



## COMUNE DI RAVENNA

P.IVA 00354730392 – www.comune.ra.it

### AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

Servizio Strade

Viale Berlinguer 58 - 48124 Ravenna - Italy

Tel. 0544 / 482761 fax 0544 - 482742

### **AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI AD UNA SUCCESSIVA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA' PER VERIFICHE E VALUTAZIONE DI STABILITÀ SULLE ALBERATURE NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E LA BONIFICA DA RADICI SU STRADE E MARCIAPIEDI DEL COMUNE DI RAVENNA – ANNO 2017**

*In pubblicazione sul sito internet del Comune di Ravenna dal 02/07/2018 al **01/08/2018**  
Aree Tematiche/Bandi-Concorsi ed Espropri / Bandi di gara - Indagini di mercato*

**TERMINE ULTIMO PER LA RICEZIONE DELLE RICHIESTE DI ESSERE INVITATI:**

**ORE 12.00 DEL 01/08/2018**

Con il presente avviso il Servizio Strade del Comune di Ravenna, in esecuzione della Determinazione Dirigenziale n. 1533 del 28/06/18, e della Determinazione Dirigenziale di proroga n. 1618 del 10/07/2018, ai sensi dell'art. del combinato disposto agli artt. 157, c. 2 ed art. 36, c. 2 let. b) del D.Lgs n. 50/16, rende noto che intende procedere all'affidamento di cui all'oggetto mediante procedura negoziata, previa gara informale, nei termini di cui ai seguenti paragrafi.

#### **PREMESSE**

Il Comune di Ravenna, con delibera di giunta comunale n. 564/2017 ha approvato il progetto "LAVORI RELATIVI AD INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E LA BONIFICA DA RADICI SU STRADE E MARCIAPIEDI DEL COMUNE DI RAVENNA – ANNO 2017" e con determinazione dirigenziale n. 71/F7 del /2017 (determina a contrarre ai sensi dell'art. 32, comma 2, del d.lgs. 50/2016), è stata indetta la **procedura aperta** ai sensi dell'art 60 dello stesso d.lgs. 50/2016 finalizzata alla conclusione di contratti di appalto relativo ai lavori sopra riportati.

Allo stato attuale sono presenti danneggiamenti su strade e marciapiedi provocati da apparati radicali delle alberature di proprietà pubblica e di proprietà privata. In particolare la crescita dell'apparato radicale degli alberi solleva la pavimentazione dei marciapiedi stessi e, in alcuni casi, anche la pavimentazione stradale, causando pericolo al transito dei pedoni e sobbalzi ai veicoli in circolazione. La tipologia di dissesto della pavimentazione stradale o pertinenza stradale (marciapiede, pista ciclabile ecc.) causata dall'azione degli apparati radicali delle alberature deve prevedere un intervento di bonifica che interessa anche gli strati di fondazione della sovrastruttura stradale pertanto si qualifica come una attività di riabilitazione straordinaria e non di manutenzione ordinaria. Occorre pertanto individuare per ogni situazione le modalità di intervento sull'apparato radicale delle alberature garantendo anche una stabilizzazione delle stesse qualora non venga abbattuto l'albero ma siano semplicemente estirpate le radici che hanno determinato il sollevamento, le suddette attività dovranno essere comunque concordate con personale qualificato durante le fasi esecutive dell'appalto.

#### **OGGETTO E DURATA DEL CONTRATTO**

Il presente avviso si riferisce al procedimento per l'affidamento dell'incarico per lo svolgimento dei servizi per l'espletamento delle attività per verifiche e valutazione di stabilità sulle alberature interessate dagli interventi sugli apparati radicali per procedere alla eliminazione degli avvallamenti sulla viabilità comunale e relative pertinenze. Le attività da espletare riguardano tutto il territorio comunale come meglio evidenziato negli elaborati di progetto.

