

**Avviso pubblico per l'acquisizione di Manifestazioni di interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023, del "Servizio biennale 2024-2026 di supporto alle indagini fitosanitarie degli organismi nocivi prioritari in aree demarcate previste dal Piano Pest survey (Reg. UE 2021/690) per il Settore fitosanitario e servizi tecnico-scientifici"**

**Servizi di cloud computing SAAS - CPV prevalente "72400000-4 - Servizi di Internet".**

Il presente avviso è finalizzato ad acquisire le manifestazioni di interesse degli operatori economici potenzialmente interessati a partecipare alla procedura per l'affidamento ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023 (consultabile sul sito istituzionale <https://bandi.regione.piemonte.it/gare-appalto>)

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

*In esecuzione della Determinazione Dirigenziale n. 346 del 07 maggio 2024*

### RENDE NOTO

che la presente richiesta di manifestazioni di interesse viene avviata a scopo meramente esplorativo e pertanto non vincola in alcun modo la Regione Piemonte Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici nei confronti degli Operatori Economici che hanno manifestato il loro interesse, non trattandosi di avviso di gara o procedura di gara. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare alla Regione Piemonte la disponibilità ad essere invitati alla procedura successiva ed eventuale di cui all'art. 50 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 per l'affidamento del servizio in epigrafe.

**La Regione Piemonte si riserva altresì la facoltà di non dare corso a tale procedura ovvero di sospendere, modificare, annullare, in tutto o in parte il relativo procedimento.**

### 1. Dati della Stazione Appaltante

Regione Piemonte – Direzione Agricoltura e Cibo - Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici  
Via Livorno n. 60 - 10440 Torino  
PEC: [fitosanitario@cert.regione.piemonte.it](mailto:fitosanitario@cert.regione.piemonte.it)

### 2. Premessa, oggetto e descrizione del servizio

La Regione Piemonte, in applicazione del Regolamento (UE) n. 690/2021 del 28 aprile 2021 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il programma relativo al mercato interno, alla competitività delle imprese, tra cui le piccole e medie imprese, al settore delle piante, degli animali, degli alimenti e dei mangimi e alle statistiche europee (programma per il mercato unico) e che abroga i regolamenti (UE) n. 99/2013, (UE) n. 1287/2013, (UE) n. 254/2014 e (UE) n. 652/2014, deve svolgere Programmi di indagine annuali e pluriennali finalizzati ad accertare la presenza di organismi nocivi.

Il Decreto Legislativo 2 febbraio 2021, n. 19, stabilisce le nuove Norme per la protezione delle piante dagli organismi nocivi in attuazione dell'articolo 11 della legge 4 ottobre 2019, n. 117, per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/2031 e del regolamento (UE) 2017/625; in particolare all'art.27 al comma 1 stabilisce che "Servizi fitosanitari regionali, nei territori di propria competenza, effettuano indagini al fine di verificare la presenza di organismi nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione europea, di organismi nocivi

considerati provvisoriamente come organismi nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione europea, di organismi nocivi prioritari, in applicazione degli articoli 22 e 24 del regolamento (UE) 2016/2031, nonché di altri organismi nocivi delle piante, sulla base di un Programma nazionale di indagine”.

Il Regolamento Delegato (UE) 2019/1702 della Commissione del 10 agosto 2019 che integra il Reg. (UE) 2016/2031 del Parlamento europeo e del Consiglio stabilendo l'elenco degli organismi nocivi prioritari fra cui *Anoplophora glabripennis* e *Popillia japonica* che sono presenti in Piemonte.

Il Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici deve effettuare annualmente i monitoraggi, le indagini e attuare le misure di emergenza obbligatorie, per la prevenzione, il controllo e il contrasto allo sviluppo degli organismi nocivi *Popillia japonica* e *Anoplophora glabripennis* nelle rispettive aree demarcate.

Le attività previste, per essere efficacemente svolte, necessitano di un supporto costituito da specifiche competenze in ambito informatico e in particolare di strumenti informativi in modalità Saas (Software as a Service), per la raccolta di dati in campo con precisione GPS accurata, elaborazione ed interscambio dei dati.

### **Descrizione del Servizio**

Servizio di supporto per l'informatizzazione per le attività di indagini fitosanitarie degli organismi nocivi prioritari in aree demarcate previste dal Piano Pest survey (Reg. UE 2021/690) per il Settore fitosanitario e servizi tecnico-scientifici per il periodo compreso tra Giugno 2024 e Maggio 2026. Definizione dei piani di indagine e la fornitura in modalità Saas (Software as a Service) di strumenti informativi volti a facilitare la raccolta dati.

