ $(-18.60-17.59) \times (259.87+259.85) / 2$ $(-11.00-18.60) \times (252.26+259.87) / 2$ $(-5.50-11.00) \times (252.26+252.26) / 2$ $(0.00-5.50) \times (252.63+252.50) / 2$ $(5.50-0.00) \times (252.50+252.63) / 2$	-603.90 -259.24 -85.56 -2058.35 -262.46 1946.09 1387.43 1389.11 1389.11		
A RIPORTARE mq			2842.23		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 15		
SBANCAMENTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2842.23		
21bis 637.91	B1	(11.00-5.50)x(252.26+252.26)/2	1387.43	194.68	
		(18.61-11.00)x(259.87+252.26)/2	1948.65		
		(18.33-18.61)x(259.87+259.87)/2	-72.76		
		(15.30-18.33)x(258.20+259.87)/2	-784.88		
		(12.88-15.30)x(258.34+258.20)/2	-625.01		
		(12.60-12.88)x(258.34+258.34)/2	-72.34		
		(12.24-12.60)x(258.62+258.34)/2	-93.05		
		(12.17-12.24)x(258.66+258.62)/2	-18.10		
		(10.39-12.17)x(259.00+258.66)/2	-460.72		
		(8.66-10.39)x(258.98+259.00)/2	-448.05		
		(6.00-8.66)x(259.03+258.98)/2	-688.95		
		(4.02-6.00)x(259.06+259.03)/2	-512.91		
		(3.36-4.02)x(259.06+259.06)/2	-170.98		
		(1.42-3.36)x(259.13+259.06)/2	-502.64		
		(-4.61-1.42)x(259.09+259.13)/2	-1562.43		
(-6.00--4.61)x(259.14+259.09)/2	-360.17				
22 663.92	B1	(-5.70--8.10)x(258.73+258.73)/2	620.95	16.16	
		(5.70--5.70)x(257.83+257.83)/2	2939.26		
		(8.10-5.70)x(258.73+258.73)/2	620.95		
		(4.02-8.10)x(259.06+258.99)/2	-1056.82		
		(3.36-4.02)x(259.06+259.06)/2	-170.98		
		(1.42-3.36)x(259.13+259.06)/2	-502.64		
		(-4.61-1.42)x(259.09+259.13)/2	-1562.43		
		(-8.10--4.61)x(259.22+259.09)/2	-904.45		
		(-8.10--9.70)x(258.93+260.53)/2	415.57		
		(-5.70--8.10)x(258.93+258.93)/2	621.43		
		(5.70--5.70)x(258.03+258.03)/2	2941.54		
		(8.10-5.70)x(258.93+258.93)/2	621.43		
		(9.56-8.10)x(260.39+258.93)/2	379.10		
		(9.08-9.56)x(260.40+260.39)/2	-124.99		
		(8.21-9.08)x(260.13+260.40)/2	-226.43		
(7.75-8.21)x(259.90+260.13)/2	-119.61				
(5.55-7.75)x(259.83+259.90)/2	-571.70				
(5.29-5.55)x(259.91+259.83)/2	-67.57				
(5.12-5.29)x(259.95+259.91)/2	-44.19				
(4.85-5.12)x(260.01+259.95)/2	-70.19				
(4.21-4.85)x(260.06+260.01)/2	-166.42				
(4.10-4.21)x(260.07+260.06)/2	-28.61				
(-2.55-4.10)x(260.29+260.07)/2	-1730.20				
(-7.09--2.55)x(260.50+260.29)/2	-1182.19				
(-8.48--7.09)x(260.50+260.50)/2	-362.10				
(-9.70--8.48)x(260.53+260.50)/2	-317.83				
23 689.92	B1	(-8.10--9.25)x(259.15+260.30)/2	298.68	32.96	
		(-5.70--8.10)x(259.15+259.15)/2	621.96		
		(5.70--5.70)x(258.25+258.25)/2	2944.05		
		(8.10-5.70)x(259.15+259.15)/2	621.96		
A RIPORTARE mq			4486.65		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 16		
SBANCAMENTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			4486.65		
24 721.76	B1	(7.65-8.10)x(260.66+260.67)/2	-117.30	42.90	
		(6.75-7.65)x(260.64+260.66)/2	-234.59		
		(6.65-6.75)x(260.65+260.64)/2	-26.06		
		(6.14-6.65)x(260.75+260.65)/2	-132.96		
		(5.61-6.14)x(260.77+260.75)/2	-138.20		
		(5.29-5.61)x(260.73+260.77)/2	-83.44		
		(4.16-5.29)x(260.76+260.73)/2	-294.64		
		(1.03-4.16)x(260.84+260.76)/2	-816.30		
		(-2.82-1.03)x(261.04+260.84)/2	-1004.62		
		(-5.01--2.82)x(261.37+261.04)/2	-572.04		
		(-9.25--5.01)x(261.93+261.37)/2	-1109.40		
		(-8.10--10.61)x(259.43+261.94)/2	654.32		
		(-5.70--8.10)x(259.43+259.43)/2	622.63		
		(5.70--5.70)x(258.53+258.53)/2	2947.24		
		(8.10-5.70)x(259.43+259.43)/2	622.63		
(6.96-8.10)x(261.08+261.06)/2	-297.62				
(6.39-6.96)x(261.35+261.08)/2	-148.89				
(6.00-6.39)x(261.37+261.35)/2	-101.93				
(5.53-6.00)x(261.27+261.37)/2	-122.82				
(0.81-5.53)x(261.50+261.27)/2	-1233.74				
(0.13-0.81)x(261.52+261.50)/2	-177.83				
(-0.61-0.13)x(261.53+261.52)/2	-193.53				
(-3.27--0.61)x(261.58+261.53)/2	-695.74				
(-3.37--3.27)x(262.36+261.58)/2	-26.20				
(-7.22--3.37)x(262.36+262.36)/2	-1010.09				
(-7.31--7.22)x(261.85+262.36)/2	-23.59				
(-8.47--7.31)x(261.87+261.85)/2	-303.76				
(-8.88--8.47)x(261.91+261.87)/2	-107.37				
(-9.76--8.88)x(261.94+261.91)/2	-230.49				
(-10.61--9.76)x(261.94+261.94)/2	-222.65				
25 729.26	B1	(-8.17--10.53)x(259.49+261.85)/2	615.18	49.43	
		(-5.77--8.17)x(259.49+259.49)/2	622.78		
		(5.70--5.77)x(258.59+258.59)/2	2966.03		
		(8.10-5.70)x(259.49+259.49)/2	622.78		
		(7.09-8.10)x(261.18+261.19)/2	-263.80		
		(6.69-7.09)x(261.30+261.18)/2	-104.50		
		(6.32-6.69)x(261.40+261.30)/2	-96.70		
		(5.07-6.32)x(261.33+261.40)/2	-326.71		
		(4.24-5.07)x(261.35+261.33)/2	-216.91		
		(3.22-4.24)x(261.41+261.35)/2	-266.61		
		(-2.85-3.22)x(261.66+261.41)/2	-1587.52		
		(-8.27--2.85)x(261.78+261.66)/2	-1418.52		
		(-8.56--8.27)x(261.79+261.78)/2	-75.92		
		(-8.68--8.56)x(261.79+261.79)/2	-31.41		
		(-10.53--8.68)x(261.85+261.79)/2	-484.37		
26	B1	(-8.49--10.81)x(259.61+261.93)/2	604.99	46.20	
A RIPORTARE mq			604.99		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 17		
SBANCAMENTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			604.99		
741.29		$(-6.09--8.49) \times (259.61+259.61)/2$ $(5.70--6.09) \times (258.71+258.71)/2$ $(8.10-5.70) \times (259.61+259.61)/2$ $(7.87-8.10) \times (261.27+261.27)/2$ $(7.30-7.87) \times (261.28+261.27)/2$ $(6.88-7.30) \times (261.37+261.28)/2$ $(6.52-6.88) \times (261.48+261.37)/2$ $(6.35-6.52) \times (261.49+261.48)/2$ $(3.63-6.35) \times (261.54+261.49)/2$ $(-0.85-3.63) \times (261.58+261.54)/2$ $(-1.73--0.85) \times (261.61+261.58)/2$ $(-2.09--1.73) \times (261.63+261.61)/2$ $(-5.45--2.09) \times (261.80+261.63)/2$ $(-7.20--5.45) \times (261.88+261.80)/2$ $(-8.93--7.20) \times (261.88+261.88)/2$ $(-9.60--8.93) \times (261.89+261.88)/2$ $(-10.81--9.60) \times (261.93+261.89)/2$	623.06 3050.19 623.06 -60.09 -148.93 -109.76 -94.11 -44.45 -711.32 -1171.79 -230.20 -94.18 -879.36 -458.22 -453.05 -175.46 -316.91	46.53	
27 766.69	B1	$(-8.56--10.64) \times (259.94+262.01)/2$ $(-6.16--8.56) \times (259.94+259.94)/2$ $(5.70--6.16) \times (259.04+259.04)/2$ $(8.10-5.70) \times (259.94+259.94)/2$ $(7.96-8.10) \times (261.67+261.67)/2$ $(4.03-7.96) \times (261.72+261.67)/2$ $(-0.06-4.03) \times (261.76+261.72)/2$ $(-0.64--0.06) \times (261.78+261.76)/2$ $(-6.73--0.64) \times (261.92+261.78)/2$ $(-7.72--6.73) \times (261.96+261.92)/2$ $(-8.46--7.72) \times (261.98+261.96)/2$ $(-8.67--8.46) \times (261.99+261.98)/2$ $(-10.43--8.67) \times (262.11+261.99)/2$ $(-10.64--10.43) \times (262.08+262.11)/2$	542.83 623.86 3072.21 623.86 -36.63 -1028.46 -1070.52 -151.83 -1594.67 -259.32 -193.86 -55.02 -461.21 -55.04	43.80	
28 787.90	B1	$(-8.55--9.73) \times (260.66+261.84)/2$ $(-6.15--8.55) \times (260.66+260.66)/2$ $(5.70--6.15) \times (259.76+259.76)/2$ $(8.10-5.70) \times (260.66+260.66)/2$ $(9.14-8.10) \times (261.70+260.66)/2$ $(7.60-9.14) \times (261.71+261.70)/2$ $(6.29-7.60) \times (261.74+261.71)/2$ $(-3.02-6.29) \times (261.74+261.74)/2$ $(-5.65--3.02) \times (261.79+261.74)/2$ $(-9.73--5.65) \times (261.84+261.79)/2$	308.27 625.58 3078.16 625.58 271.63 -403.03 -342.86 -2436.80 -688.44 -1068.21	30.12	
28 bis 787.91	B1	$(-9.95--10.95) \times (260.86+261.85)/2$ $(-8.55--9.95) \times (260.86+260.86)/2$ $(-6.15--8.55) \times (260.66+260.66)/2$ $(5.70--6.15) \times (259.76+259.76)/2$ $(8.10-5.70) \times (260.66+260.66)/2$	261.36 365.20 625.58 3078.16 625.58		
A RIPORTARE mq			4955.88		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 18			
SBANCAMENTO						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE	
RIPORTO mq			4955.88			
29 792.10	B1	(9.14-8.10)x(261.70+260.66)/2	271.63	31.27		
		(7.60-9.14)x(261.71+261.70)/2	-403.03			
		(6.29-7.60)x(261.74+261.71)/2	-342.86			
		(-3.02-6.29)x(261.74+261.74)/2	-2436.80			
		(-5.65--3.02)x(261.79+261.74)/2	-688.44			
		(-10.95--5.65)x(261.85+261.79)/2	-1387.65			
		(-9.89--13.01)x(258.75+261.87)/2	812.17			
		(-9.39--9.89)x(258.75+258.75)/2	129.38			
		(-7.89--9.39)x(258.75+258.75)/2	388.13			
		(-8.49--7.89)x(259.88+259.88)/2	-155.93			
(-6.09--8.49)x(260.78+260.78)/2	625.87	36.18				
(5.70--6.09)x(259.88+259.88)/2	3063.99					
(8.10-5.70)x(260.78+260.78)/2	625.87					
(8.94-8.10)x(261.62+260.78)/2	219.41					
(3.97-8.94)x(261.69+261.62)/2	-1300.43					
(-1.19-3.97)x(261.69+261.69)/2	-1350.32					
(-7.61--1.19)x(261.80+261.69)/2	-1680.40					
(-11.92--7.61)x(261.86+261.80)/2	-1128.49					
(-13.01--11.92)x(261.87+261.86)/2	-285.43					
(8.02-9.54)x(261.46+261.46)/2	-397.42		95.26			
(1.44-8.02)x(261.59+261.46)/2	-1720.83					
(-0.21-1.44)x(261.61+261.59)/2	-431.64					
(-4.94--0.21)x(261.70+261.61)/2	-1237.63					
(-12.07--4.94)x(261.81+261.70)/2	-1866.31					
(-15.25--12.07)x(261.83+261.81)/2	-832.59					
(-8.57--15.25)x(255.15+261.83)/2	1726.71					
(-7.87--8.57)x(255.15+255.15)/2	178.61					
(-5.47--7.87)x(255.45+255.45)/2	613.08					
(-0.75--5.47)x(255.57+255.45)/2	1206.01					
(3.70--0.75)x(260.02+255.57)/2	1147.19	73.56				
(8.10-3.70)x(260.02+260.02)/2	1144.09					
(9.54-8.10)x(261.46+260.02)/2	375.47					
(-8.50--14.35)x(255.68+261.53)/2	1512.84					
(-7.80--8.50)x(255.68+255.68)/2	178.98					
(-5.40--7.80)x(255.98+255.98)/2	614.35					
(-0.69--5.40)x(256.10+255.98)/2	1205.95					
(3.72--0.69)x(260.52+256.10)/2	1139.15					
(5.72-3.72)x(260.52+260.52)/2	521.04					
(0.42-5.72)x(261.38+261.32)/2	-1385.15					
(-4.86-0.42)x(261.36+261.38)/2	-1380.03	1224.79				
(-10.00--4.86)x(261.31+261.36)/2	-1343.26					
(-10.42--10.00)x(261.39+261.31)/2	-109.77					
(-10.92--10.42)x(261.47+261.39)/2	-130.72					
(-14.35--10.92)x(261.53+261.47)/2	-896.94					
(-8.50--13.23)x(256.58+261.30)/2	1224.79					
A RIPORTARE mq			1224.79			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 19		
SBANCAMENTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1224.79		
834.83		(-7.80--8.50)x(256.58+256.58)/2 (-5.20--7.80)x(256.88+256.88)/2 (-0.51--5.20)x(256.82+256.88)/2 (3.64--0.51)x(260.97+256.82)/2 (3.35-3.64)x(261.09+260.97)/2 (2.64-3.35)x(261.12+261.09)/2 (-2.63-2.64)x(261.32+261.12)/2 (-3.73--2.63)x(261.33+261.32)/2 (-11.06--3.73)x(261.35+261.33)/2 (-12.43--11.06)x(261.32+261.35)/2 (-13.23--12.43)x(261.30+261.32)/2	179.61 667.89 1204.63 1074.41 -75.70 -185.38 -1376.63 -287.46 -1915.62 -358.03 -209.05		
33 846.01	B1	(-8.50--12.54)x(257.22+261.27)/2 (-7.80--8.50)x(257.22+257.22)/2 (-5.40--7.80)x(257.52+257.52)/2 (-0.38--5.40)x(257.33+257.52)/2 (3.53--0.38)x(261.24+257.33)/2 (3.23-3.53)x(261.26+261.24)/2 (-2.82-3.23)x(261.29+261.26)/2 (-7.76--2.82)x(261.25+261.29)/2 (-12.54--7.76)x(261.27+261.25)/2	1047.35 180.05 618.05 1292.27 1013.80 -78.37 -1580.71 -1290.67 -1248.82	56.54	
33 bis 846.02	B1	(-8.50--12.54)x(257.22+261.27)/2 (-5.50--8.50)x(257.02+257.02)/2 (5.81--5.50)x(256.31+256.72)/2 (10.21-5.81)x(256.51+256.51)/2 (14.60-10.21)x(260.89+256.51)/2 (10.55-14.60)x(261.10+260.89)/2 (10.14-10.55)x(261.06+261.10)/2 (9.89-10.14)x(261.12+261.06)/2 (6.03-9.89)x(261.14+261.12)/2 (5.38-6.03)x(261.08+261.14)/2 (3.23-5.38)x(261.26+261.08)/2 (-2.82-3.23)x(261.29+261.26)/2 (-7.76--2.82)x(261.25+261.29)/2 (-12.54--7.76)x(261.27+261.25)/2	1047.35 771.06 2901.18 1128.64 1135.69 -1057.03 -107.04 -65.27 -1007.96 -169.72 -561.52 -1580.71 -1290.67 -1248.82	47.05	
34 860.55	B1	(-8.50--12.12)x(257.87+261.49)/2 (-5.50--8.50)x(257.87+257.87)/2 (5.95--5.50)x(256.77+257.57)/2 (8.95-5.95)x(257.07+257.07)/2 (13.14-8.95)x(261.26+257.07)/2 (4.57-13.14)x(261.32+261.26)/2 (-2.53-4.57)x(261.36+261.32)/2 (-5.53--2.53)x(261.40+261.36)/2 (-9.91--5.53)x(261.45+261.40)/2 (-12.12--9.91)x(261.49+261.45)/2	940.04 773.61 2944.60 771.21 1085.90 -2239.26 -1855.51 -784.14 -1145.04 -577.85	104.82	
35	B1	(-6.00--8.63)x(259.32+261.96)/2	685.48	86.44	
A RIPORTARE mq			685.48		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 20		
SBANCAMENTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			685.48		
886.26		(-5.65--6.00)x(259.32+259.32)/2 (6.12--5.65)x(257.94+258.77)/2 (6.47-6.12)x(258.63+258.63)/2 (9.59-6.47)x(261.74+258.63)/2 (5.53-9.59)x(261.80+261.74)/2 (-4.79-5.53)x(261.92+261.80)/2 (-8.63--4.79)x(261.96+261.92)/2	90.76 3040.84 90.52 811.78 -1062.79 -2702.40 -1005.85	51.66	
36 911.97	B1	(-6.00--7.63)x(260.48+262.11)/2 (-5.65--6.00)x(260.48+260.48)/2 (6.10--5.65)x(259.07+259.89)/2 (6.45-6.10)x(259.78+259.78)/2 (8.57-6.45)x(261.90+259.78)/2 (-7.63-8.57)x(262.11+261.90)/2	425.91 91.17 3048.89 90.92 552.98 -4244.48	34.61	
37 953.84	B1	(0.01--5.65)x(261.37+261.22)/2 (5.67-0.01)x(261.22+261.37)/2 (-0.62-5.67)x(261.48+261.55)/2 (-5.65--0.62)x(261.53+261.48)/2	1478.93 1478.93 -1644.93 -1315.37	2.44	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 21		
SBANCAMENTO GALLERIA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
21bis 637.91	C1	$(-6.30-6.00) \times (257.83+257.83)/2$ $(-5.50-6.30) \times (252.50+252.48)/2$ $(0.00-5.50) \times (252.63+252.50)/2$ $(5.50-0.00) \times (252.50+252.63)/2$ $(6.30-5.50) \times (252.48+252.50)/2$ $(6.00-6.30) \times (257.83+257.83)/2$ $(-6.00-6.00) \times (257.83+257.83)/2$	-77.35 201.99 1389.11 1389.11 201.99 -77.35 -3093.96	66.46	
22 663.92	C1	$(-6.30-6.00) \times (258.03+258.03)/2$ $(-5.50-6.30) \times (252.69+252.67)/2$ $(-0.00-5.50) \times (252.83+252.69)/2$ $(5.50-0.00) \times (252.69+252.83)/2$ $(6.30-5.50) \times (252.67+252.69)/2$ $(6.00-6.30) \times (258.03+258.03)/2$ $(-6.00-6.00) \times (258.03+258.03)/2$	-77.41 202.14 1390.18 1390.18 202.14 -77.41 -3096.36	66.54	
23 689.92	C1	$(-6.30-6.00) \times (258.25+258.25)/2$ $(-5.50-6.30) \times (252.91+252.89)/2$ $(-0.00-5.50) \times (253.05+252.91)/2$ $(5.50-0.00) \times (252.91+253.05)/2$ $(6.30-5.50) \times (252.89+252.91)/2$ $(6.00-6.30) \times (258.25+258.25)/2$ $(-6.00-6.00) \times (258.25+258.25)/2$	-77.47 202.32 1391.39 1391.39 202.32 -77.47 -3099.00	66.52	
24 721.76	C1	$(-6.30-6.00) \times (258.53+258.53)/2$ $(-5.50-6.30) \times (253.19+253.17)/2$ $(-0.00-5.50) \times (253.33+253.19)/2$ $(5.50-0.00) \times (253.19+253.33)/2$ $(6.30-5.50) \times (253.17+253.19)/2$ $(6.00-6.30) \times (258.53+258.53)/2$ $(-6.00-6.00) \times (258.53+258.53)/2$	-77.56 202.54 1392.93 1392.93 202.54 -77.56 -3102.36	66.54	
25 729.26	C1	$(-6.37-6.04) \times (258.59+258.59)/2$ $(-5.57-6.37) \times (253.25+253.23)/2$ $(-0.04-5.57) \times (253.39+253.25)/2$ $(5.50-0.04) \times (253.25+253.39)/2$ $(6.30-5.50) \times (253.23+253.25)/2$ $(-6.04-6.30) \times (258.59+258.59)/2$	-85.33 202.59 1400.86 1403.39 202.59 -3191.00	66.90	
26 741.29	C1	$(-0.20-6.69) \times (253.50+253.04)/2$ $(6.30-0.20) \times (253.95+253.50)/2$ $(-6.69-6.30) \times (258.71+258.71)/2$	1643.72 1649.21 -3360.64	67.71	
27 766.69	C1	$(-0.27-6.76) \times (253.82+253.36)/2$ $(6.30-0.27) \times (254.28+253.82)/2$ $(-6.76-6.30) \times (259.04+259.04)/2$	1645.80 1669.11 -3383.06	68.15	
28 787.90	C1	$(6.30-6.75) \times (254.75+253.84)/2$ $(-6.75-6.30) \times (259.76+259.76)/2$	3318.55 -3389.87	71.32	
28 bis	C1	$(6.30-6.75) \times (254.75+253.84)/2$	3318.55		
A RIPORTARE mq			3318.55		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 22		
SBANCAMENTO GALLERIA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			3318.55		
787.91		$(-6.75-6.30) \times (259.76+259.76) / 2$	-3389.87		
29	C1	$(6.30--6.69) \times (254.90+253.99) / 2$	3305.24	71.32	
792.10		$(-6.69-6.30) \times (259.88+259.88) / 2$	-3375.84		
30	C1	$(-0.75-3.70) \times (255.57+260.02) / 2$	-1147.19	70.60	
804.12		$(-5.47--0.75) \times (255.45+255.57) / 2$	-1206.01		
		$(-0.04--5.47) \times (254.79+254.65) / 2$	1383.13		
		$(6.30--0.04) \times (254.63+254.79) / 2$	1614.86		
		$(3.70-6.30) \times (260.02+260.02) / 2$	-676.05		
31	C1	$(-0.69-3.72) \times (256.10+260.52) / 2$	-1139.15	31.26	
818.68		$(-5.40--0.69) \times (255.98+256.10) / 2$	-1205.95		
		$(0.01--5.40) \times (255.32+255.18) / 2$	1380.90		
		$(6.32-0.01) \times (255.16+255.32) / 2$	1610.56		
		$(3.72-6.32) \times (260.52+260.52) / 2$	-677.35		
32	C1	$(-0.51-3.88) \times (256.82+261.21) / 2$	-1137.08	30.99	
834.83		$(-5.40--0.51) \times (256.88+256.82) / 2$	-1256.00		
		$(0.17--5.40) \times (256.04+256.08) / 2$	1426.25		
		$(6.48-0.17) \times (255.85+256.04) / 2$	1615.01		
		$(3.88-6.48) \times (261.21+261.21) / 2$	-679.15		
33	C1	$(-0.38-4.01) \times (257.33+261.72) / 2$	-1139.31	30.97	
846.01		$(-5.40--0.38) \times (257.52+257.33) / 2$	-1292.27		
		$(6.61--5.40) \times (256.28+256.72) / 2$	3080.57		
		$(4.01-6.61) \times (261.72+261.72) / 2$	-680.47		
				31.48	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 23		
SCAVO FONDAZIONE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
21bis 637.91	D1	$(-5.70--8.10) \times (257.83+257.83)/2$ $(-8.10--5.70) \times (258.73+258.73)/2$	618.79 -620.95	2.16	
21bis 637.91	D2	$(8.10-5.70) \times (257.83+257.83)/2$ $(5.70-8.10) \times (258.73+258.73)/2$	618.79 -620.95	2.16	
22 663.92	D1	$(-5.70--8.10) \times (258.03+258.03)/2$ $(-8.10--5.70) \times (258.93+258.93)/2$	619.27 -621.43	2.16	
22 663.92	D2	$(8.10-5.70) \times (258.03+258.03)/2$ $(5.70-8.10) \times (258.93+258.93)/2$	619.27 -621.43	2.16	
23 689.92	D1	$(-5.70--8.10) \times (258.25+258.25)/2$ $(-8.10--5.70) \times (259.15+259.15)/2$	619.80 -621.96	2.16	
23 689.92	D2	$(8.10-5.70) \times (258.25+258.25)/2$ $(5.70-8.10) \times (259.15+259.15)/2$	619.80 -621.96	2.16	
24 721.76	D2	$(-5.70--8.10) \times (258.53+258.53)/2$ $(-8.10--5.70) \times (259.43+259.43)/2$	620.47 -622.63	2.16	
24 721.76	D1	$(8.10-5.70) \times (258.53+258.53)/2$ $(5.70-8.10) \times (259.43+259.43)/2$	620.47 -622.63	2.16	
25 729.26	D2	$(-5.77--8.17) \times (258.59+258.59)/2$ $(-8.17--5.77) \times (259.49+259.49)/2$	620.62 -622.78	2.16	
25 729.26	D1	$(8.10-5.70) \times (258.59+258.59)/2$ $(5.70-8.10) \times (259.49+259.49)/2$	620.62 -622.78	2.16	
26 741.29	D2	$(-6.09--8.49) \times (258.71+258.71)/2$ $(-8.49--6.09) \times (259.61+259.61)/2$	620.90 -623.06	2.16	
26 741.29	D1	$(8.10-5.70) \times (258.71+258.71)/2$ $(5.70-8.10) \times (259.61+259.61)/2$	620.90 -623.06	2.16	
27 766.69	D2	$(-6.16--8.56) \times (259.04+259.04)/2$ $(-8.56--6.16) \times (259.94+259.94)/2$	621.70 -623.86	2.16	
27 766.69	D1	$(8.10-5.70) \times (259.04+259.04)/2$ $(5.70-8.10) \times (259.94+259.94)/2$	621.70 -623.86	2.16	
28 787.90	D2	$(-6.15--8.55) \times (259.76+259.76)/2$ $(-8.55--6.15) \times (260.66+260.66)/2$	623.42 -625.58	2.16	
28 787.90	D1	$(8.10-5.70) \times (259.76+259.76)/2$ $(5.70-8.10) \times (260.66+260.66)/2$	623.42 -625.58	2.16	
28 bis 787.91	D1	$(8.10-5.70) \times (259.76+259.76)/2$ $(5.70-8.10) \times (260.66+260.66)/2$	623.42 -625.58	2.16	
A RIPORTARE mq					

