

FONDI STRUTTURALI EUROPEI 2007-2013

PON-FESR - 2007 IT 16 1 PO004

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA'
DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI DEL PLESSO
SCOLASTICO SCUOLA MEDIA DI VIA DALIA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G. GALILEI - G. MAZZINI"
GRAMMICHELE (CT)

ALLEGATO N.19
QUADRI ECONOMICI

PROGETTISTA

Ing. Salvatore Digeronimo

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DA FINANZIARE				importo in euro
N.	Voce Avviso Pubblico		Dettaglio da inserire a sistema	
A.1	Importo lavori			€ 218.522,64
A.2	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€ 14.518,13
A.3	Costo della manodopera ricompreso all'interno del totale dei lavori non soggetto a ribasso			€ 50.047,85
A	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)			€ 233.040,77
B.1	Spese tecniche			
		B.1.1	Progettazione preliminare	
		B.1.2	Progettazione definitiva	
		B.1.3	Progettazione esecutiva	€ 6.508,06
		B.1.4	Direzione lavori	€ 12.559,50
		B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 4.067,58
		B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 6.779,31
		B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
		B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
		B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini	
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 29.914,45
B.2	Imprevisti e altro			
		B.2.1	Imprevisti sui lavori	€ 14.456,32
		B.2.2	Lavori in economia compreso I.V.A. 10%	
		B.2.3	Oneri di conferimento discarica compreso I.V.A.	€ 6.214,80

	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 20.671,12	€ 20.671,12
B.3	Imposte e tasse				
		B.3.1	I.V.A. sui lavori	€ 51.268,97	
		B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	€ 8.041,00	
		B.3.3	Tassa AVLP	€ 225,00	
		B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	€ 350,00	
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 59.884,97	€ 59.884,97
B.4	Allacci	B.4	allacciamenti ai pubblici servizi		
B.5	Spese per gara				
		B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici		
		B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 1.000,00	
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 1.000,00	€ 1.000,00
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.				
		B.6.1	A) RUP (25% del 2% di A)	€ 1.165,20	2% di A
		B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici,		
		B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL		
		B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione		
		B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato (10% del 2% di A)	€ 466,08	
	TOTALE INCENTIVI			€ 1.631,28	€ 1.631,28
B.7	Spese organizzative gestionale			€ 2.330,41	1% di 1
B.7.1	Assicurazione RUP			€ 1.000,00	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 116.432,23	€ 116.432,23
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE			€ 349.473,00	€ 349.473,00

Grammichele 22/01/2014

Il Progettista

Ing. Salvatore Digeronimo

QUADRO ECONOMICO SOSTITUZIONE INFISSI C1-1					importo in euro
N.	Voce Avviso Pubblico		Dettaglio da inserire a sistema		
A.1	Importo lavori				€ 132.826,02
A.2	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso				€ 6.691,22
A.3	Costo della manodopera ricompreso all'interno del totale dei lavori non soggetto a ribasso				€ 27.875,28
A	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)				€ 139.517,24
B.1	Spese tecniche				
		B.1.1	Progettazione preliminare		
		B.1.2	Progettazione definitiva		
		B.1.3	Progettazione esecutiva	€ 3.955,60	
		B.1.4	Direzione lavori	€ 7.633,66	
		B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 2.472,28	
		B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 4.120,46	
		B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		
		B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		
		B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini		
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 18.182,00	€ 18.182,00
B.2	Imprevisti e altro				
		B.2.1	Imprevisti sui lavori	€ 8.786,55	
		B.2.2	Lavori in economia compreso I.V.A. 10%		
		B.2.3	Oneri di conferimento discarica compreso I.V.A.	€ 3.777,36	

	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 12.563,91	€ 12.563,91
B.3	Imposte e tasse				
		B.3.1	I.V.A. sui lavori	€ 30.693,79	
		B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	€ 4.887,32	
		B.3.3	Tassa AVLP	€ 136,76	
		B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	€ 212,73	
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 35.930,60	€ 35.930,60
B.4	Allacci	B.4	allacciamenti ai pubblici servizi		
B.5	Spese per gara				
		B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici		
		B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 607,80	
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 607,80	€ 607,80
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.				
		B.6.1	A) RUP (25% del 2% di A)	€ 697,59	2% di A
		B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici,		
		B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL		
		B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione		
		B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato (10% del 2% di A)	€ 279,03	
	TOTALE INCENTIVI			€ 976,62	€ 976,62
B.7	Spese organizzative gestionale			€ 1.395,17	1% di 1
B.7.1	Assicurazione RUP			€ 607,80	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 70.263,90	€ 70.263,90
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE			€ 209.781,14	€ 209.781,14