Il sistema deve garantire lo svolgimento delle seguenti attività:

#### **• raccolta in campo dei dati con app mobile compatibile con cellulari Android:**

- l'app deve permettere il pieno funzionamento anche in assenza di rete o segnale
- deve avere funzioni di raccolta in campo dei dati dei monitoraggi fitosanitari attraverso schede di rilievo pre-configurate per coprire le normali esigenze di monitoraggio fitosanitario;
- il sistema deve permettere l'aggiunta e la modifica delle schede di rilievo (in funzione delle esigenze del servizio) senza dover rilasciare una nuova app, inviando all'app un file di configurazione e personalizzazione delle schede;
- possibilità di fare foto e di caricare il materiale multimediale sul server;
- possibilità di aggiungere alla cartografia dell'app tematismi geografici in formato WMS
- possibilità di gestire le seguenti componenti:
  - verbale o scheda di monitoraggio: oggetto contenente una serie di ispezioni visuali e di campionamento con la definizione della tipologia di attività, la tipologia di ambito di sito e l'elenco dei soggetti coinvolti;
  - scheda di rilievo visuale delle avversità: con coordinate, specie vegetale osservata, elenco delle avversità, eventuale presenza di sintomi, numero di piante osservate ed immagini collegate;
  - scheda di campionamento per l'eventuale raccolta di campioni fitosanitari con indicazione del laboratorio, la creazione di un codice unico (con possibilità di lettura tramite codice a barre, la descrizione della tipologia di matrice campionamento, descrizione del campione e immagini collegate);

- scheda di posizionamento, lettura e ritiro delle trappole di monitoraggio degli insetti;

- Funzioni di back office:

- funzioni di gestione dei vocabolari delle specie vegetali, delle avversità e dell'anagrafica delle aziende;
- API di ricezione dei dati rilevati dall'app con le funzioni di:
  - validazione dei dati inseriti con eventuale comunicazione degli errori;
  - inserimento dei dati dell'app nella banca dati geografica on-line;
  - generazione dei PDF dei verbali di monitoraggio;

- Funzioni di elaborazione e visualizzazione dei dati:

- funzione di archiviazione e ricerca dei verbali di monitoraggio;
- funzione di elaborazione e produzione automatica dei fogli di calcolo come previsti dal sistema nazionale del pest survey;
- presenza di un motore di assegnazione dei rilievi a eventuali aree delimitate legate ad avversità specifiche;
- funzione di ricerca dei dati con filtri auto-riducenti riguardanti almeno:
  - date di rilievo;
  - tipologie di scheda;
  - codice o codici dei verbali;
  - specie vegetali rilevate;
  - avversità rilevate;
  - tipologie di utenti;
  - singoli utenti coinvolti;
  - filtro per area geografica di interesse;
- la ricerca deve produrre i dati in modalità webGIS e in modalità tabellare; i dati devono essere scaricabili in modalità CSV o accessibili in formato geo-json da API di tipo REST;
- le funzioni webGIS devono permettere la creazione online di mappe tematiche in funzione della sintomatologia osservata, l'avversità, la specie vegetale, la tipologia di verbale e per gli altri dati osservati;
- il sistema deve generare una serie di statistiche generiche con il conteggio dei verbali, delle ispezioni visive e dei campioni per le varie tipologie di dati coinvolti;
- deve essere messa a disposizione un sistema di analisi dei dati con modalità di tipo OLAP (Online Analytical Processing) per la generazione di report e tabelle pivot per i dati inseriti;
- il sistema deve garantire l'interoperabilità con i sistemi informativi territoriali tramite protocolli WMS e WFS;
- gestione dei trappolaggi: funzionalità su app e visualizzazione ed elaborazioni dei dati delle trappole su webGIS;
- fornitura di 1 licenza del server hub per la raccolta, elaborazione ed interscambio dei dati.

Strumenti per la generazione dei report richiesti per la rendicontazione al Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste e all'Unione Europea.

Fornitura di 50 licenze dell'app mobile e 1 licenza del server web per la raccolta, elaborazione ed interscambio dei dati.

Assistenza di secondo livello sulle richieste e le domande degli utenti.

Per la durata del servizio si richiede l'aggiornamento dei vocabolari delle specie vegetali e dell'avversità, eventuali semplici customizzazioni delle schede, attività di verifica ed aggiornamento della banca dati, e, in generale, tutti i servizi di assistenza informatica necessari per la gestione delle attività di ispezione fitosanitaria.

Per la durata di due anni devono essere inclusi i servizi di hosting, amministrazione delle macchine virtuali e della banca dati geografica del sistema, gli aggiornamenti di sicurezza per server e app, la manutenzione ordinaria dell'app e del server web.

