



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.
9	<i>QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA</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:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

(Art. 39, d.P.R. 207/10)

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 SETTEMBRE 2013

Il Progettista:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA								
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN	IMPORTO MAN
2	PR.R.0250.10	Altro 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	mq	250,00	€ 4,68	€ 1.170,00	79,06%	€ 925,00
8	PR.R.02110.50	Smontaggio di infissi in ferro o allum...i risulta fino ad una distanza di 50 m a) Di superficie fino a 3 m°	mq	252,77	€ 7,76	€ 1.961,50	73,32%	€ 1.438,26
34	PR.E.18140.70	Telaio in alluminio per la realizzazio...esterni, in opera compreso, ferramenta b) Per anta di finestra Per anta di finestra	mq	287,67	€ 84,53	€ 24.316,75	21,03%	€ 5.114,77
38	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	mq	1.086,59	€ 2,40	€ 2.607,82	61,67%	€ 1.608,15
49	PR.P.0310.30	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Ponteg...r metro quadro di superficie asservita a) Per il 1° mese o frazione	mq	1.060,56	€ 3,07	€ 3.255,92	67,75%	€ 2.205,96
49	PR.P.0310.30	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Ponteg...r metro quadro di superficie asservita b) Per ogni mese o frazione dopo il 1°	mq /30gg	1.060,56	€ 0,27	€ 286,35	14,81%	€ 42,42
50	PR.P.0310.90	PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGI...er metro quadro di superficie effettiva a) Nolo per il 1° mese o frazione	mq	1.060,56	€ 5,98	€ 6.342,15	69,73%	€ 4.422,54
50	PR.P.0310.90	PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGI...er metro quadro di superficie effettiva A Riportare:				€ 39.940,49		€ 15.757,10

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA								
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN	IMPORTO MAN
		Riporto:				€ 39.940,49		€ 15.757,10
51	PR.P.0310.1 10	b) Nolo per ogni mese dopo il 1° MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo sca...Misurato per metro di altezza effettiva	mq /30gg	1.060,56	€ 0,39	€ 413,62	66,67%	€ 275,75
51	PR.P.0310.1 10	a) Nolo per il 1° mese o frazione MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo sca...Misurato per metro di altezza effettiva	m	39,15	€ 8,91	€ 348,83	46,80%	€ 163,26
52	PR.P.0310.1 10	b) Nolo per ogni mese dopo il 1° MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo sca...Misurato per metro di altezza effettiva	m /30gg	39,15	€ 0,58	€ 22,71	36,20%	€ 8,22
52	PR.P.0310.5 0	SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA D...utata per metro quadro di telo in opera a) Schermatura antipolvere o antisabbia	mq	1.060,56	€ 2,80	€ 2.969,57	21,43%	€ 636,34
53	PR.S.0150.1 0.a	Recinzione provvisoria modulare da can...vo smontaggio e rimozione a fine lavori	m	50,00	€ 6,98	€ 349,00	35,82%	€ 125,00
54	PR.S.0150.3 0.a	Recinzione su strada mediante lamiera ... montaggio e smontaggio della struttura	mq	40,00	€ 14,44	€ 577,60	72,16%	€ 416,80
55	INF.PVC.01	Serramenti, per finestre o porte, in p...la per l'attenuazione dei raggi solari.						
			mq	249,89	€ 380,00	€ 94.958,20		
75	PR.S.0140.1 0.a	Prefabbricato modulare componibile. di...mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm	cad /30gg	5,00	€ 86,08	€ 430,40		
77	PR.S.0140.8 0.a	Bagno chimico portatile, realizzato in...asporto e smaltimento rifiuti speciali	cad /30gg	5,00	€ 134,77	€ 673,85	38,64%	€ 260,40
78	PR.E.1850.2 0	Porta per esterni in acciaio con apert...io, 2 cerniere e maniglione antipanico a) Porta in acciaio apertura						
		A Riportare:				€ 140.684,27		€ 17.642,87

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA								
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN	IMPORTO MAN
		Riporto:				€ 140.684,27		€ 17.642,87
		reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10	mq	2,88	€ 192,59	€ 554,66	13,30%	€ 73,76
79	Sic_3	Segnaletica stradale di prescrizione (...icarsi_sui_ponteggi [SG-5] Alto_rischio	cad *mesi	35,00	€ 13,76	€ 481,60		
80	Sic_1	Collegamento dei conduttori di terra a...e da 10x25 mm. [IT-1] Impianti di Terra	cad	4,00	€ 7,55	€ 30,20		
81	Sic_10	Dispersore in acciaio ramato del tipo ...iametro 18 mm [IT-1] Impianti di Terra	cad	4,00	€ 118,60	€ 474,40		
82	Sic_11	Corda di rame nuda elettrolitica inter...zione 10 mm2. [IT-1] Impianti di Terra	ml	60,00	€ 22,94	€ 1.376,40		
83	Sic_9	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs ...do bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m	cad	5,00	€ 10,27	€ 51,35		
84	Sic_2	Controllo periodico di verifica dell'e... per impianto. [IT-1] Impianti di Terra	cad	1,00	€ 397,80	€ 397,80		
85	Sic_5	Impianto di preavviso di semaforo in p...Posizionamento e nolo per il primo mese	cad /30gg	2,00	€ 37,50	€ 75,00		
86	Sic_8	Integratore luminoso per segnalazioni ...osizionamento e nolo per il primo mese	cad /30gg	30,00	€ 14,84	€ 445,20		
87	Sic_6	Integratore luminoso per segnalazioni ...nto, nolo per mese successivo al primo	cad /30gg	60,00	€ 10,70	€ 642,00		
89	Sic_4	CARTELLI DI OBBLIGO sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m.	cad	5,00	€ 11,75	€ 58,75		
90	PR.E.1060.1 0	Sistema di isolamento a cappotto reali...er la riquadratura di porte e finestre. a) spessore 40 mm spessore 40 mm	mq	1.086,59	€ 38,02	€ 41.312,15		
90	PR.E.1060.1	Sistema di isolamento a A Riportare:				€ 186.583,78		€ 17.716,63

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA								
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN	IMPORTO MAN
		Riporto:				€ 186.583,78		€ 17.716,63
92	0	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	mq	4.346,36	€ 4,02	€ 17.472,37		
92	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	mq	65,08	€ 111,17	€ 7.234,94	4,08%	€ 295,46
93	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	mq	250,00	€ 21,35	€ 5.337,50	71,62%	€ 3.822,50
94	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	mq	1.249,09	€ 15,12	€ 18.886,24	47,02%	€ 8.881,03
95	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	mq	143,50	€ 40,87	€ 5.864,85	50,65%	€ 2.970,45
		Totale altro				€ 241.379,68	13,96%	€ 33.686,07
		Riepilogo						
		Altro				€ 241.379,68	13,96%	€ 33.686,07
		Totale				€ 241.379,68	13,96%	€ 33.686,07

Indice categorie

Altro	pag.	1
-------	------	---