



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E RICERCA - REGIONE SICILIANA
SCUOLA ELEMENTARE 1° CIRCOLO
"PAPA GIOVANNI XXIII"**

1. e-mail RGEE032006@istruzione.it pec: primocircolovittoria@pec.it
cod. fiscale 82001100880 - COD MECC. RGEE032006

Via Milano, 19 - 97019 Vittoria (RG) tel. 0932 981180



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (A.P.E.R.)

Prot. n. 3562 /A22

Vittoria 29/08/2014

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

(CORRISPETTIVO POSTO A BASE DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINATORE DELLA SICUREZZA UN FASE DI ESECUZIONE, MISURA E CONTABILITÀ DEL PROGETTO DI CUI ALL'OGGETTO)

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

Cod. CUP :D58G10000010002 CIG 5841538DA4 azione C-1-FESR-2010-7784

Stazione Appaltante: Scuola elementare "Papa Giovanni XXIII" - Vittoria

Via Milano, 19 Cap 97019 Vittoria (RG)

tel. 0932- Internet: www.primocircolodidatticovittoria.org

indirizzo pec e-mail primocircolovittoria@pec.it

indirizzo e-mail rgee032006@istruzione.it

Oggetto "Lavori di sostituzione infissi scuola elementare "Papa Giovanni XXIII" Importo a base d'asta €26.519,82. Codice C-1-FESR-2010-7784 Importo complessivo progettuale € 349.496,00 a valere sui fondi strutturali avviso congiunto n. 7667 del 15/06/2010 - PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" - Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento". Codice CUP: D58G10000010002 Codice CIG 5841538DA4

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO che, questa Istituzione Scolastica ed il Comune di Vittoria proprietario dell'immobile oggetto dell'intervento di riqualificazione, in data 26.10.2012 e successiva integrazione del 29.01.2014 hanno sottoscritto un accordo ai sensi dell'art. 15 Legge 241/90 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;

CONSIDERATO che sulla base dei superiori accordi i servizi di progettazione preliminare ed esecutiva sono stati espletati dall'Ufficio Tecnico del Comune di Vittoria, con esclusione dei servizi di Direzione dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e Misura, Contabilità e Certificato di regolare esecuzione del progetto di cui all'oggetto, considerata la carenza di personale tecnico per svolgere le suddette mansioni;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E RICERCA - REGIONE SICILIANA
SCUOLA ELEMENTARE 1° CIRCOLO
"PAPA GIOVANNI XXIII"

1. e-mail RGEE032006@istruzione.it pec: primocircolovittoria@pec.it
cod. fiscale 82001100880 - COD MECC. RGEE032006

Via Milano, 19 - 97019 Vittoria (RG) tel. 0932 981180

VISTA la conseguente necessità di procedere all'individuazione di un soggetto esterno all'istituzione scolastica a cui affidare l'incarico di Direzione dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e Misura, Contabilità e Certificato di regolare esecuzione del progetto di cui all'oggetto ai sensi del comma 6, art. 90 del D. Lgs 163/2006;

VISTA la necessità di determinare i corrispettivi da porre a base di gara per l'attività Direzione dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e Misura, Contabilità e Certificato di regolare esecuzione del progetto di cui all'oggetto;

VISTE le tipologie e l'importo dei lavori così come risultano dal quadro tecnico economico allegato al progetto finanziato;

VISTO il comma 2, art. 262 del DPR 207/2010;

VISTO l'allegato schema di calcolo, la sottoscritta Prof.ssa Vittoria Lombardo

DETERMINA

che il compenso a base di gara per l'affidamento dell'incarico di Direzione dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e Misura, Contabilità e Certificato di regolare esecuzione è pari ad € 26.519,82

di cui:

€ 17.048,46 (diciassettemilaquarantotto/46 euro) per direzione lavori, misure e contabilità ed assistenza al collaudo (o redazione del certificato di regolare esecuzione);

€. 9.471,36 (novemilaquattrocentosettantuno/36 euro) per coordinamento in fase di esecuzione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Vittoria Lombardo



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E RICERCA - REGIONE SICILIANA
SCUOLA ELEMENTARE 1° CIRCOLO
"PAPA GIOVANNI XXIII"

1. e-mail RGEE032006@istruzione.it pec: primocircolovittoria@pec.it
cod. fiscale 82001100880 - COD MECC. RGEE032006

Via Milano, 19 - 97019 Vittoria (RG) tel. 0932 981180



PROCEDURA DI CALCOLO DELLE COMPETENZE TECNICHE

Oggetto delle prestazioni: *Progetto per la riqualificazione degli edifici scolastici pubblici "Lavori di sostituzione infissi scuola elementare "Papa Giovanni XXIII" per un complessivo importo di € 349.496,00,- Codice C-1-FESR-2010-7784 - Codice CUP: D58G10000010002 - PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013 in relazione all'efficienza energetica, alla messa a norma degli impianti, all'abbattimento delle barriere architettoniche, alla dotazione degli impianti sportivi e al miglioramento dell'attrattività degli spazi scolastici*

