



ISTITUTO COMPRENSIVO "S. BAGOLINO"
SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA I° GRADO

Via G. Verga, 34D - Tel. e Fax 0924/22120 - 91011 ALCAMO

Codice fiscale: 80004280816 - email: tpic83400c@istruzione.it, tpic83400c@pec.istruzione.it

STAZIONE APPALTANTE: Istituto Comprensivo "S. Bagolino" - Comune di Alcamo (TP)

LAVORI: Interventi per il risparmio energetico (C1) e per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici (C3)

PIANO INTEGRATO DI INTERVENTI relativo alle azioni C-1-FESR06_POR_Sicilia-2010-1125 e C-3-FESR06_POR_Sicilia-2010-927

PROVVEDIMENTO DI CONFERMA DEL FINANZIAMENTO emesso dal MIUR Prot. n. AOODGAI/6679 del 12/06/2013

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Esecutivo

IMPORTO DEI LAVORI: € 230.495,22

CUP C1: C78G10000560007

CUP C3: C78G10000460007

Determinazione del Dirigente Scolastico

(Art. 11 del D. Lgs 163/2006)

Prot. N. 1056/C12 del 18 Febbraio 2014

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE per l'affidamento degli incarichi di:

- 1) Direzione Lavori, misura e contabilità / Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione / Redazione certificato regolare esecuzione.**
- 2) Redazione Attestato Certificazione Energetica.**

ALLEGATO: DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI da porre a base di gara

PREMESSO

- che, nell'ambito del Quadro Strategico Nazionale 2007/2013, il Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca (MIUR), avente titolarità sull'Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" - Obiettivo C del PON "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013, congiuntamente con il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione per lo sviluppo sostenibile, il clima e l'energia, ha

emesso l'Avviso Congiunto Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010 per la presentazione di 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 negli istituti di istruzione statali del Primo e del Secondo Ciclo per il triennio 2010-2013;

CONSIDERATO

- che, con l'Avviso Congiunto Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010, si è inteso dare attuazione agli interventi del PON;
- che, in particolare, l'Avviso Congiunto è rivolto alle istituzioni scolastiche per la riqualificazione degli edifici loro in uso e di proprietà degli enti locali (Province e Comuni) delle Regioni Obiettivo Convergenza (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia);
- che, questa Istituzione Scolastica e l'ente locale proprietario dell'immobile oggetto dell'intervento di riqualificazione, in data 15/11/2012 hanno sottoscritto un accordo ai sensi dell'art. 15 Legge 214/90 al fine di individuare e regolamentare gli strumenti e le modalità di collaborazione tra l'istituzione scolastica e l'ente locale ai fini della realizzazione dell'intervento di cui all'Avviso Congiunto;
- che, l'Autorità di Gestione, con nota Prot. n. AOODGAI/6679 del 12/06/2013, ha emesso il provvedimento di conferma a finanziamento, per un importo pari a € 349.956,69, per la realizzazione del Piano integrato di "interventi per il risparmio energetico (C1) e per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici (C3)" presentato da questa Istituzione Scolastica;
- che, con atto del 15/11/2012 n. 5009/FP, è stato nominato quale responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico Prof. Antonino Provenza;
- che con Delibera n. 61 del 30 Ottobre 2013 il Consiglio d'Istituto ha approvato il progetto esecutivo denominato "Interventi per il risparmio energetico (C1) e per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici (C3)";

RILEVATO

- che, ai fini del prosieguo delle attività necessarie ai fini della realizzazione del Piano d'intervento, è necessario affidare il servizio di direzione lavori /coordinamento per la sicurezza/redazione certificato di regolare esecuzione, nonché il servizio per la redazione dell'Attestato Certificazione Energetica.
- che nell'ambito del predetto Accordo fra Comune di Alcamo e Istituto scolastico, si è previsto che, al fine dell'acquisizione dei predetti servizi di ingegneria ed architettura, l'Istituzione Scolastica si avvarrà di esperti esterni, individuati tra i soggetti di cui all'art. 90 Lettere d), e) f), g), h del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 coordinato con le norme recate dalla Legge Regionale 12 luglio 2011, n. 12, di seguito denominato *Codice degli appalti* e secondo le modalità indicate dal medesimo Decreto;
- che ai sensi dell'artt. 125 comma 10 del *Codice degli appalti* sono acquisibili in economia i servizi e le forniture preventivamente individuate con provvedimento della stazione appaltante;

