



## Provincia di Modena

Area Tecnica

**Determinazione numero 1688 del 11/11/2021**

**OGGETTO: VERIFICA DELLE CONDIZIONI FITOPATOLOGICHE-STRUTTURALI DEI PIOPPI CIPRESSINI (POPULUS NIGRA "ITALICA") ALLOCATI SU TERRENI DI PROPRIETÀ DELLA PROVINCIA DI MODENA ALL'INTERNO DEL "CANNOCCHIALE VISIVO" DEL PARCO DUCALE DI SASSUOLO (MO).DETERMINA SEMPLIFICATA DI AFFIDAMENTO DIRETTO A PROFESSIONISTA SPECIALIZZATO (ESTERNO ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE) PER L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO ED IMPEGNO DI SPESA. CIG Z873387B94 .**

Il Dirigente GAUDIO DANIELE

Premesso che:

- l'Amministrazione Provinciale di Modena risulta proprietaria delle aree censite al Catasto Terreni del Comune di Sassuolo al Foglio 38 Mappali 195, 197 e 199; tali aree racchiudono parte del cosiddetto "cannocchiale prospettico" del Parco Ducale del comune stesso.
- ai margini destro e sinistro della provana ivi presente risultano allocate alcune piante (esemplari adulti per la maggior parte) della specie "Populus Nigra (Italica)"; la Provincia di Modena risulta di conseguenza titolare e responsabile della manutenzione di tali essenze arboree.

Considerato che:

- l'area in questione è posizionata all'interno di un contesto di notevole valore storico-culturale nonché paesaggistico-ambientale, rappresentato dal Palazzo e dal Parco Ducale e per tali motivi risulta dunque di notevole interesse turistico-ricreativo, richiamando quotidianamente cittadini e/o turisti che la percorrono sia a piedi che in bicicletta.
- conseguentemente risulta di fondamentale importanza tutelare, unitamente al patrimonio succitato, la sicurezza di chi vi transita.

A tutt'oggi, la Provincia di Modena ritiene opportuno provvedere all'effettuazione di indagini puntuali sulle singole piante, mirate a verificarne le condizioni fitopatologiche e strutturali.

Ciò specie in considerazione dell'avvenuto previo riscontro da parte del Comune di Sassuolo sui terreni di sua proprietà ed attigui a quelli della Provincia, di diversi esemplari arborei in condizioni precarie e che pertanto hanno necessitato di interventi di potatura e di abbattimento.

Dunque, limitatamente alle aree di proprietà provinciale, si evidenzia la necessità d'esaminazione di complessivi n. 29 esemplari posizionati ai lati di due tratti della provana posta immediatamente a Sud della strada di circonvallazione, identificabili il primo all'interno dei mappali 195 e 197 ed il secondo all'interno del mappale 199.

A seguito dell'espletamento delle verifiche ricomprese nel servizio in oggetto ed in base agli esiti risultanti dalle stesse, saranno valutate le necessità di intervento di manutenzione (potatura nella fattispecie) o di abbattimento degli esemplari arborei ritenuti pericolosi per l'incolumità delle persone, a causa di eventuale improvvisa caduta di rami o dell'intero tronco.

Valutato:

- l'impossibilità di effettuare il servizio di indagine e verifica in oggetto da parte del personale interno dell'ente, considerata sia la natura di tipo specialistico del servizio stesso sia l'attuale occupazione del medesimo personale impegnato nello svolgimento di altri compiti d'istituto e funzioni inderogabili;
- la conseguente necessità di affidare l'incarico a professionisti dotati di specifica competenza per cui si rende necessario procedere all'affidamento diretto del suddetto servizio, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

A tal fine ai sensi del D.L. 76/20 convertito in L. 120/20 come modificato dal D.L. n. 77/21 convertito in L. 108/21, il quale all'art. 1 comma 2 lett. a) prevede di ricorrere all'affidamento diretto per servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro anche senza consultazione di più operatori economici nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del Codice dei contratti, è stato contattato con pec prot. 30083 del 27/09/2021 un esperto del settore, in possesso di documentate analoghe pregresse esperienze identificato nella persona del Dott. Agr. Riccardo Antonaroli dell'omonimo studio sito in via Cento 26/C - San Giovanni in Persiceto (BO) C.F. NTNR57E22G641D P. IVA 00325331205 per un preventivo di spesa per l'esecuzione delle indagini e delle verifiche previste dal servizio in oggetto.

