



Municipio di Palermo

Ufficio del Centro Storico

Recupero della sede del museo etnografico G. Pitre PROGETTO ESECUTIVO ALLESTIMENTO MUSEALE

Progetto e D.L.:

Prof. Arch. Giuseppe Pagnano

elaborato:

06

argomento:

**QUADRO
DELL'INCIDENZA DELLA
MANODOPERA**

Collaborazione:

–  **ellenia+tre**
architetturaingegneria
Via Carnazza 81 Tremestieri Etneo (CT)

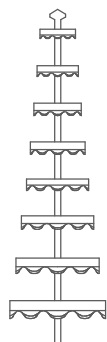
– Arch. Silvia Bonaccorsi

data:

Aprile 2010

agg:

Giugno 2013



Importo lavori: €. 535.426,04 -- Incidenza media manodopera: 34,25 %								
COSTO DI COSTRUZIONE								
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utili	Spese Generali	Costo Mano d'Opera	Incidenza Mano d'Op.
11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura la	1000	5,48	5.480,00			2.137,20	39
23.1.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superio	32	14,9	476,8			157,34	33
23.1.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensio	20	11,1	222			195,36	88
23.1.3.8	Nastro segnaletico per delimitazione zon	200	3	600			168	28
23.1.3.11	Catena in PVC di colore bianco/rossa, fo	10	1,1	11			2,09	19
23.1.3.12	Colonna in PVC di colore bianco/rossa, f	8	14,5	116			1,16	1
23.1.4.6	Imbracatura fissa di sicurezza a norma U	2	204,6	409,2			0	0
23.1.4.11	Cordino di posizionamento a norma UNI EN	2	19,5	39			0	0
23.1.4.12	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN	2	63,6	127,2			0	0
23.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	1	54,5	54,5			1,09	2
23.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materi	1	61,4	61,4			1,23	2
23.3.7.3	Cartelli da applicare a muro o su superf	5	16,5	82,5			4,95	6
23.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omo	2	56,3	112,6			2,25	2
23.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di con	6	5,7	34,2			0	0
23.06.02	Occhiali protettivi con marchio di confo	4	15,9	63,6			0	0
23.06.03	Occhiali protettivi con marchio di confo	2	25	50			0	0
23.06.05	Maschera di protezione contro le polveri	6	2,1	12,6			0	0
23.06.07	Guanti di protezione termica, con resist	6	3,6	21,6			0	0
23.6.10.1	Guanti dielettrici in lattice naturale,	2	3,5	7			0	0
AC.01	Barriere a nastro	5	218,6	1.093,00	99,35	119,25	24,2	2,77
AC.02	Coppia di colonnine in acciaio cromato	3	427,4	1.282,20	116,55	139,92	14,52	1,42
AC.03.1	Tenda a rullo da 1.10x1.15 a 1.20x1.30	18	116,7	2.100,60	190,98	229,14	239,4	14,26
AC.03.2	Tenda a rullo da 1.15x1.50 a 1.25x1.60	7	129,2	904,4	82,25	98,7	93,1	12,88
AC.03.3	Tenda a rullo da 0.80x1.00 a 0.90x1.10	1	97,9	97,9	8,9	10,68	13,3	16,99
AC.04	Portabrochure A4 in plexiglass da fissar	40	21,7	868	78,8	94,8	193,6	27,91
AC.05	Portavvisi A5 in plexiglass con supporto	80	5,6	448	40,72	48,8	38,72	10,8
