COMUNE DI MANIACE

Provincia di Catania

LAVORI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ASSETTO IDROGEOLOGICO DI UN TRATTO DEL TORRENTE MARTELLO POR FESR 2007/2013 – ATTUAZIONE DELLE LINEE DI INTERVENTO 2.3.1.1

Progetto esecutivo

Allegato e – COMPUTO DELLE AREE E DEI VOLUMI

Progettista
dott. ing. Serenella Bellino

COMPUTO DELLE AREE

COMPUTO DELLE AREE

	Quote		Altezze scavo	Largezza scavo Sbancamento	Aree parziali	Area Totale
Sezione 5	761,490	758,490	3,000	10,830	32,165	
	761,430	758,490	2,940			
	761,430	758,490	2,940	3,580	5,996	
	758,900	758,490	0,410			
	758,900	758,490	0,410	6,000	4,770	
	758,980	757,800	1,180			
	758,980	757,800	1,180	4,650	5,394	
	758,940	757,800	1,140			
	758,940	757,800	1,140	9,230	7,707	
	758,330	757,800	0,530			
	758,330	757,800	0,530	0,590	0,156	
	758,290	758,290	0,000			**56,189**
Sezione 6	762,140	758,640	3,500	3,120	10,514	
	761,880	758,640	3,240			
	761,880	758,640	3,240	2,400	5,040	
	759,600	758,640	0,960			
	759,600	758,640	0,960	1,270	0,699	
	758,780	758,640	0,140			
	758,780	758,640	0,140	4,380	1,840	
	758,810	758,110	0,700			
	758,810	758,110	0,700	1,800	1,278	
	758,830	758,110	0,720			
	758,920	757,510	1,410	7,000	9,870	
	758,920	757,510	1,410			
	758,920	757,510	1,410	4,680	6,833	
	759,020	757,510	1,510			
	759,020	757,510	1,510	6,400	7,520	
	758,350	757,510	0,840			
	758,350	757,510	0,840	0,920	0,833	
	758,480	757,510	0,970			
	758,480	757,510	0,970	1,500	0,728	
	758,670	758,670	0,000			
	758,990	758,990	0,000	0,500	0,722	
	761,880	758,990	2,890			
	761,880	758,990	2,890	0,470	1,358	
	761,880	758,990	2,890			
	761,880	758,990	2,890	1,650	2,384	
	761,970	761,970	0,000			**49,618**

COMPUTO DELLE AREE

	Quote		Altezze	Largezza Rilevato	Aree parziali	Area Totale
Sezione 5	762,000	759,230	2,770	1,090	2,344	
	762,460	760,930	1,530			
	762,460	760,930	1,530	0,470	0,360	
	762,710	762,710	0,000			**2,703**
Sezione 6						**0,000**

Sezione 7	761,040	758,010	3,030	2,650	4,876			
	758,660	758,010	0,650					
	758,660	758,010	0,650	9,500	6,508			
	758,730	758,010	0,720					
	758,730	758,010	0,720	4,020	3,678			
	758,800	757,690	1,110					
	758,800	757,690	1,110	2,980	3,069			
	758,360	757,410	0,950					
	758,360	757,410	0,950	6,720	3,360			
	757,460	757,410	0,050					
	757,460	757,410	0,050	5,280	2,138			
	758,170	757,410	0,760					
	758,170	757,410	0,760	0,620	0,356			
	758,300	757,910	0,390					
	758,300	757,910	0,390	2,540	1,435			
	758,650	757,910	0,740					
	758,650	757,910	0,740	0,790	1,880			
	761,930	757,910	4,020			**27,301**	Sezione 7	**0,000**
Sezione 8	758,430	757,820	0,610	6,970	5,088			
	758,670	757,820	0,850					
	758,670	757,820	0,850	3,660	4,008			
	758,850	757,510	1,340					
	758,850	757,510	1,340	3,340	4,125			
	758,350	757,220	1,130					
	758,350	757,220	1,130	5,830	3,294			
	757,220	757,220	0,000					
	757,220	757,220	0,000	7,880	3,388			
	758,080	757,220	0,860					
	758,080	757,220	0,860	2,000	4,410			
	760,770	757,220	3,550			**24,313**	Sezione 8	**0,000**
Sezione 9	758,670	756,830	1,840	2,000	2,320			
	757,310	756,830	0,480					
	757,310	756,830	0,480	4,250	1,020			
	756,830	756,830	0,000					
	756,940	756,940	0,000	4,250	1,721			
	757,390	756,580	0,810					
	757,390	756,580	0,810	1,520	0,806			
	757,390	757,140	0,250					
	757,390	757,140	0,250	4,360	0,545			
	756,450	756,450	0,000			**6,412**	Sezione 9	**0,000**
Sezione 10						**0,000**	Sezione 10	**0,000**
Sezione 11						**0,000**	Sezione 11	**0,000**

