

PROGRAMMA OPERATIVO FERS CALABRIA 2007-2013

Programma Operativo Nazionale FESR

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





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.
8	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	

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





Comune di CICALA Provincia di Catanzaro

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA

ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E MEDIA DI VIA ATTANZIO

COMMITTENTE:

CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI

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

Il Progettista:		

		Durata			07 a	pr 14			14 ap	r 14			21 a	pr 14			28	apr 1	4		05 n	nag 1	4		12 ו	mag 14	\Box
ID	Nome	107,00 g -	Inizio	Fine	m	g v	s d	l n	n m g	v s	s d	I m	m	g v	s d	l r	n m	g v	s d		m m	gv	s d	l r	n m	gv	s
1	LC - LAVORI A CORPO	107,00	gio 10/04/14	ven 05/09/14																							
2	1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	70,00		ven 25/07/14		7 7			- - -	1 - 1 -	1		T	1 1		1 1			T T	T	1 1		1 1	T T	17		
3	PR.R.0250.10/a) Spicc - Spicconatura	10,00		ven 02/05/14	-	7 7				1 - 1 -												-, -			1		
4	PR.R.02110.50/a) Di su - Smontaggio	15,00		ven 25/07/14						- -	-								ī ī			-, -			-		
5	2 - SOGLIE IN MARMO	5,00		ven 04/07/14							-		7 7							 I I		-, -			-		
6	PR.E.1410.21/a) Pietr - Soglie lisce,	5,00		ven 04/07/14	-						-											-, -			-		
7	3 - INTONACI	10,00		ven 16/05/14							-		7 7														, ī
8	PR.E.1620.60/d) con m - Intonaco civile		lun 05/05/14	ven 16/05/14	† -																	_					
9	4 - INFISSI	25,00	lun 07/07/14	ven 08/08/14	† :				- ' - ' -		- '-				- ' -		- ' -						- ' - ' -				
10	PR.E.18140.70/b) Per a - Telaio in	25,00	lun 07/07/14	ven 08/08/14	† †																						
11	INF.PVC.01 - Serramenti, per finestre o		lun 07/07/14	ven 08/08/14	† †	4 4			- - -				Τ 1		- 1 -	1 - 1	- 1 -		I- L	+ +	-1 -1		- 1 - 1 -	- -		I- I- L	- +
12	PR.E.1850.20/a) Porta - Porta per	25,00		ven 08/08/14	- +	+ -			- - -			- +	+ +	-1 -1	-1 -	1 - 1	- 1 -		H H	+ +	-1 -1		- 1 - 1 -	1 - 1 -		I- I- I	- +
13	5 - OPERE DA PÍTTORE ISOLÁNTI E	35,00		ven 04/07/14		7 7			- - -	- -		г	Т						г	Т Т	7 -1		- 1 - 1 -	1 - 1 -		i- i- i	- т
14	PR.E.2110.20/a) Fondo - Fondo	35,00	lun 19/05/14	ven 04/07/14	Ť -	7 7			_ _ _	- -		Г	T T		-, -	-	- 1 -	- -		T T			- - -	- -			- T
15	PR.E.1060.10/a) spess - Sistema di	35,00	lun 19/05/14	ven 04/07/14	1 -	7 7		1 -1		1 - 1 -		īī													1		
16	PR.E.1060.10/b) sovra - Sistema di	35,00	lun 19/05/14	ven 04/07/14	1					1 1	1			1 1	- 1	1 1			Ī Ī			- 1			-		
17	PR.E.2130.50/a) granu - Rivestimento	35,00	lun 19/05/14	ven 04/07/14	1					1 1	-	ī ī							ī ī	1 1		-, -			-		ī ī
18	PR.E.1550.10/c) Con I - Rivestimento	35,00	lun 19/05/14	ven 04/07/14							-									1 1					_		
19	6 - OPERE PROVVISIONALI	107,00		ven 05/09/14																							
20	PR.P.0310.30/a) Per i - PONTEGGIO	17,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14	† F																						
21	PR.P.0310.30/b) Per o - PONTEGGIO	17,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14	† F																						
22	PR.P.0310.90/a) Nolo - PIANI DI	17,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14	† 🗀																						
23	PR.P.0310.90/b) Nolo - PIANI DI	17,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14	† 🗀																						
24	PR.P.0310.110/a) Nolo - MODULO	17,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14	T =							- +	+ -							+ +	-1 -1					I- I- I	- +
25	PR.P.0310.110/b) Nolo - MODULO	17,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14	1 =						-		+ -	-1 -1	-1 -	1 - 1	- -	1- 1-		+ +	-1 -1	-1	-1 -1 -	1 - 1-	1-	- -	. +
26	PR.P.0310.50/a) Scher -	17,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14	T =						1-	ГГ	Т	7 7	-, -		- , -	1 - 1-		ТТ	7 -	-, -	- 1 - 1 -	1 - 1 -	1-		т.
27	OS - ONERI PER LA SICUREZZA	7,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14	T -			T T	T T	1		ī ī											1 - 1 -	-			
28	Altro - Altro	7,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14	Ţ ,	ī				1	-	ī ī													-		
29	PR.S.0150.10.a - Recinzione	7,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14	T =						1	ī ī								1 1	1 1		1 1	1 1	1		Ī
30	PR.S.0150.30.a - Recinzione su strada	7,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14							1									1 1	1 1		1 1				
31	PR.S.0140.10.a - Prefabbricato	7,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14							1												1 1				
32	PR.S.0140.80.a - Bagno chimico	7,00		ven 18/04/14												1 _ 1				1 1			1 _ 1 _		1_		
33	Sic_3 - Segnaletica stradale di	7,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14		1		1 _ 1					1 1	5.5						1 1							
34	Sic_1 - Collegamento dei conduttori di	7,00		ven 18/04/14								L L		3 3					LL	т т							
35	Sic_10 - Dispersore in acciaio ramato	7,00		ven 18/04/14								- +	+ -						- -	+ +	-1 -1						- +
36	Sic_11 - Corda di rame nuda	7,00		ven 18/04/14								- +	+ -							+ +	-1 -1					ı- ı- ı	- +
37	Sic_9 - Cartelli di obbligo, conformi al	7,00		ven 18/04/14						<u>-</u>																	
38	Sic_2 - Controllo periodico di verifica	7,00		ven 18/04/14																							
39	Sic_5 - Impianto di preavviso di	7,00	_ U	ven 18/04/14	_																						
40	Sic_8 - Integratore luminoso per	7,00		ven 18/04/14	-																				-		
41	Sic_6 - Integratore luminoso per	7,00		ven 18/04/14																		_ '	_ ' _ ' _		-		
42	Sic_4 - CARTELLI DI OBBLIGO sfondo	7,00	gio 10/04/14	ven 18/04/14							I	1 1	1 1	1 1	ı	1 1	I	1 1	1 1	1 1	1 1	- 1	1 1	1 1	1		

