



CITTA' DI FERMO

Registro generale n. 2231

Settore Lavori pubblici, ambiente ed urbanistica
Dirigente Paccapelo Alessandro

DETERMINAZIONE DEL 06-12-17, n. 727

Oggetto:

Determina a contrarre servizio di valutazione e consolidamento delle alberature pubbliche tirandate: cedro del piazzale del Girfalco- pino halepensis casina delle rose-cupressus via Sabino- sophora via crollalanza- pino halepensis parco di Villa vitali. Affidamento incarico al dr. Massimo Rabottini.

Visto di regolarità/riscontro contabile

☐ Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria del presente atto, assegnando ai seguenti impegni di spesa i numeri e gli importi a fianco indicati:

n. €. Cap.

n. €. Cap.

n. €. Cap.

Note: _____

☐ Si attesta il riscontro contabile del presente atto.

Fermo, lì

Il Dirigente del Settore
Bilancio e Finanze
Camastra Serafina

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI, PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTE, URBANISTICA, CONTRATTI E APPALTI

PREMESSO che:

-il patrimonio arboreo del Comune di Fermo, censito in oltre 14.000 esemplari, per la maggior parte composto da piante di alto fusto quali: pini, aceri, tigli, platani, lecci ecc. ed impianti del verde risalenti agli anni '30, necessita di interventi indifferibili ed urgenti di potatura e manutenzione nonché di un monitoraggio per quelle alberature che presentano criticità evidenti in relazione a possibili schianti dei rami su suolo pubblico tali da mettere in pericolo l'incolumità di persone e cose;

-nel corso delle precedenti stagioni di potatura, effettuata su numerose essenze arboree comunali, si sono rilevati difetti e patologie varie in ordine alla presenza di: carie, funghi, processionarie, punteruolo rosso, causati principalmente dai rapidi cambiamenti climatici e dalle modificazioni dei valori della temperatura e del regime delle precipitazioni che influenzando negativamente sulla salute di molte essenze arboree hanno determinato conseguenze, sulle diverse fasi del ciclo di sviluppo di ospiti patogeni, con elevato rischio di crollo in caso di eventi atmosferici di particolare intensità;

TENUTO CONTO che nel corso dell'anno 2017 si sono verificati schianti di rami di alberature su spazi pubblici (strade, parcheggi ed aree verdi) e che visivamente tali alberature presentavano un buon stato vegetativo;

TENUTO CONTO che la sicurezza del cittadino è un fattore innegoziable e imprescindibile e lo diventa molto di più nella gestione del verde urbano, diventa fondamentale anche valutare e gestire il rischio delle alberature, per le quali la capacità di dare un valore statisticamente valido al prodotto rischio = probabilità x conseguenze è assai limitata, prima di tutto perché gli alberi sono organismi soggetti a fenomeni biotici e abiotici di cui ancora è difficile prevedere il relativo svolgimento anche in termini di capacità reattiva del soggetto interessato e perché sono pochi i dati sistematicamente acquisiti su cui formulare la stima delle probabilità;

RILEVATO che, in questa fase, l'unico strumento adottabile da quest'amministrazione è la valutazione delle condizioni vegetative e strutturali dei soggetti arborei con target di vulnerabilità ELEVATA radicati in aree pubbliche o a margine stradale, in zone densamente frequentate.

VALUTATO quindi indispensabile ed urgente, anche in previsioni di eventi nevosi, effettuare un'indagine conoscitiva, mediante three climbing, delle condizioni di stabilità di soggetti arborei radicati in aree pubbliche densamente frequentate, aventi un'altezza superiore a mt. 15,00, mediante un'analisi modellistica, biomeccanica condotta con il metodo V.T.A. integrato da tomografia assiale, con valutazione TSE (three stability evaluation) ovvero valutazione del carico del vento sui punti critici dell'albero.