- che ai sensi degli artt. 125, comma 11 del *Codice degli appalti* e 267, comma 10, del DPR 207/2010, sarebbe possibile procedere ad affidamento diretto per l'acquisizione dei servizi di ingegneria ed architettura il cui valore sia inferiore a 40.000,00 euro;
- che ai sensi del Regolamento di Contabilità dell'Istituzione Scolastica, Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44, è possibile procedere ad affidamento mediante procedura comparativa di almeno tre offerte, quando l'importo eccede euro 5.000,00 secondo il limite preventivamente fissato dal "Regolamento dell'attività negoziale" approvato dal Consiglio d'Istituto con Deliberazione n. 48 del 22/10/2013.

RITENUTO

- per quanto sopra evidenziato, di dover procedere all'affidamento dei predetti servizi di ingegneria ed architettura ai soggetti di cui all'art. 90 Lettere d), e) f), g), h) del *Codice degli appalti*;
- che l'importo di spesa stimato per la realizzazione dei predetti servizi di ingegneria ed architettura, determinato secondo quanto stabilito dal Regolamento di cui al Decreto Ministeriale 31 Ottobre 2013 n. 143 e come indicato al punto 5 del Provvedimento di Conferma del finanziamento dell'Autorità di Gestione, è pari ad euro 14.906,29, per come analiticamente indicato nell'allegata determina del corrispettivo da porre a base di gara (Allegato N. 1):

- Direzione lavori, misura e contabilità	€ 7.119,42
- Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€ 5.562,05
- Certificato regolare esecuzione e revisione contabile	€ 1.557,37
- Attestato Certificazione Energetica	€ 667,45
- di poter pertanto procedere, così come indicato dalla Cabina di regia con Verbale del 12/02/2014, all'affidamento dei predetti servizi di ingegneria ed architettura mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 91 comma 2 del codice degli appalti, rivolgendo l'invito a partecipare ad almeno venti professionisti esperti e in possesso dei titoli, individuati mediante sorteggio ai sensi dell'art. 267 del DPR 207/10, ed iscritti all'Albo professionisti dinamico del Comune di Alcamo istituito con Deliberazione di G. M. n. 446 del 28.12.2009 così come modificato con Deliberazione di G.M. n. 21 del 05.02.2010.

DATO ATTO

- che le lettere di invito saranno trasmesse esclusivamente tramite posta elettronica certificata, pertanto non saranno invitati tutti coloro che non saranno reperibili tramite PEC.
- che verrà utilizzato il criterio del massimo ribasso, ai sensi dell'art. 82 del codice degli appalti e art. 29 comma 9 del Regolamento di cui al DPRS 13 del 2012, per come meglio specificato nella relazione del RUP allegata alla presente, applicando quindi il ribasso offerto agli importi a base d'asta di ciascuna prestazione professionale;
- che verrà applicato il criterio dell'esclusione automatica delle offerte anomale ai

sensi dell'art. 124 comma 8, se le offerte pervenute saranno almeno 10;

- che i suddetti servizi di ingegneria ed architettura, contenuti nei limiti dell'importo di euro 40.000,00 risultano tra quelli acquisibili in economia, ai sensi del Regolamento dell'attività negoziale approvato con Deliberazione n. 48 del 22/10/2013 del Consiglio di Istituto di questa istituzione scolastica;
- che il corrispettivo per la prestazione in oggetto trova copertura a valere sul finanziamento PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013, giusta autorizzazione dell'Autorità di gestione Prot. n. AOODGAI/6679 del 12/06/2013.

