

Dott.Ing. Achille Orlando

Via Isidoro La Lumia, 52
90139 – Palermo
tel. 091.33.27.12 / fax. 091.32.86.22
mail : achilleorlando@tin.it



Comune di Catania

***Progetto per la messa in sicurezza
dell'immobile sito in Piazza Aldo Moro 2***

Elaborato : **Analisi dei costi per la sicurezza
e dell'incidenza della manodopera**

Il Progettista

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA													
N.ro	art	Voce	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	Utile d'impresa	Spese generali	Materiali	Noli	Trasporti	Mano d'opera	% mano d'opera	Oneri sicurezza
1	21.1.26	Trasporti	100,00	21,80	2180,00	47,67	60,67	0,00	218,00	1744,00	0,00	0	109,65
2	21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato	130,00	98,80	12844,00	959,04	1220,59	3853,20	1926,60	642,20	3596,32	28	646,05
3	7.2.8	Ogni spostamento successivo al primo piazzamento, del ponteggio	112,67	14,00	1577,38	103,90	132,23	0,00	0,00	0,00	1261,90	80	79,34
4	An01	Dismissione doghe e telaio di sostegno	134,40	95,15	12788,16	1064,03	1354,21	0,00	2042,27	3720,08	3964,33	31	643,24
5	An02	Applicazione di una scossalina metallica	109,80	31,66	3476,27	295,97	376,69	581,23	219,00	361,53	1466,99	42	174,86
6	An03	Pulitura terrazzo in copertura	182,00	1,03	187,46	15,98	20,33	0,00	23,06	23,06	95,60	51	9,43
7	An04	Verifica dello stato d'essere degli int	112,67	14,00	1577,38	131,66	167,57	0,00	189,29	0,00	1009,52	64	79,34

Importo a base d'asta :				33.053,27
Oneri compressivi per la sicurezza :				1.741,92
Incidenza media del costo della sicurezza :				5,27%
Incidenza percentuale media manodopera				34,47%

Riepilogo Quadro economico					
A) Importo dei lavori		38.053,27		38.053,27	(A)
A1) Oneri non soggetti a ribasso		1.741,92			
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione					
B1) Accesso a discarica		1000			
B2) Iva sui lavori (21 %)		8201,1867			
B3) Competenze tecniche lorde		5895,67			
B4) Imprevisti in arrotondamento		3349,87		<u>18.446,73</u>	(B)
			(A+B)	56.500,00	