



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

Oggetto: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19 C/O L'I.T.T. "N.COPERNICO"; L'I.T.E.T. "E.FERMI"; L'I.P.S.A.A. "LEONTI" E L'I.I.S. "E.FERRARI" E L'I.I.S. "E.MEDI" NEL COMUNE DI BARCELLONA P.G..

CUP B64H20000970001 CIG: 83975727A2

DITTA: ME.C.O.IN. SRL – Via G.Rizzo,civ.39, Milazzo

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il 3 novembre 2020

Scrittura privata in data 22/10/2020 Rubrica n°2468 a Messina

Importo lavori a base d'asta	€	83.167,00		
Costo oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€	2.5700,00	Data della consegna	09.09.2020
Fondo a disposizione dell'Amministrazione	€	<u>20.929,00</u>	Data dell'inizio dei lavori	09.09.2020
Sommano a lordo	€	<u>106.666,00</u>	Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	22.09.2020
Importo depurato dal ribasso d'asta per il 7,580%	€	66.414,50	Data sospensione lavori	18.09.2020
Costo oneri per la sicurezza	€	2.570,00	14 gg.	
Totale lavori al netto	€	68.984,50	Data ripresa lavori con la nuova scadenza del tempo utile stabilita	17.10.2020
Fondo a disposizione dell'Amministrazione	€	17.243,45		09.11.2020
Sommano al netto	€	<u>86.227,95</u>	Giorni impiegati in più	
Importo netto dei lavori eseguiti	€	68.967,91	Giorni impiegati in meno	6
Anticipazione corrisposta il 16.09.2020	€	20.695,35	Multa
I° ed ultimo SAL sottoscritto il 12.10.2020	€	<u>47.927,00</u>		
Rimanenza a saldo da pagare all'impresa:	€	345,56		
Differenza in meno	€	16,59		

