ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI **DELLA PROVINCIA DI PALERMO**

COMUNE DI PETRALIA SOTTANA	

Progetto esecutivo – Lavori di manutenzione straordinaria di n.6 alloggi – Rione San Giuseppe – 1 Lotto 650

COMPUTO METRICO

Il Progettista/Responsabile Unico del Procedimento

Arch.Monica D'Agostino

MONICA D'AGOSTINO 2022.05.19 07:07:25

Signer:

CN=MONICA D'AGOSTINO

						Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Dismissioni e rimozioni				
1		21.1.11 Rimozione di intonaco interno od prospetti (15+8.80+15+4.50)*12*3 timpani 8.72*2*3*2.2 logge 3*0.50*3.00*2*3	SOMMANO m ² x cm =	1.558,800 115,104 27,000 1.700,904		6.803,62
2		21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per copertura (15+15+4.80+4.8+4.80+4.80)*.20 balconi 4.50*0.20*12	SOMMANO m² =	9,840 10,800 20,640		396,70
3		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del voce 21.1.11 1700.90*0.05 voce 21.1.7 20.64*0.10 voce 21.1.23 48*0.10	SOMMANO m³ =	85,045 2,064 4,800 91,909		2.964,98
4		21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cornicione (15+15+8.72+4.80)*(0.50+0.50+0.25)	SOMMANO m²=	54,400 54,400		5.363,30
5		21.3.1.2 Risanamento di strutture intelaiate in 20	SOMMANO $m^2 \times cm =$	20,000 20,000		830,80
6		21.1.23 Rimozione di tubazioni di scarico 4*12	SOMMANO m=	48,000 48,000		206,40
7		21.4.7 Risanamento dell'intradosso di solaio solaio di ultimo piano 30*2	SOMMANO $m^2 =$	60,000 60,000		7.401,00
8		15.4.11.2 Fornitura e collocazione di grondaia in lungo il perimetro 30	SOMMANO m=	30,000 30,000		1.155,60
		A RIPORTARE				25.122,40

1) Totale Dismissioni e rimozioni 25.122.4						Pag.2
1) Totals Dismissioni e rimozioni 25.122.4	N.I	.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo 25.122,40
1) Totale Dismissioni e rimozioni 25.122,4			KIPUKTU			23.122,40
1) Totale Dismissioni e rimozioni 25.122,4						
			1) Totale			25.122,40
			1) Totale Dismissioni e rimozioni			25.122,40
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
A RIPORTARE 25.						
			A RIPORTARE			25.122,40

						Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Ξ	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO				25.122,40
		Ponteggi e opere provvisionali				
9		26.1.1.1				
		Approntamento di ponteggio in elementi				
		prospetti				
		(20.50+20.00+9.00)*12		594,000		
			SOMMANO $m^2 =$	594,000	8,15	4.841,10
10		26.1.2				
		Nolo, manutenzione e controllo di				
		prospetti				
		594.00*4		2.376,000		
			SOMMANO m²xmese =	2.376,000	1,55	3.682,80
11		26.1.3				
		Smontaggio ad opera ultimata di				
		prospetti 594		594,000		
		394	SOMMANO m ² =			2.138,40
			SOMMANO III –	394,000	3,00	2.136,40
12		26.1.13				
12		Mantovana parasassi a tubi e giunti o				
		prospetti ingresso				
		2.50*2.50		6,250		
		2.50 2.50	SOMMANO m ² =	6,250		144,06
				0,200	20,00	1,00
13		26.1.14				
		Tettoia a protezione zone di lavoro				
		sopra gli ingressi				
		1.20*3.50		4,200		
			SOMMANO $m^2 =$	4,200	19,36	81,31
14		26.7.7				
		Bagno chimico portatile costruito in		5 000		
		1*5	20101112	5,000		
			SOMMANO cad =	5,000	585,19	2.925,95
		1) Totale				13.813,62
		1) Totale				13.813,02
		2) Totale Ponteggi e opere provvisionali				13.813,62
		2) Touris Tourisgs Copera provinciani				10.010,02
		A RIPORTARE				38.936,02
						

