



COMUNE DI SANT'ANGELO A FASANELLA

PROVINCIA DI SALERNO

Sede piazza G. Marconi, 1 Tel. 0828/961006 Fax 0828/961346, CF 005533600651
E-Mail comune.santangeloa@libero.it

Prot. n. 3417 del 26 lug. 2011

Ufficio Lavori Pubblici

ENTE: COMUNE DI SANT'ANGELO A FASANELLA

(Provincia di SALERNO)

Nome identificativo dell'intervento: Sentiero storico-turistico "Antece" e Sentieri turistici per passeggiate ecologiche

il sottoscritto Responsabile del procedimento arch. Michele Galardo in qualità di Responsabile Settore Lavori Pubblici dell'Ufficio, progetto redatto dagli architetti Antonio Aquara e Francesco Tardio incaricati per la redazione del "progetto esecutivo" Sentiero storico-turistico "Antece" e Sentieri turistici per passeggiate ecologiche.

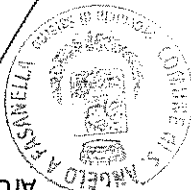
Comunicano

- Integrazione del Quadro Comparativo del progetto e della variante

Sant'Angelo a Fasanelle, li 22/07/2011

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Michele Galardo



S.T.A.P.A.C. (SA)
Acquisito al prot. 585064
26/7/2011

Alle STAPAC
di Salerno
Via Torino

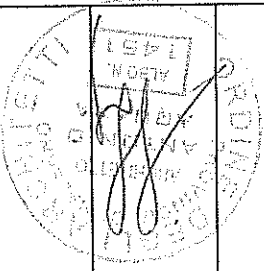
Mullino a Ruota Verticale

No	Descrizione dei lavori	Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
			Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In più(€)	In meno(€)
1	Pulizia del terreno consistente nel...delle	U.09.10.310.a	70,000	18,41	1 288,70	70,000	18,41	1 288,70	--	--
2	ARMATURE SBADACCHIATURE	P.02.10.20.a	16,000	451,66	7 226,56	16,000	451,66	7 226,56	--	--
3	PUNTELLATURE SBADACCHIATURE	P.02.10.90.a	36,000	209,06	7 526,16	36,000	209,06	7 526,16	--	--
4	CAVALLETTI TRABATTELLI E	P.03.10.100.a	136,000	15,50	2 108,00	136,000	15,50	2 108,00	--	--
5	CAVALLETTI TRABATTELLI E	P.03.10.50.a	136,000	1,44	195,84	136,000	1,44	195,84	--	--
6	SCAVI ESEGUITI A MANO	R.01.10.30.a	9,000	164,68	1 482,12	6,000	164,68	988,08	--	494,04
7	SCAVI ESEGUITI A MANO	R.01.10.100.a	9,000	15,10	135,90	9,720	15,10	146,77	--	3,000
8	OPERE DI RIPRISTINO SU	R.05.30.20.c	39,404	567,20	22 349,95	27,524	567,20	15 611,61	10,87	6 738,34
9	OPERE DI RIPRISTINO SU	R.05.30.150.a	40,000	36,27	1 450,80	40,000	36,27	1 450,80	--	--
10	OPERE DI RIPRISTINO SU	R.05.30.40.a	98,000	14,50	1 421,00	100,800	14,50	1 461,60	--	--
11	CALCESTRUZZI CONFEZIONATI IN	R.03.10.30.b	4,536	191,37	868,05	4,536	191,37	868,05	40,60	2,800
12	STRUTTURA IN LEGNO	E.11.10.20.a	1,215	1 060,57	1 288,59	1,215	1 060,57	1 288,59	--	--

