

## **REGIONE LOMBARDIA**

**FEC 4/2022 – Richiesta di preventivo per l'acquisizione del servizio per la stesura del bollettino Brusone del riso con predizione dell'infezione su base settimanale e a livello comunale. CIG Z99354CF13**

*Documento di Consultazione del Mercato per mezzo della piattaforma Sintel*

*Milano, 25/02/2022*

## INTRODUZIONE

### Premessa

Il presente documento di consultazione del mercato ha l'obiettivo di:

- garantire la massima e più diffusa **pubblicità delle iniziative** al fine di assicurare la più ampia diffusione delle informazioni;
- avere la **maggior partecipazione** possibile da parte dei soggetti interessati;
- ricevere, da parte **dei soggetti interessati osservazioni e suggerimenti per** una più compiuta conoscenza del mercato.

L'invio ai recapiti **indicati del presente questionario**, debitamente compilato, implica il consenso al trattamento dei dati personali forniti nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003 (per dettagli si rimanda alla successiva sezione contenente l'informativa per il trattamento dei dati personali).

### Breve descrizione dell'iniziativa

Obiettivo dell'iniziativa è la produzione di un bollettino per l'individuazione del livello di rischio potenziale di infezione con metodologia automatizzata basata su modello epidemiologico predittivo che consideri i diversi fattori ambientali che condizionano lo sviluppo della malattia.

### Scadenza per la compilazione

Per l'iniziativa **"Procedura "** Vi preghiamo di fornire il Vostro contributo rispondendo all'invito **esclusivamente** tramite la piattaforma telematica Sintel di Regione Lombardia disponibile al sito [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it). Per le informazioni di tipo tecnico, si faccia riferimento al documento allegato **"Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel"** ed esclusivamente al numero verde del gestore della Piattaforma SINTEL presso ARIA **800.116.738**.

### Guida per la presentazione della documentazione in piattaforma

Le Imprese che intendono partecipare alla presente indagine di mercato dovranno inserire nella piattaforma SINTEL la documentazione richiesta.

**ENTRO IL TERMINE PERENTORIO DELLE ORE 12.00 DEL GIORNO 17/03/2022**

- **Al primo step** del percorso guidato "Invia offerta", negli appositi campi presenti sulla Piattaforma Sintel, il Concorrente, dovrà allegare la documentazione richiesta compilata e **firmata digitalmente**.

I campi presenti saranno i seguenti:

- **“Questionario”** in cui il concorrente dovrà allegare il Questionario allegato al presente documento compilato e firmato digitalmente
- **“Autocertificazione”** in cui il concorrente dovrà allegare il documento “Autocertificazione” allegato al presente documento compilato e firmato digitalmente. In alternativa potrà essere presentato il documento di gara unico europeo (DGUE) ai sensi dell’art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016, nel formato predisposto dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 170 del 22.07.2016, allegato alla documentazione di gara;
- **“Parte tecnica”** in cui il concorrente dovrà allegare una proposta tecnica che descriva le attività richieste nella sezione B – Descrizione dell’iniziativa - attinente al servizio oggetto della presente indagine di mercato (max 10 facciate) . **L’offerta economica non deve assolutamente essere inserita nell’offerta tecnica.**
- **“Tracciabilità dei flussi finanziari”** compilata e firmata digitalmente.
- **“Patto di integrità”** firmato digitalmente

**La bozza del foglio patti e condizioni non dovrà essere né compilata né firmata né allegata all’offerta presentata**

**Al secondo step** del percorso guidato “Invia offerta”, nell’apposito campo **“Offerta economica”** il concorrente dovrà inserire a video il proprio preventivo sulla base d’asta di **euro 30.000,00** (al netto di IVA ed oneri).

**Si evidenzia che l’offerta presentata è un semplice preventivo e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante che si riserva la facoltà di non aggiudicare la procedura.**

- Al termine del percorso guidato “INVIA OFFERTA”, Sintel genererà un documento in formato “.pdf” che dovrà essere scaricato dal fornitore sul proprio terminale e quindi, **sottoscritto digitalmente** .

### *Richieste di chiarimenti*

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno pervenire entro e non oltre il 07/03/2022 **esclusivamente** attraverso la piattaforma Sintel alla funzionalità **“Comunicazioni della procedura”** su cui verranno pubblicate le relative risposte.

### **CLAUSOLA T&T PER LA TRASPARENZA E TRACCIABILITÀ (in attuazione della D.G.R. n. 5408 del 25.10.2021)**

L'Aggiudicatario del contratto, nonché le filiere dei subcontraenti coinvolti nella esecuzione, saranno tenuti al pieno rispetto di quanto previsto dal comma 2 dell'articolo 105 del Dlgs 50/2016, dal comma 1 dell'articolo 3 della legge 136/2010 e dall'articolo 17 della legge 55/1990.

Le informazioni non sensibili trasmesse alla Amministrazione aggiudicatrice in applicazione delle suddette norme, saranno pubblicate sul profilo committente della stessa e rese accessibili al pubblico per tutta la durata del contratto ed almeno fino al collaudo definitivo dello stesso.

La mancata trasmissione delle informazioni di cui alle norme richiamate sarà sanzionata con il divieto, per l'Affidatario, di entrare a far parte del processo produttivo originato dal contratto, secondo quanto specificato nella “Norma di contratto T&T - Trasparenza e Tracciabilità”.

