



COMUNE DI POZZUOLI

PROVINCIA DI NAPOLI

Direzione 4[^] - Lavori Pubblici

Programma Triennale delle OO. PP. 2013/2015 - Annualità 2013

Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici. **Secondo stralcio.** Delibera CIPE n° 6 del 20 gennaio 2012 .

Lavori di messa in sicurezza connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, della Scuola dell'infanzia "Hans Christian Andersen", sita in via Parini n. 8, Pozzuoli.

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CON QUADRO ECONOMICO

TAV. B

Data: dicembre 2014

I progettisti

Geom. Giorgio SCHIANO

Dott. Ing. Giuseppe GAUDINO

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Giuseppe GAUDINO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature PROSPETTO SUD		27,15		3,800	103,17		
			4,20		3,800	15,96		
			11,05		3,800	41,99		
	PROSPETTO EST		12,70		3,800	48,26		
		2,00	4,90		3,800	37,24		
			4,60		3,800	17,48		
	PROSPETTO NORD		28,10		3,800	106,78		
		2,00	8,05		3,800	61,18		
			8,00		3,800	27,36		
		2,00	6,24		3,800	47,42		
	PROSPETTO OVEST		22,00		3,800	83,60		
			28,10		3,800	106,78		
		2,00	4,90		3,800	37,24		
			4,60		3,800	17,48		
			8,45		3,800	32,11		
	a detrarre per vuoti	24,00		1,300	1,600	-49,92		
	a detrarre per vuoti	18,00		1,300	2,300	-53,82		
	a detrarre per vuoti	4,00		0,600	1,600	-3,84		
	a detrarre per vuoti	2,00		4,000	1,400	-11,20		
	Sommano positivi mq					784,05		
	Sommano negativi mq					-118,78		
	SOMMANO mq					665,27	2,53	1'683,13
2 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili PROSPETTO SUD		27,15		0,500	13,58		
			4,20		0,500	2,10		
			11,05		0,500	5,53		
	PROSPETTO EST		12,70		0,500	6,35		
		2,00	4,90		0,500	4,90		
			4,60		0,500	2,30		
	PROSPETTO NORD		28,10		0,500	14,05		
		2,00	8,05		0,500	8,05		
			8,00		0,500	3,60		
		2,00	6,24		0,500	6,24		
	PROSPETTO OVEST		22,00		0,500	11,00		
			28,10		0,500	14,05		
		2,00	4,90		0,500	4,90		
			4,60		0,500	2,30		
			8,45		0,500	4,23		
	a detrarre per vuoti E parti mancanti		25,00			-25,00		
	Sommano positivi mq					103,18		
	Sommano negativi mq					-25,00		
	SOMMANO mq					78,18	5,67	443,28
3 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) PROSPETTO SUD		27,15		3,800	103,17		
			4,20		3,800	15,96		
			11,05		3,800	41,99		
	PROSPETTO EST		12,70		3,800	48,26		
		2,00	4,90		3,800	37,24		
			4,60		3,800	17,48		
	PROSPETTO NORD		28,10		3,800	106,78		
		2,00	8,05		3,800	61,18		
			8,00		3,800	27,36		
	A RIPORTARE					459,42		2'126,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					459,42		2'126,41
	PROSPETTO OVEST	2,00	6,24		3,800	47,42		
			22,00		3,800	83,60		
			28,10		3,800	106,78		
		2,00	4,90		3,800	37,24		
			4,60		3,800	17,48		
			8,45		3,800	32,11		
	a detrarre per vuoti	24,00		1,300	1,600	-49,92		
	a detrarre per vuoti	18,00		1,300	2,300	-53,82		
	a detrarre per vuoti	4,00		0,600	1,600	-3,84		
	a detrarre per vuoti	2,00		4,000	1,400	-11,20		
	Sommano positivi mq					784,05		
	Sommano negativi mq					-118,78		
	SOMMANO mq					665,27	1,44	957,99
4 R.02.050.010 .a	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 PER DISTACCHI TRA TRAVE E TOMPAGNO E/O PILASTRI E TOMPAGNI							
	PROSPETTO SUD		25,00	0,400		10,00		
	PROSPETTO SUD		4,00	0,400		1,60		
	PROSPETTO SUD		10,00	0,400		4,00		
	PROSPETTO EST		10,00	0,400		4,00		
	PROSPETTO EST	2,00	4,00	0,400		3,20		
	PROSPETTO EST		28,00	0,400		11,20		
	PROSPETTO NORD	2,00	8,00	0,400		6,40		
	PROSPETTO NORD	2,00	6,00	0,400		4,80		
	PROSPETTO NORD	3,00	5,00	0,400		6,00		