Con PEC assunta agli atti con prot. n. 32398 del 14/10/2021 la Provincia di Modena ha ricevuto il preventivo succitato, riportante le tipologie d'indagine da eseguire sulle piante oggetto di verifica ed il costo complessivo del servizio, che risulta nel dettaglio come segue :

- Indagine visiva con metodo V.T.A. integrata dal metodo S.I.A., compreso rilascio di relazione tecnica sintetica sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine e documentazione fotografica, in riferimento alle 29 piante oggetto di verifica
- Indagine strumentale dendrodensitometrica con Resistograph IML PD400 o tomografo sonico ArborSonic 3D o tomografo elettrico Arborelectro, compreso interpretazione diagrammi, quantificazione potature ove previste e compilazione modulistica per autorizzazione a potatura straordinaria od abbattimento, in riferimento a 18 delle 29 piante oggetto di verifica

Importo totale preventivato: € 1.968,00 oltre ad € 39,36 per Cassa Previdenziale (2%) ed € 441,62 per IVA (22%)

Totale: € 2.448,98 redatto sulla base del D.M. 232/1191 come modificato dal D.M. 478/1997

Si è ritenuta pertanto l'offerta presentata dal Dott. Agr. Riccardo Antonaroli completa, congrua e vantaggiosa per l'Amministrazione Provinciale.

La spesa trova copertura finanziaria al capitolo 4688 "Manutenzione ordinaria percorsi natura e fasce fluviali" del Peg 2021 (entrate proprie)

Visti:

- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, che prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto stesso, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art.1 comma 3 del D.L. n.76/2020 che prevede di applicare per gli affidamenti diretti la procedura semplificata e che, conseguentemente la determinazione a contrattare possa essere unica, ai sensi dell'art. 32, co.2 del D.Lgs. n. 50/2016 che prevede che nella procedura dell'art. 36, comma 2, lett.a) e b) – applicabile nel presente caso – la stazione appaltante possa procedere ad affidamento

diretto tramite determina a contrarre o atto equivalente che contenga in modo semplificato l'oggetto dell'affidamento, l'importo e il fornitore le ragioni della scelta del fornitore il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché i requisiti tecnico – professionali ove richiesti;

- l'art. 37 comma 1 del D. Lgs 50/2016 il quale stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 € e di lavori di importo inferiore a 150.000,00 €, senza la necessaria qualificazione di cui all'art. 38 del D. Lgs. citato, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

- l'art. 31 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 il quale stabilisce che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, direzione dell'esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al suddetto codice e, in caso di importo pari o inferiore alla soglia di 139.000,00 €, possono essere affidati in via diretta come disposto dal D.L. 76/20 convertito dalla L. 121/20 e da ultimo da D.L. 77/21 convertito in L. 108/21;

- l'art. 36 comma 9 bis del D.Lgs.n.50/2016 che prevede che possa essere applicato il criterio del minor prezzo;

Richiamate:

- le LINEE GUIDA n.1 “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria” dell'ANAC pubblicate sulla G.U. n.228 del 29/08/2016 e ss.mm.ii. così come aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018.

Ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è la stesura della progettazione esecutiva delle opere in oggetto;

- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di progettazione e direzione lavori sopramenzionato;

- il valore economico massimo del servizio in oggetto, è pari ad € 1.968,00 oltre oneri ed IVA 22%, calcolato sulla base del D.M. 232/1191 come modificato dal D.M. 478/1997;

- ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avverrà mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio;

- le clausole ritenute essenziali sono contenute nel disciplinare tecnico prestazionale del servizio allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L.n.76/2020 convertito in legge n. 120/2020 e come modificato dall'art. 51 del D.L.n.77/2021 convertito in L. 108/21 sopracitato;

In relazione alla procedura di selezione del contraente sono stati richiesti all'ANAC, i Codici di Identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominati anche Codice Identificativo Gare (CIG), in base a quanto previsto dall'art.3 comma 2 della deliberazione del 15.02.2010 della stessa Autorità;

L'onere motivazionale relativo al rispetto del principio di economicità e dei principi di concorrenza (previsti dall'art. 30 comma 1 del D.Lgs.n. 50/2016, Linee guida n. 4 paragrafo 3.1-3.2 di A.N.A.C.) può ritenersi soddisfatto.