I soggetti oggetto di valutazione sono: cedro del piazzale del Girfalco- pino halepensis casina delle rose-cupressus via Sabino- sophora via crollalanza- pino halepensis parco di Villa Vitali.

I soggetti arborei, sopradescritti, sono attualmente tirandati con cavi infissi al suolo o ancorati su edifici, al fine di ridurre il rischio dell'eventuale schianto di ramificazioni e garantire la stabilità degli stessi.

A seguito della valutazione di tali soggetti, con le metodologie sopradescritte, si provvederà ad

effettuare il consolidamento statico e dinamico con sistema multicomponente non invasivo ad anima cava in poliammide-polipropilene di 4/8 tonnellate.

TENUTO CONTO che con delibera di C.C. n. 62 del 28.07.2016 è stato approvato il “Regolamento comunale del verde urbano e delle formazioni vegetali caratterizzanti il paesaggio rurale” in adeguamento alla deliberazione di Giunta Regionale n.603 del 27/07/2015, avente ad oggetto:”L.R. 6/2005, Legge forestale regionale, art. 20 comma 6. Adozione dello schema di regolamento del verde urbano e delle formazioni vegetali caratterizzanti il paesaggio rurale marchigiano”;

TENUTO CONTO che tali problematiche per la loro complessità e specificità per essere correttamente affrontate, necessitano della competenza di tecnici con professionalità specifica e comprovata nella gestione delle problematiche arboricole applicate alla gestione delle alberature in ambiente urbano ed esperti nella tecnica del three climbing, per cui occorre rivolgersi ad un tecnico agronomo libero professionista, esperto di tali tecniche;

ATTESO che all'interno del Comune non sussistono le professionalità necessarie per gli accertamenti di cui sopra;

CONSIDERATO che:

- trattasi di servizi affidati ai sensi e per gli effetti dell'art 36 del D.Lgs. 50/2016;
- trattasi di incarico di servizi di monitoraggio e controllo codice Lgv 71700000-5
- il servizio verrà svolto nell'arco temporale di 12 (dodici mesi) dalla data di sottoscrizione, per accettazione, del presente atto;

RITENUTO, altresì, che trattandosi di affidamento di servizio d'importo inferiore a € 40.000,00 per lo stesso può farsi riferimento alla procedura dell'affidamento diretto ai sensi del D. Lgs. 50/2016;

VISTO l'art. 36 comma 2 lettera a del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 relativo agli affidamenti sotto soglia di lavori, forniture e servizi, e ritenuto di procedere in affidamento diretto per le seguenti motivazioni:

- trattasi di intervento preventivato al costo corrente di mercato, in linea cioè con i prezzi praticati per la tipologia di prestazioni richieste, per un valore unitario comunque modico;
- trattasi di un servizio che deve essere eseguito da libero professionista specializzato nel settore;

VISTA la Delibera A.N.A.C. n. 1097 del 26.10.2016 relativa alle *Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*;

DATO ATTO che per l'affidamento del servizio e dei lavori in oggetto è stato contattato il seguente professionista:

- dott. Massimo Rabottini agronomo con sede in San Giovanni Teatino (CH) Via Ciancetta n. 25 il quale ha proposto di eseguire la valutazione e consolidamento delle alberature pubbliche quali: cedro del piazzale del Giralco- pino halepensis casina delle rose-cupressus via Sabino-sophora via crollanza- pino halepensis parco di Villa vitali, per l'importo di € 6.885,26 oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali;

CONSIDERATO che il professionista sopraindicato è in possesso della necessaria competenza e professionalità per l'esecuzione del servizio e dei lavori in oggetto;

RITENUTO congruo il preventivo presentato;

ACQUISITO:

- il curriculum professionale del dr. Massimo Rabottini;
- l'attestato di regolarità contributiva rilasciato dall'EPAP;