AC.06	Cubetto in plexiglass delle dimensioni d	1500	2,5	3.750,00	340,5	409,5	72,6	2,48
AC.07	Sostegno portavvisi a mollettina in meta	500	2,9	1.450,00	132	158	24,2	2,15
AC.08	Zoccolo battiscopa in legno di acero	200	11,6	2.320,00	210	254	654	35,28
AR.01	Bancone biglietteria	1	4.357,00	4.357,00	396,09	475,42	1.604,48	46,03
AR.02	Panca in legno	3	622	1.866,00	169,65	203,61	902,52	60,52
AR.03	Fornitura e posa in opera di pannello fro	47	323	15.181,00	1.379,92	1.656,75	2.356,58	19,41
AR.04	Mobile per fan coil esterno	32	321	10.272,00	933,76	1.120,96	6.417,92	78,11
AR.05	Fornitura e collocazione di parete in le	1	3.031,00	3.031,00	275,55	330,73	802,24	33,09
EL.01	Compenso per adattamento impianto elettr	1	7.000,00	7.000,00	636,36	763,82	4.011,20	71,63
I.01.A	Imbotte per porte tipo "I01", prof.30 cm	7	355	2.485,00	225,89	271,18	1.403,92	70,73
I.01.B	Imbotte per porte tipo "I01", prof.50÷70	5	495	2.475,00	225	270,05	1.253,50	63,4
I.02	Imbotte per porte tipo "I02", prof.70 cm	12	495	5.940,00	540	648,12	3.008,40	63,4
I.03	Fornitura e collocazione di mensola-dava	4	171	684	62,2	74,64	401,12	73,69
I.04	Fornitura e collocazione di porta tipo "	6,32	308	1.946,56	176,96	212,42	1.109,16	71,43
I.05	Fornitura e collocazione di succielo tip	24	179	4.296,00	390,48	468,72	2.406,72	70,38
ILL.01	Forn. e posa di mini reglette da 35 W	68	92	6.256,00	568,48	682,72	1.193,40	24,03
ILL.02	F.p.o. di strisce di LED, 24V	303,4	85,4	25.910,36	2.354,38	2.827,69	3.043,10	14,69
ILL.03	Fornitura e collocazione all'interno del	51	120,1	6.125,10	556,92	668,1	256,02	5,23
ILL.04	Driver per faretto orientabile LED	10	46,3	463	42,1	50,5	50,2	13,56
ILL.05	Lampada di segnalazione esodo compatta	11	256,4	2.820,40	256,41	307,78	165,55	7,34
ILL.06	Forn. e posa lampada emerg. 11W -1h	47	132,6	6.232,20	566,35	680,09	707,35	14,19
ILL.07	F.p.o. di pittogramma adesivo	30	6,6	198	18	21,6	58,2	36,74
ILL.08	Fornitura ed installazione di sensore di	40	140,9	5.636,00	512,4	614,8	863,2	19,15
IN.01	Bussola in vetro temperato.	17,68	363	6.417,84	583,44	700,3	890,19	17,34
IN.02	Modifica del senso di apertura di infiss	2	437	874	79,46	95,36	276,66	39,6
MAT.NOLI	Materiali e noli in quantità riunita	1	3.500,00	3.500,00			0	0
MC.01	Riunioni inerenti aspetti sicurezza	24	27,24	653,76			0	0
OP.01	Operaio specializzato	200	32,44	6.488,00	590	708	5.190,00	100
OP.02	Operaio qualificato	200	30,24	6.048,00	550	660	4.838,00	100
OP.03	Operaio comune	200	27,23	5.446,00	496	594	4.356,00	100
PI.01.1	Fornitura e posa in opera di pannello il	30	62,8	1.884,00	171,3	205,5	155,7	10,34
PI.01.2	Gruppo 4 distanziali cromati	30	27,8	834	75,9	90,9	155,7	23,39
PI.02.1	Fornitura e posa in opera di pannello il	20	119	2.380,00	216,4	259,6	103,8	5,45

