



CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI A BASE D'APPALTO</b>						
<b>INTERVENTO 1A (VALLONE)</b>						
1	U0.009.010.010.a	RIMOZIONE DI APPARATI RADICALI				
		canalone centrale				
		5000,00	m <sup>2</sup>	5000,00		
		area A				
		800,00	m <sup>2</sup>	800,00		
		1850,00	m <sup>2</sup>	1850,00		
		area B				
		570,00	m <sup>2</sup>	570,00		
		3400,00	m <sup>2</sup>	3400,00		
				11620,00	3,02	35.092,40
2	U0.009.010.290.a	DECESPUGLIAMENTO DI AREA BOSCATATA				
		canalone centrale				
		2662,00	m <sup>2</sup>	2662,00		
				2662,00	46,48	123.729,76
3	N.P.007	FORMAZIONE DI PISTA FORESTALE				
		595,00	m	595,00	167,00	99.365,00
4	U0.009.010.040.a	ESECUZIONE DI DISGAGGIO DI PARETI MONTANE CON ROCCIATORI				
		Area A				
		800,00	m <sup>2</sup>	800,00		
		1850,00	m <sup>2</sup>	1850,00		
		Area B				
		570,00	m <sup>2</sup>	570,00		
		3400,00	m <sup>2</sup>	3400,00		
				6620,00	18,08	119.689,60
5	U0.009.010.060.a	ELITRASPORTO DI MATERIALE VARIO				
		141,00	t	141,00	236,00	33.276,00
6	U0.009.010.070.a	SCAVO A SEZIONE APERTA O DI SBANCAMENTO				
		Area A				
		1850.00*1.20	m <sup>3</sup>	2220,00		
		Area B				
		3400.00*1.00	m <sup>3</sup>	3400,00		
				5620,00	25,96	145.895,20
7	U0.009.010.080.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRE DI QUALSIASI NATURA				
		scavo canalone				
		(2.00+0.80)/2*1.00*350.00	m <sup>3</sup>	490,00		
				490,00	19,98	9.790,20
8	U0.009.030.010.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI IN RETE METALLICA				
		3.00*1.00*28.00	m <sup>3</sup>	84,00		
		2.00*1.00*28.00	m <sup>3</sup>	56,00		
		1.00*1.00*28.00	m <sup>3</sup>	28,00		
				168,00	109,40	18.379,20

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.1/19  
Giugno 2009



CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
9	U0.009.030.070a	RIVESTIMENTO IN ADERENZA DI SCARPATE IN ROCCIA CON RETE METALLICA				
		area di intervento A				
		800,00	m <sup>2</sup>	800,00		
		area di intervento B				
		570,00	m <sup>2</sup>	570,00		
				1370,00	24,52	33.592,40
10	U0.009.030.130.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FUNI METALLICHE ZINCATE IN PARETI ROCCIOSE VERTICALI				
		kg/ml0.951*30.00*15.00	kg	427,950		
		kg/ml0.951*15.00*15.00	kg	213,975		
		kg/ml0.951*30.00*8.00	kg	228,240		
				870,165	3,35	2.915,05
11	U0.009.040.040.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIOSTUOIE				
		area di intervento A				
		1850,00	m <sup>2</sup>	1850,00		
		area di intervento B				
		3400,00	m <sup>2</sup>	3400,00		
				5250,00	5,60	29.400,00
12	U0.009.040.190.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON GUNITE (SPRITZ-BETON) SPESSORE 10 cm.				
		area di intervento A				
		800,00	m <sup>2</sup>	800,00		
		area di intervento B				
		570,00	m <sup>2</sup>	570,00		
				1370,00	45,70	62.609,00
13	U0.009.040.190.b	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON GUNITE (SPRITZ-BETON) PER OGNI CM IN PIU'				
		area di intervento A				
		800.00*3	m <sup>2</sup>	2400,00		
		area di intervento B				
		570.00*3	m <sup>2</sup>	1710,00		
				4110,00	4,20	17.262,00
14	U0.007.010.020.b	FORNITURA E STESA DI TERRA VEGETALE				
		Area A				
		1850.00*0.15	m <sup>3</sup>	277,500		
		Area B				
		3400.00*0.15	m <sup>3</sup>	510,000		
		canalone				
		4.100*0.15	m <sup>3</sup>	0,615		
				788,115	11,69	9.213,06
15	U0.009.050.030.a	IDROSEMINA A PRESSIONE				
		Area A				
		1850,00	m <sup>2</sup>	1850,00		
		Area B				
		3400,00	m <sup>2</sup>	3400,00		
		canalone				
		4,100	m <sup>2</sup>	4,10		
				5254,10	3,72	19.545,25
16	U0.009.050.0	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI TALEE ARBUSTIVE				

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.2/19  
Giugno 2009



**CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	70.a					
		Area A				
		1850,00	m <sup>2</sup>	1850,00		
		Area B				
		3400,00	m <sup>2</sup>	3400,00		
				5250,00	2,86	15.015,00
17	E0.002.060.0 50.d	PERFORAZIONE IN ROCCE CALCAREE O SIMILARI PER REALIZZAZIONE DI TIRANTI.				
		fila 1				
		8*25.00	m	200,00		
		fila 2				
		8*21.00	m	168,00		
		fila 3				
		8*19.00	m	152,00		
		fila 4				
		8*15.00	m	120,00		
				640,00	49,69	31.801,60
18	E0.002.060.0 80.e	TIRANTI DI ANCORAGGIO DEFINITIVI IN TREFOLI DI ACCIAIO A 5 TREFOLI				
		fila 1				
		8*25.00	m	200,00		
		fila 2				
		8*21.00	m	168,00		
		fila 3				
		8*19.00	m	152,00		
		fila 4				
		8*15.00	m	120,00		
				640,00	31,00	19.840,00
19	E0.002.060.0 70.c	INIEZIONE DI MISCELE CEMENTIZIE				
		fila 1				
		8*7.00	100KG	56,000		
		fila 2				
		8*7.00	100KG	56,000		
		fila 3				
		8*7.00	100KG	56,000		
		fila 4				
		8*7.00	100KG	56,000		
				224,000	13,52	3.028,48
20	E0.002.060.1 00.d	TESATURA DI TIRANTI				
		32,00	cadauno	32,000	41,40	1.324,80
21	N.P.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CELLE DI CARICO TOROIDALI ELETTRICHE PER TIRANTI				
		8,00	cad	8,000	1.000,00	8.000,00
22	E0.003.010.0 10.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE NON STRUTTURALI				
		magrone di regolarizzazione selciatone				
		3.00*0.20*310.00	m <sup>3</sup>	186,000		
		sotto canale in calcestruzzo				
		27.00*1.00*0.20	m <sup>3</sup>	5,400		
		raccordi vari				
		8,60	m <sup>3</sup>	8,600		
				200,000	87,57	17.514,00