	26 mag 14	02 giu 14	09 giu 14	16 giu 14	23 giu 14	30 giu 14	07 lug 14	14 lug 14	2
I m m g v s d	I m m g v s d	m m g v s d	I m m g v s d	I m m g v s d	I m m g v s d	I m m g v s d	07 lug 14 I m m g v s d I	m m g v s d	I m m
				-, -, -, -, -, -, -, -		-, -, -, -, -, -, -			7 7 7
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								1 1 1 1 1 1	
									لسلسا
4 4 1 1 1 1 1 1 1	- 1 - 1 - 1 - 1 + 1		- - - - - - - - - - - - -	-1 -1 -1 -1 - 1 - 1 - 1 -	- - - - - - - - - - - - -	_ _ _ _ _ _ _ _ _			أساسا
+ + -1 -1 -1 -1 -1	- 1 - 1 - 1 + + +	4 4 -1 -1 -1 -1 -1 - 1 -	I - I - I - + + +	-1 -1 -1 -1 - 1 - 1 - 1 -	I- I- + + I	-1 -1 - 1 - 1 - 1 - 1			
							F F T 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		т т п
									7 7 7
	_ '_ '_ '_		- - - - - - - -	_' _' _' _' _ ' _ ' _ ' _ ' _ ' _		_' _ ' _ ' _ ' _ ' _ ' _ ' _		_ _ _ _ _	
	-			-, -, -, -, -, -, -, -, -			- + +	+	
	-			-, -, -, -, -, - , - , -		-, -, - , - , - , - , -			
	- - - - - - -			-, -, -, -, -, - , - , -					
4 4 1 1 1 1 1 1 1	- 1- 1- 1- + +		I - I - I - + + + -		I- I- + + I	-1 -1 - 1 - 1 - 1 - 1	- + +	- - - - + +	+ + -
+ +	- - - - - - - -		I- I- I- + + + -	-1 -1 -1 -1 -1 - 1 - 1 - 1 -	- - - - - - - - - - - - -	-1 -1 - 1 - 1 - 1 - 1		- - - - - + +	+ + -
T T T T T T T T T T T		n n n n n n n n n n n n	ее ее ее т			-1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			т т -
7 7 7 7 7		7 7 7 7 7 7 7		-, -, -, -, -, -, -, -, -		$-\ _{1}\ -$			7 7 7
									1 1
				<u> </u>	<u> </u>				7 7 7

