



AUTORITA' DI BACINO

COMUNE DI STIO

Parco del Cilento
e Vallo di Diano

COMUNE DI STIO

Provincia di Salerno

MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

ALLA FRAZIONE GORGA

ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO

Data: novembre 2013		Elabor.	Verif.	Approv.
Riferimenti:	Distinta materiale n°			
Progettisti: Maria Rosaria Reielli Ingegnere	Giuseppe Santangelo Ingegnere			
Geologo Luigi Lillo				
Committente: Amministrazione Comunale di Stio	Scala: SI 1:1.000 Sh 1:100	Foglio di		
Tavola: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Disegno n :			9.1

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI	L	B	H	Quantità	PREZZO	IMPORTO
01 - opere preparatorie							
1	U.05.010.020.a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ...(come all'art. U.05.010.020) Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso strada provinciale	314.85	1.00	0.08	25.19		
	<i>Sommano</i>			Mc	25.19	15,65	394,22
2	U.05.010.022.a Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con ...(come all'art. U.05.010.022) Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo strada provinciale	314.85	1.00	0.30	94.46		
	<i>Sommano</i>			Mc	94.46	6,29	594,15
3	E.01.015.010.a Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in ...(come all'art. E.01.015.010) In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) cunetta strada provinciale	314.85	1.20	1.20	453.38		
	cunetta strada comunale	167.10	1.20	1.20	240.62		
	attraversamento	7.50	4.50	3.50	118.13		
	<i>Sommano</i>			Mc	812.13	6,63	5.384,42
4	R.02.020.050.d Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm demolizione canaletta sez. 40	7.00	0.90	0.70	4.41		
	a detrarre vuoto -1	7.00	0.50	0.50	-1.75		
	demolizione attraversamento esistente	7.00	1.20	1.20	10.08		
	a detrarre vuoto -1	7.00	0.80	0.80	-4.48		
	<i>Sommano</i>			14,49 -6,23 = Mc	8.26	279,81	2.311,23
5	U.05.020.085.a Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante ...(come all'art. U.05.020.085) Strato di fondazione in misto cementato strada provinciale	314.85	0.50	0.30	47.23		
	<i>Sommano</i>			Mc	47.23	75,05	3.544,61
6	U.05.020.090.a Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di ...(come ... costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia strada provinciale	314.85	0.50	5.00	787.13		
	<i>Sommano</i>			Mq/cm	787.13	1,40	1.101,98
7	R.02.035.010.a Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ...(come all'art. R.02.035.010) Rimozione di ringhiere, inferriate e simili rimozione griglia sez. 40	7.00		30.00	210.00		
	<i>Sommano</i>			Kg	210.00	0,63	132,30
8	E.01.040.010.a Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e ...(come all'art. E.01.040.010) Con materiale proveniente dagli scavi percentuale di rinterro 1/4 dello scavo Quantità di cui al n.3 812.13x0.25				203.0325		
	<i>Sommano</i>			Mc	203.03	3,12	633,45
01 - opere preparatorie						a riportare €	14.096,36

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI	L	B	H	Quantità	PREZZO	IMPORTO
9	U.05.020.095.a Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ...(come ... Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) strada provinciale	314.85	0.50	3.00	472.28		
	<i>Sommano</i>				Mq/cm	472.28	1,44
10	R.02.065.010.a Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento ...(come all'art. R.02.065.010) Trasporto fino a 10 km						
	Quantità di cui al n.1	25.19	1.00	1.00	25.19		
	Quantità di cui al n.2	94.46	1.00	1.00	94.46		
	Quantità di cui al n.3	812.13	1.00	1.00	812.13		
	Quantità di cui al n.4	8.26	1.00	1.00	8.26		
	a detrarre rinterro Quantità di cui al n.8	-203.03x-1	1.00		-203.03		
<i>Sommano</i>				940,04 -203,03 = Mc	737.01	10,73	7.908,12
11	R.05.030.040.a Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, ...(come all'art. R.05.030.040) Con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili risanamento muro in pietrame	10.00		2.00	20.00		
	<i>Sommano</i>				Mq	20.00	68,42
12	E.03.030.010.a Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ...(come all'art. E.03.030.010) Strutture di fondazione chiusura tombini esistenti	2	1.20	1.20	2.88		
	<i>Sommano</i>				Mq	2.88	23,04
13	E.03.010.020.a Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di ...(come all'art. E.03.010.020) Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 chiusura tombini esistenti	2	1.20	1.20	0.58		
	<i>Sommano</i>				Mc	0.58	184,38
14	E.03.040.010.a Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche ...(come all'art. E.03.040.010) Acciaio in barre Quantità di cui al n.13	0.58	1.00	100.00	58.00		
	<i>Sommano</i>				Kg	58.00	1,38
TOTALE 01 - opere preparatorie						€	24.306,30
02 - cunetta							
15	E.03.030.010.a Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ...(come all'art. E.03.030.010) Strutture di fondazione cunetta tipo 1 strada provinciale (picch. 30-35; 38-40; 41-46)						
		87.85+28.10+56.50		1.70	293.17		
		87.85+28.10+56.50		1.40	241.43		
		87.85+28.10+56.50		1.50	258.68		
		87.85+28.10+56.50		1.20	206.94		
	pezzotti per aperture nel cordolo	50	0.30	0.30	4.50		
02 - cunetta						a riportare €	
						Riporto Generale €	24.306,30