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.3/19  
Giugno 2009



**CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	E0.003.010.0 30.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI Rck 37N/mm <sup>q</sup>				
		cordoli verticali				
		0.50*0.60*15.00*8	m <sup>3</sup>	36,000		
		cordolo di testa				
		0.80*0.50*30.00	m <sup>3</sup>	12,000		
		raccordi vari alla parete				
		12,00	m <sup>3</sup>	12,000		
				60,000	107,59	6.455,40
24	E0.003.030.0 10.b	CASSEFORME PER ELEVAZIONI				
		cordoli verticali				
		(0.50+0.60+0.60)*15.00*8	m <sup>2</sup>	204,00		
		cordolo di testa				
		0.80*30.00	m <sup>2</sup>	24,00		
		1.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	1,00		
		4.00*0.50*7	m <sup>2</sup>	14,00		
		0.80*0.50*3	m <sup>2</sup>	1,20		
		testate varie				
		5,80	m <sup>2</sup>	5,80		
				250,00	25,04	6.260,00
25	E0.003.030.0 30.a	SOVRAPPREZZO ALLE CASSEFORME PER ALTEZZE SUPERIORI A 4,00 ml				
		cordoli verticali				
		(0.50+0.60+0.60)*15.00*8	m <sup>2</sup>	204,00		
		cordolo di testa				
		0.80*30.00	m <sup>2</sup>	24,00		
		1.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	1,00		
		4.00*0.50*7	m <sup>2</sup>	14,00		
		0.80*0.50*3	m <sup>2</sup>	1,20		
		testate varie				
		5,80	m <sup>2</sup>	5,80		
				250,00	3,64	910,00
26	E0.003.040.0 10.a	ACCIAIO IN BARRE				
		60.00*kg/mc180.000	kg	10800,000		
		varie				
		7,83	kg	7,830		
				10807,830	1,18	12.753,24
27	R0.004.020.0 20.a	CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE IN ACCIAIO				
			kg	500,000		
		canala in cemento				
		60.00kg/mq*0.90*27.00	kg	1458,000		
				1958,000	3,38	6.618,04
28	U0.005.030.1 40.a	CANALE DI GUARDIA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO				
		27,00	m	27,00	244,02	6.588,54
29	N.P.001	FORMAZIONE DI SELCIATONE IN PIETRAME				
		3.00*85.00	m <sup>2</sup>	255,00		
		3.00*310.00	m <sup>2</sup>	930,00		
				1185,00	90,00	106.650,00
30	N.P.002	FORMAZIONE DI CANALETTA IN LEGNAME E PIETRAME				
		17,00	m	17,00		

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.4/19  
Giugno 2009



**CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		28,00	m	28,00		
		12,00	m	12,00		
		11,00	m	11,00		
		28,00	m	28,00		
		12,00	m	12,00		
		24,00	m	24,00		
		18,00	m	18,00		
		30,00	m	30,00		
		innesti				
		20,00	m	20,00		
				200,00	80,00	16.000,00
		<b>Totale INTERVENTO 1A (VALLONE)</b>				<b>1.018.513,22</b>
		<b>INTERVENTO 1A (STADELLA)</b>				
31	U0.009.010.070.a	SCAVO A SEZIONE APERTA O DI SBANCAMENTO				
		concio 1				
		(1.50+3.00)/2*(2.25+2.75)/2*6.00	m <sup>3</sup>	33,750		
		4.50*1.50/2*6.00	m <sup>3</sup>	20,250		
		concio 2				
		(1.50+3.00)/2*(1.875+2.20)/2*6.00	m <sup>3</sup>	27,506		
		4.50*1.50/2*6.00	m <sup>3</sup>	20,250		
		concio 3				
		(1.50+3.00)/2*(1.19+2.45)/2*6.00	m <sup>3</sup>	24,570		
		4.50*1.50/2*6.00	m <sup>3</sup>	20,250		
		concio 4				
		(1.50+3.00)/2*(2.03+2.45)/2*6.00	m <sup>3</sup>	30,240		
		4.50*1.50/2*6.00	m <sup>3</sup>	20,250		
		concio 5				
		(1.50+3.00)/2*(1.905+2.29)/2*6.00	m <sup>3</sup>	28,316		
		4.50*1.50/2*6.00	m <sup>3</sup>	20,250		
		concio 6				
		(1.50+3.00)/2*(1.70+3.00)/2*6.00	m <sup>3</sup>	31,725		
		4.50*1.50/2*6.00	m <sup>3</sup>	20,250		
		concio 7				
		(1.50+3.00)/2*(2.375+2.80)/2*6.00	m <sup>3</sup>	34,931		
		4.50*1.50/2*6.00	m <sup>3</sup>	20,250		
		concio 8				
		(1.50+3.00)/2*(2.06+2.07)/2*6.00	m <sup>3</sup>	27,878		
		4.50*1.50/2*6.00	m <sup>3</sup>	20,250		
		concio 9				
		(1.50+3.00)/2*(1.205+1.45)/2*6.00	m <sup>3</sup>	17,921		
		4.50*1.50/2*6.00	m <sup>3</sup>	20,250		
		varie				
		10,913	m <sup>3</sup>	10,913		
				450,000	25,96	11.682,00
32	U0.009.010.080.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRE DI QUALSIASI NATURA				
		concio 1				
		(2.00+2.80)/2*0.80*6.00	m <sup>3</sup>	11,520		
		concio 2				
		(1.95+2.75)/2*0.80*6.00	m <sup>3</sup>	11,280		
		concio 3				
		(1.95+2.75)/2*0.80*6.00	m <sup>3</sup>	11,280		
		concio 4				
		(1.95+2.75)/2*0.80*6.00	m <sup>3</sup>	11,280		
		concio 5				
		(1.95+2.75)/2*0.80*6.00	m <sup>3</sup>	11,280		
		concio 6				
		(2.00+2.80)/2*0.80*6.00	m <sup>3</sup>	11,520		