	28 lug 14 I m m g v s d	04 ago 14	11	ago 14	18 ago	14	25 ag	o 14	01 set	14	08 s	set 14	15	5 set 14		22 s	et 14
g v s d	I m m g v s d	I m m g v s	d I m m	g v s d	I m m g	v s d	I m m g	v s d	I m m g	v s d	l m m	g v s d	I m m	n g v	s d	I m m	g v s d
										- - - -				-	-		
														-	-		
			-' -' - ' - ' -	'-'-'-		' -' -' - '	- ' - ' - ' -			- ' - ' -	' - ' - ' - ' -	- '- '		_' _' _ '	- ' - ' -	- '- '- '-	
							- ' - ' - ' -			- ' - ' -	· - · - · - · -			-' -' - '	- ' - ' -	- '- '	
			-1 -1 -1 -1 - 1 -	· - · - · - · - · - · - · - · - · - · -		! -! -!	_ _ _ _								_ _ .		1 1 1
					F + +			- - - - -	+ 1			- + + +	-1 -1			- - - -	+ + -
- T 1 -	<u></u>																т т п
	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -		-, -, -, -, -			, -, -,	- - - -			-, -, -				-, -, -,	- , - , -		7 7 7
			-, -, -, -, -							-, -, -				-, -, - ,			
	, -, -, - , - , - , - , -						-			-					-		
			-, -, -, -, -							-							
									1 1 1								1 1 1
			1 1 1														
																	1 1 1
														_			
				- - - -		- - -					- - -	_ L L L .		_ _ _	_ _ .		ь т т
- +			-1 -1 -1 -1 -	1 - 1 - 1- 1-	- + +	! -! -		l		- 1 -		- + + -	-1 -1	-1 -1 -1	- 1 - 1	- I- I- I-	+ + -
- +	-1 -1 -1 -1 -1 - 1 - 1 - 1 - 1		-1 -1 -1 -1 -	- - -	- + +	, -, -				- 1 -	- - - -		-1 -1	- - -	- -		т т п
- T 185 -			-, -, -, -, -		с т т ¬ ¬	-, -, -				- , -		- г т т		-, -, -,	- -		т т п
			-, -, -, -, -	1 - 1 - 1 - 1					7 7 7 7	- , - , -		-		-	- -		
1				1 - 1 - 1 - 1					7 7 7 7						- -		
i										1 - 1 -							
																	1 1 1
			_' _' _' _'				_ ' _ ' _ '_		. 1 1 1 1	_ ' _ ' _				_ ' _ ' _ '	_ ' _ '.		1 1 1
			_' _' _' _' _							_ ' _ ' _				_' _' _ '	_ ' _ '.		
				_ _ _			_ ' _ ' _ ' _			_ ' _ ' _				_ ' _ ' _ '	_ ' _ '		
_ 1 3 2 _				1 _ 1 _ 1 _ 1_													ттл
									. 1 1 1 1								
- + -			-1 -1 -1 - 1 -	- - -	- + +			I- I- I- I	. 4 -1 -1 -1	-1 -1 -	1 - 1 - 1 - 1	- + + -	-1 -1	-1 -1 -1	- 1 - 1	- 1- 1- 1-	+ + -
- + 3 - -	-1 -1 -1 -1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		-1 -1 -1 -1 -	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	- + + - - - + + - -	1 -1 -1 -1	- 1 - 1 - 1 - - 1 - 1 - 1 -		. 4 4 -1 -1	-1 -1 -	- - - - - - - - - -	- + + -	-1 -1		- I - I -	- 1- 1- 1-	+ + -
- +			-1 -1 -1 -1 -			1 -1 -1 -1	- 1 - 1 - 1 - - 1 - 1 - 1 - - 1 - 1 - 1		. 4 4 -1 -1	-1 -1 -	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	-		-1 -1 -1	- - - - - - - - - -	- - - -	+ + - + + - T T T
- +			-1 -1 -1 -1 - -1 -1 -1 -1 - -1 -1 -1 -1 - -1 -1 -1 -1 -			1 -1 -1 -1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			-1 -1 -		- + + + - - + + - 		-1 -1 - 1 -1 -1 - 1 -1 -1 - 1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		+ +
- + : = - - + : = - - T : = - - T : = -												- + + + -			- - - - - - - - - -		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
- + 3 = - - + 3 = - - т 3 = -															- 1 - 1 · · · · · · · · · · · · · · · ·		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +





Comune di CICALA Provincia di Catanzaro

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA

ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E MEDIA DI VIA ATTANZIO

COMMITTENTE:

PROGRAMMA DEI LAVORI

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

Il Progettista:		

				PROGRAM	MMA DEI	LAVORI	[
DESCRIZIONE		ricavi		0/04/2014	da 31/05/2 a 21/06/2		1	2/06/2014 07/2014		/07/2014 07/2014		/07/2014 07/2014		/07/2014 09/2014
LC - LAVORI A CORPO	€	235.316,13	€	34.346,91	€ 4	0.322,46	€	42.265,14	€	37.344,37	€	40.562,62	€	39.175,65
1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€	3.131,50)	(€	1.170,00)			(€	309,71)	(€	1.032,37)	(€	619,42)		
PR.R.0250.10/a) Spicc - Spicconatura di intonaco a vivo di murole zone e spazzolatura delle superfici a) Spicconatura di intonaco a vivo diole zone e spazzolatura delle superfici	(€	1.170,00)	(€	1.170,00)										
PR.R.02110.50/a) Di su - Smontaggio di infissi in ferro o allumi risulta fino ad una distanza di 50 m a) Di superficie fino a 3 m°	(€	1.961,50)					(€	309,71)	(€	1.032,37)	(€	619,42)		
2 - SOGLIE IN MARMO	(€	7.234,94)					(€	7.234,94)						
PR.E.1410.21/a) Pietr - Soglie lisce, pedate e sottogradi di gatura. sigillatura dei giunti e grappe. a) Pietra reggina, con frontalino incollato 2+2 per frontalino esterno cm. 4	(€	7.234,94)					(€	7.234,94)						
3 - INTONACI	(€	5.337,50)	(€	5.337,50)										
PR.E.1620.60/d) con m - Intonaco civile formato da un primo st5 mm. Per esterni su pareti verticali: d) con malta bastarda con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento	(€	5.337,50)	(€	5.337,50)										
4 - INFISSI	(€	119.829,61)					(€	10.893,59)	(€	36.312,00)	(€	39.943,20)	(€	32.680,82)
PR.E.18140.70/b) Per a - Telaio in alluminio per la realizzazioesterni, in opera compreso, ferramenta b) Per anta di finestra Per anta di finestra	(€	24.316,75)					(€	2.210,61)	(€	7.368,71)	(€	8.105,58)	(€	6.631,85)
INF.PVC.01 - Serramenti, per finestre o porte, in pla per l'attenuazione dei raggi solari.														
A Riportare:			€	34.346,91	€ 4	0.322,46	€	42.265,14	€	37.344,37	€	40.562,62	€	39.175,65

