

Codice A1703B

D.D. 8 maggio 2025, n. 375

**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 di monitoraggio ed applicazione di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte e diffusione delle informazioni operative per il biennio 2025-2026".**



**ATTO DD 375/A1703B/2025**

**DEL 08/05/2025**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**A1700A - AGRICOLTURA E CIBO**

**A1703B - Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici**

**OGGETTO:** 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 di monitoraggio ed applicazione di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte e diffusione delle informazioni operative per il biennio 2025-2026".

Dato atto che la Giunta regionale con atto deliberativo 28 dicembre 2022, n. 22-6368 "L.R. n. 23/08 e s.m.i. Riorganizzazione delle strutture del ruolo della Giunta Regionale. Modificazione dei provvedimenti organizzativi approvati con dd.g.r. 29 ottobre 2019, n. 4- 439, n. 1-975 del 04.02.2020, n. 1-2165 del 29.10.2020, n. 30-2984 del 12.03.2021, n. 6-3258 del 21.05.2021, n. 10-3440 del 23.06.2021, n.18-3631 del 30.07.2021; n. 7-4281 del 10.12.2021 e n. 12 – 5466 del 03.08.2022" ha approvato le "Declaratorie strutture del ruolo della giunta regionale oggetto di revisione/istituzione .

La declaratoria delle attribuzioni del Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici, nel rispetto dell'indirizzo della Direzione Agricoltura ed in conformità con gli obiettivi fissati dagli Organi di Governo, comprende, tra l'altro, lo svolgimento delle attività in materia di attuazione e supporto tecnico scientifico della normativa fitosanitaria nazionale e comunitaria, in materia di agricoltura ecosostenibile, studio e sperimentazione nel settore fitosanitario, con particolare riferimento ai metodi innovativi di difesa delle piante dalle avversità e realizzazione e divulgazione di servizi agrometeorologici e studi del cambiamento climatico in agricoltura;

la Regione Piemonte, in attuazione dell'art. 11 della Legge regionale 22 gennaio 2019, n. 1 "Riordino delle norme in materia di agricoltura e di sviluppo rurale", è tenuta a promuovere indagini, studi, monitoraggi e programmi o progetti di ricerca, di sperimentazione, di sviluppo, di innovazione e di trasferimento tecnologico in attuazione di quanto disposto dalla normativa europea e statale in materia di agricoltura.

Valutato che la necessità di supportare gli agricoltori e gli operatori dell'assistenza tecnica nelle

scelte decisionali in termini di applicazione delle tecniche di produzione e difesa integrata e biologica attraverso un sistema di monitoraggio agrometeorologico è un dato acquisito a livello tecnico, ed è divenuto un obbligo normativo.

Vista in particolare la Direttiva Europea 2009/128/CE sull'uso sostenibile dei pesticidi (agrofarmaci) del 21 ottobre 2009 (recepita a livello nazionale con il D.lgs. n. 150 del 14/08/2012) all'art. 14 prevede che le Regioni debbano provvedere, tra l'altro, al monitoraggio, all'elaborazione dei dati climatici, alla diffusione delle informazioni e all'allestimento dei servizi di previsione e di allerta (anche con supporti modellistici).

visto che a livello nazionale tale Direttiva è stata recepita con l'emanazione del D.Lgs. 14 agosto 2012, n. 150. La Direttiva 2009/128/CE all'art. 6 ha previsto l'elaborazione e l'adozione del Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN) e all'art. 18 le disposizioni generali per l'applicazione della difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari;

considerato che il Piano d'Azione Nazionale approvato con D.M. 22/01/2014 ha definito gli obiettivi, le misure, le modalità e i tempi per la riduzione dei rischi e degli impatti dell'utilizzo dei prodotti fitosanitari sulla salute umana, sull'ambiente e sulla biodiversità e che all'art A.7 "Difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari" stabilisce che a livello nazionale, occorre predisporre e mettere a disposizione di tutte le aziende agricole le informazioni ed i supporti necessari per applicare i prodotti fitosanitari nella minore quantità possibile ed in modo razionale, secondo i principi generali stabiliti nell'Allegato III della Direttiva 2009/128/CE, utilizzando gli strumenti previsti all'articolo 14, comma 2 della direttiva stessa;

