

Azienda U.S.L. n. 7

Carbonia

PROGETTO A COMPLETAMENTO DEI LAVORI
II° FASE EX ART. 20 L. 67/88
SISTEMAZIONE AREA ESTERNA, VIABILITÀ ED ACCESSI
P.O.SIRAI

PROGETTO ESECUTIVO

CALCOLO SCAVI E RIPORTI

IL PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI

dott. ing. Francesco AUTERI

I COLLABORATORI

dott. ing. Riccardo AUTERI

dott. ing. Luigi CAROSI

*IL DIRETTORE GENERALE DELLA
AZIENDA U.S.L. n. 7*

dott. Benedetto BARRANU

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

geom. Giuseppe ARU

DATA

MAGGIO 2008

SCALA

—

ELAB.

M

STUDIO TECNICO ING. FRANCESCO AUTERI
CAGLIARI, VIALE MERELLO N° 87/A 09123 - TEL 070 288907 FAX 070 288907 - CARBONIA, VIA GRAMSCI 115 09013 - TEL 0781 617189 FAX 0781 63199

IL DIRITTO ESCLUSIVO DI RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DISEGNO COMPETE ALL'AUTORE CHE SI RISERVA DI FAR VALERE I DIRITTI CONCESSIONI DALLA NORMATIVA VIGENTE. (ART. 2678 C.C. - L.32.4.1941 N. 6391)

PARCHEGGIO PD1

Progetto:
 sezione 1 progr. 22,50
 aree elementari

-----sinistra-----				-----destra-----				
Scostamenti	Quote	Quote	Aree	Scostamenti	Quote	Quote	Aree	
Asse	parz.	Terr.		asse	parz.	Terr.	Prog	
0.00		110.40			0.00		110.40	110.10
	0.00		0.00			0.00		0.00
0.00 t		110.40			0.00 t		110.40	110.10
	22.25		6.67			22.25		6.67
22.25 t		111.10			22.25 t		110.18	109.88
	0.00		0.00			0.00		0.00
22.25 p		110.10			22.25 p		110.18	110.18
	0.00		0.00			0.00		0.00
		totale areadi scavo =	6.67	+	6.67 =	13.34		
		totale area in riporto =	0.00	+	0.00 =	0.00		
		larghezza scortico =	0.00	+	0.00 =	0.00		
		larghezzarivest. Veg =	0.00	+	0.00 =	0.00		
		larghezza occupazione=	22.25	+	22.25 =	44.50		

Progetto:

sezioni 1-2 dist. Parz. 13.60

volumi elementari

		SINISTRA				DESTRA				
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto	
22.25	6.67	7.45	95.89	0.00	22.25	6.67	7.42	165.50		
	0.00	0.03	0.33	0.00		0.00	0.03	0.33	0.00	
totale volume scavo				=	96.22	+	165.83	=	262.05	
totale volume riorto				=	0.00	+	0.000	=	0.00	
volume progressivo in scavo					=	262.05				
volume progressivo in riporto					=	0.00				
volume compensato					=	262.05				
superficie scortico					=	0.00	+	0.00	=	0.00
superficie rivest. Veg.					=	0.00	+	0.00	=	0.00
superficie occupazione					=	306.34	+	305.66	=	612.00
superficie progressiva scortico					=	0.00	+	0.00	=	0.00
superficie progressiva rivest. Veg.					=	0.00	+	0.00	=	0.00
superficie progressiva occupazione					=	306.34	+	305.66	=	612.00

Progetto:
sezione 2 progr. 13.60

aree elementari

-----sinistra-----					-----destra-----			
Scostamenti Asse	Quote parz. Terr.	Quote prog	Aree		Scostamenti asse	Quote parz. Terr.	Quote Prog	Aree
0.00	110.55	110.30			0.00	110.55	110.30	
0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00
0.00 t	110.55	110.30			0.00 t	110.55	110.30	
	22.25		7.45			22.25		7.42
22.25 t	111.14	110.72			22.25 t	110.22	109.80	
	0.00		0.00			0.00		0.00
22.25 p	111.14	111.02			22.25 p	110.22	110.10	
	0.55		0.03			0.45		0.03
22.80 p	111.14	111.14			22.70 p	110.22	110.22	
	0.00		0.00			0.00		0.00
			totale area di scavo = 7.48	+	7.45 =	14.93		
			totale area in riporto = 0.00	+	0.00 =	0.00		
			larghezza scortico = 0.00	+	0.00 =	0.00		
			larghezza rivest. Veg = 0.00	+	0.00 =	0.00		
			larghezza occupazione= 22.80	+	22.70 =	45.50		

