

ANALISI PREZZI

OGGETTO: Lavori di realizzazione della Serie 7 bis all'interno del Cimitero di
Tavernelle-Ancona
PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Ancona

Ancona, 06/02/2018

IL PROGETTISTA
Geom. Gabriele Gatti - Geom. Simone Bonci

I COLLABORATORI
Geom. Yuri Biagioli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 N.P. 001	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. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio comune Provincia di Ancona ora (L) Perforatrice rotativa per pali di fondazione idraulica cingolata (con operatore) ora (L) Calcestruzzo Rck 30 Mpa XC2 mc (L) Materiale di consumo e minuteria (distanziatori, legature, ecc....) cadauno	0,250 0,250 0,208 0,197 1,000	25,09 21,04 44,00 88,00 1,97	6,27 5,26 9,15 17,34 1,97
	Sommano euro			39,99
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,80
	Sommano euro			40,79
	Spese Generali 13% euro			5,30
	Sommano euro			46,09
	Utili Impresa 10% euro			4,61
	TOTALE euro / m			50,70
Nr. 2 N.P. 002	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. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio comune Provincia di Ancona ora (L) Polistirolo in blocchi mq (L) Materiale di consumo e minuteria cadauno	0,050 0,050 0,250 1,000	25,09 21,04 55,00 2,00	1,25 1,05 13,75 2,00
	Sommano euro			18,05
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,36
	Sommano euro			18,41
	Spese Generali 13% euro			2,39
	Sommano euro			20,80
	Utili Impresa 10% euro			2,08
	TOTALE euro / mq			22,88
Nr. 3 N.P. 003	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 ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio comune Provincia di Ancona ora (L) Polistirolo in blocchi mq (L) Materiale di consumo e minuteria cadauno	0,070 0,070 0,350 1,000	25,09 21,04 55,00 2,00	1,76 1,47 19,25 2,00
	Sommano euro			24,48
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,49
	Sommano euro			24,97
	Spese Generali 13% euro			3,25
	Sommano euro			28,22
	Utili Impresa 10% euro			2,82
	TOTALE euro / mq			31,04
Nr. 4 N.P. 004	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 e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte.			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	ELEMENTI:			
	(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (operatore guida escavatore) ora	0,030	25,09	0,75
	(L) Escavatore cingolato con massa in assetto operativo di 27000 kg. per la cernita dei materiali ora	0,030	54,57	1,64
	(L) Operaio comune Provincia di Ancona (operatore a terra in aiuto) ora	0,030	21,04	0,63
	(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (guida autocarro) ora	0,060	25,09	1,51
	(L) Autocarro a 3 assi 6x2 con cassone ribaltabile per trasporto a discarica ora	0,060	36,19	2,17
	(L) Oneri di recupero mc.	1,000	37,50	37,50
	Sommano euro			44,20
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,88
	Sommano euro			45,08
	Spese Generali 13% euro			5,86
	Sommano euro			50,94
	Utili Impresa 10% euro			5,09
	TOTALE euro / mc.			56,03
Nr. 5 N.P. 005	Trasporto in discarica 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 autorizzat ... 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	0,030	25,09	0,75
	(L) Escavatore cingolato con massa in assetto operativo di 27000 kg. per la cernita dei materiali ora	0,030	54,57	1,64
	(L) Operaio comune Provincia di Ancona (operatore a terra in aiuto) ora	0,030	21,04	0,63
	(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (guida autocarro) ora	0,060	25,09	1,51
	(L) Autocarro a 3 assi 6x2 con cassone ribaltabile per trasporto a discarica ora	0,060	36,19	2,17
	(L) Oneri di recupero mc.	1,000	57,00	57,00
	Sommano euro			63,70
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,27
	Sommano euro			64,97
	Spese Generali 13% euro			8,45
	Sommano euro			73,42
	Utili Impresa 10% 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	0,200	25,09	5,02
	(L) Operaio comune Provincia di Ancona ora	0,200	21,04	4,21
	(L) Mattonelle 25x25 rigate in cemento compresa malta di allettamento mq	1,000	18,30	18,30
	(L) Materiale di consumo e minuteria cadauno	1,000	1,00	1,00
	Sommano euro			28,53
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,57
	Sommano euro			29,10
	Spese Generali 13% euro			3,78
	Sommano euro			32,88
	Utili Impresa 10% 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:			
	(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
