



COMUNE DI FOSSOMBRONE
Provincia di Pesaro-Urbino

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI COSTRUZIONE DI N°88 LOCULI E N°40 OSSARI NEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Fossombrone, 25/10/2018

IL TECNICO
Ing. Carlo Luciano Gentili

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 1 A1.01	<p>Calcestruzzo per strutture di fondazione Rck=35 MPa dato in opera, compreso cassetture e ferro di armatura tipo B450C in ragione di kg.100/m³</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [03.03.003*.002] Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonataz ...</p> <p>di cui MDO= 2.753%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [03.03.019*.002] Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da ... m³</p> <p>(E) [03.03.019*.004] Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante ... m³</p> <p>(E) [03.04.002*] Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in b ...</p> <p>di cui MDO= 53.371%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg</p> <p>(E) [03.03.020*.001] Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle ...</p> <p>di cui MDO= 57.676%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>Sommano euro</p> <p>Oneri Sicurezza 2,5% euro</p> <p>TOTALE euro / m³</p>	<p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>100,000</p> <p>0,500</p>	<p>146,37</p> <p>4,94</p> <p>16,62</p> <p>1,78</p> <p>25,99</p>	<p>161,01</p> <p>4,94</p> <p>16,62</p> <p>178,00</p> <p>13,00</p> <p>373,57</p> <p>9,34</p> <p>382,91</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
Nr. 2 A1.02a	<p>Calcestruzzo per strutture in elevazione di muri e setti Rck=35 MPa dato in opera, compreso cassetture e ferro di armatura tipo B450C in ragione di kg.60/m³</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [03.03.003*.002] Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonataz ...</p> <p>di cui MDO= 2.753%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [03.03.019*.002] Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da ... m³</p> <p>(E) [03.03.019*.004] Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante ... m³</p> <p>(E) [03.03.020*.002] Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle ...</p> <p>di cui MDO= 52.773%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>(E) [03.04.002*] Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in b ...</p> <p>di cui MDO= 53.371%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg</p> <p>Sommano euro</p> <p>Oneri Sicurezza 2,5% euro</p>	<p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>6,500</p> <p>60,000</p>	<p>146,37</p> <p>4,94</p> <p>16,62</p> <p>35,34</p> <p>1,78</p>	<p>161,01</p> <p>4,94</p> <p>16,62</p> <p>229,71</p> <p>106,80</p> <p>519,08</p> <p>12,98</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	A RIPORTARE			532,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			252,76	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			6,32	
	T O T A L E euro / m ³			259,08	
Nr. 7 A1.05	<p>Lastre prefabbricate in cav per chiusura loculi frontali delle dimensioni di cm. 78x68x3. (Nel caso di loculi laterali saranno impiegati 3 elementi).</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [03.03.003*.002] Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonataz ...</p> <p>di cui MDO= 2.753%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [03.03.019*.001] Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con dia ... m³</p> <p>(E) [03.03.019*.002] Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da ... m³</p> <p>(E) [03.03.020*.002] Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle ...</p> <p>di cui MDO= 52.773%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>Sommano euro</p> <p>Oneri Sicurezza 2,5% euro</p> <p>T O T A L E euro / cadauno</p>	<p>0,020</p> <p>0,020</p> <p>0,020</p> <p>0,370</p>	<p>146,37</p> <p>6,35</p> <p>4,94</p> <p>35,34</p>	<p>2,93</p> <p>0,13</p> <p>0,10</p> <p>13,08</p> <p>16,24</p> <p>0,41</p> <p>16,65</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
Nr. 8 A1.06	<p>Solaio a lastre prefabbricate dello spessore di cm.20+4 di soletta tipo Predalle, per luci sino a m. 6,00 e sovraccarico accidentale di 400 kg/m2, dato in opera, compreso ogni onere per puntellature, armature integrative e di ripartizione, getto di completamento, disarmo e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [05.01.003*.008] Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate all ...</p> <p>di cui MDO= 28.699%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>(E) [05.01.005] Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi acciden ... m²</p> <p>Sommano euro</p> <p>Oneri Sicurezza 2% euro</p> <p>T O T A L E euro / m²</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>63,66</p> <p>12,73</p>	<p>63,66</p> <p>12,73</p> <p>76,39</p> <p>1,53</p> <p>77,92</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
Nr. 9 A1.11	<p>Manufatti in ferro zincato dati in opera ogni onere compreso.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [19.10.020] Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ri</p>				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 10 03.03.003* .002	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa euro / m³		146,37	---	
Nr. 11 03.03.019* .001	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. euro / m³		6,35	---	
Nr. 12 03.03.019* .002	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5. euro / m³		4,94	---	
Nr. 13 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. euro / m³		16,62	---	
Nr. 14 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. euro / m²		25,99	---	
Nr. 15 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi,				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 16 03.04.002*	pilastri, pareti anche sottili, solette piane. euro / m ²			35,34	---
Nr. 17 03.04.003*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro / kg			1,78	---
Nr. 18 05.01.003* .008	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro / kg			1,90	---
Nr. 19 05.01.005	Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, fondini e tralici (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m ² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m ² , oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (4+16+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00 euro / m ²			63,66	---
Nr. 20 19.10.020	Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti per tutte le voci di solaio. Per ogni 50 kg/m ² in più. (Percentuale 5% * 4 = +/- 200 kg/m ²) euro / m ²			12,73	---
	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiera, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, etc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, etc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla Direzione dei Lavori, in opera compresa la verniciatura con due mani a colore, previa una mano di antiruggine,				
	A RIPORTARE				