Grammichele 22/01/2014

Il Progettista

Ing. Salvatore Digeronimo

QUADRO ECONOMICO IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI C2-4				importo in euro
N.	Voce Avviso Pubblico		Dettaglio da inserire a sistema	
A.1	Importo lavori			€ 490,25
A.2	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€ 7,15
A.3	Costo della manodopera ricompreso all'interno del totale dei lavori non soggetto a ribasso			€ 53,93
A	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)			€ 497,40
B.1	Spese tecniche			
		B.1.1	Progettazione preliminare	
		B.1.2	Progettazione definitiva	
		B.1.3	Progettazione esecutiva	€ 14,32
		B.1.4	Direzione lavori	€ 27,63
		B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 8,95
		B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 14,91
		B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
		B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
		B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini	
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 65,81
				€ 65,81
B.2	Imprevisti e altro			
		B.2.1	Imprevisti sui lavori	€ 31,80
		B.2.2	Lavori in economia compreso I.V.A. 10%	
		B.2.3	Oneri di conferimento discarica compreso I.V.A.	€ 13,67

	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 45,48	€ 45,48
B.3	Imposte e tasse				
		B.3.1	I.V.A. sui lavori	€ 109,43	
		B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	€ 17,69	
		B.3.3	Tassa AVLP	€ 0,50	
		B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	€ 0,77	
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 128,38	€ 128,38
B.4	Allacci	B.4	allacciamenti ai pubblici servizi		
B.5	Spese per gara				
		B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici		
		B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 2,20	
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 2,20	€ 2,20
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.				
		B.6.1	A) RUP (25% del 2% di A)	€ 2,49	2% di A
		B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici,		
		B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL		
		B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione		
		B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato (10% del 2% di A)	€ 0,99	
	TOTALE INCENTIVI			€ 3,48	€ 3,48
B.7	Spese organizzative gestionale			€ 4,97	1% di 1
B.7.1	Assicurazione RUP			€ 2,20	2,2
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 252,53	€ 252,53
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE			€ 749,93	€ 749,93

Grammichele 22/01/2014

Il Progettista

Ing. Salvatore Digeronimo

QUADRO ECONOMICO RISANAMENTO FACCIATA C3-2				importo in euro
N.	Voce Avviso Pubblico		Dettaglio da inserire a sistema	
A.1	Importo lavori			€ 9.958,40
A.2	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€ 144,67
A.3	Costo della manodopera ricompreso all'interno del totale dei lavori non soggetto a ribasso			€ 4.741,80
A	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)			€ 10.103,07
B.1	Spese tecniche			
		B.1.1	Progettazione preliminare	
		B.1.2	Progettazione definitiva	
		B.1.3	Progettazione esecutiva	€ 296,77
		B.1.4	Direzione lavori	€ 572,71
		B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 185,48
		B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 309,14
		B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
		B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
		B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini	
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 1.364,10
B.2	Imprevisti e altro			
		B.2.1	Imprevisti sui lavori	€ 659,21
		B.2.2	Lavori in economia compreso I.V.A. 10%	
		B.2.3	Oneri di conferimento discarica compreso I.V.A.	€ 283,39

	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 942,60	€ 942,60
B.3	Imposte e tasse				
		B.3.1	I.V.A. sui lavori	€ 2.222,68	
		B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	€ 366,67	
		B.3.3	Tassa AVLP	€ 10,26	
		B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	€ 15,96	
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 2.615,57	€ 2.615,57
B.4	Allacci	B.4	allacciamenti ai pubblici servizi		
B.5	Spese per gara				
		B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici		
		B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 45,60	
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 45,60	€ 45,60
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.				
		B.6.1	A) RUP (25% del 2% di A)	€ 50,52	2% di A
		B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici,		
		B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL		
		B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione		
		B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato (10% del 2% di A)	€ 20,21	
	TOTALE INCENTIVI			€ 70,72	€ 70,72
B.7	Spese organizzative gestionale			€ 101,03	1% di 1
B.7.1	Assicurazione RUP			€ 45,60	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 5.185,22	€ 5.185,22
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE			€ 15.288,29	€ 15.288,29

