

Settore 1° - Servizio Patrimonio

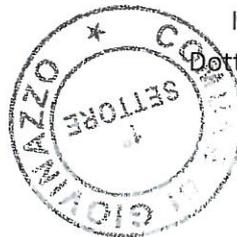
LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SCUOLA S. TOMMASO E DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "MARCONI", OSPITANTE QUATTRO CLASSI (SOLO 5^) DELLA SCUOLA PRIMARIA "DON. SAVERIO BAVARO", DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "D.S. BAVARO-MARCONI".

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. 03

GIOVINAZZO, lì 16/09/2016

L'istruttore tecnico
geom. Giuseppe Laforteza



Il Dirigente ad interim
Dott. Ing. Cesare Trematore



COMPUTO METRICO PREVENTIVO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PLESSI SCOLASTICI

Num Ord.	Numero Prezziario	Designazione dei lavori	U.M.	Lungh.	Largh.	Altezza/Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
		Scuola Marconi							
		tramezzo tra presidenza e futura zona mensa	mq	3,95		2,95	11,65		
		tramezzo disimpegno terminale di cucina	mq	2,90		2,95	8,56		
		tramezzo per deposito terminale di cucina	mq	2,50		2,40	6,00		
		tramezzo per spogliatoio	mq	2,00		2,95	5,90		
		sommano	mq				32,11	€ 24,90	€ 799,48
12	E 12.14a	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		zona interessata da apertura nuove porte terminale di cucina	mq	0,40	1,00		0,40		
		aula magna (zona sottostante radiatore)	mq	0,40	1,00		0,40		
		sommano	mq				0,80	€ 32,50	€ 26,00
13	E 16.10	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 300, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		doppio della superficie di cui alla voce E.06,30d	mq				64,22		
		stessa superficie di cui alla voce E.02,49a	mq				8,00		
		sommano	mq				72,22	€ 16,40	€ 1.184,41
14	E 16.30	Fornitura in opera di rivestimento al quarzo pigmentato rigato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, farine e quarzo a granulometria selezionata colorata da applicare con singola mano su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. Spessore coprente pari a mm 2,0 con peso per m² di 3.0 kg. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		tramezzo tra presidenza e futura zona mensa	mq	3,95		2,80	11,06		
		tramezzo tra presidenza e futura zona mensa	mq	3,95		2,80	11,06		
		parete adiacente vano scala del laborat. informatica	mq	9,75		1,50	14,63		
		tramezzo disimpegno tra mensa e terminale di cucina	mq	6,00		2,80	16,80		
		tramezzo per spogliatoio	mq	4,00		2,80	11,20		
		sommano	mq				64,75	€ 11,50	€ 744,57

straordinaria

ordinaria

straordinaria

ordinaria

COMPUTO METRICO PREVENTIVO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PLESSI SCOLASTICI

Num Ord.	Numero Prezziario	Designazione dei lavori	U.M.	Lungh.	Largh.	Altezza/Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
15	E 13.08	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		tramezzo disimpegno futura zona mensa	ml	6,00					
		tramezzo disimpegno mensa e terminale cucina	ml	6,00					
		tramezzo spogliatoio	ml	4,00					
		sommano	ml				16,00	€ 10,10	€ 161,60
16	E 16.44	Fornitura in opera di idropittura murale per interni a base di silicato di potassio, rispondente alla norma DIN 18363 da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato con mano di fissativo consolidante a base di silicato di potassio in ragione di 0,200 litri per metro quadro. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		soffitto mensa	mq	9,55	3,95		37,72		
		soffitto terminale cucina	mq	2,80	3,95		11,06		
		soffitto WC e spogliatoi servizio mensa	mq	2,80	2,95		8,26		
		riprese zone di soffitto delle 4 aule piano rialzato	mq				5,00		
		soffitti gruppo wc piano rialzato	mq	12,60	3,80		47,88		
		pareti gruppo wc piano rialzato	mq	32,80		1,40	45,92		
		Scuola Infanzia S. Tommaso							
		per ripristini zone soffitti interessati da fenomeni di condensa aule sez. A-C-D	mq				10,00		
		sommano	mq				165,84	€ 5,50	€ 912,13
17	E 16.36	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, data a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		parete futura mensa piano rialzato	mq	9,55		1,00	9,55		
		parete futura mensa piano rialzato	mq	9,55		1,50	14,33		
		parete futura mensa piano rialzato	mq	3,95		1,50	5,93		
		parete futura mensa piano rialzato	mq	3,95		1,50	5,93		
		Scuola Infanzia S. Tommaso							
		per ripristini zone pareti interessate da fenomeni di condensa aule sez. A-C-D	mq				10,00		
		sommano	mq				45,73	€ 6,50	€ 297,21
18	E 10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'installazione in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		ringhiera a disegno semplice su muretto di delimitazione zona centrale termica	Kg				110,00		
		cancello a completamento recinzione	Kg				50,00		

