AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA "CANNIZZARO"

VIA MESSINA N° 829 - 95126 CATANIA

Oggetto : LAVORI DI RIFACIMENTO PROSPETTI E COMPLETAMENTO DEL MANTO DI COPERTURA DELL'EDIFICIO "L"

Stazione appaltante : AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA "CANNIZZARO"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I Progettisti

Geomm. A. Sciortino e M.G. Strano

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		LAVORI EDILI			
		LAVORI DI RIFACIMENTO PROSPETTI			
1		21.1.6			
		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali			
		piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o			
		PROSPETTO N° 1			
		36.40*8.30	302,120		
		a detrarre vuoti finestre A dedurre: 2.50*3.00*4	-30,000		
		A dedurre: 1.50*1.50*8	-18,000		
		A dedurre: 1.00*2.20	-2,200		
		A dedurre: 2.00*2.00 PROSPETTO N° 10	-4,000		
		11.50*6.00	69,000		
		a detrarre vuoti finestre			
		A dedurre: 2.00*1.50+1.50*1.50*3+0.90*1.50 PROSPETTO N° 9	-11,100		
		24.60*8.30	204,180		
		A dedurre: 2.00*3.00*2+1.20*2.20+1.20*1.50*8	-29,040		
		PROSPETTO N° 18 39.50*6.00	237,000		
		a detrarre vuoti finestre	237,000		
		A dedurre:	22.200		
		2.00*3.00*2+1.50*1.50*5+1.00*1.50*5+1.20*2.20 PROSPETTO N° 17	-33,390		
		39.60*11.20	443,520		
		a detrarre vuoti finestre A dedurre: 1.50*2.00*23	60,000		
		PROSPETTO N° 16	-69,000		
		8.00*8.40	67,200		
		PROSPETTO N° 15 8.00*8.30	66,400		
		a detrarre vuoti finestre	00,400		
		A dedurre: 1.00*2.00+1.20*3.20	-5,840		
		PROSPETTO N° 13 4.60*10.00	46,000		
		a detrarre vuoti finestre	40,000		
		A dedurre: 2.00*2.00+1.50*2.80	-8,200		
		PROSPETTO N° 8 (16.20*10.00)+(15.60*8.00)	286,800		
		a detrarre vuoti finestre	200,000		
		A dedurre: 2.20*3.00*3+2.30*1.20*6+1.50*1.50*2	-40,860		
		PROSPETTO N° 7 22.00*8.20	180,400		
		a detrarre vuoti finestre			
		A dedurre: 1.50*2.00*12	-36,000		
		PROSPETTO N° 3 8.20*8.00	65,600		
		a detrarre vuoti finestre			
		A dedurre: 1.50*1.70*2 PROSPETTO N°2	-5,100		
		39.60*8.20	324,720		
		a detrarre vuoti finestre			
		A dedurre: 1.20*2.00*18	-43,200		
		A RIPORTARE	1.957,010		