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.5/19  
Giugno 2009



**CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		concio 7 (2.00+2.80)/2*0.80*6.00	m³	11,520		
		concio 8 (1.90+2.70)/2*0.80*6.00	m³	11,040		
		concio 9 (1.25+2.05)/2*0.80*6.00	m³	7,920		
		varie 1,36	m³	1,360		
				100,000	19,98	1.998,00
33	U0.009.010.1 10.a	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER LA PRESENZA D'ACQUA				
		100,00	m³	100,000	33,25	3.325,00
34	R0.001.030.0 20.a	TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA				
		volumi magrone 11,00	m³	11,000		
		volumi calcestruzzo fondazioni 50,00	m³	50,000		
		volumi calcestruzzo elevazioni 60,00	m³	60,000		
		volumi drenaggi con materiale arido 116,993	m³	116,993		
				237,993	25,30	6.021,22
35	R0.001.030.0 90.b	ONERI PER DISCARICA AUTORIZZATA				
		volumi magrone 11,00	m³	11,000		
		volumi calcestruzzo fondazioni 50,00	m³	50,000		
		volumi calcestruzzo elevazioni 60,00	m³	60,000		
		volumi drenaggi con materiale arido 116,993	m³	116,993		
				237,993	2,52	599,74
36	E0.003.010.0 10.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE NON STRUTTURALI				
		concio 1 6.20*2.00*0.10	m³	1,240		
		concio 2 6.10*1.95*0.10	m³	1,190		
		concio 3 6.10*1.95*0.10	m³	1,190		
		concio 4 6.10*1.95*0.10	m³	1,190		
		concio 5 6.10*1.95*0.10	m³	1,190		
		concio 6 6.10*2.00*0.10	m³	1,220		
		concio 7 6.10*2.00*0.10	m³	1,220		
		concio 8 6.10*1.90*0.10	m³	1,159		
		concio 9 6.10*1.25*0.10	m³	0,763		
		raccordi 0,638	m³	0,638		
				11,000	87,57	963,27

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.6/19  
Giugno 2009



**CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
37	E0.003.010.0 20.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI Rck 30N/mmq				
		concio 1				
		6.00*1.80*0.50	m <sup>3</sup>	5,400		
		0.50*0.875*1.80	m <sup>3</sup>	0,788		
		concio 2				
		6.00*1.75*0.50	m <sup>3</sup>	5,250		
		0.50*1.05*1.75	m <sup>3</sup>	0,919		
		concio 3				
		6.00*1.75*0.50	m <sup>3</sup>	5,250		
		0.50*0.42*1.75	m <sup>3</sup>	0,368		
		concio 4				
		6.00*1.75*0.50	m <sup>3</sup>	5,250		
		0.50*0.545*1.75	m <sup>3</sup>	0,477		
		concio 5				
		6.00*1.75*0.50	m <sup>3</sup>	5,250		
		0.50*0.60*1.75	m <sup>3</sup>	0,525		
		concio 6				
		6.00*1.80*0.50	m <sup>3</sup>	5,400		
		0.50*0.625*1.80	m <sup>3</sup>	0,563		
		concio 7				
		6.00*1.80*0.50	m <sup>3</sup>	5,400		
		0.50*0.745*1.80	m <sup>3</sup>	0,671		
		concio 8				
		6.00*1.70*0.50	m <sup>3</sup>	5,100		
		0.50*0.865*1.70	m <sup>3</sup>	0,735		
		concio 9				
		6.00*1.05*0.30	m <sup>3</sup>	1,890		
		raccordi				
		0,764	m <sup>3</sup>	0,764		
				50,000	95,38	4.769,00
38	E0.003.010.0 30.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI Rck 37N/mmq				
		concio 1				
		$((0.40+0.625)/2*(2.25+2.75)/2)*6.00$	m <sup>3</sup>	7,688		
		concio 2				
		$((0.39+0.57)/2*(1.875+2.20)/2)*6.00$	m <sup>3</sup>	5,868		
		concio 3				
		$((0.48+0.595)/2*(1.19+2.45)/2)*6.00$	m <sup>3</sup>	5,870		
		concio 4				
		$((0.39+0.595)/2*(2.03+2.45)/2)*6.00$	m <sup>3</sup>	6,619		
		concio 5				
		$((0.39+0.58)/2*(1.905+2.29)/2)*6.00$	m <sup>3</sup>	6,104		
		concio 6				
		$((0.48+0.65)/2*(1.70+3.00)/2)*6.00$	m <sup>3</sup>	7,967		
		concio 7				
		$((0.39+0.63)/2*(2.375+2.80)/2)*6.00$	m <sup>3</sup>	7,918		
		concio 8				
		$((0.35+0.56)/2*(2.06+2.07)/2)*6.00$	m <sup>3</sup>	5,637		
		concio 9				
		$((0.23+0.355)/2*(1.205+1.45)/2)*6.00$	m <sup>3</sup>	2,330		
		raccordi				
		3,999	m <sup>3</sup>	3,999		
				60,000	107,59	6.455,40
39	E0.003.030.0 10.a	CASSEFORME PER OPERE DI FONDAZIONE				
		concio 1				
		$(6.00+6.00+1.80+1.80)*0.50$	m <sup>2</sup>	7,80		
		$0.875*1.80*2$	m <sup>2</sup>	3,15		
		concio 2				

