

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Scuola Infanzia Lo Scoiattolo Via Guerrazzi. Adeguamento Aule COVID-19.

COMMITTENTE: Comune di Civitanova Marche

Data, 26/08/2020

IL TECNICO
Ing. Giordano Bizzarri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP1	Fornitura plafoniera led 600x600 mm attacco a soffitto, 3000 K (CRI 90) (minimo 3760 lm) colore luce Bianco. Da approvarsi dalla Direzione lavori. COMPLETA DI CORNICE PER MONTAGGIO A SOFFITTO. plafoniere led per aule					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	137,94	3'034,68
2 NP5	Fornitura Ventilatore da soffitto con diametro pale >100cm. Comprensivo di gruppo di comando a più velocità. Predisposizione per telecomando. Coperchi motore superiore e inferiore, ... egolabile in velocità mediante gruppi comandi dotati di interruttore on/off luce o telecomando Telenordik 5T (opzionali) fornitura ventilatori da soffitto					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	106,59	639,54
3 15.05.020* .004	Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 30x10 con setto separatore L 13m x 4 aule atrio	4,00 1,00	13,00 15,00			52,00 15,00		
	SOMMANO m					67,00	8,84	592,28
4 15.01.002* .002	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio). punto luce per ventilatori punto luce per plafoniere					6,00 20,00		
	SOMMANO cad					26,00	54,45	1'415,70
5 13.23.005* .005	Ventilatore a pale lunghe da appendere al soffitto idoneo a movimentare l'aria. Ventilatore a pale lunghe da appendere a soffitto, motore monofase, idoneo a movimentare e destratifi ... ti elettrici. Portata d'aria movimentata non inferiore a: Q (m³/h). Diametro del rotore: D (mm) Regolatore a 5 velocità. per punto di comando ventilatori					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,56	375,36
6 15.01.002* .003	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). punto comando ventilatori					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	58,64	351,84
7 15.08.001* .001	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il c ... ico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50. per ventilatori punto luce plafoniere					6,00 20,00		
	SOMMANO cad					26,00	19,07	495,82
	A RIPORTARE							6'905,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'905,22
8 13.15.051.00 3	<p>Tubo multistrato rivestito, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE ... etro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 spessore isolamento = 13 mm.</p> <p>nuova linea acqua fredda nuova linea bagni bambini acqua c+f</p>	1,00 2,00	38,00 20,00			38,00 40,00		
	SOMMANO m					78,00	24,01	1'872,78
9 14.01.003* .003	<p>Saracinesca di intercettazione in ottone con volantino. Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 20 (3/4").</p> <p>allaccio bagno, lavanderia e refettorio</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,42	122,52
10 24.04.001* .002	<p>Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, c ... e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m</p> <p>per passaggio tubazioni</p>	4,00	0,50			2,00		
	SOMMANO m					2,00	16,13	32,26
11 13.31.001* .001	<p>Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz ... su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai leggeri (forati).</p> <p>lavori vari per apertura, foratura divisori e rinvenimento vecchia tubazione</p>	1,00	2,00	1,000	0,150	0,30		
	SOMMANO m³					0,30	1'967,44	590,23
12 NP6	<p>Operaio specializzato per lavorazione di staffaggio tubazione a muro e raccorderia. Compresi i materiali e le attrezzature necessarie a dare l'opera finita.</p> <p>Per operazioni di fissaggio staffatura tubazioni a muro e raccorderia</p>					8,00		
	SOMMANO h					8,00	35,00	280,00
13 14.01.009*	<p>Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smonta ... stagna, del diametro utile di mm 100. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.1</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,48	42,48
14 14.04.020* .003	<p>Valvola intercettazione a sfera da incasso con maniglia. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacch ... 180° C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale mm 20 (3/4").</p> <p>2</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,68	59,36
15 13.10.023* .003	<p>Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetropo ... llegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da l 30.</p>							
	A RIPORTARE							9'904,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'904,85
	per locale refettorio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,79	197,79
16 13.16.005* .003	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 22 (1/2"). nuova linea acqua fredda nuova linea bagni bambini acqua c+f per nuovo tubo multistrato	1,00 2,00	38,00 15,00			38,00 30,00		
	SOMMANO m					68,00	5,07	344,76
17 14.02.009*	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per nuovi wc					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	164,14	1'477,26
18 14.02.001* .001	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). lavabi lavello ripostiglio + presa lavatrice					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	243,83	1'462,98