L'Amministrazione ha garantito in aderenza:

a) al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;

- b) al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- c) al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- d) al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento;
- e) al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento.
- f) al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il non consolidarsi di rapporti solo con alcune imprese, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico (ANAC, linee guida n. 4 *cit.*, paragrafo 3.2) e che l'invito ad eventuale operatore uscente sarà valutato in esito alle procedure sopra esplesate.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'operatore economico, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il codice CIG è il n. **Z873387B94** e sarà indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

L'operatore economico individuato ha, altresì, dichiarato di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale così come risulta dal modello di auto-dichiarazioni (MA) assunto agli atti con prot. 35070 del 04/11/2021.

Con riferimento alla deliberazione della Giunta Provinciale n. 97 del 5.3.2008 avente per oggetto: "Regolamento per il conferimento di incarichi professionali, di collaborazione occasionale e di collaborazione coordinata e continuativa" con la quale è stato approvato apposito regolamento che disciplina gli incarichi indicati nell'oggetto, si conferma che i servizi di progettazione e gli incarichi di natura tecnico specialistica affidati ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono esclusi dal suddetto regolamento ai sensi dell'art. 2 del medesimo.

L'incarico conferito con il presente atto verrà ricompreso nel quadro economico di progetto fra le somme a disposizione dell'Amministrazione.

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Daniele Gaudio Dirigente del Servizio Programmazione Urbanistica scolastica e trasporti dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

1. di approvare la modalità di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. a) del D. Lgs. 16 Luglio 2020, n. 76, convertito in Legge 11 Settembre 2020, n.120 e così come modificato dall'art. 51 del D. Lgs. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in L. 108/21 al professionista Dott. Agr. Riccardo Antonaroli dell'omonimo studio sito in via Cento 26/C - San Giovanni in Persiceto (BO) - C.F. NTNRCR57E22G641D P.IVA 00325331205 relativamente al servizio di verifica delle condizioni fitopatologiche e strutturali dei pioppi cipressini (*Populus Nigra* "Italica") ubicati sui terreni di proprietà della Provincia di Modena in prossimità del Parco Ducale di Sassuolo (MO);
2. di approvare il Disciplinare Tecnico Prestazionale relativo al servizio in parola contenente le clausole ritenute essenziali (tra cui la regolamentazione del rapporto contrattuale tra le parti) nonché i contenuti e le specifiche tecniche su quanto da espletare e produrre; tale documento viene assunto agli atti con prot. n. 35642 del 08/11/2021 ed allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
3. di approvare il calcolo del valore economico massimo del servizio in oggetto in € 1.968,00 oltre oneri ed IVA 22%, dandosi atto che lo stesso è stato calcolato sulla base del D.M. 232/1191 come modificato dal D.M. 478/1997;
4. di affidare pertanto il servizio in oggetto al professionista Dott. Agr. Riccardo Antonaroli dello studio omonimo, per l'importo contrattuale pari ad € 1.968,00, oltre ad € 39,36 per Cassa Previdenziale (2%) ed € 441,62 per IVA (22%) e quindi per complessivi € 2.448,98;
5. di dare atto che, ai sensi dell'art. 32, c. 14 del D.Lgs. 50/2016, la stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;
6. di dare atto che lo studio è in possesso di regolarità contributiva, richiesta in data 03/11/2021 e rilasciata da EPAP in pari data con validità fino al 03/03/2022, assunta agli atti con prot. 35172 del 04/11/2021;
7. di dare atto che il professionista risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come auto-certificato dalla stessa con documento "MA" assunto agli atti con prot. n. 35070 del 04/11/2021;
8. di impegnare la spesa di € 2.448,98 al capitolo 4688 "Manutenzione ordinaria percorsi natura e fasce fluviali" del Peg 2021 (entrate proprie)
9. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'anno 2021;
10. di dare atto che i pagamenti verranno effettuati allo professionista predetto secondo le modalità previste dall'art. 5 del Disciplinare tecnico prestazione del servizio e che la ditta affidataria (il professionista incaricato) assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L. 136/2010;
11. di dare atto che il professionista ha inviato con pec prot. 35915 del 10/11/2021 la polizza relativa all'assicurazione professionale n. 510738 rilasciata dalla compagnia AXA Assicurazioni spa in corso di validità, che si ritiene sufficiente ed adeguata all'incarico in oggetto;
12. di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di attività professionale ai sensi dell'art. 83 comma 3 del D.Lgs. 6 Settembre 2011 n. 159;
13. di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
14. di dare atto che il professionista ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
15. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella

- sezione “Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture” ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 “e ss.mm.ii.;
16. di stabilire che il suddetto incarico è regolamentato dal Disciplinare tecnico allegato al presente atto;
  17. di dare atto che gli oneri derivanti dalla presente determinazione, pari ad € 2.448,98 saranno inseriti nel quadro economico di progetto, tra le Somme a disposizione dell'Amministrazione;
  18. di dare atto che il responsabile del procedimento è l'Ing. Daniele Gaudio;
  19. di dare atto che la prestazione dovrà essere ultimata entro e non oltre il 7 Dicembre 2021;
  20. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente  
GAUDIO DANIELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

**Oggetto: affidamento del servizio di verifica delle condizioni fitopatologiche-strutturali dei pioppi cipressini (*Populus Nigra "Italica"*) allocati su terreni di proprietà della Provincia di Modena all'interno del "cannocchiale visivo" del Parco Ducale di Sassuolo (MO). CIG: Z873387B94.**

## **DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE**

### **Art. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO**

È oggetto del seguente servizio la verifica dello stato di salute di esemplari arborei quali pioppi cipressini della specie "*Populus Nigra Italica*", presenti su terreni di proprietà della Provincia di Modena e posti all'interno del "cannocchiale visivo" del Parco Ducale di Sassuolo.

Le specifiche tecniche di espletamento della prestazione del servizio sono riportate al seguente Art. 2.

### **Art. 2 CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO**

Le prestazioni richieste si riferiscono all'esaminazione di complessive n. 29 piante (pioppi cipressini) allocate ai lati di due tratti della *provana* posta immediatamente a Sud della strada di circoscrizione, identificabili il primo all'interno dei mappali 195 e 197 ed il secondo all'interno del mappale 199 del Fg. 38 del Catasto Terreni del Comune di Sassuolo.

Le operazioni da eseguire consistono in:

- Indagine visiva con metodo V.T.A. integrata dal metodo S.I.A., comprensiva della relazione tecnica sintetica stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine
- Documentazione fotografica -da fornirsi in formato jpeg, a colori e stampata- degli alberi rilevati (n. 2 fotografie per albero)
- Indagine strumentale, contestuale all'analisi visiva sintetica, dendrodensitometrica con Resistograph IML PD400 o tomografo sonico ArborSonic 3D o tomografo elettrico Arborelectro.<sup>(1)</sup> Compreso:
  - interpretazione dei diagrammi con evidenziate le aree deteriorate
  - quantificazione potatura di riduzione ove prevista
  - compilazione modulistica per autorizzazione a potatura straordinaria od abbattimento

<sup>(1)</sup> Da eseguirsi su un totale di 18 delle 29 piante in esame.

### **Altre disposizioni**

I soggetti interessati devono essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori ed avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso e di avere verificato le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione della proposta economica.

Le integrazioni e le varianti, non sostanziali, s'intendono incluse nell'importo stabilito.

Qualsiasi modifica e/o integrazione che, per contro, si rendesse necessaria per manifesta carenza della documentazione presentata ovvero per l'adeguamento a prescrizioni da parte degli organismi preposti alla verifica della stessa sarà a totale carico del professionista incaricato.

### **Art. 3 IMPORTO DEL CONTRATTO**

L'importo del corrispettivo della prestazione è stato definito sulla base del D.M. 14 Maggio 1991, n. 232, così come modificato con D.M. 03 Settembre 1997, n. 478.

L'importo complessivo stimato per la realizzazione della prestazione oggetto del servizio ammonta a complessivi € 2.448,98, comprensivi della percentuale relativa alla Cassa Previdenziale (2%) e dell'IVA (22%).