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag. 7/19  
Giugno 2009



**CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(6.00+6.00+1.80+1.80)*0.50	m <sup>2</sup>	7,80		
		1.05*1.75*2	m <sup>2</sup>	3,68		
		concio 3				
		(6.00+6.00+1.75+1.75)*0.50	m <sup>2</sup>	7,75		
		0.42*1.75*2	m <sup>2</sup>	1,47		
		concio 4				
		(6.00+6.00+1.75+1.75)*0.50	m <sup>2</sup>	7,75		
		0.545*1.75*2	m <sup>2</sup>	1,91		
		concio 5				
		(6.00+6.00+1.75+1.75)*0.50	m <sup>2</sup>	7,75		
		0.60*1.75*2	m <sup>2</sup>	2,10		
		concio 6				
		(6.00+6.00+1.80+1.80)*0.50	m <sup>2</sup>	7,80		
		0.625*1.80*2	m <sup>2</sup>	2,25		
		concio 7				
		(6.00+6.00+1.80+1.80)*0.50	m <sup>2</sup>	7,80		
		0.745*1.80*2	m <sup>2</sup>	2,68		
		concio 8				
		(6.00+6.00+1.70+1.70)*0.50	m <sup>2</sup>	7,70		
		0.865*1.70*2	m <sup>2</sup>	2,94		
		concio 9				
		(6.00+6.00+1.05+1.05)*0.30	m <sup>2</sup>	4,23		
		raccordi				
		13,44	m <sup>2</sup>	13,44		
				100,00	18,61	1.861,00
40	E0.003.030.0 10.b	CASSEFORME PER ELEVAZIONI				
		concio 1				
		(2.25+2.75)/2*6.00*2	m <sup>2</sup>	30,00		
		(0.35+0.625)/2*2.25	m <sup>2</sup>	1,10		
		(0.40+0.625)/2*2.75	m <sup>2</sup>	1,41		
		concio 2				
		(1.875+2.20)/2*6.00*2	m <sup>2</sup>	24,45		
		(0.39+0.57)/2*2.20	m <sup>2</sup>	1,06		
		concio 3				
		(1.19+2.45)/2*6.00*2	m <sup>2</sup>	21,84		
		(0.48+0.595)/2*2.45	m <sup>2</sup>	1,32		
		concio 4				
		(2.03+2.45)/2*6.00*2	m <sup>2</sup>	26,88		
		(0.39+0.595)/2*2.45	m <sup>2</sup>	1,21		
		concio 5				
		(1.905+2.29)/2*6.00*2	m <sup>2</sup>	25,17		
		(0.39+0.58)/2*2.29	m <sup>2</sup>	1,11		
		concio 6				
		(1.70+3.00)/2*6.00*2	m <sup>2</sup>	28,20		
		(0.48+0.65)/2*3.00	m <sup>2</sup>	1,70		
		concio 7				
		(2.375+2.80)/2*6.00*2	m <sup>2</sup>	31,05		
		(0.39+0.63)/2*2.80	m <sup>2</sup>	1,43		
		concio 8				
		(2.06+2.07)/2*6.00*2	m <sup>2</sup>	24,78		
		(0.35+0.56)/2*2.07	m <sup>2</sup>	0,94		
		concio 9				
		(1.205+1.45)/2*6.00*2	m <sup>2</sup>	15,93		
		(0.23+0.355)/2*1.45	m <sup>2</sup>	0,42		
		raccordi vari				
		10,00	m <sup>2</sup>	10,00		
				250,00	25,04	6.260,00
41	N.P.005	FORMAZIONE DI COPERTINA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO				

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.8/19  
Giugno 2009





**CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		54,00	m	54,00	40,00	2.160,00
42	E0.003.040.0 10.a	ACCIAIO IN BARRE				
		ferro armatura fondazioni				
		50.000*kg/mc120.000	kg	6000,000		
		ferro armatura elevazioni				
		60.000*kg/mc180.000	kg	10800,000		
		sfridi e sovrapposizioni				
		200,000	kg	200,000		
				17000,000	1,18	20.060,00
43	E0.012.060.1 00.a	GIUNTO BENTONITICO				
		1.80+2.75	m	4,55		
		1.75+2.20	m	3,95		
		1.75+2.45	m	4,20		
		1.75+2.45	m	4,20		
		1.75+2.29	m	4,04		
		1.80+3.00	m	4,80		
		1.80+2.80	m	4,60		
		1.70+2.07	m	3,77		
		1.205+1.05	m	2,26		
		54,00	m	54,00		
		raccordi				
		9,63	m	9,63		
				100,00	18,21	1.821,00
44	E0.007.090.0 50.b	ESECUZIONE DI DRENAGGI VERTICALI A RIDOSSO DI PARETI				
		concio 1				
		$(0.60+1.20)/2*(2.25+2.75)/2*6.00$	m <sup>3</sup>	13,500		
		concio 2				
		$(0.60+1.20)/2*(1.875+2.20)/2*6.00$	m <sup>3</sup>	11,003		
		concio 3				
		$(0.60+1.20)/2*(1.19+2.45)/2*6.00$	m <sup>3</sup>	9,828		
		concio 4				
		$(0.60+1.20)/2*(2.03+2.45)/2*6.00$	m <sup>3</sup>	12,096		
		concio 5				
		$(0.60+1.20)/2*(1.905+2.29)/2*6.00$	m <sup>3</sup>	11,327		
		concio 6				
		$(0.60+1.20)/2*(1.70+3.00)/2*6.00$	m <sup>3</sup>	12,690		
		concio 7				
		$(0.60+1.20)/2*(2.375+2.80)/2*6.00$	m <sup>3</sup>	13,973		
		concio 8				
		$(0.60+1.20)/2*(2.06+2.07)/2*6.00$	m <sup>3</sup>	11,151		
		concio 9				
		$(0.60+1.20)/2*(1.205+1.45)/2*6.00$	m <sup>3</sup>	7,169		
		raccordi				
		14,256	m <sup>3</sup>	14,256		
				116,993	25,44	2.976,30
45	E0.012.030.0 10.c	STRATO DI SCORRIMENTO IN FELTRO NON TESSUTO				
		concio 1				
		$(0.60+1.20+(2.25+2.75)/2)*6.00$	mq	25,80		
		concio 2				
		$(0.60+1.20+(1.875+2.20)/2)*6.00$	mq	23,03		
		concio 3				
		$(0.60+1.20+(1.19+2.45)/2)*6.00$	mq	21,72		
		concio 4				
		$(0.60+1.20+(2.03+2.45)/2)*6.00$	mq	24,24		