valutato che il PAN all'articolo A.7.2.2 – stabilisce che le Regioni e le Province autonome devono mettere in atto le azioni per l'applicazione della difesa integrata assicurando servizi per la diffusione delle informazioni necessarie per l'applicazione della difesa integrata da parte degli utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari;

considerato che, per ottemperare a tale scopo istituzionale la Regione Piemonte - Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici ha avviato tra l'altro il Progetto a regia regionale sulla Misura 1 - Operazione 1.2.1 del PSR 2014-2022 denominato SERIA "Servizi operativi e divulgativi innovativi per l'applicazione delle tecniche di produzione agricola integrata e biologica" avente la finalità di garantire una serie di servizi operativi tecnico-scientifici a supporto delle produzioni integrate e biologiche, e di fornire strumenti di supporto alle decisioni basati su un approccio multidisciplinare anche nel campo della difesa fitosanitaria;

visto che il sistema predisposto si presenta, quindi, come un supporto conoscitivo ed operativo di grande utilità pratica in quanto può potenzialmente raggiungere tutte le aziende agricole ed il personale tecnico operante in agricoltura ed è quindi in grado di rispondere alle esigenze del comparto legato all'assistenza tecnica in agricoltura secondo quanto previsto dalle normative vigenti;

considerato inoltre che, tra i servizi predisposti a supporto delle azioni sopra descritte, sono state realizzate, nel periodo 2017-2024 attività aventi come oggetto l'applicazione e la validazione di strumenti a supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte;

visto che l'attività di applicazione e validazione di strumenti a supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte ha perseguito, come obiettivo principale quello di mettere a punto un sistema integrato di supporto alle decisioni per l'ottimizzazione della gestione fitosanitaria del riso nei riguardi delle infezioni da *Pyricularia oryzae* in Piemonte;

considerato che l'attività ha portato alla predisposizione e divulgazione di informazioni operative relative al potenziale rischio di infezione specifico per le aree risicole di sorveglianza, ottenute mediante la costituzione di un'opportuna rete di monitoraggio aeromicologico in loco;

ritenuto fondamentale proseguire nelle attività per consentire al Settore Fitosanitario di ottemperare ai propri compiti istituzionali previsti dal citato PAN e di allestimento di servizi per la diffusione delle informazioni necessarie per l'applicazione della difesa integrata da parte degli utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari;

tenuto conto che è intenzione del Settore Fitosanitario della Regione Piemonte, realizzare l'attività di cui sopra anche per il biennio 2025-2026, e che questa prevede l'utilizzo di dati agrometeorologici e la gestione di un'opportuna rete di monitoraggio aeromicologico in loco, della Regione Piemonte, e l'impiego di dati da essi derivanti, nonché l'impiego di un modello epidemiologico ed eco-fisiologico previsionale opportunamente costruito per la simulazione dell'interazione *Pyricularia oryzae* – *Oryza sativa* ed il confronto con i risultati agronomici di controllo della malattia rilevati.

Dato atto che il Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici non presenta al proprio interno una dotazione adeguata di personale tecnico né le dotazioni strutturali adeguate per provvedere allo svolgimento dell'attività relativa all'applicazione e validazione di strumenti a supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte.

Dato atto che si rende necessario, per il Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici, sezione Agrometeo provvedere all'affidamento del "Servizio di monitoraggio ed applicazione di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte e diffusione delle informazioni operative per il biennio 2025-2026" per un valore stimato di Euro 40.000,00 oltre IVA;

dato atto che il valore stimato è stato stabilito:

- a) in base all'impegno umano previsto per ogni attività e sulla base del "Bando a cascata per la concessione a soggetti esterni al Centro Nazionale di finanziamenti per l'attività di Ricerca" Agritech - Spoke 6 – Modelli gestionali per promuovere la sostenibilità e la resilienza dei sistemi agricoli che stabilisce il costo del personale (Medio profilo, per Ricercatore e Tecnologo di III livello) in 33 €/ora La stazione appaltante è tenuta a versare € 35,00 a favore dell'ANAC già Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai sensi dell'art 2 della Delibera ANAC numero 610 del 19 dicembre 2023.
- b) in base a costi di materiale di consumo secondo quanto già verificato nel corso degli anni precedenti.