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 24		
SCAVO FONDAZIONE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
28 bis 787.91	D2	$(-6.15--8.55) \times (259.76+259.76)/2$ $(-8.55--6.15) \times (260.66+260.66)/2$	623.42 -625.58		
29 792.10	D1	$(-6.09--8.49) \times (259.88+259.88)/2$ $(-8.49--6.09) \times (260.78+260.78)/2$	623.71 -625.87	2.16	
29 792.10	D2	$(8.10-5.70) \times (259.88+259.88)/2$ $(5.70-8.10) \times (260.78+260.78)/2$	623.71 -625.87	2.16	
30 804.12	D1	$(-5.47--7.87) \times (254.55+254.55)/2$ $(-7.87--5.47) \times (255.45+255.45)/2$	610.92 -613.08	2.16	
30 804.12	D2	$(8.10-5.70) \times (260.02+260.02)/2$ $(5.70-8.10) \times (260.92+260.92)/2$	624.05 -626.21	2.16	
31 818.68	D1	$(8.12-5.72) \times (260.52+260.52)/2$ $(5.72-8.12) \times (261.42+261.42)/2$	625.25 -627.41	2.16	
31 818.68	D2	$(-5.40--7.80) \times (255.08+255.08)/2$ $(-7.80--5.40) \times (255.98+255.98)/2$	612.19 -614.35	2.16	
32 834.83	D1	$(-5.40--7.80) \times (255.98+255.98)/2$ $(-7.80--5.40) \times (256.88+256.88)/2$	614.35 -616.51	2.16	
33 846.01	D1	$(-5.40--7.80) \times (256.62+256.62)/2$ $(-7.80--5.40) \times (257.52+257.52)/2$	615.89 -618.05	2.16	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 25		
RILEVATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
2 25.25	L1	$(9.86-10.74) \times (257.18+257.18) / 2$	-226.32		
		$(11.59-9.86) \times (256.80+257.18) / 2$	444.59		
		$(14.22-11.59) \times (255.91+256.80) / 2$	674.21		
		$(11.72-14.22) \times (257.78+256.39) / 2$	-642.71		
		$(10.74-11.72) \times (257.78+257.78) / 2$	-252.62		
2 25.25	L2	$(-10.40--12.57) \times (256.93+256.23) / 2$	556.78	2.85	
		$(-8.93--10.40) \times (257.18+256.93) / 2$	377.87		
		$(-9.43--8.93) \times (257.18+257.18) / 2$	-128.59		
		$(-10.41--9.43) \times (257.78+257.78) / 2$	-252.62		
		$(-12.57--10.41) \times (256.73+257.78) / 2$	-555.67		
3 28.79	L1	$(-8.76--7.91) \times (257.75+257.75) / 2$	-219.09	2.23	
		$(-10.57--8.76) \times (256.63+257.75) / 2$	-465.51		
		$(11.92--10.57) \times (255.88+255.88) / 2$	5754.74		
		$(9.71-11.92) \times (257.75+256.40) / 2$	-568.14		
		$(8.76-9.71) \times (257.75+257.75) / 2$	-244.86		
		$(-7.91-8.76) \times (257.15+257.15) / 2$	-4286.69		
4 62.71	L1	$(-5.92--7.64) \times (257.38+256.24) / 2$	441.71	29.55	
		$(-4.75--5.92) \times (257.38+257.38) / 2$	301.13		
		$(0.00--4.75) \times (256.90+256.78) / 2$	1219.99		
		$(4.75-0.00) \times (256.78+256.90) / 2$	1219.99		
		$(5.85-4.75) \times (257.38+257.38) / 2$	283.12		
		$(7.83-5.85) \times (256.06+257.38) / 2$	508.31		
		$(3.08-7.83) \times (255.60+255.56) / 2$	-1214.00		
		$(0.00-3.08) \times (255.65+255.60) / 2$	-787.33		
		$(-5.20-0.00) \times (255.72+255.65) / 2$	-1329.56		
		$(-7.12--5.20) \times (255.73+255.72) / 2$	-490.99		
		$(-7.64--7.12) \times (255.74+255.73) / 2$	-132.98		
5 92.71	L1	$(7.48-7.79) \times (255.37+255.37) / 2$	-79.16	19.39	
		$(3.50-7.48) \times (255.43+255.37) / 2$	-1016.49		
		$(-3.77-3.50) \times (255.49+255.43) / 2$	-1857.19		
		$(-7.15--3.77) \times (255.48+255.49) / 2$	-863.54		
		$(-7.69--7.15) \times (255.48+255.48) / 2$	-137.96		
		$(-5.92--7.69) \times (257.16+255.98) / 2$	454.13		
		$(-4.75--5.92) \times (257.16+257.16) / 2$	300.88		
		$(0.00--4.75) \times (256.68+256.56) / 2$	1218.94		
		$(4.75-0.00) \times (256.56+256.68) / 2$	1218.94		
		$(5.85-4.75) \times (257.16+257.16) / 2$	282.88		
		$(7.79-5.85) \times (255.87+257.16) / 2$	497.64		
6 122.71	L1	$(5.85-4.75) \times (256.93+256.93) / 2$	282.62	19.07	
		$(7.77-5.85) \times (255.65+256.93) / 2$	492.08		
		$(2.59-7.77) \times (255.18+255.15) / 2$	-1321.75		
		$(-0.16-2.59) \times (255.18+255.18) / 2$	-701.75		
		$(-7.72--0.16) \times (255.23+255.18) / 2$	-1929.35		
		$(-5.92--7.72) \times (256.93+255.73) / 2$	461.39		
		$(-4.75--5.92) \times (256.93+256.93) / 2$	300.61		
		$(0.00--4.75) \times (256.45+256.33) / 2$	1217.85		
A RIPORTARE mq			-1198.30		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 26		
RILEVATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			-1198.30		
7 152.71	L1	$(4.75-0.00) \times (256.33+256.45) / 2$ $(-5.92--7.60) \times (256.71+255.59) / 2$ $(-4.75--5.92) \times (256.71+256.71) / 2$ $(0.00--4.75) \times (256.23+256.11) / 2$ $(4.75-0.00) \times (256.11+256.23) / 2$ $(5.85-4.75) \times (256.71+256.71) / 2$ $(7.71-5.85) \times (255.47+256.71) / 2$ $(-7.59-7.71) \times (255.09+254.97) / 2$ $(-7.60--7.59) \times (255.59+255.09) / 2$	1217.85 430.33 300.35 1216.81 1216.81 282.38 476.33 -3901.96 -2.55	19.55	
8 182.71	L1	$(0.00-4.75) \times (256.00+255.89) / 2$ $(-4.75-0.00) \times (255.89+256.00) / 2$ $(-5.92--4.75) \times (256.49+256.49) / 2$ $(-7.85--5.92) \times (255.20+256.49) / 2$ $(-5.13--7.85) \times (254.69+254.70) / 2$ $(-2.26--5.13) \times (254.67+254.69) / 2$ $(0.84--2.26) \times (254.63+254.67) / 2$ $(7.83-0.84) \times (254.66+254.63) / 2$ $(7.84-7.83) \times (255.16+254.66) / 2$ $(5.85-7.84) \times (256.49+255.16) / 2$ $(4.75-5.85) \times (256.49+256.49) / 2$	-1215.74 -1215.74 -300.09 -493.78 692.77 730.93 789.41 1779.97 2.55 -509.09 -282.14	18.50	
9 212.71	L1	$(0.00--4.75) \times (255.78+255.66) / 2$ $(4.75-0.00) \times (255.66+255.78) / 2$ $(5.85-4.75) \times (256.26+256.26) / 2$ $(7.75-5.85) \times (255.00+256.26) / 2$ $(0.49-7.75) \times (254.58+254.50) / 2$ $(-1.26-0.49) \times (254.61+254.58) / 2$ $(-7.61--1.26) \times (254.64+254.61) / 2$ $(-5.92--7.61) \times (256.26+255.14) / 2$ $(-4.75--5.92) \times (256.26+256.26) / 2$	1214.67 1214.67 281.89 485.70 -1847.96 -445.54 -1616.87 432.13 299.82	20.95	
10 242.71	L1	$(0.00-4.75) \times (255.56+255.44) / 2$ $(-4.75-0.00) \times (255.44+255.56) / 2$ $(-5.92--4.75) \times (256.04+256.04) / 2$ $(-7.75--5.92) \times (254.82+256.04) / 2$ $(-1.31--7.75) \times (254.37+254.32) / 2$ $(3.06--1.31) \times (254.33+254.37) / 2$ $(7.78-3.06) \times (254.25+254.33) / 2$ $(5.85-7.78) \times (256.04+254.75) / 2$ $(4.75-5.85) \times (256.04+256.04) / 2$	-1213.62 -1213.62 -299.57 -467.44 1637.98 1111.51 1200.25 -492.91 -281.64	18.51	
11 272.71	L1	$(0.00-4.75) \times (255.33+255.21) / 2$ $(-4.75-0.00) \times (255.21+255.33) / 2$ $(-5.92--4.75) \times (255.81+255.81) / 2$ $(-7.88--5.92) \times (254.51+255.81) / 2$ $(-6.14--7.88) \times (253.99+254.01) / 2$ $(-5.91--6.14) \times (253.99+253.99) / 2$	-1212.53 -1212.53 -299.30 -500.11 441.96 58.42	19.06	
A RIPORTARE mq			-2724.09		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 27		
RILEVATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			-2724.09		
12 309.64	L1	$(2.70--5.91) \times (253.99+253.99) / 2$	2186.85	20.95	
		$(4.15-2.70) \times (253.99+253.99) / 2$	368.29		
		$(7.89-4.15) \times (253.96+253.99) / 2$	949.87		
		$(5.85-7.89) \times (255.81+254.46) / 2$	-520.48		
		$(4.75-5.85) \times (255.81+255.81) / 2$	-281.39		
13 349.02	L1	$(0.00-4.75) \times (255.05+254.94) / 2$	-1211.23	24.73	
		$(-4.75-0.00) \times (254.94+255.05) / 2$	-1211.23		
		$(-5.92--4.75) \times (255.54+255.54) / 2$	-298.98		
		$(-8.09--5.92) \times (254.09+255.54) / 2$	-552.95		
		$(-2.85--8.09) \times (253.55+253.59) / 2$	1328.71		
		$(8.34--2.85) \times (253.38+253.55) / 2$	2836.27		
		$(5.85-8.34) \times (255.54+253.88) / 2$	-634.23		
		$(4.75-5.85) \times (255.54+255.54) / 2$	-281.09		
14 388.43	L1	$(0.00-4.75) \times (254.76+254.83) / 2$	-1210.28	24.39	
		$(-4.75-0.00) \times (254.64+254.76) / 2$	-1209.83		
		$(-5.92--4.75) \times (255.24+255.24) / 2$	-298.63		
		$(-7.94--5.92) \times (253.90+255.24) / 2$	-514.23		
		$(-2.43--7.94) \times (253.32+253.40) / 2$	1396.01		
		$(1.23--2.43) \times (253.28+253.32) / 2$	927.08		
		$(8.47-1.23) \times (253.18+253.28) / 2$	1833.39		
		$(5.85-8.47) \times (255.43+253.68) / 2$	-666.93		
		$(4.75-5.85) \times (255.43+255.43) / 2$	-280.97		
		$(0.00-4.75) \times (254.47+254.70) / 2$	-1209.28		
15 413.55	L1	$(-5.25-0.00) \times (254.21+254.47) / 2$	-1335.29	23.36	
		$(-6.42--5.25) \times (254.81+254.81) / 2$	-298.13		
		$(-7.89--6.42) \times (253.83+254.81) / 2$	-373.85		
		$(-3.87--7.89) \times (253.20+253.33) / 2$	1018.13		
		$(-3.21--3.87) \times (253.19+253.20) / 2$	167.11		
		$(0.30--3.21) \times (253.08+253.19) / 2$	888.50		
		$(8.68-0.30) \times (252.91+253.08) / 2$	2120.10		
		$(5.85-8.68) \times (255.30+253.41) / 2$	-719.82		
		$(4.75-5.85) \times (255.30+255.30) / 2$	-280.83		
		$(-5.35-0.00) \times (253.90+254.28) / 2$	-1359.38		
		$(-6.52--5.35) \times (254.50+254.50) / 2$	-297.76		
		$(-7.85--6.52) \times (253.67+254.50) / 2$	-337.93		
$(-3.87--7.85) \times (253.02+253.17) / 2$	1007.32				
$(-3.21--3.87) \times (253.00+253.02) / 2$	166.99				
$(0.30--3.21) \times (252.89+253.00) / 2$	887.84				
$(8.80-0.30) \times (252.74+252.89) / 2$	2148.93				
$(5.85-8.80) \times (255.21+253.24) / 2$	-749.96				
$(4.75-5.85) \times (255.21+255.21) / 2$	-280.73				
$(0.00-4.75) \times (254.28+254.61) / 2$	-1208.61				
16 463.00	L1	$(-5.35-0.00) \times (253.53+253.91) / 2$	-1357.40	23.29	
		$(-6.52--5.35) \times (254.13+254.13) / 2$	-297.33		
A RIPORTARE mq			-1654.73		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 28				
RILEVATO							
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE		
RIPORTO mq			-1654.73				
17 512.45	L1	$(-7.64--6.52) \times (253.43+254.13)/2$	-284.23	18.12			
		$(8.22--7.64) \times (252.76+252.93)/2$	4010.12				
		$(5.85-8.22) \times (254.84+253.26)/2$	-602.10				
		$(4.75-5.85) \times (254.84+254.84)/2$	-280.32				
		$(0.00-4.75) \times (253.91+254.24)/2$	-1206.86				
18 556.39	L1	$(-5.35-0.00) \times (253.16+253.54)/2$	-1355.42	12.15			
		$(-6.52--5.35) \times (253.76+253.76)/2$	-296.90				
		$(-7.10--6.52) \times (253.40+253.76)/2$	-147.08				
		$(7.66--7.10) \times (252.76+252.90)/2$	3731.77				
		$(5.85-7.66) \times (254.47+253.26)/2$	-459.50				
		$(4.75-5.85) \times (254.47+254.47)/2$	-279.92				
		$(0.00-4.75) \times (253.54+253.87)/2$	-1205.10				
18 556.39	L2	$(-6.93--5.50) \times (253.63+253.63)/2$	-362.69	0.86			
		$(-5.50--6.93) \times (253.03+253.03)/2$	361.83				
38 972.48	L1	$(6.44-0.00) \times (253.08+253.12)/2$	1629.96	2.36			
		$(5.85-6.44) \times (253.97+253.58)/2$	-149.73				
		$(4.75-5.85) \times (253.97+253.97)/2$	-279.37				
		$(-1.91-4.75) \times (253.15+253.37)/2$	-1686.71				
		$(0.00--1.91) \times (253.12+253.15)/2$	483.49				
		$(-5.92--4.75) \times (262.68+262.68)/2$	-307.34			16.09	
		$(-7.71--5.92) \times (261.49+262.68)/2$	-469.13				
		$(-6.30--7.71) \times (261.18+261.24)/2$	368.31				
		$(1.73--6.30) \times (261.12+261.18)/2$	2097.03				
		$(7.77-1.73) \times (261.21+261.12)/2$	1577.44				
$(5.85-7.77) \times (262.68+261.41)/2$	-503.13						
$(4.75-5.85) \times (262.68+262.68)/2$	-288.95						
$(-0.00-4.75) \times (262.20+262.08)/2$	-1245.16						
$(-4.75--0.00) \times (262.08+262.20)/2$	-1245.16						
39 1009.87	L1	$(-11.92--10.75) \times (264.71+264.71)/2$	-309.71	97.89			
		$(-17.67--11.92) \times (260.88+264.71)/2$	-1511.07				
		$(-12.22--17.67) \times (260.72+260.88)/2$	1421.36				
		$(-6.53--12.22) \times (260.63+260.72)/2$	1483.24				
		$(-0.99--6.53) \times (260.47+260.63)/2$	1443.45				
		$(5.41--0.99) \times (260.53+260.47)/2$	1667.20				
		$(8.73-5.41) \times (260.64+260.53)/2$	865.14				
		$(16.13-8.73) \times (260.56+260.64)/2$	1928.44				
		$(10.53-16.13) \times (264.30+260.56)/2$	-1469.61				
		$(9.43-10.53) \times (264.30+264.30)/2$	-290.73				
		$(-10.75-9.43) \times (264.11+263.70)/2$	-5325.60				
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa					

