

VASCA 2 Sez. 19 Progr : 0+180.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00		Mat. alla progr. 0+180.00			
		Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
PROGRESSIVE TERRENO		Rilevato	1.10	10.65	65.12
DISTANZE PARZIALI TERRENO		Scavo	506.36	5022.36	94166.71
QUOTE TERRENO					
QUOTE PROGETTO					

VASCA 2 Sez. 21 Progr : 0+200.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00		Mat. alla progr. 0+200.00			
		Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
PROGRESSIVE TERRENO		Rilevato	0.94	10.46	86.85
DISTANZE PARZIALI TERRENO		Scavo	495.61	5058.30	104337.09
QUOTE TERRENO					
QUOTE PROGETTO					

[illegible]

VASCA 2 Sez. 25 Progr : 0+240.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00																Mat. alla progr. 0+240.00			
	Mat.		Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)														
	Rilevato		0.00	0.08	94.32														
	Scavo		407.89	4172.71	122242.78														
PROGRESSIVE TERRENO																			
DISTANZE PARZIALI TERRENO																			
QUOTE TERRENO																			
QUOTE PROGETTO																			

VASCA 2 Sez. 27 Progr : 0+260.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00													Mat. alla progr. 0+260.00			
													Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
	PROGRESSIVE TERRENO												Rilevato	0.00	0.15	94.62
	DISTANZE PARZIALI TERRENO												Scavo	381.85	3870.30	130113.60
	QUOTE TERRENO															
QUOTE PROGETTO																

VASCA 2 Sez. 29 Progr : 0+280.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00													Mat. alla progr. 0+280.00			
													Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
													Rilevato	0.01	0.04	94.65
													Scavo	353.84	3612.19	137478.05
PROGRESSIVE TERRENO																
DISTANZE PARZIALI TERRENO																
QUOTE TERRENO																
QUOTE PROGETTO																

VASCA 2 Sez. 31 Progr : 0+300.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00											Mat. alla progr. 0+300.00			
											Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
											Rilevato	0.01	0.07	94.79
											Scavo	354.04	3521.29	144519.63
PROGRESSIVE TERRENO														
DISTANZE PARZIALI TERRENO														
QUOTE TERRENO														
QUOTE PROGETTO														

VASCA 2 Sez. 33 Progr : 0+320.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00											Mat. alla progr. 0+320.00			
											Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
											Rilevato	0.00	0.06	94.93
											Scavo	358.70	3574.56	15164.45
PROGRESSIVE TERRENO														
DISTANZE PARZIALI TERRENO														
QUOTE TERRENO														
QUOTE PROGETTO														

VASCA 2 Sez. 35 Progr: 0+340.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00					Mat. alla progr. 0+340.00			
					Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
					Rilevato	0.00	0.03	94.99
					Scavo	377.30	3715.01	158982.49
PROGRESSIVE TERRENO								
DISTANZE PARZIALI TERRENO								
QUOTE TERRENO								
QUOTE PROGETTO								

VASCA 2 Sez. 20 Progr : 0+190.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00											Mat. alla progr. 0+190.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Mat.		Area (m²)		Vol. (m³)		Vol. Cum. (m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Rilevato		1.16		11.27		76.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Scavo		516.05		5112.07		99278.79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
PROGRESSIVE TERRENO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

[illegible]

VASCA 2 Sez. 24 Progr : 0+230.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rit. : -10.00															Mat. alla progr. 0+230.00			
	Mat.		Area (m²)		Vol. (m³)		Vol. Cum. (m³)											
	Rilevato		0.02		0.29		94.24											
	Scavo		426.65		435.71		118070.07											
	PROGRESSIVE TERRENO																	
DISTANZE PARZIALI TERRENO																		
QUOTE TERRENO																		
QUOTE PROGETTO																		

VASCA 2 Sez. 26 Progr: 0+250.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif.: -10.00											Mat. alla progr. 0+250.00			
	Mat.		Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)									
	Rilevato		0.03	0.15	94.47									
	Scavo		392.21	4000.52	126243.30									
PROGRESSIVE TERRENO														
DISTANZE PARZIALI TERRENO														
QUOTE TERRENO														
QUOTE PROGETTO														