	PROSPETTO OVEST		28,00	0,400		11,20		
	PROSPETTO OVEST	2,00	4,00	0,400		3,20		
	PROSPETTO OVEST		8,00	0,400		3,20		
	SOMMANO mq					68,80	4,59	315,79
5 R.05.030.075 .a	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle cara ... lro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di distacchi fra parete e soffitto							
	PROSPETTO SUD		25,00			25,00		
	PROSPETTO SUD		4,00			4,00		
	PROSPETTO SUD		10,00			10,00		
	PROSPETTO EST		10,00			10,00		
	PROSPETTO EST	2,00	4,00			8,00		
	PROSPETTO EST		28,00			28,00		
	PROSPETTO NORD	2,00	8,00			16,00		
	PROSPETTO NORD	2,00	6,00			12,00		
	PROSPETTO NORD	3,00	5,00			15,00		
	PROSPETTO OVEST		28,00			28,00		
	PROSPETTO OVEST	2,00	4,00			8,00		
	PROSPETTO OVEST		8,00			8,00		
	SOMMANO mq					172,00	14,43	2'481,96
6 R.05.030.075 .c	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle cara ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di piccole lesioni su tompagni							
	PER LESIONI VERTICALI	3,00			3,800	11,40		
	PER LESIONI VERTICALI	5,00			3,800	19,00		
	PER LESIONI VERTICALI	5,00			3,800	19,00		
	PER LESIONI VERTICALI	4,00			3,800	15,20		
	A R I P O R T A R E					64,60		5'882,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					64,60		5'882,15
	SOMMANO m					64,60	2,72	175,71
7 R.02.065.020 .a	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 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 2 [mq 78,18] Vedi voce n° 4 [mq 68,80]			0,015 0,010		1,17 0,69		
	SOMMANO mc					1,86	30,05	55,89
8 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci DA VOCE 4 - spicc. int.					68,80		
	SOMMANO mq					68,80	3,58	246,30
9 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Vedi voce n° 4 [mq 68,80]					68,80		
	SOMMANO mq					68,80	22,54	1'550,75
10 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico							
	PROSPETTO SUD		27,15 4,20 11,05 12,70		3,80 3,80 3,80 3,80	103,17 15,96 41,99 48,26		
	PROSPETTO EST	2,00	4,90 4,60		3,80 3,80	37,24 17,48		
	PROSPETTO NORD	2,00	28,10 8,05		3,80 3,80	106,78 61,18		
		8,00	0,90		3,80	27,36		
		2,00	6,24		3,80	47,42		
	PROSPETTO OVEST		22,00 28,10		3,80 3,80	83,60 106,78		
		2,00	4,90		3,80	37,24		
			4,60		3,80	17,48		
			8,45		3,80	32,11		
	a detrarre per vuoti	24,00		1,300	1,600	-49,92		
	a detrarre per vuoti	18,00		1,300	2,300	-53,82		
	a detrarre per vuoti	4,00		0,600	1,600	-3,84		
	a detrarre per vuoti	2,00		4,000	1,400	-11,20		
	Sommano positivi mq					784,05		
	Sommano negativi mq					-118,78		
	SOMMANO mq					665,27	8,86	5'894,29
11	Voce riservata!!!							
	A RIPORTARE							13'805,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'805,09
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
12 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche PROSPETTO SUD		27,15 4,20 11,05 12,70		3,800 3,800 3,800 3,800	103,17 15,96 41,99 48,26		
	PROSPETTO EST	2,00	4,90 4,60 28,10		3,800 3,800 3,800	37,24 17,48 106,78		
	PROSPETTO NORD	2,00 8,00 2,00	8,05 0,90 6,24		3,800 3,800 3,800	61,18 27,36 47,42		
	PROSPETTO OVEST	2,00	22,00 28,10 4,90 4,60 8,45		3,800 3,800 3,800 3,800 3,800	83,60 106,78 37,24 17,48 32,11		
	a detrarre per vuoti	24,00		1,300	1,600	-49,92		
	a detrarre per vuoti	18,00		1,300	2,300	-53,82		
	a detrarre per vuoti	4,00		0,600	1,600	-3,84		
	a detrarre per vuoti	2,00		4,000	1,400	-11,20		
	Sommano positivi mq					784,05		
	Sommano negativi mq					-118,78		
	SOMMANO mq					665,27	2,33	1'550,08
13 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche PROSPETTO SUD		27,15 4,20 11,05 12,70		3,800 3,800 3,800 3,800	103,17 15,96 41,99 48,26		
