

Comune di Ancona
Provincia di Ancona

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di realizzazione del colombario SERIE 10 Cimitero di CANDIA.
Progetto esecutivo

COMMITTENTE: Comune di Ancona

Data, 07/02/2017

IL TECNICO
Arch. Oliva Batini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. LUCIANO LUCCHETTI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 N.P. 001	<p>Trasporto a recupero a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 30 km., misurato per il solo viaggio di andata, da punto più vicino del cantiere fino al sito autorizzato, ... no funzionamento del mezzo di trasporto e ogni altro onere per smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (operatore guida escavatore) ora</p> <p>(L) Escavatore cingolato con massa in assetto operativo di 27000 kg. per la cernita dei materiali ora</p> <p>(L) Operaio comune Provincia di Ancona (operatore a terra in aiuto) ora</p> <p>(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (guida autocarro) ora</p> <p>(L) Autocarro a 3 assi 6x2 con cassone ribaltabile per trasporto a scarica ora</p> <p>(L) Oneri di recupero mc.</p>			
		0,030	26,38	0,79
		0,030	54,00	1,62
		0,030	22,22	0,67
		0,060	26,38	1,58
		0,060	36,19	2,17
		1,000	36,63	36,63
	Sommano euro			43,46
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,87
	Sommano euro			44,33
	Spese Generali 13% euro			5,76
	Sommano euro			50,09
	Utili Impresa 10% euro			5,01
	TOTALE euro / mc.			55,10
Nr. 2 N.P. 002	<p>Trasporto in discarica a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 30 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.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (operatore guida escavatore) ora</p> <p>(L) Escavatore cingolato con massa in assetto operativo di 27000 kg. per la cernita dei materiali ora</p> <p>(L) Operaio comune Provincia di Ancona (operatore a terra in aiuto) ora</p> <p>(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (guida autocarro) ora</p> <p>(L) Autocarro a 3 assi 6x2 con cassone ribaltabile per trasporto a discarica ora</p> <p>(L) Oneri di recupero mc.</p>			
		0,030	26,38	0,79
		0,030	54,00	1,62
		0,030	22,22	0,67
		0,060	26,38	1,58
		0,060	36,19	2,17
		1,000	55,75	55,75
	Sommano euro			62,58
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,25
	Sommano euro			63,83
	Spese Generali 13% euro			8,30
	Sommano euro			72,13
	Utili Impresa 10% euro			7,21
	TOTALE euro / mc.			79,34
Nr. 3 N.P. 003	<p>Fornitura di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti di 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.</p> <p>Loculi di punta.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Fornitura loculi prefabbricati (struttura, coperchi, accessori, borchie, minuteria) cadauno</p> <p>(L) Trasporto %</p>			
		1,000	596,00	596,00
		0,055	596,00	32,78
	Sommano euro			628,78
	Oneri Sicurezza 2% euro			12,58
	Sommano euro			641,36
	Spese Generali 13% euro			83,38
	Sommano euro			724,74
	Utili Impresa 10% euro			72,47
	TOTALE euro / cadauno			797,21
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 4 N.P. 004	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 fascia ELEMENTI: (L) Fornitura loculi prefabbricati (struttura, coperchi, accessori, borchie, minuteria) cadauno (L) Trasporto %	1,000 0,055	510,00 510,00	510,00 28,05
	Sommano euro			538,05
	Oneri Sicurezza 2% euro			10,76
	Sommano euro			548,81
	Spese Generali 13% euro			71,35
	Sommano euro			620,16
	Utili Impresa 10% euro			62,02
	TOTALE euro / cadauno			682,18
Nr. 5 N.P. 005	Posa in opera di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 7 ... e idonee. Compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Loculi di punta e di fascia ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona (2 persone) (qt=2*,60) ora (L) Operaio qualificato Provincia di Ancona (2 persone) (qt=2*,60) ora	1,200 1,200	26,39 24,57	31,67 29,48
	Sommano euro			61,15
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,22
	Sommano euro			62,37
	Spese Generali 13% euro			8,11
	Sommano euro			70,48
	Utili Impresa 10% euro			7,05
	TOTALE euro / cadauno			77,53
Nr. 6 N.P. 006	Fornitura di ossarini cimiteriali prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 39x39x80 c ... le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 (deposito ex genio civile) prima della consegna in cantiere dei loculi. ELEMENTI: (L) Fornitura loculi prefabbricati (struttura, coperchi, accessori, borchie, minuteria) cadauno (L) Trasporto a corpo	1,000 0,050	92,00 92,00	92,00 4,60
