



COMUNE DI SCILLA (RC)



AMMODERNAMENTO DEL PORTO DI SCILLA E DELLE INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO

Progetto Definitivo

E. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

E.09

SCIVOLO BANCHINA RUFFO DI CALABRIA QUADERNO DELLE SEZIONI E TABULATI DI COMPUTO

Data:
12-04-2022
Scala:



PROJECT MANAGER

ing. Giuseppe Bernardo

PROGETTISTI

ing. Giuseppe Bernardo
ing. Domenico Condelli
ing. Vincenzo Secreti
ing. Roberta Chiara De Clario
arch. Pasquale Billari

GRUPPO DI LAVORO

ing. Giuseppe Cutrupi
arch. Francesca Gangemi

GEOLOGIA:

Geol. Giuseppe Cerchiaro



ing. Domenico Condelli

arch. Pasquale Billari



REVISIONI	Rev. n°	Data	Motivazione

R.U.P.	Visti/Approvazioni
--------	--------------------

Codice elaborato: DNC144_PD_E.09_2022-04-15_R0_PROLUNGAMENTO FORANEO ELAB CM_DCL.dwg

+ 2.35

PLANIMETRIA RIEMPIMENTO SCIVOLO

SEZIONE 7 - P. 32,50

SEZIONE 6 - P. 26,50

SEZIONE 5 - P. 20,50

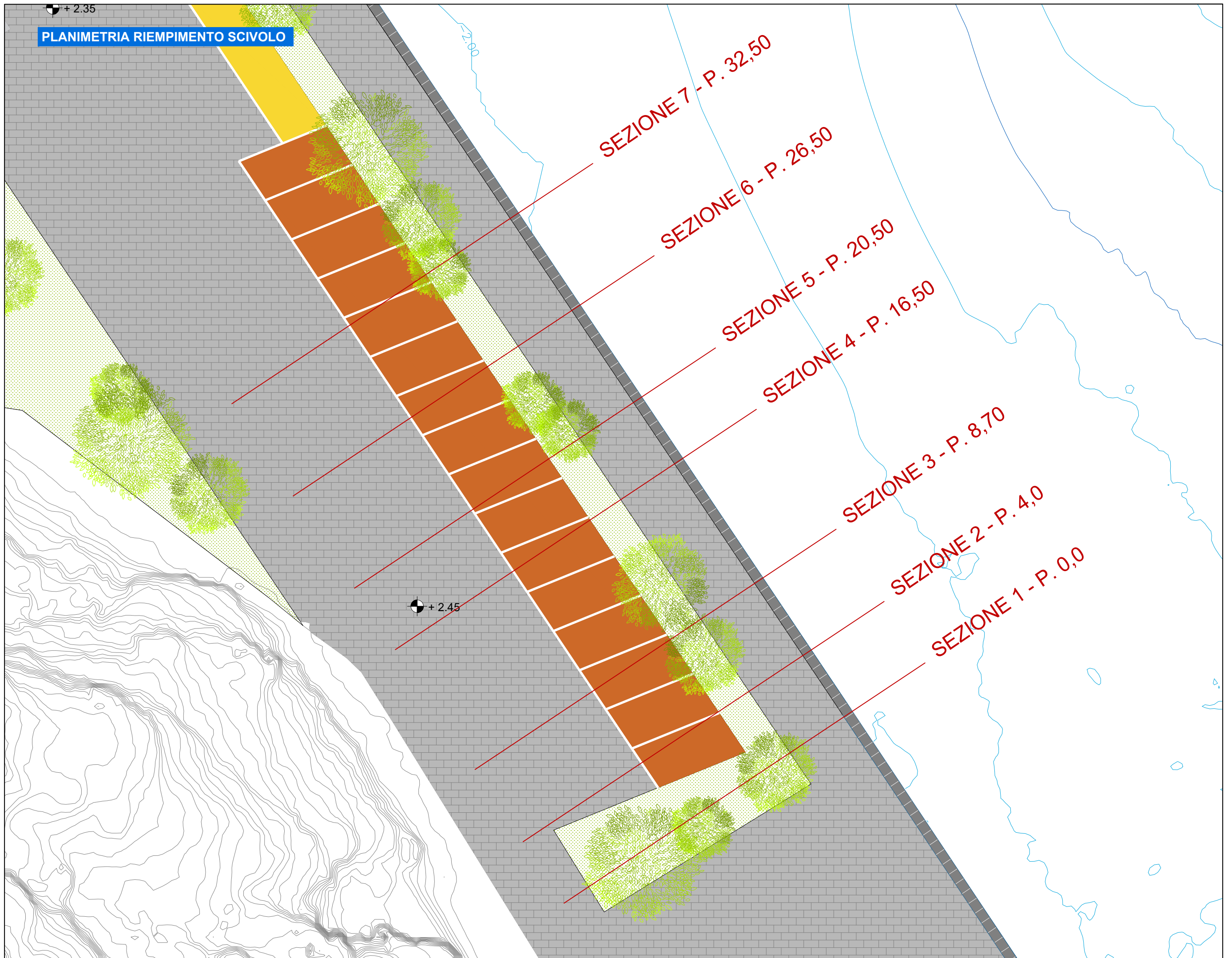
SEZIONE 4 - P. 16,50

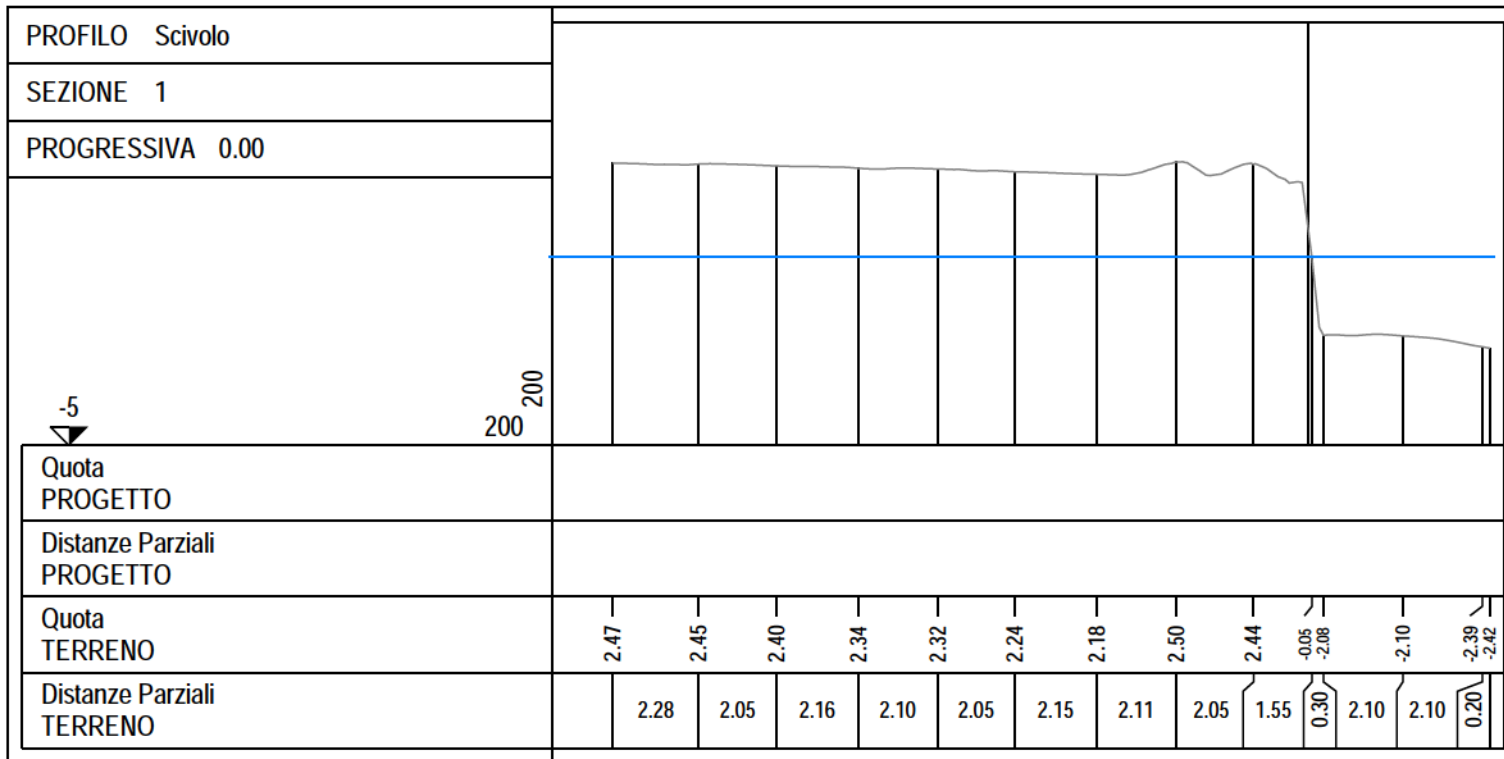
SEZIONE 3 - P. 8,70

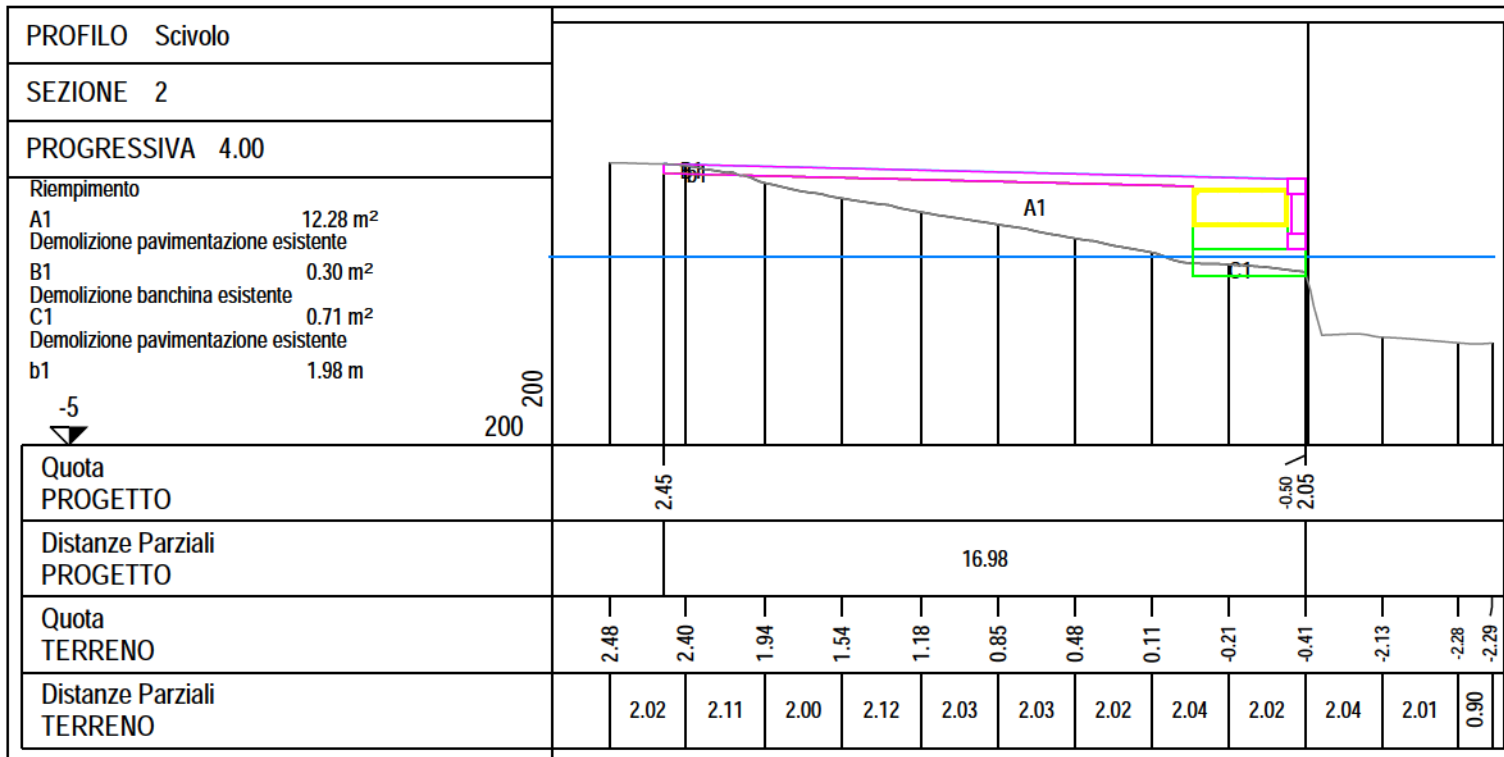
SEZIONE 2 - P. 4,0

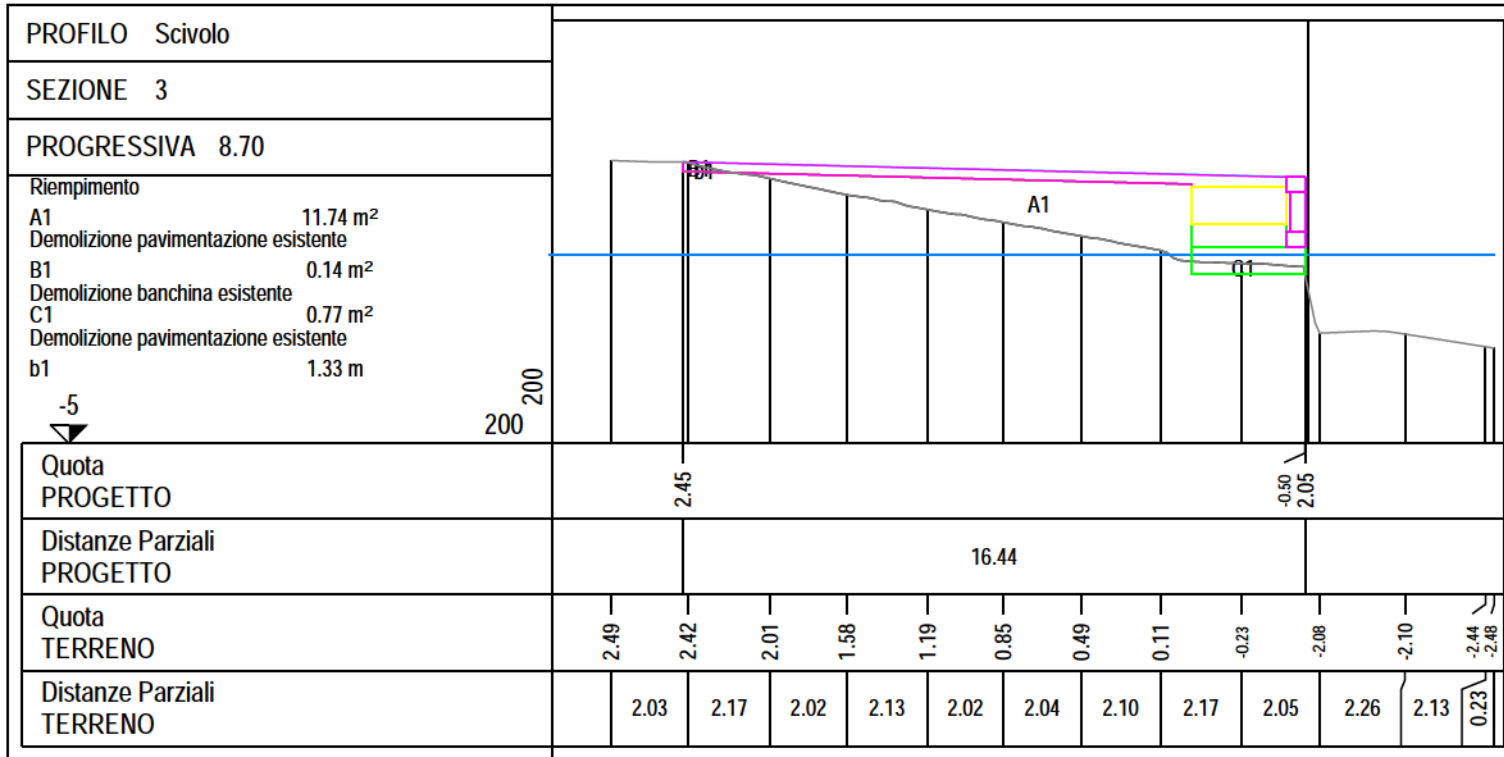
SEZIONE 1 - P. 0,0

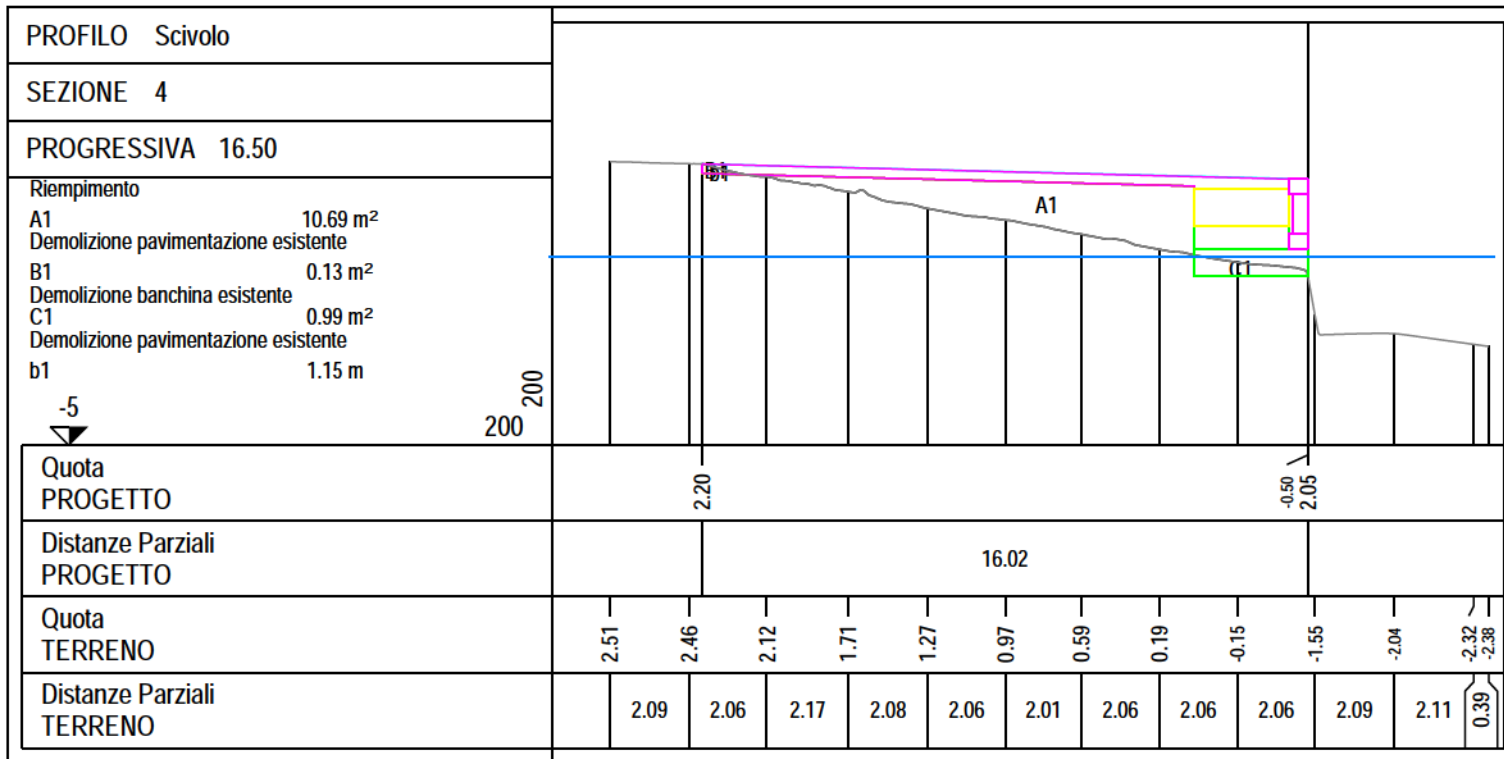
+ 2.45

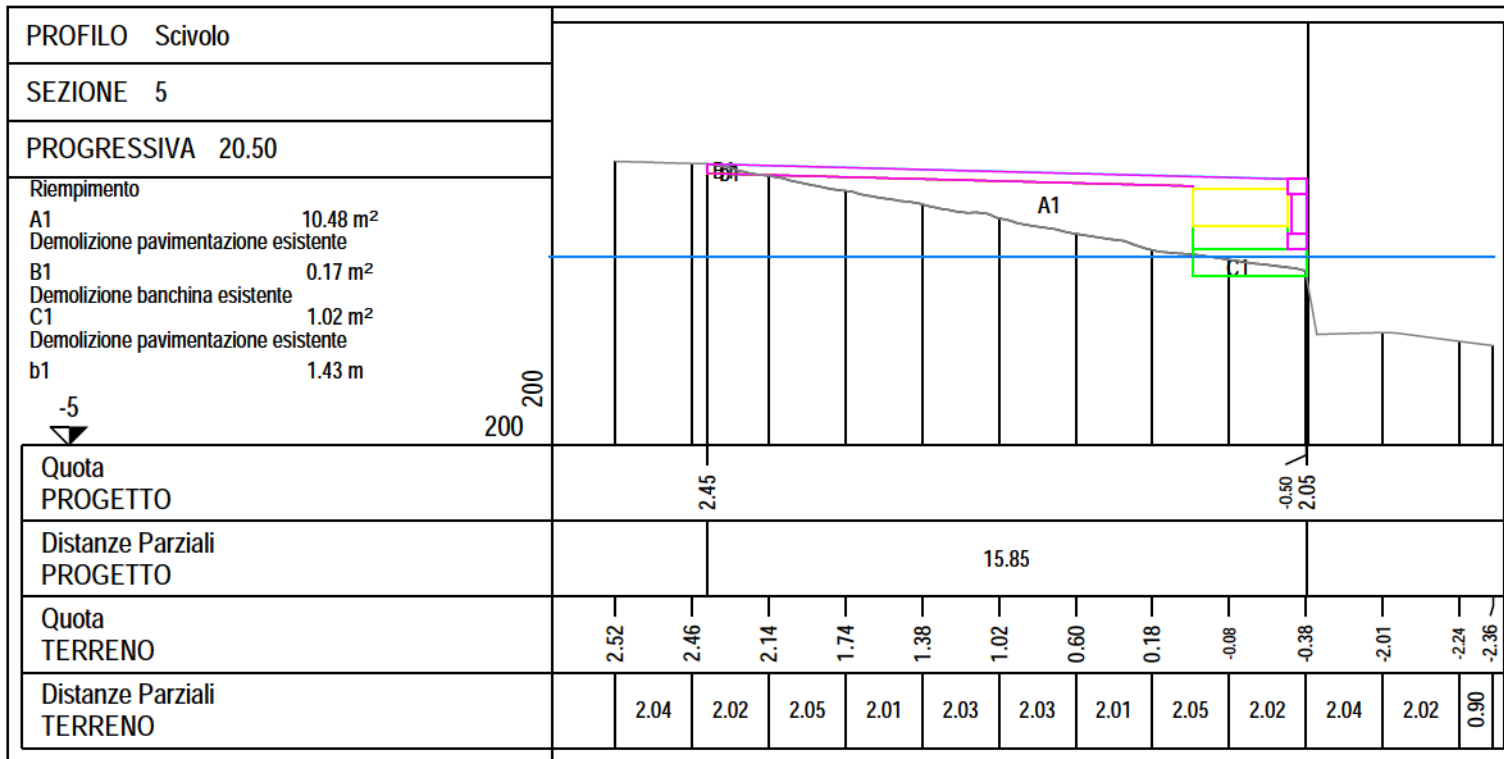


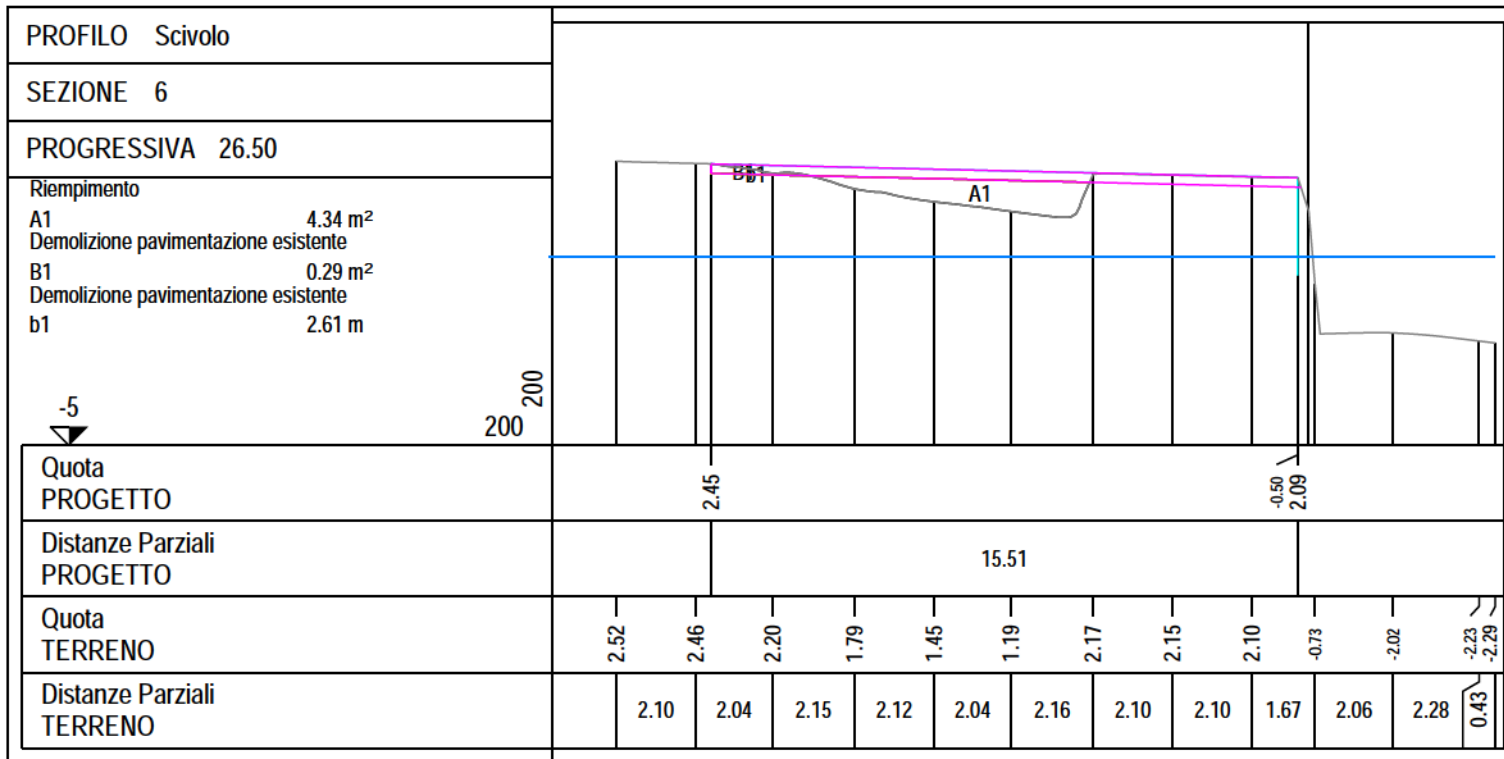


