United Nations Educational Scientific and Cultural Organization

Le città tardo barocche del Val di Noto iscritto nella Lista del patrimonio mondiale nel 2002

Uno dei Borghi più belli d'Italia

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI MILITELLO IN VAL DI CATANIA

Città Metropolitana di Catania

RIGENERAZIONE DEL CENTRO POLISPORTIVO COMUNALE
DI VIALE REGINA MARGHERITA

PROGETTO ESECUTIVO

G

ALLEGATO

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

COMUNE DI MILITELLO IN VAL DI CATANIA

Il Progettista e R.U.P.
Arch. Salvatore Campisi

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

RIGENERAZIONE DEL CENTRO POLISPORTIVO COMUNALE DI VIALE REGINA MARGHERITA.

Importo lordo lavori: € 689.235,40	**Totale Costo sicurezza: € 14.088,95**	**Incidenza sicurezza: 2,044 %**	**Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 24,01 %** **Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 26,55%**

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia.	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.5.3	Scavo a sezione obbligata, per in rocce	25,6	20,14	515,58										66,30	12,86
1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per in terre	201,6	10,52	2.120,83										280,22	13,21
2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta sp	270,8	28,02	7.587,82										3.634,14	47,89
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture p	13,6	121,67	1.654,71										51,14	3,09
3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture p	153	134,70	20.609,10										575,28	2,79
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	109	23,91	2.606,19										644,19	24,72
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	8842,5	2,50	22.106,25										4.421,25	20,00
5.1.6	Pavimento in piastrelle in monocottura	336	46,94	15.771,84										3.467,52	21,99
5.1.25	Massetto di sottofondo adatto per	185	15,00	2.775,00										1.528,10	55,07
5.1.47	Fornitura e posa in opera di	48	57,68	2.768,64										660,48	23,86
5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle	509,3	45,25	23.045,83										7.007,97	30,41
6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con per st	20	30,94	618,80										15,00	2,42
6.1.4.2	Conglomerato bituminoso per strato di p	13021	1,59	20.703,39										390,63	1,89
6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	2880	1,71	4.924,80										57,60	1,17
6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	3729	1,76	6.563,04										111,87	1,70
6.2.21	Fornitura e collocazione di canaletta	340	61,05	20.757,00										2.808,40	13,53
7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in	1896	3,49	6.617,04										1.573,68	23,78
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	1896	2,42	4.588,32										2.237,28	48,76
7.2.14	Trattamento anticorrosivo a rapida	50	12,77	638,50										153,50	24,04
7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di per carp	1896	1,14	2.161,44										0,00	0,00
8.3.5	Fornitura e collocazione di cassonetto	77,22	83,77	6.468,72										637,84	9,86
8.3.8	Fornitura e collocazione di porta	77,22	252,34	19.485,69										796,91	4,09
9.1.1	Intonaco civile per interni dello	600	21,55	12.930,00										5.370,00	41,53
11.2.4	Tinteggiatura per esterni con a base di	627	9,32	5.843,64										1.479,72	25,32
13.3.8.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	352	24,04	8.462,08										1.355,20	16,01
13.9.13.16	Fornitura, trasporto e posa in opera di	10	300,05	3.000,50										224,20	7,47
13.9.13.23	Fornitura, trasporto e posa in opera di	10	263,36	2.633,60										224,20	8,51
14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice con	50	43,20	2.160,00										1.376,00	63,70
14.1.3.3	Fornitura e posa in opera di punto di c	40	63,90	2.556,00										1.100,80	43,07
14.3.1.3	Realizzazione di dorsale di linea 2x6mm	50	18,10	905,00										387,00	42,76
14.4.3.3	Fornitura e posa in opera di centralino	3	193,30	579,90										240,72	41,51
14.4.6.2	Fornitura e posa in opera di blocco blo	10	47,90	479,00										27,50	5,74
14.8.11.1	flusso Luminoso equivalente FL.8W -	40	76,00	3.040,00										201,20	6,62

