

Comune di Napoli

Municipalità 5

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: PSC - NAPOLI FSC Accordo Quadro "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio delle Municipalità 1-4-5-7 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi", finanziati con i fondi PSC-NAPOLI-FSC (Patto per la città di Napoli), CUP:B65I17000050001 - CIG: 8913187299 sottoscritto in data 20.12.2021 e registrato al n.ro 3960 del 30.12.2021 - SECONDO GRUPPO D'INTERVENTO - CIG DERIVATO: 9484527F44

COMMITTENTE: Area Tecnica Patrimonio - Servizio Edilizia Scolastica

IMPRESA: COOP. SAN MARCO 78 ARL con sede legale in Marano di Napoli (NA) alla Via Castelbelvedere n 98 - C.F. e P.IVA 01634120636

Contratto in data 01/03/2023 rep. n. 5227 di euro 453 081.15

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	611 591.89
Data Consegna:	14/03/2023	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	14 564.61
Giorni Utili per Ultimazione:	180	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	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 C.01.090.020 f	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, e ... li zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2 SOMMANO m	122,17	26,41	3'226,51
2 C.01.090.020 g	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, e ... ciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2" SOMMANO m	287,06	34,90	10'018,39
3 C.08.010.060 b	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... e di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 15 l SOMMANO cad	1,00	197,23	197,23
4 C.08.010.060 e	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... e di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 80 l SOMMANO cad	1,00	252,08	252,08
5 C.09.010.010 d	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per moto ... Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2" SOMMANO cad	4,00	139,21	556,84
6 C.09.010.020 c	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... tione e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m SOMMANO cad	8,00	214,18	1'713,44
7 C.09.010.030 c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con ... isso.Comprese le opere murarie.UNI 45 e manichetta da m 25 SOMMANO cad	12,00	219,00	2'628,00
8 C.09.010.040 b	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di ... te in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. SOMMANO cad	23,00	178,31	4'101,13
9 D25035a	Messa in quota di chiusini mediante la realizzazione di r ... i delle seguenti dimensioni: 70 x 70 cm: per i primi 20 cm SOMMANO cad	14,00	68,98	965,72
10 E.01.020.020 a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione ... oni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) SOMMANO mc	4,10	125,01	512,54
11 E.01.040.020 a	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempi ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	4,10	12,92	52,97
12 E.07.010.030 a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... to e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	270,51	15,51	4'195,61
13 E.08.080.010 b.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... abande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 SOMMANO mq	3,74	36,53	136,62
14 E.08.080.010 g.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... abande sui vani porte e finestre. Spessore 30 cm - REI 180 SOMMANO mq	14,13	86,03	1'215,60
15	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore			
A RIPIANTARE				

SAN MARCO 78 Sooc. Coop.
Via Castelbelvedere, 98
80016 Marano di Napoli
P. IVA 01634120636

29'772,68

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			29'772,68
E.12.010.010 b	mm SOMMANO mq	22,12	21,96	485,76
16 E.12.060.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia SOMMANO mq	22,12	3,26	72,11
17 E.13.060.030 q.CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per ... i dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 32,5x32,5 cm SOMMANO mq	270,51	82,53	22'325,19
18 E.16.010.030 a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonac ... murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SOMMANO mq	213,87	5,20	1'112,13
19 E.16.020.010 c.CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ... inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento SOMMANO mq	135,94	18,34	2'493,14
20 E.16.020.010 e	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ... mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte SOMMANO mq	135,94	0,71	96,52
21 E.16.020.030 a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	135,18	26,10	3'528,20
22 E.16.020.030 f	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... erno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne SOMMANO mq	15,80	2,83	44,71
23 E.16.020.060 a.CAM	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura ... olla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico SOMMANO mq	143,42	13,10	1'878,80
24 E.16.020.070 a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SOMMANO mq	143,42	10,71	1'536,03
25 E.17.040.020 a.CAM	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controso ... on struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm SOMMANO mq	2,28	42,61	97,15
26 E.18.075.020 c	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.000 x 2.000 mm SOMMANO cad	1,00	864,03	864,03
27 E.18.075.040 i	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 SOMMANO cad	1,00	1'361,46	1'361,46
28 E.18.075.040 k	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm SOMMANO cad	6,00	1'420,42	8'522,52
29 E.18.075.045 c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SOMMANO cad	10,00	318,60	3'186,00
A RIPORTARE				

