



COMUNE DI CASTELLANA GROTTE

Provincia di Bari

SETTORE VI LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 168 del 31/12/2015

Raccolta Ufficiale

N. 1137

del 18/02/2016

OGGETTO: Affidamento a professionista esterno delle Indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici "A. Angiulli", "S. Viterbo" e "S. N. De Bellis". Indizione gara in economia ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. 163/2006. **Determina a contrarre. CIG Z75182E527**

IL RESPONSABILE

PREMESSO:

CHE nelle "Linee Programmatiche di mandato 2012-2017" di cui alla Delibera di Consiglio Comunale n. 42 del 13.08.2012 l'Amministrazione Comunale esplicitava la volontà di effettuare opere di manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici scolastici di proprietà comunale;

CHE il MIUR, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per la programmazione e gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale, ha emanato un avviso pubblico per l'erogazione di contributi finalizzati alle indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici, prevedendo per indagini non strutturali un finanziamento pari a € 4.000,00 per le scuole di primo ciclo, e pari a 6.000,00 per le scuole di secondo ciclo, per indagini strutturali un finanziamento pari a € 7.000,00 per le scuole di primo ciclo, e pari a 9.000,00 per le scuole di secondo ciclo;

CHE l'avviso succitato ha previsto quale termine massimo per l'inserimento dei dati degli edifici scolastici da candidare a finanziamento il giorno 18 novembre 2015, ore 23:59 e, in caso di ammissione a finanziamento, quale termine per l'affidamento delle indagini, il 31 dicembre 2015, prorogato successivamente al 31 gennaio 2016 con Decreto del MIUR del 10/12/2015;

CHE l'avviso ha previsto altresì, quali criteri di valutazione delle candidature, tanto la vetustà degli edifici, assegnando il massimo punteggio per quelli costruiti prima del

1970, quanto la quota di cofinanziamento per l'espletamento di ciascuna indagine, assegnando il massimo punteggio in caso di cofinanziamento superiore al 51%;

CHE in quest'ottica si sono individuati gli edifici scolastici "Andrea Angiulli", "Silvia Viterbo" e "Sergio Nicolò De Bellis" in quanto bisognosi di attenzione e quindi di indagini strutturali e non per, eventualmente, pianificare interventi di manutenzione straordinaria;

CHE con Deliberazione di Giunta Comunale n. 158 del 18/11/2015 è stata espressa, come atto di indirizzo, la volontà di effettuare un livello di indagini compatibile con le somme messe a disposizione dal MIUR, per l'aspetto strutturale, prevedendo comunque la quota di cofinanziamento del 52%, che da diritto al massimo punteggio;

CHE con la medesima Deliberazione di Giunta Comunale si è ritenuto di disporre indagini per un ammontare massimo totale di € 8.000,00 a edificio scolastico, per un totale di € 24.000,00, prevedendo quale quota di cofinanziamento il 52% ammontante a € 12.480,00 e quale quota a carico del MIUR la somma di € 11.520,00;

CHE in data 10 dicembre 2015 venivano pubblicate sul sito internet del MIUR le graduatorie regionali da cui emergeva che il Comune di Castellana Grotte risulta beneficiario del finanziamento essendosi collocato alle posizioni 38, 39 e 40, su 173 beneficiari in Puglia, rispettivamente per gli edifici scolastici "Angiulli", "De Bellis" e "Viterbo";

CHE la struttura tecnica del Comune di Castellana Grotte, per indisponibilità di tempo, di attrezzature idonee e di risorse umane, ha necessità di affidare ad un tecnico esterno le *Indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici "A. Angiulli", "S. Viterbo" e "S. N. De Bellis"*;

CHE l'art. 90, comma 6 del D.Lgs. 163/2006 ammette che le amministrazioni aggiudicatrici possano affidare a professionisti esterni la redazione dei tre stadi della progettazione, nonché, come in questo caso, lo svolgimento di attività tecnico – amministrative connesse alla progettazione, in caso di carenza di organico di personale tecnico, ovvero di difficoltà di rispettare i tempi di programmazione dei lavori o di svolgere funzioni d'istituto, ovvero in caso di lavori di speciale complessità o di rilevanza architettonica o ambientale o in caso di necessità di predisporre progetti integrali che richiedano l'apporto di una pluralità di competenze;

CHE si rende necessario, perciò, procedere con l'indizione di una gara di professionisti per l'effettuazione delle *Indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici "A. Angiulli", "S. Viterbo" e "S. N. De Bellis"*;