ordinaria

ordinaria

ordinaria

COMPUTO METRICO PREVENTIVO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PLESSI SCOLASTICI

Num Ord.	Numero Prezziario	Designazione dei lavori	U.M.	Lungh.	Largh.	Altezza/Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale	
		sommano	Kg				160,00	€ 7,70	€ 1.232,00	straordinar
19	E 12.33	Solo posa in opera di pavimenti in cubetti di porfido su letto di sabbia, compresa l'assistenza muraria e la fornitura di sabbia. Scuola Marconi								
		stessa superficie di cui alla vose E.02.33b	mq				3,00	€ 27,50	€ 82,50	ordinaria
20	E 12.35	Solo posa in opera completa di pavimenti in lastre di marmo su letto di malta di legante idraulico, stesura di boiaccia di cemento e successiva pulitura con segatura a posa ultimata, compreso l'assistenza muraria e la fornitura dei materiali. Scuola Marconi								
		stessa superficie di cui alla vose E.02.35b	mq				6,75	€ 25,70	€ 173,48	ordinaria
21	E 12.35d	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana con lamelle in lega di alluminio bianche o colorate, fornite in opera con mantovana il lamiera zincata preverniciata a protezione in posizione di chiusura, completa di apparecchiatura di regolazione a mezzo cordina di nylon per il basculamento delle stecche e di apparecchiatura a mezzo nastri di nylon, per l'apertura e la chiusura, con stecche di spessore minimo 4/10 mm. Il tutto in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. lamelle spessore 15 mm bianche o colorate - 80 x 220 cm Scuola Marconi								
		aula 3 piano terra/rialzato	mq	1,60		2,20	3,52			
		aula 4 piano terra/rialzato	mq	0,80		2,20	1,76			
		sommano	mq				5,28	€ 101,00	€ 533,28	ordinaria
22	E 12.35h	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana con lamelle in lega di alluminio bianche o colorate, fornite in opera con mantovana il lamiera zincata preverniciata a protezione in posizione di chiusura, completa di apparecchiatura di regolazione a mezzo cordina di nylon per il basculamento delle stecche e di apparecchiatura a mezzo nastri di nylon, per l'apertura e la chiusura, con stecche di spessore minimo 4/10 mm. Il tutto in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. lamelle spessore 15 mm bianche o colorate - 120 x 220 cm Scuola Marconi								
		aula 3 piano terra/rialzato	mq	4,80		2,20	10,56			
		aula 4 piano terra/rialzato	mq	6,60		2,20	14,52			
		sommano	mq				25,08	€ 118,00	€ 2.959,44	ordinaria
23	E 17.44b	Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Scuola Marconi								
		porta disimpegno mensa terminale di cucina	ml				5,20			
		porta spogliatoio	ml				5,20			
		porta deposito sporco pulito	ml				5,20			
		sommano	ml				15,60	€ 9,55	€ 148,98	straordinar

