



CITTA' DI BITETTO

(Provincia di Bari)

Prot. 3399/17-04-2014 *Medaglia d'oro al merito civile*

Settore Tecnico

Piazza Umberto I° - 70020 Bitetto (BA) - Tel. 080/3829229-230 - Fax 080/3829240

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE DEI PROFESSIONISTI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA, MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO, PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA - ESECUTIVA, D.L., MISURE, CONTABILITA', CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE, COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE RELATIVO ALL'OPERA PUBBLICA DENOMINATA: "**LAVORI PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL' EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA MATERNA VIA E. FERMI FINALIZZATI AL RILASCIO DEL CERTIFICATO DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE (AI SENSI DELLA DGR 2272/2009 E L.R. 13/2008)**"

Questa Amministrazione intende espletare un'indagine di mercato per l'affidamento dell'incarico professionale in oggetto, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, al fine di individuare i professionisti da invitare alla relativa procedura negoziata, ai sensi dell'art. 267 DEL d.p.r. N. 207/2010.

1. OGGETTO DELL'INCARICO

L'incarico ha per oggetto le seguenti prestazioni professionali:

- a) *Progettazione definitiva - esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione sulla base dello Studio di Fattibilità ed audit energetico già redatto da questo Comune a cura dall'ing. Demarco Raffaele di Bitetto ed approvato con deliberazione della G.C. n. 92 del 28.10.2013;*
- b) *Direzione, misura e contabilità dei lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e redazione certificato regolare esecuzione;*

dei lavori di "**Efficientamento energetico e miglioramento sostenibilità ambientale edificio scolastico Scuola Materna Via Enrico FERMI**" - finanziato con fondi P.O. FESR Puglia 2007-2013 - Asse II - Linea di intervento 2.4 - Azione 2.4.1 (DGR n. 2823/2011) e di cui al disciplinare regolante i rapporti Regione/Comune sottoscritto in data 30.07.2013 - costo complessivo dell'intervento € 429.000,00 di cui € 320.000,00 per lavori, € 4.800,00 per oneri di sicurezza n.s.a.r. ed € 104.200,00 per somme a disposizione.

Si precisa che l'affidamento degli incarichi di cui ai precedenti punti a) e b) sono subordinati al definitivo finanziamento dell'opera da parte della Regione Puglia.



2. IMPORTO PRESUNTO DELL'INCARICO

L'importo complessivo delle competenze professionali presunto per l'incarico di che trattasi da porsi a base d'asta è stabilito in € 45.015,67 (determinato ai sensi del Decreto 31.10.2013 n. 143 come da specifica-allegato "D"), comprensivo di oneri fiscali ed oltre C.N.A.P.I.A ed IVA, come di seguito suddivisi:

- € **21.551,19**, comprensivo di oneri fiscali ed oltre C.N.A.P.I.A. ed IVA, per progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- € **23.464,48**, comprensivo di oneri fiscali ed oltre C.N.A.P.I.A. ed IVA, per direzione misura e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione certificato di regolare esecuzione;

3. TEMPI MASSIMI PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

L'attività di progettazione dovrà essere espletata entro i seguenti termini:

- progettazione definitiva/esecutiva **entro 40 (quaranta) giorni** dalla comunicazione di affidamento dell'incarico.

4. SOGGETTI CHE POSSONO PARTECIPARE E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare manifestazioni d'interesse i soggetti di cui all'art. 90, comma 1 lett. d),e),f), f-bis)g) e h) del D.Lgs 163/2006.

Requisiti di ordine generale: Sono esclusi dalla partecipazione alla procedura di affidamento dell'appalto né possono stipulare i relativi contratti i soggetti non in possesso dei requisiti di cui all'art. 38 del D.lgs 163/2006 e ss.mm.ii.

Requisiti di idoneità tecnico-professionale:

I soggetti stabiliti in altri Stati membri dell'Unione Europea, purché abilitati a fornire i servizi oggetto del presente avviso nei rispettivi Paesi di stabilimento.

