

COMUNE DI NAPOLI

Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione Accordo Quadro GUANTAI - NAZARETH

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, 05/02/2023

IL TECNICO



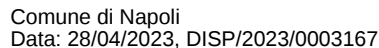
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Scuola Guantai (SpCat 2) lavori a misura (Cat 1)								
1 / 34	SCUOLA GUANTAI SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura								
	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2 / 35 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura								
	SCUOLA GUANTAI per risanamento solaio ambienti camerini - bagno - ingresso spicconatura in misura del 50 %:								
			0,50	7,15	2,400		8,58		
			0,50	5,75	4,060		11,67		
			0,50	3,20	1,400		2,24		
			0,50	3,20	2,640		4,22		
			0,50	1,00	0,720		0,36		
	Parziale...	mq					27,07		
	per pareti : in misura del 30 % della superf. *(par.ug.=2*0,30) *(par.ug.=2*0,30) *(par.ug.=2*0,30) *(par.ug.=2*0,30) *(par.ug.=2*0,30) *(par.ug.=2*0,30) *(par.ug.=2*0,30) *(par.ug.=2*0,30) *(par.ug.=2*0,30) *(par.ug.=2*0,30) *(par.ug.=2*0,30)		0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	7,15 2,40 4,06 5,75 3,20 1,40 3,15 2,64 0,70 1,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	12,87 4,32 7,31 10,35 5,76 2,52 5,67 4,75 1,26 1,80		
	Parziale...	mq					56,61		
	SOMMANO...	mq					83,68	5,16	431,79
3 / 36 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura								
	SCUOLA GUANTAI per risanamento solaio ambienti camerini - bagno - ingresso in misura del 50 % della superf. spicconata del soffitto		0,50	27,07			13,54		
	SOMMANO...	mq					13,54	32,01	433,42
4 / 37 R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo								
	A R I P O R T A R E								865,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								865,21
5 / 38 R.03.040.050 .a	di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 36 [mq 13.54]	mq					13,54	9,63	130,39
	SOMMANO...						13,54		
5 / 38 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 37 [mq 13.54]	mq					13,54	27,58	373,43
	SOMMANO...						13,54		
6 / 39 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 38 [mq 13.54]	mq					13,54	107,41	1'454,33
	SOMMANO...						13,54		
7 / 40 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura	mq						6,37	73,06
	per rifacimento parziale rivestimento pareti distaccato per rifacimento parziale rivestimento pareti distaccato						1,70 1,750		
8 / 41 E.16.020.030 .c.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 35 [mq 83.68] Vedi voce n° 40 [mq 11.47]	mq					83,68 11,47	25,53	2'429,18
	SOMMANO...						95,15		
9 / 42 E.15.020.010 .d.CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i								
	A R I P O R T A R E								5'325,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'325,60
10 / 43 R.02.015.010 .a	pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori brillanti SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura								
	per ripristino rivestimento pareti Vedi voce n° 40 [mq 11.47]						11,47		
	SOMMANO...	mq					11,47	48,82	559,97
	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura								
	SCUOLA GUANTAI per risanamento solaio ambienti camerini - bagno - ingresso soffitto :								
				7,15	2,400		17,16		
				5,75	4,060		23,35		
				3,20	1,400		4,48		
				3,20	2,640		8,45		
				1,00	0,720		0,72		
	per pareti :								
			2,00	7,15		3,000	42,90		
			2,00	2,40		3,000	14,40		
			2,00	4,06		3,000	24,36		
			2,00	5,75		3,000	34,50		
			2,00	3,20		3,000	19,20		
				1,40		3,000	4,20		
			2,00	3,15		3,000	18,90		
			2,00	2,64		3,000	15,84		
			2,00	0,70		3,000	4,20		
			2,00	1,00		3,000	6,00		
	Parziale...	mq					238,66		
	a detrarre superf. nuovi intonaci Vedi voce n° 41 [mq 95.15]		-1,00				-95,15		
	Parziale...	mq					-95,15		
	Sommano positivi...	mq					238,66		
	Sommano negativi...	mq					-95,15		
	SOMMANO...	mq					143,51	2,83	406,13
11 / 44 E.21.010.005 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 43 [mq 143.51]						143,51		
	SOMMANO...	mq					143,51	10,28	1'475,28
12 / 45 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura			238,66			238,66		
	A R I P O R T A R E						238,66		7'766,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						238,66		7'766,98
13 / 46 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 45 [mq 238.66]	mq					238,66	3,65	871,11
	SOMMANO...	mq					238,66		
14 / 47 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura	mq		3,06		1,050	3,21		
	SOMMANO...	mq					3,21	10,62	34,09
15 / 48 E.18.080.030 .a	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 47 [mq 3.21]	mq					3,21		
	SOMMANO...	mq					3,21	455,80	1'463,12
16 / 49 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 48 [mq 3.21]	mq	0,95				3,05		
	SOMMANO...	mq					3,05	89,75	273,74
17 / 50 R.02.035.010 .b.CAM	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli,								
	A R I P O R T A R E								12'757,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'757,45
18 / 51 E.19.010.070 .a.CAM	carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura								
	per sostituzione parziale pannelli inferriata muro recinzione peso 15 kg/mq - n. 25 pannelli		25,00	1,00	1,500	15,000	562,50		
	SOMMANO...	kg					562,50	0,55	309,38
	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura								
19 / 52 E.21.050.040 .a.CAM	per sostituzione parziale pannelli inferriata muro recinzione peso 15 kg/mq - n. 25 pannelli		25,00	1,00	1,500	15,000	562,50		
	SOMMANO...	kg					562,50	10,24	5'760,00
	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura								
	per sostituzione parziale pannelli inferriata muro recinzione per 2 lati *(par.ug.=2*25)		50,00	1,00		1,500	75,00		
20 / 53 R.03.030.010 .a	SOMMANO...	mq					75,00	12,08	906,00
	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo SpCat 2 - Scuola Guantai Cat 1 - lavori a misura								
	per intervento di ripristino puntuale del muro di confine in tufo			4,60		1,350	6,21		
	SOMMANO...	mc					6,21	458,36	2'846,42
21 / 54 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale								
	A R I P O R T A R E								22'579,25



COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								23'653,35
24 / 58	Scuola Nazareth (SpCat 3) lavori a misura (Cat 1) SCUOLA NAZARETH SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
25 / 59 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura per intervento di rifacimento impermeabilizzazione lastrico solare *(larg.=(9,60+7,10)/2) risvolti su pareti torrino risvolti su pareti torrino SOMMANO...	mq	2,00	15,80 9,80 11,80 6,70 5,00 6,70 22,80 6,70 5,00	11,800 3,200 8,350 5,000 5,500 5,000 9,800	0,500 0,500	186,44 31,36 98,53 33,50 27,50 33,50 223,44 6,70 2,50	2,00	1'286,94
26 / 60 E.12.015.020 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 15°C con finitura sulla faccia a vista in fibre polimeriche testurizzate in film, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate _ armata con tessuto non tessuto da filo continuo. Spessore 4 mm SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 59 [mq 643.47] SOMMANO...	mq					643,47 643,47	21,06	13'551,48
27 / 61 E.12.060.040 .b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 60 [mq 643.47] SOMMANO...	mq					643,47 643,47	4,10	2'638,23
28 / 62 E.11.040.015 .c	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto.								
	A R I P O R T A R E								41'130,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								41'130,00
29 / 63 T.01.030.030 .a	Diametro 200 mm SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura per bocchettoni di scarico	cad					10,00		
	SOMMANO...						10,00	25,79	257,90
	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura								
	Vedi voce n° 60 [mq 643.47]					0,010	6,43		
30 / 64 P.01.010.060 .a	SOMMANO...	mc					6,43	44,87	288,51
	oneri della sicurezza per allestimento cantiere (Cat 2)								
	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 2 - oneri della sicurezza per allestimento cantiere								
	PER RECINZIONE DI CANTIERE lungo il perimetro edificio - per interdizione area al piano terra sottostante all'area d'intervento su lastrico solare			140,00		1,000	140,00		
31 / 65 P.01.030.020 .e	SOMMANO...	mq					140,00	17,28	2'419,20
	Parapetto laterale di protezione anticaduta - piastra metallica Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 2 - oneri della sicurezza per allestimento cantiere								
	per barriera di protezione di cantiere per intervento su lastrico privo di parapetto.			130,00		1,000	130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	22,31	2'900,30
32 / 66 P.03.010.065 .a	lavori a misura (Cat 1)								
	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura								
	A R I P O R T A R E								46'995,91

