



MINISTERO DELLE  
INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI

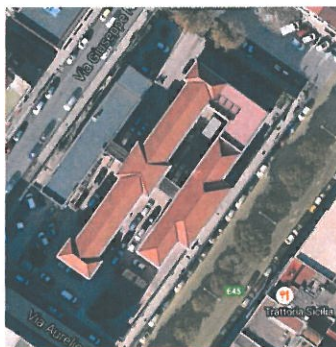


**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Sicilia - Calabria**

**Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dell'edificio sede  
del Dipartimento provinciale Arpa di Messina – Via La Farina ls. 105.**

**Importo complessivo € 210.000,00**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
redatto ai sensi del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016



**7**

**Quadro Incidenza Manodopera**

Prog. n°	del	.06.2016	Rev.
----------	-----	----------	------

I PROGETTISTI

Ing. Franco BARBERI

Dott. Antonio CASELLA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Vito Ciringione

Importo lavori: 150.849,60   Costo sicurezza: 15.253,48   %Sicurezza: 10,112   %Media manodopera: 19,91											
COSTO DI COSTRUZIONE											
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utili	Spese Generali	Spese Sicurezza	% i	Materiali x Quantità	Costo Mano d'Opera	Incidenza Mano d'Op.
3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture no	1,5	127,2	190,8	17,35	19,95				7,68	5,00
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati sem	3	22,87	68,61	6,24	7,18	1,61			31,61	59,00
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'accia	75	1,88	141	12,82	14,75	3,3			38,55	35,00
7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati	100	3,47	347	31,55	36,29				92,12	33,00
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui a	100	2,59	259	23,55	27,09				154,19	74,00
8.1.3.2	Fornitura e posa in opera di serramenti	127,94	363,6	46.518,98	4.229,00	4.865,22				2.993,98	8,00
8.1.8.2	Fornitura e posa in opera di portoncino	20,8	520,8	10.832,64	984,79	1.132,94				522,89	6,00
8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.	148,74	31,9	4.744,81	431,35	496,24				3.817,22	100,00
9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spesso	120,52	30,95	3.730,09	339,1	390,11				1.980,58	66,00
9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superf	120,52	19	2.289,88	208,17	239,49				1.160,60	63,00
10.3.2	Fornitura e collocazione di lastre di ma	3	130,4	391,2	35,56	40,91				110,16	35,00
21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura d	1,44	390,67	562,56	51,14	58,84				325,86	72,00
21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno	117,76	10,5	1.236,48	112,41	129,32				756,01	76,00
21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni	164,15	14,2	2.330,93	211,9	243,78				1.443,94	77,00
21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del	15,213	24,7	375,76	34,16	39,3				302,3	100,00
21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in c	67,76	103,9	7.040,26	640,02	736,31				1.642,54	29,00
21.3.1.2	Risanamento di strutture intelaiate in c	67,76	41,9	2.839,14	258,1	296,93				822,28	36,00
23.1.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi p	554,4	8,52	4.723,49	429,41	494,01	348,97			2.470,05	65,00
23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteg	1108,8	1,02	1.130,98	102,82	118,28	83,56			491,34	54,00
23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggi	554,4	3,25	1.801,80	163,8	188,44	133,12			1.145,15	79,00
23.1.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o pr	92,4	22,2	2.051,28	186,48	214,53	151,55			1.089,18	66,00
23.1.1.14	Tettoia a protezione zone di lavoro espo	48	19,9	955,2	86,84	99,9	70,57			391,91	51,00
23.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, c	554,4	2,72	1.507,97	137,09	157,71	111,41			800,69	66,00
23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da can	123,2	14,9	1.835,68	166,88	191,99	135,62			635,03	43,00
AP.8.PERSIANE AL	Fornitura e posa in opera di persiane re	127,94	397,59	50.867,66	5.851,98	4.092,80	1.192,40	86,95	34.543,80	5.186,69	13,05
AP.O.C.	Operaio Comune comprese utile d'imprese	40	24,62	984,8	113,2	79,2	23,2			769,2	100,00
AP.P.Q.	Operaio qualificato comprese utile d'imp	40	27,29	1.091,60	125,6	88	25,6			852,4	100,00
				150.849,60	14.991,31	14.499,51	2.280,92		34.543,80	30.034,15	