

ANALISI PREZZI

OGGETTO: Lavori di realizzazione dei colombari denominati Serie 49 b5 e 49 b6 all'interno del Cimitero di Tavernelle - Ancona
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Ancona

Ancona, 14/12/2018

IL PROGETTISTA
Geom. Gabriele Gatti - Geom. Simone Bonci

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 N.P. 001	<p>Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... parte. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora</p> <p>(L) Operaio comune Provincia di Ancona ora</p> <p>(L) Perforatrice rotativa per pali di fondazione idraulica cingolata (con operatore) ora</p> <p>(L) Calcestruzzo Rck 30 Mpa XC2 mc</p> <p>(L) Materiale di consumo e minuteria (distanziatori, legature, ecc....) cadauno</p>				
		0,327	25,09	8,20	
		0,327	21,04	6,88	
		0,260	44,00	11,44	
		0,197	88,00	17,34	
		1,000	2,08	2,08	
	Sommano euro			45,94	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,92	
	Sommano euro			46,86	
	Spese Generali 13.00% * (46.86) euro			6,09	
	Sommano euro			52,95	
	Utali Impresa 10% * (52.95) euro			5,30	
	T O T A L E euro / m			58,25	
Nr. 2 N.P. 002	<p>Fornitura e posa in opera di blocchi di polistirolo dello spessore di 25 cm utilizzati come riempimento delle aree non interessate dal getto. Sono compresi i tagli, gli sfridi, la ... ri. E' inoltre compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Blocchi in polistirolo sp=25cm.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora</p> <p>(L) Operaio comune Provincia di Ancona ora</p> <p>(L) Polistirolo in blocchi mq</p> <p>(L) Materiale di consumo e minuteria cadauno</p>				
		0,050	25,09	1,25	
		0,050	21,04	1,05	
		0,250	55,00	13,75	
		1,000	2,00	2,00	
	Sommano euro			18,05	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,36	
	Sommano euro			18,41	
	Spese Generali 13.00% * (18.41) euro			2,39	
	Sommano euro			20,80	
	Utali Impresa 10% * (20.80) euro			2,08	
	T O T A L E euro / mq			22,88	
Nr. 3 N.P. 003	<p>Fornitura e posa in opera di blocchi di polistirolo dello spessore di 35 cm utilizzati come riempimento delle aree non interessate dal getto. Sono compresi i tagli, gli sfridi, la ... eri. E' inoltre compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Blocchi in polistirolo sp=35cm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora</p> <p>(L) Operaio comune Provincia di Ancona ora</p> <p>(L) Polistirolo in blocchi mq</p> <p>(L) Materiale di consumo e minuteria cadauno</p>				
		0,070	25,09	1,76	
		0,070	21,04	1,47	
		0,350	55,00	19,25	
		1,000	2,00	2,00	
	Sommano euro			24,48	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,49	
	Sommano euro			24,97	
	Spese Generali 13.00% * (24.97) euro			3,25	
	Sommano euro			28,22	
	Utali Impresa 10% * (28.22) euro			2,82	
	T O T A L E euro / mq			31,04	
Nr. 4 N.P. 004	<p>Trasporto a recupero a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, dal punto più vicino del cantiere fino al sito autorizzato, ... no funzionamento del mezzo di trasporto</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (operatore guida escavatore) ora (L) Escavatore cingolato con massa in assetto operativo di 27000 kg. per la cernita dei materiali ora (L) Operaio comune Provincia di Ancona (operatore a terra in aiuto) ora (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (guida autocarro) ora (L) Autocarro a 3 assi 6x2 con cassone ribaltabile per trasporto a scarica ora (L) Oneri di recupero mc.	0,030 0,030 0,030 0,060 0,060 1,000	25,09 54,57 21,04 25,09 36,19 37,50	0,75 1,64 0,63 1,51 2,17 37,50	
	Sommano euro			44,20	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,88	
	Sommano euro			45,08	
	Spese Generali 13.00% * (45.08) euro			5,86	
	Sommano euro			50,94	
	Utili Impresa 10% * (50.94) euro			5,09	
	TOTALE euro / mc.			56,03	