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 29		
MASSICCIATA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
2 25.25	M1	$(-7.93--9.43) \times (257.18+257.18)/2$ $(-6.73--7.93) \times (257.18+257.18)/2$ $(0.00--6.73) \times (257.18+257.18)/2$ $(3.78-0.00) \times (257.18+257.18)/2$ $(5.19-3.78) \times (257.18+257.18)/2$ $(9.25-5.19) \times (257.18+257.18)/2$ $(10.74-9.25) \times (257.18+257.18)/2$ $(-9.43-10.74) \times (257.78+257.78)/2$	385.77 308.62 1730.82 972.14 362.62 1044.15 383.20 -5199.42	12.10	
3 28.79	M1	$(7.38-8.76) \times (257.15+257.15)/2$ $(3.61-7.38) \times (257.15+257.15)/2$ $(2.54-3.61) \times (257.15+257.15)/2$ $(0.00-2.54) \times (257.15+257.15)/2$ $(-2.04-0.00) \times (257.15+257.15)/2$ $(-3.05--2.04) \times (257.15+257.15)/2$ $(-6.62--3.05) \times (257.15+257.15)/2$ $(-7.91--6.62) \times (257.15+257.15)/2$ $(8.76--7.91) \times (257.75+257.75)/2$	-354.87 -969.46 -275.15 -653.16 -524.59 -259.72 -918.03 -331.72 4296.69	9.99	
4 62.71	M1	$(0.00--4.75) \times (256.90+256.78)/2$ $(4.75-0.00) \times (256.78+256.90)/2$ $(0.00-4.75) \times (257.50+257.38)/2$ $(-4.75-0.00) \times (257.38+257.50)/2$	1219.99 1219.99 -1222.84 -1222.84	5.70	
5 92.71	M1	$(0.00--4.75) \times (256.68+256.56)/2$ $(4.75-0.00) \times (256.56+256.68)/2$ $(0.00-4.75) \times (257.28+257.16)/2$ $(-4.75-0.00) \times (257.16+257.28)/2$	1218.94 1218.94 -1221.80 -1221.80	5.72	
6 122.71	M1	$(0.00--4.75) \times (256.45+256.33)/2$ $(4.75-0.00) \times (256.33+256.45)/2$ $(0.00-4.75) \times (257.05+256.93)/2$ $(-4.75-0.00) \times (256.93+257.05)/2$	1217.85 1217.85 -1220.70 -1220.70	5.70	
7 152.71	M1	$(0.00--4.75) \times (256.23+256.11)/2$ $(4.75-0.00) \times (256.11+256.23)/2$ $(0.00-4.75) \times (256.83+256.71)/2$ $(-4.75-0.00) \times (256.71+256.83)/2$	1216.81 1216.81 -1219.66 -1219.66	5.70	
8 182.71	M1	$(0.00--4.75) \times (256.00+255.89)/2$ $(4.75-0.00) \times (255.89+256.00)/2$ $(0.00-4.75) \times (256.60+256.49)/2$ $(-4.75-0.00) \times (256.49+256.60)/2$	1215.74 1215.74 -1218.59 -1218.59	5.70	
9 212.71	M1	$(0.00--4.75) \times (255.78+255.66)/2$ $(4.75-0.00) \times (255.66+255.78)/2$ $(0.00-4.75) \times (256.38+256.26)/2$ $(-4.75-0.00) \times (256.26+256.38)/2$	1214.67 1214.67 -1217.52 -1217.52	5.70	
10 242.71	M1	$(0.00--4.75) \times (255.56+255.44)/2$ $(4.75-0.00) \times (255.44+255.56)/2$	1213.62 1213.62		
A RIPORTARE mq			2427.24		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 30		
MASSICCIATA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2427.24		
11	M1	$(0.00-4.75) \times (256.16+256.04) / 2$ $(-4.75-0.00) \times (256.04+256.16) / 2$	-1216.48 -1216.48	5.72	
272.71		$(0.00--4.75) \times (255.33+255.21) / 2$ $(4.75-0.00) \times (255.21+255.33) / 2$ $(0.00-4.75) \times (255.93+255.81) / 2$ $(-4.75-0.00) \times (255.81+255.93) / 2$	1212.53 1212.53 -1215.38 -1215.38		
12	M1	$(0.00--4.75) \times (255.05+254.94) / 2$ $(4.75-0.00) \times (254.94+255.05) / 2$ $(0.00-4.75) \times (255.65+255.54) / 2$ $(-4.75-0.00) \times (255.54+255.65) / 2$	1211.23 1211.23 -1214.08 -1214.08	5.70	
309.64					
13	M1	$(0.00--4.75) \times (254.76+254.64) / 2$ $(4.75-0.00) \times (254.83+254.76) / 2$ $(0.00-4.75) \times (255.36+255.43) / 2$ $(-4.75-0.00) \times (255.24+255.36) / 2$	1209.83 1210.28 -1213.13 -1212.67	5.70	
349.02					
14	M1	$(0.00--5.25) \times (254.47+254.21) / 2$ $(4.75-0.00) \times (254.70+254.47) / 2$ $(0.00-4.75) \times (255.07+255.30) / 2$ $(-5.25-0.00) \times (254.81+255.07) / 2$	1335.29 1209.28 -1212.13 -1338.43	5.69	
388.43					
15	M1	$(0.00--5.35) \times (254.28+253.90) / 2$ $(4.75-0.00) \times (254.61+254.28) / 2$ $(0.00-4.75) \times (254.88+255.21) / 2$ $(-5.35-0.00) \times (254.50+254.88) / 2$	1359.38 1208.61 -1211.46 -1362.59	5.99	
413.55					
16	M1	$(0.00--5.35) \times (253.91+253.53) / 2$ $(4.75-0.00) \times (254.24+253.91) / 2$ $(0.00-4.75) \times (254.51+254.84) / 2$ $(-5.35-0.00) \times (254.13+254.51) / 2$	1357.40 1206.86 -1209.71 -1360.61	6.06	
463.00					
17	M1	$(0.00--5.35) \times (253.54+253.16) / 2$ $(4.75-0.00) \times (253.87+253.54) / 2$ $(0.00-4.75) \times (254.14+254.47) / 2$ $(-5.35-0.00) \times (253.76+254.14) / 2$	1355.42 1205.10 -1207.95 -1358.63	6.06	
512.45					
18	M1	$(-0.00--5.50) \times (253.21+253.03) / 2$ $(4.75--0.00) \times (253.37+253.21) / 2$ $(-0.00-4.75) \times (253.81+253.97) / 2$ $(-5.50--0.00) \times (253.63+253.81) / 2$	1392.16 1203.13 -1205.98 -1395.46	6.06	
556.39					
19	M1	$(-5.50--4.75) \times (253.31+253.31) / 2$ $(-4.75--5.50) \times (252.76+252.76) / 2$ $(-0.01--4.75) \times (252.88+252.76) / 2$ $(4.75--0.01) \times (252.84+252.88) / 2$ $(5.50-4.75) \times (252.84+252.84) / 2$ $(4.75-5.50) \times (253.39+253.39) / 2$	-189.98 189.57 1198.37 1203.61 189.63 -190.04	6.15	
600.28					
A RIPORTARE mq			2401.16		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 31		
MASSICCIATA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2401.16		
20 616.36	M1	(-0.01-4.75)x(253.48+253.44)/2	-1206.47	6.52	
		(-4.75--0.01)x(253.36+253.48)/2	-1201.21		
21 637.90	M1	(-5.50--4.75)x(253.09+253.09)/2	-189.82	6.45	
		(-4.75--5.50)x(252.64+252.64)/2	189.48		
		(-0.01--4.75)x(252.76+252.64)/2	1197.80		
		(4.75--0.01)x(252.64+252.76)/2	1202.85		
		(5.50-4.75)x(252.64+252.64)/2	189.48		
		(4.75-5.50)x(253.19+253.19)/2	-189.89		
		(-0.01-4.75)x(253.36+253.24)/2	-1205.71		
		(-4.75--0.01)x(253.24+253.36)/2	-1200.64		
21bis 637.91	M1	(-4.75--5.50)x(252.51+252.50)/2	189.38	6.64	
		(0.00--4.75)x(252.63+252.51)/2	1199.71		
		(4.75-0.00)x(252.51+252.63)/2	1199.71		
		(5.50-4.75)x(252.50+252.51)/2	189.38		
		(-0.00-5.50)x(253.23+253.10)/2	-1392.41		
		(-5.50--0.00)x(253.10+253.23)/2	-1392.41		
22 663.92	M1	(-4.75--5.50)x(252.51+252.50)/2	189.38	6.65	
		(-0.01--4.75)x(252.63+252.51)/2	1197.18		
		(4.75--0.01)x(252.51+252.63)/2	1202.23		
		(5.50-4.75)x(252.50+252.51)/2	189.38		
		(-0.01-5.50)x(253.23+253.10)/2	-1394.94		
		(-5.50--0.01)x(253.10+253.23)/2	-1389.88		
23 689.92	M1	(-4.75--5.50)x(252.71+252.69)/2	189.52	6.60	
		(-0.01--4.75)x(252.83+252.71)/2	1198.13		
		(4.75--0.01)x(252.71+252.83)/2	1203.19		
		(5.50-4.75)x(252.69+252.71)/2	189.52		
		(-0.01-5.50)x(253.43+253.29)/2	-1396.01		
		(-5.50--0.01)x(253.29+253.43)/2	-1390.95		
24 721.76	M1	(-4.75--5.50)x(252.93+252.91)/2	189.69	6.60	
		(-0.00--4.75)x(253.05+252.93)/2	1201.70		
		(4.75--0.00)x(252.93+253.05)/2	1201.70		
		(5.50-4.75)x(252.91+252.93)/2	189.69		
		(-0.00-5.50)x(253.65+253.51)/2	-1394.69		
		(-5.50--0.00)x(253.51+253.65)/2	-1394.69		
25 729.26	M1	(-4.75--5.50)x(253.21+253.19)/2	189.90	6.60	
		(0.00--4.75)x(253.33+253.21)/2	1203.03		
		(4.75-0.00)x(253.21+253.33)/2	1203.03		
		(5.50-4.75)x(253.19+253.21)/2	189.90		
		(0.00-5.50)x(253.93+253.79)/2	-1396.23		
		(-5.50-0.00)x(253.79+253.93)/2	-1396.23		
A RIPORTARE mq			1400.86		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 32		
MASSICCIATA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1400.86		
26 741.29	M1	$(4.71 - -0.04) \times (253.27 + 253.39) / 2$	1203.32	6.64	
		$(5.50 - 4.71) \times (253.25 + 253.27) / 2$	200.08		
		$(-0.04 - 5.50) \times (253.99 + 253.85) / 2$	-1406.72		
		$(-5.57 - -0.04) \times (253.85 + 253.99) / 2$	-1404.18		
27 766.69	M1	$(-0.85 - -5.89) \times (253.45 + 253.10) / 2$	1276.51	6.83	
		$(5.50 - -0.85) \times (253.89 + 253.45) / 2$	1610.80		
		$(-0.85 - 5.50) \times (254.05 + 254.49) / 2$	-1614.61		
		$(-5.89 - -0.85) \times (253.70 + 254.05) / 2$	-1279.53		
28 787.90	M1	$(-0.85 - -5.96) \times (253.78 + 253.42) / 2$	1295.90	6.87	
		$(5.50 - -0.85) \times (254.22 + 253.78) / 2$	1612.90		
		$(-0.85 - 5.50) \times (254.38 + 254.82) / 2$	-1616.71		
		$(-5.96 - -0.85) \times (254.02 + 254.38) / 2$	-1298.96		
28 bis 787.91	M1	$(-0.85 - -5.95) \times (254.25 + 253.89) / 2$	1295.76	6.89	
		$(5.50 - -0.85) \times (254.70 + 254.25) / 2$	1615.92		
		$(-0.85 - 5.50) \times (254.85 + 255.30) / 2$	-1619.73		
		$(-5.95 - -0.85) \times (254.50 + 254.85) / 2$	-1298.84		
29 792.10	M1	$(-0.85 - -5.89) \times (254.40 + 254.04) / 2$	1281.27	6.89	
		$(5.50 - -0.85) \times (254.84 + 254.40) / 2$	1616.84		
		$(-0.85 - 5.50) \times (255.00 + 255.44) / 2$	-1620.65		
		$(-5.89 - -0.85) \times (254.64 + 255.00) / 2$	-1284.29		
30 804.12	M1	$(-4.79 - -5.57) \times (254.67 + 254.65) / 2$	198.63	6.83	
		$(-0.04 - -4.79) \times (254.79 + 254.67) / 2$	1209.97		
		$(4.71 - -0.04) \times (254.67 + 254.79) / 2$	1209.97		
		$(5.50 - 4.71) \times (254.65 + 254.67) / 2$	201.18		
		$(-0.04 - 5.50) \times (255.39 + 255.25) / 2$	-1414.47		
		$(-5.57 - -0.04) \times (255.25 + 255.39) / 2$	-1411.92		
31 818.68	M1	$(0.01 - -5.50) \times (255.32 + 255.18) / 2$	1406.43	6.64	
		$(5.52 - 0.01) \times (255.18 + 255.32) / 2$	1406.43		
		$(0.01 - 5.52) \times (255.92 + 255.78) / 2$	-1409.73		
		$(-5.50 - 0.01) \times (255.78 + 255.92) / 2$	-1409.73		
32 834.83	M1	$(0.09 - -5.50) \times (256.01 + 256.08) / 2$	1431.29	6.60	
		$(5.68 - 0.09) \times (255.87 + 256.01) / 2$	1430.70		
		$(0.09 - 5.68) \times (256.61 + 256.47) / 2$	-1434.06		
		$(-5.50 - 0.09) \times (256.68 + 256.61) / 2$	-1434.65		
33 846.01	M1	$(0.00 - -5.50) \times (256.52 + 256.72) / 2$	1411.41	6.72	
		$(5.81 - 0.00) \times (256.31 + 256.52) / 2$	1489.77		
A RIPORTARE mq			2901.18		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 33		
MASSICCIATA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2901.18		
33 bis 846.02	M1	$(0.00-5.81) \times (257.12+256.91) / 2$	-1493.26	6.79	
		$(-5.50-0.00) \times (257.32+257.12) / 2$	-1414.71		
34 860.55	M1	$(0.00--5.50) \times (256.52+256.72) / 2$	1411.41	6.79	
		$(5.81-0.00) \times (256.31+256.52) / 2$	1489.77		
		$(0.00-5.81) \times (257.12+256.91) / 2$	-1493.26		
		$(-5.50-0.00) \times (257.32+257.12) / 2$	-1414.71		
35 886.26	M1	$(0.00--5.50) \times (257.18+257.57) / 2$	1415.56	6.87	
		$(5.95-0.00) \times (256.77+257.18) / 2$	1529.00		
		$(0.00-5.95) \times (257.78+257.37) / 2$	-1532.57		
		$(-5.50-0.00) \times (258.17+257.78) / 2$	-1418.86		
36 911.97	M1	$(0.00--5.65) \times (258.37+258.77) / 2$	1460.92	7.03	
		$(6.12-0.00) \times (257.94+258.37) / 2$	1579.91		
		$(0.00-6.12) \times (258.97+258.54) / 2$	-1583.58		
		$(-5.04-0.00) \times (259.32+258.97) / 2$	-1306.09		
		$(-5.65--5.04) \times (259.32+259.32) / 2$	-158.19		
37 953.84	M1	$(-5.65--5.50) \times (260.48+260.48) / 2$	-39.07	7.05	
		$(0.00--5.65) \times (259.50+259.89) / 2$	1467.28		
		$(6.10-0.00) \times (259.07+259.50) / 2$	1581.64		
		$(0.00-6.10) \times (260.10+259.67) / 2$	-1585.30		
		$(-5.50-0.00) \times (260.48+260.10) / 2$	-1431.60		
38 972.48	M1	$(-5.65--4.75) \times (261.90+261.90) / 2$	-235.71	6.89	
		$(0.01--5.65) \times (261.37+261.22) / 2$	1478.93		
		$(5.67-0.01) \times (261.22+261.37) / 2$	1478.93		
		$(4.77-5.67) \times (261.85+261.83) / 2$	-235.66		
		$(0.01-4.77) \times (261.97+261.85) / 2$	-1246.69		
		$(-4.75-0.01) \times (261.85+261.97) / 2$	-1246.69		
39 1009.87	M1	$(-0.00--4.75) \times (262.20+262.08) / 2$	1245.16	5.72	
		$(4.75--0.00) \times (262.08+262.20) / 2$	1245.16		
		$(-0.00-4.75) \times (262.80+262.68) / 2$	-1248.02		
		$(-4.75--0.00) \times (262.68+262.80) / 2$	-1248.02		
	M1	$(-0.00--10.75) \times (263.89+264.11) / 2$	2838.00	12.10	
		$(9.43--0.00) \times (263.70+263.89) / 2$	2487.59		
		$(-0.00-9.43) \times (264.49+264.30) / 2$	-2493.24		
		$(-10.75--0.00) \times (264.71+264.49) / 2$	-2844.45		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 34		
REINTERRO MURI					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
19 600.28	01	$(-10.08 - -6.30) \times (254.34 + 254.33) / 2$ $(-8.80 - -10.08) \times (253.06 + 254.34) / 2$ $(-7.90 - -8.80) \times (253.06 + 253.06) / 2$ $(-7.80 - -7.90) \times (253.16 + 253.16) / 2$ $(-6.30 - -7.80) \times (253.56 + 253.56) / 2$	-961.39 324.74 227.75 25.32 380.34	3.24	
19 600.28	02	$(6.30 - 10.82) \times (254.34 + 255.16) / 2$ $(7.80 - 6.30) \times (253.64 + 253.64) / 2$ $(7.90 - 7.80) \times (253.24 + 253.24) / 2$ $(8.80 - 7.90) \times (253.14 + 253.14) / 2$ $(10.82 - 8.80) \times (255.16 + 253.14) / 2$	-1151.47 380.46 25.32 227.83 513.38	4.48	
20 616.36	01	$(10.00 - 6.65) \times (253.29 + 253.29) / 2$ $(10.10 - 10.00) \times (252.49 + 252.49) / 2$ $(11.00 - 10.10) \times (252.39 + 252.39) / 2$ $(16.48 - 11.00) \times (257.87 + 252.39) / 2$ $(6.65 - 16.48) \times (257.87 + 257.87) / 2$	848.52 25.25 227.15 1398.11 -2534.86	35.83	
20 616.36	02	$(-15.14 - -6.65) \times (256.53 + 257.21) / 2$ $(-11.00 - -15.14) \times (252.39 + 256.53) / 2$ $(-10.10 - -11.00) \times (252.39 + 252.39) / 2$ $(-10.00 - -10.10) \times (252.49 + 252.49) / 2$ $(-6.65 - -10.00) \times (253.29 + 253.29) / 2$	-2180.83 1053.46 227.15 25.25 848.52	26.45	
21 637.90	01	$(10.00 - 6.65) \times (253.16 + 253.16) / 2$ $(10.10 - 10.00) \times (252.36 + 252.36) / 2$ $(11.00 - 10.10) \times (252.26 + 252.26) / 2$ $(18.80 - 11.00) \times (260.06 + 252.26) / 2$ $(18.33 - 18.80) \times (260.06 + 260.06) / 2$ $(15.30 - 18.33) \times (258.40 + 260.06) / 2$ $(12.60 - 15.30) \times (258.84 + 258.70) / 2$ $(11.71 - 12.60) \times (259.13 + 258.54) / 2$ $(6.65 - 11.71) \times (259.13 + 259.13) / 2$	848.09 25.24 227.03 1998.05 -122.23 -785.47 -698.68 -230.36 -1311.20	49.53	
21 637.90	02	$(-18.79 - -6.65) \times (260.06 + 259.36) / 2$ $(-11.00 - -18.79) \times (252.26 + 260.06) / 2$ $(-10.10 - -11.00) \times (252.26 + 252.26) / 2$ $(-10.00 - -10.10) \times (252.36 + 252.36) / 2$ $(-6.65 - -10.00) \times (253.16 + 253.16) / 2$	-3152.88 1995.49 227.03 25.24 848.09	57.03	
33 bis 846.02	01	$(6.71 - 14.78) \times (261.08 + 261.08) / 2$ $(9.21 - 6.71) \times (257.11 + 257.11) / 2$ $(9.31 - 9.21) \times (256.61 + 256.61) / 2$ $(10.21 - 9.31) \times (256.51 + 256.51) / 2$ $(14.78 - 10.21) \times (261.08 + 256.51) / 2$	-2106.92 642.78 25.66 230.86 1182.69	24.93	
34 860.55	02	$(-10.39 - -12.32) \times (261.66 + 261.69) / 2$ $(-7.10 - -10.39) \times (258.37 + 261.66) / 2$ $(-7.50 - -7.10) \times (258.37 + 258.37) / 2$ $(-7.60 - -7.50) \times (257.97 + 257.97) / 2$ $(-8.50 - -7.60) \times (257.87 + 257.87) / 2$	505.03 855.45 -103.35 -25.80 -232.08		
A RIPORTARE mq			999.25		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 35		
REINTERRO MURI					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			999.25		
34 860.55	01	$(-12.32 - -8.50) \times (261.69 + 257.87) / 2$ $(8.25 - 6.75) \times (257.57 + 257.57) / 2$ $(8.35 - 8.25) \times (257.17 + 257.17) / 2$ $(8.95 - 8.35) \times (257.07 + 257.07) / 2$ $(13.34 - 8.95) \times (261.46 + 257.07) / 2$ $(10.46 - 13.34) \times (261.47 + 261.46) / 2$ $(7.34 - 10.46) \times (258.36 + 261.47) / 2$ $(6.75 - 7.34) \times (258.36 + 258.36) / 2$	-992.36 386.36 25.72 154.24 1138.17 -753.02 -810.93 -152.43	6.89 11.89	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 36		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
2 25.25	V1	(-9.48--9.43)x(258.03+257.98)/2 (-10.95--9.48)x(257.98+258.03)/2 (-13.67--10.95)x(256.77+257.98)/2 (-14.99--13.67)x(256.77+256.77)/2 (-14.49--14.99)x(256.41+256.77)/2 (-14.27--14.49)x(256.41+256.41)/2 (-13.63--14.27)x(256.42+256.41)/2 (-13.48--13.63)x(256.39+256.42)/2 (-13.16--13.48)x(256.26+256.39)/2 (-13.02--13.16)x(256.38+256.26)/2 (-12.57--13.02)x(256.73+256.38)/2 (-10.41--12.57)x(257.78+256.73)/2 (-9.43--10.41)x(257.78+257.78)/2	-12.90 -379.27 -700.06 -338.94 128.30 56.41 164.11 38.46 82.02 35.88 115.45 555.67 252.62		
2 25.25	V2	(10.79-10.74)x(258.03+257.98)/2 (12.26-10.79)x(257.98+258.03)/2 (15.17-12.26)x(256.36+257.98)/2 (15.83-15.17)x(256.36+256.36)/2 (16.04-15.83)x(256.20+256.36)/2 (15.83-16.04)x(256.08+256.20)/2 (15.59-15.83)x(256.08+256.08)/2 (15.08-15.59)x(256.09+256.08)/2 (14.71-15.08)x(256.21+256.09)/2 (14.54-14.71)x(256.26+256.21)/2 (14.36-14.54)x(256.39+256.26)/2 (14.22-14.36)x(256.41+256.39)/2 (11.72-14.22)x(257.78+256.39)/2 (10.74-11.72)x(257.78+257.78)/2	12.90 379.27 748.36 169.20 53.82 -53.79 -61.46 -130.60 -94.78 -43.56 -46.14 -35.90 -642.71 -252.62	2.25	
3 28.79	V1	(-7.96--7.91)x(258.00+257.95)/2 (-9.20--7.96)x(257.95+258.00)/2 (-11.32--9.20)x(256.64+257.95)/2 (-10.57--11.32)x(256.63+256.64)/2 (-8.76--10.57)x(257.75+256.63)/2 (-7.91--8.76)x(257.75+257.75)/2	-12.90 -319.89 -545.47 192.48 465.51 219.09	1.99	
3 28.79	V2	(8.81-8.76)x(258.00+257.95)/2 (10.15-8.81)x(257.95+258.00)/2 (12.72-10.15)x(256.38+257.95)/2 (11.92-12.72)x(256.40+256.38)/2 (9.71-11.92)x(257.75+256.40)/2 (8.76-9.71)x(257.75+257.75)/2	12.90 345.69 660.91 -205.11 -568.14 -244.86	1.18	
4 62.71	V1	(-4.80--4.75)x(257.63+257.58)/2 (-6.00--4.80)x(257.58+257.63)/2 (-8.02--6.00)x(256.24+257.58)/2 (-7.64--8.02)x(256.24+256.24)/2 (-5.92--7.64)x(257.38+256.24)/2 (-4.75--5.92)x(257.38+257.38)/2	-12.88 -309.13 -518.96 97.37 441.71 301.13	1.39	
4	V2	(4.80-4.75)x(257.63+257.58)/2	12.88	0.76	
A RIPORTARE mq			12.88		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 37		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			12.88		
62.71		(6.00-4.80)x(257.58+257.63)/2 (8.29-6.00)x(256.06+257.58)/2 (7.83-8.29)x(256.06+256.06)/2 (5.85-7.83)x(257.38+256.06)/2 (4.75-5.85)x(257.38+257.38)/2	309.13 588.12 -117.79 -508.31 -283.12	0.91	
5 92.71	V2	(-4.80--4.75)x(257.41+257.36)/2 (-6.00--4.80)x(257.36+257.41)/2 (-8.06--6.00)x(255.99+257.36)/2 (-7.69--8.06)x(255.98+255.99)/2 (-5.92--7.69)x(257.16+255.98)/2 (-4.75--5.92)x(257.16+257.16)/2	-12.87 -308.86 -528.75 94.71 454.13 300.88	0.76	
5 92.71	V1	(4.80-4.75)x(257.41+257.36)/2 (6.00-4.80)x(257.36+257.41)/2 (8.25-6.00)x(255.86+257.36)/2 (7.79-8.25)x(255.87+255.86)/2 (5.85-7.79)x(257.16+255.87)/2 (4.75-5.85)x(257.16+257.16)/2	12.87 308.86 577.37 -117.70 -497.64 -282.88	0.88	
6 122.71	V2	(-4.80--4.75)x(257.18+257.13)/2 (-6.00--4.80)x(257.14+257.18)/2 (-8.10--6.00)x(255.74+257.14)/2 (-7.72--8.10)x(255.73+255.74)/2 (-5.92--7.72)x(256.93+255.73)/2 (-4.75--5.92)x(256.93+256.93)/2	-12.86 -308.59 -538.52 97.18 461.39 300.61	0.79	
6 122.71	V1	(4.80-4.75)x(257.18+257.13)/2 (6.00-4.80)x(257.14+257.18)/2 (8.23-6.00)x(255.65+257.14)/2 (7.77-8.23)x(255.65+255.65)/2 (5.85-7.77)x(256.93+255.65)/2 (4.75-5.85)x(256.93+256.93)/2	12.86 308.59 571.76 -117.60 -492.08 -282.62	0.91	
7 152.71	V2	(-4.80--4.75)x(256.96+256.91)/2 (-6.00--4.80)x(256.91+256.96)/2 (-7.97--6.00)x(255.60+256.91)/2 (-7.60--7.97)x(255.59+255.60)/2 (-5.92--7.60)x(256.71+255.59)/2 (-4.75--5.92)x(256.71+256.71)/2	-12.85 -308.32 -504.82 94.57 430.33 300.35	0.74	
7 152.71	V1	(4.80-4.75)x(256.96+256.91)/2 (6.00-4.80)x(256.91+256.96)/2 (8.17-6.00)x(255.46+256.91)/2 (7.71-8.17)x(255.47+255.46)/2 (5.85-7.71)x(256.71+255.47)/2 (4.75-5.85)x(256.71+256.71)/2	12.85 308.32 555.92 -117.51 -476.33 -282.38	0.87	
8	V1	(-4.80--4.75)x(256.74+256.69)/2	-12.84		
A RIPORTARE mq			-12.84		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 38		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			-12.84		
182.71		(-6.00--4.80)x(256.69+256.74)/2 (-8.23--6.00)x(255.20+256.69)/2 (-7.85--8.23)x(255.20+255.20)/2 (-5.92--7.85)x(256.49+255.20)/2 (-4.75--5.92)x(256.49+256.49)/2	-308.06 -570.76 96.98 493.78 300.09		
8	V2	(4.80-4.75)x(256.74+256.69)/2	12.84	0.81	
182.71		(6.00-4.80)x(256.69+256.74)/2 (8.29-6.00)x(255.16+256.69)/2 (7.83-8.29)x(255.16+255.16)/2 (5.85-7.83)x(256.49+255.16)/2 (4.75-5.85)x(256.49+256.49)/2	308.06 586.07 -117.37 -506.53 -282.14		
9	V1	(-4.80--4.75)x(256.51+256.46)/2	-12.82	0.93	
212.71		(-6.00--4.80)x(256.46+256.51)/2 (-7.98--6.00)x(255.14+256.46)/2 (-7.61--7.98)x(255.14+255.14)/2 (-5.92--7.61)x(256.26+255.14)/2 (-4.75--5.92)x(256.26+256.26)/2	-307.78 -506.48 94.40 432.13 299.82		
9	V2	(4.80-4.75)x(256.51+256.46)/2	12.82	0.73	
212.71		(6.00-4.80)x(256.46+256.51)/2 (8.21-6.00)x(254.99+256.46)/2 (7.75-8.21)x(255.00+254.99)/2 (5.85-7.75)x(256.26+255.00)/2 (4.75-5.85)x(256.26+256.26)/2	307.78 565.15 -117.30 -485.70 -281.89		
10	V2	(-4.80--4.75)x(256.29+256.24)/2	-12.81	0.86	
242.71		(-6.00--4.80)x(256.24+256.29)/2 (-8.13--6.00)x(254.82+256.24)/2 (-7.75--8.13)x(254.82+254.82)/2 (-5.92--7.75)x(256.04+254.82)/2 (-4.75--5.92)x(256.04+256.04)/2	-307.52 -544.28 96.83 467.44 299.57		
10	V1	(4.80-4.75)x(256.29+256.24)/2	12.81	0.77	
242.71		(6.00-4.80)x(256.24+256.29)/2 (8.24-6.00)x(254.74+256.24)/2 (7.78-8.24)x(254.75+254.74)/2 (5.85-7.78)x(256.04+254.75)/2 (4.75-5.85)x(256.04+256.04)/2	307.52 572.30 -117.18 -492.91 -281.64		
11	V2	(-4.80--4.75)x(256.06+256.01)/2	-12.80	0.90	
272.71		(-6.00--4.80)x(256.01+256.06)/2 (-8.25--6.00)x(254.51+256.01)/2 (-7.88--8.25)x(254.51+254.51)/2 (-5.92--7.88)x(255.81+254.51)/2 (-4.75--5.92)x(255.81+255.81)/2	-307.24 -574.34 94.17 500.11 299.30		
11	V1	(4.80-4.75)x(256.06+256.01)/2	12.80	0.80	
A RIPORTARE mq			12.80		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 39		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			12.80		
272.71		(6.00-4.80)x(256.01+256.06)/2 (8.34-6.00)x(254.45+256.01)/2 (7.89-8.34)x(254.46+254.45)/2 (5.85-7.89)x(255.81+254.46)/2 (4.75-5.85)x(255.81+255.81)/2	307.24 597.24 -114.50 -520.48 -281.39		
12 309.64	V2	(-4.80--4.75)x(255.79+255.74)/2 (-6.00--4.80)x(255.74+255.79)/2 (-8.46--6.00)x(254.10+255.74)/2 (-8.09--8.46)x(254.09+254.10)/2 (-5.92--8.09)x(255.54+254.09)/2 (-4.75--5.92)x(255.54+255.54)/2	-12.79 -306.92 -627.10 94.02 552.95 298.98	0.91	
12 309.64	V1	(4.80-4.75)x(255.79+255.74)/2 (6.00-4.80)x(255.74+255.79)/2 (8.80-6.00)x(253.87+255.74)/2 (8.34-8.80)x(253.88+253.87)/2 (5.85-8.34)x(255.54+253.88)/2 (4.75-5.85)x(255.54+255.54)/2	12.79 306.92 713.45 -116.78 -634.23 -281.09	0.86	
13 349.02	V2	(-4.80--4.75)x(255.49+255.44)/2 (-6.00--4.80)x(255.44+255.49)/2 (-8.31--6.00)x(253.90+255.44)/2 (-7.94--8.31)x(253.90+253.90)/2 (-5.92--7.94)x(255.24+253.90)/2 (-4.75--5.92)x(255.24+255.24)/2	-12.77 -306.56 -588.29 93.94 514.23 298.63	1.06	
13 349.02	V1	(4.80-4.75)x(255.68+255.63)/2 (6.00-4.80)x(255.63+255.68)/2 (8.93-6.00)x(253.68+255.63)/2 (8.47-8.93)x(253.68+253.68)/2 (5.85-8.47)x(255.43+253.68)/2 (4.75-5.85)x(255.43+255.43)/2	12.78 306.79 746.14 -116.69 -666.93 -280.97	0.82	
14 388.43	V2	(-5.30--5.25)x(255.06+255.01)/2 (-6.50--5.30)x(255.01+255.06)/2 (-8.25--6.50)x(253.84+255.01)/2 (-7.89--8.25)x(253.83+253.84)/2 (-6.42--7.89)x(254.81+253.83)/2 (-5.25--6.42)x(254.81+254.81)/2	-12.75 -306.04 -445.24 91.38 373.85 298.13	1.12	
14 388.43	V1	(4.80-4.75)x(255.55+255.50)/2 (6.00-4.80)x(255.50+255.55)/2 (9.15-6.00)x(253.40+255.50)/2 (8.68-9.15)x(253.41+253.40)/2 (5.85-8.68)x(255.30+253.41)/2 (4.75-5.85)x(255.30+255.30)/2	12.78 306.63 801.52 -119.10 -719.82 -280.83	0.67	
15	V2	(-5.40--5.35)x(254.75+254.70)/2	-12.74	1.18	
A RIPORTARE mq			-12.74		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 40		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			-12.74		
413.55		(-6.60--5.40)x(254.71+254.75)/2 (-8.14--6.60)x(253.68+254.71)/2 (-7.85--8.14)x(253.67+253.68)/2 (-6.52--7.85)x(254.50+253.67)/2 (-5.35--6.52)x(254.50+254.50)/2	-305.68 -391.46 73.57 337.93 297.76	0.62	
15 413.55	V1	(4.80-4.75)x(255.46+255.41)/2 (6.00-4.80)x(255.41+255.46)/2 (9.26-6.00)x(253.24+255.41)/2 (8.80-9.26)x(253.24+253.24)/2 (5.85-8.80)x(255.21+253.24)/2 (4.75-5.85)x(255.21+255.21)/2	12.77 306.52 829.10 -116.49 -749.96 -280.73	1.21	
16 463.00	V2	(-5.40--5.35)x(254.38+254.33)/2 (-6.60--5.40)x(254.34+254.38)/2 (-7.95--6.60)x(253.44+254.34)/2 (-7.64--7.95)x(253.43+253.44)/2 (-6.52--7.64)x(254.13+253.43)/2 (-5.35--6.52)x(254.13+254.13)/2	-12.72 -305.23 -342.75 78.56 284.23 297.33	0.58	
16 463.00	V1	(4.80-4.75)x(255.09+255.04)/2 (6.00-4.80)x(255.04+255.09)/2 (8.68-6.00)x(253.26+255.04)/2 (8.22-8.68)x(253.26+253.26)/2 (5.85-8.22)x(254.84+253.26)/2 (4.75-5.85)x(254.84+254.84)/2	12.75 306.08 681.12 -116.50 -602.10 -280.32	1.03	
17 512.45	V2	(-5.40--5.35)x(254.01+253.96)/2 (-6.60--5.40)x(253.97+254.01)/2 (-7.44--6.60)x(253.41+253.97)/2 (-7.10--7.44)x(253.40+253.41)/2 (-6.52--7.10)x(253.76+253.40)/2 (-5.35--6.52)x(253.76+253.76)/2	-12.70 -304.79 -213.10 86.16 147.08 296.90	0.45	
17 512.45	V1	(4.80-4.75)x(254.72+254.67)/2 (6.00-4.80)x(254.67+254.72)/2 (8.12-6.00)x(253.26+254.67)/2 (7.66-8.12)x(253.26+253.26)/2 (5.85-7.66)x(254.47+253.26)/2 (4.75-5.85)x(254.47+254.47)/2	12.73 305.63 538.41 -116.50 -459.50 -279.92	0.85	
18 556.39	V2	(-5.55--5.50)x(253.88+253.83)/2 (-6.75--5.55)x(253.83+253.88)/2 (-6.93--6.75)x(253.71+253.83)/2 (-5.50--6.93)x(253.63+253.63)/2	-12.69 -304.63 -45.68 362.69	0.31	
18 556.39	V1	(4.80-4.75)x(254.22+254.17)/2 (6.00-4.80)x(254.17+254.22)/2 (6.90-6.00)x(253.57+254.17)/2	12.71 305.03 228.48		
A RIPORTARE mq			546.22		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 41		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			546.22		
19 600.28	V1	$(6.44-6.90) \times (253.58+253.57)/2$ $(5.85-6.44) \times (253.97+253.58)/2$ $(4.75-5.85) \times (253.97+253.97)/2$ $(-10.38--6.30) \times (254.64+254.63)/2$ $(-10.08--10.38) \times (254.34+254.64)/2$ $(-6.30--10.08) \times (254.33+254.34)/2$	-116.64 -149.73 -279.37 -1038.91 76.35 961.39	0.48	
19 600.28	V2	$(10.82-6.30) \times (255.16+254.34)/2$ $(11.19-10.82) \times (255.53+255.16)/2$ $(6.30-11.19) \times (254.64+255.53)/2$	1151.47 94.48 -1247.37	1.17	
20 616.36	V2	$(-15.42--6.65) \times (256.81+257.51)/2$ $(-15.14--15.42) \times (256.53+256.81)/2$ $(-6.65--15.14) \times (257.21+256.53)/2$	-2255.29 71.87 2180.83	1.42	
20 616.36	V1	$(16.48-6.65) \times (257.87+257.87)/2$ $(16.78-16.48) \times (258.17+257.87)/2$ $(6.65-16.78) \times (258.17+258.17)/2$	2534.86 77.41 -2615.26	2.59	
21 637.90	V1	$(-19.11--6.65) \times (260.37+259.66)/2$ $(-18.79--19.11) \times (260.06+260.37)/2$ $(-6.65--18.79) \times (259.36+260.06)/2$	-3239.79 83.27 3152.88	2.99	
21 637.90	V2	$(11.71-6.65) \times (259.13+259.13)/2$ $(12.60-11.71) \times (258.54+259.13)/2$ $(11.71-12.60) \times (259.43+258.84)/2$ $(6.65-11.71) \times (259.43+259.43)/2$	1311.20 230.36 -230.63 -1312.72	3.64	
21 637.90	V3	$(19.10-18.80) \times (260.36+260.06)/2$ $(18.33-19.10) \times (260.36+260.36)/2$ $(15.30-18.33) \times (258.70+260.36)/2$ $(18.33-15.30) \times (260.06+258.40)/2$ $(18.80-18.33) \times (260.06+260.06)/2$	78.06 -200.48 -786.38 785.47 122.23	1.79	
21bis 637.91	V1	$(7.60--7.60) \times (259.78+259.78)/2$ $(8.10-7.60) \times (257.83+257.83)/2$ $(10.39-8.10) \times (259.50+259.49)/2$ $(8.10-10.39) \times (260.18+259.50)/2$ $(-8.10-8.10) \times (260.18+260.18)/2$ $(-13.24--8.10) \times (260.04+260.18)/2$ $(-9.66--13.24) \times (259.78+260.04)/2$ $(-9.33--9.66) \times (259.74+259.78)/2$ $(-8.10--9.33) \times (259.72+259.74)/2$ $(-7.60--8.10) \times (257.83+257.83)/2$	3948.66 128.91 594.24 -595.03 -4214.92 -1336.97 930.48 85.72 319.47 128.91	1.10	
22 663.92	V1	$(-8.10--10.21) \times (258.93+261.04)/2$ $(-7.60--8.10) \times (258.03+258.03)/2$ $(7.60--7.60) \times (259.98+259.98)/2$	548.57 129.01 3951.70	10.53	
A RIPORTARE mq			4629.28		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 42		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			4629.28		
23 689.92	V1	(8.10-7.60)x(258.03+258.03)/2	129.01		
		(10.06-8.10)x(260.88+258.93)/2	509.41		
		(9.08-10.06)x(260.90+260.88)/2	-255.67		
		(8.21-9.08)x(260.63+260.90)/2	-226.87		
		(7.75-8.21)x(260.40+260.63)/2	-119.84		
		(6.24-7.75)x(260.35+260.40)/2	-393.17		
		(5.55-6.24)x(260.33+260.35)/2	-179.63		
		(5.29-5.55)x(260.41+260.33)/2	-67.70		
		(5.12-5.29)x(260.45+260.41)/2	-44.27		
		(4.85-5.12)x(260.51+260.45)/2	-70.33		
		(4.21-4.85)x(260.56+260.51)/2	-166.74		
		(4.10-4.21)x(260.57+260.56)/2	-28.66		
		(-2.55-4.10)x(260.79+260.57)/2	-1733.52		
		(-4.43--2.55)x(260.87+260.79)/2	-490.36		
		(-7.09--4.43)x(261.00+260.87)/2	-694.09		
(-8.48--7.09)x(261.00+261.00)/2	-362.79				
(-10.21--8.48)x(261.04+261.00)/2	-451.56				
24 721.76	V1	(-7.60-6.75)x(261.14+261.14)/2	-3747.36	17.50	
		(-9.25--7.60)x(262.24+261.14)/2	-431.79		
		(-8.10--9.25)x(259.15+260.30)/2	298.68		
		(-7.60--8.10)x(258.25+258.25)/2	129.12		
		(6.75--7.60)x(260.20+260.20)/2	3733.87		
25 729.26	V1	(-9.82-6.96)x(261.58+261.58)/2	-4389.31	17.48	
		(-11.11--9.82)x(262.44+261.58)/2	-337.99		
		(-8.10--11.11)x(259.43+262.44)/2	785.41		
		(-7.60--8.10)x(258.53+258.53)/2	129.26		
		(6.96--7.60)x(260.48+260.48)/2	3792.59		
26 741.29	V1	(-10.01-7.09)x(261.68+261.68)/2	-4474.73	20.04	
		(-11.04--10.01)x(262.36+261.68)/2	-269.88		
		(-8.17--11.04)x(259.49+262.36)/2	748.85		
		(-7.67--8.17)x(258.59+258.59)/2	129.29		
		(7.09--7.67)x(260.54+260.54)/2	3845.57		
27 766.69	V1	(-10.32-7.30)x(261.78+261.78)/2	-4612.56	20.90	
		(-11.33--10.32)x(262.45+261.78)/2	-264.74		
		(-8.49--11.33)x(259.61+262.45)/2	741.33		
		(-7.99--8.49)x(258.71+258.71)/2	129.35		
		(7.30--7.99)x(260.66+260.66)/2	3985.49		
27 766.69	V1	(10.00-9.99)x(261.83+261.98)/2	2.62	21.13	
		(8.10-10.00)x(259.94+261.83)/2	-495.68		
		(7.60-8.10)x(259.04+259.04)/2	-129.52		
		(-8.06-7.60)x(260.99+260.99)/2	-4087.10		
		(-8.56--8.06)x(259.04+259.04)/2	-129.52		
		(-10.64--8.56)x(262.01+259.94)/2	-542.83		
		(-9.75--10.64)x(261.98+262.58)/2	233.43		
A RIPORTARE mq			-5148.60		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 43		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			-5148.60		
28 787.90	V1	(9.99--9.75)x(261.98+261.98)/2 (9.39-9.62)x(262.20+262.18)/2 (-7.75-9.39)x(262.18+262.20)/2 (7.60--7.75)x(261.71+261.71)/2 (8.10-7.60)x(259.76+259.76)/2 (9.62-8.10)x(262.18+260.66)/2	5171.49 -60.30 -4493.94 4017.25 129.88 397.36	22.89	
28 bis 787.91	V2	(-12.15--12.87)x(262.86+262.38)/2 (-11.65--12.15)x(262.86+262.86)/2 (-9.95--11.65)x(261.16+262.86)/2 (-9.45--9.95)x(261.16+261.16)/2 (-9.95--9.45)x(260.86+260.86)/2 (-11.45--9.95)x(262.36+260.86)/2 (-11.71--11.45)x(262.36+262.36)/2 (-12.87--11.71)x(262.38+262.36)/2	189.09 131.43 445.42 130.58 -130.43 -392.42 -68.21 -304.35	9.75	
28 bis 787.91	V1	(7.60--7.75)x(261.71+261.71)/2 (8.10-7.60)x(259.76+259.76)/2 (9.62-8.10)x(262.18+260.66)/2 (-7.75-9.62)x(262.18+262.18)/2	4017.25 129.88 397.36 -4554.07	1.11	
29 792.10	V2	(-14.22--14.95)x(262.88+262.39)/2 (-13.72--14.22)x(262.88+262.88)/2 (-9.89--13.72)x(259.05+262.88)/2 (-9.39--9.89)x(259.05+259.05)/2 (-9.89--9.39)x(258.75+258.75)/2 (-13.51--9.89)x(262.38+258.75)/2 (-14.95--13.51)x(262.39+262.38)/2	191.72 131.44 999.50 129.53 -129.38 -943.25 -377.83	9.58	
29 792.10	V1	(-7.89-9.44)x(262.11+262.11)/2 (7.60--7.89)x(261.83+261.83)/2 (8.10-7.60)x(259.88+259.88)/2 (9.44-8.10)x(262.11+260.78)/2	-4542.37 4055.75 129.94 350.34	1.73	
30 804.12	V2	(-16.46--17.22)x(262.84+262.33)/2 (-15.96--16.46)x(262.84+262.84)/2 (-8.57--15.96)x(255.45+262.84)/2 (-7.37--8.57)x(255.45+255.45)/2 (-7.87--7.37)x(254.55+254.55)/2 (-8.57--7.87)x(255.15+255.15)/2 (-15.75--8.57)x(262.33+255.15)/2 (-17.22--15.75)x(262.33+262.33)/2	199.56 131.42 1915.08 306.54 -127.28 -178.61 -1857.75 -385.63	6.34	
30 804.12	V1	(8.10-10.04)x(260.02+261.96)/2 (7.60-8.10)x(260.02+260.02)/2 (-6.97-7.60)x(261.97+261.97)/2 (9.42--6.97)x(262.37+262.37)/2 (10.04-9.42)x(261.96+262.37)/2	-506.32 -130.01 -3816.90 4300.24 162.54	3.33	
A RIPORTARE mq			9.55		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 44		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			9.55		
31 818.68	V2	$(-15.56--16.28) \times (262.54+262.06)/2$ $(-15.06--15.56) \times (262.54+262.54)/2$ $(-8.50--15.06) \times (255.98+262.54)/2$ $(-7.30--8.50) \times (255.98+255.98)/2$ $(-7.80--7.30) \times (255.08+255.08)/2$ $(-8.50--7.80) \times (255.68+255.68)/2$ $(-14.85--8.50) \times (262.04+255.68)/2$ $(-16.28--14.85) \times (262.06+262.04)/2$	188.86 131.27 1700.75 307.18 -127.54 -178.98 -1643.76 -374.73	9.55	
31 818.68	V1	$(7.62--6.90) \times (262.87+262.87)/2$ $(8.62-7.62) \times (262.77+262.87)/2$ $(10.13-8.62) \times (261.76+262.77)/2$ $(8.61-10.13) \times (261.78+261.76)/2$ $(8.12-8.61) \times (261.29+261.78)/2$ $(7.62-8.12) \times (260.52+260.52)/2$ $(-6.90-7.62) \times (262.47+262.47)/2$	3816.87 262.82 396.02 -397.89 -128.15 -130.26 -3811.06	3.05	
32 834.83	V2	$(-14.43--15.26) \times (262.31+261.76)/2$ $(-13.93--14.43) \times (262.31+262.31)/2$ $(-8.50--13.93) \times (256.88+262.31)/2$ $(-7.30--8.50) \times (256.88+256.88)/2$ $(-7.80--7.30) \times (255.98+255.98)/2$ $(-8.50--7.80) \times (256.58+256.58)/2$ $(-13.72--8.50) \times (261.79+256.58)/2$ $(-15.26--13.72) \times (261.76+261.79)/2$	217.49 131.16 1409.60 308.26 -127.99 -179.61 -1352.95 -403.13	8.35	
32 834.83	V1	$(7.48--6.90) \times (263.16+263.16)/2$ $(-6.90-7.48) \times (263.56+263.56)/2$	3784.24 -3789.99	2.83	
33 846.01	V2	$(-13.75--14.47) \times (262.28+261.80)/2$ $(-13.25--13.75) \times (262.28+262.28)/2$ $(-8.50--13.25) \times (257.52+262.28)/2$ $(-7.30--8.50) \times (257.52+257.52)/2$ $(-7.80--7.30) \times (256.62+256.62)/2$ $(-8.50--7.80) \times (257.22+257.22)/2$ $(-13.05--8.50) \times (261.77+257.22)/2$ $(-14.47--13.05) \times (261.80+261.77)/2$	188.67 131.14 1234.52 309.02 -128.31 -180.05 -1180.70 -371.73	5.75	
33 846.01	V1	$(-6.90-7.61) \times (263.67+263.67)/2$ $(7.61--6.90) \times (264.07+264.07)/2$	-3825.85 3831.66	2.56	
33 bis 846.02	V2	$(-13.75--14.47) \times (262.28+261.80)/2$ $(-13.25--13.75) \times (262.28+262.28)/2$ $(-8.50--13.25) \times (257.52+262.28)/2$ $(-7.80--8.50) \times (257.52+257.52)/2$ $(-7.90--7.80) \times (257.12+257.12)/2$ $(-8.50--7.90) \times (257.02+257.02)/2$ $(-13.05--8.50) \times (261.77+257.22)/2$	188.67 131.14 1234.52 180.26 -25.71 -154.21 -1180.70	5.81	
A RIPORTARE mq			373.97		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 45		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			373.97		
33 bis 846.02	V1	$(-14.47--13.05) \times (261.80+261.77)/2$ $(6.71-14.78) \times (261.08+261.08)/2$ $(15.08-6.71) \times (261.38+261.38)/2$ $(14.78-15.08) \times (261.08+261.38)/2$	-371.73 -2106.92 2187.75 -78.37	2.24	
34 860.55	V1	$(7.25-6.75) \times (258.57+258.57)/2$ $(10.46-7.25) \times (261.77+258.57)/2$ $(10.96-10.46) \times (262.27+261.77)/2$ $(11.46-10.96) \times (262.27+262.27)/2$ $(12.22-11.46) \times (261.76+262.27)/2$ $(13.64-12.22) \times (261.76+261.76)/2$ $(13.34-13.64) \times (261.46+261.76)/2$ $(10.46-13.34) \times (261.47+261.46)/2$ $(7.34-10.46) \times (258.36+261.47)/2$ $(6.75-7.34) \times (258.36+258.36)/2$	129.28 835.15 131.01 131.13 199.13 371.70 -78.48 -753.02 -810.93 -152.43	2.46	
35 886.26	V1	$(-9.84--10.58) \times (262.97+262.48)/2$ $(-9.34--9.84) \times (262.97+262.97)/2$ $(-6.00--9.34) \times (259.62+262.97)/2$ $(-5.65--6.00) \times (259.62+259.62)/2$ $(-6.00--5.65) \times (259.32+259.32)/2$ $(-9.14--6.00) \times (262.46+259.32)/2$ $(-10.58--9.14) \times (262.48+262.46)/2$	194.42 131.49 872.73 90.87 -90.76 -819.19 -377.96	2.54	
35 886.26	V2	$(6.47-6.12) \times (258.93+258.93)/2$ $(9.79-6.47) \times (262.24+258.93)/2$ $(10.08-9.79) \times (262.24+262.24)/2$ $(6.47-10.08) \times (258.63+262.24)/2$ $(6.12-6.47) \times (258.63+258.63)/2$	90.63 865.14 76.05 -940.17 -90.52	1.60	
36 911.97	V1	$(-8.84--9.59) \times (263.12+262.62)/2$ $(-8.34--8.84) \times (263.12+263.12)/2$ $(-6.00--8.34) \times (260.78+263.12)/2$ $(-5.50--6.00) \times (260.78+260.78)/2$ $(-6.00--5.50) \times (260.48+260.48)/2$ $(-8.14--6.00) \times (262.62+260.48)/2$ $(-9.59--8.14) \times (262.62+262.62)/2$	197.15 131.56 612.96 130.39 -130.24 -559.72 -380.80	1.13	
36 911.97	V2	$(6.45-5.95) \times (260.08+260.08)/2$ $(8.76-6.45) \times (262.40+260.08)/2$ $(9.06-8.76) \times (262.39+262.40)/2$ $(6.45-9.06) \times (259.78+262.39)/2$ $(5.95-6.45) \times (259.78+259.78)/2$	130.04 603.46 78.72 -681.43 -129.89	1.30	
37 953.84	V1	$(-6.51--6.00) \times (262.55+262.05)/2$ $(-7.01--6.51) \times (262.55+262.55)/2$ $(-7.76--7.01) \times (262.05+262.55)/2$ $(-5.65--7.76) \times (262.03+262.05)/2$	-133.77 -131.28 -196.73 552.90	0.90	
A RIPORTARE mq			91.12		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 46		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			91.12		
38 972.48	V1	$(-6.00 - -5.65) \times (262.05 + 262.05) / 2$ $(-4.80 - -4.75) \times (262.93 + 262.88) / 2$ $(-6.00 - -4.80) \times (262.89 + 262.93) / 2$ $(-7.71 - -6.00) \times (261.74 + 262.89) / 2$ $(-5.92 - -7.71) \times (262.68 + 261.49) / 2$ $(-4.75 - -5.92) \times (262.68 + 262.68) / 2$	-91.72 -13.15 -315.49 -448.56 469.13 307.34	0.60	
38 972.48	V2	$(4.80 - 4.75) \times (262.93 + 262.88) / 2$ $(6.00 - 4.80) \times (262.89 + 262.93) / 2$ $(7.77 - 6.00) \times (261.71 + 262.89) / 2$ $(5.85 - 7.77) \times (262.68 + 261.41) / 2$ $(4.75 - 5.85) \times (262.68 + 262.68) / 2$	13.15 315.49 464.27 -503.13 -288.95	0.73	
39 1009.87	V2	$(-10.80 - -10.75) \times (264.96 + 264.91) / 2$ $(-12.00 - -10.80) \times (264.91 + 264.96) / 2$ $(-17.31 - -12.00) \times (261.37 + 264.91) / 2$ $(-17.67 - -17.31) \times (261.38 + 261.37) / 2$ $(-11.92 - -17.67) \times (264.71 + 260.88) / 2$ $(-10.75 - -11.92) \times (264.71 + 264.71) / 2$	-13.25 -317.92 -1397.27 -94.10 1511.07 309.71	0.83	
39 1009.87	V1	$(9.48 - 9.43) \times (264.55 + 264.50) / 2$ $(10.68 - 9.48) \times (264.50 + 264.55) / 2$ $(15.83 - 10.68) \times (261.06 + 264.50) / 2$ $(16.13 - 15.83) \times (261.06 + 261.06) / 2$ $(10.53 - 16.13) \times (264.30 + 260.56) / 2$ $(9.43 - 10.53) \times (264.30 + 264.30) / 2$	13.23 317.43 1353.32 78.32 -1469.61 -290.73	1.76 1.96	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 47
STABILIZZAZIONE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
3	h1	$v((11.92--10.57) +(255.88-255.88))$	22.49		
4	h1	$v((7.83--7.64) +(255.56-255.74))$	15.47	22.49	
5	h1	$v((7.79--7.69) +(255.37-255.48))$	15.48	15.47	
6	h1	$v((7.77--7.72) +(255.15-255.23))$	15.49	15.48	
7	h1	$v((7.71--7.59) +(254.97-255.09))$	15.30	15.49	
8	h1	$v((-5.13--7.85) +(254.69-254.70))$	2.72		
182.71		$v((-2.26--5.13) +(254.67-254.69))$	2.87		
		$v((0.84--2.26) +(254.63-254.67))$	3.10		
		$v((7.83-0.84) +(254.66-254.63))$	6.99		
9	h1	$v((-1.26--7.61) +(254.61-254.64))$	6.35	15.68	
212.71		$v((0.49--1.26) +(254.58-254.61))$	1.75		
		$v((7.75-0.49) +(254.50-254.58))$	7.26		
10	h1	$v((-1.31--7.75) +(254.37-254.32))$	6.44	15.36	
242.71		$v((3.06--1.31) +(254.33-254.37))$	4.37		
		$v((7.78-3.06) +(254.25-254.33))$	4.72		
11	h1	$v((-6.14--7.88) +(253.99-254.01))$	1.74	15.53	
272.71		$v((-5.91--6.14) +(253.99-253.99))$	0.23		
		$v((2.70--5.91) +(253.99-253.99))$	8.61		
		$v((4.19-2.70) +(253.99-253.99))$	1.49		
		$v((7.89-4.19) +(253.96-253.99))$	3.70		
12	h1	$v((-2.85--8.09) +(253.55-253.59))$	5.24	15.77	
309.64		$v((8.34--2.85) +(253.38-253.55))$	11.19		
14	h1	$v((-3.87--7.89) +(253.20-253.33))$	4.02	16.43	
388.43		$v((-3.21--3.87) +(253.19-253.20))$	0.66		
		$v((0.30--3.21) +(253.08-253.19))$	3.51		
		$v((8.68-0.30) +(252.91-253.08))$	8.38		
15	h1	$v((8.80--7.85) +(252.74-253.17))$	16.66	16.57	
16	h1	$v((8.22--7.64) +(252.76-252.93))$	15.86	16.66	
17	h1	$v((7.66--7.10) +(252.76-252.90))$	14.76	15.86	
18	h1	$v((-5.50--6.93) +(253.03-253.03))$	1.43	14.76	
556.39		$v((-1.91--5.50) +(253.15-253.03))$	3.59		
		$v((6.44--1.91) +(253.08-253.15))$	8.35		
19	h1	$v((-4.75--5.50) +(252.76-252.76))$	0.75	13.37	
600.28		$v((-0.01--4.75) +(252.88-252.76))$	4.74		
		$v((4.75--0.01) +(252.84-252.88))$	4.76		
		$v((5.50-4.75) +(252.84-252.84))$	0.75		
A RIPORTARE ml			11.00		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 48
STABILIZZAZIONE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
RIPORTO ml			11.00		
20 616.36	h1	$v((-4.77--5.50) + (252.64-252.64))$ $v((-0.01--4.77) + (252.76-252.64))$ $v((4.75--0.01) + (252.64-252.76))$ $v((5.50-4.75) + (252.64-252.64))$	0.73 4.76 4.76 0.75	11.00	
21 637.90	h1	$v((0.00--5.50) + (252.63-252.50))$ $v((5.50-0.00) + (252.50-252.63))$	5.50 5.50	11.00	
21bis 637.91	h1	$v((0.00--6.30) + (252.63-252.48))$ $v((6.30-0.00) + (252.48-252.63))$	6.30 6.30	11.00	
22 663.92	h1	$v((-0.01--6.30) + (252.83-252.67))$ $v((6.30--0.01) + (252.67-252.83))$	6.29 6.31	12.60	
23 689.92	h1	$v((0.00--6.30) + (253.05-252.89))$ $v((6.30-0.00) + (252.89-253.05))$	6.30 6.30	12.60	
24 721.76	h1	$v((-0.00--6.30) + (253.33-253.17))$ $v((6.30--0.00) + (253.17-253.33))$	6.30 6.30	12.60	
25 729.26	h1	$v((-0.04--6.37) + (253.39-253.23))$ $v((6.30--0.04) + (253.23-253.39))$	6.33 6.34	12.60	
26 741.29	h1	$v((-0.20--6.69) + (253.50-253.04))$ $v((6.30--0.20) + (253.95-253.50))$	6.51 6.52	12.67	
27 766.69	h1	$v((-0.23--6.76) + (253.82-253.36))$ $v((6.30--0.23) + (254.28-253.82))$	6.55 6.55	13.03	
28 787.90	h1	$v((-0.00--6.75) + (254.31-253.84))$ $v((6.30--0.00) + (254.75-254.31))$	6.77 6.32	13.10	
28 bis 787.91	h1	$v((-0.00--6.75) + (254.31-253.84))$ $v((6.30--0.00) + (254.75-254.31))$	6.77 6.32	13.09	
29 792.10	h1	$v((0.00--6.69) + (254.46-253.99))$ $v((6.30-0.00) + (254.90-254.46))$	6.71 6.32	13.09	
30 804.12	h1	$v((-0.04--5.97) + (254.79-254.64))$ $v((6.30--0.04) + (254.63-254.79))$	5.93 6.34	13.03	
31 818.68	h1	$v((0.01--5.90) + (255.32-255.17))$ $v((6.32-0.01) + (255.16-255.32))$	5.91 6.31	12.27	
32 834.83	h1	$v((0.09--5.90) + (256.01-256.08))$ $v((6.48-0.09) + (255.85-256.01))$	5.99 6.39	12.22	
33	h1	$v((0.15--5.90) + (256.51-256.74))$	6.05	12.38	
A RIPORTARE ml			6.05		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 49		
STABILIZZAZIONE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE m1	LUNGHEZZA FIGURA m1	NOTE
RIPORTO m1			6.05		
846.01		$v((6.61-0.15) +(256.28-256.51))$	6.46	12.51	
33 bis	h1	$v((0.15--5.50) +(256.51-256.72))$	5.65		
846.02		$v((5.81-0.15) +(256.31-256.51))$	5.66	11.31	
34	h1	$v((-0.00--5.50) +(257.18-257.57))$	5.51		
860.55		$v((5.95--0.00) +(256.77-257.18))$	5.96	11.47	
35	h1	$v((0.00--5.65) +(258.37-258.77))$	5.66		
886.26		$v((6.12-0.00) +(257.94-258.37))$	6.14	11.80	
36	h1	$v((-0.00--5.65) +(260.10-260.49))$	5.66		
911.97		$v((6.10--0.00) +(259.67-260.10))$	6.12	11.78	
36	h2	$v((-0.00--5.65) +(259.50-259.89))$	5.66		
911.97		$v((6.10--0.00) +(259.07-259.50))$	6.12	11.78	
37	h1	$v((0.01--5.65) +(261.37-261.22))$	5.66		
953.84		$v((5.67-0.01) +(261.22-261.37))$	5.66	11.32	
38	h1	$v((-6.30--7.71) +(261.18-261.24))$	1.41		
972.48		$v((1.73--6.30) +(261.12-261.18))$	8.03		
		$v((7.77-1.73) +(261.21-261.12))$	6.04	15.48	
39	h1	$v((-12.22--17.48) +(260.72-260.87))$	5.26		
1009.87		$v((-6.53--12.22) +(260.63-260.72))$	5.69		
		$v((-0.99--6.53) +(260.47-260.63))$	5.54		
		$v((5.41--0.99) +(260.53-260.47))$	6.40		
		$v((8.73-5.41) +(260.64-260.53))$	3.32		
		$v((15.94-8.73) +(260.56-260.64))$	7.21	33.42	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 61			
SCOTICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	2	A1	18.62	25.25	12.62	234.984	234.984
2	3	2	A1	18.62	3.54	1.77	32.957	
25.25	28.79	3	A1	10.32	3.54	1.77	18.266	51.223
3	4	3	A1	10.32	33.92	16.96	175.027	
28.79	62.71	4	A1	7.76	33.92	16.96	131.610	306.637
4	5	4	A1	7.76	30.00	15.00	116.400	
62.71	92.71	5	A1	7.75	30.00	15.00	116.250	232.650
5	6	5	A1	7.75	30.00	15.00	116.250	
92.71	122.71	6	A1	7.74	30.00	15.00	116.100	232.350
6	7	6	A1	7.74	30.00	15.00	116.100	
122.71	152.71	7	A1	7.66	30.00	15.00	114.900	231.000
7	8	7	A1	7.66	30.00	15.00	114.900	
152.71	182.71	8	A1	7.84	30.00	15.00	117.600	232.500
8	9	8	A1	7.84	30.00	15.00	117.600	
182.71	212.71	9	A1	7.68	30.00	15.00	115.200	232.800
9	10	9	A1	7.68	30.00	15.00	115.200	
212.71	242.71	10	A1	7.76	30.00	15.00	116.400	231.600
10	11	10	A1	7.76	30.00	15.00	116.400	
242.71	272.71	11	A1	7.88	30.00	15.00	118.200	234.600
11	12	11	A1	7.88	36.93	18.47	145.544	
272.71	309.64	12	A1	8.22	36.93	18.47	151.823	297.367
12	13	12	A1	8.22	39.38	19.69	161.852	
309.64	349.02	13	A1	8.13	39.38	19.69	160.080	321.932
13	14	13	A1	8.13	39.41	19.71	160.242	
349.02	388.43	14	A1	8.27	39.41	19.71	163.002	323.244
14	15	14	A1	8.27	25.12	12.56	103.871	
388.43	413.55	15	A1	8.27	25.12	12.56	103.871	207.742
15	16	15	A1	8.27	49.45	24.72	204.434	
413.55	463.00	16	A1	7.83	49.45	24.72	193.558	397.992
16	17	16	A1	7.83	49.45	24.73	193.636	
463.00	512.45	17	A1	7.37	49.45	24.73	182.260	375.896
17	18	17	A1	7.37	43.94	21.97	161.919	
512.45	556.39	18	A1	7.18	43.94	21.97	157.745	319.664
18	19	18	A1	7.18	43.89	21.94	157.529	
A RIPORTARE mc							157.529	4464.181