Sezione 12	755,710	755,710	0,000	0,870	0,209									
	755,450	754,970	0,480											
	755,450	754,970	0,480	7,320	3,001									
	755,310	754,970	0,340											
	755,310	754,970	0,340	5,120	0,870									
	755,040	755,040	0,000			**4,080**	Sezione 12							**0,000**
Sezione 13	756,010	756,010	0,000	2,340	1,240									
	755,900	754,840	1,060											
	755,900	754,840	1,060	1,100	1,133									
	755,840	754,840	1,000											
	755,840	754,840	1,000	2,060	1,576									
	755,370	754,840	0,530											
	755,370	754,840	0,530	2,060	0,546									
	754,840	754,840	0,000			**4,495**	Sezione 13							**0,000**
Sezione 14	755,380	754,000	1,380	4,150	5,499									
	755,270	754,000	1,270											
	755,270	754,000	1,270	4,220	3,334									
	754,310	754,000	0,310											
	754,310	754,000	0,310	1,860	0,493									
	754,220	754,000	0,220											
	754,220	754,000	0,220	2,490	0,274									
	754,000	754,000	0,000											
	754,000	754,000	0,000	0,820	0,144									
	754,350	754,000	0,350											
	754,350	754,000	0,350	0,380	0,175									
	754,570	754,000	0,570											
	754,570	754,000	0,570	2,770	1,745		Sezione 14	756,000	754,660	1,340	1,100	1,474		
	754,690	754,000	0,690					756,000	754,660	1,340				
	754,690	754,000	0,690	3,350	2,312			756,000	754,660	1,340	2,090	1,400		
	754,690	754,000	0,690			**13,974**		756,000	756,000	0,000				**2,874**
Sezione 15	755,730	753,010	2,720	0,830	2,262									
	755,740	753,010	2,730											
	755,740	753,010	2,730	1,180	2,572									
	754,640	753,010	1,630											
	754,640	753,320	1,320	3,900	5,089									
	754,610	753,320	1,290											
	754,610	753,320	1,290	0,710	0,561									
	753,610	753,320	0,290											
	753,610	753,010	0,600	13,200	3,960									
	753,010	753,010	0,000											
	753,650	753,010	0,640	0,740	0,355		Sezione 15	755,500	753,500	2,000	4,430	4,430		
	753,640	753,320	0,320			**14,800**		755,500	755,500	0,000				**4,430**

Sezione 16						0,000	Sezione 16							0,000
Sezione 17	751,370	751,370	0,000	2,820	0,409									
	751,680	751,390	0,290											
	751,680	751,390	0,290	11,140	5,737									
	752,130	751,390	0,740											
	752,130	751,390	0,740	0,410	0,260									
	751,920	751,390	0,530											
	751,920	751,390	0,530	0,910	0,496									
	751,950	751,390	0,560											
	751,950	751,390	0,560	2,470	1,074									
	751,700	751,390	0,310											
	751,700	751,370	0,330	4,500	0,743		Sezione 17	754,480	752,700	1,780	9,970	8,873		
	751,420	751,420	0,000			8,719		754,320	754,320	0,000				8,873
Sezione 18	751,300	751,300	0,000	3,340	1,069									
	751,880	751,240	0,640											
	751,880	751,240	0,640	1,020	0,648									
	751,870	751,240	0,630											
	751,870	751,240	0,630	1,310	1,238									
	752,500	751,240	1,260											
	752,500	751,240	1,260	2,920	1,840		Sezione 18	751,550	750,940	0,610	3,570	3,552		
	752,260	752,260	0,000			4,794		753,220	751,840	1,380				3,552
Sezione 19	752,610	751,160	1,450	2,720	3,944									
	752,610	751,160	1,450			7,669	Sezione 19							0,000
Sezione 20						0,000	Sezione 20							0,000
Sezione 21	753,390	753,390	0,000	3,040	6,323									
	752,780	748,620	4,160											
	752,710	748,620	4,090	5,410	11,063									
	753,530	753,530	0,000			17,387	Sezione 21							0,000
Sezione 22	749,340	749,340	0,000	1,640	0,394									
	749,340	748,860	0,480											
	749,340	748,860	0,480	14,230	6,830									
	749,340	748,860	0,480											
	749,340	748,860	0,480	1,180	0,283									
	749,390	749,390	0,000			7,507	Sezione 22							0,000

