



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

PROGRAMMA OPERATIVO FERS CALABRIA 2007-2013

Programma Operativo Nazionale FESR

"Ambienti per l'apprendimento"
Asse II "Qualità degli ambienti scolastici"
Obiettivo "C"

Istituto Comprensivo
Tiriolo
Scuola dell'Infanzia, Primaria
e Secondaria di primo grado



COMUNE di CICALA
(Prov. di Catanzaro)

PROGETTO ESECUTIVO

MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E MEDIA DI VIA ATTANZIO

ALLEGATO:	TITOLO:	SCALA DI RAPPR.
7	<i>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</i>	

PROGETTISTA
(Respons. Ufficio Tecnico Comune di CICALA)
Geom. Luigi BONACCI

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Il Dirigente Scolastico)
Dott.ssa Rita PAONE

IL SINDACO
Geom. Alessandro FALVO

PROGETTO ESECUTIVO



Comune di CICALA
Provincia di Catanzaro

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA
ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA,
ELEMENTARE E MEDIA DI VIA ATTANZIO

COMMITTENTE:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 235.316,13
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€ 33.686,07
Oneri della sicurezza	€ 6.063,55
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 102.521,71
Costo complessivo dell'opera	€ 349.686,07

CICALA, lì DICEMBRE 2013

Il Progettista:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	PR.R.02110.50	LC LAVORI A CORPO					
		1 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
		Smontaggio di infissi in ferro o allum...i risulta fino ad una distanza di 50 m					
		a) Di superficie fino a 3 m°					
		PIANO SEMINTERRATO					
		3 x 2,20 x 2,00		13,20			
		1,20 x 2,40		2,88			
		PIANO TERRA					
		17 x 2,20 x 2,00		74,80			
		1,20 x 1,00		1,20			
		2,65 x 1,00		2,65			
		2 x 2,10 x 1,85		7,77			
		2 x 1,50 x 2,00		6,00			
		3 x 0,80 x 2,00		4,80			
		2,20 x 2,40		5,28			
		PIANO PRIMO					
		17 x 2,20 x 2,00		74,80			
		3 x 0,80 x 2,00		4,80			
		1,50 x 2,00		3,00			
		2 x 2,10 x 1,90		7,98			
		2,65 x 1,00		2,65			
		1,20 x 1,00		1,20			
		2,20 x 1,00		2,20			
		2,20 x 2,40		5,28			
		2,00 x 2,20		4,40			
		PALESTRA					
		4 x 2,20 x 1,60		14,08			
		1,40 x 2,40		3,36			
		COLLEGAMENTO					
		2 x 1,10 x 2,20		4,84			
		2 x 2,00 x 1,40		5,60			
		Sommano PR.R.02110.50/a) Di su	mq	252,77	€ 7,76	€	1.961,50
30	PR.R.0250.10	Spicconatura di intonaco a vivo di mur...ole zone e spazzolatura delle superfici					
		a) Spicconatura di intonaco a vivo di ...ole zone e spazzolatura delle superfici					
		Parti degradate		250,00			
		Sommano PR.R.0250.10/a) Spicc	mq	250,00	€ 4,68	€	1.170,00
		Sommano 1 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				€	3.131,50
		2 SOGLIE IN MARMO					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
29	PR.E.1410.21	Soglie lisce, pedate e sottogradi di g...atura. sigillatura dei giunti e grappe. a) Pietra reggina, con frontalino incollato 2+2 per frontalino esterno cm. 4 PIANO SEMINTERRATO 3 x 2,40 x 0,40 PIANO TERRA 17 x 2,40 x 0,40 1,40 x 0,40 2,85 x 0,40 2 x 2,30 x 0,40 2 x 1,70 x 0,40 3 x 1,00 x 0,40 2,40 x 0,40 PIANO PRIMO 17 x 2,40 x 0,40 3 x 1,00 x 0,40 1,70 x 0,40 2 x 2,30 x 0,40 2,85 x 0,40 1,40 x 0,40 2,40 x 0,40 2,40 x 0,40 2,20 x 0,40 PALESTRA 4 x 2,40 x 0,40 1,60 x 0,40 COLLEGAMENTO 2 x 1,30 x 0,40 2 x 2,20 x 0,40 Soglie rampe esterne 14,00 x 0,50 Sommano PR.E.1410.21/a) Pietr Sommano 2 SOGLIE IN MARMO 3 INTONACI		2,88 16,32 0,56 1,14 1,84 1,36 1,20 0,96 16,32 1,20 0,68 1,84 1,14 0,56 0,96 0,96 0,88 3,84 0,64 1,04 1,76 7,00 65,08 250,00 250,00	€ 111,17 € 21,35	€ 7.234,94 € 5.337,50	7.234,94 5.337,50
31	PR.E.1620.60	Intonaco civile formato da un primo st...5 mm. Per esterni su pareti verticali: d) con malta bastarda con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento Parti degradate Sommano PR.E.1620.60/d) con m A Riportare:	mq				€ 5.337,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.337,50
		Sommano 3 INTONACI					€ 5.337,50
		4 INFISSI					
2	PR.E.18140.70	Telaio in alluminio per la realizzazio...esterni, in opera compreso, ferramenta					
		b) Per anta di finestra Per anta di finestra		287,67			
		Sommano PR.E.18140.70/b) Per a	mq	287,67	€ 84,53		€ 24.316,75
11	INF.PVC.01	Serramenti, per finestre o porte, in p...la per l'attenuazione dei raggi solari.					
		PIANO SEMINTERRATO					
		3 x 2,20 x 2,00		13,20			
		PIANO TERRA					
		17 x 2,20 x 2,00		74,80			
		1,20 x 1,00		1,20			
		2,65 x 1,00		2,65			
		2 x 2,10 x 1,85		7,77			
		2 x 1,50 x 2,00		6,00			
		3 x 0,80 x 2,00		4,80			
		2,20 x 2,40		5,28			
		PIANO PRIMO					
		17 x 2,20 x 2,00		74,80			
		3 x 0,80 x 2,00		4,80			