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI						Foglio n. 62	
SCOTICO									
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc	
A RIPORTARE mc							157.529	4464.181	
556.39	600.28	19	A1	10.53	43.89	21.94	231.028		
19	20	19	A1	10.53	16.08	8.04	84.661	388.557	
600.28	616.36	20	A1	15.80	16.08	8.04	127.032		211.693
20	21	20	A1	15.80	21.54	10.77	170.166		
616.36	637.90	21	A1	18.88	21.54	10.77	203.338		373.504
21	21bis	21	A1	18.88	0.01	0.00	0.000		
21	21bis	21bis	A1	8.12	0.01	0.00	0.000		
21bis	22	21bis	A1	8.12	26.01	13.00	105.560		
637.91	663.92	22	A1	9.86	26.01	13.00	128.180		233.740
22	23	22	A1	9.86	26.00	13.00	128.180		
663.92	689.92	23	A1	8.68	26.00	13.00	112.840		241.020
23	24	23	A1	8.68	31.84	15.92	138.186		
689.92	721.76	24	A1	9.46	31.84	15.92	150.603		288.789
24	25	24	A1	9.46	7.50	3.75	35.475		
721.76	729.26	25	A1	9.42	7.50	3.75	35.325		70.800
25	26	25	A1	9.42	12.03	6.01	56.614		
729.26	741.29	26	A1	9.60	12.03	6.01	57.696		114.310
26	27	26	A1	9.60	25.40	12.70	121.920		
741.29	766.69	27	A1	9.36	25.40	12.70	118.872		240.792
27	28	27	A1	9.36	21.21	10.60	99.216		
766.69	787.90	28	A1	9.69	21.21	10.60	102.714		201.930
28	28 bis	28	A1	9.69	0.01	0.00	0.000		
28	28 bis	28 bis	A1	10.30	0.01	0.00	0.000		
28 bis	29	28 bis	A1	10.30	4.19	2.10	21.630		45.192
787.91	792.10	29	A1	11.22	4.19	2.10	23.562		
29	30	29	A1	11.22	12.02	6.01	67.432		
792.10	804.12	30	A1	12.65	12.02	6.01	76.026		143.458
30	31	30	A1	12.65	14.56	7.28	92.092		
804.12	818.68	31	A1	11.47	14.56	7.28	83.502		175.594
31	32	31	A1	11.47	16.15	8.08	92.678		
818.68	834.83	32	A1	11.30	16.15	8.08	91.304		183.982
32	33	32	A1	11.30	11.18	5.59	63.167		
834.83	846.01	33	A1	11.10	11.18	5.59	62.049		125.216
33	33 bis	33	A1	11.10	0.01	0.00	0.000		
A RIPORTARE mc								7502.758	

