COMUNE DI SAN MAURO LA BRUCA

PROVINCIA DI SALERNO

via Oberdan - cod fisc.84001670656 part.IVA.03588220651 e-mail sanmaurolabruca@libero.it tel. 0974974010 fax 0974974164

Prot. n. ……

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO: Lavori di Potenziamento e messa in sicurezza degli ambienti scolastici - Scuole media, elementare e materna.

PON “Ambienti per l’apprendimento” FESR 2007-2013
Asse II – “Qualità per gli ambienti scolastici”
Obiettivo C

Località: San Mauro la Bruca

Committente: Amministrazione Comunale

COMPUTO METRICO

TAVOLA RL03

San Mauro La Bruca lì,

IL RESPONSABILE DELL’UFFICIO TECNICO
arch. Domenico Basile

Comune di San Mauro La Bruca
Provincia di Salerno

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Potenziamento e messa in sicurezza degli ambienti scolastici - Scuole elementare e materna

COMMITTENTE: Amm.ne comunale di San Mauro La Bruca

San Mauro La Bruca, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Lavori (SpCat 1) **Scuola primaria e secondaria 1 ciclo (Cat 1)**							
1 / 1 P.03.010.120 .a 21/10/2010	Ponteggio completo in operea con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superfice asservita Per il 1°mese o frazione							
			48,00		10,000	480,00		
			15,00		10,000	150,00		
			42,00		10,000	420,00		
			10,00		10,000	100,00		
	SOMMANO m²					1´150,00	14,20	16´330,00
2 / 2 P.03.010.120 .b 21/10/2010	Ponteggio completo in operea con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Vedi voce n° 1 [m² 1 150.00]	2,00				2´300,00		
	SOMMANO m²/30gg					2´300,00	1,10	2´530,00
3 / 3 E.10.060.020 .a 21/10/2010	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/m³: spessore 30 mm							
			100,00		10,000	1´000,00		
	SOMMANO m²					1´000,00	39,79	39´790,00
4 / 4 E.16.030.040 .a 22/10/2010	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio Vedi voce n° 3 [m² 1 000.00]					1´000,00		
	SOMMANO m²					1´000,00	7,94	7´940,00
5 / 5 E.21.010.020 .a 21/10/2010	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio					1´150,00		
	SOMMANO m²					1´150,00	2,21	2´541,50
6 / 6 E.21.020.070 .b 21/10/2010	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata Vedi voce n° 5 [m² 1 150.00]					1´150,00		
	SOMMANO m²					1´150,00	7,03	8´084,50
7 / 7 R.02.050.010 .a 25/10/2010	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 Intonaco interno				500,000	500,00		
	A R I P O R T A R E					500,00		77´216,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					500,00		77´216,00
	SOMMANO m²					500,00	4,40	2´200,00
8 / 8 E.16.020.060 .b 15/10/2010	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... azzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia							
	Vedi voce n° 7 [m² 500.00]					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	16,81	8´405,00
9 / 9 E.21.020.050 .a 15/10/2010	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante							
	Piano terra		26,60		3,900	103,74		
			18,40		3,900	71,76		
			19,30		3,900	75,27		
			19,50		3,900	76,05		
			18,30		3,900	71,37		
			16,20		3,900	63,18		
			61,28		3,900	238,99		
			41,70		3,900	162,63		
			18,90		3,900	73,71		
	bagni		4,00		3,900	15,60		
			4,20		3,900	16,38		
			4,20		3,900	16,38		
			4,50		3,900	17,55		
			8,80		3,900	34,32		
			6,00		3,900	23,40		
			5,90		3,900	23,01		
			4,70		3,900	18,33		
			4,70		3,900	18,33		
			10,20		3,900	39,78		
	cucina		19,80		3,900	77,22		
	scale		20,20		3,900	78,78		
	Piano Primo				3,900	3,90		
	Aule		26,80		3,900	104,52		
			19,00		3,900	74,10		
			18,90		3,900	73,71		
			19,00		3,900	74,10		
			19,00		3,900	74,10		
			23,00		3,900	89,70		
			53,00		3,900	206,70		
	bagni		4,90		3,900	19,11		
			4,90		3,900	19,11		
			5,80		3,900	22,62		
			12,40		3,900	48,36		
			5,90		3,900	23,01		
	deposito		11,80		3,900	46,02		
	SOMMANO m²					2´194,84	6,40	14´046,98