Il Responsabile del Procedimento

Geom. Antonino Miceli

Il Direttore dei Lavori

Geom. Carmelo Galofaro

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.vo n.39/1993

Stato finale dei lavori fino a tutto il 3 novembre 2020							
N° Pro.	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Lavori	
						DEBITO	PAGAMENTO
1	21.1.17	Rimozione di controsoffitti	mq	153,42	€ 4,74	€ 727,21	
2	21.1.10	Picchettatura di intonaco	mq	110,26	€ 3,28	€ 361,65	
3	21.1.16	Rimozioni di infissi	mq	40,14	€ 15,78	€ 633,41	
4	26.1.4	Demolizione tramezzi non superiori a cm.15	mqxcm	1232,42	€ 0,99	€ 1.220,10	
5	21.1.1	Taglio a sezione obbligatoria di muratura	mc	3,25	€ 327,69	€ 1.064,99	
6	21.2.7.	Formazioni di cordoli in c.a. escluso armatura	mc	0,70	€ 972,16	€ 680,51	
7	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo	mq	12,30	€ 18,98	€ 233,45	
8	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti	mq	52,94	€ 10,84	€ 573,87	
9	21.1.9	Demolizione di massetti di malta	mqxcm	158,62	€ 1,99	€ 315,65	
10	21.1.3.1	Demolizione di calcestruzzo di c.a.	mc	0,69	€ 410,07	€ 282,95	
11	9.1.13	Intonaco civile per interno	mq	94,61	€ 17,08	€ 1.615,94	
12	9.1.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura	mq	134,71	€ 10,78	€ 1.452,17	
13	9.1.7	Intonaco civile per esterni	mq	26,26	€ 24,62	€ 646,52	
14	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni	mq	26,26	€ 19,09	€ 501,30	
15	1 M.O.	Lista quindicinale in economia n.1 - N.2 operai	h	112,00	€ 33,04	€ 3.700,48	
16	3 M.O.	Operaio comune Lista quindicinale in economia n.1	h	56,00	€ 28,56	€ 1.599,36	
17	5 M.O.	Autocarro fino a q.li 100 compr.consumo e conducente	h	16,00	€ 52,00	€ 832,00	
18	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni	mq	35,09	€ 17,92	€ 628,81	
19	10.1.1.1.	Fornitura e collocazione di lastre di marmo da cm.2	mq	0,53	€ 96,88	€ 51,35	
20	5.2.5.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle	mq	28,79	€ 48,90	€ 1.407,83	
21	5.2.4.1	Fornitura e posa in opera di battiscopa	ml	92,92	€ 13,62	€ 1.265,57	
22	A.P.01	Fornitura e posa in opera di Promatec-100x	mq	51,78	€ 48,00	€ 2.485,44	
23	3.2.3	Casseformi per getti di conglomerato	mq	6,00	€ 23,91	€ 143,46	
24	3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture	mc	3,82	€ 134,70	€ 514,55	
25	3.2.1.1	Acciaio in barre ad aderenza migliorata	kg	140,00	€ 2,05	€ 287,00	
26	10.1.5	Fornitura e collocazione di lastre di pietra lavica	mq	12,50	€ 118,78	€ 1.484,75	
27	10.1.7.2	Compenso addizionale per spessore per scalini	mq	12,50	€ 25,48	€ 318,50	
28	7.1.1	Fornitura di opere in ferro scatolare	kg	100,91	€ 3,49	€ 352,18	
29	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro	kg	100,91	€ 2,42	€ 244,20	
30	12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto	mq	187,14	€ 34,00	€ 6.362,76	
31	11.1.3	Tinteggiatura per interni	mq	439,38	€ 6,12	€ 2.689,01	
32	11.3.1	Verniciatura di opere in ferro	mq	14,08	€ 15,60	€ 219,65	
33	14.4.1.1	Fornitura e posa in opera di centralino fino a 8 moduli	cad	1,00	€ 34,60	€ 34,60	
34	14.8.11.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione	cad	8,00	€ 95,20	€ 761,60	
35	14.4.6.17	Fornitura e posa in opera di magnet. Con differenziale 4P	cad	1,00	€ 69,30	€ 69,30	
36	14.8.3.1	Fornitura e collocazione di corpo illuminante al LED	cad	22,00	€ 107,20	€ 2.358,40	
37	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice	cad	21,00	€ 41,10	€ 863,10	
38	14.1.3.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando	cad	14,00	€ 43,50	€ 609,00	
39	14.3.18.4	Fornitura e collocazione di dorsale sez.4x6mm	ml	80,00	€ 12,70	€ 1.016,00	
40	14.3.1.1	Fornitura e collocazione di dorsale sez.2x2,5mm	ml	70,00	€ 16,10	€ 1.127,00	
41	14.11.6.2	Fornitura e posa in opera di cavo Ftp	ml	150,00	€ 1,71	€ 256,50	
42	14.4.16.5	Fornitura e posa in opera in quadro di spie 3 LED	cad	1,00	€ 22,20	€ 22,20	
43	14.4.5.32	Fornitura e posa in opera in quadro di interr 4P da 10 a	cad	1,00	€ 110,80	€ 110,80	
44	14.4.4.3	Fornitura e posa in opera di centralino 24 moduli	cad	1,00	€ 60,50	€ 60,50	
45	14.4.5.14	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale 3P da 40 a	cad	1,00	€ 104,60	€ 104,60	
46	14.4.6.32	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale 3P da 25	cad	1,00	€ 106,10	€ 106,10	
47	14.2.1.1	Realizzazione di derivazione per punto FM	cad	15,00	€ 45,30	€ 679,50	
48	14.2.3.2	Fornitura in opera di apparecchi per prelievo energia 2pT	cad	19,00	€ 15,10	€ 286,90	
49	14.3.12.2	Fornitura e pos di tubi protettivi plastici da 25mm	ml	82,00	€ 5,41	€ 443,62	
		A riportare				€ 43.806,34	