Progetto:

sezioni 2-3 dist. Parz. 8.25

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----				
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
	7.45	6.98	59.52	0.00		7.42	5.56	53.54	
8.20	0.03	0.00	0.13	0.00	8.20	0.03	0.00	0.13	
8.20					8.20				
			totale volume scavo	= 59.65	+	53.67	=	113.32	
			totale volume riorto	= 0.00	+	0.000	=	0.00	
			volume progressivo in scavo	=	375.37				
			volume progressivo in riporto	=	0.00				
			volume compensato	=	375.37				
			superficie scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie occupazione	=	191.61	+	185.41	=	377.02
			superficie progressiva scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva occupazione	=	497.95	+	491.07	=	989.02

Progetto:
 sezione 3 progr. 13.60
 aree elementari

-----sinistra-----					-----destra-----					
Scostamenti Asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote prog	Aree		Scostamenti asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote Prog	Aree
0.00		110.76	110.45			0.00		110.76	110.45	
	0.00			0.00			0.00			0.00
0.00 t		110.76	110.45			0.00 t		110.76	110.45	
	23.65			6.98			22.25			5.56
23.65 t		111.50	111.22			22.25 t		110.45	110.26	
	0.00			0.00			0.00			0.00
22.25 p		111.50	111.52			22.25 p		110.45	110.56	
				totale area di scavo = 6.98	+	5.56 =				12.54
				totale area in riporto = 0.00	+	0.00 =				0.00
				larghezza scortico = 0.00	+	0.00 =				0.00
				larghezza rivest. Veg = 0.00	+	0.00 =				0.00
				larghezza occupazione= 22.25	+	22.25 =				44.50

Progetto:

sezioni 3-4 dist. Parz. 5.25

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----				
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
23.65	6.98	11.65	59.52	48.90	22.25	5.56	11.24	45.78	
0.00	0.0	0.30	0.00	0.82	0.00	0.00	0.06	0.16	
			totale volume scavo =	49.72	+	45.94 =	95.66		
			totale volume riorto =	0.00	+	0.000 =	0.00		
			volume progressivo in scavo	=	471.23				
			volume progressivo in riporto	=	0.00				
			volume compensato	=	471.23				
			superficie scortico	=	0.00	+	0.00 =	0.00	
			superficie rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00 =	0.00	
			superficie occupazione =		+		=		
			superficie progressiva scortico	=	0.00	+	0.00 =	0.00	
			superficie progressiva rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00 =	0.00	
			superficie progressiva occupazione	=		+		=	

Progetto:

sezioni 4-5 dist. Parz. 2.50

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----				
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
	11.65	6.80	23.06	0.000		11.24	11.95	33.63	
2.50	0.30	0.04	0.42	0.00	2.50	0.06	0.03	0.11	
0.00					0.00				
			totale volume scavo	= 23.48	+	33.74	= 57.22		
			totale volume riorto	= 0.00	+	0.000	= 0.00		
			volume progressivo in scavo	=	528.45				
			volume progressivo in riporto	=	0.00				
			volume compensato	=	528.45				
			superficie scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie occupazione	=		+		=	
			superficie progressiva scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva occupazione	=		+		=	

Progetto:

sezioni 5-6 dist. Parz. 11.50

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----				
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
	6.80	6.64	77.28	0.000		11.95	8.36	116.78	
11.50	0.04	0.04	0.46	0.00	11.50	0.03	0.03	0.11	
0.00					0.00				
			totale volume scavo	= 77.74	+	116.89	=	194.63	
			totale volume riorto	= 0.00	+	0.000	=	0.00	
			volume progressivo in scavo	=	723.08				
			volume progressivo in riporto	=	0.00				
			volume compensato	=	723.08				
			superficie scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie occupazione	=		+		=	
			superficie progressiva scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva occupazione	=		+		=	