#### **Art. 4 TEMPO PER L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

La prestazione richiesta dovrà essere svolta secondo le seguenti tempistiche:

**25 (venticinque) giorni naturali e consecutivi** dall'avvio di esecuzione del servizio che coincide con l'inoltro della determina di aggiudicazione dell'incarico in oggetto e comunque **entro e non oltre il 7 Dicembre 2021**.

Resta inteso che eventuali ritardi sull'esecuzione dell'incarico attribuibili all'Amministrazione, come pure conseguenti a richieste di pareri o a necessità di varianti, attestati per iscritto e confermati dalla scrivente, costituiranno proroghe ai termini fissati.

#### **Art. 5 PAGAMENTI**

Il compenso relativo alla prestazione in oggetto sarà liquidato in un'unica rata, ad avvenuta conclusione di tutti gli adempimenti propri del servizio stesso, previa consegna di tutta la documentazione tecnica prevista e compreso tutte le operazioni e gli adempimenti elencati al precedente art. 2.

Il pagamento sarà effettuato dietro presentazione di regolare fattura elettronica.

Eventuali ritardi rispetto ai termini stabiliti dal progetto per la realizzazione dei lavori, non imputabili al progettista e debitamente comprovati, comportano la revisione dei termini suddetti.

#### **Art. 6 ELEMENTI DISTINTIVI DELL'INCARICO – COLLABORATORI**

Per il presente incarico è escluso qualsiasi vincolo di subordinazione gerarchica.

Il professionista incaricato dovrà possedere la necessaria organizzazione professionale e gli strumenti indispensabili per lo svolgimento dell'incarico.

Il professionista incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui alle norme del D. Lgs. n. 50/2016 e in materia di servizi tecnici e degli articoli 2222 e seguenti del Codice civile e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di incarico e dagli atti dallo stesso richiamati, esso è obbligato all'osservanza della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.

L'affidatario dell'incarico si impegna a rendere disponibili i servizi richiesti intervenendo direttamente e con strutture proprie ed in piena autonomia.

Il professionista incaricato è autorizzato ad avvalersi di collaboratori e consulenti da lui stesso indicati, comunicati preventivamente all'Amministrazione.

Il professionista (singolo – associato – società professionali, società di progettazione o il mandatario del raggruppamento temporaneo) deve indicare le persone che costituiscono il gruppo di lavoro e si impegna a mantenere ferma la composizione del gruppo di progettazione per tutta la durata dell'incarico.

Il Professionista incaricato non può avvalersi del subappalto.

I relativi compensi sono compresi nell'ammontare di cui al precedente art. 3, i collaboratori e consulenti potranno figurare nei titoli degli elaborati per le prestazioni di loro competenza.

Il professionista potrà altresì collaborare con le strutture interne dell'Amministrazione, previo accordo con il Responsabile del Procedimento.

#### **Art. 7 GARANZIE**

Considerato il tipo di prestazione richiesta e l'importo della stessa, ai sensi dell'art. 103, c. 11 del D. Lgs. n. 50/2016 l'affidatario è esonerato dalla prestazione della garanzia a corredo dell'offerta nonché della garanzia definitiva per l'adempimento delle prestazioni richieste.

#### **Art. 8 RESPONSABILITÀ VERSO TERZI E ASSICURAZIONE**



Il professionista deve essere munito di specifica polizza di responsabilità civile professionale, come sotto indicato, che si impegna a presentare, contestualmente alla sottoscrizione del contratto di incarico o all'avvio del servizio (qualora sia effettuata in via d'urgenza). Tale polizza dovrà essere presentata in originale o copia conforme (ai sensi del D.P.R. n. 445/2000).

#### **Art. 9 TUTELA DELLA PRIVACY**

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni, si informa che i dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento saranno utilizzati esclusivamente in funzione e per le finalità del presente procedimento e conservati fino alla conclusione del procedimento presso l'Area Tecnica della Provincia di Modena, Viale Barozzi 340 -41124 Modena, sotto la responsabilità del Direttore di Area, Ing. Annalisa Vita.

