

COMUNE DI FOLIGNANO

(PROVINCIA DI ASCOLI PICENO)



AMPLIAMENTO CIVICO CIMITERO REALIZZAZIONE BLOCCO 4

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



TAV 9

ANALISI PREZZI

DATA : Novembre 2017

UTC DI PROGETTAZIONE

Ing. Jessica Ionni (capogruppo)

Arch. Elisa Scalabroni

Arch. Marco Marozzi

PROGETTISTA STRUTTURE C.A.

Ing. Romeo Mariani

RUP

Geom. Enrico Massi

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. 1 012 NP.08	Fornitura e posa in opera di pluviali in alluminio . Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I : (L) Lamiera di alluminio m (E) [CM.1] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [CM.3] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO COMUNE h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.78) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.35) euro T O T A L E euro / ml	1,000 0,250 0,250	11,20 27,30 22,99	11,20 6,83 5,75 23,78 3,57 27,35 2,74 30,09	MDO MDO
Nr. 2 013 NP.09	Fornitura e posa in opera di canale di gronda in alluminio. Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I : (L) Lamiera di alluminio m (E) [CM.1] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [CM.3] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO COMUNE h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.98) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.88) euro T O T A L E euro / ml	1,000 0,250 0,250	13,40 27,30 22,99	13,40 6,83 5,75 25,98 3,90 29,88 2,99 32,87	MDO MDO
Nr. 3 015 NP.10	Fornitura e posa in opera di converse in alluminio. Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I : (L) Lamiera di alluminio mq (E) [CM.1] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [CM.3] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO COMUNE h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.02) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.87) euro T O T A L E euro / ml	1,000 0,400 0,400	38,90 27,30 22,99	38,90 10,92 9,20 59,02 8,85 67,87 6,79 74,66	MDO MDO
Nr. 4 018	Trattamento in contropinta d' acqua di superfici in calcestruzzo non soggette a movimenti, mediante applicazione a pennello, spatola o a spruzzo, di malta cementizia				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
NP.12	osmotica, impermeabile, pronta all' uso. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C) , secondo i principi MC e IR, per la protezione del calcestruzzo. L' applicazione dovrà avvenire in più strati, a mano incrociate, su sottofondo pulito e saturato d' acqua. E L E M E N T I: (L) Malta impermeabilizzante kg (E) [CM.3] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO COMUNE h	3,500 0,100	0,65 22,99	2,28 2,30	MDO
	Sommano euro			4,58	
	Spese Generali 12.00% * (4.58) euro			0,55	
	Sommano euro			5,13	
	Utili Impresa 10% * (5.13) euro			0,51	
	T O T A L E euro / m2			5,64	
Nr. 5 036 NP.01	Fornitura e posa in opera di capitello in marmo comune e venato, levigato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino come da progetto. E L E M E N T I: (L) Capitello in Travertino m (L) Colla per esterno kg (E) [CM.1] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [CM.3] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO COMUNE h	1,000 0,600 0,300 0,300	36,00 0,50 27,30 22,99	36,00 0,30 8,19 6,90	MDO MDO
	Sommano euro			51,39	
	Spese Generali 15.00% * (51.39) euro			7,71	
	Sommano euro			59,10	
	Utili Impresa 10% * (59.10) euro			5,91	
	T O T A L E euro / m			65,01	
Nr. 6 037 NP.02	Fornitura e posa in opera di battiscopa per base colonna, in marmo comune e venato, levigato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino altezza cm 10 e spessore cm 5. E L E M E N T I: (L) Battiscopa in Travertino ml (L) Colla per esterno kg (E) [CM.1] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [CM.3] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO COMUNE h	1,000 0,150 0,200 0,200	22,00 0,50 27,30 22,99	22,00 0,08 5,46 4,60	MDO MDO
	Sommano euro			32,14	
	Spese Generali 15.00% * (32.14) euro			4,82	
	Sommano euro			36,96	
	Utili Impresa 10% * (36.96) euro			3,70	
	T O T A L E euro / m			40,66	
Nr. 7	Fornitura e posa in opera di sedile baulato in Travertino, bocciardato sulla facciavista. E'				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