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.957,010		
		SOMMANO m² =	1.957,010	10,60	20.744,31
2		N.P. FRESATURA PARET			
		Preparazione di pareti orizzontali o verticali, rette o curve, mediante			
		rimozione della rasatura esistente per tutto lo spessore eseguita con mezzi meccanici o manualmente, energico carteggio di PROSPETTO N° 1			
		28.20*8.30 a detrarre vuoti infissi	234,060		
		A dedurre: 1.70*2.00*11 PROSPETTO N° 3	-37,400		
		9.40*9.60 a detrarre vuoto infissi	90,240		
		A dedurre: 1.50*1.70*4	-10,200		
		PROSPETTO N° 4 13.70*8.10	110,970		
		a detrarre vuoto infissi A dedurre: 1.50*2.00*5	-15,000		
		PROSPETTO N° 5 9.50*8.10	76,950		
		a detrarre vuoto infissi A dedurre: 1.00*2.50+2.00*2.40 PROSPETTO N° 6	-7,300		
		9.70*8.10	78,570		
		a detrarre vuoto infissi A dedurre: 1.10*3.20*6 PROSPETTO N° 17	-21,120		
		38.50*3.50 a detrarre vuoto infissi	134,750		
		A dedurre: 1.50*2.30*4+2.40*2.30+3.00*2.30 PROSPETTO N° 11	-26,220		
		28.40*8.30 a detrarre vuoto infissi	235,720		
		A dedurre: 1.80*2.00*12 PROSPETTO N° 12	-43,200		
		13.80*9.70 a detrarre vuoto infissi	133,860		
		A dedurre: 1.60*3.00*2	-9,600	10.10	
		SOMMANO m² =	925,080	10,10	9.343,31
3		N.P. RASATURA Fornitura e posa in opera di rasatura e regolarizzazione di superfici assorbenti, inassorbenti o decorate con rivestimenti sintetici saldamente ancorati e compatti con rasante minerale PROSPETTO N° 1			
		65.00*8.30 A dedurre: infissi	539,500		
		2.50*3.00*4+1.50*1.50*8+1.00*2.20+2.00*2.00	-54,200		
		A dedurre: infissi 1.70*2.00*11 PROSPETTO N° 2	-37,400		
		39.60*8.30	328,680		
		A dedurre: infissi 1.20*2.00*18 PROSPETTO N° 3	-43,200		
		8.10*8.30+9.40*9.60	157,470		
		A dedurre: infissi 1.50*1.70*2 A dedurre: infissi 1.50*1.70*4	-5,100 -10,200		
		PROSPETTO N° 4	10,200		
		A RIPORTARE	875,550		30.087,62

					Pag.3
٧°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	875,550		30.087,6
		13.70*8.10	110,970		ĺ
		A dedurre: infissi 1.50*2.00*5	-15,000		
		PROSPETTO N° 5	12,000		
		9.50*8.10	76,950		
		A dedurre: infissi 1.00*2.50+2.00*2.40	-7,300		
		PROSPETTO N° 6	7,500		
		9.70*8.10	78,570		
		A dedurre: infissi 1.10*3.20*6	-21,120		
		PROSPETTO N° 7	21,120		
		20.40*8.10	165,240		
		A dedurre: infissi 1.50*2.00*12	-36,000		
		PROSPETTO N° 8	30,000		
		(16.20*10.00)+(15.60*8.00)	286,800		
		A dedurre: infissi 2.20*3.00*3+2.30*1.20*6+1.50*1.50*2	-40,860		
		PROSPETTO N°9	40,000		
		24.60*8.30	204,180		
		A dedurre: infissi 2.00*3.00*2+1.20*2.20+1.20*1.50*8	-29,040		
		PROSPETTO N°10	-29,040		
		11.50*6.00	69,000		
		A dedurre: infissi 2.00*1.50+1.50*1.50*3+0.90*1.50	-11,100		
		PROSPETTO N° 11	-11,100		
		28.40*8.30	235,720		
		A dedurre: infissi 1.80*2.00*12	-43,200		
		PROSPETTO N° 12	-43,200		
			122.960		
		13.80*9.70	133,860		
		A dedurre: infissi 1.60*3.00*2	-9,600		
		PROSPETTO N° 13	46,000		
		4.60*10.00	46,000		
		A dedurre: infissi 2.00*2.00+1.50*2.80	-8,200		
		PROSPETTO N° 15	66.400		
		8.00*8.30	66,400		
		A dedurre: infissi 1.00*2.00+1.20*3.20	-5,840		
		PROSPETTO N° 16	6 7.0 00		
		8.00*8.40	67,200		
		PROSPETTO N° 17	550.050		
		38.50*3.50+39.60*11.20	578,270		
		A dedurre: infissi 1.50*2.00*23	-69,000		
		A dedurre: infissi 1.50*2.30*4+2.40*2.30+3.00*2.30	-26,220		
		PROSPETTO N° 18			
		39.50*6.00	237,000		
		A dedurre: infissi	00 ===		
		2.00*3.00*2+1.50*1.50*5+1.00*1.50*5+1.20*2.20	-33,390		
		SOMMANO m² =	2.875,840	13,30	38.248,
			. —		ĺ
4		9.1.8			
		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore			
		a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a			
		base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine			
		PROSPETTO N° 1			
		36.40*8.30	302,120		
		a detrarre vuoti finestre			
		A dedurre: 2.50*3.00*4	-30,000		
		A dedurre: 1.50*1.50*8	-18,000		
		A dedurre: 1.00*2.20	-2,200		
		A dedurre: 2.00*2.00	-4,000		
		PROSPETTO N° 10			
		11.50*6.00	69,000		
			,		
			24.5.5.5		20.55
	1	A RIPORTARE	316,920		68.336.