	PROSPETTO EST	2,00	4,90 4,60 28,10		3,800 3,800 3,800	37,24 17,48 106,78		
	PROSPETTO NORD	2,00 8,00 2,00	8,05 0,90 6,24		3,800 3,800 3,800	61,18 27,36 47,42		
	PROSPETTO OVEST	2,00	22,00 28,10 4,90 4,60 8,45		3,800 3,800 3,800 3,800 3,800	83,60 106,78 37,24 17,48 32,11		
	a detrarre per vuoti	24,00		1,300	1,600	-49,92		
	a detrarre per vuoti	18,00		1,300	2,300	-53,82		
	a detrarre per vuoti	4,00		0,600	1,600	-3,84		
	a detrarre per vuoti	2,00		4,000	1,400	-11,20		
	Sommano positivi mq					784,05		
	Sommano negativi mq					-118,78		
	SOMMANO mq					665,27	7,50	4'989,53
14 E.15.040.010 .g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussat ... finale e ogni altro onere e							
	A RIPORTARE							20'344,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'344,70
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano da voce 2 - rivestim. esterno					78,18		
	SOMMANO mq					78,18	170,96	13'365,65
15 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiate a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiate STANZA 1	2,00	2,55		3,000	15,30		
		2,00	4,80		3,000	28,80		
	STANZA 6-24	4,00	4,80		3,000	57,60		
		4,00	5,80		3,000	69,60		
	CORRIDOIO A SX 1	2,00	3,95		2,500	19,75		
		2,00	12,95		2,500	64,75		
	CORRIDOIO A SX 2 - DX 2 *(par.ug.=2+2)	4,00	2,30		2,250	20,70		
	(par.ug.=1+1)	2,00	16,95		2,250	76,28		
	(par.ug.=1+1)	2,00	5,35		2,250	24,08		
	(par.ug.=1+1)	2,00	9,54		2,250	42,93		
	CORRIDOIO CENTRALE	2,00	22,85		2,250	102,83		
	CORRIDOIO CENTRALE *(par.ug.=2+2+2)	6,00	1,30		2,250	17,55		
		2,00	2,05		3,000	12,30		
	CORRIDOIO DX 1	2,00	2,35		2,500	11,75		
		2,00	12,95		2,500	64,75		
	a detrarre per vuoti		13,00	1,000	1,500	-19,50		
	a detrarre per vuoti	18,00		1,300	2,300	-53,82		
	Sommano positivi mq					628,97		
	Sommano negativi mq					-73,32		
	SOMMANO mq					555,65	2,53	1'405,79
16 R.02.050.010 .a	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 STANZA 1		2,55	0,400		1,02		
			1,50	0,400		0,60		
	STANZA 3-31		4,80	0,400		1,92		
		2,00	3,30	0,400		2,64		
			3,85	0,400		1,54		
			1,90	0,400		0,76		
	STANZA 6-24		4,80	0,400		1,92		
	STANZA 7-23		4,80	0,400		1,92		
		2,00	1,00	0,400		0,80		
	STANZA 8-21	2,00	1,20	0,400		0,96		
		2,00	2,40	0,400		1,92		
	STANZA 9-22	2,00	1,20	0,400		0,96		
			2,10	0,400		0,84		
	STANZA 10-20		8,00	0,400		3,20		
			7,20	0,400		2,88		
			1,30	0,400		0,52		
	CORRIDOIO A SX 1		3,95	0,400		1,58		
			12,95	0,400		5,18		
	CORRIDOIO A SX 2 - DX 2		2,30	0,400		0,92		
			5,35	0,400		2,14		
	STANZA 11-14-17	2,00	8,00	0,400		6,40		
		3,00	7,20	0,400		8,64		
	STANZA 12-15-18		2,10	0,400		0,84		
		3,00	1,20	0,400		1,44		
		2,00	2,50	0,400		2,00		
	STANZA 13-16-19		1,20	0,400		0,48		
	CORRIDOIO CENTRALE		22,85	0,400		9,14		
	STANZA 25		3,00	0,400		1,20		
			2,25	0,400		0,90		
	STANZA 26		2,65	0,400		1,06		
			1,30	0,400		0,52		
	STANZA 27		1,20	0,400		0,48		
	A RIPORTARE					67,32		35'116,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					67,32		35'116,14
	STANZA 29-30		2,65	0,400		1,06		
			2,80	0,400		1,12		
			1,35	0,400		0,54		
		2,00	1,20	0,400		0,96		
			7,60	0,400		3,04		
	STANZA 36-40		3,50	0,400		1,40		
			2,80	0,400		1,12		
		2,00	3,50	0,400		2,80		
			1,00	0,400		0,40		
			1,00	0,400		0,40		
	CORRIDOIO DX 1	2,00	2,35	0,400		1,88		
	SOMMANO mq					82,04	4,59	376,56
17 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 10 mm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato Vedi voce n° 16 [mq 82,04]					82,04 82,04		