10 / 10 R.02.060.040 .a 25/10/2010	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
	Piano Terra				43,320	43,32		
					20,000	20,00		
					22,500	22,50		
					23,000	23,00		
					19,600	19,60		
					16,400	16,40		
					70,350	70,35		
					21,400	21,40		
					107,000	107,00		
					21,400	21,40		
	Bagni				1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					365,97		101´867,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					365,97		101´867,98
	Bagni				1,100	1,10		
					1,100	1,10		
					1,200	1,20		
					4,270	4,27		
					2,210	2,21		
					2,200	2,20		
					1,300	1,30		
					1,300	1,30		
					5,900	5,90		
	Cucina				24,500	24,50		
	scale	2,00			23,100	46,20		
	Piano primo				43,850	43,85		
					21,400	21,40		
					21,400	21,40		
					21,500	21,50		
					21,500	21,50		
					29,700	29,70		
					62,700	62,70		
	bagni				1,430	1,43		
					1,430	1,43		
					2,100	2,10		
					7,000	7,00		
					2,200	2,20		
	deposito				8,300	8,30		
	SOMMANO m²					701,76	7,26	5´094,78
11 / 11 E.07.020.010 .a 15/10/2010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm							
	Vedi voce n° 10 [m² 701.76]					701,76		
	Pavimentazione disabili				40,000	40,00		
	SOMMANO m²					741,76	13,68	10´147,28
12 / 12 E.07.020.010 .b 25/10/2010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm							
	Vedi voce n° 11 [m² 741.76]	6,00				4´450,56		
	SOMMANO m²					4´450,56	0,83	3´693,96
13 / 13 E.13.030.030 .a 15/10/2010	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1ø scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca							
	Vedi voce n° 11 [m² 741.76]					741,76		
	a detrarre scala				-23,000	-23,00		
	Sommano positivi m²					741,76		
	Sommano negativi m²					-23,00		
	SOMMANO m²					718,76	41,21	29´620,10
14 / 14 E.14.010.020 .e 25/10/2010	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Trani chiaro							
					23,000	23,00		
		18,00	1,50		0,180	4,86		
	A R I P O R T A R E					27,86		150´424,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,86		150´424,10
	Ingresso paino terra				7,000	7,00		
	SOMMANO m²					34,86	112,78	3´931,51
15 / 15 R.02.020.024 .b 15/10/2010	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga conmpromessa la stab ... i limitrofe, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati							
	Demolizione bagno	2,00	3,00		3,000	18,00		
	SOMMANO m²					18,00	3,37	60,66
16 / 16 R.02.120.010 .a 15/10/2010	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
		2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,05	24,20
17 / 17 R.02.120.020 .a 15/10/2010	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile bagno					10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,63	36,30
18 / 18 R.02.120.030 .a 15/10/2010	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,83	10,98
19 / 19 R.02.060.040 .a 15/10/2010	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica	2,00	2,00	2,000		8,00		
	SOMMANO m²					8,00	7,26	58,08
20 / 20 E.13.030.030 .a 15/10/2010	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1ø scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca							
		2,00	1,80	1,800		6,48		
	SOMMANO m²					6,48	41,21	267,04
21 / 21 E.08.020.090 .a 15/10/2010	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle 8x25x25 cm con malta idraulica							
		2,00	3,60	3,000		21,60		
	SOMMANO m²					21,60	22,59	487,94
22 / 22 I.01.030.060.	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso							
	A R I P O R T A R E							155´300,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155´300,81
a 15/10/2010	l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2´359,64	4´719,28
23 / 23 I.01.010.040. a 15/10/2010	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... tro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,87	197,61
