



# COMUNE DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

PROVINCIA DI FROSINONE

INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCULI A  
FORNETTO NEL CIMITERO DI VALLELUCE

## PROGETTO ESECUTIVO

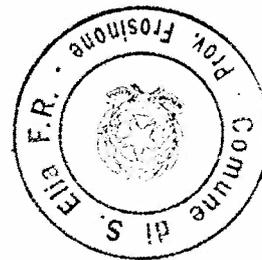
TAVOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7

Dalla Residenza Comunale

COMUNE DI SANT'ELIA  
PROTOCOLLO GENERALE  
N.0010103 - 23.10.2014  
CAT. CLASSE 0 ARRIVO



Il Tecnico Comunale  
Geom. Angelo Di Cicco

Num Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ra	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 A02.01.010.a 16/04/2014	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm² di qualsiasi natura ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: senza il carico sul mezzo di trasporto sbancamento e scavo per fondazioni loculi sbancamento per viale di accesso		13,50 15,00	3,00 2,00	1,200 0,800	48,60 24,00		
	SOMMANO m³					72,60	30,76	2'233,18
2 A03.03.005.a 16/04/2014	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano quantità voce precedente				72,600	72,60		
	SOMMANO ton					72,60	23,65	1'716,99
3 A06.01.001.0 1.a 16/04/2014	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl. ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm² magrone struttura loculi massetto per viale		13,45 15,00	3,00 1,40	0,100 0,120	4,04 2,52		
	SOMMANO m³					6,56	114,12	748,63
4 A06.01.002.0 1.01.a 16/04/2014	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² fondazione struttura loculi fondazione muretto viale		13,22 16,00	2,80 0,60	0,400 0,260	14,81 2,50		
	SOMMANO m³					17,31	128,16	2'218,45
5 A06.01.002.0 2.01.a 16/04/2014	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² parete struttura loculi setti intraloculi soletta loculi parete muretto viale	14	13,22 2,30 13,22 16,00	3,22 3,22 2,85 0,25	0,250 0,150 0,120 1,000	10,64 15,55 4,52 4,00		
	SOMMANO m³					34,71	134,16	4'656,69
6 A06.01.002.0 8 15/04/2014	Compenso al costo unitario del calcestruzzo per getti di strutture per rampe, scale e pianerottoli, pareti e solette di spessore inferiore a 15 cm, pilastri di superficie trasversale inferiore a 800 cm² ( Percentuale del 15 % ) maggiorazione per soletta loculi		13,22	2,85		37,68		
	SOMMANO					37,68	20,00	753,60
7 A06.01.002.0 9.a 16/04/2014	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione, con braccio fino a 36 ml getto di calcestruzzo fondazione ed elevazione				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	745,11	1'490,22
8	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a							
	A RIPORTARE							13'817,76

Num.Ord. LARI/FA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		r. u.	lung.	larg.		H/peso	unitario
	RIPORTO						13'817,76
A06.02.001 a 16/04/2014	misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere acciaio per armatura struttura in c.a.		3600,00			3'600,00	
	SOMMANO kg					3'600,00	1,48 5'328,00
9 A06.02.002 16/04/2014	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm massetto cementizio fondazione e parete muretto		15,00 16,00	1,40 1,40	3,000 3,000	63,00 134,40	
	SOMMANO kg					197,40	1,43 282,28
10 A06.03.001 a 16/04/2014	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) fondazione loculi fondazione loculi fondazione muretto fondazione muretto		13,22 2,80 16,00 0,60		0,400 0,400 0,260 0,300	5,29 2,24 8,32 0,36	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,21	22,49 364,56
11 A06.03.001 c 16/04/2014	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione parete loculi - testate frontalini pareti muretto pareti muretto		2,55 0,15 16,00 0,25		3,220 3,220 1,000 1,000	16,42 6,76 32,00 0,50	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					55,68	28,00 1'559,04
12 A07.03.003 16/04/2014	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm formazione pendenza soletta loculi		13,22		2,900	38,34	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					38,34	12,10 463,91
13 A10.01.001 16/04/2014	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali preparazione superficie soletta preparazione superficie soletta		13,22 2,90		2,900 0,200	38,34 1,16	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					39,50	6,71 265,05
14 A10.01.002 a 16/04/2014	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m <sup>2</sup> quantità per voce precedente				39,500	39,50	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					39,50	1,03 40,69
15 A10.01.003 f 16/04/2014	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... li per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in						
	A RIPORTARE						22'121,29