Preso atto che si intende svolgere una preventiva indagine utile all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura ai sensi dell'art. art. 50, c. 1 , lett. b) del D.Lgs 36/2023, finalizzata all'acquisizione del suddetto servizio, di cui all'Avviso Pubblico per la manifestazione di interesse, alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale (allegato A).

Tenuto conto che la specificità dell'attività sopra citata, induce l'Amministrazione regionale a consultare un operatore economico in possesso dei requisiti di elevata professionalità nel campo in materia di ricerca, sperimentazione e servizi in campo risicolo e con comprovate esperienze scientifiche ed operative nella difesa attiva da brusone del riso così come dettagliatamente indicato al Punto 5. Requisiti di partecipazione – dell'Avviso Pubblico, in conformità a quanto indicato

all'art. 100 del D.Lgs. 36/2023.

Di dare atto che la successiva ed eventuale procedura sarà svolta utilizzando la Piattaforma di e-procurement – SINTEL.

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse.

#### **LA DIRIGENTE**

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- la L.R. 23 del 28/07/08 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale";
- il D.Lgs 14 marzo 2013 n. 33 e s.m.i "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- la D.G.R. n. 11-739 del 31 gennaio 2025 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (P.I.A.O.) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2025-2027.;
- Attestata altresì la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25/ gennaio 2024.;

#### **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa:

1) di approvare l'avviso pubblico per l'acquisizione di Manifestazioni di interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento ai sensi dell'art. 50, c. 1 del D.Lgs 36/2023, del "Servizio di monitoraggio ed applicazione di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte e diffusione delle informazioni operative per il biennio 2025-2026" allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (Allegato A);

2) di rimandare ad un successivo atto amministrativo l'eventuale avvio della procedura sotto soglia, ai sensi dell'art 50, c. 1 lett. b) del D.Lgs 36/2023, per l'acquisizione del suddetto servizio;

3) di disporre la pubblicazione dell'Avviso pubblico allegato alla presente determinazione sul sito istituzionale <http://trasparenza.regione.piemonte.it/> (sottosezione "Bandi di gara e contratti"/"Avvisi e bandi").

La presente determinazione verrà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.r. 22 del 12 ottobre 2010, nonché nel sito istituzionale <http://trasparenza.regione.piemonte.it/> (sottosezione "Bandi di gara e contratti"/"Avvisi e bandi") ai sensi dell'art. 37 c. 1 del D.lgs 33/2013 e s.m.i. e art. 28 del D.lgs 36/2023".

Avverso la presente determinazione è possibile ricorrere al Tribunale Amministrativo regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto dall'art. 120 del Decreto Legislativo n. 104 del 2 luglio 2010 (Codice del processo amministrativo).

LA DIRIGENTE (A1703B - Fitosanitario e servizi tecnico-  
scientifici)  
Firmato digitalmente da Luisa Ricci

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>,  
archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. All\_1\_Istanza-manifestazione-di-interesse\_Brusone.pdf
2. All\_A\_Avviso\_pubblico\_manif\_Brusone2025\_2026.pdf



Allegato



---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

## Istanza di partecipazione

Spett.le  
Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici  
Via Livorno, 60  
10144 - TORINO  
Indirizzo PEC: [fitosanitario@cert.regione.piemonte.it](mailto:fitosanitario@cert.regione.piemonte.it)

**OGGETTO: Manifestazioni di interesse per la partecipazione alla procedura per l'affidamento ai sensi dell'art. 50, c. 1 del D.Lgs 36/2023, "Servizio di monitoraggio ed applicazione di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte e diffusione delle informazioni operative per il biennio 2025-2026"**