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	316,920		68.336,29
		a detrarre vuoti finestre A dedurre: 2.00*1.50+1.50*1.50*3+0.90*1.50 PROSPETTO N° 9	-11,100		,
		24.60*8.30	204,180		
		A dedurre: 2.00*3.00*2+1.20*2.20+1.20*1.50*8 PROSPETTO N° 18	-29,040		
		39.50*6.00 a detrarre vuoti finestre	237,000		
		A dedurre: 2.00*3.00*2+1.50*1.50*5+1.00*1.50*5+1.20*2.20	-33,390		
		PROSPETTO N° 17 39.60*11.20	443,520		
		a detrarre vuoti finestre A dedurre: 1.50*2.00*23	-69,000		
		PROSPETTO N° 16 8.00*8.40	67,200		
		PROSPETTO N° 15 8.00*8.30	66,400		
		a detrarre vuoti finestre A dedurre: 1.00*2.00+1.20*3.20	-5,840		
		PROSPETTO N° 13 4.60*10.00 a detrorre questi finantre	46,000		
		a detrarre vuoti finestre A dedurre: 2.00*2.00+1.50*2.80 PROSPETTO N° 8	-8,200		
		(16.20*10.00)+(15.60*8.00) a detrarre vuoti finestre	286,800		
		A dedurre: 2.20*3.00*3+2.30*1.20*6+1.50*1.50*2 PROSPETTO N° 7	-40,860		
		22.00*8.20 a detrarre vuoti finestre	180,400		
		A dedurre: 1.50*2.00*12 PROSPETTO N° 3	-36,000		
		8.20*8.00 a detrarre vuoti finestre	65,600		
		A dedurre: 1.50*1.70*2 PROSPETTO N°2	-5,100		
		39.60*8.20 a detrarre vuoti finestre	324,720		
		A dedurre: 1.20*2.00*18	-43,200		
		SOMMANO $m^2 =$	1.957,010	22,30	43.641,32
5		21.1.26 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 conferimento, di sfabbricidi si prevedono 16.00	16,000		
		SOMMANO $m^3 =$	16,000	24,70	395,20
6		21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del per ogni m			
		si prevedi il 40% della superficie a faccia vista			
		prospetto n. 8 (15.50*1.20*2)*0.40	14,880		
		A RIPORTARE	14,880		112.372,81