	SOMMANO mq					164,08	14,77	2'423,46
18 R.05.030.075 .a	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche prescritte, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di distacchi fra parete e soffitto							
	STANZA 1		2,55			2,55		
			1,50			1,50		
	STANZA 6-24		4,80			4,80		
	STANZA 7-23		4,80			4,80		
	STANZA 8-21	2,00	1,20			2,40		
	STANZA 9-22	2,00	1,20			2,40		
	CORRIDOIO A SX 1		3,95			3,95		
			12,95			12,95		
	CORRIDOIO A SX 2 - DX 2		2,30			2,30		
			5,35			5,35		
	STANZA 11-14-17	2,00	8,00			16,00		
	CORRIDOIO CENTRALE		22,85			22,85		
	STANZA 11-14-17	2,00	8,00			16,00		
		3,00	7,20			21,60		
	STANZA 12-15-18		2,10			2,10		
		3,00	1,20			3,60		
	STANZA 13-16-19		1,20			1,20		
	STANZA 25		3,00			3,00		
			2,25			2,25		
	STANZA 26		2,65			2,65		
			1,30			1,30		
			2,65			2,65		
			2,80			2,80		
	STANZA 29-30		1,35			1,35		
		2,00	1,20			2,40		
			7,60			7,60		
	STANZA 36-40		3,50			3,50		
			2,80			2,80		
		2,00	3,50			7,00		
	CORRIDOIO DX 1	2,00	2,35			4,70		
	SOMMANO mq					170,35	14,43	2'458,15
19 R.05.030.075 .c	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche prescritte, e ogni altro onere e magistero							
	A RIPORTARE							40'374,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'374,31
	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di piccole lesioni su tompani							
	STANZA 1	2,00			3,000	6,00		
	STANZA 2	1,00			3,000	3,00		
	STANZA 3-31 *(par.ug.=2+2)	4,00			3,000	12,00		
	STANZA 4	2,00			3,000	6,00		
	STANZA 5	1,00			3,000	3,00		
	STANZA 6-24 *(par.ug.=3+3)	6,00			3,000	18,00		
	STANZA 7-23 *(par.ug.=3+3)	6,00			3,000	18,00		
	STANZA 8-21 *(par.ug.=1+1)	2,00			3,000	6,00		
	STANZA 9-22 *(par.ug.=1+1)	2,00			3,000	6,00		
	STANZA 10-20 *(par.ug.=3+3)	6,00			3,000	18,00		
	CORRIDOIO A SX 1	3,00			2,500	7,50		
	CORRIDOIO A SX 2 - DX 2 *(par.ug.=3+3)	6,00			2,250	13,50		
	STANZA 11-14-17 *(par.ug.=3+3+3)	9,00			3,000	27,00		
	STANZA 12-15-18 *(par.ug.=1+1+1)	3,00			3,000	9,00		
	STANZA 13-16-19 *(par.ug.=1+1+1)	3,00			3,000	9,00		
	CORRIDOIO CENTRALE	4,00			2,250	9,00		
	STANZA 25	2,00			3,000	6,00		
	STANZA 26	1,00			3,000	3,00		
	STANZA 27	1,00			3,000	3,00		
	STANZA 28	2,00			3,000	6,00		
	STANZA 29-30 *(par.ug.=1+1)	2,00			3,000	6,00		
	STANZA 32	4,00			3,000	12,00		
	STANZA 33	2,00			3,000	6,00		
	STANZA 34	2,00			3,000	6,00		
	STANZA 35	8,00			3,000	24,00		
	STANZA 36-40 *(par.ug.=2+2)	4,00			3,000	12,00		
	STANZA 37-39 *(par.ug.=2+2)	4,00			3,000	12,00		
	STANZA 38	2,00			3,000	6,00		
	CORRIDOIO DX 1	3,00			2,500	7,50		
	SOMMANO m					280,50	2,72	762,96
20 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci da voce 16 - spiccon. int.					68,14		
	SOMMANO mq					68,14	3,58	243,94
21 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Vedi voce n° 15 [mq 555,65]					555,65		
	SOMMANO mq					555,65	8,86	4'923,06
22	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
23 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 15 [mq 555,65]					555,65		
	SOMMANO mq					555,65	2,33	1'294,66
	A RIPORTARE							47'598,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'598,93
24 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Vedi voce n° 23 [mq 555,65]					555,65		
	SOMMANO mq					555,65	7,50	4'167,38
25 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	28,48	170,88
26 NP 02	Copertura a tetto con lastre in POLICARBONATO ALVEOLARE da mm 10, a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte; comprese viti e rondelle.- copertura per ingresso principale		3,00	6,000		18,00		