Le prestazioni consistono in:

- Direzione lavori
- Misura e contabilità dei lavori
- Coordinatore per la sicurezza un fase di esecuzione
- Certificato di regolare esecuzione lavori

- visto che l'importo lordo dei lavori atteso allo stato attuale risulta di **€. 256.123,05**

CONSIDERATO

- che i lavori di progetto riguardano opere edili e sono rappresentabili come segue:
 - **€. 256.123,05** sostituzione infissi lavori di restauro e manutenzione beni sottoposti a tutela;
- che il rimborso spese e le competenze accessorie espone nella procedura è pari al 25% come da D.M. n. 143/2013.

VISTO

- il D.P.R. n°207/2010 e s. m. i.;

SI E' DEL PARERE

che le competenze possano computarsi come segue:



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E RICERCA - REGIONE SICILIANA
SCUOLA ELEMENTARE 1° CIRCOLO
"PAPA GIOVANNI XXIII"

1. e-mail RGEE032006@istruzione.it pec: primocircolovittoria@pec.it
cod. fiscale 82001100880 - COD MECC. RGEE032006

Via Milano, 19 - 97019 Vittoria (RG) tel. 0932 981180

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, parte II, titolo I, capo IV.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso:

- parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI SOSTITUZIONE INFISSI SCUOLA ELEMENTARE "PAPA GIOVANNI XXIII"

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.21	Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004	1,20	256 000,00	9,8660%

Costo complessivo dell'opera : € 256.000,00
Percentuale forfettaria spese : 25,00%



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E RICERCA - REGIONE SICILIANA
SCUOLA ELEMENTARE 1° CIRCOLO
"PAPA GIOVANNI XXIII"

1. e-mail RGEE032006@istruzione.it pec: primocircolovittoria@pec.it
cod. fiscale 82001100880 - COD MECC. RGEE032006

Via Milano, 19 - 97019 Vittoria (RG) tel. 0932 981180

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE:

- 1 - DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.l)
- 2 - COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (c.l)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

- 1 - DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.l)

EDILIZIA – E.21		
c.l) DIREZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)[1]	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	0,0300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10)	0,0600
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)	0,0400

- 2 - COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (c.l)

EDILIZIA – E.21		
c.l) COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	0,2500



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E RICERCA - REGIONE SICILIANA
SCUOLA ELEMENTARE 1° CIRCOLO
"PAPA GIOVANNI XXIII"

1. e-mail RGEE032006@istruzione.it pec: primocircolovittoria@pec.it
 cod. fiscale 82001100880 - COD MECC. RGEE032006

Via Milano, 19 - 97019 Vittoria (RG) tel. 0932 981180

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

1 - DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

Importi espressi in Euro

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatore Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
E.21	EDILIZIA	256 000,00	9,8660%	1,20	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11	0,4500	13 638,76	3 409,69	17 048,46
						Σ(Qi)			CP+S

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO € **17 048,46**

2 - COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (c.I)

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatore Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
E.21	EDILIZIA	256 000,00	9,8660%	1,20	Qcl.12	0,2500	7 577,09	1 894,27	9 471,36
						Σ(Qi)			CP+S

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO € **9 471,36**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E RICERCA - REGIONE SICILIANA
SCUOLA ELEMENTARE 1° CIRCOLO
"PAPA GIOVANNI XXIII"

1. e-mail RGEE032006@istruzione.it pec: primocircolovittoria@pec.it
cod. fiscale 82001100880 - COD MECC. RGEE032006

Via Milano, 19 - 97019 Vittoria (RG) tel. 0932 981180

TOTALE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI								
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatone Parametri Prestazioni	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
E.21	EDILIZIA	256.000,00	9,8660%	1,20	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,7000	5.303,96	26.519,82

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI		Corrispettivi CP+S
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		26.519,82
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €		26.519,82



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E RICERCA - REGIONE SICILIANA
**SCUOLA ELEMENTARE 1° CIRCOLO
"PAPA GIOVANNI XXIII"**

1. e-mail RGEE032006@istruzione.it pec: primocircolovittoria@pec.it
cod. fiscale 82001100880 - COD MECC. RGEE032006

Via Milano, 19 - 97019 Vittoria (RG) tel. 0932 981180

RIEPILOGO CORRISPETTIVI COMPRESO CASSA ED IVA 22%

FASI PRESTAZIONALI		Corrispettivi CP+S
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €		26 519,82
Inarcassa 4%		1 060,79
Sommano		27 580,61
IVA 22%		6 067,73
TOTALE		33 648,35