Nr. 5 N.P. 005	Trasporto in scarica a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, dal punto più vicino del cantiere fino al sito autorizat ... no funzionamento del mezzo di trasporto e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (operatore guida escavatore) ora (L) Escavatore cingolato con massa in assetto operativo di 27000 kg. per la cernita dei materiali ora (L) Operaio comune Provincia di Ancona (operatore a terra in aiuto) ora (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (guida autocarro) ora (L) Autocarro a 3 assi 6x2 con cassone ribaltabile per trasporto a scarica ora (L) Oneri di recupero mc.	0,030 0,030 0,030 0,060 0,060 1,000	25,09 54,57 21,04 25,09 36,19 57,00	0,75 1,64 0,63 1,51 2,17 57,00	
	Sommano euro			63,70	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,27	
	Sommano euro			64,97	
	Spese Generali 13.00% * (64.97) euro			8,45	
	Sommano euro			73,42	
	Utili Impresa 10% * (73.42) euro			7,34	
	TOTALE euro / mc.			80,76	
Nr. 6 N.P. 006	Pavimentazione per esterni in mattonelle di cemento delle dimensioni cm 25x25, con superficie rigata diagonale, fornita e posta in opera con malta di allettamento, su massetto di c ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio comune Provincia di Ancona ora (L) Mattonelle 25x25 rigate in cemento compresa malta di allettamento mq (L) Materiale di consumo e minuteria cadauno	0,200 0,200 1,000 1,000	25,09 21,04 18,30 1,00	5,02 4,21 18,30 1,00	
	Sommano euro			28,53	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,57	
	Sommano euro			29,10	
	Spese Generali 13.00% * (29.10) euro			3,78	
	Sommano euro			32,88	
	Utili Impresa 10% * (32.88) euro			3,29	
	TOTALE euro / m²			36,17	
Nr. 7 N.P. 007	Fornitura di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 78x73 di tutte le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 prima della consegna in cantiere dei loculi. Loculi di punta. ELEMENTI:				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(L) Fornitura di loculi prefabbricati (struttura, coperchi, accessori, borchie, minuteria) cadauno	1,000	600,00	600,00	
	(L) Trasporto sino al cantiere in % %	0,058	596,00	34,57	
	Sommano euro			634,57	
	Oneri Sicurezza 2% euro			12,69	
	Sommano euro			647,26	
	Spese Generali 13.00% * (647.26) euro			84,14	
	Sommano euro			731,40	
	Utali Impresa 10% * (731.40) euro			73,14	
	T O T A L E euro / cadauno			804,54	
Nr. 8 N.P. 008	Posa in opera di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 7 ... attrezzature idonee. Compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Loculi di punta. E L E M E N T I:				
	(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora	0,620	25,09	15,56	
	(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora	0,620	25,09	15,56	
	(L) Operaio qualificato Provincia di Ancona ora	0,620	23,36	14,48	
	(L) Operaio qualificato Provincia di Ancona ora	0,620	23,36	14,48	
	(L) Materiale di consumo e minuteria cadauno	1,000	2,00	2,00	
	Sommano euro			62,08	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,24	
	Sommano euro			63,32	
	Spese Generali 13.00% * (63.32) euro			8,23	
	Sommano euro			71,55	
	Utali Impresa 10% * (71.55) euro			7,16	
	T O T A L E euro / cadauno			78,71	
Nr. 9 N.P. 009	Fasce con lastre di spessore di cm. 2 (due) in "BOTTICINO 1^ SCELTA" con rete di rinforzo sulla facciata posteriore, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono comp ... pe di ottone; il collante o la malta cementizia. È compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona ora	0,270	25,09	6,77	
	(L) Operaio qualificato Provincia di Ancona ora	0,270	23,36	6,31	
	(L) Fornitura lastra botticino sp.2cm mt	1,000	9,50	9,50	
	(L) trasporto in cantiere % %	0,050	9,50	0,48	
	(L) Materiale di consumo (collante, malta cementizia,...) a corpo	1,000	0,77	0,77	
	(L) Minuteria ed utensili vari a corpo	1,000	0,45	0,45	
	Sommano euro			24,28	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,49	