	SOMMANO m²					18,00	40,56	730,08
27 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo Muro esterno di contenimento in calcestruzzo armato Muro esterno di contenimento in calcestruzzo armato muri lato posteriore	2,00 3,00 4,00 2,00 3,00		2,000 1,500 1,800 2,300 1,300	0,500 0,500 0,800 0,600 0,600	2,00 2,25 5,76 2,76 2,34		
	SOMMANO mq					15,11	28,41	429,28
28 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo Muro esterno di contenimento in calcestruzzo armato Muro esterno di contenimento in calcestruzzo armato muri lato posteriore	2,00 3,00 4,00 2,00 3,00		2,000 1,500 1,800 2,300 1,300	0,500 0,500 0,800 0,600 0,600	2,00 2,25 5,76 2,76 2,34		
	SOMMANO mq					15,11	8,54	129,04
29 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura Muro esterno di contenimento in calcestruzzo armato Muro esterno di contenimento in calcestruzzo armato muri lato posteriore	2,00 3,00 4,00 2,00 3,00		2,000 1,500 1,800 2,300 1,300	0,500 0,500 0,800 0,600 0,600	2,00 2,25 5,76 2,76 2,34		
	SOMMANO mq					15,11		
	A R I P O R T A R E					15,11		53'225,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,11		53'225,59
	SOMMANO mq					15,11	22,24	336,05
30 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm ² , a 3 gg >=400 Kg/cm ² . Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato							
	Muro esterno di contenimento in calcestruzzo armato	2,00		2,000	0,500	2,00		
	Muro esterno di contenimento in calcestruzzo armato muri lato posteriore	3,00		1,500	0,500	2,25		
		4,00		1,800	0,800	5,76		
		2,00		2,300	0,600	2,76		
		3,00		1,300	0,600	2,34		
	SOMMANO mq					15,11	90,68	1'370,17
31 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	per ripristino muretto esterno	2,00	30,00		0,500	30,00		
	per ripristino muretto esterno	2,00	25,00		0,500	25,00		
	SOMMANO mq					55,00	27,99	1'539,45
32 R.05.020.060 .a	Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, per interventi eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge							
	Acciaio in barre							
	per ripristino muretto	30,00	30,00	0,200	0,500	90,00		
	per ripristino muretto	30,00	25,00	0,200	0,500	75,00		
	per ripristino muretto	30,00	25,00	0,200	0,500	75,00		
	SOMMANO kg					240,00	2,08	499,20
33 E.03.010.030 .b	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1							
	per ripristino muretto		30,00	0,200	0,500	3,00		
	per ripristino muretto		25,00	0,200	0,500	2,50		
	SOMMANO mc					5,50	194,90	1'071,95
34 E.21.050.020 .b	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e og ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi							
			60,00		1,000	60,00		
			38,00		1,000	38,00		
			42,00		1,000	42,00		
	SOMMANO mq					140,00	2,77	387,80
35 E.21.050.010 .b	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... I pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'ossido di ferro							
			60,00		1,000	60,00		
	A RIPORTARE					60,00		58'430,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,00		58'430,21
			38,00 42,00		1,000 1,000	38,00 42,00		
	SOMMANO mq					140,00	5,33	746,20
36 NP 01	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco							
			60,00 38,00 42,00		1,000 1,000 1,000	60,00 38,00 42,00		
	SOMMANO m²					140,00	10,02	1'402,80
37	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							60'579,21
	TOTALE euro							60'579,21
	Data, 16/12/2014							
	Il Tecnico Geom. G. Schiano							
	A RIPORTARE							