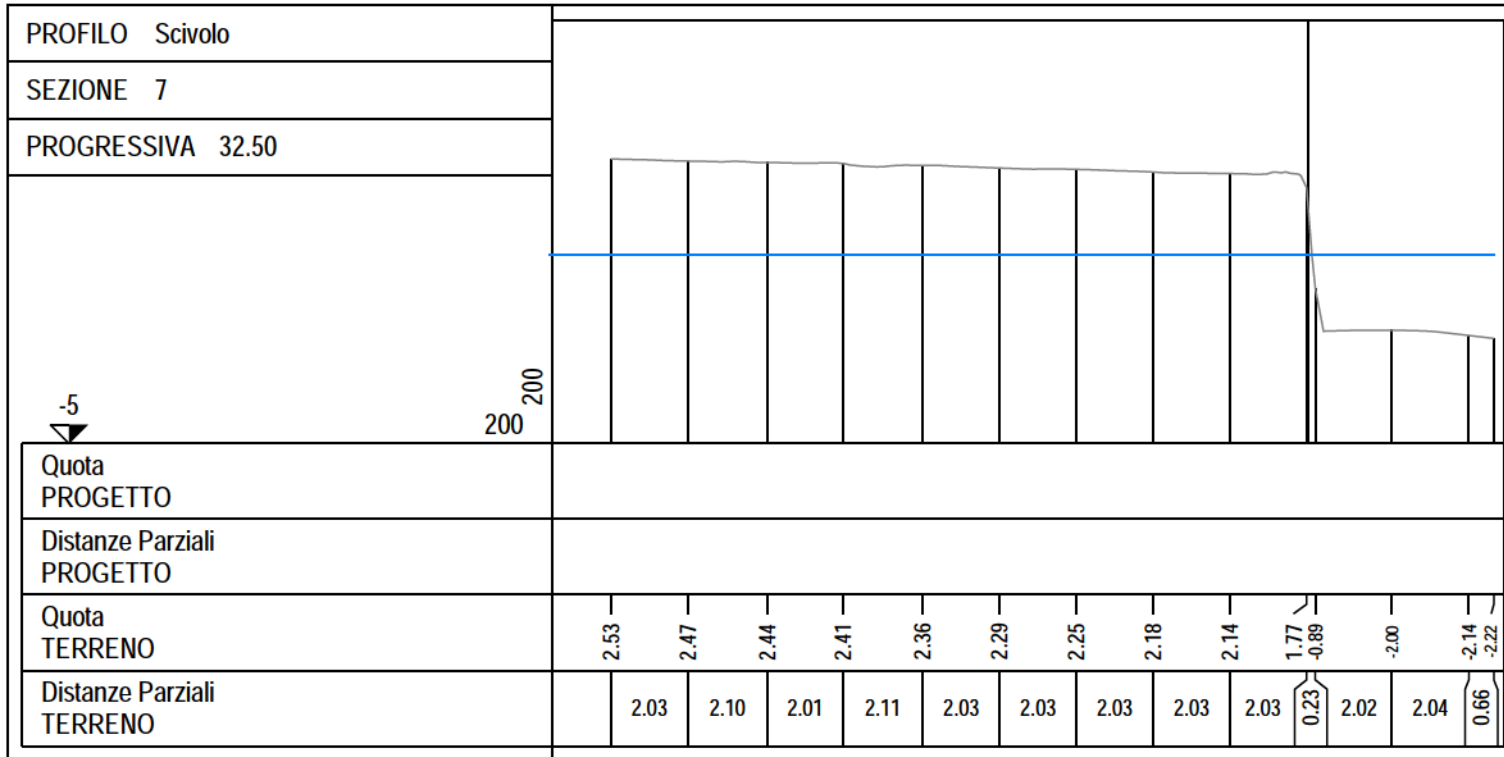












		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1			
Riempimento						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE	
2 4.00	A1	(-3.05--14.93)x(1.86+2.15)/2 (-3.14--3.05)x(-0.17+-0.18)/2 (-3.23--3.14)x(-0.16+-0.17)/2 (-3.32--3.23)x(-0.15+-0.16)/2 (-3.45--3.32)x(-0.12+-0.15)/2 (-3.53--3.45)x(-0.10+-0.12)/2 (-3.68--3.53)x(-0.05+-0.10)/2 (-3.83--3.68)x(0.02+-0.05)/2 (-3.91--3.83)x(0.04+0.02)/2 (-4.04--3.91)x(0.09+0.04)/2 (-4.14--4.04)x(0.11+0.09)/2 (-4.36--4.14)x(0.15+0.11)/2 (-4.44--4.36)x(0.17+0.15)/2 (-4.58--4.44)x(0.19+0.17)/2 (-4.74--4.58)x(0.22+0.19)/2 (-4.81--4.74)x(0.23+0.22)/2 (-4.95--4.81)x(0.26+0.23)/2 (-5.04--4.95)x(0.27+0.26)/2 (-5.13--5.04)x(0.29+0.27)/2 (-5.26--5.13)x(0.32+0.29)/2 (-5.34--5.26)x(0.34+0.32)/2 (-5.49--5.34)x(0.37+0.34)/2 (-5.64--5.49)x(0.41+0.37)/2 (-5.71--5.64)x(0.42+0.41)/2 (-5.85--5.71)x(0.43+0.42)/2 (-5.94--5.85)x(0.44+0.43)/2 (-6.16--5.94)x(0.48+0.44)/2 (-6.24--6.16)x(0.50+0.48)/2 (-6.39--6.24)x(0.52+0.50)/2 (-6.54--6.39)x(0.55+0.52)/2 (-6.61--6.54)x(0.56+0.55)/2 (-6.75--6.61)x(0.58+0.56)/2 (-6.84--6.75)x(0.60+0.58)/2 (-6.93--6.84)x(0.62+0.60)/2 (-7.06--6.93)x(0.64+0.62)/2 (-7.14--7.06)x(0.66+0.64)/2 (-7.28--7.14)x(0.69+0.66)/2 (-7.44--7.28)x(0.73+0.69)/2 (-7.52--7.44)x(0.75+0.73)/2 (-7.65--7.52)x(0.77+0.75)/2 (-7.74--7.65)x(0.78+0.77)/2 (-7.83--7.74)x(0.79+0.78)/2 (-7.97--7.83)x(0.81+0.79)/2 (-8.04--7.97)x(0.82+0.81)/2 (-8.19--8.04)x(0.85+0.82)/2 (-8.34--8.19)x(0.87+0.85)/2 (-8.42--8.34)x(0.89+0.87)/2 (-8.55--8.42)x(0.91+0.89)/2 (-8.64--8.55)x(0.92+0.91)/2 (-8.73--8.64)x(0.93+0.92)/2 (-8.87--8.73)x(0.96+0.93)/2 (-8.94--8.87)x(0.97+0.96)/2 (-9.08--8.94)x(0.99+0.97)/2 (-9.24--9.08)x(1.01+0.99)/2 (-9.32--9.24)x(1.03+1.01)/2 (-9.45--9.32)x(1.05+1.03)/2 (-9.54--9.45)x(1.06+1.05)/2 (-9.63--9.54)x(1.07+1.06)/2 (-9.77--9.63)x(1.09+1.07)/2 (-9.84--9.77)x(1.10+1.09)/2 (-9.99--9.84)x(1.13+1.10)/2 (-10.14--9.99)x(1.16+1.13)/2 (-10.22--10.14)x(1.18+1.16)/2 (-10.35--10.22)x(1.20+1.18)/2 (-10.44--10.35)x(1.21+1.20)/2 (-10.53--10.44)x(1.23+1.21)/2 (-10.68--10.53)x(1.26+1.23)/2 (-10.74--10.68)x(1.27+1.26)/2 (-10.90--10.74)x(1.31+1.27)/2 (-11.04--10.90)x(1.36+1.31)/2 (-11.13--11.04)x(1.37+1.36)/2 (-11.26--11.13)x(1.38+1.37)/2 (-11.34--11.26)x(1.39+1.38)/2 (-11.44--11.34)x(1.40+1.39)/2 (-11.58--11.44)x(1.42+1.40)/2 (-11.64--11.58)x(1.43+1.42)/2 (-11.80--11.64)x(1.46+1.43)/2 (-11.94--11.80)x(1.48+1.46)/2 (-12.03--11.94)x(1.49+1.48)/2 (-12.16--12.03)x(1.51+1.49)/2 (-12.24--12.16)x(1.53+1.51)/2 (-12.34--12.24)x(1.54+1.53)/2 (-12.48--12.34)x(1.57+1.54)/2 (-12.54--12.48)x(1.58+1.57)/2 (-12.70--12.54)x(1.61+1.58)/2 (-12.84--12.70)x(1.65+1.61)/2 (-12.93--12.84)x(1.66+1.65)/2 (-13.06--12.93)x(1.68+1.66)/2 (-13.14--13.06)x(1.69+1.68)/2 (-13.24--13.14)x(1.70+1.69)/2 (-13.38--13.24)x(1.73+1.70)/2 (-13.44--13.38)x(1.74+1.73)/2 (-13.60--13.44)x(1.77+1.74)/2 (-13.74--13.60)x(1.81+1.77)/2 (-13.83--13.74)x(1.83+1.81)/2 (-13.96--13.83)x(1.86+1.83)/2 (-14.04--13.96)x(1.88+1.86)/2 (-14.14--14.04)x(1.90+1.88)/2 (-14.29--14.14)x(1.93+1.90)/2 (-14.34--14.29)x(1.94+1.93)/2 (-14.50--14.34)x(1.98+1.94)/2 (-14.64--14.50)x(2.05+1.98)/2 (-14.74--14.64)x(2.09+2.05)/2 (-14.86--14.74)x(2.13+2.09)/2 (-14.93--14.86)x(2.15+2.13)/2	23.82 0.02 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.00 -0.00 -0.01 -0.01 -0.03 -0.01 -0.03 -0.03 -0.02 -0.03 -0.02 -0.03 -0.04 -0.03 -0.05 -0.06 -0.03 -0.06 -0.04 -0.10 -0.04 -0.08 -0.08 -0.04 -0.08 -0.05 -0.08 -0.09 -0.11 -0.09 -0.11 -0.06 -0.13 -0.13 -0.07 -0.12 -0.08 -0.08 -0.13 -0.07 -0.12 -0.08 -0.13 -0.07 -0.14 -0.16 -0.08 -0.14 -0.09 -0.10 -0.15 -0.08 -0.17 -0.17 -0.09 -0.15 -0.11 -0.11 -0.19 -0.08 -0.21 -0.19 -0.12 -0.18 -0.11 -0.14 -0.20 -0.09 -0.23 -0.21 -0.13 -0.20 -0.12 -0.15 -0.22 -0.09 -0.26 -0.23 -0.15 -0.22 -0.09 -0.26 -0.23 -0.15 -0.22 -0.19 -0.29 -0.10 -0.31 -0.28 -0.21 -0.25 -0.15			
3 8.70	A1	(-3.08--15.19)x(1.86+2.17)/2 (-3.18--3.08)x(-0.17+-0.18)/2	24.40 0.02	12.28		
A RIPORTARE mq			24.42			