In particolare la natura delle prestazioni, descritte nella tabella A e che verranno meglio definiti nel disciplinare di incarico, consiste in:

- Valutazioni fitostatiche e fitosanitarie delle alberature interessate dai lavori di intervento sulle radici che necessitano di tale verifiche che dovranno essere effettuate attraverso il metodo V.T.A. (Visual Tree Assessment) secondo il protocollo ISA (International Society of Arboriculture). Tale il metodo si basa sull'ispezione delle strutture primarie dell'albero allo scopo di individuare i difetti strutturali che ne possono compromettere la stabilità e stabilirne le ripercussioni interne alla pianta.
- Approfondimenti strumentali (tomografie, prove di trazione ecc.) finalizzati a confermare e quantificare le anomalie strutturali che maggiormente influiscono sulla stabilità dell'albero ed in particolare approfondiscano la capacità di ancoraggio dell'apparato radicale che deve essere oggetto di interventi /tagli per potere ripristinare gli avvallamenti. Le scelte su questi approfondimenti strumentali sono a carico del tecnico valutatore
- Restituzione dei dati ed elaborazione relazione specifica per ogni alberatura che ne certifichi la stabilità anche a seguito degli interventi eseguiti
- Effettuazione verifiche ed assistenza alla Direzione Lavori al taglio delle radici e al trattamento delle stesse in sede di esecuzione dei lavori stradali da effettuare entro le 24 ore successive alla richiesta.

La durata presunta del servizio è di 400 giorni dalla data di sottoscrizione del verbale avvio attività.

### **IMPORTO DEL CORRISPETTIVO**

Il calcolo dell'onorario per l'incarico di cui al presente atto, pari a €. **73.980,00** incluso spese (oltre Oneri ed IVA), determinato come da **tabella A** allegata al presente avviso, è desunto come segue:

**PRESTAZIONI OBBLIGATORIE** (per cui risulta immediatamente impegnativo il contratto per la esecuzione delle prestazioni di cui all'allegato A): €. 55.980,00

**PRESTAZIONI OPZIONALI** (Impegnative per l'affidatario solo qualora il Rup eserciti l'opzione di attivarle): €. 18.000,00.

La stazione appaltante si riserva l'opzione di affidare al medesimo operatore economico anche l'esecuzione delle attività di verifica e valutazione di stabilità su altre alberature oltre quelle previste fino ad un massimo di 100. Il prezzo da corrispondere per la verifica sulle alberature aggiuntive per ogni alberatura verrà determinato come segue:

**Valore a corpo al netto del ribasso asta / 311**

L'affidamento in oggetto finanziato con risorse comunali.

### **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

La procedura è fondata sul criterio della offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95 del D.Lgs. n. 50/16, con valutazione della congruità delle offerte ai sensi dell'art. 97, comma 3, del medesimo D.Lgs. n. 50/16, applicando il metodo aggregativo-compensatore, i cui elementi di valutazione saranno individuati puntualmente in sede di lettera di invito.

La valutazione dell'offerta avverrà, separatamente, in relazione:

- a) all'offerta tecnica dove saranno valutati i servizi svolti nell'ambito di valutazione della stabilità delle piante di cui al punto 1-A, la struttura tecnica e l'organizzazione della stessa per lo svolgimento della prestazione;
- b) all'offerta economica (*espressa dal ribasso percentuale unico sull'importo totale del corrispettivo posto a base di gara*), come stimato nel presente avviso per la ricerca delle manifestazioni di interesse.

### **PARTI DI CUI SI COMPONE IL SERVIZIO:**

Ai fini della partecipazione di concorrenti costituiti o da costituirsi in forma di Raggruppamento temporaneo di concorrenti, a norma dell'art. 48, comma 2 del D.Lgs. n. 50/16 si precisa che, stante la natura del servizio, non sono previste prestazioni secondarie e pertanto sono ammesse solo Raggruppamenti di tipo orizzontale.

### **SOGGETTI AMMESSI:**

Sono ammessi a presentare la propria candidatura i soggetti di cui all'art. 46 comma 1 D.Lgs. 50/16;

### **IDONEITA' PROFESSIONALE:**

- (*ove pertinente*) iscrizione alla **Camera di Commercio**, Industria, agricoltura e artigianato per oggetto di attività corrispondente al servizio da affidarsi con la presente procedura;
- Si sottolinea che, ai sensi dell'art. 24 comma 5 del D.Lgs 50/16, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario del servizio in oggetto, dovranno essere nominativamente indicati, in sede di successiva presentazione dell'offerta, i professionisti (persone fisiche) personalmente responsabili, ai sensi della legge 1815/1939 e s.m.i., che provvederanno all'espletamento delle prestazioni riconducibili alle

competenze richieste, con indicazione degli estremi di iscrizione all'Albo del proprio ordine professionale come alternativamente di seguito rappresentato:

a.1) laureati con il titolo di dottore agronomo o dottore forestale regolarmente iscritti all'Albo professionale nella sezione A "Dottori agronomi e dottori forestali";

a.2) laureati con il titolo di dottore agronomo o dottore forestale regolarmente iscritti all'Albo professionale nella sezione B "agronomi e forestali Juniores";