Indipendentemente dalla natura giuridica del concorrente, il servizio oggetto di appalto, dovrà essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, o normativa equivalente per concorrenti stabiliti in altri Paesi dell'Unione Europea, personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali e del ruolo che avranno nel servizio.

Ai sensi dell'art. 267, comma 3 ultimo periodo, del D.P.R. 207/2010, i concorrenti devono essere in possesso del seguente ulteriore requisito:

- Avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni dei servizi di cui all'art. 252 del D.P.R. n.207/2010, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo pari ad almeno una volta quello stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riferimento ad ognuna delle classi e categorie.

La documentazione relativa a questo requisito è predisposta secondo il modello allegato con la lettera "c" indicando il soggetto che ha svolto il servizio e la natura delle prestazioni effettuate. Sono valutabili i servizi di cui all'art. 263, comma 2 del D.P.R. n. 207/2010.



5. PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

I soggetti interessati devono far pervenire, **entro le ore 09:30 del giorno 05.05.2014** all'Ufficio protocollo del Comune di Bitetto, Piazza A. Moro n.1 – 70020 - BITETTO (Ba) – una busta chiusa, recante all'esterno il nominativo del soggetto con indirizzo completo, numero di fax e la seguente dicitura:

NON APRIRE

AL COMUNE DI BITETTO
UFFICIO PROTOCOLLO
Piazza A.Moro, 1
70020- BITETTO (Ba)

Manifestazione di interesse per incarico professionale relativo ai lavori di :
“EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA MATERNA VIA E. FERMI ”

TERMINE DI RICEZIONE DELLE ISTANZE: 05.05.2014 - ore 09:30.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Ove per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, non giungesse a destinazione, presso la suindicata sede di questa Stazione appaltante in tempo utile ed entro il termine prestabilito (a nulla valendo neppure la data apposta dall'Ufficio Postale di ricezione) il concorrente non verrà ammesso alla gara.

La busta, a pena di esclusione, dovrà contenere:

- a) Istanza di partecipazione alla presente procedura, contenente la dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, redatta in base al **Modello A**.
Nell'istanza dovrà essere indicato l'indirizzo di posta elettronica certificata alla quale il concorrente dichiara espressamente di accettare l'invio delle comunicazioni relative alla presente procedura
- b) Curriculum professionale redatto in base al **Modello B (allegato N del D.P.R. 207/2010)** prodotto e sottoscritto dai singoli professionisti o nel caso di società di professionisti o di ingegneria o consorzi stabili dal legale rappresentante.
I curricula dei professionisti dovranno essere resi ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, corredati da idoneo documento di riconoscimento; nel caso di associazione temporanea di professionisti è richiesto il curriculum di tutti i componenti il raggruppamento; i curricula dovranno riportare in maniera completa e dettagliata gli incarichi, ritenuti significativi da parte del richiedente, espletati per Enti Pubblici o soggetti privati (specificare) negli ultimi cinque anni a far data dalla pubblicazione del presente avviso.
- c) Tabella riepilogativa dei servizi di ingegneria ed architettura svolti dal concorrente nei dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso, in base al **Modello C (allegato O del D.P.R. 207/2010)**, articolata per categorie, esclusivamente per le tipologie dei servizi appartenenti alla categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare.



6. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà affidato al professionista che avrà presentato l'offerta indicante il prezzo più basso, mediante ribasso sull'importo a base di gara (art. 82, comma 2, lett. b) D.Lgs. 163/2006 - art. 86, comma 3, del D.Lgs n. 163/2006), con le modalità previste nella lettera di invito.
Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

7. INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI DA INVITARE

Qualora le manifestazioni di interesse pervenute siano superiori a 5 (cinque), per individuare i soggetti da invitare alla procedura di cottimo fiduciario, si procederà al sorteggio fra tutte le domande presentate.

Nel caso, invece, che le manifestazioni di interesse siano in numero inferiore a quello suddetto, si procederà ad invitare tutti gli operatori economici che avranno manifestato l'interesse e che risulteranno ammissibili.

L'Ente si riserva altresì di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione della successiva gara informale per l'affidamento dell'incarico.