VASCA 2 Sez. 28 Progr: 0+270.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00																					Mat. alla progr. 0+270.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																					Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					Rilevato	0.00	0.00	94.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					Scavo	368.60	3752.26	133865.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
PROGRESSIVE TERRENO	4+08	4+05	4+02	4+19	35+84	35+91	35+92	35+93	35+94	35+95	35+96	35+97	35+98	35+99	36+00	36+01	36+02	36+03	36+04	36+05	36+06	36+07	36+08	36+09	36+10	36+11	36+12	36+13	36+14	36+15	36+16	36+17	36+18	36+19	36+20	36+21	36+22	36+23	36+24	36+25	36+26	36+27	36+28	36+29	36+30	36+31	36+32	36+33	36+34	36+35	36+36	36+37	36+38	36+39	36+40	36+41	36+42	36+43	36+44	36+45	36+46	36+47	36+48	36+49	36+50	36+51	36+52	36+53	36+54	36+55	36+56	36+57	36+58	36+59	36+60	36+61	36+62	36+63	36+64	36+65	36+66	36+67	36+68	36+69	36+70	36+71	36+72	36+73	36+74	36+75	36+76	36+77	36+78	36+79	36+80	36+81	36+82	36+83	36+84	36+85	36+86	36+87	36+88	36+89	36+90	36+91	36+92	36+93	36+94	36+95	36+96	36+97	36+98	36+99	37+00	37+01	37+02	37+03	37+04	37+05	37+06	37+07	37+08	37+09	37+10	37+11	37+12	37+13	37+14	37+15	37+16	37+17	37+18	37+19	37+20	37+21	37+22	37+23	37+24	37+25	37+26	37+27	37+28	37+29	37+30	37+31	37+32	37+33	37+34	37+35	37+36	37+37	37+38	37+39	37+40	37+41	37+42	37+43	37+44	37+45	37+46	37+47	37+48	37+49	37+50	37+51	37+52	37+53	37+54	37+55	37+56	37+57	37+58	37+59	37+60	37+61	37+62	37+63	37+64	37+65	37+66	37+67	37+68	37+69	37+70	37+71	37+72	37+73	37+74	37+75	37+76	37+77	37+78	37+79	37+80	37+81	37+82	37+83	37+84	37+85	37+86	37+87	37+88	37+89	37+90	37+91	37+92	37+93	37+94	37+95	37+96	37+97	37+98	37+99	38+00	38+01	38+02	38+03	38+04	38+05	38+06	38+07	38+08	38+09	38+10	38+11	38+12	38+13	38+14	38+15	38+16	38+17	38+18	38+19	38+20	38+21	38+22	38+23	38+24	38+25	38+26	38+27	38+28	38+29	38+30	38+31	38+32	38+33	38+34	38+35	38+36	38+37	38+38	38+39	38+40	38+41	38+42	38+43	38+44	38+45	38+46	38+47	38+48	38+49	38+50	38+51	38+52	38+53	38+54	38+55	38+56	38+57	38+58	38+59	38+60	38+61	38+62	38+63	38+64	38+65	38+66	38+67	38+68	38+69	38+70	38+71	38+72	38+73	38+74	38+75	38+76	38+77	38+78	38+79	38+80	38+81	38+82	38+83	38+84	38+85	38+86	38+87	38+88	38+89	38+90	38+91	38+92	38+93	38+94	38+95	38+96	38+97	38+98	38+99	39+00	39+01	39+02	39+03	39+04	39+05	39+06	39+07	39+08	39+09	39+10	39+11	39+12	39+13	39+14	39+15	39+16	39+17	39+18	39+19	39+20	39+21	39+22	39+23	39+24	39+25	39+26	39+27	39+28	39+29	39+30	39+31	39+32	39+33	39+34	39+35	39+36	39+37	39+38	39+39	39+40	39+41	39+42	39+43	39+44	39+45	39+46	39+47	39+48	39+49	39+50	39+51	39+52	39+53	39+54	39+55	39+56	39+57	39+58	39+59	39+60	39+61	39+62	39+63	39+64	39+65	39+66	39+67	39+68	39+69	39+70	39+71	39+72	39+73	39+74	39+75	39+76	39+77	39+78	39+79	39+80	39+81	39+82	39+83	39+84	39+85	39+86	39+87	39+88	39+89	39+90	39+91	39+92	39+93	39+94	39+95	39+96	39+97	39+98	39+99	40+00	40+01	40+02	40+03	40+04	40+05	40+06	40+07	40+08	40+09	40+10	40+11	40+12	40+13	40+14	40+15	40+16	40+17	40+18	40+19	40+20	40+21	40+22	40+23	40+24	40+25	40+26	40+27	40+28	40+29	40+30	40+31	40+32	40+33	40+34	40+35	40+36	40+37	40+38	40+39	40+40	40+41	40+42	40+43	40+44	40+45	40+46	40+47	40+48	40+49	40+50	40+51	40+52	40+53	40+54	40+55	40+56	40+57	40+58	40+59	40+60	40+61	40+62	40+63	40+64	40+65	40+66	40+67	40+68	40+69	40+70	40+71	40+72	40+73	40+74	40+75	40+76	40+77	40+78	40+79	40+80	40+81	40+82	40+83	40+84	40+85	40+86	40+87	40+88	40+89	40+90	40+91	40+92	40+93	40+94	40+95	40+96	40+97	40+98	40+99	41+00	41+01	41+02	41+03	41+04	41+05	41+06	41+07	41+08	41+09	41+10	41+11	41+12	41+13	41+14	41+15	41+16	41+17	41+18	41+19	41+20	41+21	41+22	41+23	41+24	41+25	41+26	41+27	41+28	41+29	41+30	41+31	41+32	41+33	41+34	41+35	41+36	41+37	41+38	41+39	41+40	41+41	41+42	41+43	41+44	41+45	41+46	41+47	41+48	41+49	41+50	