In relazione ai suddetti dati l'interessato può esercitare i diritti sanciti dall'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

Il Professionista autorizza la Provincia di Modena ad attivare il diritto di accesso, ai sensi e secondo le modalità stabilite nell'art. 53 del D. Lgs. n. 50/2016 nonché dalle disposizioni della Legge n. 241/1990, da parte dei concorrenti, agli atti ed alle informazioni fornite ed inerenti il presente affidamento e che non costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

#### **Art. 10 CONTROVERSIE**

Per quanto non esplicitamente previsto nelle presenti condizioni, si fa riferimento alle norme del D. Lgs. n. 50/2016 e in materia di servizi tecnici e del Codice Civile (art. 2222 e seguenti) in materia di prestazione d'opera intellettuale.

Per qualsiasi controversia dovesse insorgere per l'interpretazione ed esecuzione del presente incarico che non potesse avere risolto in via amministrativa, sarà competente il foro di Modena, rinunciando pertanto espressamente alla competenza di qualsiasi altro foro.

#### **Art. 11 RECESSO DALL'INCARICO – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – PENALI**

Il recesso dall'incarico, da parte del professionista, nell'esecuzione delle attività elencate al precedente art. 2, salvo gravi e giustificati motivi, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso, salvo l'eventuale rivalsa per l'Amministrazione per i danni provocati.

L'Amministrazione Provinciale si riserva il diritto di recedere dal presente contratto, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento della sua durata, il presente contratto senza alcun obbligo risarcitorio e senza preavviso alcuno ex art. 2237 del Codice Civile, fermo restando il rimborso al prestatore d'opera delle spese sostenute e il pagamento del compenso per l'opera svolta.

Fuori dei casi di impossibilità sopravvenuta della prestazione e della risoluzione per inadempimento di cui agli artt. 1463 e 1453 del Codice Civile, qualora il prestatore d'opera receda dal presente incarico, sarà tenuto al pagamento di una penale pari al 25% della differenza tra il compenso complessivamente percepito fino al momento del recesso e quello che sarebbe stato percepito ad avvenuto esaurimento dell'incarico.

Nel caso di mancata, incompleta o inadeguata esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto la cui gravità non presupponga la risoluzione contrattuale, si applicherà una penale pari al 5% dell'onorario per ciascun inadempimento, trattenendola dal primo pagamento successivo alla inadempienza accertata.

Gli eventuali ritardi o inadempienze non saranno imputabili al professionista incaricato qualora determinate da mancata produzione di documenti o informazioni richiesta dalla Provincia di Modena.

Le spese complessive inerenti la stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario, senza eccezione alcuna. Il contratto sarà stipulato per scrittura privata nelle forme del commercio con scambio di corrispondenza con firma elettronica o firma digitale anche mediante il mercato elettronico o le piattaforme di negoziazione della pubblica amministrazione.

#### **Art. 12 VALIDITÀ**

La presente convenzione è impegnativa per il tecnico incaricato dopo il provvedimento di aggiudicazione mentre per l'Amministrazione Provinciale lo diverrà solo dopo la firma del contratto.

#### **Art. 13 DISPOSIZIONI FINALI - OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI**

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rimanda alla vigente normativa in materia di affidamenti di progettazione e tecnici ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016.

L'incaricato, con la firma del contratto, dichiara di conoscere integralmente tali norme impegnandosi all'osservanza delle stesse.

#### **Art. 14 ADEMPIMENTI EX LEGGE N. 136/2010**

L'affidatario dichiara di ben conoscere ed accettare tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla Legge 13/08/2010 n. 136.

Ai sensi dell'art.3, comma 7 della Legge n. 136/2010 provvederà a comunicare le coordinate bancarie riferite al conto corrente dedicato sul quale dovranno essere effettuati i pagamenti. L'affidatario si impegna, altresì, a comunicare alla Provincia di Modena ogni variazione relativa alle notizie fornite sopra entro sette giorni dal verificarsi dell'evento modificativo.

Ogni transazione posta in essere e relativa al presente contratto dovrà indicare il Codice C.I.G. come previsto dall'art. 3, comma 5 della Legge n. 136/2010. Ai sensi dell'art.3, comma 8 della predetta legge, il presente contratto sarà risolto di diritto qualora le transazioni, inerenti e derivanti dallo stesso contratto vengano eseguite senza avvalersi di Istituti bancari o della Società Poste italiane S.p.A. ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.