Il presente avviso è pubblicato all'Albo Pretorio e sul sito internet del Comune www.comune.bitetto.ba.it, nonché sui siti informatici di cui all'art. 66, comma 7 del D.Lgs. 163/2006 .

Informazioni di carattere tecnico/amministrativo: Servizio Tecnico – tel. 080. 3829229 – 230.



IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO
ing. Nicola CROCIATO



Spett.le Comune di BITETTO
Piazza A. Moro, 1
70020 BITETTO (Ba)

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER PARTECIPAZIONE A PROCEDURA
NEGOZIATA MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO PER L’AFFIDAMENTO
DELL’INCARICO PROFESSIONALE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA –
ESECUTIVA, D.L., MISURE,CONTABILITA’, CERTIFICATO REGOLARE
ESECUZIONE, COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED
ESECUZIONE RELATIVO ALL’OPERA PUBBLICA DENOMINATA:
“EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA MATERNA VIA ENRICO FERMI”**

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE
(ai sensi artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto _____ nato il _____, a
_____, codice fiscale _____, residente a
_____, via _____, tel.
_____ in qualità di _____ dello
_____, con sede in _____, partita IVA
_____;

manifesta l’interesse all’affidamento dell’ incarico professionale di importo inferiore a 100.000,00 Euro relativo all’oggetto e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall’art.76 del DPR n.445/2000 ed ai sensi degli artt.38, 46 e 47 del medesimo DPR;

DICHIARA

I) di formulare istanza quale (barrare il riquadro del caso ricorrente)

- SINGOLO PROFESSIONISTA
- STUDIO ASSOCIATO
- SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI
- CAPOGRUPPO DI COSTITUITA/COSTITUENDA ASSOCIAZIONE TEMPORANEA/R.T.I./ CONSORZIO ORDINARIO/GEIE, DI CUI ALL’ART. 37 DEL CODICE DEI CONTRATTI, TRA I SEGUENTI OPERATORI:

.....
.....
.....

- MANDANTE DI COSTITUITA/COSTITUENDA ASSOCIAZIONE TEMPORANEA R.T.I./ CONSORZIO ORDINARIO/GEIE, TRA I SEGUENTI OPERATORI:

.....



.....
.....
 CONSORZIO STABILE DI PROFESSIONISTI / DI SOCIETÀ DI INGEGNERIA DI CUI ALL'ART. 36 DEL CODICE DEI CONTRATTI (elencare tutte le società consorziate e indicare tra queste – quelle candidate allo svolgimento dei servizi):
.....
.....
.....

II) Iscrizione presso Ordine professionale/Registri

- che l'operatore economico è iscritto all'Ordine degli _____ della provincia di _____ dal _____ al n. _____, (SOLO per il libero professionista).

- che l'operatore economico è iscritto nel Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di _____ (per le imprese con sede in altro Stato indicare il competente albo o lista ufficiale dello Stato di appartenenza) per la seguente l'attività: _____, numero di iscrizione _____, data di iscrizione _____, durata della ditta: _____ data termine _____;

- che nel registro imprese c/o la camera di commercio risultano iscritti ed attualmente in carica:
(indicare: titolare di impresa individuale ovvero di tutti i soci di società in nome collettivo ovvero di tutti i soci accomandatari, nel caso di società in accomandita semplice, nonché di tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, di tutti gli eventuali procuratori generali e/o speciali e di tutti i direttori tecnici).

Nominativo	luogo e data di nascita	qualifica
	Nato a _____ il _____	
	Nato a _____ il _____	
	Nato a _____ il _____	

SOLO per le Società Cooperative con autorizzazione a partecipare a pubbliche gare:
Iscrizione Albo delle Società Cooperative _____ Numero di iscrizione _____
Sezione _____ data di iscrizione _____

SOLO per le Società d'ingegneria:
(dati identificativi del **DIRETTORE TECNICO** che svolgerà le funzioni di cui all'art. 254 del D.P.R. 207/2010) nominativo _____ luogo e data di nascita, _____
Iscritto all'albo _____ al n. _____ in data _____

