



Comune di Napoli 9[^] Municipalità

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO:

PSC-NAPOLI-FSC - Messa in sicurezza dei solai di copertura del 54° C.D. "M.Scherillo" Plesso Centrale di via S. Manna con sistema di antisfondellamento e rifacimento del sistema di impermeabilizzazione. LOTTO II: Solai di copertura Piano Secondo e Palestra CUP:B65I17000050001 - CIG:8831845D0B

COMMITTENTE:

Comune di Napoli - Servizio Scuole-

IMPRESA:

RECOST srl p.iva 09689831213

Contratto in data 08/11/2021 rep. n. 3831 + Contratto Aggiuntivo in data 14/12/2021 rep. 3920 di euro 181 528.97 + aggiuntivo di euro 9.682,53

Data Offerta:	1 1	IMPORTO DEL PROGETTO:	224 034.57
Data Consegna:		Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:		Importo per la Sicurezza:	3 301.09
Giomi Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	1 1	IMPORTO DI VARIANTE	
Giorni di Sospensione:		Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	, ,	Importo per la Siculezza (variante):	0.00
July Silving Lorio.	_'-'	importo per la Mariodopera (Variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	_/_/	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	
		Giomi impiegati in MENO:	



	INDICAZIONE DEI LAVORI	The Indian		0871	
Num Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO		(1 40.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11		
	LAVORI A MISURA				
.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 superfici	Total Manager	mp. 41. 44		
ı.CAM	orizzontali SOMMANO mq	946,17	13,43	12'707,0	
.07.020.010 .CAM	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa SOMMANO mq	567,71	21,81	12/381,76	
12.010.010	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomericheper manti confi nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm	2′166,10	17.20	27:472.5	
	SOMMANO mq Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non	2 100,10	17,30	37′473,54	
12.060.010	inferiore a 300g/m SOMMANO mq	1′083,05	1,63	1′765,3′	
	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A	1 005,05	1,00	1 705,5	
12.060.040	base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia SOMMANO mq	1′083,05	2,65	2′870,0	
12 060 070	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso	177			
12.060.070	i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO mq	62,94	80,08	5′040,2	
16 010 030	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.				
	SOMMANO mq	40,80	3,84	156,6	
.16.020.010 .CA M	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento	-	menti de man de decembrado .		
	SOMMANO mq	37,93	17,33	657,3.	
16.020.030 CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia				
	SOMMANO mq	128,88	24,91	3 210.4	
0 .16.0 2 0.030	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne				
	SOMMANO mq	128,88	2,83	364,73	
	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	1/22/ 80	0.00	11/110 6	
CAM	SOMMANO mq Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine	1 236,89	8.99	11/119,64	
	acrifiche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	1′196,09	3,35	47006,9	
	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	-			
.CAM	resine acriliche SOMMANO mq	1 129,08	8,15	9′202,0	
02.050.010	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiret azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm		·		
	SOMMANO m	400,00	9,83	31932,0	
03.040.040	Lampade a LED tubolari Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G23, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 9-11 W	- Ann special section of the section			
.CAM	SOMMANO cad	14,00	22.92	320,88	



Num Ord.	INDICAZIONE DEI LA VORI	:	IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			105′208,6
03.080.010 c.CAM	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato va EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x14 W - T5	THE PARTY OF THE P		
7	SOMMANO cad	10,00	164,98	1'649,8
I.P.01	Sovrapprezzo alla rimozione dei manti impermeabili per la presenza di più strati sovrapposti in qualsiasi spessore e numero presenti al di sotto della guaina a vista compresa la mo one e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione dei restanti strati dei manti impermeabili bituminosi.	-		
8	SOMMANO mq Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la	1 083,05	2,82	3′054,2
r.P.02	rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.).	-		
9	SOMMANO cadauno Demolizione controllata di superficie di solaio consistente nella demolizione solo della parte inferiore in laterizio	10,00	270,81	2'708,
N.P.03	compresa fra i travetti in cemento armato, eseguita a mano dal basso verso l'alto. SOMMANO mq	229,16	16,78	3'845,3
20 N.P.04	Controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza su solai in laterocemento, costituito da singola orditura metallica PREGYMETAL di dimensioni 27 mm posta ad interasse 50 cm e a secondo le modalità definite dal certificato della ditta produttrice dei pannelli e da personale all'uopo qualificato			
	SOMMANO mq	760,71	79,17	60′225,4
I I.P.05	Smontaggio e rimontaggio di corpi illuminanti esistenti, compreso lo scollegamento ed il ricollocamento dei cavi ed il recupero dei materiali da riutilizzare ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	36,00	34.10	1′227,6
	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m	016.60		4/02/
	SOMMANO mq Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza	916,62	2,11	1′934,0
.03.010.020 I	utile di lavoro 5,4 m - Per il 1ºmese o frazione SOMMANO m	32,00	16,31	521,9
4 .03.010.020	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1ºmese o frazione			
	SOMMANO m Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole	150,00	20,56	3′084,0
.02.040.010 .CAM	zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	395,97	5.16	2′043,2
6 .02.060.022 .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			
. 0	SOMMANO mq	567,71	14,55	8′260,1
	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio doppio strato SOMMANO mq	1'083,05	5,67	6′140.9
8 .02.090.090	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore			V . 10,1
.CAM	a 30 cm SOMMANO mq	62,94	21.25	1′337,4
03.030.035	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm	·		
	SOMMANO ml	68,00	29,35	1′995,8
.03.030.095	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con malta di calce idraulica, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Muratura di tufo SOMMANO mq	26,80	21,32	571.3
.03.040,040	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro	20,00	**************************************	371.3
	A RIPORTARE			203′807,9