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 2
Riempimento					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			24.42		
		(-3.30--3.18) x (-0.16+-0.17) / 2	0.02		
		(-3.37--3.30) x (-0.15+-0.16) / 2	0.01		
		(-3.41--3.37) x (-0.14+-0.15) / 2	0.01		
		(-3.55--3.41) x (-0.10+-0.14) / 2	0.02		
		(-3.71--3.55) x (0.04+-0.10) / 2	0.00		
		(-3.75--3.71) x (0.06+0.04) / 2	-0.00		
		(-3.91--3.75) x (0.11+0.06) / 2	-0.01		
		(-4.01--3.91) x (0.13+0.11) / 2	-0.01		
		(-4.09--4.01) x (0.15+0.13) / 2	-0.01		
		(-4.20--4.09) x (0.17+0.15) / 2	-0.02		
		(-4.27--4.20) x (0.18+0.17) / 2	-0.01		
		(-4.31--4.27) x (0.19+0.18) / 2	-0.01		
		(-4.45--4.31) x (0.21+0.19) / 2	-0.03		
		(-4.61--4.45) x (0.24+0.21) / 2	-0.04		
		(-4.65--4.61) x (0.24+0.24) / 2	-0.01		
		(-4.91--4.65) x (0.29+0.24) / 2	-0.07		
		(-4.99--4.91) x (0.30+0.29) / 2	-0.02		
		(-5.10--4.99) x (0.33+0.30) / 2	-0.03		
		(-5.21--5.10) x (0.36+0.33) / 2	-0.04		
		(-5.43--5.21) x (0.40+0.36) / 2	-0.08		
		(-5.51--5.43) x (0.42+0.40) / 2	-0.03		
		(-5.55--5.51) x (0.42+0.42) / 2	-0.02		
		(-5.71--5.55) x (0.44+0.42) / 2	-0.07		
		(-5.81--5.71) x (0.45+0.44) / 2	-0.04		
		(-5.89--5.81) x (0.47+0.45) / 2	-0.04		
		(-6.01--5.89) x (0.49+0.47) / 2	-0.06		
		(-6.07--6.01) x (0.50+0.49) / 2	-0.03		
		(-6.11--6.07) x (0.51+0.50) / 2	-0.02		
		(-6.25--6.11) x (0.54+0.51) / 2	-0.07		
		(-6.41--6.25) x (0.56+0.54) / 2	-0.09		
		(-6.46--6.41) x (0.57+0.56) / 2	-0.03		
		(-6.61--6.46) x (0.60+0.57) / 2	-0.09		
		(-6.71--6.61) x (0.62+0.60) / 2	-0.06		
		(-6.79--6.71) x (0.63+0.62) / 2	-0.05		
		(-6.91--6.79) x (0.66+0.63) / 2	-0.08		
		(-7.01--6.91) x (0.69+0.66) / 2	-0.07		
		(-7.22--7.01) x (0.72+0.69) / 2	-0.15		
		(-7.31--7.22) x (0.74+0.72) / 2	-0.07		
		(-7.36--7.31) x (0.74+0.74) / 2	-0.04		
		(-7.51--7.36) x (0.75+0.74) / 2	-0.11		
		(-7.61--7.51) x (0.77+0.75) / 2	-0.08		
		(-7.69--7.61) x (0.79+0.77) / 2	-0.06		
		(-7.81--7.69) x (0.81+0.79) / 2	-0.10		
		(-7.87--7.81) x (0.82+0.81) / 2	-0.05		
		(-7.91--7.87) x (0.83+0.82) / 2	-0.03		
		(-8.05--7.91) x (0.85+0.83) / 2	-0.12		
		(-8.21--8.05) x (0.89+0.85) / 2	-0.14		
		(-8.26--8.21) x (0.90+0.89) / 2	-0.04		
		(-8.51--8.26) x (0.93+0.90) / 2	-0.23		
		(-8.59--8.51) x (0.94+0.93) / 2	-0.07		
		(-8.71--8.59) x (0.96+0.94) / 2	-0.11		
		(-8.82--8.71) x (0.98+0.96) / 2	-0.11		
		(-9.02--8.82) x (1.03+0.98) / 2	-0.20		
		(-9.12--9.02) x (1.06+1.03) / 2	-0.10		
		(-9.16--9.12) x (1.06+1.06) / 2	-0.04		
		(-9.32--9.16) x (1.07+1.06) / 2	-0.17		
		(-9.42--9.32) x (1.08+1.07) / 2	-0.11		
		(-9.50--9.42) x (1.09+1.08) / 2	-0.09		
		(-9.62--9.50) x (1.11+1.09) / 2	-0.13		
		(-9.72--9.62) x (1.12+1.11) / 2	-0.11		
		(-9.86--9.72) x (1.15+1.12) / 2	-0.16		
		(-10.02--9.86) x (1.18+1.15) / 2	-0.19		
		(-10.07--10.02) x (1.19+1.18) / 2	-0.06		
		(-10.32--10.07) x (1.24+1.19) / 2	-0.30		
		(-10.40--10.32) x (1.25+1.24) / 2	-0.10		
		(-10.52--10.40) x (1.27+1.25) / 2	-0.15		
		(-10.62--10.52) x (1.30+1.27) / 2	-0.13		
		(-10.81--10.62) x (1.36+1.30) / 2	-0.25		
		(-10.92--10.81) x (1.40+1.36) / 2	-0.15		
		(-10.97--10.92) x (1.41+1.40) / 2	-0.07		
		(-11.12--10.97) x (1.41+1.41) / 2	-0.21		
		(-11.22--11.12) x (1.42+1.41) / 2	-0.14		
		(-11.30--11.22) x (1.43+1.42) / 2	-0.11		
		(-11.42--11.30) x (1.46+1.43) / 2	-0.17		
		(-11.52--11.42) x (1.48+1.46) / 2	-0.15		
		(-11.66--11.52) x (1.51+1.48) / 2	-0.21		
		(-11.82--11.66) x (1.53+1.51) / 2	-0.24		
		(-11.87--11.82) x (1.53+1.53) / 2	-0.08		
		(-12.12--11.87) x (1.57+1.53) / 2	-0.39		
		(-12.20--12.12) x (1.58+1.57) / 2	-0.13		
		(-12.32--12.20) x (1.61+1.58) / 2	-0.19		
		(-12.42--12.32) x (1.62+1.61) / 2	-0.16		
		(-12.61--12.42) x (1.66+1.62) / 2	-0.31		
		(-12.72--12.61) x (1.69+1.66) / 2	-0.18		
		(-12.77--12.72) x (1.70+1.69) / 2	-0.08		
		(-12.92--12.77) x (1.73+1.70) / 2	-0.26		
		(-13.02--12.92) x (1.75+1.73) / 2	-0.17		
		(-13.10--13.02) x (1.77+1.75) / 2	-0.14		
		(-13.23--13.10) x (1.80+1.77) / 2	-0.23		
		(-13.32--13.23) x (1.81+1.80) / 2	-0.16		
		(-13.46--13.32) x (1.84+1.81) / 2	-0.26		
		(-13.62--13.46) x (1.88+1.84) / 2	-0.30		
		(-13.68--13.62) x (1.89+1.88) / 2	-0.11		
		(-13.92--13.68) x (1.94+1.89) / 2	-0.46		
		(-14.00--13.92) x (1.96+1.94) / 2	-0.16		
		(-14.13--14.00) x (1.99+1.96) / 2	-0.26		
		(-14.22--14.13) x (2.01+1.99) / 2	-0.18		
		(-14.40--14.22) x (2.05+2.01) / 2	-0.37		
		(-14.52--14.40) x (2.08+2.05) / 2	-0.25		
		(-14.58--14.52) x (2.09+2.08) / 2	-0.13		
		(-14.72--14.58) x (2.11+2.09) / 2	-0.29		
		(-14.82--14.72) x (2.12+2.11) / 2	-0.21		
		(-14.91--14.82) x (2.12+2.12) / 2	-0.19		
		(-15.03--14.91) x (2.14+2.12) / 2	-0.26		
		(-15.12--15.03) x (2.16+2.14) / 2	-0.19		
		(-15.19--15.12) x (2.17+2.16) / 2	-0.15		
A RIPORTARE mq			11.74		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
Riempimento					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			11.74		
4 16.50	A1	$(-3.00--14.88) \times (1.86+2.17) / 2$ $(-3.29--3.00) \times (0.11+0.04) / 2$ $(-3.33--3.29) \times (0.12+0.11) / 2$ $(-3.49--3.33) \times (0.12+0.12) / 2$ $(-3.63--3.49) \times (0.14+0.12) / 2$ $(-3.67--3.63) \times (0.14+0.14) / 2$ $(-3.74--3.67) \times (0.16+0.14) / 2$ $(-3.93--3.74) \times (0.19+0.16) / 2$ $(-4.03--3.93) \times (0.21+0.19) / 2$ $(-4.19--4.03) \times (0.24+0.21) / 2$ $(-4.23--4.19) \times (0.25+0.24) / 2$ $(-4.39--4.23) \times (0.28+0.25) / 2$ $(-4.53--4.39) \times (0.30+0.28) / 2$ $(-4.57--4.53) \times (0.31+0.30) / 2$ $(-4.64--4.57) \times (0.34+0.31) / 2$ $(-4.75--4.64) \times (0.39+0.34) / 2$ $(-4.83--4.75) \times (0.42+0.39) / 2$ $(-5.09--4.83) \times (0.47+0.42) / 2$ $(-5.13--5.09) \times (0.47+0.47) / 2$ $(-5.29--5.13) \times (0.46+0.47) / 2$ $(-5.43--5.29) \times (0.48+0.46) / 2$ $(-5.47--5.43) \times (0.49+0.48) / 2$ $(-5.54--5.47) \times (0.51+0.49) / 2$ $(-5.65--5.54) \times (0.53+0.51) / 2$ $(-5.73--5.65) \times (0.54+0.53) / 2$ $(-5.83--5.73) \times (0.56+0.54) / 2$ $(-5.99--5.83) \times (0.59+0.56) / 2$ $(-6.03--5.99) \times (0.60+0.59) / 2$ $(-6.19--6.03) \times (0.62+0.60) / 2$ $(-6.33--6.19) \times (0.65+0.62) / 2$ $(-6.38--6.33) \times (0.65+0.65) / 2$ $(-6.45--6.38) \times (0.67+0.65) / 2$ $(-6.56--6.45) \times (0.69+0.67) / 2$ $(-6.63--6.56) \times (0.71+0.69) / 2$ $(-6.74--6.63) \times (0.73+0.71) / 2$ $(-6.90--6.74) \times (0.78+0.73) / 2$ $(-6.93--6.90) \times (0.78+0.78) / 2$ $(-7.10--6.93) \times (0.81+0.78) / 2$ $(-7.23--7.10) \times (0.83+0.81) / 2$ $(-7.28--7.23) \times (0.84+0.83) / 2$ $(-7.35--7.28) \times (0.85+0.84) / 2$ $(-7.46--7.35) \times (0.87+0.85) / 2$ $(-7.53--7.46) \times (0.89+0.87) / 2$ $(-7.64--7.53) \times (0.91+0.89) / 2$ $(-7.80--7.64) \times (0.95+0.91) / 2$ $(-7.83--7.80) \times (0.95+0.95) / 2$ $(-8.00--7.83) \times (0.97+0.95) / 2$ $(-8.13--8.00) \times (0.98+0.97) / 2$ $(-8.18--8.13) \times (0.99+0.98) / 2$ $(-8.25--8.18) \times (1.00+0.99) / 2$ $(-8.36--8.25) \times (1.01+1.00) / 2$ $(-8.43--8.36) \times (1.02+1.01) / 2$ $(-8.54--8.43) \times (1.05+1.02) / 2$ $(-8.70--8.54) \times (1.06+1.05) / 2$ $(-8.73--8.70) \times (1.06+1.06) / 2$ $(-8.90--8.73) \times (1.07+1.06) / 2$ $(-9.03--8.90) \times (1.08+1.07) / 2$ $(-9.08--9.03) \times (1.09+1.08) / 2$ $(-9.15--9.08) \times (1.10+1.09) / 2$ $(-9.26--9.15) \times (1.13+1.10) / 2$ $(-9.33--9.26) \times (1.14+1.13) / 2$ $(-9.44--9.33) \times (1.16+1.14) / 2$ $(-9.60--9.44) \times (1.19+1.16) / 2$ $(-9.63--9.60) \times (1.19+1.19) / 2$ $(-9.80--9.63) \times (1.22+1.19) / 2$ $(-9.93--9.80) \times (1.25+1.22) / 2$ $(-9.98--9.93) \times (1.26+1.25) / 2$ $(-10.06--9.98) \times (1.27+1.26) / 2$ $(-10.16--10.06) \times (1.29+1.27) / 2$ $(-10.23--10.16) \times (1.31+1.29) / 2$ $(-10.34--10.23) \times (1.35+1.31) / 2$ $(-10.51--10.34) \times (1.39+1.35) / 2$ $(-10.53--10.51) \times (1.39+1.39) / 2$ $(-10.70--10.53) \times (1.41+1.39) / 2$ $(-10.83--10.70) \times (1.42+1.41) / 2$ $(-10.88--10.83) \times (1.43+1.42) / 2$ $(-10.96--10.88) \times (1.44+1.43) / 2$ $(-11.06--10.96) \times (1.45+1.44) / 2$ $(-11.13--11.06) \times (1.46+1.45) / 2$ $(-11.24--11.13) \times (1.48+1.46) / 2$ $(-11.41--11.24) \times (1.55+1.48) / 2$ $(-11.43--11.41) \times (1.57+1.55) / 2$ $(-11.60--11.43) \times (1.62+1.57) / 2$ $(-11.73--11.60) \times (1.73+1.62) / 2$ $(-11.78--11.73) \times (1.77+1.73) / 2$ $(-11.86--11.78) \times (1.75+1.77) / 2$ $(-11.96--11.86) \times (1.69+1.75) / 2$ $(-12.03--11.96) \times (1.70+1.69) / 2$ $(-12.14--12.03) \times (1.71+1.70) / 2$ $(-12.31--12.14) \times (1.74+1.71) / 2$ $(-12.33--12.31) \times (1.74+1.74) / 2$ $(-12.51--12.33) \times (1.76+1.74) / 2$ $(-12.63--12.51) \times (1.82+1.76) / 2$ $(-12.69--12.63) \times (1.83+1.82) / 2$ $(-12.76--12.69) \times (1.87+1.83) / 2$ $(-12.87--12.76) \times (1.88+1.87) / 2$ $(-12.93--12.87) \times (1.90+1.88) / 2$ $(-13.05--12.93) \times (1.87+1.90) / 2$ $(-13.22--13.05) \times (1.92+1.87) / 2$ $(-13.23--13.22) \times (1.92+1.92) / 2$ $(-13.41--13.23) \times (1.94+1.92) / 2$ $(-13.53--13.41) \times (1.97+1.94) / 2$ $(-13.59--13.53) \times (1.96+1.97) / 2$ $(-13.67--13.59) \times (1.99+1.96) / 2$ $(-13.77--13.67) \times (2.00+1.99) / 2$	23.94 -0.02 -0.00 -0.02 -0.02 -0.01 -0.01 -0.03 -0.02 -0.04 -0.01 -0.04 -0.04 -0.01 -0.02 -0.04 -0.03 -0.03 -0.02 -0.07 -0.07 -0.07 -0.02 -0.04 -0.06 -0.04 -0.05 -0.09 -0.02 -0.10 -0.09 -0.03 -0.03 -0.05 -0.08 -0.12 -0.02 -0.14 -0.11 -0.04 -0.06 -0.09 -0.10 -0.15 -0.03 -0.16 -0.13 -0.05 -0.07 -0.11 -0.07 -0.11 -0.17 -0.03 -0.18 -0.14 -0.05 -0.08 -0.12 -0.08 -0.13 -0.19 -0.04 -0.20 -0.16 -0.06 -0.10 -0.13 -0.09 -0.15 -0.23 -0.03 -0.24 -0.18 -0.07 -0.11 -0.14 -0.10 -0.16 -0.26 -0.03 -0.27 -0.22 -0.09 -0.14 -0.17 -0.12 -0.19 -0.29 -0.03 -0.31 -0.21 -0.11 -0.13 -0.21 -0.11 -0.23 -0.32 -0.02 -0.35 -0.23 -0.12 -0.16 -0.20	11.74	
A RIPORTARE mq			13.01		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
Riempimento					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			13.01		
5 20.50	A1	(-13.84--13.77) x (2.01+2.00) / 2	-0.14	10.69	
		(-13.95--13.84) x (2.01+2.01) / 2	-0.22		
		(-14.12--13.95) x (2.07+2.01) / 2	-0.35		
		(-14.14--14.12) x (2.08+2.07) / 2	-0.04		
		(-14.31--14.14) x (2.12+2.08) / 2	-0.36		
		(-14.44--14.31) x (2.11+2.12) / 2	-0.27		
		(-14.49--14.44) x (2.12+2.11) / 2	-0.11		
		(-14.57--14.49) x (2.13+2.12) / 2	-0.17		
		(-14.67--14.57) x (2.14+2.13) / 2	-0.21		
		(-14.74--14.67) x (2.15+2.14) / 2	-0.15		
		(-14.88--14.74) x (2.17+2.15) / 2	-0.30		
		(-3.04--14.46) x (1.87+2.16) / 2	23.01		
		(-3.21--3.04) x (0.07+0.06) / 2	-0.01		
		(-3.37--3.21) x (0.08+0.07) / 2	-0.01		
		(-3.43--3.37) x (0.08+0.08) / 2	-0.00		
		(-3.67--3.43) x (0.10+0.08) / 2	-0.02		
		(-3.75--3.67) x (0.12+0.10) / 2	-0.01		
		(-3.88--3.75) x (0.12+0.12) / 2	-0.02		
		(-3.97--3.88) x (0.14+0.12) / 2	-0.01		
		(-4.13--3.97) x (0.18+0.14) / 2	-0.03		
		(-4.27--4.13) x (0.21+0.18) / 2	-0.03		
		(-4.33--4.27) x (0.23+0.21) / 2	-0.01		
		(-4.47--4.33) x (0.27+0.23) / 2	-0.03		
		(-4.57--4.47) x (0.30+0.27) / 2	-0.03		
		(-4.65--4.57) x (0.34+0.30) / 2	-0.03		
		(-4.79--4.65) x (0.39+0.34) / 2	-0.05		
		(-4.87--4.79) x (0.42+0.39) / 2	-0.03		
		(-5.03--4.87) x (0.43+0.42) / 2	-0.07		
		(-5.17--5.03) x (0.45+0.43) / 2	-0.06		
		(-5.24--5.17) x (0.46+0.45) / 2	-0.03		
		(-5.38--5.24) x (0.48+0.46) / 2	-0.07		
		(-5.47--5.38) x (0.50+0.48) / 2	-0.04		
		(-5.56--5.47) x (0.51+0.50) / 2	-0.05		
		(-5.69--5.56) x (0.53+0.51) / 2	-0.07		
		(-5.77--5.69) x (0.54+0.53) / 2	-0.04		
		(-5.92--5.77) x (0.57+0.54) / 2	-0.08		
		(-6.07--5.92) x (0.59+0.57) / 2	-0.09		
		(-6.14--6.07) x (0.60+0.59) / 2	-0.04		
		(-6.28--6.14) x (0.63+0.60) / 2	-0.09		
		(-6.37--6.28) x (0.64+0.63) / 2	-0.06		
		(-6.46--6.37) x (0.66+0.64) / 2	-0.06		
		(-6.59--6.46) x (0.70+0.66) / 2	-0.09		
		(-6.67--6.59) x (0.72+0.70) / 2	-0.06		
		(-6.83--6.67) x (0.74+0.72) / 2	-0.12		
		(-6.97--6.83) x (0.77+0.74) / 2	-0.11		
		(-7.04--6.97) x (0.78+0.77) / 2	-0.05		
		(-7.27--7.04) x (0.81+0.78) / 2	-0.18		
		(-7.36--7.27) x (0.83+0.81) / 2	-0.07		
		(-7.49--7.36) x (0.85+0.83) / 2	-0.11		
		(-7.57--7.49) x (0.86+0.85) / 2	-0.07		
		(-7.72--7.57) x (0.90+0.86) / 2	-0.13		
		(-7.87--7.72) x (0.95+0.90) / 2	-0.14		
		(-7.94--7.87) x (0.97+0.95) / 2	-0.07		
		(-8.17--7.94) x (1.02+0.97) / 2	-0.23		
		(-8.26--8.17) x (1.04+1.02) / 2	-0.09		
		(-8.40--8.26) x (1.11+1.04) / 2	-0.15		
		(-8.47--8.40) x (1.13+1.11) / 2	-0.08		
		(-8.62--8.47) x (1.15+1.13) / 2	-0.17		
		(-8.77--8.62) x (1.17+1.15) / 2	-0.17		
		(-8.85--8.77) x (1.17+1.17) / 2	-0.09		
		(-8.98--8.85) x (1.15+1.17) / 2	-0.15		
		(-9.07--8.98) x (1.16+1.15) / 2	-0.10		
		(-9.16--9.07) x (1.18+1.16) / 2	-0.11		
		(-9.30--9.16) x (1.19+1.18) / 2	-0.17		
		(-9.37--9.30) x (1.21+1.19) / 2	-0.08		
		(-9.52--9.37) x (1.24+1.21) / 2	-0.18		
		(-9.67--9.52) x (1.26+1.24) / 2	-0.19		
		(-9.75--9.67) x (1.28+1.26) / 2	-0.10		
		(-9.97--9.75) x (1.33+1.28) / 2	-0.29		
		(-10.06--9.97) x (1.34+1.33) / 2	-0.12		
		(-10.20--10.06) x (1.38+1.34) / 2	-0.19		
		(-10.27--10.20) x (1.40+1.38) / 2	-0.10		
		(-10.42--10.27) x (1.43+1.40) / 2	-0.21		
		(-10.57--10.42) x (1.46+1.43) / 2	-0.22		
		(-10.65--10.57) x (1.46+1.46) / 2	-0.12		
		(-10.79--10.65) x (1.47+1.46) / 2	-0.21		
		(-10.87--10.79) x (1.49+1.47) / 2	-0.12		
		(-10.97--10.87) x (1.51+1.49) / 2	-0.15		
		(-11.10--10.97) x (1.53+1.51) / 2	-0.20		
		(-11.17--11.10) x (1.54+1.53) / 2	-0.11		
		(-11.33--11.17) x (1.56+1.54) / 2	-0.25		
		(-11.47--11.33) x (1.58+1.56) / 2	-0.22		
		(-11.55--11.47) x (1.60+1.58) / 2	-0.13		
		(-11.69--11.55) x (1.62+1.60) / 2	-0.23		
		(-11.77--11.69) x (1.64+1.62) / 2	-0.13		
		(-11.87--11.77) x (1.65+1.64) / 2	-0.16		
		(-12.01--11.87) x (1.71+1.65) / 2	-0.24		
		(-12.07--12.01) x (1.72+1.71) / 2	-0.10		
		(-12.21--12.07) x (1.74+1.72) / 2	-0.24		
		(-12.37--12.21) x (1.75+1.74) / 2	-0.28		
		(-12.46--12.37) x (1.77+1.75) / 2	-0.16		
		(-12.59--12.46) x (1.78+1.77) / 2	-0.23		
		(-12.68--12.59) x (1.80+1.78) / 2	-0.16		
		(-12.77--12.68) x (1.82+1.80) / 2	-0.16		
		(-12.91--12.77) x (1.85+1.82) / 2	-0.26		
		(-12.98--12.91) x (1.87+1.85) / 2	-0.13		
		(-13.13--12.98) x (1.89+1.87) / 2	-0.28		
		(-13.28--13.13) x (1.93+1.89) / 2	-0.29		
		(-13.36--13.28) x (1.94+1.93) / 2	-0.15		
		(-13.49--13.36) x (1.97+1.94) / 2	-0.25		
		(-13.58--13.49) x (1.99+1.97) / 2	-0.18		
		(-13.67--13.58) x (2.01+1.99) / 2	-0.18		
		(-13.81--13.67) x (2.05+2.01) / 2	-0.28		
		(-13.88--13.81) x (2.07+2.05) / 2	-0.14		
		(-14.00--13.88) x (2.09+2.07) / 2	-0.25		
A RIPORTARE mq			11.46		