1984-2019



Prof. Riccardo Antonaroli  
Dottore Agronomo – Ordine Dottori Agronomi e Forestali di Bologna n°734  
Assicurazione professionale Axa Assicurazioni - Polizza numero 510738  
Codice univoco fatturazione SDI: BA6ET11

Spett.le  
PROVINCIA DI MODENA  
Area Lavori Pubblici  
Servizio lavori speciali e manutenzione opere  
pubbliche  
c.a. Geom. Fabrizio Poggioli

S. Giovanni in Persiceto, 13 ottobre 2021.

Oggetto: perizia fitopatologica-strutturale pioppi cipressini canocchiale visivo Parco Ducale Sassuolo. Terreni di proprietà della Provincia di Modena.

Facendo seguito alla Vostra comunicazione tramite mail del 12 ottobre c.a., con la presente si invia il preventivo di cui in oggetto.

L'importo delle prestazioni professionali in oggetto è stato determinato a discrezione sulla base del D. M. 14 maggio 1991 n° 232, così come modificato con D. M. 3 settembre 1997 n° 478.

Descrizione	Importo unitario (€)	Quantità stimata (€)	Importo totale (€)
1. Indagine visiva con metodo V.T.A., integrata dal metodo S.I.A., comprensiva della relazione tecnica <u>sintetica</u> stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine. Documentazione fotografica a colori degli alberi rilevati (2 fotografie per albero). Fornitura soltanto di file jpeg, senza stampa. 29 alberi rilevati.		29	€ 708,00
2. Indagine strumentale, contestuale alla analisi visiva sintetica, dendrodensitometrica con Resistograph IML PD400 o tomografo sonico ArborSonic 3D o tomografo elettrico Arborelectro. Compresa la interpretazione dei diagrammi con evidenziate le aree deteriorate. Quantificazione potatura di riduzione ove prevista. Compilazione modulistica comunale per autorizzazione a potatura straordinaria o abbattimento. Fornitura soltanto di file jpeg, senza stampa. 18 alberi rilevati.	€ 70,00	18	€ 1.260,00
3. TOTALE			€ 1.968,00
4. Cassa Previdenziale 2%			€ 39,36
5. I.V.A. 22%			€ 441,62
<b>6. TOTALE GENERALE</b>			<b>€ 2.448,98</b>



1984-2019



*Prof. Riccardo Antonaroli*

*Dottore Agronomo – Ordine Dottori Agronomi e Forestali di Bologna n°734*

*Assicurazione professionale Axa Assicurazioni - Polizza numero 510738*

*Codice univoco fatturazione SDI: BA6ET11*

In particolare, la relazione tecnica relativa all'indagine prevede la determinazione per ciascun albero di:

- Specie;
- Ubicazione rispetto agli altri alberi;
- Descrizione delle condizioni della pianta;
- Classe di propensione al cedimento (CPC) (ex di rischio fitostatico FRC, Failure Risk Classification);
- Classe fitosanitaria;
- Modalità di intervento;
- Grado di urgenza dell'intervento.

Tutte le relazioni sono fornite su file in formato pdf con firma digitale. L'importo unitario per le copie di stampa è pari al 3% dell'importo totale.

Salvo diversi accordi, le prestazioni professionali non comprendono la consegna degli elaborati a Uffici tecnici o amministrativi.

Per poter realizzare la perizia è indispensabile che gli alberi siano stati ripuliti dalla vegetazione infestante (edera, ecc.) e che siano stati allontanati eventuali materiali ad essi addossati: fino a 1,50 m da terra e per un raggio di 1 m intorno al tronco.

Restando a disposizione per fornire eventuali chiarimenti o preventivi concernenti altre prestazioni professionali, si coglie l'occasione per inviare distinti saluti.

#### ACCETTAZIONE:

la presa in carico del lavoro comporta l'invio del presente preventivo controfirmato per accettazione al fax n° 0512819097 o via mail all'indirizzo [studioantonaroli@antonaroliriccardo.191.it](mailto:studioantonaroli@antonaroliriccardo.191.it), nonché i dati necessari per la fatturazione.