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	14,880		112.372,81
		prospetto 10	11.004		
		(12.40*1.20*2)*0.40 prospetto 14	11,904		
		(15.20*1.20)*0.40	7,296		
		prospetto 18	25.244		
		(26.40*1.20*2)*0.40	25,344		
		SOMMANO m² =	59,424	103,90	6.174,15
7		AP.04 Tinteggiatura cemento faccia vistaFornitura e posa in opera di pittura protettiva e decorativa di superfici esterne, mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo di una pittura minerale si prevedi il 40% della superficie a faccia vista prospetto n. 8 (15.50*1.20*2)	37,200		
		prospetto 10	37,200		
		(12.40*1.20*2)	29,760		
		prospetto 14 (15.20*1.20)	18,240		
		prospetto 18 (26.40*1.20*2)	63,360		
		SOMMANO m ² =	148,560	19,60	2.911,78
			140,500	15,00	2.711,70
8		9.1.10.2 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lav PROSPETTO N° 1 65.00*8.30 A dedurre: infissi 2.50*3.00*4+1.50*1.50*8+1.00*2.20+2.00*2.00 A dedurre: infissi 1.70*2.00*11 PROSPETTO N° 2 39.60*8.30 A dedurre: infissi 1.20*2.00*18 PROSPETTO N° 3 8.10*8.30+9.40*9.60 A dedurre: infissi 1.50*1.70*2 A dedurre: infissi 1.50*1.70*4 PROSPETTO N° 4 13.70*8.10 A dedurre: infissi 1.50*2.00*5 PROSPETTO N° 5 9.50*8.10 A dedurre: infissi 1.00*2.50+2.00*2.40 PROSPETTO N° 6 9.70*8.10 A dedurre: infissi 1.10*3.20*6 PROSPETTO N° 7 20.40*8.10 A dedurre: infissi 1.50*2.00*12 PROSPETTO N° 8 (16.20*10.00)+(15.60*8.00) A dedurre: infissi 2.20*3.00*3+2.30*1.20*6+1.50*1.50*2 PROSPETTO N°9 24.60*8.30 A dedurre: infissi 2.00*3.00*2+1.20*2.20+1.20*1.50*8	539,500 -54,200 -37,400 328,680 -43,200 157,470 -5,100 -10,200 110,970 -15,000 76,950 -7,300 78,570 -21,120 165,240 -36,000 286,800 -40,860 204,180 -29,040		
		A RIPORTARE	1.648,940		121.458,74

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.648,940		121.458,74
		PROSPETTO N°10			
		11.50*6.00	69,000		
		A dedurre: infissi 2.00*1.50+1.50*1.50*3+0.90*1.50	-11,100		
		PROSPETTO N° 11			
		28.40*8.30	235,720		
		A dedurre: infissi 1.80*2.00*12 PROSPETTO N° 12	-43,200		
		13.80*9.70	133,860		
		A dedurre: infissi 1.60*3.00*2	-9,600		
		PROSPETTO N° 13	,		
		4.60*10.00	46,000		
		A dedurre: infissi 2.00*2.00+1.50*2.80	-8,200		
		PROSPETTO N° 15	66 400		
		8.00*8.30 A dedurre: infissi 1.00*2.00+1.20*3.20	66,400 -5,840		
		PROSPETTO N° 16	-5,640		
		8.00*8.40	67,200		
		PROSPETTO N° 17			
		38.50*3.50+39.60*11.20	578,270		
		A dedurre: infissi 1.50*2.00*23	-69,000		
		A dedurre: infissi 1.50*2.30*4+2.40*2.30+3.00*2.30	-26,220		
		PROSPETTO N° 18 39.50*6.00	237,000		
		A dedurre: infissi	237,000		
		2.00*3.00*2+1.50*1.50*5+1.00*1.50*5+1.20*2.20	-33,390		
		SOMMANO $m^2 =$	2.875,840	36,50	104.968,16
		1) Totale LAVORI DI RIFACIMENTO PROSPETTI			226.426,90
		SOSTITUZIONE INFISSI ESTERNI			
9		21.1.17			
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed			
		prospetto 2 piano terra 10*1.40*1.60+3*0.40*1.60	24,320		
		prospetto 3 piano terra 3*1.40*1.60+0.40*1.60	7,360		
		prospetto 4 piano terra			
		3*1.40*1.60 prospetto 5 piano terra	6,720		
		1.40*2.60	3,640		
		prospetto 6 piano terra 3*1.40*2.60	10,920		
		SOMMANO m² =	52,960	14,20	752,0
				1,20	, = , 0
10		AP.01 Fornitura e posa in opera di architrave finestra realizzata con travetto in c.a.v. adeguatamente ammorsato nelle murature. Nel prezzo sono comprese le murature di ripristino del tamponamento			
		prospetto 2 piano terra	12.000		
		10+3 prospetto 3 piano terra	13,000		
		A RIPORTARE	13,000		227.178,93