41+51	41+52	41+53	41+54	41+55	41+56	41+57	41+58	41+59	41+60	41+61	41+62	41+63	41+64	41+65	41+66	41+67	41+68	41+69	41+70	41+71	41+72	41+73	41+74	41+75	41+76	41+77	41+78	41+79	41+80	41+81	41+82	41+83	41+84	41+85	41+86	41+87	41+88	41+89	41+90	41+91	41+92	41+93	41+94	41+95	41+96	41+97	41+98	41+99	42+00	42+01	42+02	42+03	42+04	42+05	42+06	42+07	42+08	42+09	42+10	42+11	42+12	42+13	42+14	42+15	42+16	42+17	42+18	42+19	42+20	42+21	42+22	42+23	42+24	42+25	42+26	42+27	42+28	42+29	42+30	42+31	42+32	42+33	42+34	42+35	42+36	42+37	42+38	42+39	42+40	42+41	42+42	42+43	42+44	42+45	42+46	42+47	42+48	42+49	42+50	42+51	42+52	42+53	42+54	42+55	42+56	42+57	42+58	42+59	42+60	42+61	42+62	42+63	42+64	42+65	42+66	42+67	42+68	42+69	42+70	42+71	42+72	42+73	42+74	42+75	42+76	42+77	42+78	42+79	42+80	42+81	42+82	42+83	42+84	42+85	42+86	42+87	42+88	42+89	42+90	42+91	42+92	42+93	42+94	42+95	42+96	42+97	42+98	42+99	43+00	43+01	43+02	43+03	43+04	43+05	43+06	43+07	43+08	43+09	43+10	43+11	43+12	43+13	43+14	43+15	43+16	43+17	43+18	43+19	43+20	43+21	43+22	43+23	43+24	43+25	43+26	43+27	43+28	43+29	43+30	43+31	43+32	43+33	43+34	43+35	43+36	43+37	43+38	43+39	43+40	43+41	43+42	43+43	43+44	43+45	43+46	43+47	43+48	43+49	43+50	43+51	43+52	43+53	43+54	43+55	43+56	43+57	43+58	43+59	43+60	43+61	43+62	43+63	43+64	43+65	43+66	43+67	43+68	43+69	43+70	43+71	43+72	43+73	43+74	43+75	43+76	43+77	43+78	43+79	43+80	43+81	43+82	43+83	43+84	43+85	43+86	43+87	43+88	43+89	43+90	43+91	43+92	43+93	43+94	43+95	43+96	43+97	43+98	43+99	44+00	44+01	44+02	44+03	44+04	44+05	44+06	44+07	44+08	44+09	44+10	44+11	44+12	44+13	44+14	44+15	44+16	44+17	44+18	44+19	44+20	44+21	44+22	44+23	44+24	44+25	44+26	44+27	44+28	44+29	44+30	44+31	44+32	44+33	44+34	44+35	44+36	44+37	44+38	44+39	44+40	44+41	44+42	44+43	44+44	44+45	44+46	44+47	44+48	44+49	44+50	44+51	44+52	44+53	44+54	44+55	44+56	44+57	44+58	44+59	44+60	44+61	44+62	44+63	44+64	44+65	44+66	44+67	44+68	44+69	44+70	44+71	44+72	44+73	44+74	44+75	44+76	44+77	44+78	44+79	44+80	44+81	44+82	44+83	44+84	44+85	44+86	44+87	44+88	44+89	44+90	44+91	44+92	44+93	44+94	44+95	44+96	44+97	44+98	44+99	45+00	45+01	45+02	45+03	45+04	45+05	45+06	45+07	45+08	45+09	45+10	45+11	45+12	45+13	45+14	45+15	45+16	45+17	45+18	45+19	45+20	45+21	45+22	45+23	45+24	45+25	45+26	45+27	45+28	45+29	45+30	45+31	45+32	45+33	45+34	45+35	45+36	45+37	45+38	45+39	45+40	45+41	45+42	45+43	45+44	45+45	45+46	45+47	45+48	45+49	45+50	45+51	45+52	45+53	45+54	45+55	45+56	45+57	45+58	45+59	45+60	45+61	45+62	45+63	45+64	45+65	45+66	45+67	45+68	45+69	45+70	45+71	45+72	45+73	45+74	45+75	45+76	45+77	45+78	45+79	45+80	45+81	45+82	45+83	45+84	45+85	45+86	45+87	45+88	45+89	45+90	45+91	45+92	45+93	45+94	45+95	45+96	45+97	45+98	45+99	46+00	46+01	46+02	46+03	46+04	46+05	46+06	46+07	46+08	46+09	46+10	46+11	46+12	46+13	46+14	46+15	46+16	46+17	46+18	46+19	46+20	46+21	46+22	46+23	46+24	46+25	46+26	46+27	46+28	46+29	46+30	46+31	46+32	46+33	46+34	46+35	46+36	46+37	46+38	46+39	46+40	46+41	46+42	46+43	46+44	46+45	46+46	46+47	46+48	46+49	46+50	46+51	46+52	46+53	46+54	46+55	46+56	46+57	46+58	46+59	46+60	46+61	46+62	46+63	46+64	46+65	46+66	46+67	46+68	46+69	46+70	46+71	46+72	46+73	46+74	46+75	46+76	46+77	46+78	46+79	46+80	46+81	46+82	46+83	46+84	46+85	46+86	46+87	46+88	46+89	46+90	46+91	46+92	46+93	46+94	46+95	46+96	46+97	46+98	46+99	47+00	47+01	47+02	47+03	47+04	47+05	47+06	47+07	47+08	47+09	47+10	47+11	47+12	47+13	47+14	47+15	47+16	47+17	47+18	47+19	47+20	47+21	47+22	47+23	47+24	47+25	47+26	47+27	47+28	47+29	47+30	47+31	47+32	47+33	47+34	47+35	47+36	47+37	47+38	47+39	47+40	47+41	47+42	47+43	47+44	47+45	47+46	47+47	47+48	47+49	47+50	47+51	47+52	47+53	47+54	47+55	47+56	47+57	47+58	47+59	47+60	47+61	47+62	47+63	47+64	47+65	47+66	47+67	47+68	47+69	47+70	47+71	47+72	47+73	47+74	47+75	47+76	47+77	47+78	47+79	47+80	47+81	47+82	47+83	47+84	47+85	47+86	47+87	47+88	4