Progetto:
sezione 6 progr. 41.10

aree elementari

-----sinistra-----					-----destra-----					
Scostamenti Asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote prog	Aree		Scostamenti asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote Prog	Aree
0.00		111.25	110.82			0.00		111.25	110.82	
	0.00			0.00			0.00			0.00
0.00 t		111.25	110.82			0.00 t		111.25	110.82	
	15.45			6.64			26.55			8.36
15.54 t		111.65	111.22			26.55 t		110.53	110.33	
	0.52			0.04			0.00			0.00
16.06 p		111.67	111.52			0.000 p		0.0000	0.0000	
				totale area di scavo = 6.68	+	8.36 =			15.04	
				totale area in riporto = 0.00	+	0.00 =			0.00	
				larghezza scortico = 0.00	+	0.00 =			0.00	
				larghezza rivest. Veg = 0.00	+	0.00 =			0.00	
				larghezza occupazione= 0000	+	0.00 =			0.00	

Progetto:

sezioni 6-7 dist. Parz112.40

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----					
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto		scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
	6.64	4.64	69.94	0.000			8.36	6.50	92.13	
12.40						12.40				
	0.04	0.00	0.25	0.00			0.00	0.00	0.00	
0.00						0.00				
			totale volume scavo	= 70.19		+ 92.13	=	162.32		
			totale volume riorto	= 0.00		+ 0.000	=	0.00		
			volume progressivo in scavo	=		885.40				
			volume progressivo in riporto	=		0.00				
			volume compensato	=		885.40				
			superficie scortico	=		0.00	+ 0.00	=	0.00	
			superficie rivest. Veg.	=		0.00	+ 0.00	=	0.00	
			superficie occupazione	=			+ =			
			superficie progressiva scortico	=		0.00	+ 0.00	=	0.00	
			superficie progressiva rivest. Veg.	=		0.00	+ 0.00	=	0.00	
			superficie progressiva occupazione	=			+ =			

STRADA ST2

Progetto:std2

sezione 7

progr. 0.00

aree elementari

-----sinistra-----				-----destra-----			
Scostamenti Asse	Quote parz. Terr.	Quote prog	Aree	Scostamenti asse	Quote parz. Terr.	Quote Prog	Aree
0.00		118.00		0.00		118.00	
0.00 t	0.00	117.95	0.00	0.00 t	0.00	117.95	0.00
5.00 t	5.00	117.83	0.15	5.00 t	5.00	117.82	1.03
5.00	0.00	117.83	0.00	5.00 p	0.00	117.82	0.00
5.00	0.00	117.83	0.00	5.00	0.06	118.12	0.00
5.00 p	0.24	118.12	-0.04	5.06 p		118.18	
5.24	0.06	117.82	0.00				
5.31		117.81					
totale area in scavo =			0.15	+	1.03 =	1.18	
totale area in riporto =			0.04	+	0.00 =	0.04	

Progetto:

sezioni 7-8 dist. Parz. 20.59

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----				
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
5.00	0.15	-2.20	0.10	21.20	5.00	1.03	-1.30	4.69	7.47
5.31	-0.04	-0.22	0.00	2.68	5.06	0.00	-0.01	0.00	0.10
5.89	0.00	-0.16	0.00	1.65	5.68	0.00	-0.29	0.00	2.99
totale volume scavo =				0.10	+	4.69 =	4.73		
totale volume riporto =				25.53	+	10.56 =	36.09		
volume progressivo in scavo				=	4.73				
volume progressivo in riporto				=	36.09				
volume compensato				=	31.36				

Progetto:std2
sezione 8 progr. 20,59
aree elementari

-----sinistra-----				-----destra-----			
Scostamenti	Quote	Quote	Aree	Scostamenti	Quote	Quote	Aree
Asse	parz.	Terr.		asse	parz.	Terr.	Prog
0.00		117.35	117.68	0.00		117.35	117.68
	0.00		0.00		0.00		0.00
0.00 t		117.35	117.68	0.00 t		117.35	117.68
	5.00		-2.20		5.00		-1.30
5.00		117.13	117.68	5.00 p		117.49	117.68
	0.00		0.00		0.00		0.00
5.00 p		117.13	117.98	5.00 p		117.49	117.98
	0.31		-0.22		0.00		0.00
5.31		117.12	117.68	5.00		117.98	117.98
	0.58		-0.16		0.06		-0.01
5.89		117.09	117.09	5.06		117.50	117.98
					0.62		-0.29
				5.68		117.51	117.98
totale area di scavo = 0.00					0.00 =	0.00	
totale area in riporto = 2.58					1.60 =	4.18	