		1,50 x 2,00		3,00			
		2 x 2,10 x 1,90		7,98			
		2,65 x 1,00		2,65			
		1,20 x 1,00		1,20			
		2,20 x 1,00		2,20			
		2,20 x 2,40		5,28			
		2,00 x 2,20		4,40			
		PALESTRA					
		4 x 2,20 x 1,60		14,08			
		1,40 x 2,40		3,36			
		COLLEGAMENTO					
		2 x 1,10 x 2,20		4,84			
		2 x 2,00 x 1,40		5,60			
		Sommano INF.PVC.01	mq	249,89	€ 380,00		€ 94.958,20
12	PR.E.1850.20	Porta per esterni in acciaio con apert...io, 2 cerniere e maniglione					
		A Riportare:					€ 119.274,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 119.274,95
		antipanico					
		a) Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10					
		Laboratorio educazione tecnica					
		1,2 x 2,40		2,88			
		Sommano PR.E.1850.20/a) Porta	mq	2,88	€ 192,59		€ 554,66
		Sommano 4 INFISSI					€ 119.829,61
		5 OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI					
3	PR.E.2110.20	Fondo fissante, ancorante ed isolante ...li ed organiche), applicato a pennello					
		a) Fondo fissante, ancorante ed isolan...ali ed organiche), applicato a pennello					
		Lato via Attanzio					
		17,00 x 4,60		78,20			
		Lato cucina					
		28,20 x 7,20		203,04			
		Zona servizi					
		25,55 x 3,20		81,76			
		19,60 x 2,90		56,84			
		Lato palestra					
		14,50 x 8,50		123,25			
		Lato cortile interno					
		37,00 x 7,50		277,50			
		Palestra e bagni					
		70 x 3,80		266,00			
		Sommano PR.E.2110.20/a) Fondo	mq	1.086,59	€ 2,40		€ 2.607,82
27	PR.E.1060.10	Sistema di isolamento a cappotto reali...er la riquadratura di porte e finestre.					
		a) spessore 40 mm spessore 40 mm					
		Lato via Attanzio					
		17,00 x 4,60		78,20			
		Lato cucina					
		28,20 x 7,20		203,04			
		Zona servizi					
		25,55 x 3,20		81,76			
		19,60 x 2,90		56,84			
		Lato palestra					
		14,50 x 8,50		123,25			
		Lato cortile interno					
		37,00 x 7,50		277,50			
		A Riportare:		820,59			€ 2.607,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		820,59			€ 2.607,82
		Palestra e bagni					
		70 x 3,80		266,00			
		Sommano PR.E.1060.10/a) spess	mq	1.086,59	€ 38,02		€ 41.312,15
28	PR.E.1060.10	Sistema di isolamento a cappotto reali...er la riquadratura di porte e finestre.					
		b) sovrapprezzo per ogni cm in più di ...apprezzo per ogni cm in più di spessore					
		4 x 1086,59		4.346,36			
		Sommano PR.E.1060.10/b) sovra	mq	4.346,36	€ 4,02		€ 17.472,37
32	PR.E.2130.50	Rivestimento plastico a base di resine...rte. Superficie graffiata, per interni					
		a) granulometria media, per spessore 2 mm granulometria media, per spessore 2 mm					
		Quantità pari al rivestimento		1.086,59			
		Sporgenze gronde					
		125 x 1,30		162,50			
		Sommano PR.E.2130.50/a) granu	mq	1.249,09	€ 15,12		€ 18.886,24
33	PR.E.1550.10	Rivestimento formato da frammenti di l...opera eseguita a perfetta regola d'arte					
		c) Con lastre di Luserna granito, comp...mento da eseguirsi con materiali idonei					
		Zoccolino					
		205 x 0,70		143,50			
		Sommano PR.E.1550.10/c) Con l	mq	143,50	€ 40,87		€ 5.864,85
		Sommano 5 OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI					€ 86.143,43
4	PR.P.0310.30	6 OPERE PROVVISORIALI PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Ponteg...r metro quadro di superficie asservita					
		a) Per il 1° mese o frazione					
		Muro Via Roma					
		4,50 x 4,05		18,23			
		5,70 x 3,60		20,52			
		22,70 x 3,30		74,91			
		4,50 x 3,00		13,50			
		Scuola					
		41,00 x 10,40		426,40			
		A Riportare:		553,56			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
5	PR.P.0310.30	Riporto:		553,56			
		48,00 x 7,20		345,60			
		25,00 x 5,00		125,00			
		Palestra					
		14,00 x 2,60		36,40			
		Sommano PR.P.0310.30/a) Per i	mq	1.060,56	€ 3,07		€ 3.255,92
		PONTEGGIO CON SISTEMA A					
		TELAIO Ponteg...r metro quadro di					
		superficie asservita					
		b) Per ogni mese o frazione dopo il 1°					
		Muro Via Roma					
		4,50 x 4,05		18,23			
		5,70 x 3,60		20,52			
		22,70 x 3,30		74,91			
		4,50 x 3,00		13,50			
		Scuola					
		41,00 x 10,40		426,40			
		48,00 x 7,20		345,60			
		25,00 x 5,00		125,00			
		palestra					
		14,00 x 2,60		36,40			
6	PR.P.0310.90	Sommano PR.P.0310.30/b) Per o	mq	1.060,56	€ 0,27		€ 286,35
		PIANI DI LAVORO METALLICI PER					
		PONTEGGI...er metro quadro di					
		superficie effettiva					
		a) Nolo per il 1° mese o frazione					
		Muro Via Roma					
		4,50 x 4,05		18,23			
		5,70 x 3,60		20,52			
		22,70 x 3,30		74,91			
		4,50 x 3,00		13,50			
		Scuola					
		41,00 x 10,40		426,40			
		48,00 x 7,20		345,60			
		25,00 x 5,00		125,00			
		palestra					
		14,00 x 2,60		36,40			
		Sommano PR.P.0310.90/a) Nolo	mq	1.060,56	€ 5,98		€ 6.342,15