Sezione 23	748,700	748,700	0,000	2,480	0,484								
	748,620	748,230	0,390										
	748,620	748,230	0,390	3,570	1,374								
	748,610	748,230	0,380										
	748,610	748,230	0,380	3,520	1,813								
	748,880	748,230	0,650										
	748,880	748,230	0,650	5,460	3,331								
	748,800	748,230	0,570										
	748,800	748,230	0,570	1,040	0,296								
	748,770	748,770	0,000			7,298	Sezione 23						0,000
Sezione 24						0,000	Sezione 24	747,330	747,330	0,000	1,850	0,259	
								747,330	747,050	0,280			
								747,330	747,050	0,280	4,550	1,047	
								747,330	747,150	0,180			
								747,330	747,150	0,180	0,330	0,030	
								747,330	747,330	0,000			1,335
Sezione 25						0,000	Sezione 25						0,000
Sezione 26	747,150	747,150	0,000	2,720	1,428		Sezione 26	746,190	746,190	0,000	0,420	0,067	
	748,200	747,150	1,050			1,428		746,190	745,870	0,320			
								746,190	745,870	0,320	6,180	2,163	
								746,190	745,810	0,380			
								746,190	745,810	0,380	7,850	3,062	
								746,190	745,790	0,400			
								746,190	745,790	0,400	0,770	0,154	
								746,190	746,190	0,000			
								749,640	748,200	1,440	4,270	3,074	
								749,770	749,770	0,000			8,520
Sezione 27	746,470	746,470	0,000	5,420	3,388		Sezione 27	750,000	747,540	2,460	4,200	5,166	
	747,720	746,470	1,250			3,388		747,110	747,110	0,000			5,166
Sezione 28	746,520	746,520	0,000	4,080	2,081		Sezione 28	749,960	745,710	4,250	3,780	8,033	
	747,540	746,520	1,020			2,081		747,020	747,020	0,000			8,033
Sezione 29	747,510	743,570	3,940	7,680	19,930								
	744,820	743,570	1,250										
	744,820	743,570	1,250	3,900	3,607		Sezione 29	742,800	742,640	0,160	1,400	1,274	
	744,170	743,570	0,600					742,800	741,140	1,660			
	744,170	743,570	0,600	1,370	0,795			742,800	741,140	1,660	4,720	7,410	
	744,130	743,570	0,560					742,800	741,320	1,480			
	744,130	743,570	0,560	1,830	1,318			742,800	741,320	1,480	0,630	0,466	
	744,110	743,230	0,880					742,800	742,800	0,000			
	744,110	743,230	0,880	2,360	1,038			745,820	743,550	2,270	1,720	2,382	
	742,800	742,800	0,000					746,720	746,220	0,500			
	742,800	742,800	0,000	0,670	0,583			747,100	746,220	0,880	1,430	1,523	
	744,540	742,800	1,740					746,890	745,640	1,250			
	744,540	742,800	1,740	6,480	9,752			746,890	745,640	1,250	1,300	1,079	
	744,750	743,480	1,270					746,690	746,280	0,410			
	744,750	743,480	1,270	2,750	4,868			746,690	746,280	0,410	1,690	0,346	
	745,820	743,550	2,270			41,890		747,300	747,300	0,000			14,481

Sezione 30	747,470	743,750	3,720	6,790	12,629		Sezione 30	742,780	742,780	0,000	0,770	0,381		
	743,750	743,750	0,000					742,780	741,790	0,990				
	742,820	742,820	0,000	0,310	0,121			742,780	741,790	0,990	1,870	2,197		
	743,730	742,950	0,780					742,780	741,420	1,360				
	743,730	742,950	0,780	2,640	1,756			742,780	741,420	1,360	7,320	9,004		
	743,780	743,230	0,550					742,780	741,680	1,100				
	743,780	743,230	0,550	3,590	2,154			742,780	741,680	1,100	4,230	2,876		
	744,260	743,610	0,650					742,780	742,520	0,260				
	744,260	743,610	0,650	1,400	0,455			742,780	742,520	0,260	0,290	0,038		
	743,730	743,730	0,000					742,780	742,780	0,000				
	743,730	743,730	0,000	2,500	1,637			746,500	745,040	1,460	3,630	2,650		
	745,040	743,730	1,310			**18,752**		747,170	747,170	0,000				**17,146**
Sezione 31						**0,000**	Sezione 31							**0,000**
Sezione 32							Sezione 32	742,160	742,160	0,000	4,670	1,284		
								742,160	741,610	0,550				
								742,160	741,610	0,550	6,770	2,166		
								742,160	742,070	0,090				
								742,160	742,070	0,090	2,120	0,095		
						0,000		742,160	742,160	0,000				**3,546**
Sezione 33						**0,000**	Sezione 33							**0,000**
Sezione 34	741,100	741,100	0,000	1,100	0,171									
	740,830	740,520	0,310											
	740,830	740,520	0,310	19,720	7,691									
	740,990	740,520	0,470											
	740,990	740,520	0,470	0,840	0,197									
	740,990	740,990	0,000			**8,059**	Sezione 34							**0,000**
Sezione 35	741,670	740,020	1,650	3,470	4,459		Sezione 35	742,350	742,350	0,000	4,260	3,536		
	740,940	740,020	0,920					743,330	741,670	1,660				
	740,940	740,020	0,920	0,970	0,446			739,000	739,000	0,000	2,710	2,574		
	740,020	740,020	0,000					739,000	737,100	1,900				
	740,720	740,720	0,000	2,160	2,138			739,000	737,100	1,900	13,350	24,764		
	742,700	740,720	1,980					739,000	737,190	1,810				
	742,700	740,720	1,980	0,930	1,893			739,000	737,190	1,810	1,910	1,729		
	742,810	740,720	2,090			**8,936**		739,000	739,000	0,000				
								744,220	742,910	1,310	1,720	1,127		
								742,910	742,910	0,000				**33,730**

