STUDIO DI FATTIBILITÀ

REALIZZAZIONE DI DUE NUOVE AULE E COMPLETAMENTO DEI SERVIZI IGIENICI NELLA SCUOLA PRIMARIA DEL PLESSO SCOLASTICO DI VILLA DICKIA

VILLA	1 10177
UMERO ELABORATO: A2	SCALA ELABORATO:
	RIO DELLA SPESA E
	CONOMICO
DATA: luglio 2019	REVISIONE/INTEGRAZIONE:
L SINDACO: Matteo TERRANI	
L TECNICO:	

Questo documento non può essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza consenso scritto

COMUNE DI FOLIGNANO

Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

OGGETTO:

REALIZZAZIONE DI DUE NUOVE AULE E COMPLETAMENTO DEI SERVIZI IGIENICI NELLA SCUOLA PRIMARIA DEL PLESSO SCOLASTICO DI VILLA PIGNA

COMMITTENTE: Comune di Folignano (AP)

FOLIGNANO, 10/07/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			0	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
	BAGNO CON ANTIBAGNO BAGNO HANDICAP					8,25 6,50		
	SOMMANO m²					14,75	14,08	207,68
2 03.02.024* .003	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 allici per il fissaggio dei serramenti. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm realizzazione miove aule *(lung.=6,85+6,60+6,30)		19,75		3,100	61,23		
	SOMMANO m ²		15,75		3,100	61,23	3,55	217,37
	SOMMANO III-					01,23	3,33	217,37
3 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete							
	Realizzazione nuove aule *(lung.=6,85+6,60+6,30)		19,75		3,100	61,23		
	SOMMANO m ²					61,23	39,94	2′445,53
4 06.01.008* .001	INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano con staggia in alluminio su apposite guide, con contemporan uanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Con premiscelato in sacchi. A base di cemento. BAGNO CON ANTIBAGNO		15,55		3,100	48,21		
	BAGNO HANDICAP		11,80		3,100	36,58	10.00	1/55100
	SOMMANO m ²					84,79	18,33	1′554,20
5 06.04.008* .001	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per estemi, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con malta di allettamento.							
	BAGNO CON ANTIBAGNO BAGNO HANDICAP		8,10 6,30			8,10 6,30		
	SOMMANO m²					14,40	32,71	471,02
6 06.06.004* .001	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c 1 titolo compiuto e finito a regola d'arte. In ceramica bicottura maiolica, colore bianco, formato 8x20 - 8x30 cm circa.							
	Aule *(par.ug.=6,30+6,30+6,80+6,80+1,00+6,50+6,50+6,50+6,50+1,00)	54,20				54,20		
	SOMMANO m					54,20	25,28	1′370,18
7 07.03.011* .001	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm,							
	A RIPORTARE							6′265,98