VISTO l'Art.7 "Preventivi di spesa" del "REGOLAMENTO COMUNALE PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DI BENI. SERVIZI E LAVORI", approvato con delibera di Consiglio Comunale n.172, del 30.11.2006, che testualmente recita:

comma 2) "i preventivi devono essere richiesti, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento", ad almeno:

- a) cinque operatori economici, per forniture e servizi di importo compreso tra i 20.000 e i 200.000 Euro e per lavori di importo compreso tra i 40.000 ed i 200.000 Euro, se sussistono in tale numero soggetti idonei;
- b) tre operatori economici, per fornitura e servizi di importo compreso tra i 5.000 e 20.000 Euro, e per i lavori di importo compreso tra i 10.000 ed i 40.000 Euro, se sussistono in tale numero soggetti idonei;

VISTO l'Art. 125 del D. Lgs. n.163/06 comma 11 che recita: "Per servizi o forniture di importo pari o superiore a quaranta euro e fino alle soglie di cui al comma 9, l'affidamento mediante cottimo fiduciario avviene nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, se sussistono in tale numero soggetti idonei, individuati sulla base di indagini di mercato ovvero tramite elenchi di operatori economici predisposti dalla stazione appaltante. Per servizi o forniture inferiori a quarantamila euro, è consentito l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento";

CHE la procedura di aggiudicazione sarà quella del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 del D. Lgs. 163/2006;

DATO ATTO che il presente atto amministrativo, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 ss.mm.ii. si configura, altresì, come determina a contrarre;

CHE la somma a base d'asta, rinveniente, dal quadro economico della perizia di spesa redatta è pari ad € 18.915,51 oltre cassa di previdenza nella misura del 4% per € 756,62 e IVA nella misura del 22% per € 4.327,87 per un totale di € 24.000,00;

RITENUTO indire una procedura in economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 per l'individuazione del professionista cui affidare le Indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici "A. Angiulli", "S. Viterbo" e "S. N. De Bellis";

RITENUTO per quanto di competenza del Responsabile del Settore VI LL.PP. e Responsabile del Procedimento, approvare la lettera d'invito (All. A) e il disciplinare di incarico (All. B);

VISTI gli artt.2222 e segg. del Cod. Civ. in materia di contratti d'opera intellettuali;

VISTO l'art.192 T.U. approvato con D. Lgs. n. 267/2000, con il quale è stata attribuita ai dirigenti la competenza ad adottare, prima della stipula di contratti, apposita determina a contrattare, con la quale si definisce il fine, l'oggetto, la forma e le clausole essenziali del contratto, oltre alle modalità di scelta del contraente;

VISTO l'art.4 del D. Lgs. n.165/2001 disciplinante gli adempimenti di competenza dirigenziale;

VISTO il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali, approvato con D. Lgs. del 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il D.P.R. 28.12.2000, nr. 445 "testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il vigente Regolamento di Contabilità;

VISTO il D. Lgs. 12 aprile 2006, n.163: "*Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE*" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. nr.207 del 05.10.2010: "*Regolamento di esecuzione ed attuazione del [decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163](#), recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»*", pubblicato in G.U. n. 288 il 10 dicembre 2010;

DETERMINA

1. DI INDIRE una procedura in economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 per l'individuazione del professionista cui affidare le *Indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici "A. Angiulli", "S. Viterbo" e "S. N. De Bellis"*;

2. DI APPROVARE la lettera d'invito (All. A), il disciplinare di incarico (All. B) che fanno parte integrante del presente provvedimento amministrativo;

3. DI DARE ATTO che la spesa occorrente è quantificata in € 18.915,51 oltre cassa di previdenza nella misura del 4% per € 756,62 e IVA nella misura del 22% per € 4.327,87 per un totale di € 24.000,00;

4. DI STABILIRE che al tecnico incaricato, sarà riconosciuto il compenso definito delle prestazioni professionali effettivamente affidate e svolte, comprensivo del rimborso spese e dei compensi accessori così come definitivi nel dispositivo n. 2 soggetti a ribasso in sede di gara;

5. DI NOMINARE quale Responsabile dell'incarico professionale affidato nonché dell'attività tecnico-amministrativa connessa a tali attività professionali il tecnico incaricato, fermo restando che, ai sensi dell'art. 4 della Legge 241/1990 e ss.mm.ii., resta nominato Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 10 del D.Lgs. 163/2006, il sottoscritto Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale Settore VI LL.PP.;