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI	L	B	H	Quantità	PREZZO	IMPORTO
	a detrarre spalletta posteriore (picch.30-35) cunetta tipo 2 strada provinciale (picch. 23-30; 35-38; 40-41) 2x(96.50+33.90+12.00) 2x(96.50+33.90+12.00) protezione posteriore cunetta tipo 2 strada comunale (picch. 1-23) 2x167 2x167 protezione posteriore 2x167	-2 87.85		0.30	-52.71		
				1.20 1.00 0.20 1.20 1.00 0.20	341.76 284.80 56.96 400.80 334.00 66.80		
	<i>Sommano</i>			2489,84 -52,71 = Mq	2437.13	23,04	56.151,48
16	E.03.010.020.a Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di ... (come all'art. E.03.010.020) Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 cunetta tipo 1 strada provinciale (picch. 30-35; 38-40; 41-46) 87.85+28.10+56.50 87.85+28.10+56.50 87.85+28.10+56.50 a detrarre spalletta posteriore (picch.30-35) -1 cunetta tipo 2 strada provinciale (picch. 23-30; 35-38; 40-41) 2x(96.50+33.90+12.00) (96.50+33.90+12.00) protezione posteriore strada comunale (picch. 1-23) 2x167 167 protezione posteriore 167	87.85		0.20 1.50 1.20 0.90 0.20 0.30 0.20 1.00 0.90 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20	51.74 41.39 31.04 -5.27 56.96 25.63 5.70 66.80 30.06 6.68		
	<i>Sommano</i>			316,00 -5,27 = Mc	310.73	184,38	57.292,40
17	E.03.040.010.a Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche ... (come all'art. E.03.040.010) Acciaio in barre in ragione di 65 kg/mc Quantità di cui al n.16 310.73	1.00		60.00	18643.80		
	<i>Sommano</i>			Kg	18643.80	1,38	25.728,44
18	Pft001 Fornitura e posa in opera di griglia continua per installazione longitudinale in ghisa ... T o profili L 30x30x3 mm. larghezza 600 mm cunetta tipo 2 strada provinciale (picch. 23-30; 35-38; 40-41) (96.50+33.90+12.00)			1.00	142.40		
	<i>Sommano</i>			MI	142.40	326,13	46.440,91
19	Pft002 Fornitura e posa in opera di griglia continua per installazione longitudinale in ghisa ... T o profili L 30x30x3 mm. larghezza 600 mm cunetta tipo 2 strada comunale	100.00		1.00	100.00		
	<i>Sommano</i>			MI	100.00	213,70	21.370,00
	02 - cunetta					a riportare €	206.983,23
						Riporto Generale €	231.289,53