Sezione 36	741,770	738,750	3,020	3,050	4,605			Sezione 36	738,900	738,900	0,000	1,040	0,369	
	738,750	738,750	0,000			4,605			738,900	738,190	0,710			
									738,900	738,190	0,710	5,880	5,321	
									738,900	737,800	1,100			
									738,900	737,800	1,100	6,210	6,645	
									738,900	737,860	1,040			
									738,900	737,860	1,040	8,500	6,460	
									738,900	738,420	0,480			
									738,900	738,420	0,480	0,500	0,120	
									738,900	738,900	0,000			18,915
Sezione 37	740,500	738,580	1,920	2,000	1,840									
	738,500	738,580	-0,080			1,840		Sezione 37						0,000
Sezione 38	739,870	739,870	0,000	3,480	4,594									
	739,960	737,320	2,640											
	739,960	737,320	2,640	0,510	1,262									
	739,250	736,940	2,310											
	739,250	736,940	2,310	2,480	3,286									
	737,280	736,940	0,340											
	737,280	736,940	0,340	1,370	0,637									
	737,530	736,940	0,590											
	737,530	736,940	0,590	8,680	5,165									
	737,540	736,940	0,600											
	737,540	736,940	0,600	9,170	4,814									
	737,390	736,940	0,450											
	737,390	736,940	0,450	0,450	0,101									
	737,400	737,400	0,000			19,859		Sezione 38						0,000

Sezione 39	738,180	738,180	0,000	1,660	0,747				
	738,150	737,250	0,900						
	738,150	737,250	0,900	0,940	0,949				
	737,850	736,730	1,120						
	737,850	736,730	1,120	2,660	2,899				
	736,300	735,240	1,060						
	736,300	735,240	1,060	1,720	1,522				
	735,950	735,240	0,710						
	735,950	735,240	0,710	11,820	13,593				
	736,830	735,240	1,590						
	736,830	735,240	1,590	1,260	1,865				
	736,610	735,240	1,370						
	736,610	735,240	1,370	0,600	0,780				
	736,470	735,240	1,230						
	736,470	735,240	1,230	3,800	3,401				
	735,800	735,240	0,560						
	735,800	735,240	0,560	0,670	0,188				
	735,240	735,240	0,000						
	736,440	736,440	0,000	0,630	0,101				
	736,760	736,440	0,320						
	736,760	736,440	0,320	8,570	4,885				
	737,260	736,440	0,820						
	737,260	735,240	2,020	3,170	3,408				
	737,430	737,300	0,130						
	737,430	737,300	0,130	1,140	0,838				
	738,950	737,610	1,340						
	738,950	737,610	1,340	3,140	3,721				
	739,460	738,430	1,030						
	739,460	738,430	1,030	1,590	1,240				
	739,390	738,860	0,530						
	739,390	738,860	0,530	0,990	0,262				
	739,150	739,150	0,000			**40,399**	Sezione 39		**0,000**

Sezione 40	737,480	737,480	0,000	2,720	2,176			
	736,700	735,100	1,600					
	736,700	735,100	1,600	1,200	1,764			
	736,500	735,160	1,340					
	736,490	735,160	1,330	1,820	1,711			
	735,710	735,160	0,550					
	735,710	735,160	0,550	3,010	2,002			
	735,940	735,160	0,780					
	735,940	735,160	0,780	5,110	3,449			
	735,730	735,160	0,570					
	735,730	735,160	0,570	1,550	0,984			
	735,860	735,160	0,700					
	735,860	735,160	0,700	1,800	1,845			
	736,510	735,160	1,350					
	736,510	735,160	1,350	0,550	0,718			
	736,420	735,160	1,260					
	736,420	735,160	1,260	2,070	1,904			
	735,740	735,160	0,580					
	735,740	735,160	0,580	2,810	0,941			
	735,250	735,160	0,090					
	736,370	736,370	0,000	9,650	3,908			
	737,180	736,370	0,810					
	737,180	736,370	0,810	5,860	2,373			
	737,510	737,510	0,000			23,776	Sezione 40	0,000
Sezione 41	737,070	737,070	0,000	0,930	0,260			
	736,800	736,240	0,560					
	736,800	736,240	0,560	1,350	1,303			
	736,470	735,100	1,370					
	736,470	735,100	1,370	3,130	3,083			
	735,700	735,100	0,600					
	735,700	735,100	0,600	0,300	0,136			
	735,410	735,100	0,310					
	735,410	735,100	0,310	0,510	0,207			
	735,600	735,100	0,500					
	735,600	735,100	0,500	7,970	2,829			
	735,310	735,100	0,210					
	735,310	735,100	0,210	2,770	1,967			
	736,310	735,100	1,210					
	736,310	735,100	1,210	3,470	2,099			
	735,190	735,190	0,000					
	736,380	736,380	0,000	0,730	0,117			
	736,700	736,380	0,320					
	736,700	736,380	0,320	7,980	4,269			
	737,130	736,380	0,750					
	737,130	736,380	0,750	3,480	1,305			
	737,320	737,320	0,000			17,576	Sezione 41	0,000