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.9/19  
Giugno 2009



**CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		concio 5				
		(0.60+1.20+(1.905+2.29)/2)*6.00	mq	23,39		
		concio 6				
		(0.60+1.20+(1.70+3.00)/2)*6.00	mq	24,90		
		concio 7				
		(0.60+1.20+(2.375+2.80)/2)*6.00	mq	26,33		
		concio 8				
		(0.60+1.20+(2.06+2.07)/2)*6.00	mq	23,19		
		concio 9				
		(0.60+1.20+(1.205+1.45)/2)*6.00	mq	18,77		
		raccordi				
		38,63	mq	38,63		
				250,00	3,58	895,00
46	U0.002.040.0 20.a	TUBAZIONI PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO				
		54.00+2.00+2.00+2.00	m	60,00	10,57	634,20
47	U0.004.020.0 10.e	POZZETTO PREFABBRICATO 60x60x60				
		2,00	cad	2,000	50,49	100,98
48	U0.004.020.0 30.h	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI				
		2,00	cad	2,000	28,31	56,62
49	U0.004.020.0 40.h	COPERCHIO PER POZZETTI PREFABBRICATI				
		2,00	cad	2,000	14,93	29,86
50	U0.004.020.3 00.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE				
		2*kg/cad89.00	kg	178,000	2,67	475,26
51	U0.005.020.0 80.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO				
		fondo stradale				
		4.00*2.60/2*0.15	m³	0,780		
		(2.60+3.20)/2*8.60*0.15	m³	3,741		
		(11.20+11.80)/2*2.40*0.15	m³	4,140		
		(3.00+3.80)/2*8.30*0.15	m³	4,233		
		34.50*2.00*0.15	m³	10,350		
				23,244	16,87	392,13
52	U0.005.020.1 10.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)				
		fondo stradale				
		4.00*2.60/2*7	m²/cm	36,40		
		(2.60+3.20)/2*8.60*7	m²/cm	174,58		
		(11.20+11.80)/2*2.40*7	m²/cm	193,20		
		(3.00+3.80)/2*8.30*7	m²/cm	197,54		
		34.50*2.00*7	m²/cm	483,00		
				1084,72	1,16	1.258,28
53	U0.005.020.1 20.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO STRATO DI USURA (TAPPETO)				
		fondo stradale				
		4.00*2.60/2*3	m²/cm	15,60		
		(2.60+3.20)/2*8.60*3	m²/cm	74,82		
		(11.20+11.80)/2*2.40*3	m²/cm	82,80		
		(3.00+3.80)/2*8.30*3	m²/cm	84,66		
		34.50*2.00*3	m²/cm	207,00		

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.10/19  
Giugno 2009



CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				464,88	1,45	674,08
54	U0.007.010.0 20.b	FORNITURA E STESA DI TERRA VEGETALE				
		5.00*60.00*0.15	m <sup>3</sup>	45,000	11,69	526,05
55	U0.009.050.0 30.a	IDROSEMINA A PRESSIONE				
		5.00*60.00	m <sup>2</sup>	300,00	3,72	1.116,00
56	U0.007.010.5 60.a	STACCIONATA REALIZZATA A CROCE DI S.ANDREA IN PALI DI PINO TRATTATI				
		60.00*1.00	m <sup>2</sup>	60,00	29,09	1.745,40
		<b>Totale INTERVENTO 1A (STRADELLA)</b>				<b>78.855,79</b>
		<b>INTERVENTO 1B (VIA DE NAVA)</b>				
57	U0.009.010.0 80.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRE DI QUALSIASI NATURA				
		scavo canale pietra e legno				
		(1.00+2.00)/2*0.80*62.00	m <sup>3</sup>	74,400		
		(1.00+2.00)/2*0.80*127.00	m <sup>3</sup>	152,400		
		(1.00+2.00)/2*0.80*96.00	m <sup>3</sup>	115,200		
				342,000	19,98	6.833,16
58	U0.009.010.1 60.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI IN ROCCIA ALTERATA				
		masso pericolante sopra caserma				
		90,00	m <sup>3</sup>	90,000		
				90,000	80,94	7.284,60
59	R0.001.030.0 20.a	TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA				
		scavo canale pietra e legno				
		(1.00+2.00)/2*0.80*62.00	m <sup>3</sup>	74,400		
		(1.00+2.00)/2*0.80*127.00	m <sup>3</sup>	152,400		
		(1.00+2.00)/2*0.80*96.00	m <sup>3</sup>	115,200		
				342,000	25,30	8.652,60
60	R0.001.030.0 90.b	ONERI PER DISCARICA AUTORIZZATA				
		scavo canale pietra e legno				
		(1.00+2.00)/2*0.80*62.00	m <sup>3</sup>	74,400		
		(1.00+2.00)/2*0.80*127.00	m <sup>3</sup>	152,400		
		(1.00+2.00)/2*0.80*96.00	m <sup>3</sup>	115,200		
				342,000	2,52	861,84
61	U0.009.010.0 10.a	RIMOZIONE DI APPARATI RADICALI				
		1350,00	m <sup>2</sup>	1350,00	3,02	4.077,00
62	U0.009.010.0 40.a	ESECUZIONE DI DISGAGGIO DI PARETI MONTANE CON ROCCIATORI				
		1350,00	m <sup>2</sup>	1350,00	18,08	24.408,00
63	N.P.002	FORMAZIONE DI CANALETTA IN LEGNAME E PIETrame				
		127,00	m	127,00		
		96,00	m	96,00		
		62,00	m	62,00		
				285,00	80,00	22.800,00