Riempimento

N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			11.46		
6 26.50	A1	(-14.18--14.00) x (2.12+2.09) / 2	-0.38	10.48	
		(-14.26--14.18) x (2.14+2.12) / 2	-0.17		
		(-14.39--14.26) x (2.15+2.14) / 2	-0.28		
		(-14.46--14.39) x (2.16+2.15) / 2	-0.15		
		(-5.77--13.18) x (1.97+2.14) / 2	15.23		
		(-5.98--5.77) x (1.49+1.97) / 2	-0.36		
		(-6.04--5.98) x (1.30+1.49) / 2	-0.08		
		(-6.13--6.04) x (1.13+1.30) / 2	-0.11		
		(-6.28--6.13) x (1.04+1.13) / 2	-0.16		
		(-6.58--6.28) x (1.04+1.04) / 2	-0.31		
		(-6.88--6.58) x (1.07+1.04) / 2	-0.32		
		(-7.03--6.88) x (1.09+1.07) / 2	-0.16		
		(-7.18--7.03) x (1.11+1.09) / 2	-0.16		
		(-7.48--7.18) x (1.15+1.11) / 2	-0.34		
		(-7.66--7.48) x (1.17+1.15) / 2	-0.21		
		(-7.78--7.66) x (1.18+1.17) / 2	-0.14		
		(-7.84--7.78) x (1.19+1.18) / 2	-0.07		
		(-7.94--7.84) x (1.20+1.19) / 2	-0.12		
		(-8.02--7.94) x (1.22+1.20) / 2	-0.10		
		(-8.08--8.02) x (1.22+1.22) / 2	-0.07		
		(-8.20--8.08) x (1.24+1.22) / 2	-0.15		
		(-8.38--8.20) x (1.27+1.24) / 2	-0.23		
		(-8.39--8.38) x (1.27+1.27) / 2	-0.01		
		(-8.56--8.39) x (1.29+1.27) / 2	-0.22		
		(-8.68--8.56) x (1.31+1.29) / 2	-0.16		
		(-8.75--8.68) x (1.32+1.31) / 2	-0.09		
		(-8.84--8.75) x (1.33+1.32) / 2	-0.12		
		(-8.93--8.84) x (1.34+1.33) / 2	-0.12		
		(-8.98--8.93) x (1.34+1.34) / 2	-0.07		
		(-9.11--8.98) x (1.36+1.34) / 2	-0.18		
		(-9.28--9.11) x (1.38+1.36) / 2	-0.23		
		(-9.29--9.28) x (1.38+1.38) / 2	-0.01		
		(-9.47--9.29) x (1.40+1.38) / 2	-0.25		
		(-9.58--9.47) x (1.41+1.40) / 2	-0.15		
		(-9.65--9.58) x (1.42+1.41) / 2	-0.10		
		(-9.74--9.65) x (1.43+1.42) / 2	-0.13		
		(-9.83--9.74) x (1.44+1.43) / 2	-0.13		
		(-9.88--9.83) x (1.45+1.44) / 2	-0.07		
		(-10.01--9.88) x (1.47+1.45) / 2	-0.19		
		(-10.18--10.01) x (1.49+1.47) / 2	-0.25		
		(-10.19--10.18) x (1.49+1.49) / 2	-0.01		
		(-10.48--10.19) x (1.54+1.49) / 2	-0.44		
		(-10.55--10.48) x (1.54+1.54) / 2	-0.11		
		(-10.64--10.55) x (1.56+1.54) / 2	-0.14		
		(-10.73--10.64) x (1.58+1.56) / 2	-0.14		
		(-10.78--10.73) x (1.59+1.58) / 2	-0.08		
		(-10.91--10.78) x (1.62+1.59) / 2	-0.21		
		(-11.09--10.91) x (1.66+1.62) / 2	-0.30		
		(-11.10--11.09) x (1.67+1.66) / 2	-0.02		
		(-11.27--11.10) x (1.70+1.67) / 2	-0.29		
		(-11.39--11.27) x (1.71+1.70) / 2	-0.20		
		(-11.45--11.39) x (1.71+1.71) / 2	-0.10		
		(-11.55--11.45) x (1.72+1.71) / 2	-0.17		
		(-11.69--11.55) x (1.74+1.72) / 2	-0.24		
(-11.96--11.69) x (1.78+1.74) / 2	-0.48				
(-11.99--11.96) x (1.79+1.78) / 2	-0.05				
(-12.00--11.99) x (1.79+1.79) / 2	-0.02				
(-12.29--12.00) x (1.87+1.79) / 2	-0.53				
(-12.35--12.29) x (1.89+1.87) / 2	-0.11				
(-12.45--12.35) x (1.92+1.89) / 2	-0.19				
(-12.53--12.45) x (1.95+1.92) / 2	-0.15				
(-12.59--12.53) x (1.98+1.95) / 2	-0.12				
(-12.71--12.59) x (2.01+1.98) / 2	-0.24				
(-12.89--12.71) x (2.06+2.01) / 2	-0.37				
(-12.90--12.89) x (2.07+2.06) / 2	-0.02				
(-13.07--12.90) x (2.11+2.07) / 2	-0.36				
(-13.18--13.07) x (2.14+2.11) / 2	-0.23				
				4.34	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 6				
Demolizione pavimentazione esistente							
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE		
2 4.00	B1	(-16.85--17.03)x(2.45+2.45)/2	0.44				
		(-16.75--16.85)x(2.44+2.45)/2	0.24				
		(-16.67--16.75)x(2.43+2.44)/2	0.19				
		(-16.54--16.67)x(2.41+2.43)/2	0.31				
		(-16.45--16.54)x(2.40+2.41)/2	0.22				
		(-16.30--16.45)x(2.38+2.40)/2	0.36				
		(-16.15--16.30)x(2.36+2.38)/2	0.36				
		(-16.09--16.15)x(2.35+2.36)/2	0.14				
		(-15.94--16.09)x(2.31+2.35)/2	0.35				
		(-15.85--15.94)x(2.30+2.31)/2	0.21				
		(-15.76--15.85)x(2.29+2.30)/2	0.21				
		(-15.64--15.76)x(2.27+2.29)/2	0.27				
		(-15.55--15.64)x(2.25+2.27)/2	0.20				
		(-15.40--15.55)x(2.22+2.25)/2	0.34				
		(-15.25--15.40)x(2.23+2.22)/2	0.33				
		(-15.19--15.25)x(2.22+2.23)/2	0.13				
		(-15.05--15.19)x(2.15+2.22)/2	0.31				
		(-17.03--15.05)x(2.20+2.15)/2	-4.31				
		3 8.70	B1	(-16.39--16.52)x(2.42+2.45)/2	0.32	0.30	
				(-16.32--16.39)x(2.41+2.42)/2	0.17		
(-16.20--16.32)x(2.38+2.41)/2	0.29						
(-16.02--16.20)x(2.33+2.38)/2	0.42						
(-15.93--16.02)x(2.31+2.33)/2	0.21						
(-15.81--15.93)x(2.28+2.31)/2	0.28						
(-15.72--15.81)x(2.26+2.28)/2	0.20						
(-15.63--15.72)x(2.24+2.26)/2	0.20						
(-15.48--15.63)x(2.21+2.24)/2	0.33						
(-15.42--15.48)x(2.20+2.21)/2	0.13						
(-15.27--15.42)x(2.18+2.20)/2	0.33						
(-15.19--15.27)x(2.17+2.18)/2	0.17						
(-16.52--15.19)x(2.20+2.17)/2	-2.91						
4 16.50	B1			(-15.94--16.02)x(2.45+2.45)/2	0.20	0.14	
				(-15.92--15.94)x(2.44+2.45)/2	0.05		
				(-15.75--15.92)x(2.38+2.44)/2	0.41		
		(-15.64--15.75)x(2.35+2.38)/2	0.26				
		(-15.57--15.64)x(2.33+2.35)/2	0.16				
		(-15.47--15.57)x(2.30+2.33)/2	0.23				
		(-15.39--15.47)x(2.28+2.30)/2	0.18				
		(-15.34--15.39)x(2.27+2.28)/2	0.11				
		(-15.21--15.34)x(2.24+2.27)/2	0.29				
		(-15.04--15.21)x(2.20+2.24)/2	0.38				
		(-15.02--15.04)x(2.20+2.20)/2	0.04				
		(-14.87--15.02)x(2.17+2.20)/2	0.33				
		(-16.02--14.87)x(2.20+2.17)/2	-2.51				
		5 20.50	B1	(-15.80--15.89)x(2.44+2.45)/2	0.22	0.13	
				(-15.68--15.80)x(2.42+2.44)/2	0.29		
				(-15.62--15.68)x(2.41+2.42)/2	0.14		
(-15.38--15.62)x(2.38+2.41)/2	0.57						
(-15.29--15.38)x(2.37+2.38)/2	0.21						
(-15.17--15.29)x(2.31+2.37)/2	0.28						
(-15.08--15.17)x(2.27+2.31)/2	0.21						
(-14.93--15.08)x(2.25+2.27)/2	0.34						
(-14.78--14.93)x(2.21+2.25)/2	0.33						
(-14.71--14.78)x(2.20+2.21)/2	0.15						
(-14.53--14.71)x(2.16+2.20)/2	0.39						
(-15.89--14.53)x(2.20+2.16)/2	-2.96						
6 26.50	B1			(-15.61--15.79)x(2.43+2.45)/2	0.44	0.17	
				(-15.59--15.61)x(2.43+2.43)/2	0.05		
				(-15.42--15.59)x(2.40+2.43)/2	0.41		
				(-15.29--15.42)x(2.38+2.40)/2	0.31		
		(-15.24--15.29)x(2.38+2.38)/2	0.12				
		(-15.16--15.24)x(2.37+2.38)/2	0.19				
		(-15.06--15.16)x(2.36+2.37)/2	0.24				
		(-14.99--15.06)x(2.35+2.36)/2	0.16				
		(-14.88--14.99)x(2.33+2.35)/2	0.26				
		(-14.71--14.88)x(2.31+2.33)/2	0.39				
		(-14.69--14.71)x(2.31+2.31)/2	0.05				
		(-14.52--14.69)x(2.28+2.31)/2	0.39				
		(-14.39--14.52)x(2.24+2.28)/2	0.29				
		(-14.33--14.39)x(2.23+2.24)/2	0.13				
		(-14.25--14.33)x(2.22+2.23)/2	0.18				
		(-14.15--14.25)x(2.20+2.22)/2	0.22				
(-14.09--14.15)x(2.20+2.20)/2	0.13						
(-13.80--14.09)x(2.23+2.20)/2	0.64						
(-13.79--13.80)x(2.23+2.23)/2	0.02						
(-13.61--13.79)x(2.21+2.23)/2	0.40						
(-13.49--13.61)x(2.20+2.21)/2	0.26						
(-13.43--13.49)x(2.19+2.20)/2	0.13						
(-13.35--13.43)x(2.18+2.19)/2	0.17						
(-13.25--13.35)x(2.16+2.18)/2	0.22						
(-13.18--13.25)x(2.14+2.16)/2	0.15						
(-15.79--13.18)x(2.20+2.14)/2	-5.66						
				0.29			
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa					