## REQUISITI RICHIESTI:

Gli operatori economici interessati ad essere invitati al successivo confronto concorrenziale dovranno essere in possesso, al momento della richiesta di invito:

**7.A** Requisiti in ordine alla assenza dei motivi di esclusione di cui **all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/16**;

**7.B** Requisiti di capacità economica e finanziaria di cui all'art. 83 c.4 lettera c): **polizza di responsabilità civile professionale**, estesa al danno dell'opera, dovuta ad errori od omissioni nello svolgimento delle prestazioni. In caso di polizza specifica, limitata all'incarico di cui all'oggetto, la polizza deve avere durata sino alla data di rilascio del certificato di collaudo e deve avere un massimale garantito pari a **€. 1.000.000**. Nel caso in cui l'aggiudicatario sia coperto da polizza professionale generale per l'intera attività, detta polizza deve essere integrata attraverso idonea dichiarazione della compagnia di assicurazione che garantisca le condizioni di durata di cui sopra.

In caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti detta polizza è presentata dall'operatore qualificato come mandatario.

Per la copertura dei requisiti di cui al presente punto, data la specificità oggettiva del contratto e della relativa assunzione di responsabilità, non è consentito il ricorso all'istituto dell'avvalimento ai sensi dell'art. 89 D.L.gs. n. 50/16.

Per le Società di ingegneria, le Società professionali e i Consorzi stabili di società di ingegneria e Società professionali, è richiesto il rispetto dei requisiti di cui al D.M. n. 263 del 02/12/20146.

## LIMITI DI PARTECIPAZIONE

Costituiscono divieto di partecipazione all'affidamento dell'incarico oggetto del presente avviso le condizioni di cui all'art.48 c. 7 D.Lgs. n. 50/16.

## MODALITA' DI INOLTRO DELLE RICHIESTE DI INVITO ALLA SUCCESSIVA GARA

Gli operatori economici interessati, devono predisporre la propria richiesta di invito / candidatura, mediante compilazione dell' "Modulo 1 - Richiesta di Invito", allegato al presente avviso e corredato di fotocopia di documento di identità del sottoscrittore, che dovrà pervenire improrogabilmente entro e non oltre **le ore 12.00 del giorno 01/08/2018 esclusivamente con le seguenti modalità:**

**1)** Invio postale di plico contenente la documentazione richiesta al seguente indirizzo:

|  |
|--|
| COMUNE DI RAVENNA<br>Ufficio Archivio e Protocollo<br>Piazza del Popolo n. 1 -48121 Ravenna (RA) |
|--|

oppure consegna tramite agenzia di recapito autorizzata o consegna a mano al suddetto indirizzo, dal lunedì al venerdì la mattina dalle **ore 9.00** alle ore **12.30** ;

La busta deve essere sigillata, intendendosi anche la semplice incollatura di tutti i lembi di chiusura, e deve recare all'esterno - oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso - la dizione "**NON APRIRE CONTIENE RICHIESTA DI INVITO RELATIVA A AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI AD UNA SUCCESSIVA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITÀ PER VERIFICHE E VALUTAZIONE DI STABILITÀ SULLE ALBERATURE NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E LA BONIFICA DA RADICI SU STRADE E MARCIAPIEDI DEL COMUNE DI RAVENNA - ANNO 2017**"

**2)** Il "Modulo 1 - Richiesta di Invito", debitamente compilato potrà essere inviato, previa scansione informatica e senza obbligo di firma digitale, **anche tramite p.e.c.** (posta elettronica certificata), al seguente indirizzo: **strade.comune.ravenna@legalmail.it**. Resta inteso che la pec deve pervenire al sopraddetto indirizzo entro il termine del **01/08/2018 ore 12.00**.

-----0-----

Il recapito tempestivo della busta o della **p.e.c.** contenente la richiesta di invito rimane ad esclusivo rischio dei mittenti non assumendosi, la Stazione appaltante, la responsabilità per ritardi dovuti a disservizi degli incaricati della consegna.