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 63	
SCOTICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc								7502.758
33	33 bis	33 bis	A1	13.82	0.01	0.00	0.000	
33 bis	34	33 bis	A1	13.82	14.53	7.26	100.333	
846.02	860.55	34	A1	12.84	14.53	7.26	93.218	193.551
34	35	34	A1	12.84	25.71	12.86	165.122	
860.55	886.26	35	A1	9.35	25.71	12.86	120.241	285.363
35	36	35	A1	9.35	25.71	12.86	120.241	
886.26	911.97	36	A1	8.35	25.71	12.86	107.381	227.622
36	37	36	A1	8.35	41.87	20.94	174.849	
911.97	953.84	37	A1	5.66	41.87	20.94	118.520	293.369
37	38	37	A1	5.66	18.64	9.32	52.751	
953.84	972.48	38	A1	7.74	18.64	9.32	72.137	124.888
38	39	38	A1	7.74	37.39	18.69	144.661	
972.48	1009.87	39	A1	16.91	37.39	18.69	316.048	460.709
39	40	39	A1	16.91	18.65	9.32	157.601	157.601
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			9245.861

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 64	
SBANCAMENTO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
18	19	19	B1	25.69	43.89	21.94	563.639	
								563.639
19	20	19	B1	25.69	16.08	8.04	206.548	
600.28	616.36	20	B1	136.58	16.08	8.04	1098.103	1304.651
								1304.651
20	21	20	B1	136.58	21.54	10.77	1470.967	
616.36	637.90	21	B1	194.68	21.54	10.77	2096.704	3567.671
								3567.671
21	21bis	21	B1	194.68	0.01	0.00	0.000	
21	21bis	21bis	B1	16.16	0.01	0.00	0.000	
21bis	22	21bis	B1	16.16	26.01	13.00	210.080	
637.91	663.92	22	B1	32.96	26.01	13.00	428.480	638.560
								638.560
22	23	22	B1	32.96	26.00	13.00	428.480	
663.92	689.92	23	B1	42.90	26.00	13.00	557.700	986.180
								986.180
23	24	23	B1	42.90	31.84	15.92	682.968	
689.92	721.76	24	B1	49.43	31.84	15.92	786.926	1469.894
								1469.894
24	25	24	B1	49.43	7.50	3.75	185.363	
721.76	729.26	25	B1	46.20	7.50	3.75	173.250	358.613
								358.613
25	26	25	B1	46.20	12.03	6.01	277.662	
729.26	741.29	26	B1	46.53	12.03	6.01	279.645	557.307
								557.307
26	27	26	B1	46.53	25.40	12.70	590.931	
741.29	766.69	27	B1	43.80	25.40	12.70	556.260	1147.191
								1147.191
27	28	27	B1	43.80	21.21	10.60	464.280	
766.69	787.90	28	B1	30.12	21.21	10.60	319.272	783.552
								783.552
28	28 bis	28	B1	30.12	0.01	0.00	0.000	
28	28 bis	28 bis	B1	31.27	0.01	0.00	0.000	
28 bis	29	28 bis	B1	31.27	4.19	2.10	65.667	
787.91	792.10	29	B1	36.18	4.19	2.10	75.978	141.645
								141.645
29	30	29	B1	36.18	12.02	6.01	217.442	
792.10	804.12	30	B1	95.26	12.02	6.01	572.513	789.955
								789.955
30	31	30	B1	95.26	14.56	7.28	693.493	
804.12	818.68	31	B1	73.56	14.56	7.28	535.517	1229.010
								1229.010
31	32	31	B1	73.56	16.15	8.08	594.365	
818.68	834.83	32	B1	56.54	16.15	8.08	456.843	1051.208
								1051.208
32	33	32	B1	56.54	11.18	5.59	316.059	
834.83	846.01	33	B1	47.05	11.18	5.59	263.010	579.069
								579.069
33	33 bis	33	B1	47.05	0.01	0.00	0.000	
33	33 bis	33 bis	B1	104.82	0.01	0.00	0.000	
33 bis	34	33 bis	B1	104.82	14.53	7.26	760.993	
A RIPIORTARE mc							760.993	15168.145

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 65	
SBANCAMENTO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc							760.993	15168.145
846.02	860.55	34	B1	86.44	14.53	7.26	627.554	
34	35	34	B1	86.44	25.71	12.86	1111.618	1388.547
860.55	886.26	35	B1	51.66	25.71	12.86	664.348	
35	36	35	B1	51.66	25.71	12.86	664.348	1775.966
886.26	911.97	36	B1	34.61	25.71	12.86	445.085	
36	37	36	B1	34.61	41.87	20.94	724.733	1109.433
911.97	953.84	37	B1	2.44	41.87	20.94	51.094	
37	38	37	B1	2.44	18.64	9.32	22.741	775.827
								22.741
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		20240.659	

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 66	
SBANCAMENTO GALLERIA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
21	21bis	21bis	C1	66.46	0.01	0.00	0.000	
21bis	22	21bis	C1	66.46	26.01	13.00	863.980	
637.91	663.92	22	C1	66.54	26.01	13.00	865.020	1729.000
22	23	22	C1	66.54	26.00	13.00	865.020	
663.92	689.92	23	C1	66.52	26.00	13.00	864.760	1729.780
23	24	23	C1	66.52	31.84	15.92	1058.998	
689.92	721.76	24	C1	66.54	31.84	15.92	1059.317	2118.315
24	25	24	C1	66.54	7.50	3.75	249.525	
721.76	729.26	25	C1	66.90	7.50	3.75	250.875	500.400
25	26	25	C1	66.90	12.03	6.01	402.069	
729.26	741.29	26	C1	67.71	12.03	6.01	406.937	809.006
26	27	26	C1	67.71	25.40	12.70	859.917	
741.29	766.69	27	C1	68.15	25.40	12.70	865.505	1725.422
27	28	27	C1	68.15	21.21	10.60	722.390	
766.69	787.90	28	C1	71.32	21.21	10.60	755.992	1478.382
28	28 bis	28	C1	71.32	0.01	0.00	0.000	
28	28 bis	28 bis	C1	71.32	0.01	0.00	0.000	
28 bis	29	28 bis	C1	71.32	4.19	2.10	149.772	
787.91	792.10	29	C1	70.60	4.19	2.10	148.260	298.032
29	30	29	C1	70.60	12.02	6.01	424.306	
792.10	804.12	30	C1	31.26	12.02	6.01	187.873	612.179
30	31	30	C1	31.26	14.56	7.28	227.573	
804.12	818.68	31	C1	30.99	14.56	7.28	225.607	453.180
31	32	31	C1	30.99	16.15	8.08	250.399	
818.68	834.83	32	C1	30.97	16.15	8.08	250.238	500.637
32	33	32	C1	30.97	11.18	5.59	173.122	
834.83	846.01	33	C1	31.48	11.18	5.59	175.973	349.095
33	33 bis	33	C1	31.48	0.01	0.00	0.000	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			12303.428