[illegible]

VASCA 2 Sez. 32 Progr : 0+310.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rit. : -10.00											Mat. alla progr. 0+310.00			
											Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
											Rilevato	0.01	0.08	94.87
											Scavo	356.21	3551.26	148070.88
PROGRESSIVE TERRENO DISTANZE PARZIALI TERRENO QUOTE TERRENO QUOTE PROGETTO														

VASCA 2 Sez. 34 Progr : 0+330.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00											Mat. alla progr. 0+330.00			
											Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
											Rilevato	0.00	0.02	94.95
											Scavo	365.71	3622.03	155267.48
PROGRESSIVE TERRENO														
DISTANZE PARZIALI TERRENO														
QUOTE TERRENO														
QUOTE PROGETTO														

VASCA 2 Sez. 36 Progr: 0+350.00 Scala asse X: 1:500 Scala asse Y: 1:500 Q.Rif. : -10.00											Mat. alla progr. 0+350.00			
											Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
											Rilevato	0.00	0.04	95.02
											Scavo	386.09	3816.94	162799.43

 COMUNE DI CAGLIARI			
COMUNE DI CAGLIARI SERVIZIO MOBILITA' - INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI			
Interventi infrastrutturali per la salvaguardia da eventi eccezionali e manutenzione straordinaria della rete pluviale nel territorio di Pirri - mitigazione del rischio idrogeologico VASCHE DI LAMINAZIONE TERRAMAINI			
Progetto Preliminare			
Sezioni di scavo vasca di laminazione 2 da sez. 19 a sez. 36			
DATA: Gennaio 2016	Aggiornamento:	SCALA: 1:500	ALL. TAV.11.3.b
Progettista: <i>Ing. Marcello Angus</i>  ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI <i>Dott. Ing. MARCELLO ANGUS</i> N.2858 <i>Il Responsabile del Procedimento</i> <i>Ing. Daniele Olla</i>			