6. DI ACCERTARE la somma di € 11.520,00 al capitolo di entrata n. 105.00 del Bilancio 2015, epigrafato "*MIUR: contributi per interventi in materia di edilizia scolastica (Sc. Elementari e medie)*";

7. DI IMPEGNARE la spesa totale occorrente, quantificata in € 24.000,00 comprensiva di cassa di previdenza ed IVA nella misura del 22%, per il conferimento dell'incarico delle *Indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici "A. Angiulli", "S. Viterbo" e "S. N. De Bellis"*:

- per € 3.840,00 al capitolo di spesa del Bilancio 2015 n. 620.00 epigrafato: "Contributo del MIUR per indagini strutturali S.C.M.- cap. entr. 105";
- per € 4.160,00 al capitolo di spesa del Bilancio 2015 n. 620.01 epigrafato: "Quota a carico Comune per indagini strutturali S.C.M.";
- per € 7.680,00 al capitolo di spesa del Bilancio 2015 n. 593.00 epigrafato: "Contributo del MIUR per indagini strutturali S.C.E. - cap. entr. 105";
- per € 8.320,00 al capitolo di spesa del Bilancio 2015 n. 593.01 epigrafato: "Quota a carico Comune per indagini strutturali S.C.E.";

7. DI DARE ATTO che spetta al Responsabile del Settore VI LL.PP., nonché responsabile del procedimento, la redazione degli atti di gestione per dare eseguite la prestazioni tecniche e nello specifico la selezione dei professionisti da invitare alla procedura in economia di cui si tratta;

8. DI STABILIRE che gli altri uffici comunali interessati sono: **Ufficio di Segreteria e Ragioneria.**

Il presente atto viene trasmesso alla Segreteria per la raccolta ufficiale e per la pubblicazione all'Albo Pretorio on line del sito istituzionale del Comune di Castellana Grotte consultabile all'indirizzo www.comune.castellanagrotte.ba.it/.

Il redattore
Ing. Giuseppe CISTERNINO

f.to Ing. Andrea INGRASSIA

Visto ai sensi dell'art. 151 , c.4, del D.Lgs 18.08.2000, n. 267, in data 31/12/2015 si attesta la relativa copertura finanziaria.

Acc.104/2015
Imp. 1389-1390-1391-1392/2015

Il Responsabile del Settore finanziario
f.to dott.ssa Maria Grazia Abbruzzi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Registro albo n.295

Copia della presente determinazione è stata pubblicata in data odierna all'albo pretorio on line del Comune di Castellana Grotte e vi rimarrà per cinque giorni consecutivi.

Castellana Grotte, 18 febbraio 2016

Il Responsabile della Pubblicazione
f.to sig.ra Natalia Tanzarella



Comune di Castellana Grotte

- Provincia di Bari -

SETTORE VI - LL.PP.

Allegato "A" alla determinazione del Settore VI LL.PP. n. 168/2015

Prot. n. del

OGGETTO: Invito per l'affidamento dell'incarico professionale per le *Indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici "A. Angiulli", "S. Viterbo" e "S. N. De Bellis"*. **LETTERA INVITO**

Raccomanda A/R

Preg. ma/o

.....

Si invita il professionista in indirizzo a partecipare alla procedura per l'affidamento dell'incarico in oggetto, sulla base delle condizioni di seguito specificate, facendo parte dell'Elenco dei professionisti del Comune di Castellana Grotte.

1. Compenso professionale

1.1 Ammontare del corrispettivo dell'incarico

L'ammontare della parcella a base di gara, comprendente tutte le prestazioni richieste per la perfetta esecuzione dell'incarico, ammonta agli importi riportati nella seguente tabella, importi calcolati al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA secondo questa divisione di categorie:

Ripartizione compenso		
1.	Importo indagini	€ 13.965,21
2.	Spese tecniche per relazioni, elaborati grafici, calcolo e verifica strutture, rilievi	€ 4.950,30
	TOTALE	€ 18.915,51

2. Modalità di partecipazione e di presentazione dell'offerta

Le offerte, redatte esclusivamente in lingua italiana, dovranno essere contenute in apposito plico sigillato che dovrà pervenire, con qualsiasi mezzo a scelta dell'offerente, entro le ore **13,00 del giorno 27/01/2016** presso la sede del Palazzo Comunale in Via Marconi, 9, pena, l'esclusione dalla gara. Il professionista è invitato alla gara, alla presenza degli interessati, nella seduta che si terrà il giorno **28 gennaio alle ore 11:00**, nella sede dell' Ufficio Tecnico Comunale Settore VI LL.PP., Responsabile Ing. Andrea Ingrassia.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Ente, ove per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione.