7	PR.P.0310.90	PIANI DI LAVORO METALLICI PER					
		PONTEGGI...er metro quadro di					
		superficie effettiva					
		b) Nolo per ogni mese dopo il 1°					
		Muro Via Roma					
		A Riportare:					€ 9.884,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.884,42
		4,50 x 4,05		18,23			
		5,70 x 3,60		20,52			
		22,70 x 3,30		74,91			
		4,50 x 3,00		13,50			
		Scuola					
		41,00 x 10,40		426,40			
		48,00 x 7,20		345,60			
		25,00 x 5,00		125,00			
		palestra					
		14,00 x 2,60		36,40			
		Sommano PR.P.0310.90/b) Nolo	mq /30gg	1.060,56	€ 0,39		€ 413,62
8	PR.P.0310.1 10	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo sca...Misurato per metro di altezza effettiva a) Nolo per il 1° mese o frazione Muro Via Roma		4,05 3,60 3,30 3,00			
		Scuola		10,40 7,20 5,00			
		palestra		2,60			
		Sommano PR.P.0310.110/a) Nolo	m	39,15	€ 8,91		€ 348,83
9	PR.P.0310.1 10	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo sca...Misurato per metro di altezza effettiva b) Nolo per ogni mese dopo il 1° Muro Via Roma		4,05 3,60 3,30 3,00			
		Scuola		10,40 7,20 5,00			
		palestra		2,60			
		Sommano PR.P.0310.110/b) Nolo	m /30gg	39,15	€ 0,58		€ 22,71
10	PR.P.0310.5 0	SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA D...utata per metro A Riportare:					€ 10.669,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 10.669,58
		quadro di telo in opera					
		a) Schermatura antipolvere o antisabbia					
		Muro Via Roma					
		4,50 x 4,05		18,23			
		5,70 x 3,60		20,52			
		22,70 x 3,30		74,91			
		4,50 x 3,00		13,50			
		Scuola					
		41,00 x 10,40		426,40			
		48,00 x 7,20		345,60			
		25,00 x 5,00		125,00			
		palestra					
		14,00 x 2,60		36,40			
		Sommano PR.P.0310.50/a) Scher	mq	1.060,56	€ 2,80		€ 2.969,57
		Sommano 6 OPERE PROVVISORIALI					€ 13.639,15
		Riepilogo					
		1 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 3.131,50
		2 SOGLIE IN MARMO					€ 7.234,94
		3 INTONACI					€ 5.337,50
		4 INFISSI					€ 119.829,61
		5 OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI					€ 86.143,43
		6 OPERE PROVVISORIALI					€ 13.639,15
		Importo netto LAVORI A CORPO					€ 235.316,13
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		Altro					
13	PR.S.0150.1 0.a	Recinzione provvisoria modulare da can...vo smontaggio e rimozione a fine lavori					
		Lato via Attanzio		50,00			
		Sommano PR.S.0150.10.a	m	50,00	€ 6,98		€ 349,00
14	PR.S.0150.3 0.a	Recinzione su strada mediante lamiera ... montaggio e smontaggio della struttura					
				40,00			
		Sommano PR.S.0150.30.a	mq	40,00	€ 14,44		€ 577,60
15	PR.S.0140.8 0.a	Bagno chimico portatile, realizzato in...asporto e smaltimento rifiuti speciali					
				5,00			
		A Riportare:		5,00			€ 926,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		5,00			€ 926,60
		Sommano PR.S.0140.80.a	cad /30gg	5,00	€ 134,77		€ 673,85
16	PR.S.0140.10.a	Prefabbricato modulare componibile. di...mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm		5,00			
		4					
		Sommano PR.S.0140.10.a	cad /30gg	5,00	€ 86,08		€ 430,40
17	Sic_3	Segnaletica stradale di prescrizione (...icarsi_sui_ponteggi [SG-5] Alto_rischio		35,00			
		Sommano Sic_3	cad *mesi	35,00	€ 13,76		€ 481,60
18	Sic_1	Collegamento dei conduttori di terra a...e da 10x25 mm. [IT-1] Impianti di Terra		4,00			
		Sommano Sic_1	cad	4,00	€ 7,55		€ 30,20
19	Sic_10	Dispersore in acciaio ramato del tipo ...iametro 18 mm [IT-1] Impianti di Terra		4,00			
		Sommano Sic_10	cad	4,00	€ 118,60		€ 474,40
20	Sic_11	Corda di rame nuda elettrolitica inter...zione 10 mm2. [IT-1] Impianti di Terra		60,00			
		Sommano Sic_11	ml	60,00	€ 22,94		€ 1.376,40
21	Sic_9	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs ...do bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m		5,00			
		Sommano Sic_9	cad	5,00	€ 10,27		€ 51,35
22	Sic_2	Controllo periodico di verifica dell'e... per impianto. [IT-1] Impianti di Terra		1,00			
		Sommano Sic_2	cad	1,00	€ 397,80		€ 397,80
23	Sic_5	Impianto di preavviso di semaforo in p...Posizionamento e nolo per il primo mese		2,00			
		Sommano Sic_5	cad /30gg	2,00	€ 37,50		€ 75,00
24	Sic_8	Integratore luminoso per segnalazioni ...osizionamento e nolo per il primo mese		30,00			
		A Riportare:		30,00			€ 4.917,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		30,00			€ 4.917,60
		Sommano Sic_8	cad /30gg	30,00	€ 14,84		€ 445,20
25	Sic_6	Integratore luminoso per segnalazioni ...nto, nolo per mese successivo al primo		60,00			
		Sommano Sic_6	cad /30gg	60,00	€ 10,70		€ 642,00
26	Sic_4	CARTELLI DI OBBLIGO sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m.		5,00			