038 NP.03	<p>inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino come da progetto.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Sedile baulato in Travertino m</p> <p>(L) Colla per esterno kg</p> <p>(E) [CM.1] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO h</p> <p>(E) [CM.3] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO COMUNE h</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (158.31) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (182.06) euro</p> <p>T O T A L E euro / m</p>	<p>1,000</p> <p>1,050</p> <p>0,250</p> <p>0,250</p>	<p>145,20</p> <p>0,50</p> <p>27,30</p> <p>22,99</p>	<p>145,20</p> <p>0,53</p> <p>6,83</p> <p>5,75</p> <p>158,31</p> <p>23,75</p> <p>182,06</p> <p>18,21</p> <p>200,27</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p>
Nr. 8 039 NP.04	<p>Maggiorazione per la formazione di lavorazione a toro e gocciolatoio da realizzare su lastre di Travertino dello spessore di cm 3.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Maggiorazione per lavorazione toro e gocciolatoio m</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (16.50) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (18.98) euro</p> <p>T O T A L E euro / m</p>	<p>1,000</p>	<p>16,50</p>	<p>16,50</p> <p>16,50</p> <p>2,48</p> <p>18,98</p> <p>1,90</p> <p>20,88</p>	
Nr. 9 040 NP.05	<p>Maggiorazione per la formazione di costa e gocciolatoio da realizzare su lastre di Travertino per copertina, dello spessore di cm 3/4</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Maggiorazione per lavorazione costa e gocciolatoio spessore cm 3/4 m</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (5.50) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (6.33) euro</p> <p>T O T A L E euro / m</p>	<p>1,000</p>	<p>5,50</p>	<p>5,50</p> <p>5,50</p> <p>0,83</p> <p>6,33</p> <p>0,63</p> <p>6,96</p>	
Nr. 10 041 NP.06	<p>Maggiorazione per la formazione di fascia bocciardata su pedate scala in Travertino</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Maggiorazione per formazione fascia bocciardata sul Travertino m</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (11.00) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (12.65) euro</p>	<p>1,000</p>	<p>11,00</p>	<p>11,00</p> <p>11,00</p> <p>1,65</p> <p>12,65</p> <p>1,27</p>	
	A R I P O R T A R E			13,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,92	
	T O T A L E euro / m			13,92	
Nr. 11 050 NP.11	Fornitura e posa in opera di fontana in ghisa , colore antracite, munita di rubinetto in stile e griglia ottonata di scolo acqua. Altezza cm.100 peso Kg 35 E L E M E N T I : (L) Fornitura di fontana in ghisa, munita di rubinetto in stile e griglia ottonata di scolo acqua. Altezza cm. 100 e peso kg 35 cadauno (E) [CM.1] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO h	1,000 0,250	140,00 27,30	140,00 6,83	MDO
	Sommano euro			146,83	
	Spese Generali 15.00% * (146.83) euro			22,02	
	Sommano euro			168,85	
	Utili Impresa 10% * (168.85) euro			16,89	
	T O T A L E euro / cadauno			185,74	
Nr. 12 053 NP.07	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincate a caldo, per ancoraggio delle lastre di chiusura loculi ed ossari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E L E M E N T I : (L) Staffe in acciaio zincato kg (L) Fissaggio e zincatura cadauno (E) [CM.1] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO h (E) [CM.3] COSTO ORARIO MANODOPERA OPERAIO COMUNE h	0,150 1,000 0,150 0,150	5,12 0,15 27,30 22,99	0,77 0,15 4,10 3,45	MDO MDO
	Sommano euro			8,47	
	Spese Generali 15.00% * (8.47) euro			1,27	
	Sommano euro			9,74	
	Utili Impresa 10% * (9.74) euro			0,97	
	T O T A L E euro / cadauno			10,71	
Nr. 13 072 NP.13	INTERVENTO DI ANTI RIBALTAMENTO delle tamponature, mediante intonaco strutturale realizzato con l' installazione di rete di armatura biassiale in fibra di basalto e acciaio Inox AISI 304 - tipo GEOSTEEL GRID 400 di Kerakoll S.p.A. e similari - resistenza a trazione ≥ 200 GPa, fibra di basalto: resistenza a trazione ≥ 3000 MPa, modulo elastico $E \geq 87$ GPa, dimensione della maglia 9×9 mm, spessore equivalente $t_{f,0-90^\circ} = 0,0639$ mm, massa totale comprensiva di termosaldatura ca. 400 gr/m2, impregnato con geomalta ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating® Bio 5 - tipo GEOCALCE® FINO di Kerakoll S.p.A. e similari - alta efficacia nel ridurre gli inquinanti interni, non permette lo sviluppo batterico (Classe B+) e fungino (Classe E+), misurazione con metodo CSTB, certificato a bassissime emissioni di VOC con minerali riciclati $\geq 30\%$. La geomalta naturale è provvista di marcatura CE, è conforme ai requisiti della norma EN 998-2 - G/ M15, EN 998-1 - GP/ CS IV e EN 1504-3 - R1				
	A R I P O R T A R E				