19 14.02.001* .013	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. nuovi wc					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	140,44	1'263,96
20 14.02.008* .002	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. 9 WC					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	285,49	2'569,41
21 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 0,6 mm. Profili di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per nuova aula su sala mensa		5,60	3,000		16,80		
	SOMMANO m²					16,80	41,89	703,75
22 14.02.023* .001	Lavello a canale in porcellana. Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, in opera. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di circa cm 120x45x20. n.2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	283,58	567,16
23	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o							
	A RIPORTARE							18'491,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'491,92
06.04.008* .002	per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 20x30 con malta di allettamento. ripristini nuovo pavimento		3,90	3,300		12,87		
	SOMMANO m²					12,87	33,41	429,99
24 06.02.003* .006	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, ... occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con collante e mano di primer). ripristini rivestimento nuovo bagno muretto *(lung.=2,41+2,41+0,35) muretto lato bagno vecchio *(lung.=2,41+0,35)		15,00 5,17 2,76	2,000	1,500 1,500	30,00 7,76 4,14		
	SOMMANO m²					41,90	43,52	1'823,49
25 14.04.006* .001	Gruppo monoforo per lavabo con bocca girevole. Gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, completo di rubinetti per acq ... ipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. n.2 lavabi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	100,22	400,88
26 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. pavimento esistente					14,00		
	SOMMANO m²					14,00	16,62	232,68
27 13.31.001* .001	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz ... su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai leggeri (forati). apertura tracce per alloggiamento tubazioni	8,00	2,00	0,300	0,100	0,48		
	SOMMANO m³					0,48	1'967,44	944,37
28 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 per nuova parete aula sala mensa		6,60	3,000		19,80		
	SOMMANO m²					19,80	3,26	64,55
29 09.01.005.00 1	Porte tamburate in noce Tanganica spessore nominale 40-44 mm con intelaiatura perimetrale in legno di Abete. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica real ... la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). n.1 porta aula sala mensa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,25	350,25
30 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura 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. soffitto pareti		15,00		1,100	14,00 16,50		
	A RIPORTARE					30,50		22'738,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,50		22'738,13
	SOMMANO m ²					30,50	7,43	226,62
31 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. per nuova aula locale mensa	2,00	5,50	3,000		33,00		
	SOMMANO m ²					33,00	7,43	245,19
32 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. nuovo muretto nuovo muretto	2,00 1,00	2,12 2,12		1,000 1,000	4,24 2,12		
	SOMMANO m ²					6,36	19,38	123,26
33 03.02.021*	Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. muretto wc controparete wc lato vecchio bagno		2,12 2,41	0,360 0,120	1,000 1,000	0,76 0,29		
	SOMMANO m ³					1,05	203,32	213,49
34 08.02.003.00 8	Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico. Tubazione in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 4,9. scarico da portare su wc interno		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	38,91	194,55
35 09.01.013.00 3	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere m ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150. per porte in legno aula sala mensa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,52	51,52
36 NP2	operaio specializzato per assistenza e ripristini opere murarie	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	34,58	1'106,56
37 02.03.002* .002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. per ampliamento porta bagno per ampliamento porta bagno		0,40 0,40	0,150 0,300	3,000 3,000	0,18 0,36		
	SOMMANO m ³					0,54	196,86	106,30
38 NP8	Fornitura di pensilina per ingresso in acciaio, zincata e verniciata. Completa di copertura in materiale plastico tipo PLEXIGLASS o POLICARBONATO e di tutti gli accessori per dare l'opera finita. Resistenza per un carico neve							
	A RIPORTARE							25'005,62

**QUADRO TECNICO ECONOMICO – SCUOLA INFANZIA LO SCOIATTOLO
VIA GUERRAZZI**

A) LAVORI			
A1) Lavori a base di gara	€ 25.939,86		
di cui:			
Impianti Elettrici		€ 6.905,22	
Impianti Idraulici		€ 10.855,89	
Murature		€ 8.178,75	
A2) di cui sicurezza	€ 0,00		
		SOMMANO A)	€ 25.939,86
B) Somme a disposizione			
B1) Imprevisti		€ 947,36	
B2) IVA 10%		€ 2.593,99	
B3) art. n.113, DLGS.50/2016, 2% euro		€ 518,80	
		SOMMANO B)	€ 4.060,14
TOTALE			€ 30.000,00