

**Comune di Matera**  
Provincia di Matera

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati al risparmio energetico nel Comune di Matera - Via B. Croce n°11/B.

**COMMITTENTE:** ATER di Matera

Data, 30/07/2018

**IL TECNICO**  
Geom. Cosimo Barnano GAUDIANO



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 B.02.015.07	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... oneri di conferimento di pavimento in lastre di marmo di qualsiasi forma e dimensione, senza il recupero del materiale;  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> Incidenza manodopera (qt=1-0,6023)  <i>Sommamo le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mq	1-0,6023	5,18	2,06		47,561
2 B.02.023.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq;  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> Incidenza manodopera (qt=1-,9885)  <i>Sommamo le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mq	1-,9885	5,20	0,06		78,116
3 B.02.023.02	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq .  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> Incidenza manodopera (qt=1-0,9886)  <i>Sommamo le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mq	1-0,9886	7,86	0,09		78,169
	<b>A RIPORTARE</b>			1'359,14	953,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			1'359,14	953,46	
4 B.05.051.01	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della ... gettata in casseri, finitura superficiale e sua stagionatura umida con esclusione di ponteggi. Per spessori fino a 3 cm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 57,43  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -5,22  <i>Spese Generali 15% euro</i> -6,81</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 45,40</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>Incidenza manodopera (qt=1-0,2513)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 34,00  <i>Resta manodopera euro</i> 11,40</p>	159,04	9,94	1'580,86	1'235,74	78,169
5 B.05.051.02	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della ... e elettrosaldata, quale armatura di contrasto, in fili di acciaio di qualsiasi dimensione di maglia e diametro dei fili.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 21,86  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,99  <i>Spese Generali 15% euro</i> -2,59</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 17,28</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>Incidenza manodopera (qt=1-0,3374)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 11,46  <i>Resta manodopera euro</i> 5,82</p>	224,64	57,43	12'901,08	2'560,90	19,850
6 B.05.052	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p> <p>Sovrapprezzo all'art. precedente per applicazione del primer protettivo anticorrosivo per le armature; per superficie trattati come all'articolo precedente per ogniferro</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 7,45  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,68  <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,88</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 5,89</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>Incidenza manodopera (qt=1-0,5925)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 2,40</p>	336,96	21,86	7'365,95	1'961,11	26,624
	A RIPORTARE			23'207,03	6'711,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			23'207,03	6'711,21	
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,49		46,846
7 B.11.000	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ml Isolamento termico "a cappotto" di strutture verticali e/o orizzontali con sistema certificato ICITE e fornito da azienda certificata ISO 9001 di qualità uguale o superiore alla We ... rà eseguita a metro quadrato di superficie effettivamente trattata con deduzione di tutti i vuoti superiori a 1,50 mq -  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 56,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -5,09 <i>Spese Generali 15% euro</i> -6,64  <i>Prezzo Netto euro</i> 44,27  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>Incidenza manodopera (qt=1-0,4645)</i> 1-0,4645  <i>Sommano le risorse euro</i> 23,73  <i>Resta manodopera euro</i> 20,54	345,60	7,45	2'574,72	1'206,14	46,846
8 B.13.015.01	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie non superiore a 3 mq, sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come ... ssi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti esterne, piane verticali.-  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 23,94 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -2,18 <i>Spese Generali 15% euro</i> -2,84  <i>Prezzo Netto euro</i> 18,92  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>Incidenza manodopera (qt=1-0,9535)</i> 1-0,9535  <i>Sommano le risorse euro</i> 0,89  <i>Resta manodopera euro</i> 18,03	2'080,72	56,00	116'520,32	42'737,99	36,679
9 B.13.026	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la ... reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm.-  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 9,19 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,84 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,09  <i>Prezzo Netto euro</i> 7,26  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>Incidenza manodopera (qt=1-0,8320)</i> 1-0,8320	30,00	23,94	718,20	540,90	75,313
	<b>A RIPORTARE</b>			143'020,27	51'196,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			143'020,27	51'196,24	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,22		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,04		65,724
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	102,79	9,19	944,64	620,85	65,724
10 B.15.004.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm2. Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			81,83		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,44		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-9,70		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			64,69		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	<i>Incidenza manodopera (qt=1-0,3010)</i>	1-0,3010	64,69	45,22		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			45,22		
	<i>Resta manodopera euro</i>			19,47		23,793
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	54,00	81,83	4'418,82	1'051,38	23,793
11 B.18.061.02	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto ... essiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,8 W/m2°K e > 1,5 W/m2°K, serramento a battente o vasistas.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			383,68		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-34,88		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-45,50		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			303,30		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	<i>Incidenza manodopera (qt=1-0,0435)</i>	1-0,0435	303,30	290,26		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			290,26		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,04		3,399
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	311,76	383,68	119'616,08	4'065,35	3,399
12 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponteggi provvisori fino a metri 4 di altezza e pulitura ad opera ultimata: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,56		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,23		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,30		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,03		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	<b>A RIPORTARE</b>			267'999,81	56'933,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			267'999,81	56'933,82	
	<i>Incidenza manodopera (qt=1-0,5074)</i>	1-0,5074	2,03	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,03		40,234
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	2'588,77	2,56	6'627,25	2'666,43	40,234
13 B.21.015.02	T'integgiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e l ... solante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare.-					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			8,84		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,80		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,05		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,99		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	<i>Incidenza manodopera (qt=1-0,7325)</i>	1-0,7325	6,99	1,87		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,87		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,12		57,919
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	2'588,77	8,84	22'884,73	13'254,50	57,919
14 B.25.002	Trasporto a rifiuto e/o discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizzaz ... portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,47		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,04		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,06		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,37		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	<i>Incidenza manodopera (qt=1-0,4995)</i>	1-0,4995	0,37	0,19		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,19		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,18		38,298
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc/km	3'277,60	0,47	1'540,47	589,97	38,298
15 [NP/01] (analisi)	Realizzazione di rastura armata con rete in fibra di vetro di intonaci sufficientemente planari, mediante l'applicazione con spatola di acciaio, interposizione di rete di armatura ... diluito con acqua. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.-					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			-0,04		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,64		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-4,75		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			31,65		
	<b>A RIPORTARE</b>			299'052,26	73'444,72	