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 67	
SCAVO FONDAZIONE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
21	21bis	21bis	D1	2.16	0.01	0.00	0.000	
21	21bis	21bis	D2	2.16	0.01	0.00	0.000	
21bis	22	21bis	D1	2.16	26.01	13.00	28.080	
637.91	663.92	21bis	D2	2.16	26.01	13.00	28.080	
		22	D1	2.16	26.01	13.00	28.080	
		22	D2	2.16	26.01	13.00	28.080	
								112.320
22	23	22	D1	2.16	26.00	13.00	28.080	
663.92	689.92	22	D2	2.16	26.00	13.00	28.080	
		23	D1	2.16	26.00	13.00	28.080	
		23	D2	2.16	26.00	13.00	28.080	
								112.320
23	24	23	D1	2.16	31.84	15.92	34.387	
689.92	721.76	23	D2	2.16	31.84	15.92	34.387	
		24	D2	2.16	31.84	15.92	34.387	
		24	D1	2.16	31.84	15.92	34.387	
								137.548
24	25	24	D2	2.16	7.50	3.75	8.100	
721.76	729.26	24	D1	2.16	7.50	3.75	8.100	
		25	D2	2.16	7.50	3.75	8.100	
		25	D1	2.16	7.50	3.75	8.100	
								32.400
25	26	25	D2	2.16	12.03	6.01	12.982	
729.26	741.29	25	D1	2.16	12.03	6.01	12.982	
		26	D2	2.16	12.03	6.01	12.982	
		26	D1	2.16	12.03	6.01	12.982	
								51.928
26	27	26	D2	2.16	25.40	12.70	27.432	
741.29	766.69	26	D1	2.16	25.40	12.70	27.432	
		27	D2	2.16	25.40	12.70	27.432	
		27	D1	2.16	25.40	12.70	27.432	
								109.728
27	28	27	D2	2.16	21.21	10.60	22.896	
766.69	787.90	27	D1	2.16	21.21	10.60	22.896	
		28	D2	2.16	21.21	10.60	22.896	
		28	D1	2.16	21.21	10.60	22.896	
								91.584
28	28 bis	28	D2	2.16	0.01	0.00	0.000	
28	28 bis	28	D1	2.16	0.01	0.00	0.000	
28	28 bis	28 bis	D1	2.16	0.01	0.00	0.000	
28	28 bis	28 bis	D2	2.16	0.01	0.00	0.000	
28 bis	29	28 bis	D1	2.16	4.19	2.10	4.536	
787.91	792.10	28 bis	D2	2.16	4.19	2.10	4.536	
		29	D1	2.16	4.19	2.10	4.536	
		29	D2	2.16	4.19	2.10	4.536	
								18.144
29	30	29	D1	2.16	12.02	6.01	12.982	
792.10	804.12	29	D2	2.16	12.02	6.01	12.982	
		30	D1	2.16	12.02	6.01	12.982	
		30	D2	2.16	12.02	6.01	12.982	
								51.928
A RIPORTARE mc								717.900

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 68	
SCAVO FONDAZIONE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc								717.900
30	31	30	D1	2.16	14.56	7.28	15.725	
804.12	818.68	30	D2	2.16	14.56	7.28	15.725	
		31	D1	2.16	14.56	7.28	15.725	
		31	D2	2.16	14.56	7.28	15.725	
31	32	31	D1	2.16	16.15	8.08	17.453	62.900
818.68	834.83	31	D2	2.16	16.15	8.08	17.453	
		32	D1	2.16	16.15	8.08	17.453	
32	33	32	D1	2.16	11.18	5.59	12.074	52.359
834.83	846.01	33	D1	2.16	11.18	5.59	12.074	
33	33 bis	33	D1	2.16	0.01	0.00	0.000	24.148
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			857.307

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 69			
RILEVATO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	2	L1	2.85	25.25	12.62	35.967	
0.00	25.25	2	L2	2.23	25.25	12.62	28.143	64.110
2	3	2	L1	2.85	3.54	1.77	5.045	
25.25	28.79	2	L2	2.23	3.54	1.77	3.947	
		3	L1	29.55	3.54	1.77	52.303	61.295
3	4	3	L1	29.55	33.92	16.96	501.168	
28.79	62.71	4	L1	19.39	33.92	16.96	328.854	830.022
4	5	4	L1	19.39	30.00	15.00	290.850	
62.71	92.71	5	L1	19.07	30.00	15.00	286.050	576.900
5	6	5	L1	19.07	30.00	15.00	286.050	
92.71	122.71	6	L1	19.55	30.00	15.00	293.250	579.300
6	7	6	L1	19.55	30.00	15.00	293.250	
122.71	152.71	7	L1	18.50	30.00	15.00	277.500	570.750
7	8	7	L1	18.50	30.00	15.00	277.500	
152.71	182.71	8	L1	20.95	30.00	15.00	314.250	591.750
8	9	8	L1	20.95	30.00	15.00	314.250	
182.71	212.71	9	L1	18.51	30.00	15.00	277.650	591.900
9	10	9	L1	18.51	30.00	15.00	277.650	
212.71	242.71	10	L1	19.06	30.00	15.00	285.900	563.550
10	11	10	L1	19.06	30.00	15.00	285.900	
242.71	272.71	11	L1	20.95	30.00	15.00	314.250	600.150
11	12	11	L1	20.95	36.93	18.47	386.946	
272.71	309.64	12	L1	24.73	36.93	18.47	456.763	843.709
12	13	12	L1	24.73	39.38	19.69	486.934	
309.64	349.02	13	L1	24.39	39.38	19.69	480.239	967.173
13	14	13	L1	24.39	39.41	19.71	480.727	
349.02	388.43	14	L1	23.36	39.41	19.71	460.426	941.153
14	15	14	L1	23.36	25.12	12.56	293.402	
388.43	413.55	15	L1	23.29	25.12	12.56	292.522	585.924
15	16	15	L1	23.29	49.45	24.72	575.729	
413.55	463.00	16	L1	18.12	49.45	24.72	447.926	1023.655
16	17	16	L1	18.12	49.45	24.73	448.108	
463.00	512.45	17	L1	12.15	49.45	24.73	300.470	748.578
17	18	17	L1	12.15	43.94	21.97	266.935	
512.45	556.39	18	L1	0.86	43.94	21.97	18.894	
A RIPORTARE mc							285.829	10139.919

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 70	
RILEVATO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc							285.829	10139.919
		18	L2	2.36	43.94	21.97	51.849	337.678
18	19	18	L1	0.86	43.89	21.94	18.868	
556.39	600.28	18	L2	2.36	43.89	21.94	51.778	70.646
31	32	32	L1	0.00	16.15	8.08	0.000	
32	33	32	L1	0.00	11.18	5.59	0.000	
37	38	38	L1	16.09	18.64	9.32	149.959	149.959
38	39	38	L1	16.09	37.39	18.69	300.722	
972.48	1009.87	39	L1	97.89	37.39	18.69	1829.564	2130.286
39	40	39	L1	97.89	18.65	9.32	912.335	912.335
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		13740.823	

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

				COMPUTO DEI VOLUMI				Foglio n. 74	
REINTERRO									
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc	
18	19	19	01	3.24	43.89	21.94	71.086		
556.39	600.28	19	02	4.48	43.89	21.94	98.291		
									169.377
19	20	19	01	3.24	16.08	8.04	26.050		
600.28	616.36	19	02	4.48	16.08	8.04	36.019		
		20	01	35.83	16.08	8.04	288.073		
		20	02	26.45	16.08	8.04	212.658		
									562.800
20	21	20	01	35.83	21.54	10.77	385.889		
616.36	637.90	20	02	26.45	21.54	10.77	284.866		
		21	01	49.53	21.54	10.77	533.438		
		21	02	57.03	21.54	10.77	614.213		
									1818.406
21	21bis	21	01	49.53	0.01	0.00	0.000		
21	21bis	21	02	57.03	0.01	0.00	0.000		
33	33 bis	33 bis	01	24.93	0.01	0.00	0.000		
33 bis	34	33 bis	01	24.93	14.53	7.26	180.992		
846.02	860.55	34	02	6.89	14.53	7.26	50.021		
		34	01	11.89	14.53	7.26	86.321		
									317.334
34	35	34	02	6.89	25.71	12.86	88.605		
860.55	886.26	34	01	11.89	25.71	12.86	152.905		
									241.510
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			3109.427	

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 75			
VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	2	V1	2.25	25.25	12.62	28.395	53.509
0.00	25.25	2	V2	1.99	25.25	12.62	25.114	
2	3	2	V1	2.25	3.54	1.77	3.982	12.053
25.25	28.79	2	V2	1.99	3.54	1.77	3.522	
		3	V1	1.18	3.54	1.77	2.089	
		3	V2	1.39	3.54	1.77	2.460	
3	4	3	V1	1.18	33.92	16.96	20.013	71.911
28.79	62.71	3	V2	1.39	33.92	16.96	23.574	
		4	V1	0.76	33.92	16.96	12.890	
		4	V2	0.91	33.92	16.96	15.434	
4	5	4	V1	0.76	30.00	15.00	11.400	49.650
62.71	92.71	4	V2	0.91	30.00	15.00	13.650	
		5	V2	0.76	30.00	15.00	11.400	
		5	V1	0.88	30.00	15.00	13.200	
5	6	5	V2	0.76	30.00	15.00	11.400	50.100
92.71	122.71	5	V1	0.88	30.00	15.00	13.200	
		6	V2	0.79	30.00	15.00	11.850	
		6	V1	0.91	30.00	15.00	13.650	
6	7	6	V2	0.79	30.00	15.00	11.850	49.650
122.71	152.71	6	V1	0.91	30.00	15.00	13.650	
		7	V2	0.74	30.00	15.00	11.100	
		7	V1	0.87	30.00	15.00	13.050	
7	8	7	V2	0.74	30.00	15.00	11.100	50.250
152.71	182.71	7	V1	0.87	30.00	15.00	13.050	
		8	V1	0.81	30.00	15.00	12.150	
		8	V2	0.93	30.00	15.00	13.950	
8	9	8	V1	0.81	30.00	15.00	12.150	49.950
182.71	212.71	8	V2	0.93	30.00	15.00	13.950	
		9	V1	0.73	30.00	15.00	10.950	
		9	V2	0.86	30.00	15.00	12.900	
9	10	9	V1	0.73	30.00	15.00	10.950	48.900
212.71	242.71	9	V2	0.86	30.00	15.00	12.900	
		10	V2	0.77	30.00	15.00	11.550	
		10	V1	0.90	30.00	15.00	13.500	
10	11	10	V2	0.77	30.00	15.00	11.550	50.700
242.71	272.71	10	V1	0.90	30.00	15.00	13.500	
		11	V2	0.80	30.00	15.00	12.000	
		11	V1	0.91	30.00	15.00	13.650	
11	12	11	V2	0.80	36.93	18.47	14.776	
272.71	309.64	11	V1	0.91	36.93	18.47	16.808	
		12	V2	0.86	36.93	18.47	15.884	
A RIPORTARE mc							47.468	486.673

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 76	
VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc							47.468	486.673
		12	V1	1.06	36.93	18.47	19.578	
12	13	12	V2	0.86	39.38	19.69	16.933	67.046
309.64	349.02	12	V1	1.06	39.38	19.69	20.871	
		13	V2	0.82	39.38	19.69	16.146	
		13	V1	1.12	39.38	19.69	22.053	76.003
13	14	13	V2	0.82	39.41	19.71	16.162	
349.02	388.43	13	V1	1.12	39.41	19.71	22.075	
		14	V2	0.67	39.41	19.71	13.206	
		14	V1	1.18	39.41	19.71	23.258	74.701
14	15	14	V2	0.67	25.12	12.56	8.415	
388.43	413.55	14	V1	1.18	25.12	12.56	14.821	
		15	V2	0.62	25.12	12.56	7.787	
		15	V1	1.21	25.12	12.56	15.198	46.221
15	16	15	V2	0.62	49.45	24.72	15.326	
413.55	463.00	15	V1	1.21	49.45	24.72	29.911	
		16	V2	0.58	49.45	24.72	14.338	
		16	V1	1.03	49.45	24.72	25.462	85.037
16	17	16	V2	0.58	49.45	24.73	14.343	
463.00	512.45	16	V1	1.03	49.45	24.73	25.472	
		17	V2	0.45	49.45	24.73	11.129	
		17	V1	0.85	49.45	24.73	21.020	71.964
17	18	17	V2	0.45	43.94	21.97	9.886	
512.45	556.39	17	V1	0.85	43.94	21.97	18.674	
		18	V2	0.31	43.94	21.97	6.811	
		18	V1	0.48	43.94	21.97	10.546	45.917
18	19	18	V2	0.31	43.89	21.94	6.801	
556.39	600.28	18	V1	0.48	43.89	21.94	10.531	
		19	V1	1.17	43.89	21.94	25.670	
		19	V2	1.42	43.89	21.94	31.155	74.157
19	20	19	V1	1.17	16.08	8.04	9.407	
600.28	616.36	19	V2	1.42	16.08	8.04	11.417	
		20	V2	2.59	16.08	8.04	20.824	
		20	V1	2.99	16.08	8.04	24.040	65.688
20	21	20	V2	2.59	21.54	10.77	27.894	
616.36	637.90	20	V1	2.99	21.54	10.77	32.202	
		21	V1	3.64	21.54	10.77	39.203	
		21	V2	1.79	21.54	10.77	19.278	
		21	V3	1.10	21.54	10.77	11.847	130.424
21	21bis	21	V1	3.64	0.01	0.00	0.000	
A RIPORTARE mc								1223.831

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 77	
VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc								1223.831
21	21bis	21	V2	1.79	0.01	0.00	0.000	
21	21bis	21	V3	1.10	0.01	0.00	0.000	
21	21bis	21bis	V1	10.53	0.01	0.00	0.000	
21bis	22	21bis	V1	10.53	26.01	13.00	136.890	
637.91	663.92	22	V1	17.50	26.01	13.00	227.500	
A RIPORTARE mc								364.390
22	23	22	V1	17.50	26.00	13.00	227.500	
663.92	689.92	23	V1	17.48	26.00	13.00	227.240	
A RIPORTARE mc								454.740
23	24	23	V1	17.48	31.84	15.92	278.282	
689.92	721.76	24	V1	20.04	31.84	15.92	319.037	
A RIPORTARE mc								597.319
24	25	24	V1	20.04	7.50	3.75	75.150	
721.76	729.26	25	V1	20.90	7.50	3.75	78.375	
A RIPORTARE mc								153.525
25	26	25	V1	20.90	12.03	6.01	125.609	
729.26	741.29	26	V1	21.13	12.03	6.01	126.991	
A RIPORTARE mc								252.600
26	27	26	V1	21.13	25.40	12.70	268.351	
741.29	766.69	27	V1	22.89	25.40	12.70	290.703	
A RIPORTARE mc								559.054
27	28	27	V1	22.89	21.21	10.60	242.634	
766.69	787.90	28	V1	9.75	21.21	10.60	103.350	
A RIPORTARE mc								345.984
28	28 bis	28	V1	9.75	0.01	0.00	0.000	
28	28 bis	28 bis	V2	1.11	0.01	0.00	0.000	
28	28 bis	28 bis	V1	9.58	0.01	0.00	0.000	
28 bis	29	28 bis	V2	1.11	4.19	2.10	2.331	
787.91	792.10	28 bis	V1	9.58	4.19	2.10	20.118	
A RIPORTARE mc								39.396
29	30	29	V2	1.73	12.02	6.01	10.397	
792.10	804.12	29	V1	6.34	12.02	6.01	38.103	
A RIPORTARE mc								125.909
30	31	30	V2	3.33	14.56	7.28	24.242	
804.12	818.68	30	V1	9.55	14.56	7.28	69.524	
A RIPORTARE mc								176.758
31	32	31	V2	3.05	16.15	8.08	24.644	
818.68	834.83	31	V1	8.35	16.15	8.08	67.468	
A RIPORTARE mc								161.438
32	33	32	V2	2.83	16.15	8.08	22.866	
834.83	846.01	32	V1	5.75	16.15	8.08	46.460	
A RIPORTARE mc								15.820
A RIPORTARE mc							47.962	4454.944

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 78	
VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc							47.962	4454.944
		33	V2	2.56	11.18	5.59	14.310	
		33	V1	5.81	11.18	5.59	32.478	
33	33 bis	33	V2	2.56	0.01	0.00	0.000	94.750
33	33 bis	33	V1	5.81	0.01	0.00	0.000	
33	33 bis	33 bis	V2	2.24	0.01	0.00	0.000	
33	33 bis	33 bis	V1	2.46	0.01	0.00	0.000	
33 bis	34	33 bis	V2	2.24	14.53	7.26	16.262	
846.02	860.55	33 bis	V1	2.46	14.53	7.26	17.860	
		34	V1	2.54	14.53	7.26	18.440	52.562
34	35	34	V1	2.54	25.71	12.86	32.664	
860.55	886.26	35	V1	1.60	25.71	12.86	20.576	
		35	V2	1.13	25.71	12.86	14.532	67.772
35	36	35	V1	1.60	25.71	12.86	20.576	
886.26	911.97	35	V2	1.13	25.71	12.86	14.532	
		36	V1	1.30	25.71	12.86	16.718	
		36	V2	0.90	25.71	12.86	11.574	63.400
36	37	36	V1	1.30	41.87	20.94	27.222	
911.97	953.84	36	V2	0.90	41.87	20.94	18.846	
		37	V1	0.60	41.87	20.94	12.564	58.632
37	38	37	V1	0.60	18.64	9.32	5.592	
953.84	972.48	38	V1	0.73	18.64	9.32	6.804	
		38	V2	0.83	18.64	9.32	7.736	20.132
38	39	38	V1	0.73	37.39	18.69	13.644	
972.48	1009.87	38	V2	0.83	37.39	18.69	15.513	
		39	V2	1.76	37.39	18.69	32.894	
		39	V1	1.96	37.39	18.69	36.632	98.683
39	40	39	V2	1.76	18.65	9.32	16.403	
1009.87	1028.52	39	V1	1.96	18.65	9.32	18.267	34.670
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		4945.545	

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 79			
STABILIZZAZIONE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
2	3	3	h1	22.49	3.54	1.77	39.81	39.81
3	4	3	h1	22.49	33.92	16.96	381.43	
28.79	62.71	4	h1	15.47	33.92	16.96	262.37	643.80
4	5	4	h1	15.47	30.00	15.00	232.05	
62.71	92.71	5	h1	15.48	30.00	15.00	232.20	464.25
5	6	5	h1	15.48	30.00	15.00	232.20	
92.71	122.71	6	h1	15.49	30.00	15.00	232.35	464.55
6	7	6	h1	15.49	30.00	15.00	232.35	
122.71	152.71	7	h1	15.30	30.00	15.00	229.50	461.85
7	8	7	h1	15.30	30.00	15.00	229.50	
152.71	182.71	8	h1	15.68	30.00	15.00	235.20	464.70
8	9	8	h1	15.68	30.00	15.00	235.20	
182.71	212.71	9	h1	15.36	30.00	15.00	230.40	465.60
9	10	9	h1	15.36	30.00	15.00	230.40	
212.71	242.71	10	h1	15.53	30.00	15.00	232.95	463.35
10	11	10	h1	15.53	30.00	15.00	232.95	
242.71	272.71	11	h1	15.77	30.00	15.00	236.55	469.50
11	12	11	h1	15.77	36.93	18.47	291.27	
272.71	309.64	12	h1	16.43	36.93	18.47	303.46	594.73
12	13	12	h1	16.43	39.38	19.69	323.51	
13	14	14	h1	16.57	39.41	19.71	326.59	323.51
14	15	14	h1	16.57	25.12	12.56	208.12	
388.43	413.55	15	h1	16.66	25.12	12.56	209.25	417.37
15	16	15	h1	16.66	49.45	24.72	411.84	
413.55	463.00	16	h1	15.86	49.45	24.72	392.06	803.90
16	17	16	h1	15.86	49.45	24.73	392.22	
463.00	512.45	17	h1	14.76	49.45	24.73	365.01	757.23
17	18	17	h1	14.76	43.94	21.97	324.28	
512.45	556.39	18	h1	13.37	43.94	21.97	293.74	618.02
18	19	18	h1	13.37	43.89	21.94	293.34	
556.39	600.28	19	h1	11.00	43.89	21.94	241.34	534.68
19	20	19	h1	11.00	16.08	8.04	88.44	
600.28	616.36	20	h1	11.00	16.08	8.04	88.44	176.88
A RIPORTARE mq								8490.32

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 80	
STABILIZZAZIONE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
A RIPORTARE mq								8490.32
20	21	20	h1	11.00	21.54	10.77	118.47	
616.36	637.90	21	h1	11.00	21.54	10.77	118.47	
21	21bis	21	h1	11.00	0.01	0.00	0.00	236.94
21	21bis	21bis	h1	12.60	0.01	0.00	0.00	
21bis	22	21bis	h1	12.60	26.01	13.00	163.80	
637.91	663.92	22	h1	12.60	26.01	13.00	163.80	327.60
22	23	22	h1	12.60	26.00	13.00	163.80	
663.92	689.92	23	h1	12.60	26.00	13.00	163.80	327.60
23	24	23	h1	12.60	31.84	15.92	200.59	
689.92	721.76	24	h1	12.60	31.84	15.92	200.59	401.18
24	25	24	h1	12.60	7.50	3.75	47.25	
721.76	729.26	25	h1	12.67	7.50	3.75	47.51	94.76
25	26	25	h1	12.67	12.03	6.01	76.15	
729.26	741.29	26	h1	13.03	12.03	6.01	78.31	154.46
26	27	26	h1	13.03	25.40	12.70	165.48	
741.29	766.69	27	h1	13.10	25.40	12.70	166.37	331.85
27	28	27	h1	13.10	21.21	10.60	138.86	
766.69	787.90	28	h1	13.09	21.21	10.60	138.75	277.61
28	28 bis	28	h1	13.09	0.01	0.00	0.00	
28	28 bis	28 bis	h1	13.09	0.01	0.00	0.00	
28 bis	29	28 bis	h1	13.09	4.19	2.10	27.49	
787.91	792.10	29	h1	13.03	4.19	2.10	27.36	54.85
29	30	29	h1	13.03	12.02	6.01	78.31	
792.10	804.12	30	h1	12.27	12.02	6.01	73.74	152.05
30	31	30	h1	12.27	14.56	7.28	89.33	
804.12	818.68	31	h1	12.22	14.56	7.28	88.96	178.29
31	32	31	h1	12.22	16.15	8.08	98.74	
818.68	834.83	32	h1	12.38	16.15	8.08	100.03	198.77
32	33	32	h1	12.38	11.18	5.59	69.20	
834.83	846.01	33	h1	12.51	11.18	5.59	69.93	139.13
33	33 bis	33	h1	12.51	0.01	0.00	0.00	
33	33 bis	33 bis	h1	11.31	0.01	0.00	0.00	
33 bis	34	33 bis	h1	11.31	14.53	7.26	82.11	
846.02	860.55	34	h1	11.47	14.53	7.26	83.27	165.38
34	35	34	h1	11.47	25.71	12.86	147.50	
A RIPORTARE mq							147.50	11530.79

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 81	
STABILIZZAZIONE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
A RIPORTARE mq							147.50	11530.79
860.55	886.26	35	h1	11.80	25.71	12.86	151.75	
35	36	35	h1	11.80	25.71	12.86	151.75	299.25
886.26	911.97	36	h1	11.78	25.71	12.86	151.49	
		36	h2	11.78	25.71	12.86	151.49	454.73
36	37	36	h1	11.78	41.87	20.94	246.67	
911.97	953.84	36	h2	11.78	41.87	20.94	246.67	
		37	h1	11.32	41.87	20.94	237.04	730.38
37	38	37	h1	11.32	18.64	9.32	105.50	
953.84	972.48	38	h1	15.48	18.64	9.32	144.27	249.77
38	39	38	h1	15.48	37.39	18.69	289.32	
972.48	1009.87	39	h1	33.42	37.39	18.69	624.62	913.94
39	40	39	h1	33.42	18.65	9.32	311.47	311.47
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		14490.33	

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 91
Volume dalla sezione 1 alla sezione 42		
ARTICOLO		VOLUME
SCOTICO	mc	9245.861
SBANCAMENTO	mc	20240.659
SBANCAMENTO GALLERIA	mc	12303.428
SCAVO FONDAZIONE	mc	857.307
RILEVATO	mc	13740.823
REINTERRO	mc	3109.427
VEGETALE	mc	4945.545
STABILIZZAZIONE	mq	14490.33