					Pag.4
N° N.E.P.			Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO				38.936,02
	consolidamenti e intonaci				
15	9.1.7				
	Intonaco civile per esterni dello				
	prospetti				
	corpo scala 3.10*12		37,200		
	timpani		37,200		
	(2*8.80*2.50)/2		22,000		
	logge		,		
	0.50*2*3.00*12		36,000		
		SOMMANO m ²	95,200	25,30	2.408,56
16	23.4.22				
	Consolidante superfici o primer, per prospetti				
	(15+15+8.80+4.50)*13		562,900		
	a sottrarre quantità di cui alla voce 9.1.7		202,500		
	-95.20		-95,200		
		SOMMANO m ²	467,700	12,93	6.047,36
17	23.2.8				
	Fornitura e posa in opera di strato di				
	prospetti (15+15+8.80+4.50)*13		562,900		
	(13+13+0.00+4.50) 13	SOMMANO m ²			14.534,08
			502,500	23,02	1 3 1,00
18	23.4.12				
	Pulitore funghicida igienizzante a base				
	prospetti				
	(15+15+8.80+4.50)*13		562,900		
	prospetti corpo scala				
	3.10*12		37,200		
	timpani		37,200		
	(2*8.80*2.50)/2		22,000		
	logge				
	0.50*2*3.00*12		36,000		
		SOMMANO m ²	658,100	9,18	6.041,36
10	22.4.15				
19	23.4.15 Consolidante superfici o primer				
	prospetti				
	(15+15+8.80+4.50)*13		562,900		
	prospetti				
	corpo scala				
	3.10*12		37,200		
	timpani		22,000		
	(2*8.80*2.50)/2 logge		22,000		
	0.50*2*3.00*12		36,000		
		SOMMANO m ²			5.626,76
					, -
20	23.2.5				
	Fornitura e posa in opera di intonaco				
	prospetti		5/2 000		
	(15+15+8.80+4.50)*13 a detrarre -95.20		562,900		
	a uchanic -33.20	SOMMANO m ²	-95,200 = 467,700		31.976,65
			707,700	00,57	31.770,03
	A RIPORTARE				105.570,79
					

1) Totale 66.6 3) Totale consolidamenti e intonaci 66.6	Pag.5						
1) Totale 3) Totale consolidamenti e intonaci 66.6	Importo 105.570,7	Prezzo Unit.	Quantita'	N E	DESCRIZION	N.E.P.	N°
3) Totale consolidamenti c intonaci 66.6	105.570,7				RIPORTO		
3) Totale consolidamenti c intonaci 66.6							
	66.634,77				1) Totale		
	66.634,77				3) Totale consolidamenti e intonaci		
A RIPORTARE	105.570,7			Ξ	A RIPORTARE		