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	13,000		227.178,93
		4 prospetto 4 piano terra	4,000		
		3	3,000		
		prospetto 5 piano terra	1 000		
		prospetto 6 piano terra	1,000		
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	24,000	221,60	5.318,40
11		8.1.3.1			
		Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 prospetto 2 piano terra			
		10*1.40*1.60+3*0.40*1.60	24,320		
		prospetto 3 piano terra			
		3*1.40*1.60+0.40*1.60 prospetto 4 piano terra	7,360		
		3*1.40*1.60	6,720		
		prospetto 5 piano terra 1.40*2.60	3,640		
		prospetto 6 piano terra 3*1.40*2.60	10,920		
		SOMMANO m² =	52,960	361,60	19.150,34
			5 - ,	001,00	191100,01
12		9.1.5 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola ame prospetto 2 piano terra			
		10*(1.40+1.60)*2*0.50+3*(0.40+1.60)*2*0.50 prospetto 3 piano terra	36,000		
		3*(1.40+1.60)*2*0.50+(0.40+1.60)*2*0.50	11,000		
		prospetto 4 piano terra	0.000		
		3*(1.40+1.60)*2*0.50 prospetto 5 piano terra	9,000		
		(1.40+2.60)*2*0.50	4,000		
		prospetto 6 piano terra 3*(1.40+2.60)*2*0.50	12,000		
		SOMMANO m² =	72,000	17,60	1.267,20
			·	Í	,
		2) Totale SOSTITUZIONE INFISSI ESTERNI			26.487,97
		RIFACIMENTO COPERTURA			
13		ED.06 COPERTURA Scomposizione elementi in policarbonato alveolare posti in copertura su superficie piana e/o inclinata compresa la struttura in alluminio costituita da centine in alluminio a sostegno compretratto di completamento a copertura oncologia prospetto 17 e 18			
		9.00*33.00+9.00*42.00 tratto di completamento a copertura medicina prospetto 8 - 10	675,000		
		A RIPORTARE	675,000		252.914,87

1						Pag.8
1 9.00*25.00 1 1 2.34,000 234,000 1 1 1 1 1 1 1 1 1	N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
9,00°26.00 120 15,00°1 1,00°				675,000		252.914,87
SOMMANO m² = 2.328,000 6,80 15.830,44			9.00*26.00 tratto di copertura medicina prospetto 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 17 18*22+9.00*42.00+15.00*11.00 tratto di copertura medicina prospetto 1 - 12 - 11	939,000		
ED.05 TERMOCOPOERTURA Formitura e posa in opera di manto di copertura realizzato con pannelli compositi prodotti con sistema in continuo e costituiti da due rivestimenti in lamitera metallica tra i quali e tratto di completamento a copertura oncologia prospetto 17 e 18 9.00°33.00+9.00°42.00 tratto di completamento a copertura medicina prospetto 8 - 10 -1 9.00°26.00 tratto di copertura medicina prospetto 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 17 18°22-9.00°42.00+15.00°11.00 tratto di copertura medicina prospetto 1 - 12 - 11 16.00°30.00 SOMMANO m² = 2.328.000 ED.10 Fornitura e posa in opera di scossalina in lamitera zincata prevemiciata dello spessore di 10/10 di mm. provvista di gocciolatoi laterali con sopragiunti in lamina d'acciato inox impermiati con dadi d per copertura tratti di giunti si prevedono 70.00 SOMMANO m = 70.000 3) Totale RIFACIMENTO COPERTURA lavori in economia 16 OQ Operaio Qualificato per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10°8 SOMMANO h = 80.000 23.99 1.919.20 17 OC Operaio Comune per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10°8 SOMMANO h = 80.000 21.61 1.728.89				·		
TERMOCOPOERTURA Fornitura e posa in opera di manto di copertura realizanto con pannelli compositi prodotti con sistema in continuo e costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è tratto di completamento a copertura oncologia prospetto 17 e 18 9.00*33.00+9.00*42.00 tratto di completamento a copertura medicina prospetto 8 - 10 - 1 9.00*26.00 234,000 tratto di copertura medicina prospetto 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 17 18*22+9.00*42.00+15.00*11.00 939.000 tratto di copertura medicina prospetto 1 - 12 - 11 16.00*30.00 SOMMANO m² = 480.000 480.000 ED.10 Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata prevermiciata dello spessore di 10/10 di mm. provvista di gocciolatoi laterali con sopragiunti in lamina d'acciaio inox imperniati con dadi d per copertura tratti di giunti si prevedono 70.00 SOMMANO m = 70.000 53.80 3.766.00 SOMMANO m = 3) Totale RIFACIMENTO COPERTURA lavori in economia OQ Operaio Qualificato per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono ggi 10*8 SOMMANO h = 80.000 23.99 1.919.20 OC Operaio Comune per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono ggi 10*8 SOMMANO h = 80.000 21.61 1.728.80 SOMMANO h = 80.000 21.61 1.728.80			SOMMANO $m^2 =$	2.328,000	6,80	15.830,40
10 9.00*33.00+9.00*42.00 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14		TERMOCOPOERTURA Fornitura e posa in opera di manto di copertura realizzato con pannelli compositi prodotti con sistema in continuo e costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è tratto di completamento a copertura oncologia prospetto 17 e			
9,00*26.00			9.00*33.00+9.00*42.00 tratto di completamento a copertura medicina prospetto 8 - 10	675,000		
18*22-9.00*42.00+15.00*11.00			9.00*26.00	234,000		
16.00*30.00 SOMMANO m² = 480.000 2.328.000 64,30 149.690,40			18*22+9.00*42.00+15.00*11.00	939,000		
ED.10 Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 10/10 di mm. provvista di gocciolato laterali con sopragiunti in lamina d'acciaio inox imperniati con dadi d per copertura tratti di giunti si prevedono 70.00 SOMMANO m = 70.000 3) Totale RIFACIMENTO COPERTURA lavori in economia OQ Operaio Qualificato per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8 SOMMANO h = 80.000 CC Operaio Comune per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8 SOMMANO h = 80.000				480,000		
Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 10/10 di mm. provvista di gocciolatoi laterali con sopragiunti in lamina d'acciaio inox imperniati con dadi d per copertura tratti di giunti si prevedono 70.00 SOMMANO m = 70,000 53,80 3.766,00 SOMMANO m = 70,000 SOMMANO m =			SOMMANO $m^2 =$	2.328,000	64,30	149.690,40
3) Totale RIFACIMENTO COPERTURA 169.286,80	15		Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 10/10 di mm. provvista di gocciolatoi laterali con sopragiunti in lamina d'acciaio inox imperniati con dadi d per copertura tratti di giunti	70,000		
lavori in economia OQ Operaio Qualificato per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8 SOMMANO h = 80,000 OC Operaio Comune per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8 SOMMANO h = 80,000 23,99 1.919,20 SOMMANO h = 80,000 21,61 1.728,80			SOMMANO m =	70,000	53,80	3.766,00
OQ Operaio Qualificato per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8 SOMMANO h = 80,000 OC Operaio Comune per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8 SOMMANO h = 80,000 23,99 1.919,20 SOMMANO h = 80,000 21,61 1.728,80			3) Totale RIFACIMENTO COPERTURA			169.286,80
Operaio Qualificato per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8 SOMMANO h = 80,000 OC Operaio Comune per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8 SOMMANO h = 80,000 23,99 1.919,20 23,99 1.919,20 23,99 1.919,20 23,99 1.919,20 24,61 1.728,80			lavori in economia			
OC Operaio Comune per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8 SOMMANO h = 80,000 21,61 1.728,80	16		Operaio Qualificato per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8	·		
Operaio Comune per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 10*8 SOMMANO h = 80,000 21,61 1.728,80			SOMMANO h =	80,000	23,99	1.919,20
SOMMANO h = 80,000 21,61 1.728,80	17		Operaio Comune per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono	80,000		
A RIPORTARE 425.849.6				·	21,61	1.728,80
A RIPORTARE 425.849.6						
			A RIPORTARE			425.849,67