Progetto:

sezioni 9-10 dist. Parz. 21.99

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----					
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto		scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
	-3.73	1.07	2.62	31.87			- 2.99	1.50	5.51	21.89
5.00						5.68				
5.17	-0.17	-0.01	0.00	1.98						
6.14	-0.45	0.00	0.00	4.95						
			totale volume scavo	= 2.62		+ 5.51	= 8.13			
			totale volume riporto	= 38.80		+ 21.89	= 60.69			
			volume progressivo in scavo	=		12.86				
			volume progressivo in riporto	=		223.45				
			volume compensato	=		210.59				

STRADA ST5

Progetto:std5

sezione 1

progr. 0.00

aree elementari

-----sinistra-----					-----destra-----				
Scostamenti Asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote prog	Aree	Scostamenti asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote Prog	Aree
0.00		121.37	121.07		0.00		121.37	121.07	
	0.00			0.00		0.00			0.00
0.00 t	4.90	121.37	121.07	1.10	0.00 t	5.00	121.37	121.07	1.35
4.90 t	0.00	121.22	121.07	0.00	5.00 t	0.00	121.30	121.07	0.00
				+					
totale areadi scavo = 1.10				+	1.35 = 2.45				
totale area in riporto = 0.00				+	0.00 = 0.00				
				+					
larghezza scortico = 0.00				+	0.00 = 0.00				
larghezzarivest. Veg = 0.00				+	0.00 = 0.00				
larghezza occupazione= 0.00				+	0.00 = 0.00				

Progetto:

sezioni 1-2 dist. Parz. 22.65

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----				
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
22.65	1.10	1.00	23.78	0.00	22.65	1.35	1.40	31.14	
	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
			totale volume scavo	= 23.78	+ 31.14	= 54.92			
			totale volume riorto	= 0.00	+ 0.000	= 0.00			
			volume progressivo in scavo	=	54.92				
			volume progressivo in riporto	=	0.00				
			volume compensato	=	54.92				
			superficie scortico	=	0.00	+ 0.00	=	0.00	
			superficie rivest. Veg.	=	0.00	+ 0.00	=	0.00	
			superficie occupazione	=	0.00	+ 0.00	=	0.00	
			superficie progressiva scortico	=	0.00	+ 0.00	=	0.00	
			superficie progressiva rivest. Veg.	=	0.00	+ 0.00	=	0.00	
			superficie progressiva occupazione	=	0.00	+ 0.00	=	0.00	

Progetto:std5

sezione 2

progr. 22,50

aree elementari

-----sinistra-----					-----destra-----			
Scostamenti	Quote	Quote	Aree		Scostamenti	Quote	Quote	Aree
Asse	parz.	Terr.	prog		asse	parz.	Terr.	Prog
0.00		121.91	121.66		0.00		121.91	121.66
	0.00					0.00		0.00
0.00 t	4.85	121.91	121.66		0.00 t	5.00	121.91	121.66
			1.00					1.40
4.85 t	0.00	121.82	121.66		5.00 t	0.00	121.96	121.66
			0.00					0.00
totale areadi scavo = 1.00				+	1.40 =	2.40		
totale area in riporto = 0.00				+	0.00 =	0.00		
larghezza scortico = 0.00				+	0.00 =	0.00		
larghezzarivest. Veg = 0.00				+	0.00 =	0.00		
larghezza occupazione= 0.00				+	0.00 =	0.00		

Progetto:

sezioni 2-3 dist. Parz. 14.50

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----				
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
14.50	1.00	1.15	15.66	0.00	14.50	1.40	1.50	21.03	
	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
			totale volume scavo	= 15.66	+	21.03	=	36.69	
			totale volume riorto	= 0.00	+	0.000	=	0.00	
			volume progressivo in scavo	=	91.61				
			volume progressivo in riporto	=	0.00				
			volume compensato	=	91.61				
			superficie scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie occupazione	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva occupazione	=	0.00	+	0.00	=	0.00

