

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA ESEGUIRE NEGLI EDIFICI PROVINCIALE DI COMPETENZA - ESERCIZIO 2013.

COMMITTENTE: PROVINCIA REGIONALE DI ENNA

Enna, 20/12/2013

IL TECNICO

Geom . Enrico Schillaci - Geom. Claudio Catania

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte voce n.6 - Categorie: 000.001 voce n.11 - Categorie: 000.001 voce n.21 - Categorie: 000.001 voce n.26 - Categorie: 000.001 voce n.37 - Categorie: 000.001 voce n.47 - Categorie: 000.001	37,84 420,19 21,81 242,60 47,43 26,01				
	SOMMANO al m ²	795,88	5,48	4'361,42	1'700,95	39,000
2 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. voce n.3 - Categorie: 000.002 voce n.12 - Categorie: 000.002 voce n.34 - Categorie: 000.002	37,84 85,94 36,44				
	SOMMANO al m ²	160,22	10,50	1'682,31	1'278,55	76,000
3 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinforzo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.4 - Categorie: 000.002 voce n.13 - Categorie: 000.002 voce n.19 - Categorie: 000.002 voce n.35 - Categorie: 000.002	37,84 85,94 21,81 36,44				
	SOMMANO al m ²	182,03	20,10	3'658,79	2'561,17	70,000
4 09.01.06	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.5 - Categorie: 000.002 voce n.14 - Categorie: 000.002 voce n.20 - Categorie: 000.002 voce n.36 - Categorie: 000.002	37,84 85,94 21,81 36,44				
	SOMMANO al m ²	182,03	13,90	2'530,23	1'720,54	68,000
5 21.02.04	Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. voce n.10 - Categorie: 000.002	24,00				
	SOMMANO al m	24,00	2,65	63,60	48,97	77,000
6 11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. voce n.16 - Categorie: 000.001	12,85				
	SOMMANO al m ²	12,85	22,80	292,98	149,42	51,000
7 11.06.02	Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in oper ... di resine naturali (da compensarsi a parte) e quanto altro occorre per dare il lavoro					
A R I P O R T A R E				12'589,33	7'459,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'589,33	7'459,60	
8	compiuto a perfetta regola d'arte voce n.15 - Categorie: 000.001	63,39				
	SOMMANO al m ²	63,39	17,10	1'083,97	541,98	50,000
23.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio voce n.32 - Categorie: 000.005 voce n.55 - Categorie: 000.005	92,65 253,00				
	SOMMANO al m ²	345,65	7,11	2'457,57	1'916,91	78,000
9	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base voce n.33 - Categorie: 000.005 voce n.56 - Categorie: 000.005	92,65 253,00				
23.01.01.03		345,65	3,25	1'123,36	887,46	79,000
10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori voce n.1 - Categorie: 000.005 voce n.7 - Categorie: 000.005	6,93 37,40				
23.01.01.10		44,33	14,90	660,52	217,97	33,000
11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 voce n.2 - Categorie: 000.005 voce n.8 - Categorie: 000.005	12,00 61,00				
23.01.01.11		73,00	11,10	810,30	713,07	88,000
12	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. voce n.9 - Categorie: 000.001	37,77				
12.03.04		37,77	37,00	1'397,49	545,02	39,000
13	Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un' anta tipo "Dierre", collocato su porta esistente di qualunque lunghezza, rispontente alle norme di legge vigente, comprese le opere provvisionali e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte.					
INF.06	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 25% euro</i> Prezzo Netto euro			260,98 <i>-52,20</i> 208,78		
	RISORSE: VARIE: z.010 * Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un'anta del tipo "Dierre" da collocare su paorta REI 120 cad. Sommano le risorse euro	1,000	190,00	190,00		
				190,00		
	A R I P O R T A R E			20'122,54	12'282,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			20'122,54	12'282,01	
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,78		7,196
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.17 - Categorie: 000.004	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	260,98	260,98	18,78	7,196
14 INF.08	Fornitura e posa in opera di porta REi 120 del Tipo "Dierre" delle dimensioni di m. 1.20x2.10, fornita di maniglione antipanico per due ante, sempre del tipo "dierre" e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 25% euro</i>			1'316,40 -263,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'053,12		
	RISORSE: VARIE: z.031 * Porta Tagliafuoco, dimensioni 1200x 2100cm, a tenuta di fumo REI 120 , munita di regolare certificato di omologazione tipo "Dierre".completa di maniglie e chiave commerciale cad.	1,000	478,00	478,00		
	z.009 * Maniglione antipanico a push, per porta a due ante di qualunque lunghezza, compreso cilindro, chiave e maniglia tipo "Dierre" cad.	1,000	395,00	395,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			873,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			180,12		13,683
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.22 - Categorie: 000.004	3,00				
	SOMMANO Cadauno	3,00	1'316,40	3'949,20	540,36	13,683
15 IR.05	Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS35G/RXSG inverter, o similare della "Mitsubishi Elettric", avente kw medio di 4.0 di riscaldamento e 3,5 di raffreddamento e live ... tubazione, staffe, tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 25% euro</i>			1'644,31 -328,86		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'315,45		
	RISORSE: VARIE: z.79 * Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS35G/RXSG inverter, o similare della "Mitsubishi Elettric", avente kw medio di 4,0 di riscaldamento e 3,5 di raffreddamento e livello sonoro di 21DB circa, il tutto comprensivo di unità interne ed esterna e munito di telecomando digitale. cadauno	1,000	1'128,00	1'128,00		
