

Comune di Napoli

Servizio Tecnico Scuole

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2 dell'edificio scolastico sede del 1° C.D. "Ugo Palermo", sito in via Monte di Dio n. 80 - CUP: B62C16000170002 - CIG: 8135801360

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

IMPRESA: SOC. COOP. LA FIORELLA 82 con sede legale in Quarto (NA) alla via Matilde Serao n.12,

Contratto in data 23/02/2022 rep. n. 4194 di euro 168 577.27

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	266 801.88
Data Consegna:	29/06/2022	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	19 260.03
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... fetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 30 l SOMMANO cad	1,00	212,02	212,02
2 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) SOMMANO mc	10,14	110,53	1'120,77
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti ... materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	174,09	69,75	12'142,78
4 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	307,69	7,85	2'415,38
5 E.01.050.030 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... dell'area di cantiere. Scariolatura di materiali sciolti SOMMANO mc	354,37	28,73	10'181,05
6 E.02.060.070 .c	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemen ... isurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per tiranti SOMMANO 100 kg	59,12	15,91	940,60
7 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/ 15 SOMMANO mc	0,93	104,85	97,51
8 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1- XC2 SOMMANO mc	3,68	123,79	455,55
9 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... ione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 SOMMANO mc	29,43	128,75	3'789,11
10 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SOMMANO mq	7,08	23,04	163,12
11 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SOMMANO mq	73,34	27,99	2'052,78
12 E.03.030.030 .a	. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più SOMMANO mq	232,76	6,64	1'545,53
13 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg	2'955,82	1,38	4'079,02
14 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato SOMMANO kg	134,77	1,50	202,16
15 E.04.020.010 .b	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, p ... ordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm SOMMANO mq	6,67	53,11	354,24
16 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SOMMANO mq	327,56	14,26	4'671,01
17 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa SOMMANO mq	254,10	25,62	6'510,04
18 E.08.010.010 .a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, esegui ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm SOMMANO mq	17,70	25,56	452,42
19 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, esegui ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm SOMMANO mq	43,04	55,23	2'377,10
	A R I P O R T A R E			53'762,19

