

Gallignano, 30 novembre 2021

Spett. Le

Comune di Lodi

Piazza Broletto

Lodi 26900

OGGETTO:

Opere di riqualificazione a verde del parcheggio sito in Via Villani a Lodi.

A seguito della Vs. gradita richiesta, trasmettiamo di seguito la nostra migliore offerta per l'esecuzione dell'assistenza da voi indicata.

“A” - La prestazione prevede:

- 1) Valutazione visiva di un esemplare arboreo mediante utilizzo del metodo VTA (**Visual TreeAssessment**), per valutare le condizioni vegetative, fitosanitarie e strutturali;
 - Indagine strumentale effettuata, con Tomografia sonica (per la valutazione della propensione alla frattura delle fibre di legno) e/o con Dendrodensimetro tipo Resistograph;
 - Indagine strumentale con prova di trazione controllata, per valutare la propensione allo scalzamento della zolla radicale e quindi per valutare la propensione al ribaltamento dell'albero mediante la prova statica con Pulling test;
 - Elaborazione dei dati grafici e/o numerici relativi ai sondaggi strumentali effettuati, attribuendo all'albero preso in esame la classe di Propensione al Cedimento (CPC) (istituita dal S.I.A. Società Italiana di Arboricoltura);
 - Stesura di una relazione tecnica riportante:
 - scheda di identificazione dell'albero
 - definizione dell'assetto dell'impianto, sintomi e anomalie morfologico-strutturali e patologie riscontrate a livello dei diversi organi
 - documentazione fotografica
 - giudizio complessivo e tipo di intervento da effettuare per la cura, conservazione e messa in sicurezza
 - piano degli interventi di cura e manutenzione.
 - Consegna dell'elaborato tecnico al committente e/o titolare del soggetto arboreo

- 2) Supporto alla D.L. e al Rup relativamente alle opere di riqualificazione del parcheggio sito in Via Villani a Lodi a Lodi, che prevederanno la rimozione del manto stradale attorno agli alberi e la realizzazione di aiuole. Verranno indicate quale sono le pratiche ottimali per evitare danni agli apparati radicali e agli altri organi delle piante, redigendo un documento sulle buone pratiche per tutelare gli alberi nelle aree di cantiere.
- 3) Assistenza in situ durante le operazioni di rimozione dell'asfalto attorno agli alberi
- 4) Elaborato tecnico agronomico relativo alla gestione delle alberature presenti, prevedendo la rimozione di alcune di esse.
- 5) Progetto di inserimento arboreo con relativa scelta della specie vegetale migliore per il sito di radicazione e per l'abbinamento con i Liquidambar ad oggi presenti, redigendo oltre che alla tavola di progetto anche un computo metrico estimativo relativo:
 - alla gestione straordinaria degli alberi che verranno mantenuti
 - alla rimozione degli alberi per cui si prevede l'abbattimento
 - alla fornitura e posa dei nuovi alberi da mettere a dimora e relativa manutenzione per i successivi 3 anni
- 6) Assistenza in situ durante le operazioni di potatura degli alberi che verranno mantenuti e messa a dimora dei nuovi alberi, con report a fine lavori

"B" - Assistenza da parte di terzi:

Assistenza di un arboricoltore per fissare le funi in quota e di un giardiniere a terra con nolo a caldo di una PLE con estensione del braccio telescopico fino a 15-18 metri per consentire di ispezionare l'albero fino in cima. Si specifica che al termine della prova di trazione verrà ispezionata esclusivamente visivamente anche un'altra pianta in quota.

“A” - COSTO DELLA PRESTAZIONE:

Imponibile + contributi previdenziali = 3.100 € + 2% CASSA PREVIDENZA EPAP 3.162 €

Costo totale della perizia ivato = 3.162 € + 22% IVA = 3.857,64 €

“B” - COSTO DELL’ASSISTENZA DURANTE LA PROVA DI TRAZIONE CONTROLLATA:

Costo totale ivato = 400 € + 22% IVA = 488 €

Qualora la Ns. offerta risultasse di Vostro gradimento Vi preghiamo di ritornarci copia della presente debitamente firmata per accettazione.

Modalità di pagamento: entro 30 gg dalla consegna dell’elaborato tecnico.

Timbro e firma per accettazione:

ESTREMI DELLA RC PROFESSIONALE E DELL'ISCRIZIONE ALL'ORDINE DI APPARTENENZA

Il sottoscritto è regolarmente coperto da assicurazione professionale "Collettiva" CONAF – Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali/XL INSURANCE COMPANY SE al N. IT00024030EO20A a copertura della Responsabilità Civile Professionale dei danni derivanti dalla sua attività di Dottore Agronomo/Forestale, in ottemperanza all'art. 5, comma 1, del D.P.R. n. 137 del 07/08/2012, con massimale di 3.000.000 €.

Il sottoscritto è regolarmente iscritto all'ordine dei Dott. Forestali e Dott. Agronomi della provincia di Bergamo al N° 269 e socio S.I.A. (Società Italiana di Arboricoltura) al numero 1378.

In attesa di Vs. gentile conferma per accettazione, Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti al riguardo.

Distinti saluti

Dott. Agronomo Nicola Caffi Avogadri