Grammichele 22/01/2014

Il Progettista

Ing. Salvatore Digeronimo

QUADRO ECONOMICO W.C. DISABILI C4-3 E SERVOSCALA C4.9				importo in euro
N.	Voce Avviso Pubblico		Dettaglio da inserire a sistema	
A.1	Importo lavori			€ 40.790,18
A.2	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€ 592,18
A.3	Costo della manodopera ricompreso all'interno del totale dei lavori non soggetto a ribasso			€ 7.441,20
A	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)			€ 41.382,36
B.1	Spese tecniche			
		B.1.1	Progettazione preliminare	
		B.1.2	Progettazione definitiva	
		B.1.3	Progettazione esecutiva	€ 1.215,05
		B.1.4	Direzione lavori	€ 2.344,86
		B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 759,42
		B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 1.265,70
		B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
		B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
		B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini	
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 5.585,03
				€ 5.585,03
B.2	Imprevisti e altro			
		B.2.1	Imprevisti sui lavori	€ 2.698,95
		B.2.2	Lavori in economia compreso I.V.A. 10%	
		B.2.3	Oneri di conferimento discarica compreso I.V.A.	€ 1.160,28

	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 3.859,24	€ 3.859,30
B.3	Imposte e tasse				
		B.3.1	I.V.A. sui lavori	€ 9.104,12	
		B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	€ 1.501,25	
		B.3.3	Tassa AVLP	€ 42,01	
		B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	€ 65,35	
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 10.712,73	€ 10.712,73
B.4	Allacci	B.4	allacciamenti ai pubblici servizi		
B.5	Spese per gara				
		B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici		
		B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 186,60	
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 186,60	€ 186,60
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.				
		B.6.1	A) RUP (25% del 2% di A)	€ 206,91	2% di A
		B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici,		
		B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL		
		B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione		
		B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato (10% del 2% di A)	€ 82,76	
	TOTALE INCENTIVI			€ 289,68	€ 289,68
B.7	Spese organizzative gestionale			€ 413,82	1% di 1
B.7.1	Assicurazione RUP			€ 186,86	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 21.233,95	€ 21.233,95
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE			€ 62.616,31	€ 62.616,31

Grammichele 22/01/2014

Il Progettista

Ing. Salvatore Digeronimo

QUADRO ECONOMICO PALESTRA C5-4				importo in euro
N.	Voce Avviso Pubblico		Dettaglio da inserire a sistema	
A.1	Importo lavori			€ 34.457,79
A.2	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€ 7.082,91
A.3	Costo della manodopera ricompreso all'interno del totale dei lavori non soggetto a ribasso			€ 9.935,64
A	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)			€ 41.540,70
B.1	Spese tecniche			
		B.1.1	Progettazione preliminare	
		B.1.2	Progettazione definitiva	
		B.1.3	Progettazione esecutiva	€ 1.026,32
		B.1.4	Direzione lavori	€ 1.980,63
		B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 641,46
		B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 1.069,10
		B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
		B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
		B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini	
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 4.717,51
				€ 4.717,51
B.2	Imprevisti e altro			
		B.2.1	Imprevisti sui lavori	€ 2.279,76
		B.2.2	Lavori in economia compreso I.V.A. 10%	
		B.2.3	Oneri di conferimento discarica compreso I.V.A.	€ 980,07

	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 3.259,84	€ 3.259,84
B.3	Imposte e tasse				
		B.3.1	I.V.A. sui lavori	€ 9.138,95	
		B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	€ 1.268,07	
		B.3.3	Tassa AVLP	€ 35,48	
		B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	€ 55,20	
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 10.497,70	€ 10.497,70
B.4	Allacci	B.4	allacciamenti ai pubblici servizi		
B.5	Spese per gara				
		B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici		
		B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 157,70	
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 157,70	€ 157,70
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.				
		B.6.1	A) RUP (25% del 2% di A)	€ 207,70	2% di A
		B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici,		
		B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL		
		B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione		
		B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato (10% del 2% di A)	€ 83,08	
	TOTALE INCENTIVI			€ 290,78	€ 290,78
B.7	Spese organizzative gestionale			€ 415,41	1% di 1
B.7.1	Assicurazione RUP			€ 157,70	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 19.496,63	€ 19.496,63
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE			€ 61.037,33	€ 61.037,33

Grammichele 22/01/2014

Il Progettista

Ing. Salvatore Digeronimo