RITENUTO, quindi, procedere all'affidamento della valutazione e consolidamento delle alberature pubbliche quali: cedro del piazzale del Girfalco- pino halepensis casina delle rose-cupressus via Sabino- sophora via crollalanza- pino halepensis parco di Villa Vitali al dr. Massimo Rabottini per l'importo di € 6.885,26 oltre IVA 22%;

DATO ATTO che l'importo complessivo del servizio in oggetto, pari ad **€ 8.400,02** (compresa Iva ed oneri previdenziali), trova copertura finanziaria per € 7.435,02 al Capitolo n. **18700/3** e per € 965,00 al capitolo **14650/2**;

DATO ATTO che non è dovuto il pagamento del contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione, essendo l'importo inferiore ad € 40.000,00;

PRECISATO, ai sensi dell'art. 192 del D. L.vo n. 267/2000, e dell'art. 32 – comma 2 – del D.Lgs. 50/2016, che:

- il contratto che si andrà a stipulare con l'affidatario del servizio in oggetto riguarda la valutazione e consolidamento delle alberature pubbliche quali: cedro del piazzale del Girfalco- pino halepensis casina delle rose-cupressus via Sabino- sophora via crollalanza- pino halepensis parco di Villa vitali;
- l'oggetto del contratto è la valutazione e consolidamento delle alberature pubbliche quali: cedro del piazzale del Girfalco- pino halepensis casina delle rose-cupressus via Sabino- sophora via crollalanza- pino halepensis parco di Villa Vitali;
- la forma è quella scritta, secondo le modalità di cui all'art. 32 – comma 14 – del nuovo Codice;
- le clausole ritenute essenziali sono contenute nel presente atto;
- che la modalità di scelta del contraente è affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 – comma 2 lett. a) – del D.lgs. 50/2016;

VISTO il D. Lgs. 18/04/2016 n.50, ad oggetto: “*Codice dei Contratti Pubblici*”, come modificato ed integrato dal decreto correttivo (D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56);

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, ad oggetto: “*Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006*”, per la parte tuttora vigente;

VISTO l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, D. Lgs. 18/08/2000 n. 267 ad oggetto “*Funzioni e responsabilità della dirigenza*”;

VISTA la Delibera A.N.A.C. n. 1097 del 26.10.2016 relativa alle *Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il Regolamento Comunale per la Disciplina dei Contratti;

DETERMINA

1)DI AFFIDARE, per i motivi, espressi in premessa, il servizio di valutazione e consolidamento delle alberature pubbliche quali: cedro del piazzale del Girfalco- pino halepensis casina delle rose- cupressus via Sabino- sophora via crollalanza- pino halepensis parco di Villa Vitali al dott. Massimo Rabottini con studio professionale in Fermo, via Ciancetta n. 25, iscritto all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali della Regione Marche con il n. 5961 P.I. 01963290635 per un compenso complessivo di € 6.885,26 oltre IVA ed oneri previdenziali per un'importo totale di € 8.400,02;

2) DARE ATTO che l'importo complessivo del servizio in oggetto, pari ad **€ 8.400,02** (compresa Iva ed oneri previdenziali), trova copertura finanziaria per € 7.435,02 al Capitolo n. **18700/3** e per € 965,00 al capitolo **14650/2;**

3)DARE ATTO che la presente determinazione verrà firmata per accettazione da parte del professionista incaricato;

4) STABILIRE a carico dell'affidatario i seguenti obblighi ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, legge 136/2010 e successive modifiche ed integrazioni:

- l'affidatario del presente servizio assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed integrazioni;

Il CIG è **ZCA2129E95**.

5) DARE ATTO, inoltre, che relativamente al presente atto non sussistono situazioni di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 42 del Codice;

6) DARE ATTO, infine, che la presente procedura non è soggetta a comunicazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione, essendo l'importo inferiore ad € 40.000,00.

Il Dirigente del Settore
Dott. Alessandro Paccapelo

Per accettazione
Il Professionista incaricato