No	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In più(€)	In meno(€)
13	di tetto in legn...goli vivi a struttura composta (capriate, puntioni) E.11.40.20.a PREPARAZIONE AI MANTI DI POSA DEI MANTITI avvolto in...olato in legno di abete a vista per falde di tetto m²	42,750	25,74	1 100,39	49,600	25,74	1 276,70	176,31	6,850
14	PORTONI E PORTE DI CAPOSCALA IN LEGNO DA FALGNAME...dare; in opera esclusa verniciatura; di castagno E.18.10.10.a m²	2,660	442,38	1 176,73	2,660	442,38	1 176,73		
15	MANTI DI COPERTURA IN TEGOLEManto di copertura a t...lunari e rasatura perimetrale; con embrice e coppo E.11.50.10.a m²	42,750	32,95	1 408,61	49,600	32,95	1 634,32		225,71
16	STRUTTURA IN LEGNOListello in legno di castagno o ...e di gronda Listello in legno di castagno o listello E.11.10.60.a m²	99,200	3,48	345,22	99,200	3,48	345,22		
17	SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ED OPERE DA LAT...preso collari di sostegno in rame da 8/10 anticato E.11.70.120.b m	8,000	26,13	209,04	8,000	26,13	209,04		
18	SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ED OPERE DA LAT...ro per dare l'opera finita a regola d'arte in rame E.11.70.160.b m	6,000	6,81	40,86	6,000	6,81	40,86		
19	SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ED OPERE DA LAT...preso cicogne di sostegno in rame da 8/10 anticato E.11.70.40.b cad	12,000	29,95	359,40	12,000	29,95	359,40		
20	SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ED OPERE DA LAT...pera finita a regola d'arte in rame o acciaio inox E.11.70.110.b m	12,000	8,58	102,96	12,000	8,58	102,96		
21	INFISSI IN LEGNO E LEGNO ALLUMINIOInvevtrata cons...lore altezza cm 18 In legno castagno a un battente E.18.30.10.m cad	0,800	245,97	196,78	0,800	245,97	196,78		
22	VESTRATE ISOLANTIVetrata isolante composta da due l... norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 12 mm E.20.20.10.c m²	0,480	47,21	22,66	0,480	47,21	22,66		
23	OPERE IN ACCIAIO INOXInferriate, recinzioni e simil...acciaio inox Acciaio AISI 304 salinato a grana fine E.19.20.20.a m²	22,000	6,05	133,10	22,000	6,05	133,10		
24	OPERE DI CONSOLIDAMENTO SU S T R U T T U R E R.05.50.120.a kg	0,840	92,07	77,34	0,840	92,07	77,34		

Pg.3

No	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In più (€)	In meno (€)
37	L.01.50.10.e PRESERTE tipo da parete: 2P+T 10+16 A bipasso in custodia IP 40 cad	6,000	7,56	45,36	6,000	7,56	45,36	---	---
38	L.01.50.30.e PRESERTE accessori elettrici per dispositivi della serie: tipo magnetotermico unipolare, porta fino a 16 A cad	3,000	21,69	65,07	5,000	21,69	108,45	---	---
39	L.01.40.10.b DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 55 cad	2,000	6,50	13,00	2,000	6,50	13,00	---	---
40	L.02.10.210.e CAVI E CORDECAVO in corda flessibile o rigida di r... sicurezza alle persone Tripolare Sezione 3x10 mm ² m	90,000	6,57	591,30	98,000	6,57	643,86	---	---
41	L.01.70.70.b APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE tipo differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A cad	1,000	104,56	104,56	1,000	104,56	104,56	---	---
42	NP 01 Costruzione ruota costituita da mozzare il lavoro finito a regola d'arte. a corpo	1,000	38 200,00	38 200,00	1,000	38 200,00	38 200,00	---	---
43	NP 02 Pavimento formato da lastre di pietra dare il lavoro finito a regola d'arte. mq	21,000	75,00	1 575,00	95,000	75,00	7 125,00	---	---
44	U.07.60.20 a Staccatura realizzata a Croce di Sant'Andrea in p... al m di lunghezza della staccatura: fino a 100 m m	10,000	20,61	206,10	72,000	20,61	1 483,92	---	---
45	U.09.40.170.A Trattamento murario, di paramenti i... murario, di paramenti in tufo o pietra m ²	195,500	71,20	13 919,60	191,500	71,20	13 634,80	---	---
46	NP 08 Lampada a parete in ottone ramato a... dare il lavoro finito a regola d'arte. cad	7,000	270,00	1 890,00	---	---	---	---	---
Totale differenza di spesa (€)				111 432,13			110 186,33	8 161,38	9 407,18
Totale importo lavori di perizia (€)									1 245,80
Totale differenza Progetto - Perizia (€)									(1.118%)