VISTO

- il D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 coordinato con le norme recate dalla Legge Regionale 12 luglio 2011, n. 12;
- il D.P.R. 207/2010;
- il D.P.R.S. n. 13 del 2012;
- il D.I. 44/2001;

TUTTO CIÒ PREMESSO

DETERMINA

- **di dichiarare** la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- **di procedere**, per le ragioni sopra evidenziate, all'affidamento dei seguenti servizi di ingegneria ed architettura funzionali alla realizzazione del Piano d'intervento di questa istituzione scolastica:
 1. Direzione lavori, misura e contabilità / Responsabile della sicurezza in fase di esecuzione / Redazione certificato regolare esecuzione e revisione contabile
 2. Redazione Attestato Certificazione Energeticamediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 91 comma 2 del codice degli appalti, rivolgendo l'invito a partecipare alla procedura ad almeno venti professionisti esperti dei servizi di cui sopra;
- **di individuare** i soggetti da invitare alla procedura negoziata tramite acquisizione dell'elenco degli operatori economici dell'ente locale e successivo sorteggio;
- **di individuare** altresì, quale criterio per la scelta dell'aggiudicatario: il massimo ribasso;
- **di approvare** lo schema di lettera d'invito;
- **di demandare al RUP** tutti gli ulteriori adempimenti necessari per lo svolgimento della procedura d'affidamento;
- **di pubblicare** copia della presente determinazione dirigenziale all'Albo dell'Istituto Scolastico e dell'ente locale a norma dell'articolo 10, comma 1, del decreto legislativo n. 267 del 18/8/2000.
- **di trasmettere** copia della presente determinazione dirigenziale al Consiglio d'Istituto per gli adempimenti di propria competenza.

Parere di regolarità tecnica: Il progetto esecutivo da affidare è stato approvato con Delibera del Consiglio di Istituto n. 61 del 30 Ottobre 2013.

Parere di regolarità contabile: In data 12/06/2013 con protocollo n. AOODGAI/6679 il MIUR ha trasmesso a questa istituzione scolastica il provvedimento di conferma del finanziamento autorizzando l'iscrizione a bilancio di una cifra pari ad € **349.956,09** per la realizzazione dei lavori in esame e comprensivo delle spese di cui al presente atto.



Il Dirigente Scolastico
(Prof. Antonino Provenza)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. Provenza", is written over the printed name of the school director.

ISTITUTO COMPRENSIVO "S. BAGOLINO"
SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA I° GRADO

Via G. Verga, 34D - Tel. e Fax 0924/22120 - 91011 ALCAMO

Codice fiscale: 80004280816 - email: tpic83400c@istruzione.it, tpic83400c@pec.istruzione.it

STAZIONE APPALTANTE: Istituto Comprensivo "S. Bagolino" - Comune di Alcamo (TP)

LAVORI: Interventi per il risparmio energetico (C1) e per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici (C3)

PIANO INTEGRATO DI INTERVENTI relativo alle azioni C-1-FESR06_POR_Sicilia-2010-1125 e C-3-FESR06_POR_Sicilia-2010-927

PROVVEDIMENTO DI CONFERMA DEL FINANZIAMENTO emesso dal MIUR Prot. n.

AOODGAI/6679 del 12/06/2013

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Esecutivo

IMPORTO DEI LAVORI: € 230.495,22

CUP C1: C78G10000560007

CUP C3: C78G10000460007

Determinazione del Dirigente Scolastico

(Art. 92 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.)

ALLEGATO N. 1

alla Determina Prot. N. 1056/C12 del 18 Febbraio 2014

OGGETTO: DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI DA PORRE A BASE DI GARA per l'affidamento degli incarichi di:

- 1) Direzione Lavori, misura e contabilità / Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione / Redazione certificato regolare esecuzione e revisione contabile.**
- 2) Redazione Attestato Certificazione Energetica.**