24 / 24 I.01.010.130. a 15/10/2010	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,91	107,82
25 / 25 E.07.020.020 .a 15/10/2010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm							
	palestra				110,000	110,00		
	SOMMANO m²					110,00	14,23	1´565,30
26 / 26 E.13.080.020 .b 15/10/2010	Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucciolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, in teli, posto in opera con idoneo collante su predisposto sottofondo da pagarsi a parte spessore 3,5 mm							
	Vedi voce n° 25 [m² 110.00]					110,00		
	SOMMANO m²					110,00	35,15	3´866,50
27 / 27 NP001 25/10/2010	Posa in opera di protezione Murale Tr spess. mm 22, ignifuga classe 1 omologata dal ministero degli interni per uso enti pubblici, in schiuma soffice e compatta che garantisce l'as ... angoli pannello mis cm 200x130x2,2 di colore blu o rosso, comprensivo di colla, e quanto altro per rendere l'opera.							
			46,00		2,000	92,00		
	SOMMANO m2					92,00	120,00	11´040,00
28 / 28 E.18.160.040 .i 25/10/2010	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.150 mm							
	Locale caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	753,89	753,89
	Scuola dell'infanzia (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							177´551,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177´551,21
29 / 29 P.03.010.120 .a 28/10/2010	Ponteggio completo in operea con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superfice asservita Per il 1°mese o frazione							
			52,00		5,000	260,00		
	SOMMANO m²					260,00	14,20	3´692,00
30 / 30 P.03.010.120 .b 28/10/2010	Ponteggio completo in operea con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Vedi voce n° 29 [m² 260.00]					260,00		
	SOMMANO m²/30gg					260,00	1,10	286,00
31 / 31 E.10.060.020 .a 28/10/2010	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/m³: spessore 30 mm							
			52,00		5,000	260,00		
	SOMMANO m²					260,00	39,79	10´345,40
32 / 32 E.16.030.040 .a 28/10/2010	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio Vedi voce n° 31 [m² 260.00]					260,00		
	SOMMANO m²					260,00	7,94	2´064,40
33 / 33 E.21.010.020 .a 28/10/2010	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 32 [m² 260.00]					260,00		
	SOMMANO m²					260,00	2,21	574,60
34 / 34 E.21.020.070 .b 28/10/2010	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata Vedi voce n° 33 [m² 260.00]					260,00		
	SOMMANO m²					260,00	7,03	1´827,80
35 / 35 R.02.110.050 .b 19/10/2010	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m²							
	Rimozione infissi alluminio aula pluriuso	7,00		1,200	1,300	10,92		
	aula didattica	3,00		1,200	1,300	4,68		
				1,300	1,300	1,69		
				1,200	1,300	1,56		
	corridoio			1,900	1,300	2,47		
				1,000	2,100	2,10		
				1,700	1,300	2,21		
				1,000	2,000	2,00		
	A R I P O R T A R E					27,63		196´341,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,63		196´341,41
		2,00		1,500	1,900	5,70		
	sala mensa	2,00		2,000	1,300	5,20		
		3,00		0,800	1,000	2,40		
	cucina			3,000	1,300	3,90		
	Dormitorio			0,900	1,300	1,17		
				1,000	2,100	2,10		
				3,000	1,300	3,90		
	SOMMANO m²					52,00	6,04	314,08
36 / 36 E.18.080.040 .a 19/10/2010	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5 Vedi voce n° 35 [m² 52.00]					52,00		
	SOMMANO m²					52,00	256,01	13´312,52
37 / 37 E.20.020.010 .b 19/10/2010	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all ... in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 9 mm Vedi voce n° 36 [m² 52.00]				0,800	41,60		
	SOMMANO m²					41,60	45,60	1´896,96
38 / 38 R.02.110.030 .b 19/10/2010	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 ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m²							
		3,00	1,00	2,100		6,30		
	SOMMANO m²					6,30	6,63	41,77