PI.02.2	Gruppo 6 distanziali cromati	20	37,2	744	67,6	81,2	103,8	17,48
PI.03	Pannello stampato a colori in microforat	2	106,5	213	19,36	23,24	10,38	6,09
SIC.12	Armadietto di medicazione per cantieri f	1	65	65			0	0
TC.01	Telecamera antivandalo per impianto vide	6	201,3	1.207,80	109,8	131,82	77,88	8,06
TC.02	DVR ibrido 16 IN (analogico e IP)	1	2.842,60	2.842,60	258,42	310,17	25,95	1,14
TC.03	F.p.o. di monitor LED 21", Full HD	1	917,8	917,8	83,44	100,15	5,19	0,71
TC.04	Forn. e posa di cavo coassiale RG59	214,75	1,5	322,13	29,21	35,22	107,8	41,83
V.ACC.01	Mensola per ripiani da 170/270 mm	256	14,9	3.814,40	345,6	417,28	496,64	16,32
V.ACC.02	Mensola per ripiani da 270/400 mm	256	18,3	4.684,80	424,96	512	496,64	13,25
V.ACC.03	Mensola per ripiani da 350/500 mm	28	20,4	571,2	51,8	62,44	54,32	11,95
V.ACC.04	Mensola per ripiani da 550/750 mm	28	27,7	775,6	70,56	84,56	54,32	8,76
V.ACC.05	Manichino in filo di ferro	10	357	3.570,00	324,5	389,6	150,5	5,28
V.ACC.06	Fornitura e posa di sali per controllo U	150	16,78	2.517,00	229,5	274,5	363	18,03
V.VTR.01	Fornitura e posa in opera di ripiani in	143,97	65	9.358,05	850,86	1.020,75	2.166,75	29,05
V.VTR.02	Lavorazione filo lucido vetro da 10 mm	528,1	4,4	2.323,64	211,24	253,49	0	0
VA.01	Vetrina espositiva tipo "A" V1-V2	61	4.096,00	249.856,00	22.713,96	27.263,34	94.814,74	47,46
VA.02	Vetrina tipo "A"(V3-V4)-230(L)x208(H)	3	4.810,00	14.430,00	1.311,81	1.574,55	5.565,54	48,22
VB.01	Vetrina espositiva isolata tipo "B"	2	2.612,00	5.224,00	474,9	570,02	2.406,72	57,61
VC.01	Fornitura e collocazione di vetrina tipo	6	2.339,00	14.034,00	1.275,84	1.531,32	7.220,16	64,34
VD.02	Vetrina espositiva isolata a leggio tipo	4	2.260,00	9.040,00	821,8	986,4	5.014,00	69,34
VE.01	Vetrina - bacheca a parete tipo "E", del	10	759	7.590,00	690	828,2	3.008,40	49,57
VE.02	Vetrina - bacheca tipo "E", 80 (L) x 140	2	315	630	57,28	68,74	200,56	39,88
VF.01	Fornitura e posa in opera di vetrina tip	2	521	1.042,00	94,72	113,7	150,44	18,07
VG.01	Fornitura e posa in opera di vetrina tip	1	1.137,00	1.137,00	103,36	124,07	140,39	15,44
VH.01	Fornitura e collocazione di vetrina tipo	1	3.543,00	3.543,00	322,09	386,6	1.403,92	49,54
VI.01	Fornitura e collocazione di vetrina tipo	6	2.349,00	14.094,00	1.281,30	1.537,86	5.415,12	48,05
VL.01	Fornitura e collocazione di vetrina tipo	2	3.185,00	6.370,00	579,1	695,08	1.604,48	31,49
VL.02	Fornitura e collocazione di succielo 240	1	303	303	27,55	33,06	125,36	51,81
VVF.01	F.p.o. di estintore a schiuma da 6lt	15	161,1	2.416,50	219,75	263,7	72,6	3,76
VVF.02	Fornitura e posa in opera di piantana po	7	61,2	428,4	38,92	46,76	16,94	4,95
VVF.03	Coppia di maniglioni antipanico	4	341,4	1.365,60	124,16	149	100,32	9,18
				535.426,04	47.562,84	57.094,96	183.392,00	