	Sommano euro			96,60
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,93
	Sommano euro			98,53
	Spese Generali 13% euro			12,81
	Sommano euro			111,34
	Utili Impresa 10% euro			11,13
	TOTALE euro / cadauno			122,47
Nr. 7 N.P. 007	Posa in opera di ossarini cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni ... produttore e con attrezzature idonee. Compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio qualificato Provincia di Ancona (2 persone) (qt=2*0,1) ora	0,100 0,200	26,38 24,57	2,64 4,91
	Sommano euro			7,55
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,15
	A RIPORTARE			7,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			7,70
	Sommano euro			7,70
	Spese Generali 13% euro			1,00
	Sommano euro			8,70
	Utili Impresa 10% euro			0,87
	TOTALE euro / cadauno			9,57
Nr. 8 N.P. 008	Lapidi loculi dimensioni di 80x80 circa cm. in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2 cm. con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chiusura dei loculi cimiteriali ad a ... l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quota quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio comune Provincia di Ancona ora (L) Fornitura lastra in Botticino dim. 80x80 c.a. cm. f.c. cadauno (L) Trasporto %	0,120 0,120 1,000 0,050	26,39 22,22 55,11 55,11	3,17 2,67 55,11 2,76
	Sommano euro			63,71
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,27
	Sommano euro			64,98
	Spese Generali 13% euro			8,45
	Sommano euro			73,43
	Utili Impresa 10% euro			7,34
	TOTALE euro / cadauno			80,77
Nr. 9 N.P. 009	Lapidi loculi dimensioni di 240X75 circa cm. in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2 cm. con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chiusura dei loculi cimiteriali ad ... l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quota e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio comune Provincia di Ancona ora (L) Fornitura lastra in Botticino dim. 240X75 c.a. cm. f.c. cadauno (L) Trasporto %	0,120 0,120 1,000 0,050	26,39 22,22 165,00 150,00	3,17 2,67 165,00 7,50
	Sommano euro			178,34
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,57
	Sommano euro			181,91
	Spese Generali 13% euro			23,65
	Sommano euro			205,56
	Utili Impresa 10% euro			20,56
	TOTALE euro / cadauno			226,12
Nr. 10 N.P. 010	Fasce con lastre in "BOTTICINO 1^ SCELTA" con rete di rinforzo sulla facciata posteriore, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono compresi: il taglio a misura ed ... seguire la lavorazione in quota . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di 2 cm. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato provincia di Ancona ora (L) Operaio comune provincia di Ancona ora (L) Fornitura lastra in Botticino spessore 2 cm. f.c. mt. (L) Trasporto % (L) Materiali di consumo (collante, malta cementizia, ecc.) a corpo (L) Utensili vari a corpo	0,250 0,250 1,000 0,050 1,000 1,000	26,39 22,22 9,50 9,50 0,77 0,45	6,60 5,56 9,50 0,48 0,77 0,45
	Sommano euro			23,36
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,47
	Sommano euro			23,83
	Spese Generali 13% euro			3,10
	A RIPORTARE			26,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			26,93
	Sommano euro			26,93
	Utili Impresa 10% euro			2,69
	TOTALE euro / mt.			29,62
Nr. 11 N.P. 011	Lapidi ossarini dimensioni di 35x73 cm. in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2 cm. con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chiusura degli ossarini cimiteriali ad a ... l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quota e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio comune Provincia di Ancona ora (L) Fornitura lastra in Botticino dim. 35x77 cm. f.c. cadauno (L) Trasporto %	0,080 0,080 1,000 0,050	26,38 22,22 25,60 25,60	2,11 1,78 25,60 1,28
	Sommano euro			30,77
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,62
	Sommano euro			31,39
	Spese Generali 13% euro			4,08
	Sommano euro			35,47
	Utili Impresa 10% euro			3,55
	TOTALE euro / cadauno			39,02
Nr. 12 N.P. 012	Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi, sino ad un massimo di tre lettere o numeri per ciascuna lapide. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Materiale di consumo cadauno	0,180 1,000	26,39 0,20	4,75 0,20
