



Comune di Canosa di Puglia
Provincia di Bari

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza degli edifici scolastici comunali
Scuola Media "G. BOVIO" - 1° stralcio funzionale
M

COMMITTENTE: Comune di Canosa di Puglia

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	IMPIANTO DI PREVENZIONE INCENDI (SpCat 1)							
1 / 1 R02.040A	Taglio a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso ... antiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte Taglio a sezione obbligata in muratura di tufo -nicchie e tracce nelle murature					3,00		
	SOMMANO m3					3,00	250,00	750,00
2 / 2 R02.029A	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi pian ... fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione senza recupero -pavimentazione vano corridoio					16,00		
	SOMMANO m2					16,00	12,00	192,00
3 / 3 R02.014A	Rimozione di basolati, posta al piano compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento il tiro in basso, il trasporto sino al si ... e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Rimozioni di basolati senza recupero -pavimentazione atrio					35,00		
	SOMMANO m2					35,00	25,00	875,00
4 / 4 R02.002B	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... to in opera a perfetta regola d'arte. Demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm -per sottofondi					31,00		
	SOMMANO m2					31,00	11,50	356,50
5 / 5 E01.004A	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: per profondità fino a 2 m		41,00	1,000	0,600	24,60		
	SOMMANO m3					24,60	45,00	1'107,00
6 / 6 E08.007A	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di							
	A RIPORTARE							3'280,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'280,50
	pavimentazioni compreso ... corre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Massetto formato da sabbia e cemento di spessore cm 5					41,00		
	SOMMANO m2					41,00	9,50	389,50
7 / 7 E16.002A	Intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa a base di ... rre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco interno pronto con vermiculite espansa e gesso - per ripristini muratura					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	12,50	125,00
8 / 8 E16.028A	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggi ... finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura di superfici interne a base di calce con colori correnti chiari -murature interne per l'intervento					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	7,30	1'460,00
9 / 9 E12.018A	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di prima scelta in monocottura, smaltate, a tinta unita, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa l ... dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. Pavimento in monocottura da cm 30 x 30 o commerciali -pavimentazione in marmette di cemento					16,00		
	SOMMANO m2					16,00	32,00	512,00
10 / 10 E12.013A	Lastre in pietra di Trani o Travertino di prima scelta, spessore cm 3, di qualunque dimensione, con faccia e frontino in vista, già levigati in laboratorio, per soglie, imbotti, e ... uant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Lastre di pietra di Trani spessore cm 3 -per soglie, stipiti, ecc.					8,00		
	SOMMANO m2					8,00	95,00	760,00
11 / 11 R08.003	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea, precedentemente rimosso e accatastato nell'ambito del cantiere, mediante posa su sottofondo battuto di conglomerato misto di ... nti con malta liquida di cemento bianco e polvere di pietra, anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti. -basolato nell'atrio					35,00		
	SOMMANO m2					35,00	75,90	2'656,50
	A R I P O R T A R E							9'183,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'183,50
12 / 19 A01.025C	Fornitura e posa in opera di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata ...). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m).Cartello LxH = mm 370x370 - d = m 16. -per indicazione di informazione e divieti: idranti pulsanti interruttore generale vari					9,00 3,00 1,00 9,00		
	Parziale cadauno					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	8,50	187,00
13 / 21 A02.005L	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zan ... co; la tinteggiatura.Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).REI 120 L x H = 2010 x 2150.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'035,82	3'107,46
14 / 22 A02.001I	Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zan ... co; la tinteggiatura.Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).REI 120 L x H = 1250 x 2150.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	545,90	1'091,80
15 / 12 T09.005H	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN =65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,91. -anello rete antincendio					65,00		
	SOMMANO m					65,00	28,37	1'844,05
16 / 13 T09.005G	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN =50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. -montanti rete antincendio					42,00		
	SOMMANO m					42,00	25,14	1'055,88
17 / 14	Fornitura e posa in opera di impianto di							
	A RIPORTARE							16'469,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'469,69
I05.006G	riserva idrica costituito da:serbatoi cilindrici in lamiera zincata a sviluppo orizzontale o verticale e capacità da lt. 6000 e lt. 4000; c ... la rete di fogna. Sono comprese le opere murarie per l'alloggiamento dei serbatoi ed escluse le sole tubazioni idriche.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'000,00	7'000,00
