



ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI CATANIA

COMUNE DI VIZZINI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI IN VIA M. SARDO N° 2



PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	TAV. 05	rapp:
			data
			agg.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ARCH. IDA MARIA BARATTA
Iscritta all'Ordine degli Architetti di Catania al n° 1149

SUPP. AL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ARCH. GIUSEPPE LANZA
Iscritto all'Ordine degli Architetti di Catania al n° 542

PROGETTISTA

ING. VALERIA VADALA'
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Catania al n° 2577

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

ARCH. GIUSEPPE LANZA
GEOM. ROBERTO GRAVINA



VISTI E APPROVAZIONI:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 12.05.07	Fornitura e collocazione di lastra monostrato ondulata per sottotegola o sottocoppo, a base di fibre organiche bitumate, resinate e colorate nella massa, dimensioni cm 200x108 cm, ... lla norma UNI EN 14964, completa di accessori e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Falda A+B *(par.ug.=(189,50+190)*3-100)	1038,50				1'038,50		
	SOMMANO mq					1'038,50	23,30	24'197,05
2 21.01.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego. (par.ug.=(189,50+190)*3-100)	1038,50				1'038,50		
	SOMMANO mq					1'038,50	14,53	15'089,40
3 12.04.01.003	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le even ... di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Portoghese, coppo di Francia (par.ug.=1038,50*0,1)	103,85				103,85		
	SOMMANO mq					103,85	35,12	3'647,21
4 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 conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	31,88	956,40
5 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 p ... di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Comicione 1+2+3+4+5+6 *(par.ug.=(46,50+8,15+9,20+16,50+9,20+8,15)*2*3)	586,20				586,20		
	SOMMANO mq					586,20	13,55	7'943,01
6 21.05.18	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - per ogni mq di superficie effettiva					1'038,50		
	SOMMANO mq					1'038,50	16,61	17'249,49
7 Np2	Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera preveniciata per copri muro, adeguadamente sagomata da impedire il gocciolamento sul muretto compreso ogni onere e magistero pere dare il lavoro finito a regola d'arte.					290,00		
	SOMMANO m					290,00	15,15	4'393,50
	A R I P O R T A R E							73'476,06

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI IN VIA SARDO N°2 VIZZINI

COMMITTENTE:

Data, 04/10/2018

IL TECNICO

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Manutenzione straordinaria edifici via M. Sardo 2 Vizzini

COMMITTENTE:

Data, 16/10/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 26.01.01.001	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 ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SOMMANO mq	2'125,35	7,95	16'896,53	13'226,61	78,280
2 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SOMMANO mq	4'250,70	1,28	5'440,90	2'632,31	48,380
3 26.01.03	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 m2 di ponteggio in opera misurato dalla base SOMMANO mq	2'125,35	3,62	7'693,77	6'122,70	79,580
4 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. SOMMANO mq	2'250,00	2,90	6'525,00	4'555,76	69,820
5 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SOMMANO mq	500,00	10,58	5'290,00	1'367,99	25,860
6 26.01.47	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli ... di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spallacci imbottiti. SOMMANO cad	2,00	207,00	414,00	0,00	
7 26.01.50	Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino o fettuccia di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Corpo in acciaio inossidabile - Funzione di bloccaggio automatico o manuale - Resistenza alla rottura del sistema:> 15 kN. SOMMANO cad	2,00	101,20	202,40	0,00	
8 26.01.53	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m. SOMMANO cad	2,00	64,40	128,80	0,00	
9 26.01.56	Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN SOMMANO cad	2,00	11,50	23,00	0,00	
10 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 ... 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	57,15	114,30	1,92	1,680
11 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC SOMMANO cad	1,00	57,41	57,41	1,92	3,340
12 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	5,00	9,78	48,90	0,00	
	A R I P O R T A R E			42'835,01	27'909,21	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: [COSTI della SICUREZZA [giugno vizzini.dcf' (\\SERVERTECNICO\baratta\da pippolanza\PROGETTI GESCAL 2018\VIZZINI\progetto\)] v

QUADRO ECONOMICO

A) IMPORTO LAVORI

€ 125.132,41

ONERI SICUREZZA € 51.656,35

IMPORTO LAVORI SOG A RIBASSO € 73.476,06

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 SPESE TECNICHE E GENERALI 10% € 12.513,24

B.2 ONERI CONFERIMENTO IN DISCARICA +
SPESE PUBBLICAZIONI € 2.000,00

B.3 IMPREVISTI 10% € 12.513,11

B.4 IVA 10% € 12.513,24

SOMMANO € 39.539,59 € 39.539,59

IMPORTO TOTALE € 164.672,00

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO