

Prot. n° 172

Torino, 20 maggio 2022

## AVVISO PUBBLICO

### SELEZIONE PER LA FORMAZIONE DI UN ELENCO DI TECNICI QUALIFICATI PER EFFETTUARE RILIEVI PEDOLOGICI IN AREE MORENICHE E PEDEMONTANE AI FINI DELLA REDAZIONE DELLA CARTA DEI SUOLI A SCALA 1:50.000 (LOTTI 2022)

- 1) **Amministrazione richiedente:** Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente S.p.A. (I.P.L.A.), corso Casale 476, 10132 Torino, società controllata dalla Regione Piemonte.
- 2) **Natura delle attività da svolgere:** attività tecniche, finalizzate alla realizzazione di rilievi pedologici in aree moreniche e pedemontane regionali ai fini della redazione della Carta dei Suoli a scala 1:50.000 del Piemonte, che I.P.L.A. svolge su incarico della Regione Piemonte, a integrazione delle competenze interne dell'Istituto. Nello specifico le attività da svolgere sono le seguenti:
  - A) **Attività di controllo dei limiti delle Unità di Terre provvisorie**, già individuate dai tecnici IPLA mediante la consultazione della Carta Geologica a scala 1:50.000, l'analisi del Modello Digitale del Terreno e delle fotografie aeree;
  - B) **Esecuzione del rilievo pedologico mediante lo scavo di 40 profili pedologici:** i profili pedologici dovranno essere realizzati lungo appositi *transects* che saranno indicati dai tecnici IPLA sulla Carta delle Unità di Terre. Le superfici su cui realizzare i profili dovranno essere naturali e non dovranno essere stati effettuati su di esse movimenti terra o altre modificazioni antropiche tali da alterare la naturale successione degli orizzonti dei suoli. I profili dovranno, pertanto, risultare rappresentativi delle diverse Tipologie Pedologiche contenute nelle Unità di Terre. Ciascun profilo dovrà essere opportunamente codificato, georiferito, fotografato e descritto utilizzando la "Scheda IPLA per la descrizione delle osservazioni di campagna" e seguendo la codifica dei diversi caratteri contenuta nel "Manuale di campagna IPLA per il rilevamento e la descrizione dei suoli".
  - C) **Campionamento:** Per ciascun orizzonte riconosciuto nel singolo profilo sarà necessario prelevare un campione di suolo in quantità adeguata (circa 1 Kg) per la realizzazione delle analisi chimico-fisiche. Per ciascun profilo sarà, inoltre, necessario il prelievo di un ulteriore campione per la determinazione della qualità biologica del suolo mediante l'attribuzione del Soil Biological Quality index (QBS-ar). Quest'ultimo campione dovrà essere consegnato al Laboratorio IPLA tassativamente al massimo entro il giorno successivo al prelievo, al fine di non alterarne le qualità biologiche. Poiché per l'attribuzione del QBS-ar il Laboratorio IPLA ha un limite massimo di campioni processabili e l'analisi richiede un periodo di circa tre settimane, il prelievo di questi campioni deve avvenire con una frequenza programmata

nell'arco dell'intero periodo del rilievo pedologico. Si sottolinea che il costo di tutte le analisi è a carico dell'Istituto.

È richiesta la disponibilità di un tablet o di uno smartphone personale, con GPS preciso e affidabile per poter effettuare la georeferenziazione dei punti e dotato di fotocamera digitale a elevata risoluzione.

**3) Le candidature dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12.00 di lunedì 6 giugno 2022 (non fa fede il timbro postale) esclusivamente mediante raccomandata A/R o PEC [iplaspa@legalmail.it](mailto:iplaspa@legalmail.it) o consegna a mano (apertura segreteria: lunedì - venerdì ore 9:00-12:30, 14:00-16:30).**

**4) Durata dell'eventuale incarico:** massima 4 mesi, da giugno a settembre 2022, con divieto di sub-incarico.

**5) Tipologia contrattuale:** incarico professionale o, se ritenuto compatibile con la normativa vigente, altre tipologie contrattuali eventualmente consentite alla data di formalizzazione dell'incarico.

**6) Requisiti richiesti nel curriculum:** poiché gli eventuali incarichi saranno conferiti *ad personam*, i *curricula*, presentati esclusivamente in formato europeo, dovranno essere relativi a singole persone fisiche. Sono quindi escluse presentazioni in forme associative quali, a titolo d'esempio, studi associati, società di persone o capitali e associazioni. Il *curriculum*, accompagnato da una domanda in carta semplice (potrà essere utilizzato il facsimile - **Allegato 1**) dovrà riportare, oltre ai dati personali, il possesso dei seguenti requisiti:

