



## Comune di Napoli Il Municipalità

pag. 1

## STATO FINALE DEI LAVORI

## OGGETTO:

Piano Sviluppo Coesione della Città Metropolitana di Napoli a valere su FSC - Interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il ripristino energetico di immobili pubblici - Scuole." Intervento di rifacimento del sistema di impermeabilizzazione dei lastrici solari e conseguente messa in sicurezza dei solai di copertura da realizzarsi nei plessi scolastici Durante dell'I.C. "Ristori" di via Vicaria Vecchia n. 5, Scura dell'I.C. "D'Aosta Scura" di via P. Scura n. 26 e Petrarca dell'I.C. "Fava Gioia" di via M. R. Imbriani n. 137 – II Municipalità CUP:B65I17000050001 - CIG: 8719252A5D

## COMMITTENTE: IMPRESA:

Comune di Napoli-Servizio Scuole GMS COSTRUZIONI srls GMS COSTRUZIONI s.r.l.s.

Via M. Gandhi, 12 81030 / Lusciano (CE) C. F. P.IVA 04203570611

Data Offerta:		IMPORTO DEL PROGETTO:	262 581.58
Data Consegna:		Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:		Importo per la Sicurezza:	5 242.36
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:		IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	_/_/	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	_/_/	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	
		Giorni impiegati in MENO:	

Contratto in data / / rep. n. registrato a in data \_ / \_ / \_ al n. di euro 0.00



	ACDAS MAC NO SERVE (MACRAS SEE THE CONTRACT OF			pag
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE		IMPORTI	
	RIPORTO		unitario	TOTALE
	LAVORI A MISURA			
I A.07.010.090 .a	Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,80 e larghezza fino a cm 1,20 Piattabanda di luce netta fino a mt 1,80 e larghezza fino a cm 1,20, realizzata con tavolone di le, la discesa ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; di luce netta fino a mt 1,80 e larghezza fino a cm 1,20	1.50	1/220.04	2/244.2
2 C.08.010,060	SOMMANO n  Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con p ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse	1,50	1′829,84	2'744,7
.a	le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 101  SOMMANO cad	1,00	175,07	175,0
3 E.07.005.010 .a.CAM	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 orizzontali			
	SOMMANO mq	802,02	13,43	10'771,12
4 E.07.010.010 .a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.			
	SOMMANO mq	93,68	15,68	1'468,90
5 E.07.010.020 .a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm.			
6	SOMMANO mq/ 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 flan nella parte inferiore e cilindrico nella parte	m 179,36	3,10	556,02
.a	superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 60÷100 mm  SOMMANO cad	6,00	7,88	47,28
7 E.12.010.010 .a	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con Membrana impermeabile bituminosa modificato con resine elastomeriche per manti conf attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm		7,00	77,550
8 E.12.010.010	SOMMANO mq  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	198,10	15,86	3′141,87
b	bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm  SOMMANO mq	1′720,56	17,30	29'765,69
E.12.020.010	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c dinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna			
	SOMMANO mq	669,54	22,62	15′144,99
E.12.060.010	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m			
a 11	SOMMANO mq  Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A	1′661,13	1,63	2'707,64
E.12.060.040 b	base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde  SOMMANO mq	2'664,77	3,21	8′553,91
12 E.12.060.060 a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
3 E.13.030.020	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm	16,50	37,91	625,52
	SOMMANO mq	6,75	53,51	361,19
14 E.16.010.030 a	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	407,39	2 04	1/564.20
,	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento	407,39	3,84	1′564,38
	GAS COSTA MIONU A RIPORTARE			77'628,34
OM OFFERN	TE: Comune di Napoli-Servizio Scuole		AA	

