



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale Affari
Internazionali



Quadro Strategico Nazionale
2007-2013



Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione per lo Sviluppo Sostenibile, il
Clima e l'Energia

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE

Asse II – "Qualità degli ambienti scolastici"

Obiettivo C "incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti."

ISTITUTO SCOLASTICO OGGETTO D'INTERVENTO

LICEO SCIENTIFICO "L. SICILIANI" - CATANZARO

CODICE MECCANOGRAFICO: CZPS03000B

Obiettivo "Convergenza"

Avviso congiunto MIUR - MATTM

per la presentazione dei piani di interventi finalizzati alla riqualificazione degli edifici scolastici pubblici in relazione all'efficienza energetica, alla messa a norma degli impianti, all'abbattimento delle barriere architettoniche, alla dotazione di impianti sportivi e al miglioramento dell'attrattività degli spazi scolastici.
Triennio 2010-2013.

- 2 -

Sigla	ELABORATO	SCALA
6	QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO E DI DETTAGLIO	
Data	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	Approv.
	ESECUTIVA	

Amministrazione Provinciale di Catanzaro

IL PRONUNCIATO

Geom. Franco Greco

QUADRO TECNICO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

Progetto DEFINITIVO

Voce	Descrizione	Importo
A	Importo lavori	
A.1	Importo totale lavori	375.515,00
A.2	Costi del personale * comme 3-bis art. 82 del D.lgs 163/06 introdotto dall'art.32, comma 7 bis della L. 98/2013(non soggetti a ribasso compresi nell'importo A.1)	73.338,41
A.2	Oneri della sicurezza , non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1) :	11.010,00
	TOTALE LAVORI (a base di gara)	€ 375.515,00
B.1	Spese tecniche	
B.1.3	Progettazione esecutiva	0,00
B.1.4	Direzione lavori	
B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	
B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	0,00
B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	0,00
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	3.000,00
B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini	2.000,00
	TOTALE SPESE TECNICHE	€ 5.000,00
B.2	Imprevisti e altro	
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	16.367,77
B.2.2	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	12.115,00
B.2.3	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO	€ 28.482,77
B.3	Imposte e tasse IVA 22% art. 40 c.1-ter d.l. 98/2011	
B.3.1	I.V.A. sui lavori	82.613,30
B.3.2	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	1.300,00
B.3.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	30,00
B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	0,00
	TOTALE IMPOSTE E TASSE	€ 83.943,30
B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 1.930,00
B.5	Spese per gara (compreso IVA) :	
B.5.1	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	1.903,20
B.5.2	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	2.074,00
	TOTALE SPESE PER GARA	€ 3.977,20

B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.	
B.6.1	A) RUP	2.253,09
B.6.2	B) Progettista /i ; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici	2.553,50
B.6.3	C) Incaricati dell'Ufficio di Direzione dei Lavori	1.577,16
B.6.4	D) Collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione	751,03
B.6.5	E) Personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato (compreso : Supporto al RUP dell'ENTE LOCALE)	375,52
	TOTALE INCENTIVI	€ 7.510,30
B.7	Spese organizzative gestionali	€ 3.755,00
B.7.1	Assicurazione RUP	€ 1.000,00
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile) : (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7) :	€ 511.113,57

Stazione appaltante : Liceo Scientifico "L.Siciliani" - Catanzaro

Plesso scolastico

Istituto Scolastico : Liceo Scientifico "L.Siciliani" -
Catanzaro

Intervento :

POR FESR 2007-2013 2007 IT161PO004

Fonte finanziaria :

POR FESR A2007/20013

Importo del finanziamento

€ 511.113,57

QUADRO ECONOMICO (art.16 DPR 207/2010) : PROGETTO DEFINITIVO

	Descrizione	%	sub-parziali	IMPORTI	
				Parziali	TOTALI
A)	LAVORI				
A.1)	Lavori afferenti alle singole azioni finanziate				
a)	Importo lavori a misura, a corpo comprensivi di oneri di sicurezza				€ 375.515,00
	es. : categoria OG1 (Opere edili)				
	es: categoria OG 11 (Impianti tecnologici)			0,00	
	specificare :			0,00	
b)	Costo del personale (quota non soggetta a ribasso) :				
	es.: categoria OG1 (manodopera, materiali, noli, trasporti escluso utile d'impresa 10%)			0,00	€ 73.338,41
	specificare :			0,00	
	specificare :			0,00	
c)	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) :				€ 11.010,00
	es. : categoria OG1 (Opere edili)				
	es : categoria OG 11 (Impianti tecnologici)			0,00	
	Oneri speciali di sicurezza da computo metrico			0,00	
	Importo complessivo LAVORI A.1) a base d'appalto :				€ 375.515,00

A.2)	ACQUISTI :				
A.2.1)	Attrezzature per palestra			0,00	
A.2.2)	specificare :			0,00	
A.2.3)	specificare :			0,00	
	Importo complessivo ACQUISTI (A.2) a base d'appalto :				€ 0,00