Il Dirigente Scolastico

VISTO

- l'Accordo del 15/11/2012 redato ai sensi dell'art. 15 Legge 214/90 fra questa Istituzione Scolastica e l'ente locale proprietario dell'immobile oggetto dell'intervento di riqualificazione che individua e regolamentare gli strumenti e le modalità di collaborazione tra l'istituzione scolastica e l'ente locale ai fini della realizzazione dell'intervento stesso, compreso l'individuazione dei soggetti interni ed esterni cui affidare i servizi di ingegneria ed architettura;
- la necessità di procedere all'individuazione di soggetti esterni all'istituzione scolastica a cui affidare gli incarichi di:
 - direzione lavori, misura e contabilità / coordinamento della sicurezza in fase di

esecuzione / redazione del certificato di regolare esecuzione e revisione contabile
- redazione Attestato Certificazione Energetica;
del progetto di cui all'oggetto ai sensi del comma 6, art. 90 del D. Lgs 163/2006;

- la necessità di determinare i corrispettivi da porre a base di gara per l'attività di Direzione dei Lavori, misura e contabilità, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, redazione del Certificato di regolare esecuzione, nonché della redazione Attestato Certificazione Energetica del progetto di cui all'oggetto;
- le tipologie e l'importo dei lavori così come risultano dal quadro tecnico economico allegato al progetto approvato;
- il comma 2 dell'art. 262 del D.P.R. 207/2010;
- il D.M. n. 143 del 31.10.2013 (G.U. del 20.12.2013) per la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria;
- gli allegati schemi di calcolo dei corrispettivi da porre a base di gara redatti secondo il D.M. 143/2013.

DETERMINA

che il compenso a base di gara per l'affidamento degli incarichi di Direzione dei Lavori, misura e contabilità / Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, Collaudo tecnico amministrativo e redazione Attestato di Certificazione energetica è pari ad € 14.906,29 di cui:

- € 7.119,42 per la direzione lavori, misure e contabilità;
- € 5.562,05 per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- € 1.557,37 per il Certificato regolare esecuzione e la revisione contabile;
- € 667,45 per la redazione dell'Attestato Certificazione Energetica.



Il Dirigente Scolastico
(Prof. Antonino Provenza)

PROCEDURA DI CALCOLO DELLE COMPETENZE TECNICHE

STAZIONE APPALTANTE: Istituto Comprensivo "S. Bagolino" - Comune di Alcamo (TP)

LAVORI: Interventi per il risparmio energetico (C1) e per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici (C3)

PIANO INTEGRATO DI INTERVENTI relativo alle azioni C-1-FESR06_POR_Sicilia-2010-1125 e C-3-FESR06_POR_Sicilia-2010-927

PROVVEDIMENTO DI CONFERMA DEL FINANZIAMENTO emesso dal MIUR Prot. n. AOODGAI/6679 del 12/06/2013

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Esecutivo

IMPORTO DEI LAVORI: € 230.495,22

CUP C1: C78G10000560007 **CUP C3:** C78G10000460007

PREMESSO

- che le prestazioni consistono in:
 - direzione lavori, misura e contabilità
 - coordinamento delle sicurezza in fase di esecuzione;
 - redazione Certificato regolare esecuzione;
 - redazione Attestato Certificazione Energetica;
- che l'importo lordo dei lavori atteso allo stato finale risulta di € 230.495,22

CONSIDERATO

- che i lavori a base d'asta di progetto riguardano opere di riqualificazione edilizia e tenuto conto del fatto che le opere non rientranti tra questa classe non raggiungono la percentuale del 20%, si raggruppano tutte le opere in un'unica categoria e sono rappresentabili come segue: € 230.495,22 per lavori ex classe I c)
- che l'importo totale dei lavori a lordo a base d'asta di progetto è di € 230.495,22

VISTO

- il D.M. 04/04/2001
- il D.P.R. n. 207/2010 e successive modifiche ed integrazioni
- il D.M. n. 143/2013

SI E' DEL PARERE

che l'importo dei corrispettivi professionali da porre a base di gara possa computarsi, ai sensi del D.M. n. 143/2013, pari a **€ 14.906,29** come da tabelle di calcolo che seguono:

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI PER SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA						
Regolamento di cui al Decreto Ministeriale 31 ottobre 2013 n.143						
GU n.298 del 20 dicembre 2013						
LAVORI	ISTITUTO COMPRENSIVO "S. BAGOLINO" - ALCAMO Interventi per il risparmio energetico (C1) e per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici (C3)					
Direzione Lavori, misura e contabilità						
Identificazione e determinazione dei parametri						
Categoria	Edilizia				n=	1
Costo delle singole categorie					V=	€ 230.495
Complessità della prestazione	(tab. Z-1)	ID=	E.08		G=	0,950
Specificità della prestazione	(tab. Z-2)	Q=	Qc.I.01	Cat.E	Q=	0,320
Parametro economico delle singole categorie		P=	0,03+10/V ^{0,4}		P=	0,102
COMPENSO	CP=	VxGxQXP	=	€ 7.119,42		
	CNPAIA 4%			€ 284,78		
	SOMMANO			€ 7.404,20		
	IVA 22%			€ 1.628,92		
	TOTALE			€ 9.033,12		

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI PER SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA						
Regolamento di cui al Decreto Ministeriale 31 ottobre 2013 n.143						
GU n.298 del 20 dicembre 2013						
LAVORI	ISTITUTO COMPRENSIVO "S. BAGOLINO" - ALCAMO Interventi per il risparmio energetico (C1) e per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici (C3)					
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione						
Identificazione e determinazione dei parametri						
Categoria	Edilizia				n=	1
Costo delle singole categorie					V=	€ 230.495
Complessità della prestazione	(tab. Z-1)	ID=	E.08		G=	0,950
Specificità della prestazione	(tab. Z-2)	Q=	Qc.I.12	Cat.E	Q=	0,250
Parametro economico delle singole categorie		P=	0,03+10/V ^{0,4}		P=	0,102
COMPENSO	CP=	VxGxQXP	=	€ 5.562,05		
	CNPAIA 4%			€ 222,48		
	SOMMANO			€ 5.784,53		
	IVA 22%			€ 1.272,60		
	TOTALE			€ 7.057,12		

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI PER SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA						
Regolamento di cui al Decreto Ministeriale 31 ottobre 2013 n.143						
GU n.298 del 20 dicembre 2013						
LAVORI	ISTITUTO COMPRENSIVO "S. BAGOLINO" - ALCAMO Interventi per il risparmio energetico (C1) e per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici (C3)					
Certificato regolare esecuzione e revisione contabile						
Identificazione e determinazione dei parametri						
Categoria	Edilizia				n=	1
Costo delle singole categorie					V=	€ 230.495
Complessità della prestazione		(tab. Z-1)	ID=	E.08	G=	0,950
Specificità della prestazione		(tab. Z-2)	Q=	Qc.I.01	Cat.E	Q= 0,070
Parametro economico delle singole categorie			P=	0,03+10/V ^{0,4}	P=	0,102
COMPENSO		CP=	VxGxQXP	=	€ 1.557,37	
CNPAIA 4%					€ 62,29	
SOMMANO					€ 1.619,67	
IVA 22%					€ 356,33	
TOTALE					€ 1.975,99	

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI PER SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA						
Regolamento di cui al Decreto Ministeriale 31 ottobre 2013 n.143						
GU n.298 del 20 dicembre 2013						
LAVORI	ISTITUTO COMPRENSIVO "S. BAGOLINO" - ALCAMO Interventi per il risparmio energetico (C1) e per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici (C3)					
Attestato Certificazione Energetica						
Identificazione e determinazione dei parametri						
Categoria	Edilizia				n=	1
Costo delle singole categorie					V=	€ 230.495
Complessità della prestazione		(tab. Z-1)	ID=	E.08	G=	0,950
Specificità della prestazione		(tab. Z-2)	Q=	Qd.I.05	Cat.E	Q= 0,030
Parametro economico delle singole categorie			P=	0,03+10/V ^{0,4}	P=	0,102
COMPENSO		CP=	VxGxQXP	=	€ 667,45	
CNPAIA 4%					€ 26,70	
SOMMANO					€ 694,14	
IVA 22%					€ 152,71	
TOTALE					€ 846,85	

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Antonino Provenza)