Sezione 42	736,880	735,100	1,780	18,000	31,140									
	736,780	735,100	1,680											
	736,780	735,100	1,680	8,350	13,903		Sezione 42	1,900	3,850	7,315	14,630	14,630		
	736,750	735,100	1,650			**45,043**		1,900	3,850	7,315			**14,630**	
Sezione 43	736,850	735,100	1,750	12,930	22,628									
	736,850	735,100	1,750											
	736,850	735,100	1,750	12,930	21,787		Sezione 43	1,900	3,850	7,315	14,630	14,630		
	736,720	735,100	1,620			**44,415**		1,900	3,850	7,315			**14,630**	
Sezione 44						**0,000**	Sezione 44	1,900	3,850	7,315	14,630	14,630		
								1,900	3,850	7,315			**14,630**	
Sezione 45						**0,000**	Sezione 45						**0,000**	
Sezione 46						**0,000**	Sezione 46	733,450	733,450	0,000	2,910	0,422		
								733,450	733,160	0,290				
								733,450	733,160	0,290	3,880	2,095		
								733,450	732,660	0,790				
								733,450	732,660	0,790	3,560	2,670		
								733,450	732,740	0,710				
								733,450	732,740	0,710	2,770	1,925		
								733,450	732,770	0,680				
								733,450	732,770	0,680	2,370	0,995		
								733,450	733,290	0,160				
								733,450	733,290	0,160	2,470	0,198		
								733,450	733,450	0,000			**8,305**	

Sezione 47						**0,000**	Sezione 47	**0,000**
Sezione 48						**0,000**	Sezione 48	**0,000**
Sezione 49						**0,000**	Sezione 49	**0,000**
Sezione 50	731,130	731,130	0,000	3,230	3,488			
	735,270	733,110	2,160	0,600	1,200			
	735,270	733,110	2,160	1,370	1,260			
	735,340	733,500	1,840					
	735,340	733,500	1,840			**5,949**	Sezione 50	**0,000**
	734,390	734,390	0,000					
Sezione 51	729,930	729,480	0,450	2,000	1,170			
	730,200	729,480	0,720					
	730,200	729,480	0,720	2,440	1,952			
	730,360	729,480	0,880					
	730,360	729,480	0,880	6,790	6,247			
	730,440	729,480	0,960					
	730,440	729,480	0,960	7,790	7,751			
	730,510	729,480	1,030					
	730,510	730,510	0,000	2,490	1,307			
	730,530	729,480	1,050					
	730,530	729,480	1,050	0,680	0,585			
	730,150	729,480	0,670					
	730,150	729,480	0,670	1,530	0,513			
	729,480	729,480	0,000			**19,524**	Sezione 51	**0,000**
Sezione 52						**0,000**	Sezione 52	**0,000**
Sezione 53						**0,000**	Sezione 53	**0,000**
Sezione 54						**0,000**	Sezione 54	**0,000**

Sezione 55	728,440	728,440	0,000	4,470	1,587			
	728,580	727,870	0,710					
	728,580	727,870	0,710	5,930	6,731			
	728,670	727,110	1,560					
	728,670	727,110	1,560	2,760	5,368			
	729,190	726,860	2,330					
	729,190	726,860	2,330	1,830	3,989			
	728,810	726,780	2,030					
	728,810	726,780	2,030	0,710	0,806			
	726,960	726,720	0,240					
	726,960	726,720	0,240	2,470	0,704			
	726,880	726,550	0,330					
	728,670	726,550	2,120	9,410	11,198			
	726,810	726,550	0,260					
	728,670	726,550	2,120	0,200	0,212			
	726,800	726,800	0,000			**30,595**	Sezione 55	**0,000**
Sezione 56	727,910	727,910	0,000	1,310	0,229			
	728,090	727,740	0,350					
	728,090	727,740	0,350	5,330	4,157			
	728,270	727,060	1,210					
	728,270	727,060	1,210	2,370	3,756			
	728,710	726,750	1,960					
	728,710	726,750	1,960	1,740	3,245			
	728,420	726,650	1,770					
	728,420	726,650	1,770	1,280	1,536			
	727,240	726,610	0,630					
	727,240	726,610	0,630	4,880	3,636			
	727,210	726,350	0,860					
	727,210	726,350	0,860	1,090	0,916			
	727,170	726,350	0,820					
	727,170	726,350	0,820	3,090	2,364			
	727,060	726,350	0,710					
	727,060	726,350	0,710	4,080	2,366			
	726,800	726,350	0,450					
	726,800	726,350	0,450	2,190	0,493			
	726,560	726,560	0,000			**22,698**	Sezione 56	**0,000**
Sezione 57	726,580	726,580	0,000	5,400	0,810			
	726,340	726,040	0,300					
	726,340	726,040	0,300	1,840	0,672			
	726,300	725,870	0,430					
	726,300	725,870	0,430	4,590	1,285			
	725,770	725,640	0,130					
	725,770	725,640	0,130	4,340	0,890			
	725,920	725,640	0,280					
	725,920	725,640	0,280	4,560	1,596			
	726,060	725,640	0,420			**5,252**	Sezione 57	**0,000**