SOLO per gli studi associati:
 Che trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla Legge n. 1815/39



- che trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla legislazione equivalente per i concorrenti stabiliti in altri Paesi U.E.;
- Che i professionisti associati (compresi quelli eventualmente non candidati alla prestazione dei servizi oggetto di gara) sono i seguenti:

Nominativo	luogo e data di nascita	qualifica
	Nato a _____ il _____	
	Nato a _____ il _____	
	Nato a _____ il _____	

SOLO per i raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari/GEIE
 dati identificativi del "GIOVANE PROFESSIONISTA – CO- PROGETTISTA ABILITATO DA MENO DI 5 ANNI"

- Nominativo: _____
- Luogo e data di nascita: _____
- C.F.;; _____
- Iscritta/o all'albo degli _____, al n° _____ in data _____;
- Qualifica professionale: _____

Natura del rapporto professionale intercorrente con il soggetto partecipante alla gara:

- componente di una associazione temporanea di professionisti,
- professionista in organico alla struttura del concorrente partecipante, con status di:
- Dipendente _____,
 - Collaboratore a progetto di _____
 - Socio attivo di _____

III) Adempimenti di cui al D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81: (barrare il riquadro del caso ricorrente):

- Di **NON** possedere le abilitazioni necessarie per l'espletamento delle funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Di possedere le abilitazioni necessarie per l'espletamento delle funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Nominativo/i del o dei professionista/i abilitato/i

Cognome e Nome	iscritto all'albo dei	della provincia di	numero	data iscrizione

IV) Indicazione delle posizioni previdenziali e assicurative:

INPS

Matricola n° _____



INAIL

Matricola n° _____

INARCASSA

Matricola n° _____

Altra Cassa (Specificare) _____

matricola n° _____

In caso di **NON** iscrizione ad uno degli enti suindicati, indicarne i motivi:

V) SOLO per i raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari/GEIE

Dichiarazione di nomina del Capogruppo:

Di nominare fin d'ora quale Capogruppo, con impegno irrevocabile a conferire mandato speciale con funzioni di rappresentanza:

VI) Dichiarazione di autorizzazione uso del Fax per tutti gli atti concernenti il presente procedimento e le eventuali comunicazioni delle fasi successive:

Si autorizza l'uso del seguente numero di fax _____ e/o dell'uso della seguente casella elettronica di posta certificata _____ per tutti gli atti concernenti il presente procedimento e le eventuali comunicazioni di legge relative alle fasi successive, comprese quelle relative alla scelta dei soggetti a cui chiedere la formulazione di un'offerta.

VII) Trattamento dati:

dichiarazione in ordine all'informativa, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003,

I dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

DICHIARA ALTRESI'

L'**assenza** delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D. lgs. N. 163/2006 e ss. mm. e ii.;

Data

Firma/e

.....
.....
.....



Modalità di compilazione: la presente istanza, corredata da fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, deve essere sottoscritta:

- 1) dal candidato, se trattasi di professionista singolo;*
- 2) dal legale rappresentante che dichiara di averne i poteri in caso di Studio associato, ovvero da tutti gli associati;*
- 3) dal legale rappresentante del capogruppo, se trattasi associazione temporanea costituita; da tutti i componenti se trattasi di associazione temporanea da costituirsi;*
- 4) dal legale rappresentante di ciascun operatore raggruppato, se trattasi di associazione temporanea, Consorzio Ordinario, GEIE costituendi;*
- 5) dal legale rappresentante, se trattasi di Società di Professionisti o di Società di Ingegneria*
- 6) dal legale rappresentante del Consorzio stabile.*

In presenza del seguente segno barrare la casella che interessa

Nel caso lo spazio fosse insufficiente per l'inserimento dei dati, aggiungere fogli.

NON apportare modifiche al testo.