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			425.849,67
18		OS Operaio Specializzato per lavori di facchinaggio e pulizzia terrazze e cortili si prevedono gg 8*8	64,000	25.02	1 652 40
		SOMMANO h =	64,000	25,82	1.652,48
		4) Totale lavori in economia 1) Totale LAVORI EDILI			5.300,48 427.502,15
		OPERE DI SICUREZZA			
		opere provvesionali di sicurezza			
19		23.1.1.1.1 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 superiori a m 3,50, PROSPETTO N° 1			
		65.00*8.30	539,500		
		PROSPETTO N° 2 39.60*8.30 PROSPETTO N° 3	328,680		
		8.10*8.30+9.40*9.60 PROSPETTO N° 4	157,470		
		13.70*8.10	110,970		
		PROSPETTO N° 5 9.50*8.10	76,950		
		PROSPETTO N° 6 9.70*8.10	78,570		
		PROSPETTO N° 7 20.40*8.10	165,240		
		PROSPETTO N° 8 (16.20*10.00)+(15.60*8.00)	286,800		
		PROSPETTO N°9 24.60*8.30 PROSPETTO N°10	204,180		
		11.50*6.00 PROSPETTO N° 11	69,000		
		28.40*8.30 PROSPETTO N° 12	235,720		
		13.80*9.70	133,860		
		PROSPETTO N° 13 4.60*10.00 PROSPETTO N° 15	46,000		
		8.00*8.30 PROSPETTO N° 16	66,400		
		8.00*8.40 PROSPETTO N° 17	67,200		
		38.50*3.50+39.60*11.20 PROSPETTO N° 18	578,270		
		39.50*6.00	237,000		
		A RIPORTARE	3.381,810		427.502,15

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.381,810		427.502,15
		SOMMANO m² =	3.381,810	7,11	24.044,67
20		23.1.1.3			
20		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. PROSPETTO N° 1			
		65.00*8.30	539,500		
		PROSPETTO N° 2	222 422		
		39.60*8.30 PROSPETTO N° 3	328,680		
		8.10*8.30+9.40*9.60	157,470		
		PROSPETTO N° 4			
		13.70*8.10 PROSPETTO N° 5	110,970		
		9.50*8.10	76,950		
		PROSPETTO N° 6			
		9.70*8.10 PROSPETTO N° 7	78,570		
		20.40*8.10	165,240		
		PROSPETTO N° 8			
		(16.20*10.00)+(15.60*8.00) PROSPETTO N°9	286,800		
		24.60*8.30	204,180		
		PROSPETTO N°10			
		11.50*6.00	69,000		
		PROSPETTO N° 11 28.40*8.30	235,720		
		PROSPETTO N° 12			
		13.80*9.70	133,860		
		PROSPETTO N° 13 4.60*10.00	46,000		
		PROSPETTO N° 15	,		
		8.00*8.30	66,400		
		PROSPETTO N° 16 8.00*8.40	67,200		
		PROSPETTO N° 17	07,200		
		38.50*3.50+39.60*11.20	578,270		
		PROSPETTO N° 18 39.50*6.00	237,000		
		SOMMANO m² =	3.381,810	3,25	10.990,88
		SOMMANO III –	3.301,010	3,23	10.770,00
21		23.1.1.15			
		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			
		PROSPETTO N° 1	520 500		
		65.00*8.30 PROSPETTO N° 2	539,500		
		39.60*8.30	328,680		
		PROSPETTO N° 3	155 150		
		8.10*8.30+9.40*9.60 PROSPETTO N° 4	157,470		
		13.70*8.10	110,970		
		PROSPETTO N° 5	77.050		
		9.50*8.10 PROSPETTO N° 6	76,950		
		A RIPORTARE	1.213,570		462.537,70

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.213,570		462.537,70
		9.70*8.10	78,570		
		PROSPETTO N° 7	167.040		
		20.40*8.10 PROSPETTO N° 8	165,240		
		(16.20*10.00)+(15.60*8.00)	286,800		
		PROSPETTO N°9			
		24.60*8.30	204,180		
		PROSPETTO N°10 11.50*6.00	69,000		
		PROSPETTO N° 11	02,000		
		28.40*8.30	235,720		
		PROSPETTO N° 12	122.960		
		13.80*9.70 PROSPETTO N° 13	133,860		
		4.60*10.00	46,000		
		PROSPETTO N° 15			
		8.00*8.30	66,400		
		PROSPETTO N° 16 8.00*8.40	67,200		
		PROSPETTO N° 17	07,200		
		38.50*3.50+39.60*11.20	578,270		
		PROSPETTO N° 18	227,000		
		39.50*6.00	237,000		
		SOMMANO $m^2 =$	3.381,810	2,72	9.198,52
22		23.1.1.13 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio PROSPETTO N° 1 65.00 PROSPETTO N° 2 39.60 PROSPETTO N° 3 8.10 +9.40 PROSPETTO N° 4 13.70 PROSPETTO N° 5 9.50 PROSPETTO N° 6 9.70 PROSPETTO N° 7 20.40 PROSPETTO N° 8 16.20+15.60 PROSPETTO N° 9 24.60 PROSPETTO N° 10 11.50 PROSPETTO N° 11 28.40 PROSPETTO N° 12 13.80 PROSPETTO N° 13 4.60 PROSPETTO N° 15	65,000 39,600 17,500 13,700 9,500 9,700 20,400 31,800 24,600 11,500 28,400 13,800 4,600		
		8.00 A RIPORTARE	8,000 298,100		471.736,22

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	298,100		471.736,22
		PROSPETTO N° 16			
		8.00 PROSPETTO N° 17	8,000		
		38.50+39.60	78,100		
		PROSPETTO N° 18			
		39.50	39,500		
		SOMMANO m² =	423,700	22,20	9.406,14
23		23.6.1 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, frontalino antisudor si pevedono n° 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	5,70	57,00
24		23.6.2 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, lavori insudicianti, ecc si pevedono n° 20	20,000	15.00	210.00
		SOMMANO cad =	20,000	15,90	318,00
25		23.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore durante le si pevedono n° 50 SOMMANO cad =	50,000 50,000	2,10	105,00
26		22.60			
26		23.6.8 Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati d si pevedono n° 100 SOMMANO cad =	100,000	2,30	230,00
27		23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'us si pevedono n° 20	20,000		
				2.00	70.00
		SOMMANO cad =	20,000	3,90	78,00
		2) Totale OPERE DI SICUREZZA			54.428,21
		A RIPORTARE			481.930,36

				Pag. 13
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			481.930,36
LAVORI EDILI	1		427.502,15	
LAVORI DI RIFACIMENTO PROSPETTI	1	226.426,90		
SOSTITUZIONE INFISSI ESTERNI	6	26.487,97		
RIFACIMENTO COPERTURA	7	169.286,80		
lavori in economia	8	5.300,48		
OPERE DI SICUREZZA	9		54.428,21	
opere provvesionali di sicurezza	9	54.428,21		
SOMMANO I LAVORI			€	481.930,36
Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori			4.386,97	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori		_	54.428,21	
a detrarre			58.815,18 €	58.815,18
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	423.115,18
Totale oneri della sicurezza (12,204083% sull'importo dei lavori)			58.815,18	ŕ
COMME A DISDOSIZIONE ANAMANISEDAZIONE				
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA SU IMPORTO LAVORI [10%*481930,36]			48.193,04	
ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA			8.000,00	
COMPETENZE TECNICHE 2% SU IMPORTO LAVORI [2%*481930,36]			9.638,61	
CONTRIBUTO ANAC [5%*482343,48]			225,00	
PER ARROTONDAMENTO			12,99	-
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINIS	TRAZION	NE	66.069,64 €	66.069.64
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			00.009,04 €	´
INII OKTO COMII LESSIVO DEI LAVORI			C	3-10.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

CATANIA lì 02/01/2017

I Progettisti

Geomm. A. Sciortino e M.G. Strano