		Sommano Sic_4	cad	5,00	€ 11,75		€ 58,75
		Sommano					€ 6.063,55
		Riepilogo					
		Altro					€ 6.063,55
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 6.063,55
		Riepilogo					
		LC LAVORI A CORPO					€ 235.316,13
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 6.063,55
	ImpC	Sommano					€ 241.379,68
	Sic	a dedurre importo onere sicurezza					-€ 6.063,55
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 235.316,13
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 241.379,68
	B	Somme B					
	S	SICUREZZA					
	S2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima					€ 6.063,55
	TS	Totale oneri della sicurezza				2,51	€ 6.063,55
	B1	Spese Tecniche per Direzione dei Lavori e Coordinamento Sicurezza in corso di esecuzione 10%			€ 24.137,97		
	B2	IVA 22% su lavori			€ 53.103,53		
	B3	IVA 22% su competenze tecniche			€ 5.310,35		
	B4	Allacci a pubblici servizi			€ 4.827,59		
	B5	Spese di gara pubblicità, affidamento, commissione, consulenza legale etc.			€ 3.500,00		
	B6	Spese ed oneri per RUP 2%			€ 4.827,59		
	B7	Imprevisti esecuzione lavori			€ 2.400,88		
	B8	Imprevisti Amministrativi e gestionali			€ 2.000,00		
	B9	Spese organizzative e gestionali 1%			€ 2.413,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	B10	Lavori in economia (compreso IVA)			€ 6.063,55		
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 108.585,26		
	R	Riepilogo					
	R1	Importo soggetto a ribasso					€ 235.316,13
	R2	Ribasso contrattuale del ...%					
	R3	Oneri della sicurezza					€ 6.063,55
	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 108.585,26
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera					€ 349.964,94
	M	MANODOPERA					
	M1	Importo manodopera inclusa nei lavori					€ 33.686,07
	M2	Importo manodopera inclusa nella sicurezza					€ 0,00
	TM	Totale manodopera				13,96	€ 33.686,07
	S	SICUREZZA					
	S2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima					€ 6.063,55
	TS	Totale oneri della sicurezza				2,51	€ 6.063,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
							€ 241.379,68
	ImpC	Sommano					€ 241.379,68
	Sic	a dedurre importo onere sicurezza					-€ 6.063,55
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 235.316,13
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 241.379,68
	B	Somme B					
	S	SICUREZZA					
	S2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima					€ 6.063,55
	TS	Totale oneri della sicurezza				2,51	€ 6.063,55
	B1	Spese Tecniche per Direzione dei Lavori e Coordinamento Sicurezza in corso di esecuzione 10%			€ 24.137,97		
	B2	IVA 22% su lavori			€ 53.103,53		
	B3	IVA 22% su competenze tecniche			€ 5.310,35		
	B4	Allacci a pubblici servizi			€ 4.827,59		
	B5	Spese di gara pubblicità, affidamento, commissione, consulenza legale etc.			€ 3.500,00		
	B6	Spese ed oneri per RUP 2%			€ 4.827,59		
	B7	Imprevisti esecuzione lavori			€ 2.400,88		
	B8	Imprevisti Amministrativi e gestionali			€ 2.000,00		
	B9	Spese organizzative e gestionali 1%			€ 2.413,80		
	B10	Lavori in economia (compreso IVA)			€ 6.063,55		
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 108.585,26		
	R	Riepilogo					
	R1	Importo soggetto a ribasso					€ 235.316,13
	R2	Ribasso contrattuale del ...%					
	R3	Oneri della sicurezza					€ 6.063,55
	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 108.585,26
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera					€ 349.964,94
	M	MANODOPERA					
	M1	Importo manodopera inclusa nei lavori					€ 33.686,07
	M2	Importo manodopera inclusa nella sicurezza					€ 0,00
	TM	Totale manodopera				13,96	€ 33.686,07
	S	SICUREZZA					
	S2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima					€ 6.063,55
	TS	Totale oneri della sicurezza				2,51	€ 6.063,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LC	LAVORI A CORPO	€ 235.316,13		€ 235.316,13	€ 235.316,13		97,49
1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€ 3.131,50)	€ 3.131,50	€ 3.131,50	€ 3.131,50		1,30
2	SOGLIE IN MARMO	(€ 7.234,94)	€ 7.234,94	€ 7.234,94	€ 7.234,94		3,00
3	INTONACI	(€ 5.337,50)	€ 5.337,50	€ 5.337,50	€ 5.337,50		2,21
4	INFISSI	(€119.829,61)	€ 119.829,61	€ 119.829,61	€ 119.829,61		49,64
5	OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI	(€ 86.143,43)	€ 86.143,43	€ 86.143,43	€ 86.143,43		35,69
6	OPERE PROVVISIONALI	(€ 13.639,15)	€ 13.639,15	€ 13.639,15	€ 13.639,15		5,65
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 6.063,55		€ 6.063,55	€ 6.063,55		2,51
Altro	Altro	(€ 6.063,55)	€ 6.063,55	€ 6.063,55	€ 6.063,55		2,51
	TOTALE	€ 241.379,68	€ 241.379,68	€ 241.379,68	€ 241.379,68		100,00