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.11/19  
Giugno 2009



CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
64	N.P.004	FORMAZIONE DI BARRIERE PARAMASSI				
		30.00*5.00	m <sup>2</sup>	150,00		
		40.00*5.00	m <sup>2</sup>	200,00		
		70.00*5.00	m <sup>2</sup>	350,00		
				700,00	400,00	280.000,00
65	U0.007.010.0 20.b	FORNITURA E STESA DI TERRA VEGETALE				
		a cavallo linee paramassi				
		30.00*2.00*0.15	m <sup>3</sup>	9,000		
		40.00*2.00*0.15	m <sup>3</sup>	12,000		
		70.00*2.00*0.15	m <sup>3</sup>	21,000		
				42,000	11,69	490,98
66	U0.009.050.0 30.a	IDROSEMINA A PRESSIONE				
		a cavallo linee paramassi				
		30.00*2.00	m <sup>2</sup>	60,00		
		40.00*2.00	m <sup>2</sup>	80,00		
		70.00*2.00	m <sup>2</sup>	140,00		
				280,00	3,72	1.041,60
67	U0.007.010.5 40.d	MESSA A DIMORA DI PIANTE CON ZOLLA (MITIGAZIONE AMBIENTALE)				
		60,00	cad	60,000	26,42	1.585,20
		<b>Totale INTERVENTO 1B (VIA DE NAVA)</b>				<b>358.034,98</b>
		<b>INTERVENTO 1C (SERRO)</b>				
68	U0.009.010.0 70.a	SCAVO A SEZIONE APERTA O DI SBANCAMENTO				
		scavo strada				
		80.00*3.00*0.30	m <sup>3</sup>	72,000		
		scavo muro				
		(1.50+2.50)/2*2.00*39.00	m <sup>3</sup>	156,000		
				228,000	25,96	5.918,88
69	U0.009.010.0 80.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRE DI QUALSIASI NATURA				
		fondazioni muro				
		1.50*0.60*39.00	m <sup>3</sup>	35,100		
		travi collegamento				
		11*0.70*0.35	m <sup>3</sup>	2,695		
		canala in legname e pietra				
		(1.00+2.00)/2*0.80*19.00	m <sup>3</sup>	22,800		
				60,595	19,98	1.210,69
70	E0.001.040.0 10.a	REINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA				
		scavo di sbancamento				
		228,00	m <sup>3</sup>	228,000		
		scavo di fondazione				
		60,595	m <sup>3</sup>	60,595		
		a detrarre materiale a discarica				
		208,76	m <sup>3</sup>	-208,760		
				79,835	1,86	148,49
71	R0.001.030.0 20.a	TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA				
		volume calcestruzzo				

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.12/19  
Giugno 2009



CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		85,00	m³	85,000		
		volume magrone				
		10,00	m³	10,000		
		volume drenaggi				
		75,00	m³	75,000		
		volume stabilizzato				
		38,76	m³	38,760		
				208,760	25,30	5.281,63
72	R0.001.030.0 90.b	ONERI PER DISCARICA AUTORIZZATA				
		volume calcestruzzo				
		85,00	m³	85,000		
		volume magrone				
		10,00	m³	10,000		
		volume drenaggi				
		75,00	m³	75,000		
		volume stabilizzato				
		38,76	m³	38,760		
				208,760	2,52	526,08
73	E0.002.050.0 10.e	FORMAZIONE DI MICROPALI				
		n° 3 micropali per metro lineare				
		76.00*3*10.00	m	2280,00		
				2280,00	60,46	137.848,80
74	E0.002.050.0 40.a	SOVRAPPREZZO PER RIVESTIMENTO PROVVISORIO				
		n° 3 micropali per metro lineare				
		76.00*3*10.00	m	2280,00		
				2280,00	3,02	6.885,60
75	E0.002.050.0 30.a	INIEZIONE DI PRIMA E SECONDA FASE				
		n° 3 micropali per metro lineare				
		76.00*3*1.5	100KG	342,000		
				342,000	13,65	4.668,30
76	E0.002.050.0 90.a	ARMATURA DI MICROPALI CON PROFILATI TUBOLARI Fe 510				
		n° 3 micropali per metro lineare				
		76.00*3*10.00*kg/ml21.800	kg	49704,000		
				49704,000	1,17	58.153,68
77	E0.002.060.0 50.d	PERFORAZIONE IN ROCCE CALCAREE O SIMILARI PER REALIZZAZIONE DI TIRANTI.				
		n° 15 tiranti				
		15*15.00	m	225,00		
				225,00	49,69	11.180,25
78	E0.002.060.0 80.c	TIRANTI DI ANCORAGGIO DEFINITIVI IN TREFOLI DI ACCIAIO A TRE TREFOLI				
		n° 15 tiranti				
		15*15.00	m	225,00		
				225,00	23,79	5.352,75
79	E0.002.060.0 70.c	INIEZIONE DI MISCELE CEMENTIZIE				
		n° 15 tiranti				
		15*15.00*7.5	100KG	1687,500		

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.13/19  
Giugno 2009



**CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				1687,500	13,52	22.815,00
80	E0.002.060.100.d	TESATURA DI TIRANTI				
		15,00	cadauno	15,000	41,40	621,00
81	N.P.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CELLE DI CARICO TOROIDALI ELETTRICHE PER TIRANTI				
		5,00	cad	5,000	1.000,00	5.000,00
82	E0.003.010.010.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE NON STRUTTURALI				
		magrone muro di sostegno				
		1.50*0.10*39.00	m³	5,850		
		magrone travi di collegamento				
		0.70*3.00*11*0.10	m³	2,310		
		varie				
		1,84	m³	1,840		
				10,000	87,57	875,70
83	E0.003.010.030.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI Rck 37N/mmq				
		muro di sostegno				
		fondazioni				
		1.30*0.45*39.00	m³	22,815		
		elevazioni				
		(0.45+0.25)/2*2.00*39.00	m³	27,300		
		cordoli di collegamento trasversale				
		0.35*0.50*2.80	m³	0,490		
		0.35*0.50*2.40	m³	0,420		
		0.35*0.50*2.40	m³	0,420		
		0.35*0.50*2.60	m³	0,455		
		0.35*0.50*2.60	m³	0,455		
		0.35*0.50*2.60	m³	0,455		
		0.35*0.50*3.00	m³	0,525		
		0.35*0.50*2.80	m³	0,490		
		0.35*0.50*2.30	m³	0,403		
		0.35*0.50*2.60	m³	0,455		
		0.35*0.50*3.00	m³	0,525		
		cordolo testa micropali				
		0.65*0.50*76.00	m³	24,700		
		raccordi vari				
		5,092	m³	5,092		
				85,000	107,59	9.145,15
84	E0.003.030.010.a	CASSEFORME PER OPERE DI FONDAZIONE				
		muro di sostegno				
		fondazioni				
		1.30*0.45*5	m²	2,93		
		0.45*39.00*2	m²	35,10		
		cordoli di collegamento trasversale				
		0.35*2.80*2	m²	1,96		
		0.35*2.40*2	m²	1,68		
		0.35*2.40*2	m²	1,68		
		0.35*2.60*2	m²	1,82		
		0.35*2.60*2	m²	1,82		
		0.35*2.60*2	m²	1,82		
		0.35*3.00*2	m²	2,10		
		0.35*2.80*2	m²	1,96		
		0.35*2.30*2	m²	1,61		
		0.35*2.60*2	m²	1,82		