				PROGRAM	ΜМА	A DEI LAVORI								
DESCRIZIONE		ricavi		/04/2014 05/2014						0/07/2014		0/07/2014		1/07/2014 /09/2014
Riporto:			€	34.346,91	€	40.322,46	€	42.265,14	€	37.344,37	€	40.562,62	€	39.175,65
PR.E.1850.20/a) Porta - Porta per esterni in acciaio con apertio, 2 cerniere e	(€	94.958,20)					(€	8.632,56)	(€	28.775,21)	(€	31.652,73)	(€	25.897,70)
maniglione antipanico a) Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10	(€	554,66)					(€	50,42)	(€	168,08)	(€	184,89)	(€	151,27)
5 - OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI	(€	86.143,43)	(€	21.994,07)	(€	40.322,46)	(€	23.826,90)						
PR.E.2110.20/a) Fondo - Fondo fissante, ancorante ed isolanteli ed organiche), applicato a pennello a) Fondo fissante, ancorante ed isolanali ed organiche), applicato a pennello PR.E.1060.10/a) spess - Sistema di isolamento a cappotto realier la	(€	2.607,82)	(€	665,83)	(€	1.220,68)	(€	721,31)						
riquadratura di porte e finestre. a) spessore 40 mm spessore 40 mm	(€	41.312,15)	(€	10.547,78)	(€	19.337,60)	(€	11.426,77)						
PR.E.1060.10/b) sovra - Sistema di isolamento a cappotto realier la riquadratura di porte e finestre. b) sovrapprezzo per ogni cm in più diapprezzo per ogni cm in più di spessore	(€	17.472,37)	(€	4.461,03)	(€	8.178,56)	(€	4.832,78)						
PR.E.2130.50/a) granu - Rivestimento plastico a base di resinerte. Superficie graffiata, per interni a) granulometria media, per spessore 2 mm granulometria media, per spessore 2 mm	(€	18.886,24)	(€	4.822,02)	(€	8.840,37)	(€	5.223,85)						
PR.E.1550.10/c) Con l - Rivestimento formato da frammenti di lopera eseguita A Riportare:			€	34.346,91	€	40.322,46	€	42.265,14	€	37.344,37	€	40.562,62	€	39.175,65

PROGRAMMA DEI LAVORI														
DESCRIZIONE		ricovi	da 10/04 a 30/05/2		da 31/0 a 21/06			2/06/2014 /07/2014	da 10/07 a 19/07/2		da 20/0	07/2014 7/2014		/07/2014 9/2014
Riporto	o:		€ 3	34.346,91	€	40.322,46	€	42.265,14	€ 3	37.344,37	€	40.562,62	€	39.175,65
a perfetta regola d'arte c) Con lastre di Luserna granito, compmento da eseguirsi con materiali idonei	(€	5.864,85)	(€	1.497,41)	(€	2.745,25)	(€	1.622,19)						
6 - OPERE PROVVISIONALI	(€	13.639,15)	(€	5.845,34)									(€	6.494,83)
PR.P.0310.30/a) Per i - PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Pontegr metro quadro di superficie asservita a) Per il 1°mese o frazione	(€	3.255,92)	(€	1.395,39)									(€	1.550,44)
PR.P.0310.30/b) Per o - PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Pontegr metro quadro di superficie asservita b) Per ogni mese o frazione dopo il 1°	(€	286,35)	(€	122,72)									(€	136,36)
PR.P.0310.90/a) Nolo - PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIer metro quadro di superficie effettiva a) Nolo per il 1° mese o frazione	(€	6.342,15)	(€	2.718,06)									(€	3.020,07)
PR.P.0310.90/b) Nolo - PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIer metro quadro di superficie effettiva b) Nolo per ogni mese dopo il 1°	(€	413,62)	(€	177,27)									(€	196,96)
PR.P.0310.110/a) Nolo - MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scaMisurato per metro di altezza effettiva		240.00	,	1.40.70										45544)
a) Nolo per il 1° mese o frazione PR.P.0310.110/b) Nolo - MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scaMisurato per metro di altezza effettiva	(€	348,83)	`	149,50)									(€	166,11)
b) Nolo per ogni mese dopo il 1°	(€	22,71)	`	9,73)									(€	10,81)
A Riportare	e:		€ 3	34.346,91	€	40.322,46	€	42.265,14	 € 3	37.344,37	€	40.562,62	€	39.175,65