COMPUTO METRICO PREVENTIVO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PLESSI SCOLASTICI

Num Ord.	Numero Prezziario	Designazione dei lavori	U.M.	Lungh.	Largh.	Altezza/Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
24	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
		Scuola Marconi							
		adeguamento pareti terminale di cucina	mq	2,75		2,00	5,50		
		adeguamento pareti terminale di cucina	mq	3,95		2,00	7,90		
		adeguamento pareti terminale di cucina	mq	2,80		1,00	2,80		
		adeguamento pareti terminale di cucina	mq	2,80		2,00	5,60		
		sommano	mq				21,80	€ 33,90	€ 739,02
									ordinaria
25	R 09.02	Piccole riparazioni d'infissi di qualsiasi specie, comprendente il ripristino delle battute, la revisione della ferramenta, nonché lo smontaggio ed il rimontaggio dell'infisso in sito, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		Scuola San Tommaso							
		finestra aula sezione A	mq	1,20		2,20	2,64		
		finestra aula sezione B	mq	1,20		2,20	2,64		
		sommano	mq				5,28	€ 95,00	€ 501,60
									ordinaria
26	E 16.47 a	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali edattrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Applicazione su opere in ferro di antiruggine al ossido di ferro.							
		Scuola Marconi							
		recinzione su muretto di delimitazione centrale termica	mq	2,50		0,70	1,75		
		recinzione su muretto di delimitazione centrale termica	mq	2,65		0,85	2,25		
		recinzione su muretto di delimitazione centrale termica	mq	3,05		0,85	2,59		
		cancello a completamento recinzione a delimitazione centrale termica	mq	1,50		1,90	2,85		
		sommano	mq				9,45	€ 9,80	€ 92,56
									straordinaria
27	E 16.51	Applicazione su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		stessa superficie della voce precedente E.16.47a	mq				9,45	€ 12,50	€ 118,06
									straordinaria
28	N.P.1	Fornitura e posa in opera di zanzariera in fibre di vetro o similari da fissare sulle finestre in ferro esistenti compreso la struttura in alluminio di colori scelti dalla D.L., compreso altresì il fissaggio con viti alla struttura dell'infisso, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		finestra terminale di cucina		0,85		1,50	1,28		
		n. 5 finestre mensa	5	0,85		1,50	6,38		
		sommano	mq				7,65	€ 56,62	€ 433,14
									ordinaria

COMPUTO METRICO PREVENTIVO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PLESSI SCOLASTICI

Num Ord.	Numero Prezziario	Designazione dei lavori	U.M.	Lungh.	Largh.	Altezza/Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
29	N.P.2	Fornitura e posa in opera di sedia in faggio sovrappoinibile per scuola elementare, di dimensioni UNI 4857 Scuola Elementare di cm 32x32x36h, avente struttura portante in tubolare da mm 22 x 1,5 con traversa di supporto, sotto il sedile, in piatto di acciaio. Verniciatura eseguita, previa preparazione del sottofondo mediante degrassaggio e lustratura, con polveri epossidiche polimerizzate a forno a 200°. Sedile a canale con lembo anteriore ricurvo e spalliera anatomina a sagomatura multipla, in compensato di faggio evaporato da mm, 6/7, lucidati al naturale, dotata di sedile e spalliera fissati con rivetti ad espansione. Gli appoggi puntali saranno in plastica ad alette inestraiabili.							
		Scuola Marconi							
		locale mensa	cad.				48	€ 29,58	€ 1.419,84
30	N.P.3	Fornitura e posa in opera di tavolo mensa, rettangolare a 6 posti, di dimensioni cm. 130x70x62H, avente struttura portante in tubolare e saldature effettuate a filo continuo, verniciato a fuoco con polveri epossidiche polimerizzate. Piano di appoggio in materiale fibrolegnoso E1 da mm. 20 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico di colore verde, con bordi perimetrali in faggio evaporato massiccio a sezione esterna bombata applicati sottolaminato ed angoli del piano arrotondati, Gli appoggi saranno dotati di puntali di plastica ad alette inestraiabili,							
		Scuola Marconi							
		locale mensa	cad.				8	€ 71,42	€ 571,36
31	N.P.4	Fornitura e posa in opera di tavolo inox con ripiano senza alzatina, di dimensioni cm 100x70, del tipo a giorno, costruito interamente in acciaio inox AISI 304 finitura SCOTCH BRITE avente piano di lavoro con bordi antitaglio e gambe con ruote gommate,							
		Scuola Marconi							
		terminale di cucina/distribuzione pasto finito	cad.				1	€ 266,90	€ 266,90
32	N.P.5	Fornitura e posa in opera di lavello inox professionale del tipo a giorno, ad 1 vasca con gocciolatoio delle dimensioni di cm 100x70, costruito interamente in acciaio inox AISI 304, 18/10 finitura scotch-brite con gambe in tubolare 40x40 e piedini regolabili, con vasca a fondo insonorizzato di dimensioni interne cm 40x50x25h e ripiano intermedio in AISI 304. Nompreso la piletta di scarico e troppopieno,							
		Scuola Marconi							
		terminale di cucina/distribuzione pasto finito	cad.				1	€ 417,87	€ 417,87
33	N.P. 6	Fornitura e posa in opera di porta interna a soffietto in PVC composta da pannelli rigidi collegati fra loro da cerniere, delle dimensioni di cm. 80x210(h), di colore bianco, con chiusura a chiave laterale; compreso ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		1 deposito terminale di cucina	cad.				1	€ 59,05	€ 59,05
34	N.P. 7	Revisione impianto elettrico della zona mensa-terminale di cucina e spogliatoio con spostamento di plafoniera e relativo interruttore. L'operazione completa di placca nello spogliatoio, compreso ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Scuola Marconi							
		adeguamento anti-WC a servizio operatori mensa	in l				1	€ 74,22	€ 74,22