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.14/19  
Giugno 2009



CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		0.35*3.00*2	m <sup>2</sup>	2,10		
		cordolo testa micropali				
		0.65*76.00*2	m <sup>2</sup>	98,80		
		0.65*0.50*5	m <sup>2</sup>	1,63		
		varie				
		1,17	m <sup>2</sup>	1,17		
				160,00	18,61	2.977,60
85	E0.003.030.0 10.b	CASSEFORME PER ELEVAZIONI				
		muro di sostegno				
		elevazioni				
		(0.45+0.25)/2*2.00*5	m <sup>2</sup>	3,50		
		(2.00+2.00)*39.00	m <sup>2</sup>	156,00		
		raccordi				
		5,50	m <sup>2</sup>	5,50		
				165,00	25,04	4.131,60
86	E0.003.040.0 10.a	ACCIAIO IN BARRE				
		85.00*kg/mc160.00	kg	13600,000	1,18	16.048,00
87	R0.004.020.0 20.a	CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE IN ACCIAIO				
		piastre varie				
		650,00	kg	650,000		
				650,000	3,38	2.197,00
88	E0.007.090.0 50.b	ESECUZIONE DI DRENAGGI VERTICALI A RIDOSSO DI PARETI				
		a tergo muro di sostegno				
		(0.60+1.20)/2*2.00*39.00	m <sup>3</sup>	70,200		
		raggordi				
		4,80	m <sup>3</sup>	4,800		
				75,000	25,44	1.908,00
89	E0.012.030.0 10.c	STRATO DI SCORRIMENTO IN FELTRO NON TESSUTO				
		(0.60+1.20+2.20+2.00+1.00)*39.00	m <sup>q</sup>	273,00	3,58	977,34
90	U0.002.040.0 20.a	TUBAZIONI PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO				
		45,00	m	45,00	10,57	475,65
91	U0.004.010.0 10.a	RINFIANCO TUBI CON SABBIA				
		10,00	m <sup>3</sup>	10,000	32,22	322,20
92	U0.004.020.0 10.e	POZZETTO PREFABBRICATO 60x60x60				
		2,00	cad	2,000	50,49	100,98
93	U0.004.020.0 30.h	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI				
		2,00	cad	2,000	28,31	56,62
94	U0.004.020.0 40.h	COPERCHIO PER POZZETTI PREFABBRICATI				
		2,00	cad	2,000	14,93	29,86
95	U0.004.020.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA				

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.15/19  
Giugno 2009



CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	00.a	SFEROIDALE 2*kg/cad89.00	kg	178,000	2,67	475,26
96	U0.005.030.1 60.d	CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO 3,50	m	3,50	73,01	255,54
97	U0.005.020.0 80.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO sottofondo strada (3.00+2.60)/2*5.00*0.20 (2.60+3.00)/2*16.00*0.20 (1.00+1.80)/2*3.00*0.20 (3.00+3.40)/2*4.60*0.20 3.40*2.20*0.20 (3.40+2.60)/2*8.00*0.20 (2.60+3.40)/2*4.80*0.20 4.60*3.00*0.20 (4.50+3.00)/2*2.80*0.20 (2.80+3.00)/2*9.00*0.20 (3.00+6.00)/2*4.40*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,800 8,960 0,840 2,944 1,496 4,800 2,880 2,760 2,100 5,220 3,960		
				38,760	16,87	653,88
98	U0.005.020.1 10.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) sottofondo strada (3.00+2.60)/2*5.00*7 (2.60+3.00)/2*16.00*7 (1.00+1.80)/2*3.00*7 (3.00+3.40)/2*4.60*7 3.40*2.20*7 (3.40+2.60)/2*8.00*7 (2.60+3.40)/2*4.80*7 4.60*3.00*7 (4.50+3.00)/2*2.80*7 (2.80+3.00)/2*9.00*7 (3.00+6.00)/2*4.40*7	m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm	98,00 313,60 29,40 103,04 52,36 168,00 100,80 96,60 73,50 182,70 138,60		
				1356,60	1,16	1.573,66
99	U0.005.020.1 20.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO STRATO DI USURA (TAPPETO) sottofondo strada (3.00+2.60)/2*5.00*3 (2.60+3.00)/2*16.00*3 (1.00+1.80)/2*3.00*3 (3.00+3.40)/2*4.60*3 3.40*2.20*3 (3.40+2.60)/2*8.00*3 (2.60+3.40)/2*4.80*3 4.60*3.00*3 (4.50+3.00)/2*2.80*3 (2.80+3.00)/2*9.00*3 (3.00+6.00)/2*4.40*3	m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm m <sup>2</sup> /cm	42,00 134,40 12,60 44,16 22,44 72,00 43,20 41,40 31,50 78,30 59,40		
				581,40	1,45	843,03
100	U0.005.040.0 40.a	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO CAT. H2 BORDO PONTE 76,00	m	76,00	148,65	11.297,40
101	N.P.003	FORMAZIONE DI CUNETTA ALLA FRANCESE 76,00	m	76,00	48,00	3.648,00