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI	L	B	H	Quantità	PREZZO	IMPORTO
20	U.04.020.052.a Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile ...(come all'art. U.04.020.052) Dimensioni 100x100 cm cunetta tipo 2 strada comunale	67.00	1.00		67.00		
	<i>Sommano</i>			N	67.00	85,40	5.721,80
21	U 04.020.320a Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo ...(come all'art. U 04.020.320) Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" 80 kg/ml						
	<i>Sommano</i>			Kg	0.00	3,89	
TOTALE 02 - cunetta						€	212.705,03
						Riporto Generale €	237.011,33
03 - attraversamento							
22	E.01.015.010.a Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in ...(come all'art. E.01.015.010) In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	7.50	4.50	3.50	118.13		
	<i>Sommano</i>			Mc	118.13	6,63	783,20
23	E.03.030.010.a Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ...(come all'art. E.03.030.010) Strutture di fondazione						
	Base	2	7.00	0.40	5.60		
		2	4.30	0.40	3.44		
	Pareti laterali	4	7.00	2.50	70.00		
	parete posteriore	2	2.50	2.90	14.50		
	Soletta		5.00	2.50	12.50		
<i>Sommano</i>			Mq	106.04	23,04	2.443,16	
24	E.03.010.020.a Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di ...(come all'art. E.03.010.020) Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2						
	Base		7.00	4.30	0.40	12.04	
	Pareti laterali	2	7.00	0.40	2.50	14.00	
	parete posteriore		2.50	0.40	2.90	2.90	
	Soletta		5.00	3.30	0.40	6.60	
	<i>Sommano</i>			Mc	35.54	184,38	6.552,87
25	E.03.040.010.a Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche ...(come all'art. E.03.040.010) Acciaio in barre						
	Tondini Ø 16						
	base	7x5x2	5.65		kg 1.578	624.10	
	pareti e soletta	7x5x6	5.65		kg 1.578	1872.30	
	Tondini Ø 10					1.00	
	base	4.3x11	7.00		kg 0.617	204.29	
	pareti e soletta	(2.9+3.3+2.9)x11	7.00		kg 0.617	432.33	
	Tondini Ø 8					1.00	
	base	(4.3x7)x6	0.50		kg 0.395	35.67	
	pareti e soletta	(2.9+3.3+2.9)x7x6	0.50		kg 0.395	75.48	
<i>Sommano</i>			Kg	3246.17	1,38	4.479,71	
03 - attraversamento						a riportare €	14.258,94
						Riporto Generale €	251.270,27

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI	L	B	H	Quantità	PREZZO	IMPORTO
26	U.11.090.010.a Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di ...(come all'art. U.11.090.010) Staccionata dell'altezza di 1.20 mt protezione attraversamento	5.00	1.00		5.00		
	<i>Sommano</i>			MI	5.00	47,31	236,55
TOTALE 03 - attraversamento						€	14.495,49
						Riporto Generale €	251.506,82
04 - sicurezza							
27	S.02.020.010.a Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in ...(come all'art. S.02.020.010) dimensioni 120 x 120 cm	1	1.00		1.00		
	<i>Sommano</i>			N/mes	1.00	61,46	61,46
28	S.02.020.015.a Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e ...(come all'art. S.02.020.015) dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	3	1.00		3.00		
	<i>Sommano</i>			N/mes	3.00	253,40	760,20
29	S.02.020.020.a Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in ...(come all'art. S.02.020.020) da cm 120 x 120	2	1.00		2.00		
	<i>Sommano</i>			N/mes	2.00	20,32	40,64
30	S.04.010.010.d Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di ...(come all'art. S.04.010.010) Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m	3	1.00		3.00		
	<i>Sommano</i>			N	3.00	15,08	45,24
31	S.04.010.020.f Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di ...(come all'art. S.04.010.020) Sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m	3	1.00		3.00		
	<i>Sommano</i>			N	3.00	26,33	78,99
32	S.04.010.030.d Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di ...(come all'art. S.04.010.030) Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m	3	1.00		3.00		
	<i>Sommano</i>			N	3.00	18,27	54,81
33	S.04.020.010.c Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio ...(come all'art. S.04.020.010) Di lato 120 cm, rifrangenza classe I	3	1.00		3.00		
	<i>Sommano</i>			N	3.00	8,55	25,65
34	S.04.020.015.b Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri ...(come all'art. S.04.020.015) Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese	3	1.00		3.00		
	<i>Sommano</i>			N	3.00	22,70	68,10
04 - sicurezza						a riportare €	1.135,09
						Riporto Generale €	252.641,91

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI	L	B	H	Quantità	PREZZO	IMPORTO
35	S.04.020.015.d Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri ...(come all'art. S.04.020.015) Con lampada allo xeno nolo per mese successivo al primo	3	3.00				
		<i>Sommano</i>			N/mes	9.00	18,15
36	S.03.020.010.b Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti	1	1.00				
		<i>Sommano</i>			N	1.00	74,28
37	P.01.010.010.e Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 ...(come all'art. P.01.010.010) Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	50.00			2.00	100.00	
		<i>Sommano</i>			Mq	100.00	14,40
TOTALE 04 - sicurezza						€	2.812,72
TOTALE COMPUTO						€	254.319,54

RIEPILOGO CAPITOLI:

Pag	Codice corpi d'opera	Titolo Capitoli	Importi
1		01 - opere preparatorie	24.306,30
2		02 - cunetta	212.705,03
4		03 - attraversamento	14.495,49
5		04 - sicurezza	2.812,72
TOTALE COMPUTO			€ 254.319,54

Il Tecnico