**IMPORTO PRESUNTO A BASE DI GARA € 40.000,00 IVA esclusa al 22%.**

**Il servizio sarà avviato nel corso del 2025 e si concluderà nel novembre 2026.**

Il/La sottoscritto/a .....  
nato/a il ..... a .....  
e residente nel Comune di ..... Cap ..... Provincia .....  
Via/Piazza ..... n. ....  
in qualità di .....  
dell'operatore economico .....  
con sede legale nel Comune di ..... Cap .....  
Via/Piazza .....Provincia  
Codice fiscale n. .... Partita IVA n. ....  
n. di telefono .....  
PEC (posta elettronica certificata) .....  
(indirizzo che verrà utilizzato per tutte le comunicazioni)

**presa visione ed accettato integralmente quanto contenuto nell'Avviso pubblico finalizzato nell'acquisizione di manifestazione di interesse e sotto la propria responsabilità – a norma degli artt. 46 - 47 del DPR 28/12/2000 n. 445 e s.m.i. - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 DPR 445/2000).**

**MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE**  
e

**DICHIARA SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITA'**

1) di essere in possesso:

- dei requisiti di ordine generale e di non avere motivi di esclusione di cui all'art. 94 del D.Lgs. 36/2023;

- dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica-finanziaria e di capacità tecnica e professionale prescritti nell'Avviso di manifestazione di interesse - Punto 5. Requisiti di partecipazione;

2) di essere consapevole che i predetti requisiti verranno dichiarati in sede di partecipazione alla futura procedura e saranno oggetto di controllo secondo quanto previsto dalla normativa;

3) di essere in regola con gli obblighi in materia di adempimenti assicurativi, previdenziali ed assistenziali previsti dalle vigenti normative in materia;

3) di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa;

4) di essere registrati e risultare l'iscrizione risulti "Valida" sulla Piattaforma telematica per l'e-Procurement di Regione Lombardia, SINTEL nel momento in cui la SA avvierà la procedura;

5) di aver preso visione dell'Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Reg. (UE) 2016/679 - Punto 12. Informativa sulla Privacy dell'Avviso di manifestazione di interesse

**FIRMA**

.....

*Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art 21 del D.Lgs 82/05*

**Avviso pubblico per l'acquisizione di Manifestazioni di interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento ai sensi dell'art. 50, c. 1 del D.Lgs 36/2023, del "Servizio di monitoraggio ed applicazione di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da Pyricularia oryzae in Piemonte e diffusione delle informazioni operative per il biennio 2025-2026"**

**CPV prevalente 77110000-4 Servizi connessi alla produzione agricola.**

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 del D.Lgs 36/2023 (pubblicato sul sito istituzionale <http://trasparenza.regione.piemonte.it/> (sottosezione "Bandi di gara e contratti"/"Avvisi e bandi").

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

In esecuzione della Determinazione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

### RENDE NOTO

che la presente richiesta di manifestazione 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

### Premessa - Contesto in cui si colloca il servizio

La Direttiva Europea 2009/128/CE sull'uso sostenibile dei pesticidi (agrofarmaci) del 21 ottobre 2009 (recepita a livello nazionale con il D.lgs. n. 150 del 14/08/2012) all'art. 14 prevede che le Regioni debbano provvedere, tra l'altro, al monitoraggio, all'elaborazione dei dati climatici, alla diffusione delle informazioni e all'allestimento dei servizi di previsione e di allerta (anche con supporti modellistici).

Tale Direttiva è stata recepita con l'emanazione del D.Lgs. 14 agosto 2012, n. 150. La Direttiva 2009/128/CE all'art. 6 ha previsto l'elaborazione e l'adozione del Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN) e all'art. 18 le disposizioni generali per l'applicazione della difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari;