	A RIPORTARE			634,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			634,57
	Sommano euro			634,57
	Oneri Sicurezza 2% euro			12,69
	Sommano euro			647,26
	Spese Generali 13% euro			84,14
	Sommano euro			731,40
	Utili Impresa 10% 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 ... ttrezzature 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 (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio qualificato Provincia di Ancona ora (L) Operaio qualificato Provincia di Ancona ora (L) Materiale di consumo e minuteria cadauno	0,620 0,620 0,620 0,620 1,000	25,09 25,09 23,36 23,36 2,00	15,56 15,56 14,48 14,48 2,00
	Sommano euro			62,08
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,24
	Sommano euro			63,32
	Spese Generali 13% euro			8,23
	Sommano euro			71,55
	Utili Impresa 10% 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 (L) Operaio qualificato Provincia di Ancona ora (L) Fornitura lastra botticino sp.2cm mt (L) trasporto in cantiere % % (L) Materiale di consumo (collante, malta cementizia,...) a corpo (L) Minuteria ed utensili vari a corpo	0,270 0,270 1,000 0,050 1,000 1,000	25,09 23,36 9,50 9,50 0,77 0,45	6,77 6,31 9,50 0,48 0,77 0,45
	Sommano euro			24,28
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,49
	Sommano euro			24,77
	Spese Generali 13% euro			3,22
	Sommano euro			27,99
	Utili Impresa 10% 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 (L) Operaio qualificato Provincia di Ancona ora (L) Fornitura lastra botticino sp.2cm 77x77cm mt (L) trasporto in cantiere % % (L) Materiale di consumo (collante, malta cementizia,...) a corpo (L) Minuteria ed utensili vari a corpo	0,125 0,125 1,000 0,050 1,000 1,000	25,09 23,36 55,12 55,12 0,77 0,45	3,14 2,92 55,12 2,76 0,77 0,45
	Sommano euro			65,16
	A R I P O R T A R E			65,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			65,16
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,30
	Sommano euro			66,46
	Spese Generali 13% euro			8,64
	Sommano euro			75,10
	Utili Impresa 10% euro			7,51
	TOTALE 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. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona ora (L) utensili vari (macchina per incisioni) ora (L) Minuteria ed utensili vari a corpo	0,270 0,220 1,000	25,09 3,45 0,66	6,77 0,76 0,66
	Sommano euro			8,19
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,16
	Sommano euro			8,35
	Spese Generali 13% euro			1,09
	Sommano euro			9,44
	Utili Impresa 10% euro			0,94
	TOTALE 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. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona ora (L) Operaio comune della Provincia di Ancona ora (L) Fornitura di lastre tipo Fermacell Pow erpanel sp 12.5mm mq (L) Struttura metallica di ancoraggio e minuteria, materiale di incollaggio mq (L) trasporto % (L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona (per rasatura) ora (L) Operaio comune della Provincia di Ancona ora (L) malta cementizia mq (L) Minuteria ed utensili vari a corpo (L) Minuteria ed utensili vari a corpo	0,400 0,400 1,000 1,000 0,050 0,150 0,150 1,000 1,000 1,000	25,09 21,04 20,00 7,00 27,00 25,09 21,04 7,40 0,66 0,70	10,04 8,42 20,00 7,00 1,35 3,76 3,16 7,40 0,66 0,70
	Sommano euro			62,49
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,25
	Sommano euro			63,74
	Spese Generali 13% euro			8,29
	Sommano euro			72,03
	Utili Impresa 10% euro			7,20
	TOTALE 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 ... max da terra 4.10ml. Sono inoltre compresi ogni altro onere ed accessorio necessario per una corretta installazione. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona ora (L) Operaio specializzato della Provincia di Ancona ora (L) Linea di ancoraggio completa di pali fissi, cavi, morsetti, tenditori, dissipatori, staffe, cartello di segnalazione a corpo (L) piastre per linea di salita, punti di ancoraggio fissi in copertura a corpo (L) trasporto % (L) Progetto e calcolo strutturale a corpo (L) Dichiarazione di corrett omontaggio a corpo (L) Collaudo dei dispositivi istallati a corpo (L) Minuteria ed utensili vari a corpo	5,000 5,000 1,000 1,000 0,050 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	25,09 25,09 880,00 370,00 1'250,00 250,00 80,00 300,00 0,66	125,45 125,45 880,00 370,00 62,50 250,00 80,00 300,00 0,66
	A RIPORTARE			2'194,06