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 7
Demolizione banchina esistente					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
2 4.00	C1	$(-2.93--3.05) \times (-0.18+-0.18) / 2$	-0.02	0.71	
		$(-2.78--2.93) \times (-0.19+-0.18) / 2$	-0.03		
		$(-2.63--2.78) \times (-0.19+-0.19) / 2$	-0.03		
		$(-2.55--2.63) \times (-0.19+-0.19) / 2$	-0.02		
		$(-2.42--2.55) \times (-0.19+-0.19) / 2$	-0.02		
		$(-2.33--2.42) \times (-0.19+-0.19) / 2$	-0.02		
		$(-2.24--2.33) \times (-0.20+-0.19) / 2$	-0.02		
		$(-2.10--2.24) \times (-0.21+-0.20) / 2$	-0.03		
		$(-2.03--2.10) \times (-0.22+-0.21) / 2$	-0.02		
		$(-1.88--2.03) \times (-0.22+-0.22) / 2$	-0.03		
		$(-1.73--1.88) \times (-0.23+-0.22) / 2$	-0.03		
		$(-1.65--1.73) \times (-0.23+-0.23) / 2$	-0.02		
		$(-1.52--1.65) \times (-0.24+-0.23) / 2$	-0.03		
		$(-1.43--1.52) \times (-0.25+-0.24) / 2$	-0.02		
		$(-1.20--1.43) \times (-0.27+-0.25) / 2$	-0.06		
		$(-1.13--1.20) \times (-0.27+-0.27) / 2$	-0.02		
		$(-0.98--1.13) \times (-0.29+-0.27) / 2$	-0.04		
		$(-0.83--0.98) \times (-0.31+-0.29) / 2$	-0.05		
		$(-0.75--0.83) \times (-0.32+-0.31) / 2$	-0.03		
		$(-0.62--0.75) \times (-0.34+-0.32) / 2$	-0.04		
$(-0.53--0.62) \times (-0.35+-0.34) / 2$	-0.03				
$(-0.30--0.53) \times (-0.38+-0.35) / 2$	-0.08				
$(-0.23--0.30) \times (-0.39+-0.38) / 2$	-0.03				
$(-0.08--0.23) \times (-0.41+-0.39) / 2$	-0.06				
$(-0.05--0.08) \times (-0.50+-0.41) / 2$	-0.01				
$(-3.05--0.05) \times (-0.50+-0.50) / 2$	1.50				
3 8.70	C1	$(-2.85--3.08) \times (-0.20+-0.18) / 2$	-0.04	0.71	
		$(-2.81--2.85) \times (-0.20+-0.20) / 2$	-0.01		
		$(-2.64--2.81) \times (-0.20+-0.20) / 2$	-0.03		
		$(-2.51--2.64) \times (-0.20+-0.20) / 2$	-0.03		
		$(-2.39--2.51) \times (-0.21+-0.20) / 2$	-0.02		
		$(-2.28--2.39) \times (-0.21+-0.21) / 2$	-0.02		
		$(-2.21--2.28) \times (-0.22+-0.21) / 2$	-0.02		
		$(-1.94--2.21) \times (-0.23+-0.22) / 2$	-0.06		
		$(-1.91--1.94) \times (-0.23+-0.23) / 2$	-0.01		
		$(-1.74--1.91) \times (-0.23+-0.23) / 2$	-0.04		
		$(-1.61--1.74) \times (-0.24+-0.23) / 2$	-0.03		
		$(-1.49--1.61) \times (-0.24+-0.24) / 2$	-0.03		
		$(-1.31--1.49) \times (-0.24+-0.24) / 2$	-0.04		
		$(-1.20--1.31) \times (-0.24+-0.24) / 2$	-0.03		
		$(-1.04--1.20) \times (-0.26+-0.24) / 2$	-0.04		
		$(-1.01--1.04) \times (-0.26+-0.26) / 2$	-0.01		
		$(-0.94--1.01) \times (-0.26+-0.26) / 2$	-0.02		
		$(-0.71--0.94) \times (-0.28+-0.26) / 2$	-0.06		
		$(-0.59--0.71) \times (-0.29+-0.28) / 2$	-0.03		
		$(-0.41--0.59) \times (-0.31+-0.29) / 2$	-0.05		
$(-0.14--0.41) \times (-0.32+-0.31) / 2$	-0.09				
$(-0.11--0.14) \times (-0.32+-0.32) / 2$	-0.01				
$(-0.08--0.11) \times (-0.50+-0.32) / 2$	-0.01				
$(-3.08--0.08) \times (-0.50+-0.50) / 2$	1.50				
4 16.50	C1	$(-2.84--3.00) \times (0.01+0.04) / 2$	0.00	0.77	
		$(-2.77--2.84) \times (-0.00+0.01) / 2$	0.00		
		$(-2.72--2.77) \times (-0.01+-0.00) / 2$	-0.00		
		$(-2.59--2.72) \times (-0.04+-0.01) / 2$	-0.00		
		$(-2.42--2.59) \times (-0.07+-0.04) / 2$	-0.01		
		$(-2.38--2.42) \times (-0.07+-0.07) / 2$	-0.00		
		$(-2.23--2.38) \times (-0.10+-0.07) / 2$	-0.01		
		$(-2.12--2.23) \times (-0.11+-0.10) / 2$	-0.01		
		$(-1.93--2.12) \times (-0.14+-0.11) / 2$	-0.02		
		$(-1.87--1.93) \times (-0.15+-0.14) / 2$	-0.01		
		$(-1.82--1.87) \times (-0.15+-0.15) / 2$	-0.01		
		$(-1.61--1.82) \times (-0.19+-0.15) / 2$	-0.04		
		$(-1.52--1.61) \times (-0.20+-0.19) / 2$	-0.02		
		$(-1.48--1.52) \times (-0.20+-0.20) / 2$	-0.01		
		$(-1.22--1.48) \times (-0.22+-0.20) / 2$	-0.05		
		$(-1.03--1.22) \times (-0.23+-0.22) / 2$	-0.04		
		$(-0.97--1.03) \times (-0.23+-0.23) / 2$	-0.01		
		$(-0.92--0.97) \times (-0.23+-0.23) / 2$	-0.01		
		$(-0.71--0.92) \times (-0.26+-0.23) / 2$	-0.05		
		$(-0.62--0.71) \times (-0.27+-0.26) / 2$	-0.02		
$(-0.58--0.62) \times (-0.27+-0.27) / 2$	-0.01				
$(-0.32--0.58) \times (-0.30+-0.27) / 2$	-0.07				
$(-0.13--0.32) \times (-0.34+-0.30) / 2$	-0.06				
$(-0.02--0.13) \times (-0.39+-0.34) / 2$	-0.04				
$(-0.00--0.02) \times (-0.50+-0.39) / 2$	-0.01				
$(-3.00--0.00) \times (-0.50+-0.50) / 2$	1.50				
5 20.50	C1	$(-2.98--3.04) \times (0.05+0.06) / 2$	0.00	0.99	
		$(-2.85--2.98) \times (0.04+0.05) / 2$	0.01		
		$(-2.77--2.85) \times (0.02+0.04) / 2$	0.00		
		$(-2.67--2.77) \times (0.01+0.02) / 2$	0.00		
		$(-2.47--2.53) \times (-0.02+-0.01) / 2$	-0.00		
		$(-2.34--2.47) \times (-0.04+-0.02) / 2$	-0.00		
		$(-2.17--2.34) \times (-0.07+-0.04) / 2$	-0.01		
		$(-2.08--2.17) \times (-0.08+-0.07) / 2$	-0.01		
		$(-1.95--2.08) \times (-0.10+-0.08) / 2$	-0.01		
		$(-1.86--1.95) \times (-0.12+-0.10) / 2$	-0.01		
		$(-1.63--1.86) \times (-0.15+-0.12) / 2$	-0.03		
		$(-1.56--1.63) \times (-0.16+-0.15) / 2$	-0.01		
		$(-1.41--1.56) \times (-0.19+-0.16) / 2$	-0.03		
		$(-1.26--1.41) \times (-0.20+-0.19) / 2$	-0.03		
		$(-1.17--1.26) \times (-0.21+-0.20) / 2$	-0.02		
		$(-0.96--1.17) \times (-0.23+-0.21) / 2$	-0.05		
		$(-0.72--0.96) \times (-0.26+-0.23) / 2$	-0.06		
		$(-0.66--0.72) \times (-0.27+-0.26) / 2$	-0.02		
		$(-0.55--0.66) \times (-0.28+-0.27) / 2$	-0.03		
		$(-0.36--0.55) \times (-0.31+-0.28) / 2$	-0.06		
$(-0.27--0.36) \times (-0.32+-0.31) / 2$	-0.03				
$(-0.06--0.27) \times (-0.38+-0.32) / 2$	-0.07				
$(-0.04--0.06) \times (-0.50+-0.38) / 2$	-0.01				
$(-3.04--0.04) \times (-0.50+-0.50) / 2$	1.50				
				1.02	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 8
Demolizione pavimentazione esistente					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
2	b1	(-15.05--17.03)	1.98	1.98	
3	b1	(-15.19--16.52)	1.33	1.33	
4	b1	(-14.87--16.02)	1.15	1.15	
5	b1	(-14.46--15.89)	1.43	1.43	
6	b1	(-13.18--15.79)	2.61	2.61	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI				Foglio n. 9		
Riempimento								
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	12.28	4.00	2.00	24.56	
2	3	2	A1	12.28	4.70	2.35	28.86	24.56
4.00	8.70	3	A1	11.74	4.70	2.35	27.59	
3	4	3	A1	11.74	7.80	3.90	45.79	56.45
8.70	16.50	4	A1	10.69	7.80	3.90	41.69	
4	5	4	A1	10.69	4.00	2.00	21.38	87.48
16.50	20.50	5	A1	10.48	4.00	2.00	20.96	
5	6	5	A1	10.48	6.00	3.00	31.44	42.34
20.50	26.50	6	A1	4.34	6.00	3.00	13.02	
6	7	6	A1	4.34	6.00	3.00	13.02	44.46
								13.02
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			268.31

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 10			
Demolizione pavimentazione esistente								
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	B1	0.30	4.00	2.00	0.60	0.60
2	3	2	B1	0.30	4.70	2.35	0.70	
4.00	8.70	3	B1	0.14	4.70	2.35	0.33	1.03
3	4	3	B1	0.14	7.80	3.90	0.55	
8.70	16.50	4	B1	0.13	7.80	3.90	0.51	1.06
4	5	4	B1	0.13	4.00	2.00	0.26	
16.50	20.50	5	B1	0.17	4.00	2.00	0.34	0.60
5	6	5	B1	0.17	6.00	3.00	0.51	
20.50	26.50	6	B1	0.29	6.00	3.00	0.87	1.38
6	7	6	B1	0.29	6.00	3.00	0.87	0.87
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			5.54

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 11			
Demolizione banchina esistente								
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	C1	0.71	4.00	2.00	1.42	1.42
2	3	2	C1	0.71	4.70	2.35	1.67	
4.00	8.70	3	C1	0.77	4.70	2.35	1.81	3.48
3	4	3	C1	0.77	7.80	3.90	3.00	
8.70	16.50	4	C1	0.99	7.80	3.90	3.86	6.86
4	5	4	C1	0.99	4.00	2.00	1.98	
16.50	20.50	5	C1	1.02	4.00	2.00	2.04	4.02
5	6	5	C1	1.02	6.00	3.00	3.06	3.06
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			18.84

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 12			
Demolizione pavimentazione esistente								
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	2	b1	1.98	4.00	2.00	3.96	
2	3	2	b1	1.98	4.70	2.35	4.65	3.96
4.00	8.70	3	b1	1.33	4.70	2.35	3.13	
3	4	3	b1	1.33	7.80	3.90	5.19	7.78
8.70	16.50	4	b1	1.15	7.80	3.90	4.48	
4	5	4	b1	1.15	4.00	2.00	2.30	9.67
16.50	20.50	5	b1	1.43	4.00	2.00	2.86	
5	6	5	b1	1.43	6.00	3.00	4.29	5.16
20.50	26.50	6	b1	2.61	6.00	3.00	7.83	12.12
6	7	6	b1	2.61	6.00	3.00	7.83	7.83
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			46.52

Volume dalla sezione 1 alla sezione 7

ARTICOLO	VOLUME
A Riempimento	mc 268.31
B Demolizione pavimentazione esistente	mc 5.54
C Demolizione banchina esistente	mc 18.84
b Demolizione pavimentazione esistente	mq 46.52