Indice categorie

LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	1
2 - SOGLIE IN MARMO	pag.	1
3 - INTONACI	pag.	2
4 - INFISSI	pag.	3
5 - OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI	pag.	4
6 - OPERE PROVVISORIALI	pag.	5
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	8
OS - Altro	pag.	8

PROGETTO ESECUTIVO



Comune di CICALA
Provincia di Catanzaro

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA
ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA,
ELEMENTARE E MEDIA DI VIA ATTANZIO

COMMITTENTE:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 235.316,13
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€ 33.686,07
Oneri della sicurezza	€ 6.063,55
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 102.521,71
Costo complessivo dell'opera	€ 349.686,07

CICALA, lì DICEMBRE 2013

Il Progettista:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	PR.R.02110.50	LC LAVORI A CORPO					
		1 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
		Smontaggio di infissi in ferro o allum...i risulta fino ad una distanza di 50 m					
		a) Di superficie fino a 3 m°					
		PIANO SEMINTERRATO					
		3 x 2,20 x 2,00		13,20			
		1,20 x 2,40		2,88			
		PIANO TERRA					
		17 x 2,20 x 2,00		74,80			
		1,20 x 1,00		1,20			
		2,65 x 1,00		2,65			
		2 x 2,10 x 1,85		7,77			
		2 x 1,50 x 2,00		6,00			
		3 x 0,80 x 2,00		4,80			
		2,20 x 2,40		5,28			
		PIANO PRIMO					
		17 x 2,20 x 2,00		74,80			
		3 x 0,80 x 2,00		4,80			
		1,50 x 2,00		3,00			
		2 x 2,10 x 1,90		7,98			
		2,65 x 1,00		2,65			
		1,20 x 1,00		1,20			
		2,20 x 1,00		2,20			
		2,20 x 2,40		5,28			
		2,00 x 2,20		4,40			
		PALESTRA					
		4 x 2,20 x 1,60		14,08			
		1,40 x 2,40		3,36			
		COLLEGAMENTO					
		2 x 1,10 x 2,20		4,84			
		2 x 2,00 x 1,40		5,60			
		Sommano PR.R.02110.50/a) Di su	mq	252,77	€ 7,76	€	1.961,50
30	PR.R.0250.10	Spicconatura di intonaco a vivo di mur...ole zone e spazzolatura delle superfici					
		a) Spicconatura di intonaco a vivo di ...ole zone e spazzolatura delle superfici					
		Parti degradate		250,00			
		Sommano PR.R.0250.10/a) Spicc	mq	250,00	€ 4,68	€	1.170,00
		Sommano 1 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				€	3.131,50
		2 SOGLIE IN MARMO					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
29	PR.E.1410.21	Soglie lisce, pedate e sottogradi di g...atura. sigillatura dei giunti e grappe.					
		a) Pietra reggina, con frontalino incollato 2+2 per frontalino esterno cm. 4					
		PIANO SEMINTERRATO					
		3 x 2,40 x 0,40		2,88			
		PIANO TERRA					
		17 x 2,40 x 0,40		16,32			
		1,40 x 0,40		0,56			
		2,85 x 0,40		1,14			
		2 x 2,30 x 0,40		1,84			
		2 x 1,70 x 0,40		1,36			
		3 x 1,00 x 0,40		1,20			
		2,40 x 0,40		0,96			
		PIANO PRIMO					
		17 x 2,40 x 0,40		16,32			
		3 x 1,00 x 0,40		1,20			
		1,70 x 0,40		0,68			
		2 x 2,30 x 0,40		1,84			
		2,85 x 0,40		1,14			
		1,40 x 0,40		0,56			
		2,40 x 0,40		0,96			
		2,40 x 0,40		0,96			
		2,20 x 0,40		0,88			
		PALESTRA					
		4 x 2,40 x 0,40		3,84			
		1,60 x 0,40		0,64			
		COLLEGAMENTO					
		2 x 1,30 x 0,40		1,04			
		2 x 2,20 x 0,40		1,76			
		Soglie rampe esterne					
		14,00 x 0,50		7,00			
		Sommano PR.E.1410.21/a) Pietr	mq	65,08	€ 111,17		€ 7.234,94
		Sommano 2 SOGLIE IN MARMO					€ 7.234,94
		3 INTONACI					
31	PR.E.1620.60	Intonaco civile formato da un primo st...5 mm. Per esterni su pareti verticali:					
		d) con malta bastarda con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento					
		Parti degradate		250,00			
		Sommano PR.E.1620.60/d) con m	mq	250,00	€ 21,35		€ 5.337,50
		A Riportare:					€ 5.337,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.337,50
		Sommano 3 INTONACI					€ 5.337,50
		4 INFISSI					
2	PR.E.18140.70	Telaio in alluminio per la realizzazio...esterni, in opera compreso, ferramenta					
		b) Per anta di finestra Per anta di finestra		287,67			
		Sommano PR.E.18140.70/b) Per a	mq	287,67	€ 84,53		€ 24.316,75
11	INF.PVC.01	Serramenti, per finestre o porte, in p...la per l'attenuazione dei raggi solari.					
		PIANO SEMINTERRATO					
		3 x 2,20 x 2,00		13,20			
		PIANO TERRA					
		17 x 2,20 x 2,00		74,80			
		1,20 x 1,00		1,20			
		2,65 x 1,00		2,65			
		2 x 2,10 x 1,85		7,77			
		2 x 1,50 x 2,00		6,00			
		3 x 0,80 x 2,00		4,80			
		2,20 x 2,40		5,28			
		PIANO PRIMO					
		17 x 2,20 x 2,00		74,80			
		3 x 0,80 x 2,00		4,80			
		1,50 x 2,00		3,00			
		2 x 2,10 x 1,90		7,98			
		2,65 x 1,00		2,65			
		1,20 x 1,00		1,20			
		2,20 x 1,00		2,20			
		2,20 x 2,40		5,28			
		2,00 x 2,20		4,40			
		PALESTRA					
		4 x 2,20 x 1,60		14,08			
		1,40 x 2,40		3,36			
		COLLEGAMENTO					
