

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI COMUNALI –  
CUP E35H18000440004 - CUI L00127440410201900025

**COMMITTENTE:** Comune di Fano

Fano, 30/12/2019

**IL TECNICO**  
Ing. Federico Fabbri

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 02.04.011*	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono c ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m	50,00	2,20	110,00	1,93	1,752
2 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SOMMANO m²	3'624,00	20,21	73'241,04	4'900,78	6,691
3 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. SOMMANO m²	3'624,00	5,01	18'156,24	182,94	1,008
4 04.05.028	RIPRISTINO DI STUCCATURA DEI GIUNTI DELLE MURATURE CAOTICHE O INCOERENTI. Ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti, a qualunque altezza, eseguito co ... e lapidei, il tutto secondo le indicazioni della D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	421,20	53,75	22'639,50	0,00	
5 04.07.003.00 1	RIFACIMENTO PIANELLATI O TAVELLONATI PER COPERTURE. Pianellato o tavellonato sottostante al manto di copertura di tetto con orditura di legno, fornito e posto in opera, eseguito co ... er il fissaggio di pianelle o tavelloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pianelle. SOMMANO m²	486,74	52,74	25'670,67	0,00	
6 04.07.009	SOSTITUZIONE DI TRAVETTI DI PICCOLA ORDITURA. Sostituzione di travetti di piccola orditura su tetto posto a qualsiasi altezza e per qualsiasi pendenza, forniti e posti in opera nuo ... rdo con l'orditura esistente; il ripristino del manto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	486,74	39,03	18'997,46	0,00	
7 07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	1'946,97	1,44	2'803,64	0,00	
8 07.01.007.00 4	Membrana elastoplastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ... opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. SOMMANO m²	1'946,97	14,73	28'678,87	0,00	
9 08.01.004* .004	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1 ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10. SOMMANO m	50,00	50,94	2'547,00	206,15	8,094
10 08.01.005* .001	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a d ... ro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. SOMMANO m	50,00	41,56	2'078,00	176,61	8,499
11 08.01.008* .001	Terminale di pluviale in ghisa. Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due man ... piatto murate con idonea malta. E' inoltre compreso quanto					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			194'922,42	5'468,41	

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			194'922,42	5'468,41	
12	altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 80. SOMMANO cad	150,00	52,06	7'809,00	619,85	7,938
12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	1'404,00	15,19	21'326,76	0,00	
13	Compenso alla tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio per uno strato in più dato a rullo. SOMMANO m²	1'404,00	6,62	9'294,48	0,00	
14	Smontaggio del solo manto di copertura. Smontaggio del solo manto di copertura costituito da coppi o tegole, lastre di ardesia, lamiera ecc. compreso l'onere di rimozione delle sco ... 'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. SOMMANO m²	1'946,97	21,19	41'256,29	5'444,80	13,198
15	Formazione di rasatura con malta di calce per falde di tetto. Formazione di rasatura con malta di calce, da eseguirsi sopra il manto di piastrelle dello spessore variabile fino a cm 3, compresa la rifinitura a fratazzo. Detta rasatura dovrà seguire l'andamento del manto di piastrelle. SOMMANO m²	3'893,94	17,29	67'326,22	6'947,80	10,320
16	Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio nell'ambito del cantiere. Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smo ... eventuale integrazione di materiale da pagarsi a parte. Compreso l'allettamento dei colmi e dei coppi in tutte le file. SOMMANO m²	1'946,97	38,08	74'140,62	19'773,30	26,670
17	Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Nuovi SOMMANO cad	27'257,58	0,55	14'991,67	0,00	
18	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole da cm 4. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese Di sporgenza m 1,50 dal ponteggio SOMMANO m	728,00	0,85	618,80	0,00	
19	Noleggio di reti anticaduta per operatori. Sono comprese ogni onere per il noleggio, la posa in opera e lo smontaggio a fine attività di reti anticaduta da posizionare anche nel so ... r dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. La valutazione è a misura sull'effettiva superficie protetta. SOMMANO mq	2'300,00	25,00	57'500,00	34'500,00	60,000
20	Noleggio e installazione di rete anticaduta per sommità ponteggi secondo le norme UNI EN 1263-01 per far fronte all'eventuale caduta dalla falda del tetto. E' compreso ogni onere p ... a finita a perfetta regola d'arte, ivi comprese calcoli e certificazioni. Computata per ogni ml di ponteggio rivestito. SOMMANO ml	218,00	12,00	2'616,00	872,00	33,333
	Parziale LAVORI A MISURA euro			491'802,26	73'626,16	14,971
	T O T A L E euro			491'802,26	73'626,16	14,971
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