comptex la status attritura c la sincentura del giunti. Spanero lastra 12.5 mm DAGNO CON NYTHIAGNO + BAGNO HANDKAP * (Increg St.19650) SOMMANO m* 14.40 Resistante con pinatelle transcuttura - preda roca. Prantiera a consecutiva - prantiera del processor del del processor del del processor del del processor del preda roca. Prantiera - pranti	None Ond	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				pag. 3		
comptex la status attritura c la sincentura del giunti. Spanero lastra 12.5 mm DAGNO CON NYTHIAGNO + BAGNO HANDKAP * (Increg St.19650) SOMMANO m* 14.40 Resistante con pinatelle transcuttura - preda roca. Prantiera a consecutiva - prantiera del processor del del processor del del processor del del processor del preda roca. Prantiera - pranti			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Sample S		RIPORTO							6′265,98
15.25 post in opera di rivestimento con pisteelle monocottura - pasta opera di rivestimento con rivestima delle dimensioni di cui 15x15 - 20x20 (Com collunto carano, di rivestimento con rivestima delle monocottura - pasta opera di rivestimento con rivestima di cui tanta delle dimensioni di cui tanta collare operationi a qualsa. L'Endesciptura con idoprimara vinitica, prignentata per interni del tipo opera, solidoli in soqua e in distinatione chiane, receptita opista. L'Endesciptura ori dioprimara into monocotta evitica, prignentata per interni del tipo opera, solidoli in soqua e in distinatione chiane, receptita opista opista. L'Endesciptura e opista di simonacotta evite. BARNO CON ANTIBACO PERATORI SANTAGO (SOMINARO me per internativa opista di simonacotta evite. BARNO CON ANTIBACO (CONTENNANO DEL PIANTO ELETTRICO, Pominara opista in opera di misternati evoto di sipista del di po a pistera, evoppisti di ripopis di giuncione ggio, conteggisti per numero di dementi determinati evocolo i sologiami per numero di dementi determinati evocolo i sipista del di po a pistera, evoppisti di ripopis di giuncione ggio, conteggisti per numero di dementi determinati evocolo i si vigente monotiva. Altezza musitata dell'elemento anni 900. 11. PRALEZZAZIONE DI NUOVO INPIANTO ELETTRICO. Fornitara opista in opera di maternite delirico, per la reduzzazione conceptica, intallizione di unice grappio appratuta. Inc. 2. unice pera di monoconti in di vasi e sublica e collementi con ribinita di a regola d'arce. 12. PORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO IDRICO - SANITARIO COMPRENSIVO DEI SANITARIO DI IN BARNIO CON ANTI BARONO. Sono previsti in l'ussi e sublica e collementi con ribinita di a regola d'arce. 13. PORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO IDRICO - SANITARIO COMPRENSIVO DEI SANITARIO DI UNI		lastra 12,5 mm BAGNO CON ANTIBAGNO + BAGNO HANDICAP * (par.ug.=8,10+6,30)	14,40					21,15	304,56
12.01.04.00 vinilica, piganentata per intrinal del tipo opaca, solabilic in acqua e in final minutica chirar, seeguita a qualsia. IF finder compresso quanto altro occorre per dare Topera finita. A due strati su pareti e soffitti intonaesti a civile.	8 06.02.004* .004	posa in opera di rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa: sono compresi: il collante o la malta cem per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x15 - 20x20 (Con collante e mano di primer). BAGNO CON ANTIBAGNO BAGNO HANDICAP				1 *	25,96	35,85	2′157,09
Solai aule — corridoio centrale "(par.ug.=96,00+56,40) Solai bagni Soli bagn	9 12.01.004.00 1	vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. BAGNO CON ANTIBAGO + BAGNO HANDICAP				/			
scaldanti costituiti da radiatori a tre elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione ggio, conteggiati per numero di elementi determinati secondo la vigente normativa. Altezza massima dell'elemento mm 900. SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO ELETTRICO. Formitura e posa in opera di materiale elettrico, per la realizzazione di numero gio no previsi n. 4 punti luce, n. 2 emergenza, installazione di unico gruppo aspirante. E tutto l'occorrente per dare l'opera finita ed a regola d'arte. SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo PONTIURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO IDRICO - SANTIARIO COMPRENSIVO DEI SANTIARI, RUBINETTERIE E ACCESSORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN BAGNIO CON ANTI BAGNO. Sono previsi n. 1 vasi e saldate e colbentate con tuniente di arresto l'e compreso tutto il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo 13 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO IDRICO - SANTIARIO COMPRENSIVO DEI SANTIARI, RUBINETTERIE E ACCESSORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN BAGNO SONO SANTIARIO COMPRENSIVO DEI SANTIARI, RUBINETTERIE E ACCESSORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN BAGNO PER PORTATORI HANDICAP. Sono previsti n Tutte le inbature tipo propilene saldate e coibentate. E compreso il necessario per dare l'opera finita arregola d'arte. 1,00		Solai aule + corridoio centrale *(par.ug.=96,00+56,40) Solai bagni	,	39,50		3,100	152,40 15,10	7,14	2′162,78
SOMMANO cadauno 15,00 35,00 525,00 REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO ELETTRICO. Promitura e posa in opera di materiale elettrico, per la realizzazione di in. due bagni con antibagno. Sono previsi n. 4 punti luce, n.2 emergenza, installazione di unico gruppo aspirante. E tutto l'occorrente per dare l'opera finita ed a regola d'arte. SOMMANO a corpo 10.0 1'775,00 1'	10 nv 09	scaldanti costituiti da radiatori a tre elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione ggio, conteggiati per numero di elementi determinati secondo la vigente normativa.					15.00		
NV 01 Fornitura e posa in opera di materiale elettrico, per la realizzazione di n. due bagni con antibagno. Sono previsti n. 4 punti luce, n. 2 emergenza, installazione di unico gruppo aspirante. E tutto l'occorrente per dare l'opera finita ed a regola d'arte. 1,00 SOMMANO a corpo 1,00 1'775,00 1		SOMMANO cadauno					15,00	35,00	525,00
12 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO IDRICO - NV 02 SANITARIO COMPRENSIVO DEI SANITARI, RUBINETTERIE E ACCESSORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN BAGNIO CON ANTI BAGNO. Sono previsti n.1 vasi e saldate e coibentate con rubinetto di arresto E' compreso tutto il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. 1,00 SOMMANO a corpo 1,00 1'650,00 1'6	11 NV 01	Fornitura e posa in opera di materiale elettrico, per la realizzazione di n. due bagni con antibagno. Sono previsti n.4 punti luce, n.2 emergenza, installazione di unico gruppo aspirante. E tutto					1,00		
SANITARIO COMPRENSIVO DEI SANITARI, RUBINETTERIE E ACCESSORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN BAGNIO CON ANTI BAGNO. Sono previsti n.1 vasi e saldate e coibentate con rubinetto di arresto E' compreso tutto il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo 1,00 1/650,		SOMMANO a corpo					1,00	1′775,00	1′775,00
SOMMANO a corpo 1,00 1	12 NV 02	SANITARIO COMPRENSIVO DEI SANITARI, RUBINETTERIE E ACCESSORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN BAGNIO CON ANTI BAGNO. Sono previsti n.1 vasi e saldate e coibentate con rubinetto di arresto E' compreso tutto il necessario					1.00		
SANITARIO COMPRENSIVO DEI SANITARI, RUBINETTERIE E ACCESSORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN BAGNO PER PORTATORI HANDICAP. Sono previsti n Tutte le tubature tipo propilene saldate e coibentate. E' compreso il necessario per dare l'opera finita aregola d'arte. 1,00		SOMMANO a corpo						1′650,00	1′650,00
	13 nv 03	SANITARIO COMPRENSIVO DEI SANITARI, RUBINETTERIE E ACCESSORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN BAGNO PER PORTATORI HANDICAP. Sono previsti n Tutte le tubature tipo propilene saldate e coibentate. E' compreso il necessario per dare					1 00		
A KIPURTARE, 1 100 14°X40'41		A RIPORTARE					1,00		14′840,41