		2 x 1,10 x 2,20		4,84			
		2 x 2,00 x 1,40		5,60			
		Sommano INF.PVC.01	mq	249,89	€ 380,00		€ 94.958,20
12	PR.E.1850.20	Porta per esterni in acciaio con apert...io, 2 cerniere e maniglione					
		A Riportare:					€ 119.274,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 119.274,95
		antipanico					
		a) Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10					
		Laboratorio educazione tecnica					
		1,2 x 2,40		2,88			
		Sommano PR.E.1850.20/a) Porta	mq	2,88	€ 192,59		€ 554,66
		Sommano 4 INFISSI					€ 119.829,61
		5 OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI					
3	PR.E.2110.20	Fondo fissante, ancorante ed isolante ...li ed organiche), applicato a pennello					
		a) Fondo fissante, ancorante ed isolan...ali ed organiche), applicato a pennello					
		Lato via Attanzio					
		17,00 x 4,60		78,20			
		Lato cucina					
		28,20 x 7,20		203,04			
		Zona servizi					
		25,55 x 3,20		81,76			
		19,60 x 2,90		56,84			
		Lato palestra					
		14,50 x 8,50		123,25			
		Lato cortile interno					
		37,00 x 7,50		277,50			
		Palestra e bagni					
		70 x 3,80		266,00			
		Sommano PR.E.2110.20/a) Fondo	mq	1.086,59	€ 2,40		€ 2.607,82
27	PR.E.1060.10	Sistema di isolamento a cappotto reali...er la riquadratura di porte e finestre.					
		a) spessore 40 mm spessore 40 mm					
		Lato via Attanzio					
		17,00 x 4,60		78,20			
		Lato cucina					
		28,20 x 7,20		203,04			
		Zona servizi					
		25,55 x 3,20		81,76			
		19,60 x 2,90		56,84			
		Lato palestra					
		14,50 x 8,50		123,25			
		Lato cortile interno					
		37,00 x 7,50		277,50			
		A Riportare:		820,59			€ 2.607,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		820,59			€ 2.607,82
		Palestra e bagni					
		70 x 3,80		266,00			
		Sommano PR.E.1060.10/a) spess	mq	1.086,59	€ 38,02		€ 41.312,15
28	PR.E.1060.10	Sistema di isolamento a cappotto reali...er la riquadratura di porte e finestre.					
		b) sovrapprezzo per ogni cm in più di ...apprezzo per ogni cm in più di spessore					
		4 x 1086,59		4.346,36			
		Sommano PR.E.1060.10/b) sovra	mq	4.346,36	€ 4,02		€ 17.472,37
32	PR.E.2130.50	Rivestimento plastico a base di resine...rte. Superficie graffiata, per interni					
		a) granulometria media, per spessore 2 mm granulometria media, per spessore 2 mm					
		Quantità pari al rivestimento		1.086,59			
		Sporgenze gronde					
		125 x 1,30		162,50			
		Sommano PR.E.2130.50/a) granu	mq	1.249,09	€ 15,12		€ 18.886,24
33	PR.E.1550.10	Rivestimento formato da frammenti di l...opera eseguita a perfetta regola d'arte					
		c) Con lastre di Luserna granito, comp...mento da eseguirsi con materiali idonei					
		Zoccolino					
		205 x 0,70		143,50			
		Sommano PR.E.1550.10/c) Con l	mq	143,50	€ 40,87		€ 5.864,85
		Sommano 5 OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI					€ 86.143,43
4	PR.P.0310.30	6 OPERE PROVVISORIALI PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Ponteg...r metro quadro di superficie asservita					
		a) Per il 1° mese o frazione					
		Muro Via Roma					
		4,50 x 4,05		18,23			
		5,70 x 3,60		20,52			
		22,70 x 3,30		74,91			
		4,50 x 3,00		13,50			
		Scuola					
		41,00 x 10,40		426,40			
		A Riportare:		553,56			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
5	PR.P.0310.30	Riporto:		553,56			
		48,00 x 7,20		345,60			
		25,00 x 5,00		125,00			
		Palestra					
		14,00 x 2,60		36,40			
		Sommano PR.P.0310.30/a) Per i	mq	1.060,56	€ 3,07		€ 3.255,92
		PONTEGGIO CON SISTEMA A					
		TELAIO Ponteg...r metro quadro di					
		superficie asservita					
		b) Per ogni mese o frazione dopo il 1°					
		Muro Via Roma					
		4,50 x 4,05		18,23			
		5,70 x 3,60		20,52			
		22,70 x 3,30		74,91			
		4,50 x 3,00		13,50			
		Scuola					
		41,00 x 10,40		426,40			
		48,00 x 7,20		345,60			
		25,00 x 5,00		125,00			
6	PR.P.0310.90	palestra					
		14,00 x 2,60		36,40			
		Sommano PR.P.0310.30/b) Per o	mq	1.060,56	€ 0,27		€ 286,35
		PIANI DI LAVORO METALLICI PER					
		PONTEGGI...er metro quadro di					
		superficie effettiva					
		a) Nolo per il 1° mese o frazione					
		Muro Via Roma					
		4,50 x 4,05		18,23			
		5,70 x 3,60		20,52			
		22,70 x 3,30		74,91			
		4,50 x 3,00		13,50			
		Scuola					
		41,00 x 10,40		426,40			
		48,00 x 7,20		345,60			
		25,00 x 5,00		125,00			
		palestra					
		14,00 x 2,60		36,40			
		Sommano PR.P.0310.90/a) Nolo	mq	1.060,56	€ 5,98		€ 6.342,15
7	PR.P.0310.90	PIANI DI LAVORO METALLICI PER					
		PONTEGGI...er metro quadro di					
		superficie effettiva					
		b) Nolo per ogni mese dopo il 1°					
		Muro Via Roma					
		A Riportare:					€ 9.884,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.884,42