- possesso di diploma di Laurea pertinente con l'attività oggetto del presente avviso;
- comprovata e pluriennale esperienza nel rilievo pedologico e nel riconoscimento dei caratteri del suolo e dei suoi orizzonti;
- particolari esperienze e/o competenze professionali, quali la partecipazione a progetti pertinenti con l'attività oggetto del presente avviso;
- esperienza nell'utilizzo di Sistemi Geografici Informatizzati (in particolare QGIS);
- conoscenza del pacchetto Office;
- pubblicazioni scientifiche inerenti all'attività in oggetto;
- possesso di patente di guida B e disponibilità di auto propria, in grado di percorrere agevolmente anche strade sterrate di montagna;
- disponibilità di tablet o smartphone con le caratteristiche sopra riportate;
- disponibilità dei materiali necessari al rilevamento pedologico (vedasi elenco del materiale di rilevamento a pag.23 del "Manuale Operativo per la valutazione della Capacità d'uso dei suoli a scala aziendale" (scaricabile al link: [http://www.regione.piemonte.it/governo/bollettino/abbonati/2010/07/attach/dgr\\_13271\\_04\\_0\\_08022010\\_a1.pdf](http://www.regione.piemonte.it/governo/bollettino/abbonati/2010/07/attach/dgr_13271_04_0_08022010_a1.pdf) )

- disponibilità di calzature e abbigliamento adeguati per l'attività di campagna.

**7) Valutazione dei curricula:** costituiscono elemento di valutazione il titolo di studio e il *curriculum*, le esperienze specifiche maturate, gli eventuali titoli acquisiti, le pubblicazioni sul tema. Al fine di conformarsi ai principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, verrà costituita un'apposita commissione tecnica, nominata dopo la scadenza del presente avviso, che si riunirà per valutare i *curricula* pervenuti in tempo utile, riservandosi altresì di integrare la valutazione tramite colloquio; al termine dei lavori la commissione costituirà l'elenco dei soggetti idonei per l'affidamento di eventuali incarichi.

**8) Si rende inoltre noto** che l'I.P.L.A. non è in alcun modo vincolata a procedere agli incarichi, che sono solo programmati ma non definiti, che non è posta in essere alcuna procedura concorsuale, di gara o trattativa privata, e non vengono definite graduatorie, attribuzione di punteggi o altra classificazione di merito. Il curriculum professionale ha lo scopo esclusivo di costituire manifestazione di disponibilità all'eventuale assunzione dell'incarico.

**9) All'atto dell'attribuzione dei singoli incarichi** verranno definite le specifiche modalità esecutive e i tempi di espletamento, nonché l'entità delle competenze e le modalità di pagamento.

**10) Le persone individuate devono garantire l'impegno a svolgere gli incarichi nel periodo giugno – settembre 2022.** Per malattia o altri gravi giustificati motivi l'Amministrazione si riserva la facoltà di definire sostituzioni con personale avente i necessari requisiti, anche scelti fra gli incaricati di altre indagini, nel rispetto delle risorse economiche complessive previste e delle normative di legge.

**11)** Il presente procedimento rientra nell'ambito di una procedura di scelta del contraente per la quale verranno trattati dati personali di soggetti correlati agli operatori economici che intenderanno partecipare alla procedura di selezione. I dati oggetto di trattamento rientrano in quelle categorie di dati richiesti dalle vigenti normative in materia di appalti. Si richiede di prendere visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali per i soggetti interessati all'avviso pubblico (**Allegato 2**) e di compilare il modulo di raccolta di consenso dell'interessato (**Allegato 3**).

**12) Piano triennale per la trasparenza e la prevenzione della corruzione di I.P.L.A. S.p.A.**

Nel rispetto del Piano triennale per la trasparenza e la prevenzione della corruzione di I.P.L.A. ([https://www.ipla.org/images/docs/ammtra/IPLA\\_piano\\_anticorruzione\\_2021-23\\_v01\\_2104.pdf](https://www.ipla.org/images/docs/ammtra/IPLA_piano_anticorruzione_2021-23_v01_2104.pdf)) il beneficiario dell'affidamento dovrà prendere visione dello stesso.

#### **MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE**

Gli interessati dovranno far pervenire ad I.P.L.A. S.p.A.:

- Il proprio *curriculum vitae*, redatto esclusivamente in formato europeo;
- la domanda sottoscritta (Allegato 1);
- una fotocopia di un documento di identità in corso di validità;

- una fotocopia del codice fiscale;

il tutto sottoscritto e inserito in busta chiusa recante, oltre alla indicazione del mittente, la dicitura:

**"CANDIDATURA PER AVVISO PUBBLICO 220520\_0172.**

Nel caso di consegna mediante PEC la dicitura sopra indicata va riportata nell'oggetto della mail.

**INFORMAZIONI:** dott. Matteo Giovannozzi - telefono 0114320449 – 3493956296- [giovannozzi@ipla.org](mailto:giovannozzi@ipla.org)

Il presente avviso è consultabile sul sito internet dell'I.P.L.A.:

[https://www.ipla.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=559&Itemid=98](https://www.ipla.org/index.php?option=com_content&view=article&id=559&Itemid=98)

e in forma cartacea presso la sede dell'Istituto

**Il Direttore Generale f.f.**

*(Luca Rossi)*

firmato in originale