**Allegato B (ALLEGATO N D.P.R. 207/2010)
CURRICULUM VITAE**

DATI GENERALI			
PROFSSIONISTA (nome e cognome)			
ISCRIZIONE ORDINE	(tipo e provincia)	dei/degli:	prov. di:
	(n. e anno)	numero:	anno:
SOCIETA' / STUDIO DI APPARTENENZA			
RUOLO NELLA SOCIETA' / STUDIO			

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

PUBBLICAZIONI

CONVEGNI E CONFERENZE

ALTRE NOTIZIE

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data



Allegato C (ALLEGATO O D.P.R. 207/2010)
SCHEDA REFERENZE PROFESSIONALI n. _____ di _____

INFORMAZIONI GENERALI SUL SERVIZIO				
Committente				
TITOLO				
Periodo di esecuzione del servizio	dal		al	
Importo COMPESSIVO DELL'OPERA				
IMPORTO DEL SERVIZIO				
Data di approvazione/validazione (per i progetti)				
RUOLO svolto nell'esecuzione del servizio				

CLASSIFICAZIONE DEI SERVIZI (da compilare per ogni singola opera)													
SERVIZI GENERALI													
Categorie		Prestazione parziale (1)											
Gruppi (2)	Tipo lavori (specializzazioni)	Fattibilità	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Direzione lavori	Coordinamento sicurezza progettazione	Coordinamento sicurezza esecuzione	Project management	Coordinamento progettuale	Verifica di progetto	Collaudo	TOTALI (3)
		1°	1 Pianificazione										
	2 Ingegneria ambientale per interventi territoriali												
	(5)												
2°	3 Edilizia semplice (4)												
	4 Edilizia commerciale e residenziale												
	5 Edifici produttivi												
	6 Edifici sportivi												
	7 Scuole												
	8 Ospedali												
	9 Musei												
	10 Edifici pubblici monumentali												
3°	11 Recupero edifici vincolati												
	12 Complessi tecnologici												
	(5)												
	13 Impianti tecnici a rete												
4°	13a Infrastrutture per approvvigionamento, trasporto e depurazione delle acque												
	(5)												
4°	14 Ponti												
	15 Impianti idraulici e di bonifica												
	16 Opere portuali e di navigazione												
	17 Strade												
	18 Ferrovie												
	19 Gallerie												
	20 Dighe												
	(5)												



Handwritten signature or mark.

5°	21	Macchinari di produzione																		
	22	Impianti meccanici																		
	23	Impianti elettrici																		
	(5)																			
6°	24	Strutture generiche																		
	25	Strutture complesse																		
	26	Restauro strutturale																		
	(5)																			
7°	27	Impatto ambientale																		
	(5)																			
8°	28	Acustica tecnica																		
	(5)																			
9°	29	Sicurezza																		
	(5)																			
10°	30	Altro																		
	31																			
	32																			
	33																			
TOTALI																				
Sigle			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M							

SERVIZI DI ASSISTENZA TECNICA												
Categorie			Prestazione parziale (1)								TOTALI	
Gruppi (2)	Tipo lavori (specializzazioni)		Rilievi topografici	Misurazioni e monitoraggi	Indagini idrogeologiche	Indagini geotecniche	Consulenza idrogeologica	Consulenza geotecnica	Analisi di laboratorio			(3)
		100										
Sigle			a	b	c	d	e	f	g	h	i	

Note:

- (1) Nelle singole righe devono essere barrate le caselle corrispondenti al tipo di prestazione parziale effettuata per l'opera considerata.
- (2) Le categorie di lavoro relative ad opere considerate simili sono separate in blocchi (denominati «Gruppi di categorie») da linee di maggior spessore.
- (3) Devono essere inseriti gli importi complessivi, espressi in migliaia di euro, riferiti al servizio e risultanti dalla scheda delle referenze personali.
- (4) Vanno inserite tutte quelle opere che non si caratterizzano particolarmente nelle altre categorie o che sono inferiori a 15.000 mc non presentando nel contempo caratteristiche speciali.
- (5) Le categorie in bianco verranno definite successivamente.