Occorre inoltre prevedere le seguenti funzionalità

- rendere automatico nello scarico dati per Popillia la distanza dal punto individuato per il posizionamento delle trappole a rete;
- per le trappole a rete, predisposizione dello scarico giornaliero da inviare via mail in automatico;
- per le trappole a rete, aggiungere note standard per inserire se la trappola è stata rimossa o danneggiata;
- attivazione di una funzione di estrazione dei dati secondo il formato di rendicontazione richiesto;
- eventuali variazioni alle schede di rilievo che emergeranno nel tempo.

**3. Durata del servizio.** Il servizio oggetto della presente manifestazione di interesse, dovrà essere realizzato nell'arco temporale che intercorre dalla sottoscrizione del Contratto **al 30 maggio 2026**.

**4. Importo massimo del possibile affidamento:** €. 13.000,00 oltre IVA al 22% pari a €. 2.860,00 per un totale di €. 15.860,00 IVA inclusa.

**5. Requisiti di partecipazione:** gli operatori economici che intendono presentare la propria manifestazione di interesse devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- non essere nelle situazioni di esclusione di cui all'art. 94 del D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;
- essere in regola con gli obblighi in materia di adempimenti assicurativi, previdenziali ed assistenziali previsti dalle vigenti normative in materia;
- non trovarsi in ogni altra situazione che possa determinare l'esclusione dalle gare e/o incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi delle vigenti disposizioni di legge in materia;
- essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto ai sensi dell'art 100 del Codice;
- di aver eseguito nel triennio 2021-2022-2023 contratti analoghi al presente affidamento anche a favore di soggetti privati.

I soggetti singoli, raggruppati o consorziati possono avvalersi dei requisiti di un altro soggetto; in tal caso devono, in sede di partecipazione alla procedura, presentare la documentazione prevista dall'art. 104 del D.Lgs. 36/2023 e rispettare le prescrizioni ivi contenute.

#### **. Manifestazione di interesse.**

I soggetti interessati ad essere invitati alla procedura ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett.b) del D.Lgs. 36/2023 devono far pervenire apposita manifestazione di interesse

**entro e non oltre le ore 19.00 del giorno 23 maggio 2024**

La Manifestazione di interesse deve essere redatta in ogni sua parte, firmata digitalmente dal titolare o dal legale rappresentante dell'operatore economico secondo il **“Fac – simile di istanza di manifestazione di interesse” Allegato 1** al presente Avviso e trasmessa esclusivamente in formato elettronico, tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC fitosanitario@cert.regione.piemonte.it entro e non oltre il termine sopra indicato, pena l'irricevibilità e comunque la non ammissione alla procedura.

Al fine di dimostrare i requisiti tecnici richiesti occorre allegare all'Istanza di Manifestazione di interesse una sintetica relazione in cui siano riportati i contratti effettuati negli ultimi tre anni per le attività riportate nel presente avviso.

Occorre riportare nell'oggetto della PEC "Servizio biennale 2024-2026 di supporto alle indagini fitosanitarie degli organismi nocivi prioritari in aree demarcate previste dal Piano Pest survey (Reg. UE 2021/690) per il Settore fitosanitario e servizi tecnico-scientifici".

In caso di raggruppamento temporaneo non ancora formalmente costituito, ciascun soggetto componente dovrà sottoscrivere la manifestazione di interesse.

A pena di esclusione dell'operatore dal novero degli invitati a presentare il preventivo tramite MePA, nella manifestazione di interesse in risposta al presente avviso è fatto divieto di allegare offerte tecniche o economiche o altra documentazione.

Eventuali richieste pervenute oltre il termine suddetto e/o incomplete non saranno prese in considerazione ai fini del presente Avviso.

**7. Selezione degli operatori economici da invitare:** in seduta riservata la stazione appaltante provvederà ad esaminare la documentazione prodotta al fine di verificarne la rispondenza al presente Avviso.

Della suddetta seduta verrà redatto apposito verbale nel quale saranno indicati gli operatori economici ammessi alla fase successiva e quelli esclusi. Il nominativo degli operatori ammessi sarà tenuto segreto. Gli esclusi saranno avvisati circa le motivazioni dell'esclusione con le modalità previste dalla normativa vigente.

Saranno invitati a formulare l'offerta per l'affidamento del servizio tutti gli operatori economici che abbiano presentato una manifestazione di interesse conforme alle prescrizioni del presente.

Non trattandosi di procedura concorsuale per i partecipanti all'indagine di mercato non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito.

