



Comune di San Giovanni La Punta
Provincia di Catania

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria dei fabbricati contenenti i loculi comunali nel cimitero centrale di S. Giovanni La Punta

COMMITTENTE: Comune di San Giovanni La punta

Comune di San Giovanni La Punta, 10/12/2013


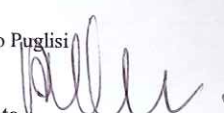
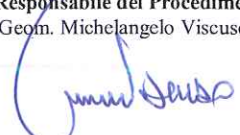
IL TECNICO

ing. Carola Chiarenza - arch.i. Riccardo Puglisi

Carola Chiarenza *Riccardo Puglisi*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
RIPORTO							
LAVORI A MISURA							
1 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10						
	SOMMANO...	al m³	5,11	115,20	588,67	23,55	4,000
2 05.12.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici						
	SOMMANO...	al m²	68,10	11,70	796,77	270,90	34,000
3 06.02.05.01	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerat ... tura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm						
	SOMMANO...	al m²	28,10	36,80	1'034,08	413,63	40,000
4 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
	SOMMANO...	al m²	120,87	24,90	3'009,66	1'986,38	66,000
5 09.01.09.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, 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. nei colori bianco e tenui;						
	SOMMANO...	al m²	136,16	19,00	2'587,04	1'629,84	63,000
6 09.02.07	Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 9.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante term ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
	SOMMANO...	al m²	16,20	17,70	286,74	146,24	51,000
7 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte						
	SOMMANO...	al m²	124,26	11,10	1'379,29	496,54	36,000
8 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.						
	SOMMANO...	al m²	28,10	14,00	393,40	110,15	28,000
9 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inf ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						
	SOMMANO...	al m²	225,00	20,30	4'567,50	867,83	19,000
10 15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata						
	SOMMANO...	al m	68,10	33,40	2'274,54	932,56	41,000
11 15.04.13.02	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm						
	SOMMANO...	al m	16,00	24,30	388,80	143,86	37,000
12 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la						
A RIPORTARE					17'306,49	7'021,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	RIPORTO				17'306,49	7'021,48	
13 21.01.11	rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	al m ²	14,05	10,60	148,93	114,68	77,000
14 21.01.24	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. SOMMANO...	al m ²	120,87	10,50	1'269,14	964,54	76,000
14 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO...	al m	16,00	4,01	64,16	50,04	78,000
15 21.01.26	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 conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo SOMMANO...	al m ³	20,00	24,70	494,00	0,00	
16 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 SOMMANO...		97,68	103,90	10'148,95	2'943,20	29,000
17 23.01.01.01.0 1	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 SOMMANO...	al m ²	558,25	7,11	3'969,16	3'095,94	78,000
18 23.01.01.03	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 SOMMANO...	al m ²	558,25	3,25	1'814,31	1'433,31	79,000
19 23.01.01.04.0 1	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SOMMANO...	al m ³	131,60	9,31	1'225,20	967,90	79,000
20 23.01.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base SOMMANO...	al m ³	131,60	3,93	517,19	408,58	79,000
21 23.03.01.02	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 ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. SOMMANO...	cad.	2,00	60,20	120,40	2,41	2,000
22 NP01	Sistemazione delle mattonelle che si presentano staccate mediante la rimozione e la ricollocazione delle stesse con collante o malta cementizia SOMMANO...	m2	30,00	17,46	523,80	419,04	80,000
23 NP02	Risanamento di pilastri in c.a. comprensivo delle seguenti lavorazioni: rimozione degli intonaci degradati e del copri ferro in fase di distacco, asportazione della ruggine dell'arma ... ricostruzione dell'intonaco nei tre strati tradizionali e rivestimento finale con tinteggiatura ai silicati di potassio. SOMMANO...	cadauno	5,00	334,37	1'671,85	1'003,11	60,000
24 NP03	Fornitura ed installazione di dissuasore per piccioni in acciaio inox SOMMANO...	m	68,10	10,03	683,04	102,46	15,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro				39'956,62	18'526,69	46,367
	TOTALE euro				39'956,62	18'526,69	46,367
	A RIPORTARE				39'956,62	18'526,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
001	Opere provvisionali di sicurezza	7'646,26	5'908,14	77,268
002	Opere edili	32'310,36	12'618,55	39,054
	Totale SUPER CATEGORIE euro	39'956,62	18'526,69	46,367
	Comune di San Giovanni La Punta, 10/12/2013			
	Il Tecnico ing. Carola Chiarenza - arch.i. Riccardo Puglisi  			
	Il Responsabile del Procedimento Geom. Michelangelo Viscuso 			
	A RIPORTARE			