			PROGRAM	MMA DEI LAVOR	I				
DESCRIZIONE	ricavi	1	0/04/2014 /05/2014	da 31/05/2014 a 21/06/2014			da 10/07/2014 a 19/07/2014	da 20/07/2014 a 30/07/2014	da 31/07/2014 a 03/09/2014
Riporto:		€	34.346,91	€ 40.322,46	€	42.265,14	€ 37.344,37	€ 40.562,62	€ 39.175,65
PR.P.0310.50/a) Scher - SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA Dutata per metro quadro di telo in opera a) Schermatura antipolvere o antisabbia	(€ 2.969,57	() (€	1.272,67)						(€ 1.414,08)
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato			, , , , , ,						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 6.063,55	5 €	6.063,55						
	(€ 6.063,55	(€	6.063,55)						
PR.S.0150.10.a - Recinzione provvisoria modulare da canvo smontaggio e rimozione a fine lavori	(€ 349,00	(€	349,00)						
PR.S.0150.30.a - Recinzione su strada mediante lamiere montaggio e smontaggio della struttura	(€ 577,60	(€	577,60)						
PR.S.0140.10.a - Prefabbricato modulare componibile. dimm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm	(€ 430,40	(€	430,40)						
PR.S.0140.80.a - Bagno chimico portatile, realizzato inasporto e smaltimento rifiuti speciali	(€ 673,85	(€	673,85)						
Sic_3 - Segnaletica stradale di prescrizione (icarsi_sui_ponteggi [SG-5] Alto_rischio	(€ 481,60	(€	481,60)						
Sic_1 - Collegamento dei conduttori di terra ae da 10x25 mm. [IT-1] Impianti di Terra	(€ 30,20) (€	30,20)						
Sic_10 - Dispersore in acciaio ramato del tipoiametro 18 mm [IT-1] Impianti di Terra	(€ 474,40	(€	474,40)						
Sic_11 - Corda di rame nuda elettrolitica interzione 10 mm2. [IT-1] Impianti di Terra A Riportare:	(€ 1.376,40	(€ €	1.376,40) 40.410,46	€ 40.322,46	€	42.265,14	€ 37.344,37	€ 40.562,62	€ 39.175,65

		PROGRAMMA DEI LAVORI																					
	DESCRIZIONE	ı	ricavi		ricavi		ricavi		ricavi		ricavi		/04/2014 05/2014	da 31/05/20 a 21/06/201			2/06/2014 07/2014	da 10/0' a 19/07/		da 20/07/2014 a 30/07/2014		da 31/07/2014 a 03/09/2014	
	Riporto:			€	40.410,46	€ 40.3	22,46	€	42.265,14	€	37.344,37	€	40.562,62	€	39.175,65								
DL	e_9 - Cartelli di obbligo, conformi al Lgsdo bianco 333 x 333 mm ibilità 12 m	(€	51,35)	(€	51,35)																		
	2_2 - Controllo periodico di verifica ll'e per impianto. [IT-1] Impianti di rra	(€	397,80)	(€	397,80)																		
sen	e_5 - Impianto di preavviso di naforo in pPosizionamento e nolo r il primo mese	(€	75,00)	(€	75,00)																		
seg	e_8 - Integratore luminoso per gnalazioniosizionamento e nolo per orimo mese	(€	445,20)	(€	445,20)																		
seg	e_6 - Integratore luminoso per gnalazioninto, nolo per mese ccessivo al primo	(€	642,00)	(€	642,00)																		
	e_4 - CARTELLI DI OBBLIGO sfondo nnco 333x333 mm visibilità 12 m.	(€	58,75)	(€	58,75)																		
IMPORTO	0			€	40.410,46	€ 40.3	22,46	€	42.265,14	€	37.344,37	€	40.562,62	€	39.175,65								
IMPORTO	O PROGRESSIVO			€	40.410,46	€ 80.7	32,92	€	122.998,06	€ 1	160.342,43	€	200.905,05	€	240.080,70								
%				_	16,74		16,70		17,51		15,47		16,80		16,23								
% PROGE	RESSIVA				16,74		33,45		50,96		66,43		83,23		99,46								