SAN MARCO 78 Sooc. Coop.
 Via Caste...vedere, 98
 80016 Milano di Napoli
 P.IVA 01634120636

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			77'376,43
30 E.18.080.010 a	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con pr ... nimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici fino a mq 2.5 SOMMANO mq	2,88	554,91	1'598,14
31 E.20.010.095 a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... i sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm SOMMANO mq	4,69	89,75	420,93
32 E.21.010.005 b.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la ... stimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico SOMMANO mq	1'588,68	15,06	23'925,54
33 E.21.010.010 a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	1'897,04	3,65	6'924,19
34 E.21.020.030 b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche SOMMANO mq	1'810,79	9,84	17'818,18
35 E.21.020.050 a.CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio ... conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura SOMMANO mq	86,25	14,24	1'228,20
36 E.21.050.005 b	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli ... scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate SOMMANO mq	349,06	4,16	1'452,09
37 E.21.050.010 a.CAM	Applcazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s ... o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo SOMMANO mq	355,33	7,60	2'700,50
38 E.21.050.030 b.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, ... o a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale SOMMANO m	252,73	3,67	927,52
39 E.21.050.030 c.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, ... a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale SOMMANO m	597,72	3,93	2'349,04
40 E.21.050.030 d.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, ... a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale SOMMANO m	71,75	6,24	447,71
41 E.21.050.040 a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura ... i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq	349,06	12,08	4'216,65
42 E.22.020.010 a.CAM	Parete divisoria antincendio REI 60 Parete divisoria anti ... lo di lana di roccia di densità 50 kg/ m ³ e spessore 50 mm SOMMANO mq	50,76	97,90	4'969,40
43 I.01.020.020. a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a seder ... alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SOMMANO cad	13,00	260,87	3'391,31
	A RIPORTARE			149'745,83

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			149'745,83
44 L.01.020.025 b	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce ... vo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 90x45 cm SOMMANO cad	1,00	416,60	416,60
45 L.02.010.070. f	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2 SOMMANO cad	1,00	43,31	43,31
46 L.01.010.200 b	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A p ... o al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante SOMMANO cad	359,00	11,96	4'293,64
47 L.01.030.060 b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4 ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m SOMMANO cad	26,00	140,58	3'655,08
48 L.02.010.190 b	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... co: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 2,5 mmq SOMMANO m	320,00	1,53	489,60
49 L.02.010.270 b	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipola ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 2,5 mmq SOMMANO m	200,00	2,95	590,00
50 L.02.010.300 e	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq SOMMANO m	28,50	14,51	413,54
51 L.02.070.030 c	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 150 mm SOMMANO cad	87,00	11,99	1'043,13
52 L.02.080.060 a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm SOMMANO m	30,89	2,78	85,87
53 L.02.080.080 b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SOMMANO m	330,00	4,66	1'537,80
54 L.02.080.080 c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SOMMANO m	690,00	5,91	4'077,90
55 L.02.080.110 f	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SOMMANO m	28,50	4,74	135,09
56 L.02.080.130 e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm SOMMANO m	17,40	6,52	113,45
57 L.02.120.070 a	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SOMMANO cad	45,00	9,57	430,65
58 L.03.010.010 b.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 18 W, lunghezza 590 mm SOMMANO cad	16,00		140,00
	A RIPORTA			167'211,49