18 / 20 A01.001F	Fornitura e posa in opera di cassetta con idrante completa da incasso UNI 45 o UNI 70 composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon gomm ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cassetta UNI 45, lancia in rame, lunghezza tubo m 25.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	236,95	2'132,55
19 / 23 A01.007B	Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, gomito al piede flangiato, composto da 2 bocche ... o finito. Sono esclusi: la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN 50 2 x UNI 45 con attacco motopompa UNI 70.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	585,00	585,00
20 / 15 A01.033F	Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio automatici per servizio antincendio Hydro Fire con la funzionalità ed i controlli descritti nella UNI EN 12845 e UNI 10779 (per r ... Messa in servizio in sito Messa in servizio in loco del Gruppo Antincendio. (Rif. Punto 10.9.13.2 Norma EN 12845).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20'000,00	20'000,00
21 / 16 A01.013	Fornitura e posa in opera di sirena d'allarme a badenia alimentata a Volts c.c. 24, in custodia metallica verniciata, comprensiva dei collegamenti elettrici e del suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	70,80	212,40
22 / 17 A01.019B	Fornitura e posa in opera di alimentatore a Volt c.c. 24 su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente fino a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria in tampone, completo di ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Corrente da 2 A a 5 A					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		46'399,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		46'399,64
	SOMMANO cadauno					3,00	493,00	1'479,00
23 / 18 A01.017B	Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile ... e l'allaccio elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In custodia stagna IP55 da esterno					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	57,50	172,50
	Parziale IMPIANTO DI PREVENZIONE INCENDI (SpCat 1) euro							48'051,14
	SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI PIANO 1, PIANO 2 E USCITE DI SICUREZZA (SpCat 2)							
24 / 25 R02.022B	Rimozione di infissi in legno, alluminio o ferro, completi di pezzi speciali, collari o controtelai di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e specie ... ica autorizzata a qualsiasi distanza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.					101,00		
	SOMMANO cadauno					101,00	35,00	3'535,00
25 / 31 R02.040A	Taglio a sezione obbligatoria, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso ... antiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Taglio a sezione obbligatoria in muratura di tufo					4,00		
	SOMMANO m3					4,00	250,00	1'000,00
26 / 29 E10.012A	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie del vano ovvero del pannello di muratura, comprendente l'ispezione, la ... ni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi "vuoto per pieno" sulle singole superfici di intervento. -pannello murario in corrispondenza di ciascun infisso *(par.ug.=(77*15)+(24*13))	1467,00				1'467,00		
	SOMMANO m2					1'467,00	22,50	33'007,50
27 / 24 S03.007A	Ponteggio metallico fisso, costituito da elementi tubolari e giunti in acciaio realizzati in opera (marcatura per tutti gli elementi impiegati). Sono compresi il montaggio, lo smont ... a misura viene effettuata a mq di prospetto. Fornitura per l'intera durata dei lavori e comunque per un max. di 6 mesi. -prospetti esterni		146,00		18,000	2'628,00		
	A RIPORTARE					2'628,00		85'593,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'628,00		85'593,64
28 / 26 E17.004A	-prospetti interni SOMMANO m2 Infisso esterno per finestra e porta-finestra in legno lamellare (pino lamellare 1.a scelta) in opera completo di ogni accessorio, compresi ogni onere di trasporto, carico scarico, ... o ad acqua; Vetro fissato con listelli fermavetri riportati (vetri esclusi) da un lato; Misurazione su luce netta -prospetti esterni *(par.ug.=(75*3,25)+(2*4,30)) -prospetti interni *(par.ug.=24*3) -porte di emergenza PT *(par.ug.=3*3,25) Parziale m2 SOMMANO m2		48,60		16,000	777,60 <hr/> 3'405,60	12,50	42'570,00
29 / 27 E18.001A	Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirrale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metall ... tta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 3/7mm -prospetti esterni *(par.ug.=(75*3,25)+(2*4,30)) -prospetti interni *(par.ug.=24*3) -porte di emergenza PT *(par.ug.=3*3,25) Parziale m2 SOMMANO m2	252,35 72,00 9,75				252,35 72,00 9,75 <hr/> 334,10 <hr/> 334,10	240,00	80'184,00
30 / 28 E17.022	Sovrapprezzo alle voci di elenco relative agli infissi esterni in legno lamellare o in massello, per la esecuzione di porte e/o finestre centinate, del tipo ribassato o a tutto sesto. -finestre centinate *(par.ug.=75*3,25) SOMMANO m2	243,75				243,75 <hr/> 243,75	61,37	20'503,72
31 / 30 A02.015D	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed usci ... atura se non menzionata specificatamente nella tipologia.Maniglione antipanico tipo Push per porte REI scrocco laterale SOMMANO cadauno Parziale SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI PIANO 1, PIANO 2 E USCITE DI SICUREZZA (SpCat 2) euro LAVORI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 3)					6,00 <hr/> 6,00	232,92	1'397,52
	A RIPORTARE							201'210,24