Non saranno, in alcun caso, prese in considerazione le domande di partecipazione pervenute oltre il suddetto termine perentorio di scadenza.

Il plico, idoneamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura a pena di esclusione, dovrà recare all'esterno – oltre all'intestazione del soggetto offerente e all'indirizzo completo dello stesso – la seguente dicitura:

“Offerta per l'affidamento dell'incarico professionale per le Indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici “A. Angiulli”, “S. Viterbo” e “S. N. De Bellis”.

Il plico, a pena esclusione, dovrà contenere al suo interno due buste separate, singolarmente sigillate e recanti ciascuna l'indicazione del relativo contenuto secondo le seguenti dizioni:

A) “Documentazione amministrativa”;

B) “Offerta economica”.

Le buste interne, pena l'esclusione dalla gara, dovranno essere idoneamente sigillate, controfirmate sui lembi di chiusura, e dovranno recare all'esterno l'intestazione del mittente e il contenuto della busta stessa.

L'espressione “sigillato” di cui sopra comporta che la busta ed il plico, oltre alla normale chiusura loro propria, devono essere chiusi mediante l'applicazione su tutti i lembi di chiusura di sigillatura atta in ogni caso ad assicurare la segretezza dell'offerta e nello stesso tempo a confermare l'autenticità della chiusura originaria.

2.1 Busta A) “documentazione amministrativa”

La documentazione amministrativa dovrà contenere, i seguenti documenti:

A1) Istanza di partecipazione alla gara, sottoscritta:

- dal professionista nel caso di professionista singolo;
- dal legale rappresentante del soggetto concorrente;
- dal legale rappresentante del soggetto capogruppo designato in caso di raggruppamenti temporanei già costituiti;
- dal legale rappresentante di ogni soggetto che parteciperà al raggruppamento temporaneo non ancora costituito. In tale ultimo caso, l'istanza dovrà essere sottoscritta da ogni soggetto partecipante al raggruppamento.

L'istanza deve riportare i dati anagrafici completi – compresa l'indicazione del numero di fax e del codice fiscale – del soggetto offerente, unitamente alla qualificazione giuridica del soggetto firmatario. All'istanza si dovranno allegare tutte le dichiarazioni, rese sotto forma di dichiarazioni sostitutive di certificazione di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000;

A2) Dichiarazione di possesso dei requisiti soggettivi

Nella dichiarazione il soggetto interessato deve dichiarare:

a) copia autenticata dei titoli di studio e professionali oppure dichiarazione sostitutiva di certificazione redatta in carta semplice resa ai sensi della L.R. 19/2007 (D.P.R. 445/2000);

b) copia autenticata del certificato di iscrizione all'albo professionale, di data non anteriore a mesi 6 da quella fissata per la gara, oppure dichiarazione sostitutiva di certificazione redatta in carta semplice resa ai sensi della L.R. 19/2007 (D.P.R. 445/2000).

I documenti o le dichiarazioni di cui alle lettere a) e b) devono essere prodotti da ciascun professionista singolo o temporaneamente raggruppato e in caso di Società di professionisti e d'Ingegneria dal professionista o dai professionisti che sottoscriveranno gli elaborati progettuali, eseguiranno la direzione lavori, i rilievi e i frazionamenti e/o le prestazioni attinenti la sicurezza. Per le sole società di cui all'art. 90, comma 2 lett. b) Decreto legislativo 12 aprile 2006, n.163 i certificati di cui sopra dovranno essere prodotti anche dal Direttore Tecnico. In caso di professionisti associati le dichiarazioni sostitutive, anche in forma cumulativa, dovranno essere prodotte dal legale rappresentante, che

dichiarati di averne i poteri, o, in caso contrario da tutti i professionisti associati;

c) nel caso di società di professionisti o di ingegneria, certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. in originale, ovvero copia autenticata con le modalità previste dall'art. 35, comma 1, L.R. 19/2007 (D.P.R. 445/2000), di data non anteriore a mesi sei da quella fissata per la gara, oppure dichiarazione sostitutiva di certificazione redatta, dal legale rappresentante, in carta semplice, resa ai sensi della L.R. 19/2007 (D.P.R. 445/2000) da cui risulti il n. di iscrizione, la/le persona/e fisica/che è/sono legalmente autorizzata/e a rappresentare ed impegnare la società e per le società di cui all'art. 90, comma 2 lett. b) Dlgs. n. 163/2006, l'indicazione del/dei Direttore/i Tecnico/i, così come previsto all'art. 53 del D.P.R. n. 554/1999;

d) dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, redatta ai sensi della L.R. 19/2007 (D.P.R. 445/2000) nella quale si attesti:

d.1) di non versare nelle cause di esclusione di cui all'art. 38 comma 1 lett. a), b), c), d), e), f), g), h), i), m) e m-ter) del Dlgs. 163/2006 (quanto alle lettere b), c) e m-ter), la suddetta dichiarazione deve essere resa da tutti i soggetti indicati nel medesimo art. 38);

d.2) di non essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con nessun partecipante alla presente procedure di affidamento;

ovvero alternativamente

d.3) di essere in regola con le prescrizioni della Legge n. 68/1999 in materia di collocamento al lavoro dei disabili;

d.4) di non versare nella causa di esclusione di cui all'art. 1-bis, comma 14, della legge n. 383/2001 e s.m. in materia di piani individuali di emersione del lavoro sommerso;

d.5) di non essere stati oggetto dei provvedimenti interdittivi di cui alla Circolare del Ministero delle Infrastrutture 3/11/2006, n. 1733;

d.6) di non essere soggetti alle cause di esclusione dalle procedure di appalto di cui all'art. 41 del d.lgs. 198/2006;

d.7) di garantire l'osservanza degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;

d.8) di non essere stati sottoposti a misura di prevenzione di tipo patrimoniale di cui all'art. 2bis, comma 6bis, della legge 31/05/1965, n. 575 ovvero alle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'articolo 3 della legge 27/12/1956, n. 1423, o che non versano in una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575, irrogate nei confronti di un proprio convivente;

d.9) di non incorrere nei divieti di cui all'art. 253, commi 1 e 2, del D.P.R. n. 207/2010;

d.10) di possedere i requisiti di cui agli artt. 254 e 255 del D.P.R. n. 207/2010 ove il concorrente rivesta le forme giuridiche, rispettivamente, di società di ingegneria o di società di professionisti;

d.11) di avere/non avere in carico personale dipendente;

d.12) i numeri di iscrizione i codici, ecc., relativi agli enti assicurativi e previdenziali ai quali il partecipante è assoggettato, al fine di richiedere il DURC o altra certificazione idonea, in sede di verifica post gara;

e) Per i raggruppamenti temporanei dichiarazione, sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento, contenente, pena l'esclusione:

- l'impegno che, in caso di aggiudicazione del servizio, gli stessi conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi e qualificato quale soggetto mandatario;

- il nominativo del/dei soggetto/i, in possesso delle competenze richieste, che sottoscriverà gli elaborati progettuali, il piano di sicurezza e di coordinamento e assumerà la qualifica di direttore dei lavori e/o di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

- l'attestazione che l'offerta economica è stata sottoscritta da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento;

f) il/i nominativo/i dei soggetti che effettueranno le prestazioni professionali.

2.2. La busta B) "offerta economica"

Tale offerta dovrà essere redatta in carta semplice, datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'offerente. L'offerta economica da rendere mediante ribasso percentuale, da applicarsi all'importo complessivo di € **18.915,51** (IVA e cassa di previdenza escluse).

L'offerta dovrà indicare la percentuale di ribasso, in cifre e in lettere, che i concorrenti intendono offrire sul compenso calcolato con parcella professionale innanzi riportata.

Non sono ammesse, pena l'esclusione, offerte in aumento.

La percentuale di ribasso offerta dovrà essere espressa sia in cifre che in lettere, ed in caso di discordanza prevarrà comunque il valore più favorevole per l'Amministrazione.

L'offerta dovrà essere sottoscritta, con firma per esteso e leggibile, dal legale rappresentante del soggetto offerente.

3. Aggiudicazione

All'affidamento dell'incarico si procederà ai sensi dell'art. 82 del D. L.vo 163/2006 e cioè con il criterio del massimo ribasso, mediante la valutazione delle candidature ricevute entro la data di cui sopra nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente per la pubblica Amministrazione.

4. Modalità di svolgimento della gara

Nel giorno stabilito per la seduta pubblica, la Commissione procede all'esame della documentazione amministrativa (busta A), accertando la validità dei plichi pervenuti e dei documenti contenuti nella suddetta busta per la verifica dei requisiti di partecipazione, provvedendo alle operazioni finalizzate all'ammissione o all'esclusione motivata dei concorrenti.