Via M. Ganethi, 12 81030 / Lusdiano (CE) C. F. P.IVA 04203570611

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			77'628,
E.16.020.005 .a.CAM	dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature.  SOMMANO mq	50,32	5,00	251,6
E.16.020.010	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  SOMMANO mq	128,50	17,33	2'226,9
E.16.020.010	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 tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne		17,55	2 220,
	SOMMANO mq	128,50	1,42	182,4
E.16.020.030	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 uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento  SOMMANO mq		24,50	6′295,;
	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna			
b.CAM	SOMMANO mq	285,07	10,04	2'862,
E.17.040.020	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm			
	SOMMANO mq	55,00	30,76	1'691,
E.18.080.030	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 prof pola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mq			*
	SOMMANO mq		270,83	270,8
E.20.025.010	Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN lici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm (5+12+5) - Intercapedine 12 mm (5+12+5)  SOMMANO mq		65,83	65,
23	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione		03,83	05,
	alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico SOMMANO mq		12,00	15'078,
	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 penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche  SOMMANO mq		3,35	17′900,
25	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			
.b.CAM	resine acriliche SOMMANO mq	4′946,43	8,15	40′313,
26 E.21.020.050 .a.CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura			
.a.CAM	SOMMANO mq	397,11	12,30	4′884,
27 E.21.050.005	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine SOMMANO mq		4,43	59,
28	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff a. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con			
.c.CAM	reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm SOMMANO cad	45,00	162,41	7′308,
29 L.07.040.020 .a	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 3 pulsanti SOMMANO cad	1,00	713,89	713,
30 L.07.080.020	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 8 coppie			
	GMS COCOLUZIONII A RIPORTARE	0		177'734,

Num.Ord. TARIFFA  E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità		
		unitario	TOTALE
RIPORTO			177′734,60
SOMMANO m	50,00	1,40	70,00
Videocitofoni ip/bus Il videocitofono, dispone di un display da 4", 1 tasto per apertura porta retro-illuminato con lecci07.090.010 di color verde, 3 tasti per servizi supplementari, regolazio pulsantiera. Il videocitofono è fornito senza staffa. Può essere utilizzato in tutti i sistemi. Dimensioni 205x225x50 mm		369,11	1'476,44
Alimentazione Alimentatore citofonico base con generatore di nota (230 Vca), 3 moduli DIN, conforme alle07.090.030 normative DIN e alla norma CEI EN 60065. Alimentazione 230 V a.c. 56/60 Hz, potenza trasformatore 28 Va.		309,11	1 4/0,4
Alimentazione per circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5 V c.c  SOMMANO cac		194,10	194,10
Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo.			
SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di rubinetto a muro , previo rimozione di quello esistente.	4,00	32,72	130,88
Fornitura e posa in opera di rubinetto a muro , previo rimozione di quello esistente.  SOMMANO cadauno	3,00	23,82	71,46
Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio della vecchia batteria ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  SOMMANO cadauno		84,60	338,40
Fornitura in opera di laccio flex3/8" x 1/2" compreso ogni onere e magistero per lo smontaggio di quello esistente non più funzionante.			
SOMMANO cadaunci Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente.	3,00	10,31	30,93
NP 06 SOMMANO cadaunc	2,00	11,62	23,24
Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei servizi igienici mediante l'impiego di sonde elastiche, compreso ogni onere e magistero, ivi incluso quello relativo alle man aggio con bulloni e cemento bianco quant'altro necessario per ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico.			
SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di tubo di scarico cassetta completo di rosone e guarnizione, previa rimozione di quello		82,67	165,34
NP 17 esistente.  SOMMANO cadauno		23,08	46,16
Fornitura e posa in opera di rubinetto rompigetto completo di guarnizione e quant'altro necessario per d'arlo in opera NP 18 a regola d'arte, compreso lo smontaggio di quello esistente.			
SOMMANO cadauno	6,00	3,37	20,22
Revisione idraulica della cassetta di scarico we con comando catis mediante ispezione e sostituzione dei gommini della batteria ivi compreso la pulizia della stessa ed ogni onere e magistero per lo smontaggio del vecchio apparecchio.			
SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per cassetta scaricatrice per vaso igienico, compreso lo smontaggio		30,38	91,14
Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per cassetta scaricatrice per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo, la lubrificazione e la verifica della tenuta.  SOMMANO cadauno		29,40	58,80
Fornitura in opera di sifone per lavabi e similari da 1" completi di raccorderia, guarnizioni e quant'altro necessario per darli in opera a regola d'arte, compreso ogni onere e magistero per lo smontaggio di quello esistente non più			
funzionante.  SOMMANO cadauno	2,00	31,19	62,38
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		34,10	204,60
Picchettatura e verifica degli intonaci di copertura dei soffitti, attuata al fine di verificare la sicurezza da rischi di distacco. L'opera consiste nel percuotere le superfici da la solidità di adesione degli strati più profondi dell'intradosso dei solai (laterizi, malta copriferro del c.a. ecc.).			
Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo in alto dei materiali, la revisione della pendenza		5,59	10'334,34
GMS COSTRITIONNES A RIPORTARE			191'053,03