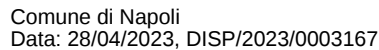
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								46'995,91
33 / 67 R.02.035.010 .b.CAM	per castelletto di carico scarico materiali ed accesso al lastrico solare	mq		2,00		8,000	16,00	19,14	306,24
	SOMMANO...						16,00		
	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura	kg		450,00			450,00	0,55	495,00
	per spostamento temporaneo gabbia faraday per risistemazione gabbia faraday			450,00			450,00		
34 / 68 R.02.040.010 .a.CAM	SOMMANO...	kg					900,00		
	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura								
	SCUOLA NAZARETH per risanamento intonaci soffitti : spicconatura in misura del 50 %:	mq							
	aula		0,50	6,00	6,240		18,72		
	wc	mq	0,50	9,00	2,700		12,15		
	segr.		0,50	6,15	4,000		12,30		
	aula	mq	0,50	6,00	6,150		18,45		
			0,50	5,00	5,000		12,50		
		mq	0,50	6,00	6,000		18,00		
	wc		0,50	6,00	3,000		9,00		
		mq	0,50	4,10	2,500		5,13		
			0,50	6,00	6,000		18,00		
	Parziale...	mq					124,25		
	per pareti : in misura del 30 % della superf.								
	aula	mq	0,30	25,00		3,000	22,50		
	wc		0,30	24,00		0,800	5,76		
	segr.	mq	0,30	20,00		3,000	18,00		
	aula		0,30	25,00		3,000	22,50		
		mq	0,30	22,00		3,000	19,80		
			0,30	24,00		3,000	21,60		
	wc	mq	0,30	30,00		0,800	7,20		
			0,30	24,00		3,000	21,60		
	per box	mq	0,30	20,00		0,800	4,80		
	Parziale...	mq					143,76	5,16	1'382,93
	SOMMANO...						268,01		
35 / 69 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/ o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti								
	A R I P O R T A R E								49'180,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								49'180,08
	e/o getti SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura SCUOLA NAZARETH per risanamento solaio : in misura del 15 %: aula wc segr. aula wc		0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	6,00 9,00 6,15 6,00 5,00 6,00 6,00 6,00 4,10 6,00	6,240 2,700 4,000 6,150 5,000 6,000 3,000 2,500 6,000		5,62 3,65 3,69 5,54 3,75 5,40 2,70 1,54 5,40		
	SOMMANO...	mq					37,29	32,01	1'193,65
36 / 70 R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 69 [mq 37.29]						37,29		
	SOMMANO...	mq					37,29	9,63	359,10
37 / 71 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 70 [mq 37.29]						37,29		
	SOMMANO...	mq					37,29	27,58	1'028,46
38 / 72 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 71 [mq 37.29]						37,29		
	SOMMANO...	mq					37,29	107,41	4'005,32
39 / 73 E.16.020.030 .c.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura								
	A R I P O R T A R E								55'766,61