Sezione 58	727,720	727,010	0,710	2,000	1,500			
	727,800	727,010	0,790					
	727,800	727,010	0,790	2,610	2,871			
	727,950	726,540	1,410					
	727,950	726,540	1,410	4,420	6,718			
	727,040	725,410	1,630					
	727,040	725,410	1,630	4,120	6,613			
	725,950	724,370	1,580					
	725,950	724,370	1,580	1,670	2,338			
	725,450	724,230	1,220					
	725,450	724,230	1,220	1,970	1,921			
	724,960	724,230	0,730					
	724,960	724,230	0,730	0,610	0,369			
	724,710	724,230	0,480					
	724,710	724,230	0,480	1,520	0,555			
	724,480	724,230	0,250					
	724,480	724,230	0,250	4,680	1,240			
	724,510	724,230	0,280					
	724,510	724,230	0,280	0,740	0,337			
	724,860	724,230	0,630					
	724,860	724,230	0,630	8,920	7,493			
	725,280	724,230	1,050					
	725,280	724,230	1,050	1,830	2,013			
	725,380	724,230	1,150					
	725,380	724,230	1,150	1,860	1,069			
	725,480	725,480	0,000			**35,037**	Sezione 58	**0,000**
Sezione 59	723,580	723,370	0,210	5,980	5,203			
	724,900	723,370	1,530					
	724,900	723,370	1,530	1,140	1,955			
	725,270	723,370	1,900					
	725,270	723,370	1,900	7,810	13,707			
	724,980	723,370	1,610					
	724,980	723,370	1,610	3,370	5,156			
	724,820	723,370	1,450					
	724,820	723,370	1,450	5,040	3,654			
	724,590	724,590	0,000			**29,674**	Sezione 59	**0,000**

Sezione 60						**0,000**	Sezione 60						**0,000**
Sezione 61						**0,000**	Sezione 61						**0,000**
Sezione 62	723,700	722,810	0,890	2,000	1,390								
	723,310	722,810	0,500										
	723,310	722,810	0,500	2,350	1,904								
	723,010	721,890	1,120										
	723,010	721,890	1,120	1,260	1,562								
	722,890	721,530	1,360										
	722,890	721,530	1,360	0,770	1,020								
	722,820	721,530	1,290										
	722,820	721,530	1,290	2,960	2,087								
	721,650	721,530	0,120			**7,963**	Sezione 62						**0,000**
Sezione 63						**0,000**	Sezione 63						**0,000**
Sezione 64	722,910	722,910	0,000	3,060	1,805								
	722,670	721,490	1,180										
	722,670	721,490	1,180	1,440	1,620								
	722,560	721,490	1,070			**3,425**	Sezione 64						**0,000**
Sezione 65	722,840	722,840	0,000	3,270	1,684								
	722,610	721,580	1,030										
	722,610	721,580	1,030	1,350	1,330								
	722,520	721,580	0,940			**3,014**	Sezione 65						**0,000**
Sezione 66						**0,000**	Sezione 66	720,680	720,680	0,000	6,720	1,546	
								720,680	720,220	0,460			
								720,680	720,220	0,460	7,590	1,746	
								720,680	720,680	0,000			**3,291**
Sezione 67						**0,000**	Sezione 67						**0,000**