		Data: 26/05/2022, DISP/2022/0004425			pag. 5
N OI		INDICAZIONE DEI LAVORI	(A)	IMI	ORTI
Num.Ord. TARIFFA		E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
		RIPORTO			191'053,0
	della ristretta zona adiacente la bocca di	raccolta (massetto ecc.).  SOMMANO cadauno	10,00	245,61	2'456,1
NP.004	e successiva spalmatura dei residui bitu	azione, da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente minosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuovo			
	impermeabilizzazione.	SOMMANO me		3,63	3′312,9
NP.005	Nolo di autocarro dotato di braccio idi compreso il trasporto dal deposito al occorre per l'impiego in sito	aulico per il sollevamento di un cestello porta operatore auno o due posti luogo di giornata, compreso l'autista dell'automezzo, e tutto quanto altri		122,63	15′696,6
49	Intervento per l'eliminazione di guasti	SOMMANO or alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura de	1	122,63	13 090,0
NP.008	corpo illuminante, la ricerca del corte ponteggi	circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale  SOMMANO cadaun	e	74,87	524,0
		aio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recuper	o		) Private
P.02.010.040	del materiale per altezze fino a 4 m	SOMMANO I	4,00	47,48	189,9
	Puntellatura di travi con puntelli di acc del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 r	aio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recuper	o		
.d		SOMMANO mxi		11,07	170,4
	Ponte su cavalletti di altezza non super Ponte su cavalletti di altezza non super	iore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in oper- ore a 4 m  SOMMANO m	1	2,11	916,9
53	Trabatello mobile in tubolare, comple utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o	di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezz	a		
P.03.010.020 .a		razione SOMMANO	n 21,02	16,31	342,8
54 P.03.010.020 .b	Trabatello mobile in tubolare, complete utile di lavoro 7,2 m - Per il 1ºmese o f	o di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezzazione  SOMMANO		20,56	2′858,8
55	Ponteggio completo, fornito e posto schermature e modulo scala, realizzato	in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapied con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati Per il 1ºmese o frazione SOMMANO m		18,17	3′027,
56 R.02.015.010		a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecch	ie		
.a		SOMMANO m		2,83	2′365,
57 R.02.025.050 .a.CAM	delle grappe o dei tasselli di tenuta ed e risulta fino ad una distanza di 50 m. Su	uio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratu eventuale taglio a s sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o perficie fino a 3 mq	di		
		SOMMANO n		0 10,62	10,6
58 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di mu zone e spazzolatura delle superfici. Spi	ro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a picco cconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO n		6 5,16	1′988,
59 R.02.040.020	40.020 spicconatura degli intonaci per l'ese	ntonaci per salvaguardia elementi architettonici di pregio Compenso a uzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compenso a	la la		
.a	spicconatura degli intonaci	SOMMANO n	1q 40,2	6 2,83	113,
60	Rimozione di apparecchi igienico sa demolizione. Rimozione di apparecchi	nitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie	di		
.a.CAM		SOMMANO c		0 7,08	7,
61 R.02.060.022 .a.CAM			di		
	28	SOMMANO n	nq 89,6	8 14,5:	1′304,
		GMS COMRUZIONISELS A RIPORTAR	Е		226′339,