Progetto:std5

sezione 3

progr. 37.15

aree elementari

-----sinistra-----				-----destra-----			
Scostamenti	Quote	Quote	Aree	Scostamenti	Quote	Quote	Aree
Asse	parz.	Terr.		asse	parz.	Terr.	Prog
0.00		122.35	122.05	0.00		122.35	122.05
	0.00		0.00		0.00		0.00
0.00 t		122.35	122.05	0.00 t		122.35	122.05
	4.97		1.15		5.00		1.50
4.97 t		122.22	122.05	5.00 t		122.35	121.05
	0.00		0.00		0.00		0.00
			totale areadi scavo = 1.15	+	1.50 =	2.65	
			totale area in riporto = 0.00	+	0.00 =	0.00	
				+			
			larghezza scortico = 0.00	+	0.00 =	0.00	
			larghezzarivest. Veg = 0.00	+	0.00 =	0.00	
			larghezza occupazione= 0.00	+	0.00 =	0.00	

Progetto:

sezioni 3-4 dist. Parz. 8.20

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----				
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
8.20	1.15	1.35	10.25	0.00	8.20	1.50	1.35	11.69	
	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
			totale volume scavo	= 10.25	+	11.69	=	21.94	
			totale volume riorto	= 0.00	+	0.000	=	0.00	
			volume progressivo in scavo	=		113.55			
			volume progressivo in riporto	=		0.00			
			volume compensato	=		113.55			
			superficie scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie occupazione	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva occupazione	=	0.00	+	0.00	=	0.00

Progetto:

sezioni 4-5 dist. Parz. 8.20

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----				
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
8.20	1.35	2.05	13.94	0.00	8.20	1.35	2.08	14.06	
	0.00	0.02	0.08	0.00		0.00	0.15	0.61	0.00
			totale volume scavo	= 14.02	+	14.67	=	28.69	
			totale volume riorto	= 0.00	+	0.000	=	0.00	
			volume progressivo in scavo	=	142.24				
			volume progressivo in riporto	=	0.00				
			volume compensato	=	142.24				
			superficie scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie occupazione	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
			superficie progressiva occupazione	=	0.00	+	0.00	=	0.00

Progetto:

sezioni 5-6 dist. Parz. 7.74

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----					
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto		scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto
8.14	2.05	1.17	13.10	0.00		8.14	2.08	1.17	13.23	
	0.02	0.10	0.48	0.00			0.15	0.13	1.14	0.00
	totale volume scavo			= 13.58	+ 14.37	= 27.95				
	totale volume riorto			= 0.00	+ 0.000	= 0.00				
	volume progressivo in scavo			=	170.19					
	volume progressivo in riporto			=	0.00					
	volume compensato			=	170.19					
	superficie scortico			=	0.00	+ 0.00	=	0.00		
	superficie rivest. Veg.			=	0.00	+ 0.00	=	0.00		
	superficie occupazione			=	0.00	+ 0.00	=	0.00		
	superficie progressiva scortico			=	0.00	+ 0.00	=	0.00		
	superficie progressiva rivest. Veg.			=	0.00	+ 0.00	=	0.00		
	superficie progressiva occupazione			=	0.00	+ 0.00	=	0.00		

Progetto:std5

sezione 6

progr. 61.29

aree elementari

-----sinistra-----				-----destra-----					
Scostamenti Asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote prog	Aree	Scostamenti asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote Prog	Aree
0.00		123.67	123.40		0.00		123.67	123.40	
	0.00			0.00		0.00			0.00
0.00 t		123.67	123.40		0.00 t		123.67	123.40	
	3.50			1.17		3.50			1.17
3.50 t		123.80	123.40		3.50 t		123.80	123.40	
	1.00			0.10		1.30			1.30
4.50 t		123.90	123.70		4.80 t		123.90	123.70	
	0.00			0.00		0.00			0.00
				+					
totale areadi scavo = 1.45				+	1.30 =	2.75			
totale area in riporto = 0.00				+	0.00 =	0.00			
				+					
larghezza scortico = 0.00				+	0.00 =	0.00			
larghezzarivest. Veg = 0.00				+	0.00 =	0.00			
larghezza occupazione= 0.00				+	0.00 =	0.00			