	Sommano euro			4,95
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,10
	Sommano euro			5,05
	Spese Generali 13% euro			0,66
	Sommano euro			5,71
	Utili Impresa 10% euro			0,57
	TOTALE euro / cadauno			6,28
Nr. 13 N.P. 013	Fornitura e posa in opera di profilo per facciate ventilate realizzato per estrusione in alluminio lega 6060 T5, con superficie a vista piana e liscia. Altezza esterna netta 295 mm ... in alluminio, regolabili, fissati a muro, la lattoneria per il fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato provincia di Ancona ora (L) Operaio comune provincia di Ancona ora (L) Operaio comune provincia di Ancona ora (L) Fornitura profilo in alluminio per facciate e sottostruttura m2 (L) TRasporto %	0,750 0,750 0,750 1,000 0,050	26,39 22,22 22,22 65,00 65,00	19,79 16,67 16,67 65,00 3,25
	Sommano euro			121,38
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,43
	Sommano euro			123,81
	Spese Generali 13% euro			16,10
	Sommano euro			139,91
	Utili Impresa 10% euro			13,99
	TOTALE euro / m2			153,90
Nr. 14	Manufatti in acciaio per travi, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
N.P. 014	in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: ... parte. il tutto come descritto e precusato negli elaborati esecutivi o come da indicazione all'atto pratico della DD.LL. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato provincia di Ancona ora (L) Operaio comune provincia di Ancona ora (L) Fornitura di profilati in acciaio kg (L) Trasporto % (L) Materiali di consumo a corpo (L) Utensili vari a corpo	0,100 0,100 1,000 0,030 1,000 1,000	26,39 22,22 1,04 9,50 0,50 0,50	2,64 2,22 1,04 0,29 0,50 0,50
	Sommano euro			7,19
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,14
	Sommano euro			7,33
	Spese Generali 13% euro			0,95
	Sommano euro			8,28
	Utili Impresa 10% euro			0,83
	TOTALE euro / kg			9,11
Nr. 15 N.P. 015	Pavimentazione per esterni in mattonelle di cemento delle dimensioni cm 25x25, consuperficie rigata diagonale, fornita posta in opera con malta di allettamento su massetto cls li ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ore (L) Operaio comune Provincia di Ancona ore (L) Mattonelle e malta m2	0,200 0,200 1,000	26,39 22,22 18,29	5,28 4,44 18,29
	Sommano euro			28,01
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,56
	Sommano euro			28,57
	Spese Generali 13% euro			3,71
	Sommano euro			32,28
	Utili Impresa 10% euro			3,23
	TOTALE euro / m²			35,51
Nr. 16 N.P. 016	Allaccio alla fognatura esistente. Sono compresi: le opere murarie, la rimozione della vecchia tubatura, inserimento nuova tubazione, sigillatura e le prove di tenuta. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ore (L) Operaio comune Provincia di Ancona ore (L) Materiali vari a corpo (L) Mini escavatore con benna da 40 cm. ora	5,500 5,500 1,000 1,500	25,68 21,59 18,12 19,00	141,24 118,75 18,12 28,50
	Sommano euro			306,61
	Oneri Sicurezza 2% euro			6,13
	Sommano euro			312,74
	Spese Generali 13% euro			40,66
	Sommano euro			353,40
	Utili Impresa 10% euro			35,34
	TOTALE euro / cadauno			388,74
Nr. 17 NP_01	Realizzazione di impermeabilizzazione dei loculi con la posa a più strati di apposita malta bicomponente elastica tipo mapelastich per uno spessore minimo di mm 2,00, a qualsiasi al ... i o l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quota e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte ELEMENTI: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio qualificato Provincia di Ancona ora (L) Fornitura materiale f.c. mq.	0,100 0,100 8,060	25,58 23,86 2,02	2,56 2,39 16,28
	A RIPORTARE			21,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			21,23
	Sommano euro			21,23
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,42
	Sommano euro			21,65
	Spese Generali 13% euro			2,81
	Sommano euro			24,46
	Utili Impresa 10% euro			2,45
	T O T A L E euro / cadauno			26,91
Nr. 18 NP_05	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in mattonelle di cemento delle dimensioni di cm 25x25, con superficie del tipo rigato in diagonale, fissate con malta cementizia. Compres ... stilatura dei giunti, taglio, sfridi e quant'altro occorra per dare la pavimentazione in opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Operaio qualificato Provincia di Ancona ora (L) Fornitura mattonelle in cls dim. 25x25 cm. mq. (L) Malta di allettamento mq. (L) Trasporto %	0,160 0,160 1,000 0,020 0,050	25,58 23,86 7,50 80,00 9,10	4,09 3,82 7,50 1,60 0,46
