

Geom. Francesca ZANNI

Tecnico Competente in Pratiche Urbanistiche - Progettazione Edile 2D/3D - Rendering Fotorealistici - Progettazione e Certificazione Energetica degli Edifici - Direzione dei Lavori - Coordinatore Sicurezza Cantieri - Contabilità lavori - Pratiche Catastrali - Stime e Perizie Tecniche - CTU/CTP



ELABORATI
TECNICO - ECONOMICI

Elab. nr.
D - 4.5

Via Costantino Patricio, 38
98030 Castelmola, Italia
cell +39 339 698 3373
francesca.zanni@pec.cloud
fzannigeometra@gmail.com
CF ZNNFNC01C57L042D
P. IVA 03734260833

COMUNE DI SANT'ALESSIO SICULO

Città Metropolitana di Messina



MESSA IN SICUREZZA STRADA INTERPODERALE GILETTO - LEONE E RIPRISTINO CORNICIONE SOMMITALE POLIAMBULATORIO - EVENTI 21-22 OTTOBRE 2024

D.D.G. n° 1533 del 30.12.2024

CUP: B55F25000540002

CIG: _____

PROGETTO ESECUTIVO

COD. SIM	OGGETTO: STIMA DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA		Data: Marzo 2026
	Scala:	File: 23_D - 4.5 Stima di incidenza della manodopera	Aggiornamenti:

PROGETTISTA:



II R.U.P.:

Visti:

COMMITTENTE:

IMPRESA:



COMUNE DI SANT'ALESSIO SICULO

Città Metropolitana di Messina

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA STRADA INTERPODERALE GILETTO – LEONE
E RIPRISTINO CORNICIONE SOMMITALE POLIAMBULATORIO –
EVENTI 21-22 OTTOBRE 2024
D.D.G. n° 1533 del 30.12.2024

COMMITTENTE: COMUNE DI SANT'ALESSIO SICULO

Sant'Alessio Siculo, 12/03/2026

IL TECNICO

Geom. Francesca ZANNI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A.P. 1	Risanamento del solaio di copertura, mediante la sostituzione delle pignatte ammalorate o lesionate. SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	0,00	
2 AT24_N194	DECESPUGLIATORE - TAGLIABORDI CON MOTORE A SCOPPIO - Kw 1,7 - CV 2.3 - PESO 8,6 Kg SOMMANO h	100,00	6,82	682,00	0,00	
3 O.D.	ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA SOMMANO m3	60,00	18,00	1'080,00	0,00	
4 RU24_M4	Operaio Comune SOMMANO h	100,00	24,91	2'491,00	0,00	
5 SIC24_06.01 .01.001	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottimale. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SOMMANO m³	560,00	30,98	17'348,80	1'276,87	7,360
6 SIC24_06.01 .04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO m² x cm	11'200,00	2,42	27'104,00	1'832,23	6,760
7 SIC24_06.01 .05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO m² x cm	11'200,00	2,70	30'240,00	1'832,54	6,060
8 SIC24_06.01 .06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria C ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO m² x cm	5'600,00	3,42	19'152,00	1'465,13	7,650
9 SIC24_09.01 .07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	80,00	27,73	2'218,40	1'106,32	49,870
10 SIC24_09.01 .09.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, cementi e inseri selezionati, certificato ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore SOMMANO m²	80,00	27,46	2'196,80	878,06	39,970
11 SIC24_21.01 .11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m² x cm	200,00	4,29	858,00	628,31	73,230
12 SIC24_21.01 .20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego. SOMMANO m²	70,00	16,41	1'148,70	824,77	71,800
13 SIC24_21.01 .25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... o noli a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO m³	60,00	38,71	2'322,60	305,42	13,150
14 SIC24_21.03 .01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata ... caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m² d'intervento					
	A R I P O R T A R E			109'842,30	10'149,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			109'842,30	10'149,65	
	e per i primi 2 cm di spessore					
	SOMMANO m²	12,00	106,80	1'281,60	323,09	25,210
15 SIC24_21.09 .08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO m²	80,00	9,84	787,20	398,72	50,650
16 SIC24_21.09 .09	Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di intonaci ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.					
	SOMMANO m²	80,00	20,71	1'656,80	703,97	42,490
17 SIC24_21.11 .01	Fornitura, trasporto e posa in opera di impermeabilizzazione continua mediante applicazione a freddo di membrana monocomponente, in emulsione acquosa, a base di resine elastomerich25 N/mm² Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO mq	70,00	46,53	3'257,10	415,28	12,750
18 SIC24_23.07 .01.001	Fornitura e posa in opera di controsoffitti realizzati con pannelli con finitura a vista nel colore naturale di produzione, fonoassorbenti, traspiranti e resistenti al fuoco, certi ... ro, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. spessore 15 mm					
	SOMMANO m²	20,00	66,41	1'328,20	255,28	19,220
19 SIC24_26.01 .29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.					
	SOMMANO m²	40,00	19,61	784,40	216,73	27,630
20 SIC24_26.03 .01.001	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 ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					
	SOMMANO cad	2,00	67,32	134,64	3,78	2,810
21 SIC24_26.03 .02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					
	SOMMANO cad	2,00	73,30	146,60	3,31	2,260
22 SIC24_26.03 .04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono com ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					
	SOMMANO cad	2,00	35,67	71,34	1,99	2,790
23 SIC24_26.06 .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.					
	SOMMANO cad	3,00	11,51	34,53	0,00	
24 SIC24_26.06 .02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					
	SOMMANO cad	4,00	18,95	75,80	0,00	
25 SIC24_26.06 .05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					
	SOMMANO cad	7,00	0,95	6,65	0,00	
26	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN					
	A R I P O R T A R E			119'407,16	12'471,80	

[illegible]

