

Comune di Grumo Nevano
Provincia di Napoli

pag. 1


COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori urgenti di manutenzione ordinaria e straordinaria a vari plessi scolastici di proprietà comunale.


COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, 20/03/2013

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 R.02.025.030 a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d'asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² porte interne w.c. plesso Meucci	9.00 1.00 2.00	0.70 0.98 0.90		2.150 2.150 2.150	13.55 2.11 3.87		
	SOMMANO mq					19.53	5,07	99,02
2 E.18.070.020 b	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL.	9.00 1.00	0.70 0.98		2.150 2.150	13.55 2.11		
	SOMMANO mq					15.66	218,36	3'419,52
3 R.06.010.020 a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenti Piccola riparazione di infissi porte	3.00 2.00		3.500 2.100		10.50 3.36		
	SOMMANO mq					13.86	21,57	298,96
4 NP1	Mano d'opera in economia la revisione impianto idrico e di riscaldamento vari plessi scolastici				1.000	1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	500,00	500,00
5 NP2	Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 83/84 36 W, lunghezza 1.200 mm completa di strarter di accensione				30.000	30.00		
	SOMMANO cad					30.00	10,00	300,00
6 R.02.090.070 a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato parapetto coronamento copertura Via Vespucci		211.00		1.600	337.60		
	SOMMANO m ²					337.60	4,41	1'488,82
7 E.16.020.010 d	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 ... eriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana vedi voce n. 6			211.000		211.00		
	SOMMANO mq					211.00	15,84	3'342,24
8 R.02.050.010	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura							
	A RIPORTARE							9'448,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'448,56
a	delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro		211,00			211,00		
	SOMMANO m ²					211,00	4,59	968,49
9 E.07.010.020	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. compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm							
a	revisione vari plessi	0,50			100,000	50,00		
	SOMMANO mq					50,00	8,64	432,00
10 E.12.010.010	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm							
b	rappezzi vari plessi					337,000		
						100,000		
	SOMMANO mq					437,00	13,95	6'096,15
11 E.12.070.040	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante in veicolo bituminoso							
c	vari plessi					1'000,00		
	SOMMANO m ²					1'000,00	1,60	1'600,00
12 E.01.050.010	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali.							
a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni		211,00	0,030		6,33		
	SOMMANO mc					6,33	69,75	441,52
13 NP3	Smaltimento di rifiuti a discarica autorizzata compreso l'onere della discarica il trasporto, l'eventuale imballaggio ed ogni altro onere relativo							
	manto impermeabile					437,000	3,50	1'529,50
	SOMMANO K					1'529,50	1,50	2'294,25
Parziale LAVORI A MISURA euro								21'280,97
TOTALE euro								21'280,97
Data: 20/03/2013								
 Il Tecnico								
_____ _____ _____ _____ _____								
A RIPIORTARE								

COMUNE DI GRUMO NEVANO

Provincia di Napoli

SETTORE LL.PP. - MANUTENZIONE
URBANISTICA E SPORT
Via Amendola n. 2 tel. 081/8327222 -

Prot. n. ____/UTC del _____

Al Commissario Straordinario
Dott.ssa Maria Pia De Rosa

Al Segretario Generale
SEDE

Oggetto: Lavori urgenti di manutenzione ordinaria e straordinaria vari plessi scolastici.

A seguito di sopralluoghi tecnici eseguiti nei vari plessi scolastici comunali, si è ravvisata la necessità e l'urgenza di effettuare alcuni interventi di manutenzione straordinaria che allo stato determinano gravi disagi sia alla platea scolastica che all'organizzazione didattica dei dirigenti scolastici. In particolare sono stati evidenziati i seguenti inconvenienti, aggravatosi per effetto delle continue piogge di questi giorni in particolare sono stati previsti i seguenti interventi:

- Eliminazione di infiltrazioni di acqua dalla coperture del plesso scolastico di Via Vespucci;
- Sostituzione di porte ai servizi igienici del plesso scolastico di Via Meucci;
- Riparazione e revisione di vari servizi igienici;

Allo scopo è stato redatto, dal sottoscritto, computo metrico estimativo dei lavori a farsi che sostanzialmente consistono in:

- Rimozione di porte interne complete di mostre e retro mostre;
- Fornitura in opera di nuove porte;
- Piccola riparazione di n. 5 infissi esistenti;
- Revisione ordinaria di impianti idrici e riscaldamento w.c. vari plessi;
- Fornitura di n. 30 neon in sostituzione di quelli esauriti;
- Rimozione e rifacimento di manti impermeabili bituminosi;
- Spicconatura e rifacimento intonaco parapetti;
- Ripristino di parti di manto impermeabile;

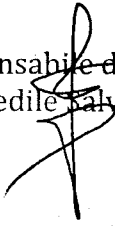
L'intervento preventivato ammonta a complessivi Euro 26.446,75 di cui 21.706,59 per lavori comprensivi di € 425,62 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed euro 4.740,16 per somme a disposizione, come si evince dal quadro economico che si riporta di seguito



QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A) Lavori	€	21.280,97	
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 2%	€	425,62	
totale Lavori	€	<u>21.706,59</u>	
B) Somme a disposizione			
IVA 20% sul totale Lavori	€	4.341,32	
compenso incentivante ex art. 92 D. lgs. vo n. 163/2006	€	<u>398,84</u>	
Somma	€	<u>4.740,16</u>	€ 4.740,16
Totale complessivo	€	<u>26.446,75</u>	€ 26.446,75

Il Responsabile del Settore LL.PP.
(perito edile Salvatore Flagiello)



Comune di Grumo Nevano
Provincia di Napoli

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori urgenti di manutenzione ordinaria e straordinaria a vari plessi scolastici di proprietà comunale.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, 20/03/2013


IL TECNICO

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unita di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.050.010 a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni euro (sessantanove/75)	mc	69,75
Nr. 2 E.07.010.020 a	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, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm euro (otto/64)	mq	8,64
Nr. 3 E.12.010.010 b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm euro (tredici/95)	mq	13,95
Nr. 4 E.12.070.040 c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante in veicolo bituminoso euro (uno/60)	m ²	1,60
Nr. 5 E.16.020.010 d	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 un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana euro (quindici/84)	mq	15,84
Nr. 6 E.16.020.020 e	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento euro (undici/63)	m ²	11,63
Nr. 7 E.18.070.020 b	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10, larghezza non inferiore a cm. 15, mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta, telai mobili in profili chiusi a spigoli arrotondati in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compresi: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL euro (duecentodiciotto/36)	mq	218,36
Nr. 8 NP1	Mano d'opera in economia la revisione impianto idrico e di riscaldamento vari plessi scolastici euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 9 NP2	Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 83/84 36 W, lunghezza 1.200 mm completa di starter di accensione euro (dieci/00)	cad	10,00
Nr. 10 NP3	Smaltimento di rifiuti a discarica autorizzata compreso l'onere della discarica il trasporto, l'eventuale imballaggio ed ogni altro onere relativo euro (uno/50)	K.	1,50
Nr. 11 R.02.025.030 a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² . euro (cinque/07)	mq	5,07
Nr. 12 R.02.050.010 a	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 euro (quattro/59)	m ²	4,59
Nr. 13 R.02.090.070 a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato euro (quattro/41)	m ²	4,41
Nr. 14 R.06.010.020 a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rimezzamento dei fori e lubrificazione ferramenti Piccola riparazione di infissi euro (ventiuno/57)	mq	21,57

Data. 20/03/2013