Si precisa che **farà fede esclusivamente la data e l'ora di arrivo risultante dal protocollo apposto dal suddetto Ufficio Archivio e Protocollo ovvero di registrazione all'indirizzo di posta elettronica certificata sopra indicata e non eventuali date ed orari apposti dagli operatori sui documenti trasmessi.**

## **SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA**

**In merito all'eventuale successiva procedura negoziata si precisa che:**

A- nel caso in cui pervengano, nei tempi sopra indicati, "Richieste di Invito" da parte di un numero inferiore o pari a **20 (VENTI)** operatori economici, l'eventuale successiva procedura negoziata sarà avviata coinvolgendo tutti gli operatori che ne abbiamo fatto richiesta;

B- nel caso in cui pervengano, nei tempi sopra indicati, "Richieste di Invito" da parte di un numero superiore a **20 (VENTI)** operatori economici, il Responsabile del Procedimento **si riserva la facoltà** di procedere in seduta pubblica a sorteggiare i n. **20 (VENTI)** operatori economici che saranno invitati alla successiva procedura negoziata.

In ogni caso la seduta pubblica nella quale procedere all'eventuale sorteggio degli operatori economici che saranno invitati alla procedura negoziata, o nella quale rendere noto la mancata effettuazione del sorteggio, è fissata per il giorno **06/08/2018 ore 9.00** presso la sala riunioni dell'Area Infrastrutture Civili Viale Berlinguer 68 2° piano (Ravenna).

Al fine di garantire l'anonimato dei soggetti coinvolti, in sede di seduta pubblica del sorteggio verranno comunicati esclusivamente i numeri progressivi assegnati alle singole richieste di invito. La suddetta corrispondenza numerica nonché l'elenco dei nominativi di coloro che hanno risposto alla presente indagine di mercato e di coloro che sono stati invitati a presentare offerta sarà reso noto solo al termine della procedura stessa, unitamente alla determina di affidamento dell'incarico.

## **ALTRE INFORMAZIONI RIGUARDANTI LA PROCEDURA**

Agli operatori economici invitati alla procedura di gara, ai sensi dell'art. **93, c. 10 del D.Lgs. n. 50/16**, sarà richiesta la produzione in sede di offerta della **garanzia di cui al medesimo articolo 93, comma 1, primo periodo, mentre** l'affidatario, ai fini della stipula del contratto, è obbligato a costituire la **garanzia definitiva di cui all'art. 103 del medesimo D.Lgs. n. 50/16**.

In ogni caso, ai fini della stipula del contratto, all'aggiudicatario sarà richiesta prova di avvenuta costituzione di adeguata copertura assicurativa, ai sensi dell'art. 83, c. 4 let. c) del D.Lgs. n. 50/16 contro i rischi professionali, nei termini di cui al precedente punto **7b)**.

### **Chiarimenti di natura tecnica**

Per informazioni e chiarimenti, inerenti il presente avviso, gli interessati potranno contattare i seguenti numeri di telefono:

☎ Responsabile del procedimento: Ing. Fulvio Cundari- (0544-482849, fcundari@comune.ra.it);

☎ Ufficio tecnico: Ing. Valerio Binzoni (0544-482718 – fax 0544- 0544 482742 – vbinzoni@comune.ra.it).

### **Informazioni complementari**

Si potranno richiedere in forma scritta - esclusivamente a mezzo fax al n. 0544/482742 o per posta elettronica all'indirizzo [strade.comune.ravenna@legalmail.it](mailto:strade.comune.ravenna@legalmail.it), chiarimenti in ordine alla documentazione di gara.

Laddove il chiarimento abbia valenza generale, l'Amministrazione provvederà a fornire i chiarimenti richiesti a tutti gli operatori interessati, omessa ogni indicazione in ordine all'operatore economico richiedente, mediante pubblicazione sul sito del Comune di Ravenna: **[www.comune.ra.it/Aree Tematiche/Bandi-Concorsi ed Espropri / Bandi di gara e Indagini di mercato](http://www.comune.ra.it/Aree_Tematiche/Bandi-Concorsi_ed_Espropr_i_Bandi_di_gara_e_Indagini_di_mercato)** / Servizi – Forniture / Informazioni sulle procedure di gara *in corso*, in corrispondenza dell'oggetto del presente avviso.