	PROGRAMMA DEI LAVORI											
DESCRIZIONE		ricavi		/09/2014 09/2014								
LC - LAVORI A CORPO	€	235.316,13	€	1.298,98								
1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€	3.131,50)										
PR.R.0250.10/a) Spicc - Spicconatura di intonaco a vivo di murole zone e spazzolatura delle superfici a) Spicconatura di intonaco a vivo diole zone e spazzolatura delle superfici	(€	1.170,00)										
PR.R.02110.50/a) Di su - Smontaggio di infissi in ferro o allumi risulta fino ad una distanza di 50 m a) Di superficie fino a 3 m°	(€	1.961,50)										
2 - SOGLIE IN MARMO	(€	7.234,94)										
PR.E.1410.21/a) Pietr - Soglie lisce, pedate e sottogradi di gatura. sigillatura dei giunti e grappe. a) Pietra reggina, con frontalino incollato 2+2 per frontalino esterno cm. 4	(€	7.234,94)										
3 - INTONACI	(€	5.337,50)										
PR.E.1620.60/d) con m - Intonaco civile formato da un primo st5 mm. Per esterni su pareti verticali: d) con malta bastarda con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento	(€	5.337,50)										
4 - INFISSI	(€	119.829,61)										
PR.E.18140.70/b) Per a - Telaio in alluminio per la realizzazioesterni, in opera compreso, ferramenta b) Per anta di finestra Per anta di finestra	(€	24.316,75)										
INF.PVC.01 - Serramenti, per finestre o porte, in pla per l'attenuazione dei raggi solari.												
A Riportare:			€	1.298,98								

	PROGRAMMA DEI LAVORI										
DESCRIZIONE	ricavi	da 04/09/2014 a 05/09/2014									
Riporto:		€ 1.298,98									
	(€ 94.958,20)										
PR.E.1850.20/a) Porta - Porta per esterni in acciaio con apertio, 2 cerniere e maniglione antipanico a) Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10	(€ 554,66)										
5 - OPERE DA PITTORE ISOLANTI E COIBENTI e RIVESTIMENTI	(€ 86.143,43)										
PR.E.2110.20/a) Fondo - Fondo fissante, ancorante ed isolanteli ed organiche), applicato a pennello a) Fondo fissante, ancorante ed isolanali ed organiche), applicato a pennello	(€ 2.607,82)										
PR.E.1060.10/a) spess - Sistema di isolamento a cappotto realier la riquadratura di porte e finestre. a) spessore 40 mm spessore 40 mm	(€ 41.312,15)										
PR.E.1060.10/b) sovra - Sistema di isolamento a cappotto realier la riquadratura di porte e finestre. b) sovrapprezzo per ogni cm in più diapprezzo per ogni cm in più di spessore	(€ 17.472,37)										
PR.E.2130.50/a) granu - Rivestimento plastico a base di resinerte. Superficie graffiata, per interni a) granulometria media, per spessore 2 mm granulometria media, per spessore 2 mm	(€ 18.886,24)										
PR.E.1550.10/c) Con l - Rivestimento formato da frammenti di lopera eseguita A Riportare:	(0.000,24)	€ 1.298,98									

				PROGRAM	MMA DEI LAVOR	I		
DESCRIZIONE		ricavi		/09/2014 09/2014				
Riporto:			€	1.298,98				
a perfetta regola d'arte c) Con lastre di Luserna granito, compmento da eseguirsi con materiali idonei	(€	5.864,85)						
6 - OPERE PROVVISIONALI	(€	13.639,15)	(€	1.298,98)				
PR.P.0310.30/a) Per i - PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Pontegr metro quadro di superficie asservita a) Per il 1°mese o frazione	(€	3.255,92)	(€	310,09)				
PR.P.0310.30/b) Per o - PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Pontegr metro quadro di superficie asservita b) Per ogni mese o frazione dopo il 1°	(€	286,35)	(€	27,27)				
PR.P.0310.90/a) Nolo - PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIer metro quadro di superficie effettiva a) Nolo per il 1° mese o frazione	(€	6.342,15)	(€	604,02)				
PR.P.0310.90/b) Nolo - PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIer metro quadro di superficie effettiva b) Nolo per ogni mese dopo il 1°	(€	413,62)	(€	39,39)				
PR.P.0310.110/a) Nolo - MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scaMisurato per metro di altezza effettiva a) Nolo per il 1° mese o frazione	(€	348,83)	(€	33,22)				
PR.P.0310.110/b) Nolo - MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scaMisurato per metro di altezza effettiva		,		. ,				
b) Nolo per ogni mese dopo il 1°	(€	22,71)		2,17)				
A Riportare:			€	1.298,98				