Molino a Ruota Orizzontale

Quadro Comparativo

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale				Previsioni Perizia				Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In più (€)	In meno (€)		
1	Pulizia del terreno consistente nel...delle materie di risulta eseguito a mano U.09.10.310.a	154,000	18,41	2 835,14	154,046	18,41	2 835,99	0,85	0,046		
2	RIVESTIMENTI E PROTEZIONIFornitura e posa di GCL a...a corrispondente deformazione non inferiore al 70% P.02.10.20.a PUNTELLATURE SBADACCATURE CENTINEPunte...i ARMATURE CENTINEPunte...i materiale impiegato Senza recupero del materiale P.02.10.90.a PUNTELLATURE SBADACCATURE A R M A T U R E CENTINEArmature...materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione P.03.10.100.a CAVALLETTI TRABATTELLI E PONTGGModulo scala da c...i altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione m	15,000	209,06	3 135,90	18,000	209,06	3 763,08	0,00			
3	CAVALLETTI TRABATTELLI E P.03.10.100.a PONTGGModulo scala da c...i altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione m	171,200	15,50	2 653,60	208,000	15,50	3 224,00	627,18	3,000		
4	CAVALLETTI TRABATTELLI E P.03.10.50.a PONTGGSchermatura antip...telo in opera Schermatura antipolvere o antiscabbia m	208,000	1,44	299,52	208,000	1,44	299,52	570,40	36,800		
5	SCAVI ESEGUITI A MANOScavo di soffondazione da e...o le prescrizioni della Direzione Lavori, compresa m	5,000	164,68	823,40	2,000	164,68	329,36	494,04	3,000		
6	SCAVI ESEGUITI A MANOCarico a mano di materiale sc...lazione dello stesso fmi a luogo di deposito prov m	5,000	15,10	75,50	9,000	15,10	135,90	60,40	4,000		
7	OPERE DI RIPRISTINO SU MURATURERipresa di murature...poligie di murature: mattoni con finitura sabbiaia m	9,984	567,20	5 662,92	9,288	567,20	5 268,15				
8	OPERE DI RIPRISTINO SU MURATURERipresa di lesion... di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni	56,000	36,27	2 031,12	56,000	36,27	2 031,12				
9	OPERE DI RIPRISTINO SU MURATURERipresa di lesion... di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni	125,000	14,50	1 812,50	174,400	14,50	2 528,80				
10	OPERE DI RIPRISTINO SU MURATURERipresa di lesion... di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni	125,000	14,50	1 812,50	174,400	14,50	2 528,80				
11	OPERE DI RIPRISTINO SU MURATURERipresa di lesion... di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni	125,000	14,50	1 812,50	174,400	14,50	2 528,80				
										394,77	0,696

No	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In più (€)	In meno (€)
12	R.03.10.30.b CADCESTRUZZI CONFEZIONATI IN CANTIEREGETTO di cong...con 250 kg di cemento: per strutture in elevazione	cad	5,776	191,37	1 105,35	7,488	191,37	1 432,98	716,30
13	E.11.10.20.a STRUTTURA IN LEGNOCROSSA ordinata di letto in legn...goli vivi a struttura composita (capriate, puntoni)	m²	3,600	1 060,57	3 818,05	2,016	1 060,57	2 138,11	327,63
14	E.11.40.20.a PREPARAZIONE AI MANTI DI POSA DEI MANTITAVOLATO in...olato in legno di abete a vista per falde di letto	m²	104,625	25,74	2 693,05	97,920	25,74	2 520,46	1 679,94
15	E.18.10.10.a PORTONI E PORTE DI CAPOSCALA IN LEGNO DA FALGOMAME...darte; in opera esclusa verniciatura: di castagno	m²	3,230	442,38	1 428,89	3,230	442,38	1 428,89	172,59
16	E.11.50.10.a MANTI DI COPERTURA IN TEGOLAMANTO di copertura a t...tuati e rasatura perimetrale: con cmbrice e coppo	m²	104,625	32,95	3 447,39	97,920	32,95	3 226,46	6,705
17	E.11.10.60.a STRUTTURA IN LEGNOLISTELLO in legno di castagno o ...e di gronda LISTELLO in legno di castagno o lante	m	251,100	3,48	873,83	244,800	3,48	851,90	220,93
18	E.11.70.120.b SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ED OPERE DA LAT...ro per dare l'opera finita a regola d'arte in rame	cad	8,000	26,13	209,04	8,000	26,13	209,04	21,93
19	E.11.70.160.b SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ED OPERE DA LAT...ro per dare l'opera finita a regola d'arte in rame	cad	6,000	6,81	40,86	6,000	6,81	40,86	6,300
20	E.11.70.40.b SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ED OPERE DA LAT...preso ciccogne di sostegno in rame da 8/10 anticato	cad	14,000	29,95	419,30	14,000	29,95	419,30	
21	E.11.70.110.b SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ED OPERE DA LAT...presa finita a regola d'arte in rame o acciaio inox	m	12,000	8,58	102,96	12,000	8,58	102,96	
22	E.18.30.10.m INFISSI IN LEGNO E LEGNO ALLUMINIOInvertita cons...lore altezza cm 18 In legno castagno a un battente	cad	3,010	245,97	740,37	3,010	245,97	740,37	
23	E.20.20.10.c INFISSI IN LEGNO E LEGNO ALLUMINIOInvertita cons...lore altezza cm 18 In legno castagno a un battente	m²	3,010	245,97	740,37	3,010	245,97	740,37	