Successivamente, la Commissione provvederà all'apertura delle buste delle offerte economiche (busta B).

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore dell'offerta a massimo ribasso (ex art. 82 del D.Lgs. 163/06), proclamando aggiudicatario il soggetto che avrà offerto il ribasso maggiore su quello posto a base di gara.

5. Condizioni di pagamento

I pagamenti saranno effettuati a seguito dell'emissione di regolari fatture secondo la modalità descritta:

- il compenso, al netto del ribasso offerto in sede di aggiudicazione, sarà riconosciuto dopo la presentazione di relativa fattura. Le modalità e la tempistica dei pagamenti saranno individuati con riferimento alle modalità del cronoprogramma operativo e programmazione delle risorse attivate.

6. Recesso

L'Ente può recedere dall'incarico conferito in qualsiasi momento.

In caso di recesso il soggetto aggiudicatario dell'appalto ha diritto al pagamento di un corrispettivo commisurato all'opera prestata, comprensivo delle spese sostenute. E' escluso ogni ulteriore risarcimento o indennizzo.

7. Validità dell'offerta

Gli offerenti hanno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta trascorsi 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte.

8. Riservatezza e privacy

I dati, gli elementi ed ogni informazione acquisita in sede di offerta sono utilizzati dall'Amministrazione aggiudicatrice (Comune di Castellana Grotte) esclusivamente ai fini del procedimento di gara e della individuazione del soggetto affidatario, garantendo

l'assoluta sicurezza e riservatezza, anche in sede di trattamento con sistemi automatici e manuali. Tutti i dati saranno trattati nel rispetto del D. Lgs n. 196/2003. Il soggetto attivo nella raccolta dei dati è l'Ente appaltante.

9. Facoltà della stazione appaltante

Si provvederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ammessa, purché ritenuta idonea dalla Commissione.

Nessun compenso o rimborso spese potrà essere preteso dai concorrenti per la partecipazione alla gara.

La stazione appaltante si riserva la facoltà, nel caso di decadenza o revoca dell'aggiudicazione, di aggiudicare l'appalto al soggetto che segue in graduatoria.

10. Legge applicabile e foro competente

Il contratto stipulato dalle parti sarà regolato dalla legge italiana. Qualsiasi controversia in merito all'interpretazione, esecuzione, validità o efficacia del contratto in questione sarà di competenza esclusiva del foro di Bari.

11. Altre informazioni

Responsabile del procedimento di affidamento dell'incarico professionale è: ing. Andrea Ingrassia – Responsabile del Settore VI – tel. + 39. 080/4900226 – fax +39. 080/4965016.

Per informazioni di carattere procedurale sullo svolgimento della gara, è possibile presentare delle richieste di chiarimento utilizzando la casella di posta elettronica mail: lavoripubblici@comune.castellanagrotte.ba.it.

Castellana Grotte, 31/12/2015

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Andrea Ingrassia



Comune di Castellana Grotte

- Città Metropolitana di Bari -

VI Settore – LAVORI PUBBLICI

Allegato “B” alla determinazione del Settore VI LL.PP. n. 168/2015

DISCIPLINARE DI INCARICO

Affidamento a professionista esterno delle *Indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici “A. Angiulli”, “S. Viterbo” e “S. N. De Bellis”*. Indizione gara in economia ai sensi dell’art. 125 del D.Lgs. 163/2006.

Articolo 1

Oggetto dell’incarico

Il Comune di Castellana Grotte affida all’ing., in qualità di, con studio in via n. ... -, l’incarico per l’espletamento delle prestazioni professionali di seguito dettagliate (per il complesso dei tre edifici scolastici).

DETTAGLIO DELLE INDAGINI SPERIMENTALI:

- N.9 Prove di carico: le prove saranno eseguite su solaio mediante il riempimento con acqua, di serbatoi per collaudi; devono consentire di valutare il comportamento del solaio sotto le azioni di esercizio con rilevazione delle deformazioni in tempo reale in tutte le fasi di carico/scarico.
- N.18 Rilevazioni Pacometriche: misura del campo magnetico determinato dalla presenza di armature diacciaio in vicinanza della superficie del calcestruzzo degli elementi strutturali al fine di localizzare la posizione e la direzione dei ferri d’armatura.
- N.3 Carotaggi: prova distruttiva effettuata su campione di calcestruzzo (carota) estratti dalla struttura mediante carotaggio, da sottoporre a prova di compressione, edintegrata da prove non distruttive tipo SONREB, al fine di ottenere un quadro più ampio dello stato del calcestruzzo della struttura.
- N.3 Prove di Carbonatazione: finalizzate a definire l’eventuale profondità di carbonatazione del calcestruzzo attraverso il test colorimetrico.
- N.27 Indagini Ultrasoniche: finalizzate a determinare la velocità di propagazione delle onde ultrasoniche nel calcestruzzo stesso, essendo tale velocità strettamente correlata con il modulo elastico del calcestruzzo, a sua volta correlato con la resistenza a compressione.
- N.27 Prove Sclerometriche: finalizzate alla determinazione della resistenza del calcestruzzo (vanno eseguite almeno n°9-10 misurazioni non sovrapposte e distanti non meno di 25 mm tra loro o dal bordo di eventuali difetti superficiali presenti e da ferri d’armatura preventivamente localizzati) tramite misura della durezza

superficiale, mediante valutazione del rimbalzo di una sfera metallica contenuta in apposito cilindro cavo.

- Metodo Combinato SONREB: Il metodo si basa sulla combinazione dei risultati ottenuti, nelle stesse zone di prova, con prove sclerometriche ed ultrasoniche, correlando l'indice di rimbalzo (REBound) con la velocità delle onde ultrasoniche (SONic), con la resistenza a compressione del calcestruzzo, attraverso una opportuna calibrazione della relazione che lega queste tre grandezze, effettuata mediante regressione statistica dei valori sperimentali.
- N.9 Indagini Termografiche(una per ciascun solaio oggetto di prova di carico):al fine di ottenere una mappatura termica della superficie di un materiale, rilevando la radiazione infrarossa emessa dal materiale stesso. L'indagine è utile per individuare discontinuità, ammaloramenti, infiltrazioni, direzione dell'orditura dei solai, ecc.
- Rilievo Geometrico/Ispezione visiva: prevede il rilievo di elementi strutturali, la relativa restituzione grafica delle strutture e la mappatura del livello del degrado.

ELABORATI DA PRODURRE A CURA DEL TECNICO INCARICATO:

- Rilievo della geometria globale;
- Rilievo della geometria strutturale;
- Rilievo dell'eventuale quadro fessurativo e/o degli ammaloramenti ;
- Esito delle prove di carico;
- Verifica analitica che comprenda le seguenti azioni:
 1. determinare il carico limite sopportabile in condizioni di sicurezza;
 2. correlare il carico limite con i carichi di normativa;
 3. determinare le deformate teoriche degli elementi costruttivi più significativi;
 4. confrontare le deformate teoriche con quelle sperimentali;
 5. valutare il grado di sicurezza;
 6. fornire eventuali soluzioni per assicurare un livello ottimale di sicurezza statica degli elementi analizzati.

L'indagine diagnostica dovrà concludersi con la relazione vidimata dal tecnico incaricato, riportante le scelte alla base dell'indagine diagnostica, l'inquadramento e le strumentazioni utilizzate, le analisi condotte e le criticità rilevate.

Articolo 2

Ammontare delle competenze professionali

Il corrispettivo per lo svolgimento dell'incarico, è stabilito nell'importo riportato di seguito, importo stabilito ed accettato in relazione all'attività in oggetto, comprensivo anche dei rimborsi spese.

Il compenso è pari ad € (euro/.....) al netto del ribasso del% offerto in sede di gara oltre IVA e CNPAIA.

Il pagamento del compenso ai professionisti, sia in acconto che a saldo, avverrà in conformità della parcella presentata, vistata dal Responsabile dell' Ufficio Tecnico – VI Settore. Il compenso come sopra indicato si intende riferito alle prestazioni descritte nel presente contratto, in esse intendendosi comunque comprese le attività di modificazione e integrazione degli elaborati che fossero richieste prima della consegna degli stessi.

Articolo 3

Obblighi e responsabilità

L'Amministrazione Comunale potrà, per motivi propri, interrompere in modo definitivo lo svolgimento delle attività professionali oggetto del presente disciplinare, impegnandosi a corrispondere gli onorari professionali dovuti per quanto già svolto, secondo quanto previsto dalle vigenti tariffe professionali.

Il tecnico incaricato si impegna a svolgere direttamente il proprio lavoro.

E' tuttavia consentito che il tecnico possa avvalersi di collaboratori, in particolar modo per quanto concerne le indagini strumentali.