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			53'762,19
20 E.10.020.020 .a	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistire ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm SOMMANO mq	180,50	26,50	4'783,26
21 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... gola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm SOMMANO m	58,00	18,00	1'044,00
22 E.11.070.030 .c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... ta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 SOMMANO m	180,08	8,92	1'606,31
23 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi o ... minale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm SOMMANO cad	16,00	68,49	1'095,84
24 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm SOMMANO mq	254,10	13,95	3'544,70
25 E.12.010.010 .f	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia SOMMANO mq	254,10	14,51	3'687,00
26 E.12.050.040 .a	Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio ... ituita da una lamina di alluminio delo spessore di 1,7 mm, SOMMANO mq	254,10	10,56	2'683,30
27 E.14.010.020 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, ... avoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara SOMMANO mq	8,85	214,28	1'896,38
28 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata ... perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SOMMANO mq	13,37	36,10	482,66
29 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita SOMMANO m	45,43	12,38	562,42
30 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonac ... Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci SOMMANO mq	230,46	3,58	825,05
31 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ... avoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento SOMMANO mq	13,37	21,79	291,33
32 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... avoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento SOMMANO mq	224,68	23,60	5'302,45
33 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura ... olla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico SOMMANO mq	230,46	10,22	2'355,30
34 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali ... on struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm SOMMANO mq	72,21	28,48	2'056,54
35 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a cal ... o pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri SOMMANO kg	1'781,27	5,20	9'262,61
36 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a cald ... pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri SOMMANO kg	724,87	6,63	4'805,89
37 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... voro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti SOMMANO kg	879,94	3,12	2'745,42
38 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico co ... avoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico SOMMANO mq	230,46	8,86	2'041,88
39 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... erfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	230,46	2,33	536,97
40 E.21.020.040	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche ... finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche SOMMANO mq	230,46	5,83	1'343,58
	A R I P O R T A R E			106'715,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'715,08
.a 41 I.01.010.040.	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SOMMANO cad	4,00	66,67	266,68
a 42 I.01.010.060.	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... a d'arte Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SOMMANO cad	2,00	62,74	125,48
a 43 I.01.020.020.	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SOMMANO cad	2,00	239,50	479,00
a 44 I.01.020.060.	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco ... lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	1,00	267,17	267,17
45 L.01.010.010	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	2,00	30,02	60,04
.b 46 L.01.010.010	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... to luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta SOMMANO cad	1,00	58,14	58,14
.g 47 L.01.010.015	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... nto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	2,00	45,29	90,58
.b 48 L.01.010.045	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... ente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante SOMMANO cad	8,00	32,14	257,12
49 L.01.010.052	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... resa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante SOMMANO cad	8,00	35,35	282,80
.b 50 L.01.010.052	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL funzionale a tenuta SOMMANO cad	2,00	54,04	108,08
.f 51 L.02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm² SOMMANO m	1'580,00	0,61	963,80
.b 52 L.02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm² SOMMANO m	1'050,00	0,84	882,00
.c 53 L.02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- ... MQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm² SOMMANO m	720,30	1,01	727,50
.d 54 L.02.010.020	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV- ... la provenienza e il marchioIMQ. Unipolare Sezione 1x6 mm² SOMMANO m	85,14	1,78	151,55
.d 55 L.02.040.014	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm SOMMANO m	200,00	2,28	456,00
.a 56 NP002	Lamiera grecata tipo Marcegaglia EGB 210 sp. = 6/10 mm per solaio altezza 5.6 cm SOMMANO mq	36,23	20,00	724,60
57 NP004	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno lamellare ... d'arte Tavolato in legno lamellare per manto di copertura SOMMANO mq	198,00	40,59	8'036,82
58 NP005	Orditura di tetti in legno lamellare realizzate come da d ... asi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mc	2,56	1'878,42	4'808,76
59 NP009	Rinforzo di finestre in muratura di superficie fino a mq ... e compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo SOMMANO cadauno	32,00	300,00	9'600,00
60	Rinforzo di finestre in muratura di superficie compresa t ... compiutamente finito il lavoro come da grafico			
	A R I P O R T A R E			135'061,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			135'061,20
NP010	esecutivo. SOMMANO cadauno	6,00	800,00	4'800,00
61 NP011	Manto di copertura in coppi di laterizio, allettato con malta di cemento e collante, su guaina ardesiata e primer SOMMANO mq	192,60	10,00	1'926,00
62 NP012	Cerchiatura di pilastri in muratura mediante angolari L ... compresa la stesa di due mani di protettivo antiossidante. SOMMANO cadauno	32,00	60,00	1'920,00
63 NP013	Solaio piano con coibentazione termica incorporata, avent ... le dei travetti: - Solaio Plastbau H25/4 + caldana S= 5 cm SOMMANO mq	137,28	143,71	19'728,50
64 R.02.020.010 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore super ... materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame SOMMANO mc	15,16	126,09	1'911,52
65 R.02.020.020 .b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltat ... ale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni forati SOMMANO mq	21,57	8,19	176,66
66 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, spor ... isulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SOMMANO mq	12,14	6,95	84,37
67 R.02.025.010 .b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, spor ... lta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m² SOMMANO mq	49,05	8,24	404,17
68 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... isulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SOMMANO mq	5,93	8,24	48,86
69 R.02.025.050 .c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m² SOMMANO mq	24,50	5,68	139,16
70 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... menti strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SOMMANO kg	2'668,72	2,37	6'324,88
71 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... e di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	6,00	6,30	37,80
72 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SOMMANO m	25,60	3,78	96,77
73 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... ra delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	445,32	4,59	2'044,02
74 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra ... luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale SOMMANO mq	50,92	9,46	481,71
75 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	335,43	13,38	4'488,05
76 R.02.060.022 .d	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... ino ad una distanza di 50 m Armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	64,00	26,91	1'722,24
77 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di late ... ramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SOMMANO mq	13,37	5,67	75,81
78 R.02.060.035 .b	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimension ... carico Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc SOMMANO mq	139,93	4,41	617,09
	A R I P O R T A R E			182'088,81

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			182'088,81
79 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SOMMANO mq	73,46	7,58	556,83
80 R.02.070.060 .a	Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi del ... i materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effe SOMMANO mc	52,80	310,71	16'405,48
81 R.02.080.010 .c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali ... il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs SOMMANO mq	75,35	4,41	332,30
82 R.02.080.020 .a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti compost ... iscarica Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti SOMMANO mq	248,47	10,71	2'661,12
83 R.02.090.010 .a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprenden ... rovvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto SOMMANO mq	200,64	12,62	2'532,08
84 R.02.090.040 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compr ... ovvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. SOMMANO mc	5,95	81,96	487,67
85 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali ... Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato SOMMANO mq	217,87	5,05	1'100,24
86 R.02.090.090 .a	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico, ... e di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm SOMMANO mq	17,96	18,91	339,63
87 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a ... lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo SOMMANO cm	17'290,40	0,79	13'659,42
88 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di quals ... la d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili SOMMANO kg	879,94	5,54	4'874,86
89 R.05.030.020 .e	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione de ... i Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160 SOMMANO cad	26,00	880,89	22'903,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro			247'941,58
	RIBASSO del 39,68% da considerare su euro			247'941,58
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
90 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... o quadrato di superfice asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	688,64	23,42	16'127,95
91 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... uperfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SOMMANO mq/30gg	1'377,28	1,85	2'547,97
92 S.02.020.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttu ... o. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm SOMMANO cad/30gg	3,00	61,46	184,38
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			18'860,30
	T O T A L E euro			266'801,88
	A R I P O R T A R E			