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo





CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
102	N.P.002	FORMAZIONE DI CANALETTA IN LEGNAME E PIETRAMME				
		19,00	m	19,00	80,00	1.520,00
103	U0.007.010.0 20.b	FORNITURA E STESA DI TERRA VEGETALE				
		a tergo muri				
		40.00*2.00*0.15	m <sup>3</sup>	12,000		
				12,000	11,69	140,28
104	U0.009.050.0 30.a	IDROSEMINA A PRESSIONE				
		40.00*2.00	m <sup>2</sup>	80,00	3,72	297,60
<b>Totale INTERVENTO 1C (SERRO)</b>						<b>325.561,50</b>
<b>INTERVENTO 1D (STRADA A SUD DI CALANNA)</b>						
105	U0.009.010.1 60.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI IN ROCCIA ALTERATA				
		fondazioni				
		1.30*0.60*30.00	m <sup>3</sup>	23,400		
		elevazioni				
		(1.30+1.70)/2*2.00*30.00	m <sup>3</sup>	90,000		
		varie				
		1,60	m <sup>3</sup>	1,600		
				115,000	80,94	9.308,10
106	U0.009.010.1 10.a	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER LA PRESENZA D'ACQUA				
		fondazioni				
		1.30*0.60*30.00	m <sup>3</sup>	23,400		
		elevazioni				
		(1.30+1.70)/2*2.00*30.00	m <sup>3</sup>	90,000		
		varie				
		1,60	m <sup>3</sup>	1,600		
				115,000	33,25	3.823,75
107	R0.001.030.0 20.a	TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA				
		quantità calcestruzzi				
		3,900	m <sup>3</sup>	3,900		
		11,550	m <sup>3</sup>	11,550		
		13,500	m <sup>3</sup>	13,500		
		drenaggi				
		43,200	m <sup>3</sup>	43,200		
				72,150	25,30	1.825,40
108	R0.001.030.0 90.b	ONERI PER DISCARICA AUTORIZZATA				
		quantità calcestruzzi				
		3,900	m <sup>3</sup>	3,900		
		11,550	m <sup>3</sup>	11,550		
		13,500	m <sup>3</sup>	13,500		
		drenaggi				
		43,200	m <sup>3</sup>	43,200		
				72,150	2,52	181,82
109	E0.003.010.0 10.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE NON STRUTTURALI				
		magrone				

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.17/19  
Giugno 2009



**CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1.30*0.10*30.00	m <sup>3</sup>	3,900		
				3,900	87,57	341,52
110	E0.003.010.0 20.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI Rck 30N/mmq fondazioni muro				
		1.10*0.35*30.00	m <sup>3</sup>	11,550		
				11,550	95,38	1.101,64
111	E0.003.010.0 30.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI Rck 37N/mmq elevazioni muro				
		0.30*1.50*30.00	m <sup>3</sup>	13,500		
				13,500	107,59	1.452,47
112	E0.003.030.0 10.a	CASSEFORME PER OPERE DI FONDAZIONE				
		(0.35+0.35)*30.00	m <sup>2</sup>	21,00		
		0.35*1.10*2	m <sup>2</sup>	0,77		
				21,77	18,61	405,14
113	E0.003.030.0 10.b	CASSEFORME PER ELEVAZIONI				
		(1.50+1.50)*30.00	m <sup>2</sup>	90,00		
		1.50*0.30*2	m <sup>2</sup>	0,90		
				90,90	25,04	2.276,14
114	E0.003.040.0 10.a	ACCIAIO IN BARRE				
		ferro fondazioni				
		11.550*kg/mc120.00	kg	1386,000		
		ferro elevazioni				
		13.500*kg/mc180.00	kg	2430,000		
		varie				
		28,305	kg	28,305		
				3844,305	1,18	4.536,28
115	E0.007.090.0 50.b	ESECUZIONE DI DRENAGGI VERTICALI A RIDOSSO DI PARETI				
		(0.60+1.00)/2*1.80*30.00	m <sup>3</sup>	43,200	25,44	1.099,01
116	E0.012.030.0 10.c	STRATO DI SCORRIMENTO IN FELTRO NON TESSUTO				
		(0.60+1.00+1.80+1.80+1.00)*30.00	mq	186,00	3,58	665,88
117	U0.002.040.0 10.a	TUBAZIONI IN PE-AD PER CONDOTTE DI SCARICO Diam. 110				
		0.30*6.00	m	1,80	7,32	13,18
118	U0.005.020.0 80.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO				
		riprofilatura stradina				
		2.50*0.20*40.00	m <sup>3</sup>	20,000		
				20,000	16,87	337,40
119	U0.007.010.0 20.b	FORNITURA E STESA DI TERRA VEGETALE				
		1.50*30.00*0.15	m <sup>3</sup>	6,750	11,69	78,91
120	U0.009.050.0 30.a	IDROSEMINA A PRESSIONE				

R.T.I. :

*SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo*

*pag.18/19  
Giugno 2009*



CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI CALANNA  
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1.50*40.00	m <sup>2</sup>	60,00	3,72	223,20
		<b>Totale INTERVENTO 1D (STRADA A SUD DI CALANNA)</b>				<b>27.669,84</b>
	N.P. 008	<b>ALTRI LAVORI BONIFICA PRELIMINARE SITI DI INTERVENTO</b>				
121	1	OPERAIO COMUNE 1° LIVELLO	h	150,0	26,31	3.946,50
122	2	OPERAIO QUALIFICATO 2° LIVELLO	h	150,0	28,93	4.339,50
123	3	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° LIVELLO	h	110,0	30,88	3.396,80
124	4	OPERAIO IV° LIVELLO	h	128,0	35,39	4.529,92
125	N.5.10.a	AUTOCARRO	h	90,0	58,27	5.244,30
126	N.5.20.b	AUTOCARRO CON GRU'	h	120,0	93,38	11.205,60
127	N.5.30.a	MINIESCAVATORE	h	70,0	37,62	2.633,40
128	N.5.50.c	ESCAVATORE CIGOLATO	h	70,0	68,74	4.811,80
129	N.5.90.a	COMPRESSORE AD ARIA	h	45,0	27,93	1.256,85
		<b>Totale ALTRI LAVORI BONIFICA SITI D'INTERVENTO</b>				<b>41.364,67</b>
		<b>ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO PERCENTUALE</b>				
130	..	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO PERCENTUALE				
		1,00	a corpo	1,00	60.000,00	60.000,00
		<b>Totale ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO PERCENTUALE</b>				<b>60.000,00</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI</b>				<b>1.910.000,00</b>

R.T.I. :

SGI Studio Galli Ingegneria SpA (Mandatara), SIGECO S.r.l. – GEOCAOS Studio di Geologia e Consulenza Ambientale,  
Dott.ssa MANTI Valeria - Ing. BARBARO Antonio  
SP RC016 SI01 ES CM01rev0 – Computo Metrico Estimativo

pag.19/19  
Giugno 2009