Resta fermo l'obbligo che l'intero progetto sia sottoscritto dal tecnico titolare dell'affidamento, il quale resta unico responsabile nei confronti dell'Amministrazione e di terzi.

Articolo 4 **Svolgimento dell'incarico relativo alle indagini**

Le indagini con gli elaborati tecnici relativi dovranno essere eseguite nel pieno rispetto della normativa statale e regionale di riferimento, in particolare al D.Lgs 163/2006, nelle parti applicabili, del D.P.R. 207/2010 e della L.R. 13/2001.

Le indagini avranno inizio con la comunicazione di affidamento dell'incarico inviata dal responsabile unico del procedimento. Gli elaborati dovranno essere consegnati, in 3 (tre) copie entro i successivi 90 giorni, al fine di consentire all'Amministrazione Comunale il rispetto dei termini stabilite nelle norme di riferimento del finanziamento dell'opera.

La mancata osservanza dei suddetti termini comporterà una penale pari a € 50,00 giornaliera fino ai successivi 7 giorni.

Qualora il ritardo dovesse superare tale ultimo termine, l'incarico si intenderà revocato senza ulteriori formalità, senza che il progettista inadempiente possa pretendere compensi ed indennità di sorta sia per onorari sia per rimborso spese, salvo rivalsa da parte dell'Amministrazione per i danni subiti a causa del mancato espletamento dell'incarico.

Resta inteso che il professionista è tenuto ad osservare la normativa deontologica ed in particolare il segreto professionale.

Nello svolgimento delle attività il professionista dovrà coordinarsi costantemente con il R.U.P. e con gli altri funzionari della Struttura organizzativa competente, riferendo periodicamente sull'andamento delle attività, allo scopo di poter concordare congiuntamente le decisioni sui singoli problemi che venissero a maturare nel corso dello svolgimento del presente incarico. Nell'espletamento dell'incarico potrà avvalersi della collaborazione di altri soggetti, della cui nomina dovrà dare comunicazione all'Amministrazione Comunale, senza ulteriori oneri a carico dell'Amministrazione Comunale medesima.

L'incarico professionale relativo alla redazione della progettazione esecutiva si intende completato al momento della consegna della documentazione richiesta.

Gli elaborati contenenti i risultati delle indagini effettuate resteranno di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione.

Articolo 5 **Caratteristiche degli elaborati da consegnare**

Tutti gli elaborati relativi e tutte le relazioni tecniche dovranno essere consegnate su supporto cartaceo e magnetico in files formato *PDF, *DOC e *DWG. Tutte le copie (elaborati grafici e relazioni) dovranno essere firmate e timbrate dal professionista.

Articolo 6 **Controversie**

In caso di controversie è esclusa la competenza arbitrale.

Ogni controversia derivante dall'incarico che non possa essere risolta per via bonaria, sarà rimessa al giudizio esclusivo del Tribunale di Bari.

Articolo 7

Collaborazioni

Il professionista potrà avvalersi della collaborazione di altri soggetti, ferma ed impregiudicata la propria diretta responsabilità e garanzia nei riguardi del Comune di Castellana Grotte per tutte le prestazioni fornite nei limiti e secondo quanto indicato in sede di offerta.

Il Comune di Castellana Grotte sarà esonerato da ogni tipo di responsabilità, riconoscendo come unica controparte il professionista incaricato, responsabile nei confronti del committente.

Della nomina dei collaboratori di cui sopra, il professionista è tenuto a dare preventiva comunicazione alla committenza per l'espressione del relativo gradimento. Il loro compenso rimane ad esclusivo carico del professionista; per la loro attività, quindi, nulla sarà dovuto oltre a quanto stabilito nel precedente art. 4.

Articolo 10

Subappalto

Il subappalto è ammesso solo nei limiti e nei casi di cui all'art. 91, comma 3 del D.Lgs. 163/2006.

Articolo 11

Spese imposte e tasse

Tutte le spese, imposte e tasse inerenti il contratto stesso, quali quelle di bollo, quietanza, diritti fissi, di segreteria, registrazione, scritturazione, viaggio, etc. saranno a carico degli affidatari.

Articolo 13

Clausola risolutiva espressa

E' in facoltà dell'Amministrazione Comunale risolvere il nei seguenti casi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del C.C., con riserva del risarcimento dei danni:

1. accertato subappalto in violazione del precedente art. 10;
2. cessione del contratto;
3. superamento dei termini massimi indicati nel precedente art. 4;
4. quanto, comunque, indicato nella bozza di contratto approvata.

Data