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	A1	$(-8.32--9.47) \times (260.48+260.68) / 2$ $(-3.49--8.32) \times (260.34+260.48) / 2$ $(-2.69--3.49) \times (260.39+260.34) / 2$ $(2.72--2.69) \times (260.43+260.39) / 2$ $(4.75-2.72) \times (260.48+260.43) / 2$ $(2.72-4.75) \times (260.93+260.98) / 2$ $(-2.69-2.72) \times (260.89+260.93) / 2$ $(-3.49--2.69) \times (260.84+260.89) / 2$ $(-8.32--3.49) \times (260.98+260.84) / 2$ $(-9.44--8.32) \times (261.18+260.98) / 2$ $(-9.47--9.44) \times (261.19+261.18) / 2$	299.67 1257.78 208.29 1408.82 528.72 -529.74 -1411.52 -208.69 -1260.20 -292.41 -7.84	7.12	
2 23.67	A1	$(-4.36--7.26) \times (260.93+262.16) / 2$ $(-3.56--4.36) \times (260.95+260.93) / 2$ $(-1.93--3.56) \times (260.32+260.95) / 2$ $(5.37--1.93) \times (260.38+260.32) / 2$ $(10.35-5.37) \times (260.36+260.38) / 2$ $(5.37-10.35) \times (260.88+260.86) / 2$ $(-1.93-5.37) \times (260.82+260.88) / 2$ $(-3.56--1.93) \times (261.45+260.82) / 2$ $(-4.36--3.56) \times (261.43+261.45) / 2$ $(-7.26--4.36) \times (262.66+261.43) / 2$	758.48 208.75 424.84 1900.56 1296.64 -1299.13 -1904.21 -425.65 -209.15 -759.93	8.80	
3 32.19	A1	$(-4.04--3.23) \times (264.01+263.98) / 2$ $(-7.84--4.04) \times (263.96+263.86) / 2$ $(-5.35--7.84) \times (263.58+263.96) / 2$ $(4.16--5.35) \times (263.03+262.79) / 2$ $(4.58-4.16) \times (262.98+263.03) / 2$ $(4.75-4.58) \times (262.97+262.98) / 2$ $(4.58-4.75) \times (263.48+263.47) / 2$ $(4.06-4.58) \times (263.54+263.48) / 2$ $(2.86-4.06) \times (263.63+263.54) / 2$ $(1.70-2.86) \times (263.70+263.63) / 2$ $(-0.77-1.70) \times (263.83+263.70) / 2$ $(-3.23--0.77) \times (263.98+263.83) / 2$	-213.84 -1002.86 656.79 2500.27 110.46 44.71 -44.79 -137.03 -316.30 -305.85 -651.50 -649.21	9.15	
4 36.96	A1	$(-5.35--7.84) \times (263.54+263.93) / 2$ $(0.00--5.35) \times (262.88+262.75) / 2$ $(2.19-0.00) \times (262.94+262.88) / 2$ $(4.75-2.19) \times (263.00+262.94) / 2$ $(3.63-4.75) \times (263.59+263.55) / 2$ $(1.01-3.63) \times (263.66+263.59) / 2$ $(-7.84-1.01) \times (263.93+263.66) / 2$	656.70 1406.06 575.77 673.20 -295.20 -690.70 -2334.59	8.76	
5 42.74	A1	$(-4.95--3.90) \times (263.93+263.88) / 2$ $(-6.73--4.95) \times (264.01+263.93) / 2$ $(-7.45--6.73) \times (264.05+264.01) / 2$ $(-5.35--7.45) \times (263.60+263.92) / 2$ $(0.73--5.35) \times (262.96+262.81) / 2$ $(1.59-0.73) \times (262.83+262.96) / 2$ $(2.76-1.59) \times (262.66+262.83) / 2$	-277.10 -469.87 -190.10 553.90 1598.34 226.09 307.41		
A RIPORTARE mq			1748.67		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1748.67		
6 49.74	A1	(3.00-2.76)x(262.62+262.66)/2	63.03		
		(3.60-3.00)x(262.53+262.62)/2	157.55		
		(4.75-3.60)x(262.35+262.53)/2	301.81		
		(4.07-4.75)x(262.96+262.85)/2	-178.78		
		(3.82-4.07)x(263.00+262.96)/2	-65.75		
		(2.76-3.82)x(263.16+263.00)/2	-278.86		
		(1.59-2.76)x(263.33+263.16)/2	-308.00		
		(0.43-1.59)x(263.50+263.33)/2	-305.56		
		(-0.06-0.43)x(263.60+263.50)/2	-129.14		
		(-3.90--0.06)x(263.88+263.60)/2	-1012.76		
7 64.40	A1	(0.03--7.05)x(259.97+262.18)/2	1848.41	7.79	
		(1.87-0.03)x(259.98+259.97)/2	478.35		
		(11.12-1.87)x(259.83+259.98)/2	2404.12		
		(1.87-11.12)x(260.48+260.33)/2	-2408.75		
		(0.03-1.87)x(260.47+260.48)/2	-479.27		
		(-7.05-0.03)x(262.68+260.47)/2	-1851.95		
		(-8.87--8.00)x(261.07+260.60)/2	-226.93	9.09	
		(-8.00--8.87)x(260.10+260.57)/2	226.49		
		(-2.89--8.00)x(260.06+260.10)/2	1329.01		
		(-2.16--2.89)x(260.06+260.06)/2	189.84		
8 88.08	A1	(11.60--2.16)x(259.90+260.06)/2	3577.32		
		(-2.16-11.60)x(260.56+260.40)/2	-3584.20		
		(-2.89--2.16)x(260.56+260.56)/2	-190.21		
		(-8.00--2.89)x(260.60+260.56)/2	-1331.56		
		(-7.29--0.04)x(263.23+260.68)/2	-1899.17	10.24	
		(-0.04--7.29)x(260.18+262.79)/2	1895.77		
		(0.81--0.04)x(260.17+260.18)/2	221.15		
		(8.83-0.81)x(260.17+260.17)/2	2086.56		
		(11.90-8.83)x(260.20+260.17)/2	798.77		
		(12.10-11.90)x(260.20+260.20)/2	52.04		
9 96.59	A1	(12.04-12.10)x(260.71+260.70)/2	-15.64		
		(8.83-12.04)x(260.67+260.71)/2	-836.81		
		(0.81-8.83)x(260.67+260.67)/2	-2090.57		
		(-0.04-0.81)x(260.68+260.67)/2	-221.57		
		(-5.35--3.35)x(264.73+264.76)/2	-529.49	9.47	
		(2.02--5.35)x(264.43+264.24)/2	1948.15		
		(2.65-2.02)x(264.42+264.43)/2	166.59		
		(4.47-2.65)x(264.43+264.42)/2	481.25		
		(4.75-4.47)x(264.40+264.43)/2	74.04		
		(4.47-4.75)x(264.93+264.90)/2	-74.18		
A RIPIANTARE mq		(3.74-4.47)x(264.93+264.93)/2	-193.40		
		(2.97-3.74)x(264.92+264.93)/2	-203.99		
		(2.81-2.97)x(264.92+264.92)/2	-42.39		
		(2.65-2.81)x(264.92+264.92)/2	-42.39		
		(-0.73-2.65)x(264.94+264.92)/2	-895.46		
		A RIPIANTARE mq		688.73	

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			688.73		
10 101.36	A1	$(-3.35--0.73) \times (264.91+264.94) / 2$ $(0.00--5.35) \times (264.47+264.34) / 2$ $(2.19-0.00) \times (264.53+264.47) / 2$ $(4.75-2.19) \times (264.59+264.53) / 2$ $(2.50-4.75) \times (265.14+265.21) / 2$ $(1.64-2.50) \times (265.11+265.14) / 2$ $(0.28-1.64) \times (265.07+265.11) / 2$ $(-5.35-0.28) \times (264.91+265.07) / 2$	-694.10 1414.57 579.25 677.27 -596.64 -228.01 -360.52 -1491.89	5.37	
11 107.14	A1	$(-3.47--1.89) \times (264.87+264.84) / 2$ $(-4.40--3.47) \times (264.87+264.87) / 2$ $(-5.35--4.40) \times (264.87+264.87) / 2$ $(-1.27--5.35) \times (264.32+264.21) / 2$ $(-0.28--1.27) \times (264.29+264.32) / 2$ $(0.73--0.28) \times (264.23+264.29) / 2$ $(1.76-0.73) \times (264.15+264.23) / 2$ $(2.98-1.76) \times (263.97+264.15) / 2$ $(3.56-2.98) \times (263.91+263.97) / 2$ $(4.75-3.56) \times (263.79+263.91) / 2$ $(3.56-4.75) \times (264.41+264.29) / 2$ $(2.98-3.56) \times (264.47+264.41) / 2$ $(1.76-2.98) \times (264.65+264.47) / 2$ $(0.73-1.76) \times (264.73+264.65) / 2$ $(-0.28-0.73) \times (264.79+264.73) / 2$ $(-1.89--0.28) \times (264.84+264.79) / 2$	-418.47 -246.33 -251.63 1078.20 261.66 266.90 272.12 322.15 153.09 313.98 -314.58 -153.38 -322.76 -272.63 -267.41 -426.35	5.97	
12 114.15	A1	$(-6.84--7.39) \times (262.74+262.93) / 2$ $(-5.87--6.84) \times (262.44+262.74) / 2$ $(-3.86--5.87) \times (261.77+262.44) / 2$ $(-2.80--3.86) \times (261.42+261.77) / 2$ $(-0.01--2.80) \times (260.63+261.42) / 2$ $(0.54--0.01) \times (260.69+260.63) / 2$ $(4.48-0.54) \times (260.76+260.69) / 2$ $(11.01-4.48) \times (260.94+260.76) / 2$ $(4.48-11.01) \times (261.26+261.44) / 2$ $(0.54-4.48) \times (261.19+261.26) / 2$ $(-0.01-0.54) \times (261.13+261.19) / 2$ $(-3.86--0.01) \times (262.27+261.13) / 2$ $(-7.39--3.86) \times (263.43+262.27) / 2$	144.56 254.71 526.83 277.29 728.26 143.36 1027.26 1703.35 -1706.62 -1029.23 -143.64 -1007.54 -927.86	5.44	
13 128.79	A1	$(-8.32--9.47) \times (260.48+260.68) / 2$ $(-3.49--8.32) \times (260.34+260.48) / 2$ $(-2.69--3.49) \times (260.39+260.34) / 2$ $(2.72--2.69) \times (260.43+260.39) / 2$ $(4.75-2.72) \times (260.48+260.43) / 2$ $(2.72-4.75) \times (260.93+260.98) / 2$ $(-2.69-2.72) \times (260.89+260.93) / 2$ $(-3.49--2.69) \times (260.84+260.89) / 2$	299.67 1257.78 208.29 1408.82 528.72 -529.74 -1411.52 -208.69	9.27	
A RIPORTARE mq			1553.33		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 4
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
		RIPORTO mq	1553.33		
		$(-8.32 - -3.49) \times (260.98 + 260.84) / 2$ $(-9.44 - -8.32) \times (261.18 + 260.98) / 2$ $(-9.47 - -9.44) \times (261.19 + 261.18) / 2$	-1260.20 -292.41 -7.84	7.12	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 5		
RILEVATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	L1	(2.72-4.75)x(260.43+260.48)/2 (-2.69-2.72)x(260.39+260.43)/2 (-3.49--2.69)x(260.34+260.39)/2 (-8.32--3.49)x(260.48+260.34)/2 (-9.44--8.32)x(260.68+260.48)/2 (-5.35--9.44)x(264.35+260.71)/2 (4.75--5.35)x(263.89+263.63)/2	-528.72 -1408.82 -208.29 -1257.78 -291.85 1073.75 2663.98	42.27	
2 23.67	L1	(5.37-10.35)x(260.38+260.36)/2 (4.49-5.37)x(260.37+260.38)/2 (-1.93-4.49)x(260.32+260.37)/2 (-3.56--1.93)x(260.95+260.32)/2 (-4.36--3.56)x(260.93+260.95)/2 (-7.26--4.36)x(262.16+260.93)/2 (-5.35--7.26)x(263.72+262.16)/2 (4.75--5.35)x(263.26+263.00)/2 (5.85-4.75)x(263.86+263.86)/2 (10.35-5.85)x(260.86+263.86)/2	-1296.64 -229.13 -1671.41 -424.84 -208.75 -758.48 502.22 2657.61 290.25 1180.62	41.45	
3 32.19	L1	(4.58-4.75)x(262.98+262.97)/2 (4.16-4.58)x(263.03+262.98)/2 (4.75-4.16)x(263.04+263.03)/2	-44.71 -110.46 155.19	0.02	
5 42.74	L1	(3.60-4.75)x(262.53+262.35)/2 (0.73-3.60)x(262.96+262.53)/2 (4.75-0.73)x(263.06+262.96)/2	-301.81 -754.08 1057.30	1.41	
6 49.74	L1	(1.87-11.12)x(259.98+259.83)/2 (0.03-1.87)x(259.97+259.98)/2 (-7.05-0.03)x(262.18+259.97)/2 (-5.35--7.05)x(263.70+262.18)/2 (4.75--5.35)x(263.24+262.99)/2 (5.85-4.75)x(263.84+263.84)/2 (11.12-5.85)x(260.33+263.84)/2	-2404.12 -478.35 -1848.41 447.00 2657.46 290.22 1381.19	44.99	
7 64.40	L1	(-2.16-11.60)x(260.06+259.90)/2 (-2.89--2.16)x(260.06+260.06)/2 (-8.00--2.89)x(260.10+260.06)/2 (-8.87--8.00)x(260.57+260.10)/2 (-5.35--8.87)x(264.10+260.57)/2 (4.75--5.35)x(263.64+263.38)/2 (5.85-4.75)x(264.24+264.24)/2 (11.60-5.85)x(260.40+264.24)/2	-3577.32 -189.84 -1329.01 -226.49 923.42 2661.45 290.66 1508.34	61.21	
8 88.08	L1	(11.90-12.10)x(260.20+260.20)/2 (8.83-11.90)x(260.17+260.20)/2 (0.81-8.83)x(260.17+260.17)/2 (-0.04-0.81)x(260.18+260.17)/2 (-7.29--0.04)x(262.79+260.18)/2 (-5.35--7.29)x(264.73+262.79)/2 (4.75--5.35)x(264.27+264.01)/2	-52.04 -798.77 -2086.56 -221.15 -1895.77 511.69 2667.81		
A RIPORTARE mq			-1874.79		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 6
RILEVATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			-1874.79		
11 107.14	L1	(5.85-4.75)x(264.87+264.87)/2	291.36	58.98	
		(12.10-5.85)x(260.70+264.87)/2	1642.41		
		(3.56-4.75)x(263.91+263.79)/2	-313.98		
		(2.98-3.56)x(263.97+263.91)/2	-153.09		
		(1.76-2.98)x(264.15+263.97)/2	-322.15		
		(0.73-1.76)x(264.23+264.15)/2	-272.12		
		(-0.28-0.73)x(264.29+264.23)/2	-266.90		
		(-1.27--0.28)x(264.32+264.29)/2	-261.66		
		(4.75--1.27)x(264.47+264.32)/2	1591.66		
12 114.15	L1	(4.48-11.01)x(260.76+260.94)/2	-1703.35	49.85	
		(0.54-4.48)x(260.69+260.76)/2	-1027.26		
		(-0.01-0.54)x(260.63+260.69)/2	-143.36		
		(-2.80--0.01)x(261.42+260.63)/2	-728.26		
		(-4.11--2.80)x(261.85+261.42)/2	-342.74		
		(-5.87--4.11)x(262.44+261.85)/2	-461.38		
		(-6.84--5.87)x(262.74+262.44)/2	-254.71		
		(-7.39--6.84)x(262.93+262.74)/2	-144.56		
		(-5.35--7.39)x(264.74+262.93)/2	538.22		
13 128.79	L1	(4.75--5.35)x(264.28+264.03)/2	2667.97	42.27	
		(5.85-4.75)x(264.88+264.88)/2	291.37		
		(11.01-5.85)x(261.44+264.88)/2	1357.91		
		(2.72-4.75)x(260.43+260.48)/2	-528.72		
		(-2.69-2.72)x(260.39+260.43)/2	-1408.82		
		(-3.49--2.69)x(260.34+260.39)/2	-208.29		
		(-8.32--3.49)x(260.48+260.34)/2	-1257.78		
		(-9.44--8.32)x(260.68+260.48)/2	-291.85		
		(-5.35--9.44)x(264.35+260.71)/2	1073.75		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 9		
REINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	01	(-17.02--20.50)x(264.35+264.31)/2 (-16.40--17.02)x(264.50+264.50)/2 (-15.66--16.40)x(264.41+264.50)/2 (-14.79--15.66)x(264.28+264.41)/2 (-13.90--14.79)x(263.98+264.28)/2 (-12.42--13.90)x(263.02+263.98)/2 (-9.47--12.42)x(261.19+263.02)/2 (-5.35--9.47)x(264.35+260.68)/2 (-18.51--5.35)x(265.60+264.42)/2 (-20.50--18.51)x(265.60+265.60)/2	919.87 163.99 195.70 229.98 235.08 389.98 773.21 1081.56 -3487.53 -528.54	26.70	
2 23.67	01	(-20.24--20.50)x(264.30+264.31)/2 (-14.87--20.24)x(264.19+264.30)/2 (-13.89--14.87)x(264.16+264.19)/2 (-12.69--13.89)x(264.21+264.31)/2 (-11.13--12.69)x(264.02+264.21)/2 (-9.59--11.13)x(263.65+264.02)/2 (-7.26--9.59)x(262.66+263.65)/2 (-5.35--7.26)x(263.72+262.16)/2 (-18.52--5.35)x(265.60+263.79)/2 (-20.50--18.52)x(265.60+265.60)/2	68.72 1419.00 258.89 317.11 412.02 406.31 613.15 502.22 -3486.03 -525.89	14.50	
3 32.19	01	(-20.23--20.50)x(264.30+264.31)/2 (-14.02--20.23)x(264.12+264.30)/2 (-7.84--14.02)x(263.96+264.12)/2 (-18.51--7.84)x(265.60+263.96)/2 (-20.50--18.51)x(265.60+265.60)/2	71.36 1640.74 1631.77 -2825.20 -528.54	9.87	
4 36.96	01	(-20.35--20.50)x(264.30+264.31)/2 (-13.14--20.35)x(264.08+264.30)/2 (-7.84--13.14)x(263.93+264.08)/2 (-18.51--7.84)x(265.60+263.93)/2 (-20.50--18.51)x(265.60+265.60)/2	39.65 1904.81 1399.23 -2825.04 -528.54	9.89	
5 42.74	01	(-20.35--20.50)x(264.30+264.31)/2 (-7.45--20.35)x(263.90+264.30)/2 (-18.51--7.45)x(265.60+263.92)/2 (-20.50--18.51)x(265.60+265.60)/2	39.65 3406.89 -2928.25 -528.54	10.25	
6 49.74	01	(-20.35--20.50)x(264.30+264.31)/2 (-14.28--20.35)x(264.13+264.30)/2 (-14.00--14.28)x(264.11+264.13)/2 (-13.78--14.00)x(264.09+264.11)/2 (-13.37--13.78)x(264.06+264.09)/2 (-12.63--13.37)x(264.17+264.21)/2 (-11.83--12.63)x(264.09+264.17)/2 (-10.74--11.83)x(263.96+264.09)/2 (-10.41--10.74)x(263.83+263.96)/2 (-8.70--10.41)x(263.22+263.83)/2 (-8.05--8.70)x(262.99+263.22)/2 (-7.05--8.05)x(262.68+262.99)/2	39.65 1603.79 73.95 58.10 108.27 195.50 211.30 287.79 87.09 450.63 171.02 262.84		
A RIPORTARE mq			3549.93		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 10		
REINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			3549.93		
7 64.40	01	(-5.35--7.05)x(263.70+262.18)/2	447.00	14.86	
		(-18.51--5.35)x(265.60+263.77)/2	-3483.25		
		(-20.50--18.51)x(265.60+265.60)/2	-528.54		
		(-20.23--20.50)x(264.30+264.31)/2	71.36		
		(-18.73--20.23)x(264.28+264.30)/2	396.43		
		(-16.76--18.73)x(264.26+264.28)/2	520.61		
		(-16.46--16.76)x(264.23+264.26)/2	79.27		
		(-15.79--16.46)x(264.33+264.38)/2	177.12		
		(-14.70--15.79)x(264.18+264.33)/2	288.04		
		(-14.24--14.70)x(263.89+264.18)/2	121.46		
		(-13.60--14.24)x(263.50+263.89)/2	168.76		
		(-8.87--13.60)x(261.07+263.50)/2	1240.61		
		(-5.35--8.87)x(264.10+260.57)/2	923.42		
		(-18.51--5.35)x(265.60+264.16)/2	-3485.82		
		(-20.50--18.51)x(265.60+265.60)/2	-528.54		
8 88.08	01	(-18.50--20.50)x(264.35+264.31)/2	528.66	27.28	
		(-14.48--18.50)x(264.43+264.35)/2	1062.85		
		(-14.30--14.48)x(264.43+264.43)/2	47.60		
		(-13.97--14.30)x(264.42+264.43)/2	87.26		
		(-12.92--13.97)x(264.55+264.57)/2	277.79		
		(-12.21--12.92)x(264.47+264.55)/2	187.80		
		(-11.05--12.21)x(264.39+264.47)/2	306.74		
		(-10.47--11.05)x(264.25+264.39)/2	153.31		
		(-9.50--10.47)x(264.01+264.25)/2	256.21		
		(-9.14--9.50)x(263.89+264.01)/2	95.02		
		(-7.29--9.14)x(263.23+263.89)/2	487.59		
		(-5.35--7.29)x(264.73+262.79)/2	511.69		
		(-18.51--5.35)x(265.60+264.78)/2	-3489.90		
		(-20.50--18.51)x(265.60+265.60)/2	-528.54		
9 96.59	01	(-19.51--20.50)x(264.33+264.31)/2	261.68	15.92	
		(-17.19--19.51)x(264.40+264.33)/2	613.33		
		(-8.35--17.19)x(264.65+264.40)/2	2338.40		
		(-5.35--8.35)x(264.73+264.65)/2	794.07		
		(-18.51--5.35)x(265.60+265.01)/2	-3491.41		
		(-20.50--18.51)x(265.60+265.60)/2	-528.54		
10 101.36	01	(-19.55--20.50)x(264.33+264.31)/2	251.10	12.47	
		(-10.99--19.55)x(264.59+264.33)/2	2263.78		
		(-7.93--10.99)x(264.68+264.59)/2	809.78		
		(-5.35--7.93)x(264.76+264.68)/2	682.98		
		(-18.51--5.35)x(265.60+265.10)/2	-3492.01		
		(-20.50--18.51)x(265.60+265.60)/2	-528.54		
11 107.14	01	(-19.52--20.50)x(264.34+264.31)/2	259.04	12.91	
		(-12.50--19.52)x(264.55+264.34)/2	1856.40		
		(-7.33--12.50)x(264.70+264.55)/2	1368.11		
A RIPORTARE mq			3483.55		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 11		
REINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			3483.55		
12 114.15	01	$(-6.20--7.33) \times (264.73+264.70)/2$ $(-5.35--6.20) \times (264.87+264.88)/2$ $(-18.51--5.35) \times (265.60+264.98)/2$ $(-20.50--18.51) \times (265.60+265.60)/2$ $(-19.36--20.50) \times (264.34+264.31)/2$ $(-14.17--19.36) \times (264.48+264.34)/2$ $(-13.72--14.17) \times (264.49+264.48)/2$ $(-13.66--13.72) \times (264.49+264.49)/2$ $(-13.48--13.66) \times (264.63+264.64)/2$ $(-13.10--13.48) \times (264.60+264.63)/2$ $(-12.43--13.10) \times (264.55+264.60)/2$ $(-12.30--12.43) \times (264.54+264.55)/2$ $(-11.05--12.30) \times (264.46+264.54)/2$ $(-10.83--11.05) \times (264.42+264.46)/2$ $(-9.75--10.83) \times (264.25+264.42)/2$ $(-7.39--9.75) \times (263.43+264.25)/2$ $(-5.35--7.39) \times (264.74+262.93)/2$ $(-18.51--5.35) \times (265.60+264.80)/2$ $(-20.50--18.51) \times (265.60+265.60)/2$	299.13 225.14 -3491.22 -528.54 301.33 1372.29 119.02 15.87 47.63 100.55 177.27 34.39 330.62 58.18 285.48 622.66 538.22 -3490.03 -528.54	11.94	
13 128.79	01	$(-17.02--20.50) \times (264.35+264.31)/2$ $(-16.40--17.02) \times (264.50+264.50)/2$ $(-15.66--16.40) \times (264.41+264.50)/2$ $(-14.79--15.66) \times (264.28+264.41)/2$ $(-13.90--14.79) \times (263.98+264.28)/2$ $(-12.42--13.90) \times (263.02+263.98)/2$ $(-9.47--12.42) \times (261.19+263.02)/2$ $(-5.35--9.47) \times (264.35+260.68)/2$ $(-18.51--5.35) \times (265.60+264.42)/2$ $(-20.50--18.51) \times (265.60+265.60)/2$	919.87 163.99 195.70 229.98 235.08 389.98 773.21 1081.56 -3487.53 -528.54	15.06	
				26.70	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 12		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	V1	(-18.51--20.50)x(265.60+265.60)/2 (-5.35--18.51)x(264.42+265.60)/2 (-5.25--5.35)x(264.53+264.45)/2 (-5.10--5.25)x(264.64+264.53)/2 (-18.50--5.10)x(265.85+264.64)/2 (-20.50--18.50)x(265.85+265.85)/2	528.54 3487.53 26.45 39.69 -3554.28 -531.70		
				3.77	
2 23.67	V1	(-18.52--20.50)x(265.60+265.60)/2 (-5.35--18.52)x(263.79+265.60)/2 (-5.25--5.35)x(263.90+263.82)/2 (-5.10--5.25)x(264.01+263.90)/2 (-18.50--5.10)x(265.85+264.01)/2 (-20.50--18.50)x(265.85+265.85)/2	525.89 3486.03 26.39 39.59 -3550.06 -531.70		
				3.86	
2 23.67	V2	(4.80-4.75)x(264.11+264.06)/2 (6.00-4.80)x(264.06+264.11)/2 (10.80-6.00)x(260.86+264.06)/2 (10.35-10.80)x(260.86+260.86)/2 (5.85-10.35)x(263.86+260.86)/2 (4.75-5.85)x(263.86+263.86)/2	13.20 316.90 1259.81 -117.39 -1180.62 -290.25		
				1.65	
3 32.19	V1	(-18.51--20.50)x(265.60+265.60)/2 (-5.35--18.51)x(263.58+265.60)/2 (-5.25--5.35)x(263.68+263.60)/2 (-5.10--5.25)x(263.79+263.68)/2 (-18.50--5.10)x(265.85+263.79)/2 (-20.50--18.50)x(265.85+265.85)/2	528.54 3482.00 26.36 39.56 -3548.59 -531.70		
				3.83	
4 36.96	V1	(-18.51--20.50)x(265.60+265.60)/2 (-5.35--18.51)x(263.54+265.60)/2 (-5.10--5.35)x(263.75+263.59)/2 (-18.50--5.10)x(265.85+263.75)/2 (-20.50--18.50)x(265.85+265.85)/2	528.54 3481.74 65.92 -3548.32 -531.70		
				3.82	
5 42.74	V1	(-18.51--20.50)x(265.60+265.60)/2 (-5.35--18.51)x(263.60+265.60)/2 (-5.25--5.35)x(263.70+263.62)/2 (-5.10--5.25)x(263.81+263.70)/2 (-18.50--5.10)x(265.85+263.81)/2 (-20.50--18.50)x(265.85+265.85)/2	528.54 3482.14 26.37 39.56 -3548.72 -531.70		
				3.81	
6 49.74	V1	(-18.51--20.50)x(265.60+265.60)/2 (-5.35--18.51)x(263.77+265.60)/2 (-5.25--5.35)x(263.88+263.80)/2 (-5.10--5.25)x(263.99+263.88)/2 (-18.50--5.10)x(265.85+263.99)/2 (-20.50--18.50)x(265.85+265.85)/2	528.54 3483.25 26.38 39.59 -3549.93 -531.70		
				3.87	
6 49.74	V2	(4.80-4.75)x(264.09+264.04)/2 (6.00-4.80)x(264.04+264.09)/2 (11.58-6.00)x(260.32+264.04)/2	13.20 316.88 1462.96		
A RIPORTARE mq			1793.04		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 13		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1793.04		
7 64.40	V1	$(11.12-11.58) \times (260.33+260.32) / 2$ $(5.85-11.12) \times (263.84+260.33) / 2$ $(4.75-5.85) \times (263.84+263.84) / 2$ $(-18.51--20.50) \times (265.60+265.60) / 2$ $(-5.35--18.51) \times (264.16+265.60) / 2$ $(-5.25--5.35) \times (264.28+264.20) / 2$ $(-5.10--5.25) \times (264.39+264.28) / 2$ $(-18.50--5.10) \times (265.85+264.39) / 2$ $(-20.50--18.50) \times (265.85+265.85) / 2$	-119.75 -1381.19 -290.22 528.54 3485.82 26.42 39.65 -3552.61 -531.70	1.88	
7 64.40	V2	$(4.80-4.75) \times (264.48+264.43) / 2$ $(6.00-4.80) \times (264.44+264.48) / 2$ $(12.05-6.00) \times (260.40+264.44) / 2$ $(11.60-12.05) \times (260.40+260.40) / 2$ $(5.85-11.60) \times (264.24+260.40) / 2$ $(4.75-5.85) \times (264.23+264.24) / 2$	13.22 317.35 1587.64 -117.18 -1508.34 -290.66	3.88	
8 88.08	V1	$(-18.51--20.50) \times (265.60+265.60) / 2$ $(-5.35--18.51) \times (264.78+265.60) / 2$ $(-5.25--5.35) \times (264.91+264.83) / 2$ $(-5.10--5.25) \times (265.02+264.91) / 2$ $(-18.50--5.10) \times (265.85+265.02) / 2$ $(-20.50--18.50) \times (265.85+265.85) / 2$	528.54 3489.90 26.49 39.74 -3556.83 -531.70	2.03	
8 88.08	V2	$(4.80-4.75) \times (265.12+265.07) / 2$ $(6.00-4.80) \times (265.07+265.12) / 2$ $(12.55-6.00) \times (260.70+265.07) / 2$ $(12.10-12.55) \times (260.70+260.70) / 2$ $(5.85-12.10) \times (264.87+260.70) / 2$ $(4.75-5.85) \times (264.87+264.87) / 2$	13.25 318.11 1721.90 -117.32 -1642.41 -291.36	3.86	
9 96.59	V1	$(-18.51--20.50) \times (265.60+265.60) / 2$ $(-5.35--18.51) \times (265.01+265.60) / 2$ $(-5.25--5.35) \times (265.14+265.06) / 2$ $(-5.10--5.25) \times (265.25+265.14) / 2$ $(-18.50--5.10) \times (265.85+265.25) / 2$ $(-20.50--18.50) \times (265.85+265.85) / 2$	528.54 3491.41 26.51 39.78 -3558.37 -531.70	2.17	
10 101.36	V1	$(-18.51--20.50) \times (265.60+265.60) / 2$ $(-5.35--18.51) \times (265.10+265.60) / 2$ $(-5.25--5.35) \times (265.23+265.15) / 2$ $(-5.10--5.25) \times (265.34+265.23) / 2$ $(-18.50--5.10) \times (265.85+265.34) / 2$ $(-20.50--18.50) \times (265.85+265.85) / 2$	528.54 3492.01 26.52 39.79 -3558.97 -531.70	3.83	
11 107.14	V1	$(-18.51--20.50) \times (265.60+265.60) / 2$ $(-5.35--18.51) \times (264.98+265.60) / 2$ $(-5.25--5.35) \times (265.11+265.03) / 2$	528.54 3491.22 26.51	3.81	
A RIPORTARE mq			4046.27		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 14		
VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			4046.27		
12 114.15	V1	$(-5.10 - -5.25) \times (265.22 + 265.11) / 2$ $(-18.50 - -5.10) \times (265.85 + 265.22) / 2$ $(-20.50 - -18.50) \times (265.85 + 265.85) / 2$ $(-18.51 - -20.50) \times (265.60 + 265.60) / 2$ $(-5.35 - -18.51) \times (264.80 + 265.60) / 2$ $(-5.25 - -5.35) \times (264.92 + 264.84) / 2$ $(-5.10 - -5.25) \times (265.03 + 264.92) / 2$ $(-18.50 - -5.10) \times (265.85 + 265.03) / 2$ $(-20.50 - -18.50) \times (265.85 + 265.85) / 2$	39.77 -3558.17 -531.70 528.54 3490.03 26.49 39.75 -3556.90 -531.70	3.83	
12 114.15	V2	$(4.80 - 4.75) \times (265.13 + 265.08) / 2$ $(6.00 - 4.80) \times (265.08 + 265.13) / 2$ $(11.44 - 6.00) \times (261.45 + 265.08) / 2$ $(11.01 - 11.44) \times (261.44 + 261.45) / 2$ $(5.85 - 11.01) \times (264.88 + 261.44) / 2$ $(4.75 - 5.85) \times (264.88 + 264.88) / 2$	13.26 318.13 1432.16 -112.42 -1357.91 -291.37	3.79	
13 128.79	V1	$(-18.51 - -20.50) \times (265.60 + 265.60) / 2$ $(-5.35 - -18.51) \times (264.42 + 265.60) / 2$ $(-5.25 - -5.35) \times (264.53 + 264.45) / 2$ $(-5.10 - -5.25) \times (264.64 + 264.53) / 2$ $(-18.50 - -5.10) \times (265.85 + 264.64) / 2$ $(-20.50 - -18.50) \times (265.85 + 265.85) / 2$	528.54 3487.53 26.45 39.69 -3554.28 -531.70	1.85 3.77	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 15		
STABILIZZAZIONE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE m1	LUNGHEZZA FIGURA m1	NOTE
1 0.00	h1	v((-8.32--9.47) +(260.48-260.68)) v((-3.49--8.32) +(260.34-260.48)) v((-2.69--3.49) +(260.39-260.34)) v((2.72--2.69) +(260.43-260.39)) v((4.75-2.72) +(260.48-260.43))	1.17 4.83 0.80 5.41 2.03	14.24	
2 23.67	h1	v((-4.36--7.26) +(260.93-262.16)) v((-3.56--4.36) +(260.95-260.93)) v((-1.93--3.56) +(260.32-260.95)) v((4.49--1.93) +(260.37-260.32)) v((10.35-4.49) +(260.36-260.37))	3.15 0.80 1.75 6.42 5.86	17.98	
3 32.19	h1	v((4.16--5.35) +(263.03-262.79)) v((4.58-4.16) +(262.98-263.03)) v((4.75-4.58) +(262.97-262.98))	9.51 0.42 0.17	10.10	
4 36.96	h1	v((2.19--5.35) +(262.94-262.75)) v((4.75-2.19) +(263.00-262.94))	7.54 2.56	10.10	
5 42.74	h1	v((-0.40--5.35) +(262.93-262.81)) v((0.00--0.40) +(262.94-262.93)) v((0.73-0.00) +(262.96-262.94)) v((1.59-0.73) +(262.83-262.96)) v((3.00-1.59) +(262.62-262.83)) v((3.60-3.00) +(262.53-262.62)) v((4.75-3.60) +(262.35-262.53))	4.95 0.40 0.73 0.87 1.43 0.61 1.16	10.15	
6 49.74	h1	v((0.03--7.05) +(259.97-262.18)) v((1.87-0.03) +(259.98-259.97)) v((11.12-1.87) +(259.83-259.98))	7.42 1.84 9.25	18.51	
7 64.40	h1	v((-2.89--8.00) +(260.06-260.10)) v((-2.16--2.89) +(260.06-260.06)) v((11.60--2.16) +(259.90-260.06))	5.11 0.73 13.76	19.60	
8 88.08	h1	v((-0.04--7.29) +(260.18-262.79)) v((8.83--0.04) +(260.17-260.18)) v((11.90-8.83) +(260.20-260.17)) v((12.10-11.90) +(260.20-260.20))	7.71 8.87 3.07 0.20	19.85	
9 96.59	h1	v((2.02--5.35) +(264.43-264.24)) v((2.65-2.02) +(264.42-264.43)) v((4.47-2.65) +(264.43-264.42)) v((4.75-4.47) +(264.40-264.43))	7.37 0.63 1.82 0.28	10.10	
10 101.36	h1	v((2.19--5.35) +(264.53-264.34)) v((4.75-2.19) +(264.59-264.53))	7.54 2.56	10.10	
11 107.14	h1	v((-1.27--5.35) +(264.32-264.21)) v((-0.28--1.27) +(264.29-264.32)) v((0.73--0.28) +(264.23-264.29))	4.08 0.99 1.01		
A RIPORTARE m1			6.08		

