## **COMUNE DI NAPOLI**

pag. 1

## STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO:

Lavori di somma urgenza da realizzare sui prospetti esterni della scuola secondaria di primo grado Tito Livio in via Ferrandina.

COMMITTENTE:

Comune di Napoli

Contratto in data

IMPRESA:

Gruppo Impresa S.r.l.

Data Offerta:	IMPORTO DEL PROGETTO:	33 819.32
Data Consegna:	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	IMPORTO DI VARIANTE	135 000.00
Giorni di Sospensione:	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	Importo per la Sicurezza (variante):	1 342.83
Nuova Data Ultimazione:	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	Anticipazione:	0.00
	Giorni impiegati in PIU':	
	Giorni impiegati in MENO:	

rep. n. di euro 127 249.28

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			O and a second
l P.01.010.010 d	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni iurne e notturne, tabelle segnaletiche			
d	compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio  SOMMANO mq	96,00	16,76	1′608,9
2.01.010.020	Recinzione cieca provvisionale di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a 4.00 m con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie c e e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Tavolame in legno e elementi tubolari metallici			
	SOMMANO mq	80,00	35,22	2′817,60
3 P.01.050.030 a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1º mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1º mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere		Turk 5" 10	
	SOMMANO cad	1,00	112,96	112,90
4 P.01.050.040 a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere		od in post in Composition	
	SOMMANO cad/ 30gg	1,00	72,52	72,52
5 P.01.050.090 .f	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1º mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1º mese dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 270 cm			
	SOMMANO cad	1,00	572,73	572,73
6 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1ºmese o frazione			
	SOMMANO mq	416,25	25,26	10′514,48
7 P.03.010.065 .a	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 1ºmese o frazione			
	SOMMANO mq	844,00	18,17	15′335,48
8 P.03.010.065 .b	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 ogni mese o frazione dopo il 1ºmese			
	SOMMANO mq/3 0 gg	844,00	1,61	1′358,84
9 P.03.010.070	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi Nolo per il 1° mese o frazione			
.a 10	SOMMANO mq  Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti,	92,25	8,80	811,80
P.03.010.070 .b	mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi Nolo per ogni mese dopo il 1°mese SOMMANO mq/3 0 gg	92,25	1,09	100,55
	Parziale LAVORI A MISURA euro	72,23	1,07	33′305,92
11	Pulitura di marmi esterni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e			
	pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile  SOMMANO mq	40,86	120,68	4′930,9
12 E.07.005.010	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su	,		
a.CAM	superfici orizzontali  SOMMANO mq	43,26	13,43	580,98