Il Piano d'Azione Nazionale approvato con D.M. 22/01/2014 ha definito gli obiettivi, le misure, le modalità e i tempi per la riduzione dei rischi e degli impatti dell'utilizzo dei prodotti fitosanitari sulla salute umana, sull'ambiente e sulla biodiversità e che all'art A.7 "Difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari" stabilisce che a livello nazionale, occorre predisporre e mettere a disposizione di tutte le aziende agricole le informazioni ed i supporti necessari per applicare i prodotti fitosanitari nella minore quantità possibile ed in modo razionale, secondo i principi generali stabiliti nell'Allegato III della Direttiva 2009/128/CE, utilizzando gli strumenti previsti all'articolo 14, comma 2 della direttiva stessa;

Il PAN all'articolo A.7.2.2 – stabilisce che le Regioni e le Province autonome devono mettere in atto le azioni per l'applicazione della difesa integrata assicurando servizi per la diffusione delle informazioni necessarie per l'applicazione della difesa integrata da parte degli utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari;

Per ottemperare a tale scopo istituzionale la Regione Piemonte - Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici ha avviato tra l'altro il Progetto a regia regionale sulla Misura 1 - Operazione 1.2.1 del PSR 2014-2022 denominato SERIA "Servizi operativi e divulgativi innovativi per l'applicazione delle tecniche di produzione agricola integrata e biologica" avente la finalità di garantire una serie di servizi operativi tecnico-scientifici a supporto delle produzioni integrate e biologiche, e di fornire strumenti di supporto alle decisioni basati su un approccio multidisciplinare anche nel campo della difesa fitosanitaria;

Tra i servizi predisposti a supporto delle azioni sopra descritte, sono state realizzate, nel periodo 2017-2024 attività aventi come oggetto l'applicazione e la validazione di strumenti a supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte;

L'attività di applicazione e validazione di strumenti a supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte ha perseguito, come obiettivo principale quello di mettere a punto un sistema integrato di supporto alle decisioni per l'ottimizzazione della gestione fitosanitaria del riso nei riguardi delle infezioni da *Pyricularia oryzae* in Piemonte, portando alla predisposizione e divulgazione di informazioni operative relative al potenziale rischio di infezione specifico per le aree risicole di sorveglianza, ottenute mediante la costituzione di un'opportuna rete di monitoraggio aeromicologico in loco;

La Regione Piemonte intende proseguire nelle attività per consentire al Settore Fitosanitario di ottemperare ai propri compiti istituzionali previsti dal citato PAN e di allestimento di servizi per la diffusione delle informazioni necessarie per l'applicazione della difesa integrata da parte degli utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari avviando gara d'appalto che garantisca la copertura del servizio "Servizio di monitoraggio ed applicazione di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte e diffusione delle informazioni operative per il biennio 2025-2026"

**Descrizione del Servizio**

Il servizio ha come obiettivo principale quello di fornire all'utenza agricola un sistema integrato di supporto alle decisioni per l'ottimizzazione della gestione fitosanitaria del riso nei riguardi del brusone.

**Il servizio comprende le seguenti attività:*****A) Monitoraggio di campo e gestione captaspore:***

Sulle aree risicole piemontesi sono presenti 7 captaspore nei territori della provincia di Vercelli, Novara ed Alessandria. I captaspore sono installati in aree del territorio con condizioni pedo-climatiche differenti in modo da ottenere valori rappresentativi dell'intero territorio risicolo piemontese. Devono essere eseguiti i prelievi dei nastri con una frequenza bi-settimanale da operatori specializzati.

Devono inoltre essere allestiti n. 6 campi sentinella brusone posti in aree limitrofe ai siti di installazione dei captaspore con lo scopo di monitorare lo sviluppo del brusone direttamente in campo.

***B) Analisi aeromicologiche di laboratorio:***

I nastri dei captaspore prelevati in campo, devono essere adeguatamente manipolati e trasformati in vetrini, da sottoporre, in una seconda fase, a lettura microscopica. Le spore infettive del patogeno devono essere con assoluta certezza riconosciute, conteggiate ed elaborate, con produzione di un risultato numerico giornaliero riferibile a m<sup>3</sup> d'aria (dato che esprime l'effettiva pressione infettiva cui è sottoposta la risaia).