### **Documentazione di gara**

La documentazione di gara comprende gli elaborati che compongono il progetto esecutivo che sono visionabili e scaricabili sul seguente link:

<https://cloud.comune.ra.it/owncloud/s/DJgz8SBF0heR8rW>

### **DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Ravenna, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della gara cui si riferisce il presente avviso.

Allegato:

Tabella A

Modello 1 – RICHIESTA DI INVITO

Ravenna, 09/07/2018

La Dirigente del Servizio Strade  
**(Ing. Anna Ferri )**

MODULO 1 – RICHIESTA DI INVITO

AL COMUNE DI RAVENNA  
 Area Infrastrutture Civili- Servizio Strade  
 Viale E. Berlinguer, 58/68  
 48124 Ravenna

**OGGETTO: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI AD UNA SUCCESSIVA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITÀ PER VERIFICHE E VALUTAZIONE DI STABILITÀ SULLE ALBERATURE NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E LA BONIFICA DA RADICI SU STRADE E MARCIAPIEDI DEL COMUNE DI RAVENNA – ANNO 2017.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ codice fiscale n. \_\_\_\_\_  
 nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
 in qualità di \_\_\_\_\_  
 Della Ditta \_\_\_\_\_  
 con sede in \_\_\_\_\_  
 in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_  
 Tel. n. \_\_\_\_\_ Fax n. \_\_\_\_\_  
 partita IVA n. \_\_\_\_\_  
 codice fiscale \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di essere invitato alla procedura relativa all'affidamento di cui all'oggetto, secondo le modalità previste dall'avviso di indagine di mercato, come

**(in caso di concorrente singolo)**

Prestatore di servizi di ingegneria e architettura [lettera **a**] dell'art. 46, comma 1, del D.Lgs. 50/16] \_\_\_\_\_

**ovvero**

Società di professionisti [lettera **b**] dell'art. 46, comma 1, del D.Lgs. 50/16] \_\_\_\_\_

**ovvero**

Società di ingegneria [lettera **c**] dell'art. 46, comma 1, del D.Lgs. 50/16] \_\_\_\_\_

**ovvero**

Prestatori di servizi di ingegneria ed architettura stabiliti in altri stati membri [lettera **d**] dell'art. 46, comma 1, del D.Lgs. 50/16] \_\_\_\_\_

**ovvero**

Consorzio stabile di società di professionisti e di società di ingegneria [lettera **f**] dell'art. 46, comma 1, del D.Lgs. 50/16] \_\_\_\_\_

**(in caso di raggruppamenti temporanei di concorrenti)**

capogruppo di un costituendo raggruppamento temporaneo di concorrenti di cui alle lettere da a) a d) [lettera **e**] dell'art. 46, comma 1, del D.Lgs. 50/16] costituito dai seguenti operatori:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

**ovvero**

mandante di un costituendo raggruppamento temporaneo di concorrenti di cui alle lettere da a) a d) [lettera **e**] dell'art. 46, comma 1, del D.Lgs. 50/16]; \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

- il possesso di adeguata idoneità professionale per l'espletamento del servizio in oggetto;
- (OVE PERTINENTE) di essere iscritto nel registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Agricoltura, Artigianato di \_\_\_\_\_ ed attesta i seguenti dati:

Denominazione esatta: .....

N. e data iscrizione alla CCIAA: .....

Forma giuridica: .....

Oggetto sociale:.....

- che l'operatore economico che si rappresenta ed i soggetti di cui al comma 3 dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/16, non incorre / incorrono in nessuno dei motivi di esclusione di cui al citato art. 80 commi 1, 2, 4 e 5 Dlgs. N. 50/16;
- di possedere ovvero di impegnarsi a costituire adeguata polizza assicurativa nei termini di cui all'art. 7b) dell'avviso di gara (*in caso di R.T.I. solo in capo al concorrente qualificato Capogruppo*);
- di essere in grado di documentare quanto sopra dichiarato.
- che il n. di fax e/o Pec a cui inviare le comunicazioni inerenti la procedura di gara è il seguente:

fax: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Pec: \_\_\_\_\_

LUOGO e DATA

TIMBRO E FIRMA

.....

***N.B .***

**La dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore.**

**In caso di Raggruppamenti Temporanei di concorrenti il presente modulo deve essere reso da ciascun componente e sottoscritto da soggetto avente titolo.**