***************************************	INDICAZIONE DELLA MODI			***************************************
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	I M P	ORTI
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			203'807
	elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti SOMMANO mq	45,83	9,46	433.
03.040.050	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 SOMMANO mo	45,83	24,52	11123.
3.040.060	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			1123
	30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SOMMANO mq	45,83	100,09	4.28.
3.040,090	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm		-	
	SOMMANO mq Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di	51,40	120,05	6′170 •
.010.030	materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, eseguiti anc eristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica	100.78		701 7 1
	SOMMANO mc Parziale LAVORI A MISURA euro	100,78	61,26	6′173 222′296
	RIBASSO del 14,87% da considerare su euro		-	222/296
			-	
		The state of the s		
		14,		
		***************************************	-	
			THE PROPERTY AND A PARTY OF THE	

	A RIPORTARE			222'296,



		***************************************	·	pag.
Num Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IN	PORTI
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	umfario	TOTALE
	RIPORTO			222 296,7
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
36	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di			
P.01.010.0 <mark>3</mark> 0 a	larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m			
	SOMMANO mq	26,40	19,41	512,4
37 2.01.010.060 a	Recinzione provvisionale 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, r ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00			
	SOMMANO mq	27,00	16.39	442,5
88 P.01.050.030 a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° 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 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere			
u	SOMMANO cad	1,00	112,96	112,9
39 2.01.050,040 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			
•	SOMMANO cad/ 30gg	3,00	72.52	217.5
40 P.01.060.010	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I			
a	SOMMANO cad/ 30gg	16,00	3,93	62,8
	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di			
a	utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm SOMMANO cad/ 30gg	8,00	43,25	346,0
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	8,00	43,23	1 694,3
	TOTALE euro			223'991,0
		3	111111111111111111111111111111111111111	
			9	
:				
		i		
	A 11 A 12 M 12 M 12 M 12 M 12 M 12 M 12		1	
		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		



	CON BOALDACERDANACION III		pag	
Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità		PORTI
	SO/MMINIST RAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	DIEDH OCO EN A E			
	RIEPILOGO FINALE			
	Importo TOTALE dei Lavori appaltati - Progetto - euro Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro Importo della Sicurezza incluso nei Lavori NON soggetto a Ribasso euro Importo della Sicurezza incluso nei Lavori NON soggetto a Ribasso			224′034,57 1′695,46 1′605,63 0,722153651%
	LAVORI A MISURA euro L'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 222'296,71 al quale va detratta la quota di euro 1'605,32 relativa alla Sicurezza inclusa nei Lavori NON soggetta a RIBASSO e quindi si ha:			222′296,71
00000000000000000000000000000000000000	RIBASSO del 14,87% da applicare su euro 220'691,39 = euro			-32/816,81
en outer and an	PER LAVORI A MISURA euro			189′479,90
N (I) - ARCHITECTURE AND A COLOR	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1 694,35
MANAGE CACCIONAL PARTIES AND	TOTALE euro			191174,25
description of the state of the				
decent control of the				
v inchology				
200 marks			-	

			1000	
	4004 COM ROLL COM DA COM COM MAN AND A COM			
				999
			W. Carrier	***************************************
				000000000000000000000000000000000000000
NO PARTIE DE LA CALLANTA DE LA CALLA				мессуновальные с
	A RIPORTARE			·



Num Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		<u> </u>	***************************************
	NII ON LO	1841 1		
	RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			191/174,2
				,
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:		111111111111111111111111111111111111111	
	CERTIFICATI DI PAGAMENTO:		THE RESIDENCE OF THE PERSON OF	
	Certificato N.1 del 09/11/2021 euro			88'136,3
	Certificato N.2 del 20/01/2022 euro			93′844,6
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			181′980,9
				19-89 a 11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			181′980,93
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			9193,3
) \(\sigma\)			
	Napoli, 15/03/2022			
	RECOST SRL			
	RECOST srl p.iva 09689831213 80078 RECOST srl p.iva 09689831213	۹)		
	P.Iva: 0.9689831	2430		
	Il Direttore dei Lavori			
	Geom. Giacomo Esposito			
	tiesom toporb			

	*			
			1	

			1	
			Average at	
	A RIPORTARE		-	