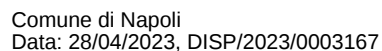
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								55'766,61
40 / 74 R.02.015.010 .a	Vedi voce n° 68 [mq 268.01]	mq					268,01		
	SOMMANO...						268,01	25,53	6'842,30
	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature								
	SpCat 3 - Scuola Nazareth								
	Cat 1 - lavori a misura								
	SCUOLA NAZARETH								
	per risanamento intonaci soffitti :								
	aula			6,00	6,240		37,44		
	wc			9,00	2,700		24,30		
	segr.			6,15	4,000		24,60		
	aula			6,00	6,150		36,90		
				5,00	6,000		30,00		
				6,00	6,000		36,00		
	wc			6,00	3,000		18,00		
				6,00	2,500		15,00		
				6,00	6,000		36,00		
	per pareti :								
	aula			25,00		3,000	75,00		
	wc			24,00		0,800	19,20		
	segr.			20,00		3,000	60,00		
	aula			25,00		3,000	75,00		
				22,00		3,000	66,00		
				24,00		3,000	72,00		
	wc			30,00		0,800	24,00		
				24,00		3,000	72,00		
	per box			25,00		0,800	20,00		
	vari mq			3,00		3,000	9,00		
	pareti wc donne e docenti								
	parete		2,00	6,00		1,600	19,20		
				2,53		1,600	4,05		
	a detr. nuovi intonaci :								
	Parziale...	mq					773,69		
	Vedi voce n° 73 [mq 268.01]		-1,00				-268,01		
	Parziale...	mq					-268,01		
	Sommano positivi...	mq					773,69		
	Sommano negativi...	mq					-268,01		
	SOMMANO...	mq					505,68	2,83	1'431,07
41 / 75 E.21.010.005 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato								
	SpCat 3 - Scuola Nazareth								
	Cat 1 - lavori a misura								
	Vedi voce n° 74 [mq 505.68]						505,68		
	SOMMANO...	mq					505,68	10,28	5'198,39
42 / 76 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme.								
	Fissativo a base di resine acriliche								
	SpCat 3 - Scuola Nazareth								
	Cat 1 - lavori a misura								
	A R I P O R T A R E								69'238,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								69'238,37
43 / 77 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 76 [mq 773.69]	mq		773,69			773,69	3,65	2'823,97
							773,69		
							773,69		
							773,69		
44 / 78 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura porta	mq		0,90		1,800	1,62	10,62	17,20
							1,62		
							1,62		
							1,62		
45 / 79 E.18.080.030 .a	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 78 [mq 1.62]	mq					1,62	455,80	738,40
							1,62		
							1,62		
							1,62		
46 / 80 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 79 [mq 1.62]	mq	0,95				1,54	89,75	138,22
							1,54		
							1,54		
							1,54		
47 / 81 R.04.010.020 .a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenta								
	A R I P O R T A R E								80'569,27

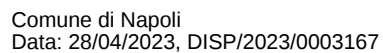
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								80'569,27
48 / 82 T.01.030.020 .a	SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura								
	finestra			2,86		1,550	4,43		
	per varie revisioni infissi si stimano mq			15,00			15,00		
	per varie revisioni porte si stimano mq			15,00			15,00		
	SOMMANO...	mq					34,43	23,86	821,50
48 / 82 T.01.030.020 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 68 [mq 268.01]								
					0,030		8,04		
	SOMMANO...	mc					8,04	45,21	363,49
49 / 83 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 82 [mc 8.04]								
							8,04		
	SOMMANO...	mc					8,04	44,16	355,05
50 / 84 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 1 - lavori a misura Vedi voce n° 83 [mc 8.04]		2,00				16,08		
	SOMMANO...	mc/ 5km					16,08	6,58	105,81
	oneri della sicurezza per allestimento cantiere (Cat 2)								
51 / 85 P.01.010.060 .a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 SpCat 3 - Scuola Nazareth Cat 2 - oneri della sicurezza per allestimento cantiere								
	per interventi interno scuola			15,00		1,000	15,00		
	SOMMANO...	mq					15,00	17,28	259,20
	Parziale Scuola Nazareth (SpCat 3) euro								58'820,97
	A R I P O R T A R E								82'474,32



COMMITTENTE: Comune di Napoli



COMMITTENTE: Comune di Napoli



COMMITTENTE: Comune di Napoli