					Riporto		€ 43.806,34
50	1 M.O.	N.2 Operai specializzati Lista quindicinale in economia n.2	h	112,00	€ 33,04	€ 3.700,48	
51	3 M.O.	Operai comune Lista quindicinale in economia n.2	h	56,00	€ 28,56	€ 1.599,36	
52	5 M.O.	Autocarro fino a q.li 100 compr. consumo e conducente	h	8,00	€ 52,00	€ 416,00	
53	15.4.6.1	Fornitura e collocazione di tubi Mannesmann	kg	380,70	€ 10,10	€ 3.845,07	
54	A.P.02	Lavori relativi allo spostamento e nuova coll. centrale	cad	1,00	€ 1.700,00	€ 1.700,00	
55	8.1.18.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni tipo monoblocco	mq	12,92	€ 596,88	€ 7.711,69	
56	8.1.1.1.	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio	mq	8,00	€ 343,88	€ 2.751,04	
57	8.4.3.1	Sovraprezzo vetri	mq	7,57	€ 41,75	€ 316,05	
58	8.4.3.1	Fornitura e posa in opera di vetro stratificato 6/7mm	mq	1,99	€ 53,34	€ 106,15	
59	15.4.26.6	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato DN50x42mm	ml	125,00	€ 33,01	€ 4.126,25	
60	15.4.26.5	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato DN40x33mm	ml	120,00	€ 26,32	€ 3.158,40	
61	15.4.9.4	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato DN32x26mm	ml	50,00	€ 21,89	€ 1.094,50	
62	A.P.1	Fornitura e collocazione di coppella in poliuretano DN50	ml	125,00	€ 18,50	€ 2.312,50	
63	A.P.2	Fornitura e collocazione di gomito intermedio ridotto 50x50	cad	40,00	€ 35,90	€ 1.436,00	
64	A.P.3	Fornitura e collocazione tee intermedio ridotto 50x50x50	cad	36,00	€ 57,50	€ 2.070,00	
65	A.P.4	Fornitura e collocazione diritto intermedio ridotto 50x50	cad	24,00	€ 27,50	€ 660,00	
66	A.P.5	Fornitura e coll. diritto maschio intermedio ridotto 50x1"1/2	cad	32,00	€ 22,60	€ 723,20	
67	15.4.9.1	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera da 1/2"	cad	16,00	€ 12,49	€ 199,84	
68	15.4.9.3	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera da 1"	cad	4,00	€ 19,19	€ 76,76	
69	15.4.9.5	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera da 1"1/2	cad	4,00	€ 32,57	€ 130,28	
70	1.1.9.2	Scavo a sezione eseguito a mano	mc	3,00	€ 155,12	€ 465,36	
71	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche	mc	28,00	€ 32,26	903,28 €	
72	1 M.O.	Lista Settimanale in economia n.1 Operaio specializzato	h	32,00	€ 33,04	1.057,28 €	
73	2 M.O.	Lista Settimanale in economia n.1 Operaio comune	h	40,00	€ 28,56	1.142,40 €	
74	3 M.O.	Autocarro fino a q.li 100 compr. consumo e conducente	h	4,00	€ 52,00	208,00 €	
					Sommano i lavori		€ 85.716,22
					<i>A detrarre costo oneri della sicurezza</i>		€ 2.570,00
					<i>Restano i lavori a base d'asta</i>		€ 83.146,22
					<i>A detrarre il ribasso d'asta del 20,1432%</i>		16.748,31 €
					Restano al netto		€ 66.397,91
					<i>Costo oneri della sicurezza</i>		€ 2.570,00
					Totali lavori al netto		€ 68.967,91
					a detrarre anticipazione del 16.09.2020		€ 20.695,35
					1 °ed ultimo SAL del 16.11.2020		€ 47.927,00
					Restano a dare		€ 345,56
					Messina, 20/11/2020		

L'IMPRESA
MICELI s.t.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 geom. Carmelo CALUFARO

Visto: IL R.U.P.
 geom. Antonino MICELI

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
 ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.vo n.39/1993