		4,50 x 4,05		18,23			
		5,70 x 3,60		20,52			
		22,70 x 3,30		74,91			
		4,50 x 3,00		13,50			
		Scuola					
		41,00 x 10,40		426,40			
		48,00 x 7,20		345,60			
		25,00 x 5,00		125,00			
		palestra					
		14,00 x 2,60		36,40			
		Sommano PR.P.0310.90/b) Nolo	mq				
			/30gg	1.060,56	€ 0,39		€ 413,62
8	PR.P.0310.110	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo sca...Misurato per metro di altezza effettiva a) Nolo per il 1° mese o frazione Muro Via Roma		4,05 3,60 3,30 3,00			
		Scuola		10,40 7,20 5,00			
		palestra		2,60			
		Sommano PR.P.0310.110/a) Nolo	m	39,15	€ 8,91		€ 348,83
9	PR.P.0310.110	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo sca...Misurato per metro di altezza effettiva b) Nolo per ogni mese dopo il 1° Muro Via Roma		4,05 3,60 3,30 3,00			
		Scuola		10,40 7,20 5,00			
		palestra		2,60			
		Sommano PR.P.0310.110/b) Nolo	m	39,15	€ 0,58		€ 22,71
10	PR.P.0310.50	SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA D...utata per metro A Riportare:					€ 10.669,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 10.669,58
		quadro di telo in opera					
		a) Schermatura antipolvere o antisabbia					
		Muro Via Roma					
		4,50 x 4,05		18,23			
		5,70 x 3,60		20,52			
		22,70 x 3,30		74,91			
		4,50 x 3,00		13,50			
		Scuola					
		41,00 x 10,40		426,40			
		48,00 x 7,20		345,60			
		25,00 x 5,00		125,00			
		palestra					
		14,00 x 2,60		36,40			
		Sommano PR.P.0310.50/a) Scher	mq	1.060,56	€ 2,80		€ 2.969,57
		Sommano 6 OPERE PROVVISORIALI					€ 13.639,15
		Riepilogo					
		1 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 3.131,50
		2 SOGLIE IN MARMO					€ 7.234,94
		3 INTONACI					€ 5.337,50
		4 INFISSI					€ 119.829,61
		5 OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI					€ 86.143,43
		6 OPERE PROVVISORIALI					€ 13.639,15
		Importo netto LAVORI A CORPO					€ 235.316,13
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		Altro					
13	PR.S.0150.1 0.a	Recinzione provvisoria modulare da can...vo smontaggio e rimozione a fine lavori					
		Lato via Attanzio		50,00			
		Sommano PR.S.0150.10.a	m	50,00	€ 6,98		€ 349,00
14	PR.S.0150.3 0.a	Recinzione su strada mediante lamiera ... montaggio e smontaggio della struttura					
				40,00			
		Sommano PR.S.0150.30.a	mq	40,00	€ 14,44		€ 577,60
15	PR.S.0140.8 0.a	Bagno chimico portatile, realizzato in...asporto e smaltimento rifiuti speciali					
				5,00			
		A Riportare:		5,00			€ 926,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
16	PR.S.0140.10.a	Riporto:		5,00			€ 926,60
		Sommano PR.S.0140.80.a	cad /30gg	5,00	€ 134,77		€ 673,85
		Prefabbricato modulare componibile. di...mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm		5,00			
		4					
17	Sic_3	Sommano PR.S.0140.10.a	cad /30gg	5,00	€ 86,08		€ 430,40
		Segnaletica stradale di prescrizione (...icarsi_sui_ponteggi [SG-5] Alto_rischio		35,00			
		Sommano Sic_3	cad *mesi	35,00	€ 13,76		€ 481,60
18	Sic_1	Collegamento dei conduttori di terra a...e da 10x25 mm. [IT-1] Impianti di Terra		4,00			
		Sommano Sic_1	cad	4,00	€ 7,55		€ 30,20
19	Sic_10	Dispersore in acciaio ramato del tipo ...iametro 18 mm [IT-1] Impianti di Terra		4,00			
		Sommano Sic_10	cad	4,00	€ 118,60		€ 474,40
20	Sic_11	Corda di rame nuda elettrolitica inter...zione 10 mm2. [IT-1] Impianti di Terra		60,00			
		Sommano Sic_11	ml	60,00	€ 22,94		€ 1.376,40
21	Sic_9	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs ...do bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m		5,00			
		Sommano Sic_9	cad	5,00	€ 10,27		€ 51,35
22	Sic_2	Controllo periodico di verifica dell'e... per impianto. [IT-1] Impianti di Terra		1,00			
		Sommano Sic_2	cad	1,00	€ 397,80		€ 397,80
23	Sic_5	Impianto di preavviso di semaforo in p...Posizionamento e nolo per il primo mese		2,00			
		Sommano Sic_5	cad /30gg	2,00	€ 37,50		€ 75,00
24	Sic_8	Integratore luminoso per segnalazioni ...osizionamento e nolo per il primo mese		30,00			
		A Riportare:		30,00			€ 4.917,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		30,00			€ 4.917,60
		Sommano Sic_8	cad /30gg	30,00	€ 14,84		€ 445,20
25	Sic_6	Integratore luminoso per segnalazioni ...nto, nolo per mese successivo al primo		60,00			
		Sommano Sic_6	cad /30gg	60,00	€ 10,70		€ 642,00
26	Sic_4	CARTELLI DI OBBLIGO sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m.		5,00			
		Sommano Sic_4	cad	5,00	€ 11,75		€ 58,75
		Sommano					€ 6.063,55
		Riepilogo					
		Altro					€ 6.063,55
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 6.063,55
		Riepilogo					
		LC LAVORI A CORPO					€ 235.316,13
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 6.063,55