					pag. ²			
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		14′840,41
	SOMMANO a corpo					1,00	1′250,00	1′250,00
14 09.01.007.00 1	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esago la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). Bagno + antibagno Bagno Handicap					2,00 1,00		
	Nuove aule					2,00		
	SOMMANO cad					5,00	359,40	1′797,00
15 09.01.016.00 2	Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopraluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Portoni o porte con sopraluce. Porte fornite dalla stazione appaltante. Bagno esistente con							
	lavorazione di taglio e ripristino telaio delle stesse					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,60	101,20
16 09.04.011.00 1	Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per un anta. Maniglione porta bagno handicap					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	223,62	223,62
17 nv 04	Rinforzo strutturale delle pareti in cartongesso per la realizzazione di nuove aule. Rinforzo della struttura metallica posta verticalmente attraverso l'utilizzo di trasversi posti in orizzontele ad una distanza tra loro di cm. 60.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′450,00	1′450,00
18 nv 05	Adeguamento e ripristino solaio con scarico acque nere. Ripristino di solaio in latero-cemento con collocazione di scarico acque nere con apposite tubature e raccordi. E' compreso il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Ripristino solaio antibagno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
19 nv 06	Adeguamento impianto elettrico AULE NUOVE.Fornitura e posa in opera di un segnalatore sonoro (campanello),due interruttori, quattro prese, due plafoniere per luci di emergenza, punti di derivazione ed allacci alla linea esistentei. E' tutto compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. Adeguamento impianto elettrico per n.2 aule					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′850,00	1′850,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					-		21′762,23
	TOTALE euro							21′762,23
	FOLIGNANO, 10/07/2019							
	II Tecnico							
	A RIPORTARE							

COMUNE DI FOLIGNANO (AP)

REALIZZAZIONE DI DUE NUOVE AULE E COMPLETAMENTO DEI SERVIZI IGIENICI NELLA SCUOLA PRIMARIA DEL PLESSO SCOLASTICO DI VILLA PIGNA

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZAIONI (COMPRENSIVO DELL'IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA)

ТОТА	LE (IVA compresa)	30.000,00
	Totale somme a disposizione	8.237,77
CNPAIA e contributo previdenziale ex art. 8 D. Lgs. 103/96 (4% del compenso) + IVA AL 22% sulle spese tecniche	1.013,78	
I.V.A. al 22 % sui lavori	2.176,22	
Rilievo, progettazione, direzione lavori, contabilità, ecc.	3.771,51	
SPESE TECNICHE		
IMPREVISTI	1.276,26	
SOMME A DISPOSIZIONE		
	Totale lavori	21.762,23
(oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	652,87	
(costo di costruzione)	21.109,36	
(acete di acetruzione)	21 100 26	

IL TECNICO arch. Marco Marozzi