	PROGRAMMA DEI LAVORI												
DESCRIZIONE	ricavi	da 04/09/2014 a 05/09/2014											
Riporto:		€ 1.298,98											
PR.P.0310.50/a) Scher - SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA Dutata per metro quadro di telo in opera a) Schermatura antipolvere o antisabbia	(€ 2.969,57)	(€ 282,82)											
	2.909,37	262,62)											
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 6.063,55 (€ 6.063,55)												
PR.S.0150.10.a - Recinzione provvisoria modulare da canvo smontaggio e rimozione a fine lavori	(€ 349,00)												
PR.S.0150.30.a - Recinzione su strada mediante lamiere montaggio e smontaggio della struttura	(€ 577,60)												
PR.S.0140.10.a - Prefabbricato modulare componibile. dimm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm	(€ 430,40)												
PR.S.0140.80.a - Bagno chimico portatile, realizzato inasporto e smaltimento rifiuti speciali	(€ 673,85)												
Sic_3 - Segnaletica stradale di prescrizione (icarsi_sui_ponteggi [SG-5] Alto_rischio	(€ 481,60)												
Sic_1 - Collegamento dei conduttori di terra ae da 10x25 mm. [IT-1] Impianti di Terra	(€ 30,20)												
Sic_10 - Dispersore in acciaio ramato del tipoiametro 18 mm [IT-1] Impianti di Terra	(€ 474,40)												
Sic_11 - Corda di rame nuda elettrolitica interzione 10 mm2. [IT-1] Impianti di Terra A Riportare:	(€ 1.376,40)	€ 1.298,98											
A Riportare:		1.270,70											

				PROGRAM	IMA DEI LAVOF	RI		
DESCRIZIONE		ricavi		4/09/2014 /09/2014				
Riporto:			€	1.298,98				
Sic_9 - Cartelli di obbligo, conformi al DLgsdo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m	(€	51,35)						
Sic_2 - Controllo periodico di verifica dell'e per impianto. [IT-1] Impianti di Terra	(€	397,80)						
Sic_5 - Impianto di preavviso di semaforo in pPosizionamento e nolo per il primo mese	(€	75,00)						
Sic_8 - Integratore luminoso per segnalazioniosizionamento e nolo per il primo mese	(€	445,20)						
Sic_6 - Integratore luminoso per segnalazioninto, nolo per mese successivo al primo	(€	642,00)						
Sic_4 - CARTELLI DI OBBLIGO sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m.	(€	58,75)						
IMPORTO			€	1.298,98				
IMPORTO PROGRESSIVO			€	241.379,68				
%				0,54				
% PROGRESSIVA				100,00				





Comune di CICALA Provincia di Catanzaro

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA

ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E MEDIA DI VIA ATTANZIO

COMMITTENTE:

PROGRAMMAZIONE S.A.L.

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

Il Progettista:		

	PROGRAMMA S.A.L.											
DATA	GIORNI PROGRESSIVI	GIORNI PERIODO	LAVORI		LA	IMPORTO AVORI PERIODO	% PROGRESSIVA	SAL PROGRAMMATO				
10/04/2014	0	0	€	0,00	€	0,00	0,00	Inizio lavori				
30/05/2014	51	51	€	40.410,46	€	40.410,46	16,74	Si				
21/06/2014	73	22	€	80.732,92	€	40.322,46	33,45	Si				
09/07/2014	91	18	€	122.998,07	€	42.265,15	50,96	Si				
19/07/2014	101	10	€	160.342,44	€	37.344,37	66,43	Si				
30/07/2014	112	11	€	200.905,06	€	40.562,62	83,23	Si				
03/09/2014	147	35	€	240.080,71	€	39.175,65	99,46	Si				
05/09/2014	149	2	€	241.379,68	€	1.298,97	100,00	Si				

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto è fissato in 149 (centoquarantanove) giorni naturali decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.





Comune di CICALA Provincia di Catanzaro

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA

ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E MEDIA DI VIA ATTANZIO

COMMITTENTE:

DIAGRAMMA SAL PROGRAMMATI

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

Il Progettista:		