COMPUTO DEI VOLUMI

COMPUTO DEI VOLUMI SCAVI DI SBANCAMENTO			
Sezioni	Aree	Distanza	Volume
Sezione 1 Sezione 2	0,000 0,000	10,580	0,000
Sezione 2 Sezione 3	0,000 0,000	0,000	0,000
Sezione 3 Sezione 4	0,000 0,000	2,790	0,000
Sezione 4 Sezione 5	0,000 56,189	4,930	138,506
Sezione 5 Sezione 6	56,189 49,618	17,700	936,396
Sezione 6 Sezione 7	49,618 27,301	6,920	266,143
Sezione 7 Sezione 8	27,301 24,313	14,750	380,657
Sezione 8 Sezione 9	24,313 6,412	40,630	624,176
Sezione 9 Sezione 10	6,412 0,000	46,080	147,729
Sezione 10 Sezione 11	0,000 0,000	16,160	0,000
Sezione 11 Sezione 12	0,000 4,080	27,800	56,718
Sezione 12 Sezione 13	4,080 4,495	19,85	85,111
Sezione 13 Sezione 14	4,495 13,974	34,31	316,840
Sezione 14 Sezione 15	13,974 14,800	28,220	406,001
Sezione 15 Sezione 16	14,800 0,000	0,680	5,032
Sezione 16 Sezione 17	0,000 8,719	4,040	17,613
Sezione 17 Sezione 18	8,719 4,794	7,4	49,999
Sezione 18 Sezione 19	4,794 7,669	2,890	18,009
Sezione 19 Sezione 20	7,669 0,000	0,26	0,997
Sezione 20 Sezione 21	0,000 17,387	3,710	32,252
Sezione 21 Sezione 22	17,387 7,507	1,51	18,795
Sezione 22 Sezione 23	7,507 7,298	11,95	88,460
Sezione 23 Sezione 24	7,298 0,000	25,500	93,048
Sezione 24 Sezione 25	0,000 0,000	45,390	0,000
Sezione 25 Sezione 26	0,000 1,428	52,800	37,699
Sezione 26 Sezione 27	1,428 3,388	40,170	96,719
Sezione 27 Sezione 28	3,388 2,081	2,090	5,714
Sezione 28 Sezione 29	2,081 41,890	2,680	58,922
Sezione 29 Sezione 30	41,890 18,752	1,750	53,063
Sezione 30 Sezione 31	18,752 0,000	4,220	39,568
Sezione 31 Sezione 32	0,000 0,000	27,010	0,000
Sezione 32 Sezione 33	0,000 0,000	63,02	0,000
Sezione 33 Sezione 34	0,000 8,059	18,820	75,832

Sezione 34 Sezione 35	8,059 8,936	0,370	3,144
Sezione 35 Sezione 36	8,936 4,605	3,900	26,406
Sezione 36 Sezione 37	4,605 1,840	3,460	11,151
Sezione 37 Sezione 38	1,840 19,859	66,310	719,430
Sezione 38 Sezione 39	19,859 40,399	56,560	1704,102
Sezione 39 Sezione 40	40,399 23,776	2,360	75,727
Sezione 40 Sezione 41	23,776 17,576	1,810	37,423
Sezione 41 Sezione 42	17,576 45,043	0,000	0,000
Sezione 42 Sezione 43	45,043 44,415	3,700	165,496
Sezione 43 Sezione 44	44,415 0,000	0,000	0,000
Sezione 44 Sezione 45	0,000 0,000	4,040	0,000
Sezione 45 Sezione 46	0,000 0,000	57,970	0,000
Sezione 46 Sezione 47	0,000 0,000	67,460	0,000
Sezione 47 Sezione 48	0,000 0,000	5,630	0,000
Sezione 48 Sezione 49	0,000 0,000	0,000	0,000
Sezione 49 Sezione 50	5,949 5,949	7,730	45,984
Sezione 50 Sezione 51	5,949 19,524	44,360	564,997
Sezione 51 Sezione 52	19,524 0,000	27,290	266,411
Sezione 52 Sezione 53	0,000 0,000	2,920	0,000
Sezione 53 Sezione 54	0,000 0,000	0,330	0,000
Sezione 54 Sezione 55	0,000 30,595	4,700	71,898
Sezione 55 Sezione 56	30,595 22,698	8,650	230,493
Sezione 56 Sezione 57	22,698 5,252	27,340	382,089
Sezione 57 Sezione 58	5,252 35,037	56,820	1144,619
Sezione 58 Sezione 59	35,037 29,674	58,220	1883,742
Sezione 59 Sezione 60	29,674 0,000	60,950	904,326
Sezione 60 Sezione 61	0,000 0,000	15,890	0,000
Sezione 61 Sezione 62	0,000 7,963	2,940	11,706
Sezione 62 Sezione 63	7,963 0,000	1,490	5,932
Sezione 63 Sezione 64	0,000 3,425	0,800	1,370
Sezione 64 Sezione 65	3,425 3,014	3,600	11,591
Sezione 65 Sezione 66	3,014 3,014	2,050	6,178
Sezione 66 Sezione 67	3,014 0,000	8,120	12,236
		mc	12.336,448