V/M. Eandhi, 12 81/38/ Lusciano (CE) C.F. P.IVA 04203570611



	会は大学に対象に対象に対象に対象に対象を表現を <b>一</b> 日			pag. c
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE		I M P O R T I	
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			226′339,67
52 R.02.060.040 a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla.  Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica			
3	SOMMANO mq Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il	6,75	8,50	57,38
i.02.080.010 i.CAM	trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso  SOMMANO mq	55,00	4,96	272,80
4 .02.090.070	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.			
1	SOMMANO mq	463,45	4,96	2'298,71
502.090.070	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 Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore	1′201,95	5,67	6'815,05
R.02.090.090 a.CAM	a 30 cm	14.00	21.25	
7	SOMMANO mq  Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con	14,00	21,25	297,50
1	metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di istanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo  SOMMANO me	2,97	426,59	1′266,98
8 3.03.030.044	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della o lineare sull'intera superficie			2.200,20
i	nteressata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.  SOMMANO ml	44,10	121,85	5'373,59
03.030.052	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modano o sagome con listelli di legno, ossat i malta o a stucco romano. Calculata a			
	netro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Mostre di finestre  SOMMANO ml	36,61	70,19	2′569,66
.03.030.095 s	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			
1 1	SOMMANO mq	180,07	21,32	3′839,09
.03.040.050	Frattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche egate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano SOMMANO mq	38,49	24,52	943,78
03.040.090   f	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in ase 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	7,22	120,05	866,76
3 3.04.020.020	Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi  SOMMANO mq	327,08	21,04	6'881,76
.01.020.010 p	rasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in o, viaggio, scarico, spandimento del materiale di cache i di controli di c			
	d esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km  SOMMANO me	20,48	41,07	841,11
5 .01.030.020	carriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.			
	SOMMANO mc	7,95	45,21	359,42
.01.030.030	riro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico ei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano l'opera per le manovre dell'argano elevatore.			
	SOMMANO mc	6,28	42,84	269,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro	-		259'292,30
	RIBASSO del 41,555% da considerare su euro			259'292,30
	GMS COSTRUZIONI S.r.l.s. A RIPORTARE	\		259'292,30
OMMETTENE	TE: Comune di Napoli-Servizio Scuole 81030/(1) 12	<del></del>	A	

COMMITTENTE: Comune di Napoli-Servizio Scuole TATO FINALE DEI LAVORI

Via M. Gdridin, 12 81030 / Nuseigno (CE) C.F. P.IVIX 0 4203570611

INDICAZIONE DEI LAVORI TARIFFA E DELLE SOMMINISTRAZIONI IMPORTI Quantità unitario TOTALE RIPORTO 259'292,30 COSTI SICUREZZA (SPECIALI) Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di P.01.010.030 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 85,80 Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² 19,41 1'665,38 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a P.01.010.060 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 SOMMANO mq 32,80 16,39 Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza 537,59 P.03.010.020 utile di lavoro 7,2 m - Per il 1ºmese o frazione SOMMANO m 47,00 20,56 966,32 Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro 3'169,29 TOTALE euro 262'461,59 A RIPORTARE

	DELLA VORI	Quantità		PORTI
T	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quanum	unitario	TOTALE
ord.	COMMINISTRAZIONI			
FFA	RIPORTO		-	
	RIEPILOGO FINALE	1		262°581 3°170
	Itali Propetto - euro			2'07
	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			0,7986400
	Lungarto della Sicurezza da comi			
	Importo della Sicurezza incluso nei Lavori NON soggetto a Ribasso Importo della Sicurezza incluso nei Lavori NON soggetto a Ribasso			259'29
				237 27
	LAVORI A MISURA euro L'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detratta la quota di euro 2'070,81 L'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detratta la quota di euro 2'070,81			
	L'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO e di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO e di euro 259'292,30 al quale va detatta a l'Importo da considerare per il RIBASSO e di euro 259'			-106'8
	relativa alla Sicurezza inclusa nei Lavori NON soggetta a KIDAESO del 41,555% da applicare su euro 257'221,49 = euro			152'4
	RIBASSO del 41,555% da applicate su cuio 257 PER LAVORI A MISURA e	uro		152 4
	FERENCE		į i	3'1
	CDECIALI) ouro			
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			
	TOTALE	euro		155
				2
				11/-
				111
				!/
				V
	***************************************			
	GMS COSTRUZIONI S.r.l.s. A RIPORT			

L'Impresa
GMS COSTRUZIONI srls

Vig W. Candhi, 127 81030 / Lesciano (CE) C. F. PIVA 04203570611

A RIPORTARE

Il Direttore del Lav