	Sommano euro			17,47
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,35
	Sommano euro			17,82
	Spese Generali 13% euro			2,32
	Sommano euro			20,14
	Utili Impresa 10% euro			2,01
	T O T A L E euro / m2			22,15
Nr. 19 NP_07	Fornitura e posa in opera di staffa di ottone brunito per sostegno lastre di chiusura dei loculi, completa di perno di fissaggio in ottone del diametro di mm. 8 e della lunghezza d ... ire la lavorazione in quota e quanto altro necessario pe dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Staffa singola. E L E M E N T I: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Fornitura staffa singola cadauno (L) Resina epossidica per fissaggio cadauno	0,180 1,000 1,000	25,58 8,00 1,60	4,60 8,00 1,60
	Sommano euro			14,20
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,28
	Sommano euro			14,48
	Spese Generali 13% euro			1,88
	Sommano euro			16,36
	Utili Impresa 10% euro			1,64
	T O T A L E euro / cadauno			18,00
Nr. 20 NP_09	Verniciatura a polveri di poliestere. Forniture e posa in opera di quanto necessario all'esecuzione del trattamento protettivo di finitura dei manufatti in acciaio zincati a caldo ... e le operazioni di montaggio. Il prezzo va applicato pe ogni chilogrammo di struttura grezza trattata in stabilimento. E L E M E N T I: (L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora (L) Fornitura materiale kg.	0,023 1,000	25,58 0,45	0,59 0,45
	Sommano euro			1,04
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,02
	Sommano euro			1,06
	Spese Generali 13% euro			0,14
	Sommano euro			1,20
	A R I P O R T A R E			1,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1,20
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	TOTALE euro / kg			1,32
Nr. 21 NP_14	<p>Lastre in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2cm con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chiusura dei loculi cimiteriali ad apertura frontale aventi dimensioni di c ... l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quot e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora</p> <p>(L) Operaio comune Provincia di Ancona ora</p> <p>(L) Fornitura lastra in Botticino dim. 86x78 cm. f.c. cadauno</p> <p>(L) Trasporto %</p>			
		0,360	25,58	9,21
		0,360	21,54	7,75
		1,000	69,00	69,00
		0,050	55,00	2,75
	Sommano euro			88,71
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,77
	Sommano euro			90,48
	Spese Generali 13% euro			11,76
	Sommano euro			102,24
	Utili Impresa 10% euro			10,22
	TOTALE euro / cadauno			112,46
Nr. 22 NP_14a	<p>Lastre in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2cm con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chiusura dei loculi cimiteriali ad apertura laterale aventi dimensioni di c ... l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quot e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Operaio specializzato Provincia di Ancona ora</p> <p>(L) Operaio comune Provincia di Ancona ora</p> <p>(L) Fornitura lastra in Botticino dim. 86x78 cm. f.c. cadauno</p> <p>(L) Trasporto %</p>			
		0,360	25,58	9,21
		0,360	21,54	7,75
		1,000	69,00	69,00
		0,050	55,00	2,75
	Sommano euro			88,71
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,77
	Sommano euro			90,48
	Spese Generali 13% euro			11,76
	Sommano euro			102,24
	Utili Impresa 10% euro			10,22
	TOTALE euro / cadauno			112,46
Nr. 23 NP_23	<p>Realizzazione di strutture portanti in ferro. Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per strutture portar (capriate), compreso l'onere per tagli, piegature, sag ... alla muratura/c.a. con tiranti e resina chimica, come da disegni esecutivi e/o indicato all'atto pratico dalla DD.LL..</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) incremento del 100% al prezzo base kg</p>			
		1,000	3,59	3,59
	Sommano euro			3,59
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,07
	Sommano euro			3,66
	Spese Generali 13% euro			0,48
	Sommano euro			4,14
	Utili Impresa 10% euro			0,41
	TOTALE euro / kg.			4,55
	Data, 07/02/2017			
	Il Tecnico Arch. Oliva Batini			
	A RIPORTARE			