								249'261,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							249'261,38
32 / 32 R02.014A	Rimozione di basolati, posta al piano compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento il tiro in basso, il trasporto sino al si ... e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Rimozioni di basolati senza recupero -superficie d'impronta dell'ascensore		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO m2					4,00	25,00	100,00
33 / 33 E01.004A	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: per profondità fino a 2 m -fossa e fondazione		2,00	2,000	1,600	6,40		
	SOMMANO m3					6,40	45,00	288,00
34 / 38 R02.040A	Taglio a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso ... antiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte Taglio a sezione obbligata in muratura di tufo -varco porte cabina *(par.ug.=2*0,9*1,1*1)	1,98				1,98		
	SOMMANO m3					1,98	250,00	495,00
35 / 34 E04.009	Casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature ... mento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. fossa		8,00		1,200	9,60		
	SOMMANO m2					9,60	20,00	192,00
36 / 35 E04.005	Fornitura, lavorazione e posa in opera di tondo di acciaio in barre di qualsiasi diametro e lunghezza per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro delle leg ... posa, l'assistenza, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, di tipo Fe B 44K -in ragione di kg al mc *(par.ug.=30*4)	120,00				120,00		
	SOMMANO kg					120,00	1,90	228,00
37 / 36 E04.001C	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture non armate o debolmente armate (fondazioni, copertine, murature, ecc.), a prestazione garantita, confezionato a n ... to meccanico o a mano con esclusione del ferro di armatura e casseforme e adeguata maturazione del getto. Rck 250 N/mmq -fondazione e pannelli fossa					3,80		
	A RIPORTARE					3,80		250'564,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,80		250'564,38
38 / 40 E06.011B	Muratura di tamponamento eseguita con blocchi presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca o Protermo o similari, con dimensioni modulari (SxHxL) di cm ___x20x50 con super ... equivalenza, in termini geometrici e di impasto, a quelli della prova oggetto di certificazione. Spessore cm. 12 REI 120 -chiusura pannelli murari in corrispondenza delle porte cabina * (par.ug.=3*4,40)	13,20				3,80	120,00	456,00
	SOMMANO m3					13,20		
	SOMMANO m2					13,20	27,00	356,40
39 / 39 E12.013B	Lastre in pietra di Trani o Travertino di prima scelta, spessore cm 3, di qualunque dimensione, con faccia e frontino in vista, già levigati in laboratorio, per soglie, imbotti, e ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Lastre di pietra di Travertino spessore cm 3 -per soglie e stipiti					18,00		
	SOMMANO m2					18,00	86,78	1'562,04
40 / 41 E16.009A	Intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la fini ... ra a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per ponteggi e tavolati. Intonaco premiscelato a base cementizia					13,20		
	SOMMANO m2					13,20	10,00	132,00
41 / 42 E16.028A	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggi ... finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura di superfici interne a base di calce con colori correnti chiari					60,00		
	SOMMANO m2					60,00	7,30	438,00
42 / 43 E16.023A	Fornitura in opera di rivestimento al quarzo rigato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, farine e quarzo a granulometria selezionata colorata da ... ant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rivestimento rasato al quarzo pigmentato					60,00		
	SOMMANO m2					60,00	9,00	540,00
43 / 44 R08.003	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea, precedentemente rimosso e							
	A RIPORTARE							254'048,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							254'048,82
	accatastato nell'ambito del cantiere, mediante posa su sottofondo battuto di conglomerato misto di ... nti con malta liquida di cemento bianco e polvere di pietra, anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti.					4,00		
	SOMMANO m2					4,00	75,90	303,60
44 / 37 EL08.012	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO ASCENSORE per il superamento delle barriere architettoniche in edifici pubblici rispondente ai requisiti del D.M. 236/89 e del D.P.R. 503/96, ... eguali di allarme sino a/locale di custodia; - I dispersori per la messa a terra; - Escluse le sole opere murarie					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'900,00	35'900,00
	Parziale LAVORI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 3) euro							40'991,04
	LAVORI EDILI DI COMPLETAMENTO 1° STRALCIO (SpCat 4)							
45 / 45 E16.022A	Fornitura in opera di rivestimento ai silicati , fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici ... lizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.Rivestimento ai silicati -pannello murario in corrispondenza di ciascun infisso *(par.ug.=(77*15)+(24*13))	1467,00				1'467,00		
	SOMMANO m2					1'467,00	12,00	17'604,00
46 / 46 E16.028A	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggi ... finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura di superfici interne a base di calce con colori correnti chiari					270,00		
	SOMMANO m2					270,00	7,30	1'971,00
	Parziale LAVORI EDILI DI COMPLETAMENTO 1° STRALCIO (SpCat 4) euro							19'575,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							309'827,42
	T O T A L E euro							309'827,42
	----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