COMPUTO DEI VOLUMI RILEVATI			
Sezioni	Aree	Distanza	Volume
Sezione 1 Sezione 2	0,000 0,000	10,580	0,000
Sezione 2 Sezione 3	0,000 0,000	0,000	0,000
Sezione 3 Sezione 4	0,000 0,000	2,790	0,000
Sezione 4 Sezione 5	0,000 2,703	4,930	6,663
Sezione 5 Sezione 6	2,703 0,000	17,700	23,922
Sezione 6 Sezione 7	0,000 0,000	6,920	0,000
Sezione 7 Sezione 8	0,000 0,000	14,750	0,000
Sezione 8 Sezione 9	0,000 0,000	40,630	0,000
Sezione 9 Sezione 10	0,000 0,000	46,080	0,000
Sezione 10 Sezione 11	0,000 0,000	16,160	0,000
Sezione 11 Sezione 12	0,000 0,000	27,800	0,000
Sezione 12 Sezione 13	0,000 0,000	19,85	0,000
Sezione 13 Sezione 14	0,000 2,874	34,31	49,309
Sezione 14 Sezione 15	2,874 4,430	28,220	103,064
Sezione 15 Sezione 16	4,430 0,000	0,680	1,506
Sezione 16 Sezione 17	0,000 8,873	4,040	17,924
Sezione 17 Sezione 18	8,873 3,552	7,4	45,974
Sezione 18 Sezione 19	3,552 0,000	2,890	5,133
Sezione 19 Sezione 20	0,000 0,000	0,26	0,000
Sezione 20 Sezione 21	0,000 0,000	3,710	0,000
Sezione 21 Sezione 22	0,000 0,000	1,51	0,000
Sezione 22 Sezione 23	0,000 0,000	11,95	0,000
Sezione 23 Sezione 24	0,000 1,335	25,500	17,024
Sezione 24 Sezione 25	1,335 0,000	45,390	30,302
Sezione 25 Sezione 26	0,000 8,520	52,800	224,931
Sezione 26 Sezione 27	8,520 5,166	40,170	274,885
Sezione 27 Sezione 28	5,166 8,033	2,090	13,792
Sezione 28 Sezione 29	8,033 14,481	2,680	30,168
Sezione 29 Sezione 30	14,481 17,146	1,750	27,674
Sezione 30 Sezione 31	17,146 0,000	4,220	36,178
Sezione 31 Sezione 32	0,000 3,546	27,010	47,889
Sezione 32 Sezione 33	3,546 0,000	63,02	111,736
Sezione 33 Sezione 34	0,000 0,000	18,820	0,000

Sezione 34 Sezione 35	0,000 33,730	0,37	6,240
Sezione 35 Sezione 36	33,730 18,915	3,900	102,658
Sezione 36 Sezione 37	18,915 0,000	3,46	32,723
Sezione 37 Sezione 38	0,000 0,000	66,310	0,000
Sezione 38 Sezione 39	0,000 0,000	56,56	0,000
Sezione 39 Sezione 40	0,000 0,000	2,36	0,000
Sezione 40 Sezione 41	0,000 0,000	1,81	0,000
Sezione 41 Sezione 42	0,000 14,630	0	0,000
Sezione 42 Sezione 43	14,630 14,630	3,700	54,131
Sezione 43 Sezione 44	14,630 14,630	0,000	0,000
Sezione 44 Sezione 45	14,630 0,000	4,04	29,553
Sezione 45 Sezione 46	0,000 8,305	57,970	240,729
Sezione 46 Sezione 47	8,305 0,000	67,460	280,138
Sezione 47 Sezione 48	0,000 0,000	5,630	0,000
Sezione 48 Sezione 49	0,000 0,000	0,000	0,000
Sezione 49 Sezione 50	0,000 0,000	7,730	0,000
Sezione 50 Sezione 51	0,000 0,000	44,360	0,000
Sezione 51 Sezione 52	0,000 0,000	27,290	0,000
Sezione 52 Sezione 53	0,000 0,000	2,920	0,000
Sezione 53 Sezione 54	0,000 0,000	0,330	0,000
Sezione 54 Sezione 55	0,000 0,000	4,700	0,000
Sezione 55 Sezione 56	0,000 0,000	8,650	0,000
Sezione 56 Sezione 57	0,000 0,000	27,340	0,000
Sezione 57 Sezione 58	0,000 0,000	56,820	0,000
Sezione 58 Sezione 59	0,000 0,000	58,220	0,000
Sezione 59 Sezione 60	0,000 0,000	60,950	0,000
Sezione 60 Sezione 61	0,000 0,000	15,890	0,000
Sezione 61 Sezione 62	0,000 0,000	2,940	0,000
Sezione 62 Sezione 63	0,000 0,000	1,490	0,000
Sezione 63 Sezione 64	0,000 0,000	0,800	0,000
Sezione 64 Sezione 65	0,000 0,000	3,600	0,000
Sezione 65 Sezione 66	0,000 3,291	2,050	3,374
Sezione 66 Sezione 67	3,291 0,000	8,120	13,363
		mc	1.830,983