	Sommano euro			24,77	
	Spese Generali 13.00% * (24.77) euro			3,22	
	Sommano euro			27,99	
	Utali Impresa 10% * (27.99) euro			2,80	
	T O T A L E euro / mt.			30,79	
Nr. 10 N.P. 010	Fornitura e posa in opera di Lapidi per loculi delle dimensioni di 77x77 cm. in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2 cm. con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chi ... to a parte per eseguire la lavorazione in quota. È compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona ora	0,125	25,09	3,14	
	(L) Operaio qualificato Provincia di Ancona ora	0,125	23,36	2,92	
	(L) Fornitura lastra botticino sp.2cm 77x77cm mt	1,000	55,12	55,12	
	(L) trasporto in cantiere % %	0,050	55,12	2,76	
	(L) Materiale di consumo (collante, malta cementizia,...) a corpo	1,000	0,77	0,77	
	A R I P O R T A R E			64,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			64,71	
	(L) Minuteria ed utensili vari a corpo	1,000	0,45	0,45	
	Sommano euro			65,16	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,30	
	Sommano euro			66,46	
	Spese Generali 13.00% * (66.46) euro			8,64	
	Sommano euro			75,10	
	Utili Impresa 10% * (75.10) euro			7,51	
	T O T A L E euro / cadauno			82,61	
Nr. 11 N.P. 011	Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi, sino ad un massimo di tre lettere o numeri per ciascuna lapide. E L E M E N T I:				
	(L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona ora	0,270	25,09	6,77	
	(L) utensili vari (macchina per incisioni) ora	0,220	3,45	0,76	
	(L) Minuteria ed utensili vari a corpo	1,000	0,66	0,66	
	Sommano euro			8,19	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,16	
	Sommano euro			8,35	
	Spese Generali 13.00% * (8.35) euro			1,09	
	Sommano euro			9,44	
	Utili Impresa 10% * (9.44) euro			0,94	
	T O T A L E euro / cadauno			10,38	
Nr. 12 N.P. 012	Fornitura e posa in opera di lastre cementizia per la tamponatura esterna dell'edificio funebre, alleggerita con struttura a sandwich e rete di armatura (maglia 5 x 5 mm.) in fibr ... to a parte per eseguire la lavorazione in quota. È compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona ora	0,400	25,09	10,04	
	(L) Operaio comune della Provincia di Ancona ora	0,400	21,04	8,42	
	(L) Fornitura di lastre tipo Fermacell Pow erpanel sp 12.5mm mq	1,000	20,00	20,00	
	(L) Struttura metallica di ancoraggio e minuteria, materiale di incollaggio mq	1,000	7,00	7,00	
	(L) trasporto %	0,050	27,00	1,35	
	(L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona (per rasatura) ora	0,150	25,09	3,76	
	(L) Operaio comune della Provincia di Ancona ora	0,150	21,04	3,16	
	(L) malta cementizia mq	1,000	7,40	7,40	
	(L) Minuteria ed utensili vari a corpo	1,000	0,66	0,66	
	(L) Minuteria ed utensili vari a corpo	1,000	0,70	0,70	
	Sommano euro			62,49	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,25	
	Sommano euro			63,74	
	Spese Generali 13.00% * (63.74) euro			8,29	
	Sommano euro			72,03	
	Utili Impresa 10% * (72.03) euro			7,20	
	T O T A L E euro / mq			79,23	
Nr. 13 N.P. 013	Sistemi Di Ancoraggio Per La Prevenzione Delle Cadute Dall'Alto. Progettazione, fornitura ed installazione si sistemi di ancoraggio, linea vita di ancoraggio o binario rigido e rel ... a max da terra 4.10ml. Sono inoltre compresi ogni altro onere ed accessorio necessario per una corretta installazione. E L E M E N T I:				
	(L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona ora	5,000	25,09	125,45	
	(L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona ora	5,000	25,09	125,45	
	(L) Linea di ancoraggio completa di pali fissi, cavi, morsetti, tenditori, dissipatori, staffe, cartello di segnalazione a corpo	1,000	880,00	880,00	
	(L) piastre per linea di salita, punti di ancoraggio fissi in copertura a corpo	1,000	370,00	370,00	
	(L) trasporto %	0,050	1'250,00	62,50	
	A R I P O R T A R E			1'563,40	