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			167'211,49
59 L.03.010.010 .d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm SOMMANO cad	50,00	8,75	437,50
60 L.03.010.010 .e.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 58 W, lunghezza 1.500 mm SOMMANO cad	48,00	10,50	504,00
61 L.03.010.080 .a	Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 230 V,50 ... 8÷36 W, attacco 2G11 da 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11 SOMMANO cad	15,00	9,27	139,05
62 L.03.050.020 .b.CAM	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera sta ... reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 SOMMANO cad	14,00	147,80	2'069,20
63 L.03.060.030 .b.CAM	Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluoresce ... plexiglas con reattore elettronico classe A2: 2x36 W - T8 SOMMANO cad	51,00	209,32	10'675,32
64 L.03.060.030 .c.CAM	Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluoresce ... plexiglas con reattore elettronico classe A2: 2x58 W - T8 SOMMANO cad	10,00	237,86	2'378,60
65 L.03.060.030 .d.CAM	Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluoresce ... plexiglas con reattore elettronico classe A2: 4x18 W - T8 SOMMANO cad	42,00	210,06	8'822,52
66 L.07.080.020 .b	Cavo antifiama, per impianti citofonici e videocitofonici ... a conduttura Composito CX42 (2x0,5 mmq+2x0,25 mmq+RG59B/U) SOMMANO m	45,80	2,48	113,58
67 L.14.010.010 .b	Microfono ad alta sensibilità Microfono dinamico, omnidir ... : clip A57F, custodia morbida con zip, antivento in spugna SOMMANO cad	2,00	335,06	670,12
68 L.14.010.010 .c	Microfono ad alta sensibilità Microfono a condensatore pe ... in alluminio per trasporto, supporto per asta microfonica. SOMMANO cad	2,00	881,99	1'763,98
69 L.14.020.010 .a	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema ... Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4 SOMMANO cad	2,00	9'169,72	18'339,44
70 L.14.020.020 .a	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, pre ... ell'impianto Tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm SOMMANO cad	1,00	2'627,51	2'627,51
71 L.14.030.010 .a	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC I di ... regolabile (6.3 o 1.5 W). Certificazione secondo EN 5424. SOMMANO cad	9,00	195,25	1'757,25
72 L.14.030.010 .b	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC I di ... re di colore bianco opaco. Certificazione secondo EN 5424. SOMMANO cad	13,00	240,87	3'131,31
73 L.15.020.010 .b	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... grado di protezione IP65, con autotest: 6 W, aut. 1 h, SE SOMMANO cad	409,00	212,55	86'932,95
74 L.16.020.010 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi SOMMANO cad	3,00	1'936,41	5'809,23
	A RIPORTARE			313'383,05

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			313'383,05
75 L.16.020.020 b	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... azione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite SOMMANO cad	2,00	4'833,66	9'667,32
76 L.16.040.010 a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SOMMANO cad	117,00	52,74	6'170,58
77 L.16.040.010 c	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... ne dell'impianto Per montaggio di impianti antideflagranti SOMMANO cad	1,00	104,78	104,78
78 L.16.040.030 a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... re ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa SOMMANO cad	9,00	85,08	765,72
79 L.16.040.030 c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... nalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db SOMMANO cad	32,00	251,31	8'041,92
80 L.16.060.010 c	Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 Alimenta ... are indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 4,5 A SOMMANO cad	2,00	471,77	943,54
81 L.16.080.010 d	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di s ... uoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq SOMMANO m	1'750,00	4,71	8'242,50
82 L.16.080.010 e	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di s ... nza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq SOMMANO m	790,00	6,00	4'740,00
83 N.P.04	Fornitura e posa in opera di cartellonistica e pittogrammi segnaletici di emergenza e antincendio SOMMANO cadauno	483,00	51,29	24'773,07
84 NP.07	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle al ... o sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. SOMMANO cadauno	514,00	12,84	6'599,76
85 NP.08	Intervento di manutenzione dei poresidi antincendio degli ... tomatico e manuale. Per ogni singolo presidio antincendio. SOMMANO cadauno	6,00	2'728,92	16'373,52
86 NP.09	Intervento di manutenzione dei poresidi antincendio degli ... tomatico e manuale. Per ogni singolo presidio antincendio. SOMMANO cadauno	6,00	3'192,62	19'155,72
87 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . SOMMANO cadauno	21,00	79,59	1'671,39
88 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri SOMMANO cadauno	18,00	1'771,00	31'878,00
89 NP.15	Compenso professionale presentazione esame progetto e sci ... one di nuovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri SOMMANO cadauno	2,00	3'542,00	7'084,00
90 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziali; e) redazione del verbale di verifica SOMMANO cadauno	15,00	1'700,00	25'500,00
91 NP.19	Disostruzione meccanica di condotti e pozzetti fognari me ... scarica autorizzata di eventuali rifiuti fognari asportati SOMMANO ora	18,00	203,49	3'662,82
92	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lav ... zione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente			
	A R I P O R T A R E			488'757,69