39 / 39 E.18.080.040 .a 19/10/2010	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5							
		3,00	1,00	2,100		6,30		
	SOMMANO m²					6,30	256,01	1´612,86
	Scuola primaria e secondaria 1 ciclo (Cat 1)							
40 / 40 R.01.030.020 .a 25/10/2010	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... a autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi							
	Vedi voce n° 8 [m² 500.00]				0,030	15,00		
	Vedi voce n° 10 [m² 701.76]				0,100	70,18		
	Vedi voce n° 15 [m² 18.00]				0,300	5,40		
	Vedi voce n° 16 [cad 4.00]				1,000	4,00		
	Vedi voce n° 17 [m 10.00]				0,250	2,50		
	Vedi voce n° 18 [cad 6.00]				0,250	1,50		
	Vedi voce n° 19 [m² 8.00]				0,100	0,80		
	SOMMANO m³					99,38	24,78	2´462,64
	A R I P O R T A R E							215´982,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215´982,24
	Scuola dell'infanzia (Cat 2)							
41 / 41 E.18.160.040 .i 25/10/2010	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.150 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	753,89	753,89
42 / 42 R.02.060.040 .a 25/10/2010	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Terrazzo				60,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	7,26	435,60
43 / 43 E.07.020.010 .a 25/10/2010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm (H/peso=(60+23+5+38))				126,000	126,00		
	SOMMANO m²					126,00	13,68	1´723,68
44 / 44 E.07.020.010 .b 25/10/2010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 43 [m² 126.00]	6,00				756,00		
	SOMMANO m²					756,00	0,83	627,48
45 / 45 E.13.030.060 .d 25/10/2010	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1ø scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... e e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato levigato Vedi voce n° 43 [m² 126.00]					126,00		
	SOMMANO m²					126,00	50,11	6´313,86
46 / 46 E.19.010.070 .b 25/10/2010	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate apribili semplici Cancello ingresso recinzione 50Kg/ml	2,00	 70,00		400,000 40,000	800,00 2´800,00		
	SOMMANO kg					3´600,00	4,83	17´388,00
47 / 47 E.19.040.010 .a 25/10/2010	Zincatura a freddo e primerizzazione di manufatti in acciaio ottenuta mediante sabbiatura meccanica in linea a metallo bianco SA 21/2 delle strutture in acciaio e primerizzazione in officina con zincanti o antiruggini sabbiatura SA 21/2 e zincante in veicolo inorganico film 60/80 micron Vedi voce n° 46 [kg 3 600.00]					3´600,00		
	SOMMANO kg					3´600,00	0,24	864,00
	A R I P O R T A R E							244´088,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244´088,75
48 / 48 R.01.030.020 .a 25/10/2010	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... a autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi							
	Vedi voce n° 35 [m² 52.00]				0,100	5,20		
	Vedi voce n° 38 [m² 6.30]				0,100	0,63		
	Vedi voce n° 42 [m² 60.00]				0,100	6,00		
	SOMMANO m³					11,83	24,78	293,15
	Scuola primaria e secondaria 1 ciclo (Cat 1)							
49 / 49 NP002 06/11/2010	Montacarrozzelle tipo rettilineo, in opera, riferimento norme UNI 9801 con: - macchina a pedana ribaltabile 150 kg; - dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; - sbarra di sicurezza ... o l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg, per tre rampe di complessivi trenta alzate e tre pianerottoli.							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33´849,82	33´849,82
	Parziale LAVORI A CORPO euro							278´231,72
	T O T A L E euro							278´231,72
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Lavori	278´231,72
	Totale SUPER CATEGORIE euro	278´231,72
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Scuola primaria e secondaria 1 ciclo	213´863,67
002	Scuola dell'infanzia	64´368,05
	Totale CATEGORIE euro	278´231,72

San Mauro La Bruca, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E	