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE		Foglio n. 16		
STABILIZZAZIONE						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO		LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
RIPORTO ml				6.08		
12 114.15	h1	v((1.76-0.73) +(264.15-264.23))		1.03	10.12	
		v((2.98-1.76) +(263.97-264.15))		1.23		
		v((3.56-2.98) +(263.91-263.97))		0.58		
		v((4.75-3.56) +(263.79-263.91))		1.20		
		v((-6.84--7.27) +(262.74-262.89))		0.46		
		v((-5.87--6.84) +(262.44-262.74))		1.02		
		v((-3.86--5.87) +(261.77-262.44))		2.12		
		v((-2.80--3.86) +(261.42-261.77))		1.12		
		v((-0.01--2.80) +(260.63-261.42))		2.90		
		v((0.54--0.01) +(260.69-260.63))		0.55		
v((4.48-0.54) +(260.76-260.69))		3.94				
v((10.82-4.48) +(260.93-260.76))		6.34		18.45		
13 128.79	h1	v((-8.32--9.47) +(260.48-260.68))		1.17	14.24	
		v((-3.49--8.32) +(260.34-260.48))		4.83		
		v((-2.69--3.49) +(260.39-260.34))		0.80		
		v((2.72--2.69) +(260.43-260.39))		5.41		
		v((4.75-2.72) +(260.48-260.43))		2.03		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 23			
SCOTICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	A1	7.12	23.67	11.84	84.301	
0.00	23.67	2	A1	8.80	23.67	11.84	104.192	188.493
2	3	2	A1	8.80	8.52	4.26	37.488	
23.67	32.19	3	A1	9.15	8.52	4.26	38.979	76.467
3	4	3	A1	9.15	4.77	2.39	21.869	
32.19	36.96	4	A1	8.76	4.77	2.39	20.936	42.805
4	5	4	A1	8.76	5.78	2.89	25.316	
36.96	42.74	5	A1	7.79	5.78	2.89	22.513	47.829
5	6	5	A1	7.79	7.00	3.50	27.265	
42.74	49.74	6	A1	9.09	7.00	3.50	31.815	59.080
6	7	6	A1	9.09	14.66	7.33	66.630	
49.74	64.40	7	A1	10.24	14.66	7.33	75.059	141.689
7	8	7	A1	10.24	23.68	11.84	121.242	
64.40	88.08	8	A1	9.47	23.68	11.84	112.125	233.367
8	9	8	A1	9.47	8.51	4.26	40.342	
88.08	96.59	9	A1	5.37	8.51	4.26	22.876	63.218
9	10	9	A1	5.37	4.77	2.38	12.781	
96.59	101.36	10	A1	5.97	4.77	2.38	14.209	26.990
10	11	10	A1	5.97	5.78	2.89	17.253	
101.36	107.14	11	A1	5.44	5.78	2.89	15.722	32.975
11	12	11	A1	5.44	7.01	3.51	19.094	
107.14	114.15	12	A1	9.27	7.01	3.51	32.538	51.632
12	13	12	A1	9.27	14.64	7.32	67.856	
114.15	128.79	13	A1	7.12	14.64	7.32	52.118	119.974
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1084.519

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 24			
RILEVATO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	L1	42.27	23.67	11.84	500.477	
0.00	23.67	2	L1	41.45	23.67	11.84	490.768	991.245
2	3	2	L1	41.45	8.52	4.26	176.577	
23.67	32.19	3	L1	0.02	8.52	4.26	0.085	176.662
3	4	3	L1	0.02	4.77	2.39	0.048	0.048
4	5	5	L1	1.41	5.78	2.89	4.075	4.075
5	6	5	L1	1.41	7.00	3.50	4.935	
42.74	49.74	6	L1	44.99	7.00	3.50	157.465	162.400
6	7	6	L1	44.99	14.66	7.33	329.777	
49.74	64.40	7	L1	61.21	14.66	7.33	448.669	778.446
7	8	7	L1	61.21	23.68	11.84	724.726	
64.40	88.08	8	L1	58.98	23.68	11.84	698.323	1423.049
8	9	8	L1	58.98	8.51	4.26	251.255	251.255
10	11	11	L1	1.76	5.78	2.89	5.086	5.086
11	12	11	L1	1.76	7.01	3.51	6.178	
107.14	114.15	12	L1	49.85	7.01	3.51	174.974	181.152
12	13	12	L1	49.85	14.64	7.32	364.902	
114.15	128.79	13	L1	42.27	14.64	7.32	309.416	674.318
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			4647.736

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 26			
REINTERRO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	01	26.70	23.67	11.84	316.128	
0.00	23.67	2	01	14.50	23.67	11.84	171.680	
								487.808
2	3	2	01	14.50	8.52	4.26	61.770	
23.67	32.19	3	01	9.87	8.52	4.26	42.046	
								103.816
3	4	3	01	9.87	4.77	2.39	23.589	
32.19	36.96	4	01	9.89	4.77	2.39	23.637	
								47.226
4	5	4	01	9.89	5.78	2.89	28.582	
36.96	42.74	5	01	10.25	5.78	2.89	29.623	
								58.205
5	6	5	01	10.25	7.00	3.50	35.875	
42.74	49.74	6	01	14.86	7.00	3.50	52.010	
								87.885
6	7	6	01	14.86	14.66	7.33	108.924	
49.74	64.40	7	01	27.28	14.66	7.33	199.962	
								308.886
7	8	7	01	27.28	23.68	11.84	322.995	
64.40	88.08	8	01	15.92	23.68	11.84	188.493	
								511.488
8	9	8	01	15.92	8.51	4.26	67.819	
88.08	96.59	9	01	12.47	8.51	4.26	53.122	
								120.941
9	10	9	01	12.47	4.77	2.38	29.679	
96.59	101.36	10	01	12.91	4.77	2.38	30.726	
								60.405
10	11	10	01	12.91	5.78	2.89	37.310	
101.36	107.14	11	01	11.94	5.78	2.89	34.507	
								71.817
11	12	11	01	11.94	7.01	3.51	41.909	
107.14	114.15	12	01	15.06	7.01	3.51	52.861	
								94.770
12	13	12	01	15.06	14.64	7.32	110.239	
114.15	128.79	13	01	26.70	14.64	7.32	195.444	
								305.683
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			2258.930

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 27	
VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	V1	3.77	23.67	11.84	44.637	
0.00	23.67	2	V1	3.86	23.67	11.84	45.702	
		2	V2	1.65	23.67	11.84	19.536	109.875
2	3	2	V1	3.86	8.52	4.26	16.444	
23.67	32.19	2	V2	1.65	8.52	4.26	7.029	
		3	V1	3.83	8.52	4.26	16.316	39.789
3	4	3	V1	3.83	4.77	2.39	9.154	
32.19	36.96	4	V1	3.82	4.77	2.39	9.130	18.284
4	5	4	V1	3.82	5.78	2.89	11.040	
36.96	42.74	5	V1	3.81	5.78	2.89	11.011	22.051
5	6	5	V1	3.81	7.00	3.50	13.335	
42.74	49.74	6	V1	3.87	7.00	3.50	13.545	
		6	V2	1.88	7.00	3.50	6.580	33.460
6	7	6	V1	3.87	14.66	7.33	28.367	
49.74	64.40	6	V2	1.88	14.66	7.33	13.780	
		7	V1	3.88	14.66	7.33	28.440	
		7	V2	2.03	14.66	7.33	14.880	85.467
7	8	7	V1	3.88	23.68	11.84	45.939	
64.40	88.08	7	V2	2.03	23.68	11.84	24.035	
		8	V1	3.86	23.68	11.84	45.702	
		8	V2	2.17	23.68	11.84	25.693	141.369
8	9	8	V1	3.86	8.51	4.26	16.444	
88.08	96.59	8	V2	2.17	8.51	4.26	9.244	
		9	V1	3.83	8.51	4.26	16.316	42.004
9	10	9	V1	3.83	4.77	2.38	9.115	
96.59	101.36	10	V1	3.81	4.77	2.38	9.068	18.183
10	11	10	V1	3.81	5.78	2.89	11.011	
101.36	107.14	11	V1	3.83	5.78	2.89	11.069	22.080
11	12	11	V1	3.83	7.01	3.51	13.443	
107.14	114.15	12	V1	3.79	7.01	3.51	13.303	
		12	V2	1.85	7.01	3.51	6.494	33.240
12	13	12	V1	3.79	14.64	7.32	27.743	
114.15	128.79	12	V2	1.85	14.64	7.32	13.542	
		13	V1	3.77	14.64	7.32	27.596	68.881
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			634.683

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra rotatoria SP 170

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 28			
STABILIZZAZIONE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
1	2	1	h1	14.24	23.67	11.84	168.60	381.48
0.00	23.67	2	h1	17.98	23.67	11.84	212.88	
2	3	2	h1	17.98	8.52	4.26	76.59	119.62
23.67	32.19	3	h1	10.10	8.52	4.26	43.03	
3	4	3	h1	10.10	4.77	2.39	24.14	48.28
32.19	36.96	4	h1	10.10	4.77	2.39	24.14	
4	5	4	h1	10.10	5.78	2.89	29.19	58.52
36.96	42.74	5	h1	10.15	5.78	2.89	29.33	
5	6	5	h1	10.15	7.00	3.50	35.52	100.31
42.74	49.74	6	h1	18.51	7.00	3.50	64.79	
6	7	6	h1	18.51	14.66	7.33	135.68	279.35
49.74	64.40	7	h1	19.60	14.66	7.33	143.67	
7	8	7	h1	19.60	23.68	11.84	232.06	467.08
64.40	88.08	8	h1	19.85	23.68	11.84	235.02	
8	9	8	h1	19.85	8.51	4.26	84.56	127.59
88.08	96.59	9	h1	10.10	8.51	4.26	43.03	
9	10	9	h1	10.10	4.77	2.38	24.04	48.08
96.59	101.36	10	h1	10.10	4.77	2.38	24.04	
10	11	10	h1	10.10	5.78	2.89	29.19	58.44
101.36	107.14	11	h1	10.12	5.78	2.89	29.25	
11	12	11	h1	10.12	7.01	3.51	35.52	100.28
107.14	114.15	12	h1	18.45	7.01	3.51	64.76	
12	13	12	h1	18.45	14.64	7.32	135.05	239.29
114.15	128.79	13	h1	14.24	14.64	7.32	104.24	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			2028.32

Variante alla S.P. 166 tracciato a Sud dell'abitato di Calusco d'Adda – Lotto n. 2

Computo movimenti terra tratto 1-39

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 32
Volume dalla sezione 1 alla sezione 13		
ARTICOLO		VOLUME
SCOTICO	mc	1084.519
RILEVATO	mc	4647.736
REINTERRO	mc	2258.930
VEGETALE	mc	634.683
STABILIZZAZIONE	mq	2028.32

DESCRIZIONE	SCAVI mc	RIPORTI mc
SCAVO DI SCOTICO	11 369,130	
SCAVO DI SBANCAMENTO	22 047,040	
SCAVO DI SBANCAMENTO GALLERIA A FORO CIECO	12 303,430	
SCAVO FONDAZIONE	5 695,520	
RILEVATO CON MATERIALE DI SCAVO STABILIZZATO A CEMENTO		18 388,560
REINTERRI		8 245,840
TERRA VEGETALE PER RIPRISTINO SCARPATE E AREE A VERDE		5 580,228
TOTALI	51 415,120	32 214,628
<p>MATERIALE IN ESUBERO RISULTANTE DAL BILANCIO DEI MOVIMENTI TERRA CHE SARA' DI PROPRIETA' DELL'APPALTATORE CHE DOVRA' PROVVEDERE A PROPRIA CURA ED ONERE SECONDO I PATTI CONTRATTUALI AL TRASPORTO E AL CONFERIMENTO PRESSO IDONEO IMPIANTO DI SMALTIMENTO AUTORIZZATO PER RIFIUTI INERTI E/O PRESSO AREE DI RECUPERO AMBIENTALE, SALVO POSSIBILITA' DI RIUTILIZZO QUALORA IL MATERIALE FOSSE IDONEO ALLO SCOPO, ASSUMENDOSI L'APPALTATORE OGNI RESPONSABILITA' DI QUALSIASI NATURA.</p>		mc 19 200,492