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			488'757,69
NP.20	SOMMANO cadauno	2,00	116,67	233,34
93 NP.21	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta sc ... r vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. SOMMANO cadauno	18,00	32,87	591,66
94 NP.22	Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta ... e e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	12,00	88,66	1'063,92
95 NP.24	Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente. SOMMANO cadauno	3,00	13,56	40,68
96 NP.25	Fornitura e posa in opera di tappo a pavimento per casset ... iam. 100 mm, completo di vite in acciaio e placca cromata. SOMMANO cadauno	1,00	6,99	6,99
97 NP.27	Fornitura e posa in opera di briglia vaso, previo rimozione di quello esistente. SOMMANO cadauno	21,00	2,96	62,16
98 NP.28	Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello esistente. SOMMANO cadauno	1,00	8,11	8,11
99 NP.29	Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei se ... r ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico. SOMMANO cadauno	5,00	94,73	473,65
100 NP.34	Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per casset ... chio pezzo, la lubrificazione e la verifica della tenuta. SOMMANO cadauno	3,00	31,03	93,09
101 NP.37	Riparazione di colonna fecale per sostituzione di tubazio ... vestimento di tipo e dimensione simile a quello rimosso. SOMMANO cadauno	2,00	464,31	928,62
102 NP.38	Fornitura e posa in opera di rubinetto a muro , previo rimozione di quello esistente. SOMMANO cadauno	10,00	24,64	246,40
103 NP.40	Bonifica e Rimozione di elementi in amianto- cemento (plu ... condo la normativa vigente in materia di opere in amianto. SOMMANO a corpo	1,00	7'571,58	7'571,58
104 NP.41	Smontaggio e rimontaggio di corpi illuminanti esistenti, ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	39,02	234,12
105 NP.42	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettrico in plastica ABS. SOMMANO cadauno	2,00	133,47	266,94
106 NP.43	Fornitura e posa in opera di trattamento passivante delle ... r uno spessore totale delle due mani non inferiore ai 2mm. SOMMANO ml	106,10	17,00	1'803,70
107 NP.43	Amplificatore mixer integrato dalle seguenti caratteristi ... ione costante 100 - 70 V (perdiffusori con trasformatore). SOMMANO cadauno	2,00	750,05	1'500,10
108 NP.44	Onere per il collegamento della nuova tubazione antincent ... la fornitura e posa in opera di n°1 biginto da 4" a 1 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	402,24	402,24
109 NP.45	Intervento per effettuare l'eliminazione della perdita id ... cazione di collare di riparazione da 4" ad alta pressione. SOMMANO cadauno	3,00	182,44	547,32
110 NP.46	Revisione della centrale di rilevazione incendio, previo ... controllo dell'alimentatore e sostituzione delle batterie. SOMMANO a corpo	4,00	712,12	2'848,48
111 NP.47	Fornitura e posa in opera di lastra trasparente per casse ... safe crash» UNI 45, compreso la rimozione di quella rotta. SOMMANO cadauno	29,00	33,94	984,26
112 NP.48	Fornitura e posa in opera di manichetta antincendio fless ... 5 lunghezza 25 m, compreso la rimozione di quella vecchia. SOMMANO cadauno	72,00	166,53	11'990,16
113 NP.49	Fornitura e posa in opera di lancia in ottone cromato att ... ortagomma UNI 45, compreso la rimozione di quella vecchia. SOMMANO cadauno	45,00	6,99	3'019,05
	A RIPIORTARE			523'674,26