***C) Utilizzo di dati agrometeorologici.***

Operatori specializzati devono provvedere ed utilizzare i dati delle stazioni agrometeorologiche, appartenenti alla Rete Agrometeorologica regionale gestita dal Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-scientifici, e poste nelle aree risicole di interesse. Le stazioni da utilizzare sono Borgo d'Ale, Buronzo, Stroppiana, Trino, Sozzago, Granozzo, Casalbeltrame.

***D) Elaborazione dati:***

Le informazioni ottenute dalle attività precedenti sono di fondamentale importanza perché permettono di dare indicazioni precise e puntuali sullo sviluppo dell'infezione di brusone nelle diverse aree risicole, attraverso l'utilizzo del modello epidemiologico-matematico citato in premessa. Operatori specializzati devono provvedere ad elaborare e ad aggiornare periodicamente le informazioni producendo due volte alla settimana un bollettino informativo specifico.

***E) Diffusione delle informazioni ottenute con le attività di monitoraggio della malattia***

La diffusione delle informazioni derivate deve avvenire attraverso i seguenti supporti e servizi

- bollettino riportante il livello di rischio brusone riscontrato in campagna con frequenza bi-settimanale inviato via mail dall'affidatario del servizio ad un indirizzario fornito da Regione Piemonte;
- pubblicazione del bollettino sul portale dedicato del Settore Fitosanitario della Regione Piemonte: <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura/servizi-fitosanitari-pan/bacheca-dei-bollettini>
- incontri con operatori del settore nell'ambito dei coordinamenti previsti dal progetto SERIA della Regione Piemonte.

**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 30/11/2026.

**4. Importo presunto:** euro €. 40.000,00 oltre IVA al 22%.

L'importo è stato definito:

a) in base all'impegno umano previsto per ogni attività e sulla base del "Bando a cascata per la concessione a soggetti esterni al Centro Nazionale di finanziamenti per l'attività di Ricerca" Agritech - Spoke 6 – Modelli gestionali per promuovere la sostenibilità e la resilienza dei sistemi agricoli che stabilisce il costo del personale (Medio profilo, per Ricercatore e Tecnologo di III livello) in 33 €/ora La stazione appaltante è tenuta a versare € 35,00 a favore dell'ANAC già Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai sensi dell'art 2 della Delibera ANAC numero 610 del 19 dicembre 2023.

b) in base a costi di materiale di consumo secondo quanto già verificato nel corso degli anni precedenti.

**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 2022-2023-2024 contratti analoghi al presente affidamento anche a favore di soggetti privati;
- i soggetti dovranno essere registrati e l'iscrizione dovrà risultare "Valida" sulla Piattaforma telematica per l'e-Procurement di Regione Lombardia, Sintel.

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.

**6. Manifestazione di interesse:** gli operatori economici possono presentare manifestazione di interesse inviando il modello di cui all'Allegato 1, compilato in ogni sua parte e firmato digitalmente dal legale rappresentante, tramite posta elettronica certificata, all'indirizzo: [fitosanitario@cert.regione.piemonte.it](mailto:fitosanitario@cert.regione.piemonte.it) riportando nell'oggetto della mail:

**“Richiesta di manifestazione di interesse per l'affidamento del “Servizio di monitoraggio ed applicazione di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da Pyricularia oryzae in Piemonte e diffusione delle informazioni operative per il biennio 2025-2026””**

**entro e non oltre il giorno 26 maggio 2025**

Non saranno prese in considerazione le richieste che, per qualsiasi motivo, non siano giunte a destinazione in tempo utile.

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

Alla manifestazione di interesse non devono essere allegare offerte tecniche o economiche o altra documentazione.

**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 avviso.

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 telematica per l'e-Procurement di Regione Lombardia, SINTEL.

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 <http://trasparenza.regione.piemonte.it/> (sottosezione "Bandi di gara e contratti"/"Avvisi e bandi").

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 Castello 165, 10121 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. Responsabile del procedimento di selezione in esito al presente Avviso esplorativo:** Dirigente del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifico Dott.ssa Luisa Ricci.

Dirigente del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifico  
Dott.ssa Luisa Ricci

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art 21 del D.Lgs 82/05