ORTI	IMP	Quantità	INDICAZIONE DEI LAVORI	Num.Ord.
TOTALE	unitario	Quantità	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TARIFFA
38'817,88			RIPORTO	
			Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la form stemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi di tipo antico	3 E.11.020.010 b
2'485,60	47,80	52,00	SOMMANO mq	0
1'431,00	2,65	540,00	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia  SOMMANO mq	4 E.12.060.040 a
	THE PROPERTY AND		Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta-rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata	5 E.15.020.010
718,74	39,93	18,00	misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita  SOMMANO mq	a.CAM
8′572,78	24,91	344,15	interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia  SOMMANO mq	a.CAM
		2713304		7 E.17.010.020 i.CAM
871,92	36,33	24,00	cartongesso dello spessore 12,5 mm  SOMMANO m	I.CAM
2′142,00	12,00	178,50	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 sintetico SOMMANO mq	8 E.21.010.005 b.CAM
	12,00		Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da	19
5′506,93	3,35	1′643,86	SOMMANO mq	a.CAM
		eracomercia secultica	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	20 E.21.020.030 b.CAM
1′454,78	8,15	178,50	SOMMANO mq	
			Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli int o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.	21 E.21.020.055 g.CAM
16′543,92	11,29	1'465,36	SOMMANO mq	
			Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate	
304,92	3,85	79,20	SOMMANO mq	a
514,80	6,50	79,20	Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo  SOMMANO mq	23 E.21.050.010 a.CAM
314,80	0,50	77,20	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire.	24
912,38	11,52	79,20	Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq	
			Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a paviment si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	25
215,40	53,85	4,00	SOMMANO cad	
204 7	284 70	1.00	corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata	26 .01.020.030.
284,70	284,70	1,00	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm'	27 .03.010.010. 1.CAM
80′777,7:			A RIPORTARE	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO			80′777,7
	SOMMANO m	39,00	16,39	639,2
28 L.E.02	Operaio qualificato - tariffa Provveditorato alle per la Campania prov. di Napoli . luglio 2017 (riferimento alla tabella del D.M. 28.01.1977, incremantata del 15% per spese generali e 10% utile impresa		Carried Color	
	SOMMANO ora	80,00	27,54	2′203,2
29 R.02.015.010	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature			
a	SOMMANO mq	178,50	2,83	505,1
0 R.02.015.020 a	Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano. Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica		*	
	SOMMANO mq	633,19	7,79	4′932,5
31 R.02.030.010 b	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm			
	SOMMANO mq/cm	18,00	23,35	420,3
32 R.02.040.010	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			et somethod marriage of
a.CAM	SOMMANO mq	597,52	5,16	3′083,2
	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile		INCOME.	CANCELLE SET SET SERVICE
a.CAM	SOMMANO ml	150,00	4,25	637,5
34 R.02.060.022 a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm			
	SOMMANO mq	43,26	14,55	629,4
	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.	A2 26	1.06	214.5
a 36	SOMMANO mq  Restauro e revisione di comici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di	43,26	4,96	214,5
	30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione atura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie			
	SOMMANO ml	124,02	44,25	5′487,8
37 R.03.030.054 .b	Rifacimento di comice a stucco sagomata di sottogronda o comicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predi ata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della comice. Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm			
	SOMMANO ml	75,75	119,48	9′050,6
38 R.03.030.054	Rifacimento di comice a stucco sagomata di sottogronda o comicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predi ta al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 80 a 120 cm			
	SOMMANO ml	130,78	164,37	21′496,3
39 R.03.030.095	[			
a	tufo SOMMANO mq	143,00	21,32	3′048,7
40 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 els con ca comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti			
41	SOMMANO mq  Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine	5,40	31,68	171,0
R.03.040.050 a				
	SOMMANO mq	5,40	24,52	132,4
	A RIPORTARE			133'429,9

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	-Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			133′429,9
12 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			
	SOMMANO mq	5,40	100,09	540,4
13 R.03.060.080 a	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile com gna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.			
4	SOMMANO mq Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo Applicazione meccanica d'intonaco di fondo	633,19	20,82	13′183,0
1.03.060.085	cseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco comp co, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm.  SOMMANO mq	271,37	53,11	14'412,4
503.070,030	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti ma anche in malta dei raccordi, la posa in			
	opera dei pezzi speciali occorrent. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove————————————————————————————————————	52,00	26,68	1′387,3
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km			
a	SOMMANO mc	20,30	32,36	656,9
	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.	20.20	45.21	017.5
1	SOMMANO mc Parziale LAVORI A MISURA euro	20,30	45,21	917,7
	RIBASSO del 16,72% da considerare su euro			131'221,9
	TOTALE euro			164'527,9
	TOTALL talo		-	104 327,7
		7 E		
				<u> </u>
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE		E E	zeralii).
	Importo TOTALE dei Lavori appaltati - Variante - euro Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro Percentuale dei Lavori relativi alla Sicurezza NON soggetti a Ribasso		Zaran	135'000 1'342 0,99468888
	LAVORI A MISURA euro	Altria de la		33′305
	LAVORI A MISURA euro L'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 131'221,99 al quale va detratta la quota di euro 1'305,25 relativa alla Sicurezza NON soggetta a RIBASSO e quindi si ha:			131'221
	RIBASSO del 16,72% da applicare su euro 129'916,74 = euro		1.0800012	-21′722
	PER LAVORI A MISURA euro			109′499
	TOTALE euro			142′805
		_ Y		
	A RIPORTARE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M P	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI		CONT. COCTA	
				17. 14
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			142′805
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	CERTIFICATI DI PAGAMENTO:			
	Certificato N.1 del 30/09/2022 euro			104′800
	Certificato N.2 del 12/12/2022 euro		-	37'291
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro		CALLEGE SAN	142'091
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			142′091
			-	
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro		-	714
	Data, 28/04/2023			
	L'Impresa /			
	Gruppo Impresa S.r.l.		100-1-17	
	GT GRUPPO IMPRESA SAL			
	L'AMMNISTEROSE WELLE			
	Clarity of			
	II Direttore dei Lavori arch. Carmela Lieto			
	- 0 0			
	Parele Fri			
	The second secon		W 25	