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			523'674,26
114 NP.50	Sostituzione della calotta del quadro elettrico di Piano, ... egli inetruttori, riallacciamento dei cavi e ricablaggio. SOMMANO cadauno	8,00	298,53	2'388,24
115 NP.51	Intervento per effettuare lo svuotamento di n°4 serbatoi ... po antincentio presso I.C.S. Baracca in Vico Tiratoio n°2. SOMMANO a corpo	1,00	517,11	517,11
116 NP.52	Intervento per effettuare il rifacimento del collegamento ... preso la fornitura e posa dei componenti idrici necessari. SOMMANO a corpo	1,00	1'171,04	1'171,04
117 NP.53	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico in porce ... 3 circa, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero. SOMMANO cadauno	2,00	138,21	276,42
118 NP.54	Fornitura e posa in opera di collare fermatubi in acciaio zincato con tassello da 2". SOMMANO cadauno	93,00	12,83	1'193,19
119 NP.56	Intervento per effettuare le seguenti lavorazioni presso ... minazione di n°1 perdita sulla condota idrica antincendio. SOMMANO a corpo	1,00	328,54	328,54
120 NP.57	Intervento per effettuare l'eliminazione della perdita su ... eliminazione perdita e ripristino dello stato dei luoghi. SOMMANO a corpo	1,00	1'875,08	1'875,08
121 NP.59	Revisione della centrale di rilevazione incendio, previo ... controllo dell'alimentatore e sostituzione delle batterie. SOMMANO cadauno	6,00	691,30	4'147,80
122 NP.60	Verifica funzionamento impianto di diffusione sonora, med ... corrente per rendere il sistema perfettamente funzionante. SOMMANO a corpo	6,00	1'766,07	10'596,42
123 NP.61	Intervento per effettuare il collegamento diretto dell'im ... e fornitura e posa di pezzi specialie tratto di tubazione. SOMMANO cadauno	3,00	413,38	1'240,14
124 P.03.010.020 a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani d ... , altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione SOMMANO m	739,46	17,39	12'859,21
125 P.03.010.065 a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... telai ad H manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	73,24	19,14	1'401,81
126 R.02.015.010 a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SOMMANO mq	817,72	2,83	2'314,15
127 R.02.020.030 c.CAM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, ... ta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm SOMMANO mq	33,25	11,50	382,38
128 R.02.025.050 a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	16,87	10,62	179,16
129 R.02.025.060 a.CAM	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	22,71	10,62	241,18
130 R.02.035.010 b.CAM	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... menti strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SOMMANO kg	984,26	0,55	541,34
131 R.02.040.010 a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	422,35		2'179,33
	A RIPIORTARE			567'506,80

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			567'506,80
132 R.02.050.010 a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	18,00	7,08	127,44
133 R.02.060.022 a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	270,51	15,34	4'149,62
134 R.02.060.040 a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SOMMANO mq	270,51	8,50	2'299,34
135 R.02.080.010 c.CAM	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali ... l trasporto a discarica. Controsoffitti in alluminio o abs SOMMANO mq	226,26	4,96	1'122,25
136 R.02.080.020 a.CAM	Rimozione di controsoffitti in legno Rimozione di impalca ... le materiale di recupero, escluso il trasporto a discarica SOMMANO mq	226,26	12,04	2'724,17
137 R.03.040.030 a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, d ... gere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti SOMMANO mq	5,12	32,01	163,89
138 R.03.040.040 a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti SOMMANO mq	7,42	9,63	71,46
139 R.03.040.050 a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano SOMMANO mq	7,42	27,58	204,64
140 R.03.040.060 a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SOMMANO mq	7,42	107,41	796,98
141 R.04.010.020 a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, sm ... con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenta SOMMANO mq	19,70	23,86	470,04
142 R.04.010.040 a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant ... gio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri. SOMMANO mq	341,39	49,70	16'967,08
143 T.01.020.020 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... el materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SOMMANO mc	59,20	73,08	4'326,34
144 T.01.030.040 a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'u ... oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. SOMMANO mc	4,08	64,58	263,49
	Parziale LAVORI A MISURA euro			601'193,54
	RIBASSO del 26,55% da considerare su euro			601'193,54
	A R I P O R T O			601'193,54

COMMITTENTE: Area Tecnica Patrimonio - Servizio Edilizia Scolastica
STATO FINALE DEI LAVORI

A RIPORTARE

COMMITTENTE: Area Tecnica Patrimonio - Servizio Edilizia Scolastica
STATO FINALE DEI LAVORI

[illegible]