straordinar

straordinar

straordinar

straordinar

straordinar

ordinaria

COMPUTO METRICO PREVENTIVO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PLESSI SCOLASTICI

Num Ord.	Numero Prezziario	Designazione dei lavori	U.M.	Lungh.	Largh.	Altezza/Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
35	I 01.04a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEad per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero: per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5;							
		Scuola Marconi							
		1 mensa e 1 terminale di cucina	cad.				2	€ 73,70	€ 147,40
36	I 01.02a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero: per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5;							
		Scuola Marconi							
		1 mensa e 1 terminale di cucina	cad.				2	€ 88,60	€ 177,20
37	E 02.11 b	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo di larghezza fino a cm 10.							
		Scuola Marconi							
		per attacco lavabo mensa		8,00		0,10	0,80		
		per attacco lavabo terminale di cucina		2,00		0,10	0,20		
		sommano	mq/cm				1,00	€ 18,50	€ 18,50
38	I 02.04a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di pileta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre coeso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. : delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2.							
		Scuola Marconi							
		mensa	cad.				1	€ 174,89	€ 174,89

straordinar

straordinar

straordinar

straordinar

COMPUTO METRICO PREVENTIVO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PLESSI SCOLASTICI

Num Ord.	Numero Prezziario	Designazione dei lavori	U.M.	Lungh.	Largh.	Altezza/Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale	
39	I 04.16	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavello con bocca di erogazione girevole della lunghezza di circa cm 20, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.								
		Scuola Marconi								
		1 mensa e 1 terminale di cucina	cad.				2	€ 172,70	€ 345,40	straordinar
40	E 17.24	Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a più battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo, profilati e le lamiere di alluminio: 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°; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.								
		Scuola Marconi								
		1 disimpegno e 1 terminale di cucina	cad.				2	€ 210,00	€ 420,00	straordinar
41	R 06.12	Ripresa di paramento esterno di muratura di tufo retta o curva per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadriati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica in esterno e cementizia in interno con giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza per uno spessore non superiore a cm 15. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte								
		Scuola Marconi								
		apertura porta disimpegno e terminale di cucina	mq	0,95	2	2,15	4,09	€ 47,29	€ 193,18	straordinaria
42		A 02.06d Fornitura e posa in opera di porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio a muro, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm): caratteristiche REI 60 L x H = 1300 x 2150.								
		Scuola Infanzia S. Tommaso								
		Porta uscita d'emergenza sala mensa	cad.				1,00	€ 3.025,03	€ 3.025,03	ordinaria

COMPUTO METRICO PREVENTIVO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PLESSI SCOLASTICI

Num Ord.	Numero Prezziario	Designazione dei lavori	U.M.	Lungh.	Largh.	Altezza/Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
43	N.P. 8	Revisione impianto citofonico comprensiva della verifica dello stato di conservazione della rete ai vari livelli collegante il quadretto a muro posto in corrispondenza dell'ingresso portone di ingresso con i punti di utilizzo di ciascun piano dell'edificio, compreso verifica stato di conservazione cassette di derivazione, di conduttori di rame isolati, del quadretto con tastiera, del raddrizzatore completo di trasformatore e fornitura e posa in opera di tre citofoni da parete da ubicare nell'atrio centrale ai vari livelli.							
		Scuola Marconi							
		citofoni atrio centrale piani: 1°-1°-2°	in l				1	€ 335,37	€ 335,37
		TOTALE IMPORTO LAVORI							€ 19.605,84
								iva	€ 4.313,28
								totale	€ 23.919,12

ordinaria
strordinaria

Totale lavori di manutenzione ordinaria	€ 11.459,02
iva	€ 2.520,98
totale	€ 13.980,00

Totale lavori di manutenzione straordinaria	€ 8.146,82
iva	€ 1.792,30
totale	€ 9.939,12