	z.81 * Punto di alimentazione pompa di calore con rete sottotraccia e comprensivo di scavo, tubazione, ripristino , linea di alimentazione non inf. a 2,5mmq, scatola da incasso, supporto, interruttore bipolare da 6-10A, placca ecc. cadauno	1,000	47,36	47,36		
	. * Lav a stima Euro	5,000	1,00	5,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'180,36		
	<i>Resta manodopera euro</i>			135,09		8,216
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.23 - Categorie: 000.003	6,00				
	SOMMANO cadauno	6,00	1'644,31	9'865,86	810,54	8,216
	A R I P O R T A R E			34'198,58	13'651,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			34'198,58	13'651,69	
16 SV.03	Svelimento di pavimentazione e rivestimento in materiale plastico, guaina anche a più strati, moquettes, lambry e similari compresa la demolizione dell'eventuale sottostrato di mal ... er il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto da compensarsi a parte. voce n.24 - Categorie: 000.002	31,60				
	SOMMANO mq.	31,60	7,49	236,68	0,00	
17 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. voce n.25 - Categorie: 000.002	31,60				
	SOMMANO al m ²	31,60	14,00	442,40	123,87	28,000
18 INF.11	Fornitura e collocazione di saracinesca per garages o per magazzini compreso zincatura, il tutto completo e messa in opera CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 25% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: z.109 * Fornitura di saracinesca per garages o magazzini zincata mq. <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			93,15	-18,63	
				74,52		
		1,000	52,00	52,00		
				52,00		
				22,52		24,176
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.27 - Categorie: 000.004	26,00				
	SOMMANO mq.	26,00	93,15	2'421,90	585,52	24,176
19 08.01.05.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m ² /K) voce n.28 - Categorie: 000.004 voce n.31 - Categorie: 000.004	31,40 8,78				
	SOMMANO al m ²	40,18	408,30	16'405,49	1'148,38	7,000
20 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. voce n.29 - Categorie: 000.004 voce n.30 - Categorie: 000.004	31,40 8,78				
	SOMMANO al m ²	40,18	14,20	570,56	439,33	77,000
21 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore voce n.38 - Categorie: 000.002	9,80				
	SOMMANO	9,80	103,90	1'018,22	295,28	29,000
	A R I P O R T A R E			55'293,83	16'244,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'293,83	16'244,07	
22 02.01.10.01	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore ... perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiate. per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP voce n.18 - Categorie: 000.002	2,26				
	SOMMANO al m³	2,26	447,40	1'011,12	374,12	37,000
23 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. voce n.39 - Categorie: 000.002 voce n.42 - Categorie: 000.002	3,60				
	SOMMANO al m²	5,98	17,30	165,73	127,62	77,000
24 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore voce n.40 - Categorie: 000.002	3,60				
	SOMMANO	3,60	1,74	6,26	3,70	59,000
25 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.41 - Categorie: 000.002	3,60				
	SOMMANO al m²	3,60	7,85	28,26	17,80	63,000
26 10.04.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME PA-RG-SR Perlato di Sicilia e simili voce n.43 - Categorie: 000.002	5,98				
	SOMMANO al m²	5,98	140,30	838,99	268,48	32,000
27 10.07.02	Compenso aggiuntivo per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 3 voce n.44 - Categorie: 000.002	5,98				
	SOMMANO al m²	5,98	56,40	337,27	269,82	80,000
28 10.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte voce n.45 - Categorie: 000.002	9,91				
	SOMMANO al m	9,91	2,06	20,41	0,00	
29 02.02.09.03	Rivestimento interno in lastre di cartongesso dello spessore non inferiore a 10 mm accoppiate per incollaggio ad uno strato di polistirene espanso sinterizzato conforme alle norme ... a, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastra da 50 mm di cui 40 mm di polistirene voce n.46 - Categorie: 000.001	13,77				
	SOMMANO al m²	13,77	31,70	436,51	161,51	37,000
	A R I P O R T A R E			58'138,38	17'467,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			58'138,38	17'467,12	
30 23.03.01.01	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... vora al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 voce n.48 - Categorie: 000.005	4,00				
	SOMMANO cad.	4,00	54,50	218,00	4,36	2,000
31 23.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. voce n.49 - Categorie: 000.005	4,00				
	SOMMANO cad.	4,00	5,70	22,80	0,00	
32 23.06.03	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. voce n.50 - Categorie: 000.005	4,00				
	SOMMANO cad.	4,00	25,00	100,00	0,00	
33 23.06.06	Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile. voce n.52 - Categorie: 000.005	4,00				
	SOMMANO cad.	4,00	1,00	4,00	0,00	
34 23.06.08	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. voce n.51 - Categorie: 000.005	4,00				
	SOMMANO cad.	4,00	2,30	9,20	0,00	
35 21.05.18	Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura d ... il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta. - Per ogni m² di superficie effettiva. voce n.53 - Categorie: 000.006	313,10				
	SOMMANO al m²	313,10	29,60	9'267,76	6'672,79	72,000
36 21.05.20.01	Fornitura di tegole occorrenti nuove date posto il cantiere di utilizzazione compresi pezzi speciali tegole curve a doppio strato tipo Messina voce n.54 - Categorie: 000.006	10,00				
	SOMMANO al m²	10,00	25,30	253,00	7,59	3,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			68'013,14	24'151,86	35,511
	T O T A L E euro			68'013,14	24'151,86	35,511
	----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