Importo complessivo della voce A : (A.1 + A.2) € 375.515,00

B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :				
B.1)	LAVORI IN ECONOMIA, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto , ivi inclusi i rimborsi previa fattura				€ 9.680,00
a)	specificare :			0,00	
b)	specificare :			0,00	
B.2)	RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI :				€ 2.000,00

a)	specificare : mappatura impianto idrico-fognario				
b)	specificare :				0,00
B.3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI :				€ 1.579,00
a)	specificare : collegamento acquedotto comunale				
b)	specificare :				0,00
B.4	IMPREVISTI :				€ 13.000,00
a)	per : LAVORI (A.1)	0,00%			
b)	Trasporto a discarica per rifiuti speciali e di risulta				
B.5	ACQUISIZIONE DI AREE O IMMOBILI E PERTINENTI INDENNIZZI				€ 0,00
a)	Indennità di espropriazione aree				0,00
b)	Acquisto di aree				0,00
c)	Indennità di espropriazione di fabbricati				0,00
d)	Acquisto di fabbricati				0,00
e)	Indennità di occupazione temporanea				0,00
f)	Altro :				0,00
B.6	Accantonamento art.133 c.4 d.lgs 163/2006 e smi :				€ 0,00
B.7	SPESE di cui agli articoli 90 comma 5 e 92 comma 7 bis del Codice relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'art.92 c.5 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale interno (compreso contributi previdenziali) :				€ 7.510,30
a.1)	Prestazioni tecniche eseguite all'interno dell'Amministrazione : Incentivo art.92 c.2 D.lgs.163/2006 e smi = 2,00 % max dell'importo lordo dei Lavori A.1) a base d'asta o aliquote parziali come da Regolamento di ripartizione dell'incentivo adottato :			7.510,30	
	Responsabile unico del procedimento	30,00%	2.253,09		
	Supporto al Responsabile del procedimento	5,00%	375,52		
	Progettazione (specificare livello : P/E)	15,00%	1.129,22		
	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	5,00%	375,52		
	Ufficio della Direzione dei lavori	13,00%	976,34		
	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	8,00%	600,82		
	Collaudo	10,00%	751,03		
a.2)	Progettazione conferita all'esterno dell'amministrazione (Livello : P/D/E)				0,00
b)	Attività preliminari e di supporto :				0,00
	specificata				0,00
	specificata				0,00
	specificata				0,00
c)	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione				0,00
d)	Conferenze di servizi				0,00
e)	Direzione lavori				0,00
f)	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione				0,00
g)	Assistenza giornaliera e contabilità				0,00
h)	Assicurazione dei dipendenti				0,00
i)	Altro (specificare) :				0,00
B.8	SPESE PER ATTIVITA' TECNICO - AMMINISTRATIVE connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del procedimento, di verifica e validazione (compreso contributi previdenziali) :				€ 4.755,00

a)	Attività di supporto e di assistenza tecnica al RUP (incarico esterno)			0,00	
b)	Altro (specificare) :			0,00	
B.9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI :				€ 1.560,00
B.10	SPRESE PER PUBBLICITA' e, ove previsto, per opere artistiche :				€ 1.700,00
a)	Pubblicazione bando ed esiti di gara :				
b)	Contributo obbligatorio AVCP per gare e affidamenti				
c)	Altro (specificare) :			0,00	
B.11	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto; COLLAUDO tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso contributi previdenziali);				€ 3.000,00
a)	Collaudo tecnico / amministrativo			0,00	
b)	Collaudo statico			0,00	
c)	Collaudo specialistico			0,00	
B.12	I.V.A. :				€ 90.813,58
	per : Lavori (A.1)	22,00%		82.613,30	
	per : Forniture (A.2)	22,00%		0,00	
	per : B.1) Lavori in economia esclusi dall'appalto	22,00%		2.129,60	
	per : B.2) Rlievi , accertamenti e indagini	22,00%		440,00	
	per : B.3) Allacciamenti ai pubblici servizi	22,00%		347,38	
	per : B.4.a) Imprevisti per Lavori (A.1)	22,00%		2.860,00	
	per : B.4.b) Imprevisti per Acquisti (A.2)	22,00%		0,00	
	per : B.5) Acquisizione di aree e immobili	22,00%		0,00	
	per : B.6) Accantonamento art. 133 comma 4 D.Lgs. 163/2006 smi			0,00	
	per : B.7) Spese tecniche relative alla progettazione, ecc. (escluso : incentivo per attività interne all'amministrazione)			0,00	
	per : B.8) Spese per tecnico-amministrative	22,00%		1.046,10	
	per : B.9) Spese per commissioni giudicatrici	22,00%		343,20	
	per : B.10) Spese per pubblicità ecc.	22,00%		374,00	
	per : B.11) Spese per accertamenti e Collaudi	22,00%		660,00	
	Arrotondamento :				€ 0,69
Importo somme a disposizione (da B.1 a B.10) :					€ 135.598,57
C	IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B) :				€ 511.113,57