	ImpC	Sommano					€ 241.379,68
	Sic	a dedurre importo onere sicurezza					-€ 6.063,55
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 235.316,13
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 241.379,68
	B	Somme B					
	S	SICUREZZA					
	S2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima					€ 6.063,55
	TS	Totale oneri della sicurezza				2,51	€ 6.063,55
	B1	Spese Tecniche per Direzione dei Lavori e Coordinamento Sicurezza in corso di esecuzione 10%			€ 24.137,97		
	B2	IVA 22% su lavori			€ 53.103,53		
	B3	IVA 22% su competenze tecniche			€ 5.310,35		
	B4	Allacci a pubblici servizi			€ 4.827,59		
	B5	Spese di gara pubblicità, affidamento, commissione, consulenza legale etc.			€ 3.500,00		
	B6	Spese ed oneri per RUP 2%			€ 4.827,59		
	B7	Imprevisti esecuzione lavori			€ 2.400,88		
	B8	Imprevisti Amministrativi e gestionali			€ 2.000,00		
	B9	Spese organizzative e gestionali 1%			€ 2.413,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	B10	Lavori in economia (compreso IVA)			€ 6.063,55		
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 108.585,26		
	R	Riepilogo					
	R1	Importo soggetto a ribasso					€ 235.316,13
	R2	Ribasso contrattuale del ...%					
	R3	Oneri della sicurezza					€ 6.063,55
	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 108.585,26
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera					€ 349.964,94
	M	MANODOPERA					
	M1	Importo manodopera inclusa nei lavori					€ 33.686,07
	M2	Importo manodopera inclusa nella sicurezza					€ 0,00
	TM	Totale manodopera				13,96	€ 33.686,07
	S	SICUREZZA					
	S2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima					€ 6.063,55
	TS	Totale oneri della sicurezza				2,51	€ 6.063,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
							€ 241.379,68
	ImpC	Sommano					€ 241.379,68
	Sic	a dedurre importo onere sicurezza					-€ 6.063,55
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 235.316,13
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 241.379,68
	B	Somme B					
	S	SICUREZZA					
	S2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima					€ 6.063,55
	TS	Totale oneri della sicurezza				2,51	€ 6.063,55
	B1	Spese Tecniche per Direzione dei Lavori e Coordinamento Sicurezza in corso di esecuzione 10%			€ 24.137,97		
	B2	IVA 22% su lavori			€ 53.103,53		
	B3	IVA 22% su competenze tecniche			€ 5.310,35		
	B4	Allacci a pubblici servizi			€ 4.827,59		
	B5	Spese di gara pubblicità, affidamento, commissione, consulenza legale etc.			€ 3.500,00		
	B6	Spese ed oneri per RUP 2%			€ 4.827,59		
	B7	Imprevisti esecuzione lavori			€ 2.400,88		
	B8	Imprevisti Amministrativi e gestionali			€ 2.000,00		
	B9	Spese organizzative e gestionali 1%			€ 2.413,80		
	B10	Lavori in economia (compreso IVA)			€ 6.063,55		
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 108.585,26		
	R	Riepilogo					
	R1	Importo soggetto a ribasso					€ 235.316,13
	R2	Ribasso contrattuale del ...%					
	R3	Oneri della sicurezza					€ 6.063,55
	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 108.585,26
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera					€ 349.964,94
	M	MANODOPERA					
	M1	Importo manodopera inclusa nei lavori					€ 33.686,07
	M2	Importo manodopera inclusa nella sicurezza					€ 0,00
	TM	Totale manodopera				13,96	€ 33.686,07
	S	SICUREZZA					
	S2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima					€ 6.063,55
	TS	Totale oneri della sicurezza				2,51	€ 6.063,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LC	LAVORI A CORPO	€ 235.316,13		€ 235.316,13	€ 235.316,13		97,49
1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€ 3.131,50)	€ 3.131,50	€ 3.131,50	€ 3.131,50		1,30
2	SOGLIE IN MARMO	(€ 7.234,94)	€ 7.234,94	€ 7.234,94	€ 7.234,94		3,00
3	INTONACI	(€ 5.337,50)	€ 5.337,50	€ 5.337,50	€ 5.337,50		2,21
4	INFISSI	(€119.829,61)	€ 119.829,61	€ 119.829,61	€ 119.829,61		49,64
5	OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI	(€ 86.143,43)	€ 86.143,43	€ 86.143,43	€ 86.143,43		35,69
6	OPERE PROVVISIONALI	(€ 13.639,15)	€ 13.639,15	€ 13.639,15	€ 13.639,15		5,65
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 6.063,55		€ 6.063,55	€ 6.063,55		2,51
Altro	Altro	(€ 6.063,55)	€ 6.063,55	€ 6.063,55	€ 6.063,55		2,51
	TOTALE	€ 241.379,68	€ 241.379,68	€ 241.379,68	€ 241.379,68		100,00

Indice categorie

LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	1
2 - SOGLIE IN MARMO	pag.	1
3 - INTONACI	pag.	2
4 - INFISSI	pag.	3
5 - OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI	pag.	4
6 - OPERE PROVVISORIALI	pag.	5
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	8
OS - Altro	pag.	8