Importo lordo lavori: € 689.235,40	Totale Costo sicurezza: € 14.088,95	Incidenza sicurezza: 2,044 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 24,01 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 26,55%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia.	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
15.1.2	Fornitura e collocazione di lavello da	11	336,82	3.705,02										756,80	20,43
15.1.4.3	Fornitura e collocazione di piatto per	3	272,51	817,53										247,68	30,30
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso	13	245,43	3.190,59										894,40	28,03
15.3.1	Fornitura e posa in opera di mobile	7	2.781,08	19.467,56										439,39	2,26
15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC	7	1.615,40	11.307,80										288,96	2,56
15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo	7	1.836,12	12.852,84										439,39	3,42
15.4.1.1	Fornitura e collocazione di punto acqua	40	109,31	4.372,40										825,60	18,88
15.4.3.1	Fornitura e collocazione di punto di pe	30	116,95	3.508,50										1.510,20	43,04
15.4.3.2	Fornitura e collocazione di punto di pe	30	207,90	6.237,00										1.510,20	24,21
21.1.2.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento	101,665	353,99	35.988,39										14.622,48	40,63
21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio	2014,7	,99	1.994,55										805,88	40,40
21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti	135	10,84	1.463,40										776,25	53,04
21.1.9	Demolizione di massetti di malta	1620	1,99	3.223,80										1.312,20	40,70
21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico –	30	22,35	670,50										287,70	42,91
21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del	170	32,26	5.484,20										0,00	0,00
23.2.10	Fornitura e posa in opera di sistema	100	67,98	6.798,00										880,00	12,94
24.1.1.2	Fornitura e collocazione di collettore	2	1.490,64	2.981,28										566,62	19,01
24.1.4.4	Fornitura e collocazione di boiler a bo	2	1.505,08	3.010,16										424,96	14,12
24.1.6	Fornitura e collocazione di kit	2	470,15	940,30										283,30	30,13
26.1.28	Recinzione di cantiere alta cm 200	600	20,40	12.240,00										2.418,00	19,75
26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute in	10	57,11	571,10										9,40	1,65
26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di	8	9,78	78,24			78,24							0,00	0,00
26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di	4	16,10	64,40			64,40							0,00	0,00
26.6.3	Occhiali protettivi con marchio di	4	25,30	101,20			101,20							0,00	0,00
26.6.4	Maschera per protezione chimica, a	4	2,65	10,60			10,60							0,00	0,00
26.7.1.1	Locale igienico costituito da un per il	1	390,91	390,91										165,12	42,24
26.7.1.2	Locale igienico costituito da un per og	5	126,50	632,50			632,50							0,00	0,00
N.P.01	Livellazione a due falde del piano	6741	2,00	13.482,00	1.226,86	1.597,62				,33	2.238,01			8.338,62	78,84
N.P.02	Sistemazione del piano di posa del	6741	1,30	8.763,30	795,44	1.038,11				,31	2.062,75			4.840,04	70,12
N.P.03	Pavimentazione di superficie sportiva	6741	36,61	246.788,01	22.447,53	29.255,94		4,69	31.615,29	9,79	65.994,39	4,69	31.615,29	65.765,20	33,73
N.P.04	Fornitura e posa di membrana	6741	2,51	16.919,91	1.536,95	2.008,82		,42	2.817,74	,42	2.817,74	,42	2.817,74	4.871,05	36,56
N.P.05	Verniciatura di campi da tennis con	1963	5,50	10.796,50	981,50	1.275,95		,75	1.472,25	,75	1.472,25	,75	1.472,25	4.100,71	48,14
N.P.06	Fornitura e posa in opera di recinzione	91	92,55	8.422,05	765,31	998,27		12,62	1.148,42	12,62	1.148,42	12,62	1.148,42	3.211,39	48,24
N.P.07	RECINZIONE PER CAMPO DA TENNISFornitura	98	43,70	4.282,60	389,06	507,64		5,32	521,36	5,32	521,36	5,32	521,36	1.820,84	53,79
				689.235,40	28.142,65	36.682,35			37.575,06		76.254,92		37.575,06	165.518,22	