Per accettazione: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Dati per la fatturazione: (intestatario della fattura, indirizzo, C.F. o partita IVA, S.I.D.) \_\_\_\_\_

Dott. Agr. Riccardo Antonaroli



1984-2019



Prof. Riccardo Antonaroli

Dottore Agronomo – Ordine Dottori Agronomi e Forestali di Bologna n°734

Assicurazione professionale Axa Assicurazioni - Polizza numero 510738

Codice univoco fatturazione SDI: BA6ET11



Resistograph IML PD400



Tomografo  
ArborSonic 3D  
sonico



GPS, GLONASS, SBAS,  
BeiDou, Galileo: Trimble R1



Telemetro laser Nikon Forestry  
Pro II



Calibro Bluetooth Arborsonic  
1600 mm



Unità di controllo Trimble T10



Tomografo ad impedenza  
elettrica Arborelectro



Tomografo  
ArborSonic 3D Ludwig  
sonico



Fakopp Root Detector



1984-2019



*Prof. Riccardo Antonaroli*

*Dottore Agronomo – Ordine Dottori Agronomi e Forestali di Bologna n°734*

*Assicurazione professionale Axa Assicurazioni - Polizza numero 510738*

*Codice univoco fatturazione SDI: BA6ET11*

### **Informativa ai sensi dell'art. 13 Regolamento UE 679/2016**

Gentile Signore/a,

ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 679/16, in relazione ai dati personali che La riguardano e che saranno oggetto del trattamento, La informo di quanto segue.

1. I dati sensibili da Lei forniti verranno trattati secondo i principi di liceità, correttezza, adeguatezza ed in generale nei limiti di quanto previsto dal Regolamento per le finalità connesse all'assolvimento dell'incarico professionale da Lei conferito;
2. Il trattamento sarà effettuato sia manualmente che avvalendosi di strumenti elettronici;
3. Il conferimento dei dati è obbligatorio per potere assolvere all'incarico conferito per le finalità di cui al punto 1 e l'eventuale rifiuto a fornire tali dati comporta l'impossibilità di dare esecuzione al contratto e quindi l'impossibilità di fornire la prestazione richiesta e la relativa assistenza;
4. I dati in nessun caso saranno oggetto di diffusione e saranno comunicati esclusivamente a soggetti autorizzati ed al professionista esterno che, in qualità di responsabile del trattamento, cura la contabilità dello Studio. In quest'ultimo caso i dati comunicati saranno quelli strettamente necessari per assolvere agli obblighi contabili e fiscali;
5. Il titolare del trattamento è il Dr. Agr. Riccardo Antonaroli, con studio in San Giovanni in Persiceto (BO), via Cento n.26/c;
6. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, quali il diritto di accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che La riguardano o il diritto di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati, ed in generale tutti i diritti previsti dal Regolamento.
7. Al fine di tutelare i diritti di cui al punto precedente, potrà proporre reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali;
8. Il Suoi dati verranno conservati per il tempo necessario per il raggiungimento delle finalità di cui al punto 1 e, in ogni caso, per assolvere agli obblighi imposti dalle normative fiscali;
9. Il consenso prestato con la sottoscrizione del presente modulo è in ogni momento revocabile. L'esercizio del diritto di revoca non pregiudica le prestazioni già rese.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, dopo avere letto la superiore informativa, da il consenso al trattamento dei dati che lo riguardano per le finalità ivi indicate

Data \_\_\_\_\_ Firma Leggibile \_\_\_\_\_



Provincia di Modena

## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

**Bilancio e Contabilità finanziaria**

**Determinazione n. 1688 del 11/11/2021**

Proposta n. 3554/2021 - Area Tecnica - Amministrativo Lavori Pubblici

**OGGETTO: VERIFICA DELLE CONDIZIONI FITOPATOLOGICHE-STRUTTURALI DEI PIOPPI CIPRESSINI (POPULUS NIGRA "ITALICA") ALLOCATI SU TERRENI DI PROPRIETÀ DELLA PROVINCIA DI MODENA ALL'INTERNO DEL "CANNOCCHIALE VISIVO" DEL PARCO DUCALE DI SASSUOLO (MO).DETERMINA SEMPLIFICATA DI AFFIDAMENTO DIRETTO A PROFESSIONISTA SPECIALIZZATO (ESTERNO ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE) PER L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO ED IMPEGNO DI SPESA. CIG Z873387B94**

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 12/11/2021

Il Dirigente  
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)