Num Ord FABRICA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		r. u.	lung.	larg.		Il/peso	unitario
	RIPORTO						22'121,29
	verticale: sovrapprezzo per protezione membrana con lamine di rame 6/100 mm quantità per voce precedente				39,500	39,50	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					39,50	11,36 448,72
16 A10.01.005.b 16/04/2014	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d ... periere di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm quantità per voce precedente				39,500	39,50	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					39,50	10,33 408,04
17 A12.01.002.d 16/04/2014	Intonaco grezzo o rustico, o frattazato, costituito da un primo strato di rinaffo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predispo ... icali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e pozzolana pareti paterali loculi	2	2,30		3,000	13,80	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,80	18,14 250,33
18 A14.02.006.a 01 16/04/2014	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 3 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e comunque con uno svi ... igate, poste in opera con viti e/o grappe e la pulizia finale, compresa la lucidatura a piombo: marmo: bianco Carrara lapidi per loculi	52	0,75	0,70		27,30	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					27,30	125,00 3'412,50
19 A15.01.002.c 16/04/2014	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: perlato royal coreno rivestimento loculi rivestimento loculi	14 52	0,25 0,10		3,150 0,700	11,03 3,64	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,67	91,93 1'348,61
20 B01.05.033.a 01 16/04/2014	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... 1 m <sup>2</sup> : con massello di spessore 4+6 cm, larghezza 20÷25 cm, lunghezza 10÷16 cm: finitura superiore standard colore grigio pavimentazione viale		15,50	1,80		27,90	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					27,90	31,30 873,27
21 NP1 16/04/2014	Fornitura e posa di loculi cimiteriali a fornetto, tipo prefabbricato monoblocco, delle dimensioni interne cm.75*70*225 in c.a.v., classe di resistenza C28/35, R'ck > 35 N/mm <sup>2</sup> , co ... ngoli chiusi, compreso trasporto e posa in opera secondo i dettagli del progetto esecutivo, e compreso gni altro onere. loculi prefabbricati				52,000	52,00	
	SOMMANO cad.					52,00	380,00 19'760,00
22 NP2 16/04/2014	Formazione di fori su lastre di marmo e bullonatura delle stesse con viti in rame con successiva stuccatura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte fori su lapidi	4			52,000	208,00	
	SOMMANO cad.					208,00	3,50 728,00
23	Formazione di asola sulle lastre di marmo dimensioni cm. per inserimento						
	A RIPORTARE						49'350,76

Num Ord LAREA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		r.u.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							49'350,76
NP3 16/04/2014	cassetta impianto elettrico. asola				15,000	15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	6,00	90,00
24 NP4 16/04/2014	Fornitura e posa in opera di di gangi in alluminio bronzato per fermo lapide in marmo, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. gangi	4			52,000	208,00		
	SOMMANO cad.					208,00	12,00	2'496,00
25 NP5 16/04/2014	Impianto elettrico sottotraccia inserito nella struttura in cls, compreso corrugato, scatole di derivazione n. 6, cavi elettrici per complessivi n.52 punti luce. impianto elettrico				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
26 S01.01.001.0 2.b 16/04/2014	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo recinzionc cantiere		20,00		1,800	36,00		
	SOMMANO m²					36,00	1,35	48,60
27 S01.01.003.0 3.a 16/04/2014	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione ponteggio di sicurezza laterali	2	13,22 2,50		3,200 3,200	42,30 16,00		
	SOMMANO m²					58,30	13,05	760,82
28 S01.01.003.0 3.b 16/04/2014	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. per ogni mese successivo	1			58,300	58,30		
	SOMMANO m²					58,30	2,10	122,43
29 NP6 16/04/2014	arrotondamenti				-1861,000	-1'861,00		
	SIDETRAGGONO					-1'861,00	0,01	-18,61
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<b>53'000,00</b>
	<b>TOTALE euro</b>							<b>53'000,00</b>
	Data: 16/04/2014							
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Angelo Di Cicco							
	_____							
	_____							
	_____							
	<b>A RIPIORTARE</b>							