Progetto:

sezioni 6-7 dist. Parz. 14.80

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----					
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto	
14.40	1.17	1.52	19.37	0.00	14.40	1.17	1.42	18.65		
	0.10	0.20	2.16	0.00		0.13	0.07	1.44	0.00	
			totale volume scavo	= 21.53	+	20.09	=	41.62		
			totale volume riorto	= 0.00	+	0.000	=	0.00		
				volume progressivo in scavo	=	211.81				
				volume progressivo in riporto	=	0.00				
				volume compensato	=	211.81				
				superficie scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
				superficie rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
				superficie occupazione	=	0.00	+	0.00	=	0.00
				superficie progressiva scortico	=	0.00	+	0.00	=	0.00
				superficie progressiva rivest. Veg.	=	0.00	+	0.00	=	0.00
				superficie progressiva occupazione	=	0.00	+	0.00	=	0.00

Progetto:std5

sezione 7

progr. 76.09

aree elementari

-----sinistra-----				-----destra-----					
Scostamenti Asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote prog	Aree	Scostamenti asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote Prog	Aree
0.00		124.49	124.19		0.00		124.49	124.19	
	0.00			0.00		0.00			0.00
0.00 t		124.49	124.19		0.00 t		124.49	124.19	
	3.50			1.52		3.50			1.42
3.50 t		124.76	124.19		3.50 t		124.70	124.19	
	1.24			0.20		0.60			0.07
4.74 t		124.81	124.49		4.10 t		124.72	124.49	
	0.00			0.00		0.00			0.00
totale areadi scavo = 1.72				+	1.49 =	3.21			
totale area in riporto = 0.00				+	0.00 =	0.00			
larghezza scortico = 0.00				+	0.00 =	0.00			
larghezzarivest. Veg = 0.00				+	0.00 =	0.00			
larghezza occupazione= 0.00				+	0.00 =	0.00			

Progetto:

sezioni 7-8 dist. Parz. 14.80

volumi elementari

-----SINISTRA-----					-----DESTRA-----					
scos	area prec.	area succ.	volume Scavo	volume riporto	scos.	Area prec.	area Succ.	volume Scavo	volume riporto	
14.80	1.52	0.96	18.35	0.000	14.80	1.42	0.96	17.61		
	0.20	0.00	1.37	0.00		0.07	0.00	1.04	0 00	
totale volume scavo				= 19.72	+	18.65	= 38.37			
totale volume riorto				= 0.00	+	0.000	= 0.00			
volume progressivo in scavo				=	250.18					
volume progressivo in riporto				=	0.00					
volume compensato				=	250.28					
superficie scortico				=	0.00	+	0.00	=	0.00	
superficie rivest. Veg.				=	0.00	+	0.00	=	0.00	
superficie occupazione				=	0.00	+	0.00	=	0.00	
superficie progressiva scortico				=	0.00	+	0.00	=	0.00	
superficie progressiva rivest. Veg.				=	0.00	+	0.00	=	0.00	
superficie progressiva occupazione				=	0.00	+	0.00	=	0.00	

Progetto:std5

sezione 8

progr. 90.89

aree elementari

-----sinistra-----				-----destra-----					
Scostamenti Asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote prog	Aree	Scostamenti asse	Quote parz.	Quote Terr.	Quote Prog	Aree
0.00		125.23	124.98		0.00		125.23	124.98	
	0.00			0.00		0.00			0.00
0.00 t		125.23	124.98		0.00 t		125.23	124.98	
	3.50			0.96		3.50			0.96
3.50 t		125.28	124.98		3.50 t		125.28	124.98	
	0.00			0.00		0.00			0.00
totale areadi scavo = 0.96				+	0.96 =	1.92			
totale area in riporto = 0.00				+	0.00 =	0.00			
larghezza scortico = 0.00				+	0.00 =	0.00			
larghezzarivest. Veg = 0.00				+	0.00 =	0.00			
larghezza occupazione= 0.00				+	0.00 =	0.00			