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

Lavori di messa in sicurezza connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, della Scuola dell'infanzia "Hans Christian Andersen", sita in via Parini n. 8 - Pozzuoli

A	Importo lavori come da C.M.E.	€	60 579,21	
di cui				
A.1	quota lavori soggetta a ribasso	€	30 867,34	
A.2	quota lavori derivante da costi manodopera non soggetta a ribasso	€	29 649,01	
A.3	Costi per la sicurezza contemplati nel C.M.E. non soggetti a ribasso	€	62,86	
B	Totale lavori come da C.M.E.			€ 60 579,21
C	Costi per la sicurezza non contemplati nel C.M.E.			€ 1 951,26
D	Totale lavori a base di appalto			€ 62 530,47
Somme a disposizione				
E	- per IVA	22%	€ 13 756,70	
F	- per spese tecniche		€ 1 250,61	
G	- oneri per Autorizzazione Vigilanza LL.PP		€ 30,00	
H	- per compenso alta sorveglianza		€ 1 500,00	
I	per rimborso oneri di scarica		€ 450,00	
L	per imprevisti		€ 1 202,22	
M	Totale somme a disposizione			€ 18 189,53
N	TOTALE COMPLESSIVO			€ 80 720,00

Pozzuoli, li

I PROGETTISTI

dott. ing. Giuseppe Gaudino

geom. Giorgio Schiano

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. ing. Giuseppe Gaudino