21 21.5.17 Revisione di manto di tegole con 15*8.72*1.35 SOMMANO m² = 176.580 29,77							Pag.6
21 21.5.17 Revisione di manto di tegole con 15*8.72*1.35 SOMMANO m² = 176.580 29,77	N°	N.E.P.	DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
21							105.570,79
Revisione di manto di tegole con $15*8.72*1.35$ SOMMANO $m^2 = 176,580$ 29,77 22 12.4.1.4 Fornitura e posa in opera di manto di c $176.58*0.35$ SOMMANO $m^2 = 61,803$ 38,96 23 15.4.14.10 Fornitura e collocazione di tubi in PVC $4*12$ SOMMANO $m = 48,000$ 31,91 24 10.1.4.1 Fornitura e collocazione di lastre di b copertura $(15*15*4.80*4.8*4.80*4.80)*.20$ balconi $4.50*0.20*12$ SOMMANO $m^2 = 20,640$ 153,80 25 10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a $(26.30*26.30*13)*6*0.25$ SOMMANO $m = 98,400$ 3,17			coperture				
Revisione di manto di tegole con $15*8.72*1.35$ SOMMANO $m^2 = 176,580$ 29,77 22 12.4.1.4 Fornitura e posa in opera di manto di c $176.58*0.35$ SOMMANO $m^2 = 61,803$ 38,96 23 15.4.14.10 Fornitura e collocazione di tubi in PVC $4*12$ SOMMANO $m = 48,000$ 31,91 24 10.1.4.1 Fornitura e collocazione di lastre di b copertura $(15*15*4.80*4.8*4.80*4.80)*.20$ balconi $4.50*0.20*12$ SOMMANO $m^2 = 20,640$ 153,80 25 10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a $(26.30*26.30*13)*6*0.25$ SOMMANO $m = 98,400$ 3,17							
Revisione di manto di tegole con $15*8.72*1.35$ SOMMANO $m^2 = 176,580$ 29,77 22 12.4.1.4 Fornitura e posa in opera di manto di c $176.58*0.35$ SOMMANO $m^2 = 61,803$ 38,96 23 15.4.14.10 Fornitura e collocazione di tubi in PVC $4*12$ SOMMANO $m = 48,000$ 31,91 24 10.1.4.1 Fornitura e collocazione di lastre di b copertura $(15*15*4.80*4.8*4.80*4.80)*.20$ balconi $4.50*0.20*12$ SOMMANO $m^2 = 20,640$ 153,80 25 10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a $(26.30*26.30*13)*6*0.25$ SOMMANO $m = 98,400$ 3,17							
	21		21.5.17				
SOMMANO m² = 176,580 29,77			Revisione di manto di tegole con				
			15*8.72*1.35				
Fornitura e posa in opera di manto di c $176.58*0.35$ SOMMANO $m^2 = 61.803$ $38,96$ 23 15.4.14.10 Fornitura e collocazione di tubi in PVC $4*12$ SOMMANO $m = 48,000$ 31,91 24 10.1.4.1 Fornitura e collocazione di lastre di b copertura $(15+15+4.80+4.80+4.80)*2.20$ balconi $4.50*0.20*12$ SOMMANO $m^2 = 20,640$ 153,80 25 10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a $(26.30+26.30+13)*6*0.25$ SOMMANO $m = 98,400$ 3,17				SOMMANO m ² =	176,580	29,77	5.256,79
Fornitura e posa in opera di manto di c $176.58*0.35$ SOMMANO $m^2 = 61.803$ $38,96$ 23 15.4.14.10 Fornitura e collocazione di tubi in PVC $4*12$ SOMMANO $m = 48,000$ 31,91 24 10.1.4.1 Fornitura e collocazione di lastre di b copertura $(15+15+4.80+4.80+4.80)*2.20$ balconi $4.50*0.20*12$ SOMMANO $m^2 = 20,640$ 153,80 25 10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a $(26.30+26.30+13)*6*0.25$ SOMMANO $m = 98,400$ 3,17	22		12.4.1.4				
	22						
SOMMANO $m^2 = 61,803$ 38,96 15.4.14.10 Fornitura e collocazione di tubi in PVC $4*12$ SOMMANO $m = 48,000$ 31,91 24 10.1.4.1 Fornitura e collocazione di lastre di b copertura $(15+15+4.80+4.8+4.80+4.80)*.20$ balconi $4.50*0.20*12$ SOMMANO $m^2 = 20,640$ 153,80 25 10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a $(26.30+26.30+13)*6*0.25$ SOMMANO $m = 98,400$ 3,17			176.58*0.35		61.803		
15.4.14.10 Fornitura e collocazione di tubi in PVC 4*12 SOMMANO m = 48,000 31,91			170000 0000	SOMMANO m ² =			2.407,84
Fornitura e collocazione di tubi in PVC $4*12$ SOMMANO $m = 48,000$ 31,91 24							
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	23						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
10.1.4.1 Fornitura e collocazione di lastre di b copertura (15+15+4.80+4.80+4.80)*.20 9,840 balconi 4.50*0.20*12 SOMMANO m² = 20,640 153,80 25			4*12				
Fornitura e collocazione di lastre di b copertura $(15+15+4.80+4.80+4.80)*.20$ 9,840 balconi 4.50*0.20*12 SOMMANO $m^2 = \frac{10,800}{20,640}$ 153,80 10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a $(26.30+26.30+13)*6*0.25$ SOMMANO $m = \frac{98,400}{98,400}$ 3,17				SOMMANO m=	48,000	31,91	1.531,68
Fornitura e collocazione di lastre di b copertura $(15+15+4.80+4.80+4.80)*.20$ 9,840 balconi 4.50*0.20*12 SOMMANO $m^2 = \frac{10,800}{20,640}$ 153,80 10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a $(26.30+26.30+13)*6*0.25$ SOMMANO $m = \frac{98,400}{98,400}$ 3,17	24		10.1.4.1				
$\begin{array}{c} \text{copertura} \\ (15+15+4.80+4.8+4.80+4.80)^*.20 \\ \text{balconi} \\ 4.50^*0.20^*12 \\ \\ \text{25} \\ \\ 10.1.10 \\ \text{Formazione di gocciolatoio eseguito a} \\ (26.30+26.30+13)^*6^*0.25 \\ \\ \text{SOMMANO} \\ \\ \\ \text{SOMMANO} \\ \\ \\ \\ \text{SOMMANO} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	24						
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					9,840		
SOMMANO $m^2 = 20,640$ 153,80 10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a $(26.30+26.30+13)*6*0.25$ SOMMANO $m = 98,400$ 3,17			balconi				
10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a (26.30+26.30+13)*6*0.25 SOMMANO m = 98,400 1) Totale			4.50*0.20*12		10,800		
Formazione di gocciolatoio eseguito a (26.30+26.30+13)*6*0.25 SOMMANO m = 98,400 1) Totale				SOMMANO m ² =	20,640	153,80	3.174,43
Formazione di gocciolatoio eseguito a (26.30+26.30+13)*6*0.25 SOMMANO m = 98,400 1) Totale			10.1.10				
$\begin{array}{c} (26.30+26.30+13)*6*0.25 \\ \text{SOMMANO m} = & \begin{array}{c} 98,400 \\ \hline 98,400 \\ \end{array} \\ 1) \text{ Totale} \end{array}$	25						
SOMMANO m = 98,400 3,17 1) Totale			(26.30+26.30+13)*6*0.25		98 400		
1) Totale			(20.30+20.30+13) 0 0.23	SOMMANO m=	98 400	3 17	311,93
				SOMMEN O III	70,100	3,17	311,73
4) Totale coperture			1) Totale				12.682,67
4) Totale coperture							
Totale experime			4) Totale conerture				12.682,67
			4) Totale coperture				12.002,07
A RIPORTARE			A RIPORTARE				118.253,46

						Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO				118.253,46
		infissi esterni				
26		8.2.1.2				
20		Fornitura e posa in opera di serramenti				
		prospetto principale				
		portone				
		2.60*1.50		3,900		
		6*1.30*1.50		11,700		
		6*2.30*1.50		20,700		
		12*1.10*1.50		19,800		
		prospetto posteriore				
		6*1.50*1.30		11,700		
		6*2.30*1.50		20,700		
		6*1.50*1.10	COMMANO 2	9,900		27.012.17
			SOMMANO m ²	98,400	384,27	37.812,17
		1) Totale				37.812,17
		1) Totale				37.012,17
		5) Totale infissi esterni				37.812,17
		A RIPORTARE				156.065,63
				1		<u> </u>

				Pag. 8
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Dismissioni e rimozioni	1		-	25.122,40
Ponteggi e opere provvisionali	3			13.813,62
consolidamenti e intonaci	4			66.634,77
coperture	6			12.682,67
infissi esterni	7			37.812,17
SOMMANO I LAVORI			•	156.065,63
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lav	ori (8,851161% sui lavor	i) _	13.813,62	
a detrari	re	·-	13.813,62 €	13.813,62
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a riba	asso		€	142.252,01
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTI	RAZIONE			
Importo complessivo dei lavori			€	156.065,63

lì 11/05/2022

IL PROGETTISTA