No	Descrizione dei lavori	Tariffa	Quantità	Prezzo (€)	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
					Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In più(€)	In meno(€)		
24	OPERE IN ACCIAIO INOXInferrate, recinzioni e simi...cciato inox Acciaio AISI 304 satinato a grana fine	E.19.20.20.a 105933-1 intercapedine lastre 12 mm	m²	66,000	6,05	399,30	6,05	399,30	88,75	---	---	---
25	OPERE DI CONSOLIDAMENTO SU S T R U T T U R E ORIZZONTALI...damento di volte in muratura di pietrame o mattoni	R.05.50.120.a kg	93,600	92,07	8 617,75	93,600	92,07	8 617,75	---	---	---	---
26	TUBI PER DISTRIBUZIONE E CAVDOTTI in vista Diametro mm 16 intercapedini o in vista Diametro mm 20 intercapedini o in vista Diametro mm 25	L.02.40.50.a m²	60,000	2,35	141,00	60,000	2,35	141,00	---	---	---	---
27	TUBI PER DISTRIBUZIONE E CAVDOTTI in vista Diametro mm 20 intercapedini o in vista Diametro mm 25	L.02.40.50.b m	80,000	2,95	236,00	80,000	2,95	236,00	---	---	---	---
28	TUBI PER DISTRIBUZIONE E CAVDOTTI in vista Diametro mm 25	L.02.40.50.c m	120,000	3,76	451,20	120,000	3,76	451,20	---	---	---	---
29	CAVI E CORDECAVO in corda di rame elettrolitico is...sistemi chiusi o incassati	L.02.10.10.b m	225,000	0,64	144,00	300,000	0,64	192,00	---	---	---	---
30	CAVI E CORDECAVO in corda di rame elettrolitico is...sistemi chiusi o incassati	L.02.10.10.c m	225,000	0,78	175,50	500,000	0,78	390,00	---	---	---	---
31	CAVI E CORDECAVO in corda di rame elettrolitico is...sistemi chiusi o incassati	L.02.10.10.d m	165,000	0,96	158,40	300,000	0,96	288,00	---	---	---	---
32	CAVI E CORDECAVO in corda di rame elettrolitico is...sistemi chiusi o incassati	L.02.10.10.e m	165,000	1,30	214,50	300,000	1,30	390,00	---	---	---	---
33	Unipolare Sezione 6 mm²	L.03.140.80.e m	165,000	214,50	300,000	300,000	1,30	390,00	---	---	---	---
34	PLAFONIERE STAGNEMPIfoniera stagna rettangolare, c...egolabile da 5 a 50 lux, per accensione automatica	L.15.10.40.a cad	2,000	112,13	224,26	3,000	112,13	336,39	---	---	---	---
35	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZAApparecchi...NiciD Non permanente con lampada fluorescente: 6 W	L.05.10.10.a cad	112,13	112,13	124,13	112,13	112,13	124,13	---	---	---	---