**8. Espletamento della selezione:** gli operatori economici, individuati a seguito dell'espletamento della selezione di cui al punto 7. Selezione degli operatori economici da invitare, saranno invitati a presentare offerta, tramite la piattaforma Mercato Elettronico della P.A. (Me.PA) di Consip S.p.A.. Le modalità di svolgimento della gara e di presentazione delle offerte, saranno riportate nei documenti di gara.

**9. Criterio di aggiudicazione:** la procedura che verrà attivata applicherà il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108, comma del D.Lgs. 36/2023.

**10. Avvertenze:** la Regione Piemonte si riserva, per motivate sopraggiunte necessità, la facoltà di non procedere all'espletamento della procedura, senza alcuna pretesa da parte dei partecipanti in risposta al presente Avviso.

Si ricorda che, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, verranno applicate, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, le sanzioni previste.

**11. Altre informazioni:** il presente Avviso, completo del relativo allegato, viene pubblicato integralmente sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte e nel sito istituzionale <https://bandi.regione.piemonte.it/gare-appalto>.

Eventuali richieste di informazioni e di chiarimenti in merito alla procedura devono essere presentate in lingua italiana e trasmesse alla stazione appaltante per mezzo della posta certificata all'indirizzo [fitosanitario@cert.regione.piemonte.it](mailto:fitosanitario@cert.regione.piemonte.it).

## **12. Informativa sulla Privacy**

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 si informa che i dati conferiti dai partecipanti verranno trattati esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi di cui alla presente procedura nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. così come novellato dal D.Lgs. 101/2018.

Saranno rispettati i principi di correttezza, liceità e tutela della riservatezza delle informazioni fornite, ai sensi del Regolamento citato, compatibilmente con le funzioni istituzionali, le disposizioni di legge e regolamentari concernenti i pubblici appalti e le disposizioni riguardanti il diritto di accesso ai documenti ed alle informazioni.

I dati di contatto del Responsabile della protezione dati (DPO) sono [dpo@regione.piemonte.it](mailto:dpo@regione.piemonte.it) Piazza Piemonte 1, 10127 Torino.

Il Titolare del trattamento dei dati personali è la Giunta regionale, il Delegato al trattamento dei dati è il Dirigente Responsabile *pro-tempore* del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici e domiciliato presso la sede operativa del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici via Livorno, 60 - 10100 Torino;

Il Responsabile esterno del trattamento dei dati personali è: CSI-Piemonte ([comunicazione@csi.it](mailto:comunicazione@csi.it) - [protocollo@cert.csi.it](mailto:protocollo@cert.csi.it)).

I Suoi dati saranno trattati esclusivamente da soggetti incaricati e Responsabili individuati dal Titolare o da soggetti incaricati/autorizzati dal Responsabile, autorizzati ed istruiti in tal senso, adottando tutte quelle misure tecniche ed organizzative adeguate per tutelare i diritti, le libertà e i legittimi interessi che Le sono riconosciuti per legge in qualità di Interessato;

I Suoi dati, resi anonimi, potranno essere utilizzati anche per finalità statistiche (D.Lgs. 281/1999 e s.m.i.);

I Suoi dati personali sono conservati, per il periodo 12 anni come previsto nel piano di fascicolazione e conservazione del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici;

I Suoi dati personali non saranno in alcun modo oggetto di trasferimento in un Paese terzo extra europeo, né di comunicazione a terzi fuori dai casi previsti dalla normativa in vigore, né di processi decisionali automatizzati compresa la profilazione;

Potrà esercitare i diritti previsti dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE 679/2016, quali: la conferma dell'esistenza o meno dei suoi dati personali e la loro messa a disposizione in forma intellegibile; avere la conoscenza delle finalità su cui si basa il trattamento; ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o la limitazione o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché l'aggiornamento, la rettifica o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati; opporsi, per motivi legittimi, al trattamento stesso, rivolgendosi al Titolare, al Responsabile della

protezione dati (DPO) o al Responsabile del trattamento, tramite i contatti di cui sopra o il diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo competente.

**13. Nomina Responsabile esterno:** Si informa che l'aggiudicatario della procedura di gara sarà nominato Responsabile Esterno del trattamento dei dati. In qualità di Responsabile esterno del trattamento, l'Appaltatore del servizio è tenuto ad adempiere a tutte le prescrizioni della normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali unionale, nazionale e regionale.

**14. Responsabile del procedimento di selezione in esito al presente Avviso esplorativo:** Dirigente del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifico Dott.ssa Luisa Ricci.

**ALLEGATI:**

- **ALLEGATO -1 -"FAC – SIMILE DI ISTANZA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE"**