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data



All. "D"

Ubicazione Opera

COMUNE DI BITETTO

Provincia BA
Piazza A.Moro, 1

Opera

Efficientamento Scuola Materna Via E.Fermi

Codice Identificativo Gara (CIG):

Ente Appaltante

Comune di Bitetto

Indirizzo

BITETTO
Piazza A.Moro, 1

P.IVA

00939820726

Tel./Fax

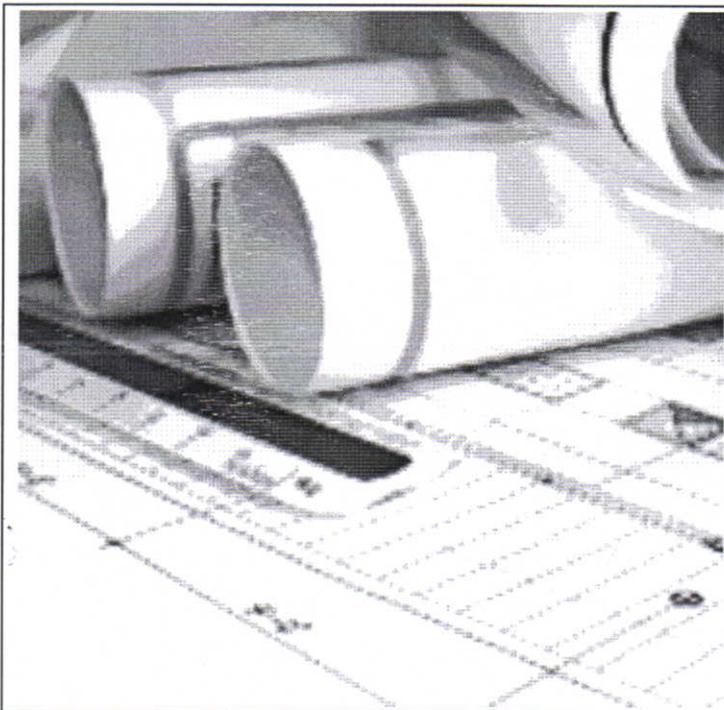
0803829230 / 0803829240

E-Mail

settoretecnico@comune.bitetto.ba.it

Tecnico

ing. Nicola Crocitto



Data 04/04/2014	Elaborato DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (Decreto 31 ottobre 2013, n. 143)	Tavola N°
Archivio		Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------



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 (come previsto dal Decreto 31 ottobre 2013, n.143):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. 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 ai sensi di quanto previsto dal citato Decreto n. 143/2013 ed è stato determinato in misura pari al 10% del compenso.



QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

Efficientamento Scuola Materna Via E.Fermi

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	0,95	240.641,80	10,0380 %
IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	0,75	79.358,15	13,9689 %

Costo complessivo dell'opera : € 320.000,00

Percentuale forfettaria spese : 10,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)



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.

EDILIZIA – E.20		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)	0,2300
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,0700
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	0,1000
c.I) ESECUZIONE 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.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	0,2500

Lavori a corpo: € 240.641,80

IMPIANTI – IA.01		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)	0,1600
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	0,0200



QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	0,1000

c.I) ESECUZIONE 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.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	0,2500

Lavori a corpo: € 79.358,15



DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								K=10,00%	S=CP*K	
E.20	EDILIZIA	240.641,80	10,0380%	0,95	QbII.01, QbII.21	0,2600	5.966,46	596,65	6.563,11	
IA.01	IMPIANTI	79.358,15	13,9689%	0,75	QbII.01, QbII.21	0,1900	1.579,68	157,97	1.737,65	
						$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$		CP+S	

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								K=10,00%	S=CP*K	
E.20	EDILIZIA	240.641,80	10,0380%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	8.720,21	872,02	9.592,23	
IA.01	IMPIANTI	79.358,15	13,9689%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4000	3.325,64	332,56	3.658,20	
						$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$		CP+S	

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								K=10,00%	S=CP*K	
E.20	EDILIZIA	240.641,80	10,0380%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,6850	15.719,33	1.571,93	17.291,26	
IA.01	IMPIANTI	79.358,15	13,9689%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,6750	5.612,02	561,20	6.173,22	
						$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$		CP+S	



RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI

	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	8.300,76
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	13.250,43
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	23.464,48
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	45.015,67