fonte: <http://b>

Ponte in Pietra e Legno

Quadro Comparativo

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In più (€)	In meno (€)
1	U.09.10.310.a Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligatoria per ogni recupero delle materie di risulta eseguito a mano	18,212	18,41	335,28	279,118	18,41	5 138,56		
2	P.02.10.20.a PUNTELATURE SBADACCHIATURE ARMATURE CENTINEPunte, materiale impiegato Senza recupero del materiale	6,000	451,66	2 709,96	6,000	451,66	2 709,96		4 803,28 260,906
3	P.02.10.90.a PUNTELATURE SBADACCHIATURE ARMATURE, materiale impiegato	24,000	209,06	5 017,44	24,000	209,06	5 017,44		
4	P.03.10.100.a CAVALLETTI TRABATTELLI E PONTGGIModulo scala da c...i altezza Nolo per il 1° mese o frazione	70,000	15,50	1 085,00	70,000	15,50	1 085,00		
5	P.03.10.50.a CAVALLETTI TRABATTELLI E PONTGGISchematura antip...leio in opera Schematura antipolvere o antiscabbia	140,000	1,44	201,60	140,000	1,44	201,60		
6	R.01.10.100.a SCAVI ESEGUITI A MANOCarico a mano di materiale sc...lazione dello stesso fmi a luogo di deposito prov	18,026	15,10	272,19	12,745	15,10	192,45		
7	R.05.30.20.c OPERE DI RIPRISTINO SU MURATURERipresa di murature...poligie di murature: mattoni con finitura sabbiaia	68,330	567,20	38 756,78	61,710	567,20	35 001,91		79,74 5,281
8	R.05.30.150.a OPERE DI RIPRISTINO SU MURATURESarcitura di lesion... di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni	26,000	36,27	943,02	26,000	36,27	943,02		
9	R.05.30.40.a OPERE DI RIPRISTINO SU MURATURERigenerazione delle malte degradate dei nuclei murari	45,000	14,50	652,50	45,000	14,50	652,50		
10	R.05.30.70.b OPERE DI RIPRISTINO SU MURATUREREConsolidamento di m...rtore a cm 4, rifinitura finale Su entrambi i lati	24,000	132,15	3 171,60	24,000	132,15	3 171,60		
11	NP 06 Legno lamellare, Costruzione della ... per dare l'opera finita a regola d'arte	4,020	1 900,00	7 638,00	4,020	1 900,00	7 638,00		
12	E.11.20.20.a STRUTTURA IN LEGNO LAMELLAREF Tavolame in legno	1,530	766,81	1 173,22	1,530	766,81	1 173,22		
3 754,87 6,620									

No	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	
13	legn...egno lamellare per appoggio pacchetto di copertura E.03.30.10.b CASSERATURECasseformi di qualunque tipo rette o ce...lato con il calcestruzzo, per opere in elevazione U.10.50.160.a SCOGLIERE E BANCHINECalcestruzzo classe R.300 conf...zzo classe R.300 confezionato con cemento tipo 425 R.02.60.70.a DEMOLIZIONI DI PAVIMENTI RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI...anti, compresa schiodatura e sfoltitura dei chiodi R.02.80.20.a RIMOZIONI DI CONTROSOFFITTIrimozione di impalcati ... Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti NP 02 Pavimento formato da lastre di piet...r dare il lavoro finito a regola d'arte. U.07.60.10.a Stacconata realizzata a Croce di Sant'Andrea in p...al m di lunghezza della staccconata: fino a 100 m U.06.20.70.a CESTINICestino portatili in calcestruzzo armato...diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg cad NP 03 Realizzazione di indicazione turist... dare il lavoro finito a regola d'arte. NP 04 Formitura e posa di capanno in legn...r dare il lavoro finito a regola d'arte. NP 05 Lampione fotovoltaico con illuminat...arte,secondo le indicazioni della D.L. a corpo U.09.40.170.A RIVESTIMENTI E PROTEZIONITratteggio murario, di paramenti in tufo o pietra R.01.10.10.a Scavo a sezione aperta o di sbancamento in terre d... esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose U.06.10.40.a	37,600	26,24	986,62	37,600	26,24	986,62	0,00
14		10,904	198,30	2 162,26	10,904	198,30	2 162,26	0,00
15		22,400	5,95	133,28	22,400	5,95	133,28	0,00
16		8,000	10,12	80,96	8,000	10,12	80,96	0,00
17		112,000	75,00	8 400,00	88,000	75,00	6 600,00	0,00
18		650,000	26,48	17 212,00	650,000	26,48	17 212,00	0,00
19		9,000	170,38	1 533,42	6,000	170,38	1 022,28	0,00
20		1,000	3 720,57	3 720,57	2,000	3 720,57	7 441,14	0,00
21		2,000	3 118,91	6 237,82	2,000	3 118,91	6 237,82	0,00
22		1,000	2 418,55	2 418,55	2,000	2 418,55	4 837,10	0,00
23		11,900	71,20	847,28	11,900	71,20	847,28	0,00
24		0,000	37,75	0,00	0,000	37,75	0,00	0,00
25		0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00