L'amministrazione, ai sensi del comma 9 dell'articolo 3 della legge 136/2010 verificherà che nei contratti sottoscritti dall'Aggiudicatario e dai sub contraenti a qualsiasi livello della filiera dei subcontratti, a pena di nullità assoluta, sia inclusa la norma di contratto T&T-Trasparenza e Tracciabilità con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010.

## **INFORMATIVA SULLA PRIVACY**

Titolare trattamento dati: Regione Lombardia nella persona del suo legale rappresentante con sede in P.zza Città di Lombardia, n. 1 - 20124 MILANO.

I dati richiesti sono utilizzati esclusivamente a fini concorsuali e contrattuali.

Si informa, inoltre, che l'interessato gode dei diritti di cui agli artt. Da 15 a 22 del reg. UE n. 679/2016, tra i quali figura il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano; l'aggiornamento, la rettificazione, l'integrazione dei dati; la cancellazione, la trasformazione in forma anonima dei dati trattati in violazione di legge nonché il diritto di opporsi per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta e di opporsi al trattamento di dati personali a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta etc.

## SEZIONE B – QUESTIONARIO

### Descrizione dell'iniziativa

La descrizione del servizio e l'elenco delle attività richieste sono dettagliate nella scheda tecnica, parte integrante e sostanziale della presente RDO.

L'importo onnicomprensivo per le suddette attività non potrà in alcun modo superare € 30.000,00 (al netto di IVA ed oneri).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza sono uguali a ZERO

Verrà scelto il preventivo più vantaggioso sulla base dei seguenti criteri:

Prezzo: **max punti 30**

al prezzo più basso verranno attribuiti 30 punti. I restanti punteggi verranno attribuiti applicando la formula seguente:

$$P = C_{\min} / C_{\text{off}} \times 30$$

$C_{\min}$  = prezzo più basso  
 $C_{\text{off}}$  = prezzo in esame

Parte tecnica: **max punti 70**

1. Efficacia della tipologia di acquisizione dei dati metereologici funzionali all'elaborazione dell'indice;  
**Max 20 punti**
2. Efficacia della tipologia di modello predittivo già utilizzato nell'ultimo triennio da Enti, Associazioni di Produttori, Organizzazioni Professionali, Distretti produttivi, ecc., con lo scopo di migliorare le strategie di difesa della coltura del riso;  
**Max 25 punti**
3. Efficacia della modellizzazione di un indice di rischio aggregato come media degli indici di infezione con riferimento temporale settimanale.  
**Max 10 punti**
4. Numero di anni di applicazione del modello predittivo nelle località risicole, superiore al triennio;  
**Max 15 punti**

Per il criterio 4 sarà attribuito il punteggio tecnico in proporzione.

Dati dell'azienda					
Ragione Sociale					
Indirizzo					
C.A.P.		Città		Prov.	
Dati del referente / contatto					
Cognome e Nome					
Ruolo in azienda					
Telefono					
Fax					
Indirizzo e-mail					
Parte 1 – Informazioni sull'Ente/Azienda/Impresa					
1. Inserite una breve descrizione del Vostro Ente/Azienda/Impresa.					
2. Sareste interessati a presentare un preventivo per l'affidamento in oggetto?					
3. Qual è l'ambito geografico in cui opera il Vostro Ente/Azienda/Impresa?					
<input type="checkbox"/> Internazionale (indicare i paesi): _____ <input type="checkbox"/> Nazionale <input type="checkbox"/> Locale (indicare le regioni): _____					

**Parte 2 - Informazioni sul servizio erogato ad altre Pubbliche Amministrazioni**

**4. La Vostra azienda partecipa generalmente a gare di appalto nell'ambito della Pubblica Amministrazione?**

☐ Sì

☐ No

**5. Attualmente siete già fornitori di Pubbliche Amministrazioni? (se sì, indicare le amministrazioni lombarde)**

☐ Sì

☐ No

.....

.....

.....

**FEC 4-2022 - SCHEDA TECNICA: Acquisizione del servizio per la stesura del bollettino Brusone del riso con predizione dell'infezione su base settimanale e a livello comunale.**

<b>Tipologia di servizio</b>	Emissione dei bollettini fitosanitari per Brusone del riso
<b>Oggetto del servizio</b>	<p>Il riso è una coltura di fondamentale importanza per l'agricoltura lombarda, la cui produttività è costantemente minacciata dalla <i>Piricularia oryzae</i> (brusone del riso), il principale agente di malattia.</p> <p>In adempimento alla Direttiva 2009/128/CE sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, recepita in Italia tramite il Decreto Legislativo n. 150 del 14 agosto 2012 ed attuata anche mediante le linee tecniche del D.M. 22 gennaio 2014 - Piano d'Azione Nazionale (PAN) e della DGR 1376 del 11/03/2019 il Servizio Fitosanitario ha tra gli obblighi quello di favorire lo sviluppo e la promozione di metodi di produzione agricola a basso apporto di prodotti fitosanitari e di ridurre i rischi e gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente.</p> <p>A tale scopo il Servizio Fitosanitario ha il compito di rendere disponibili dei bollettini regionali con le indicazioni per la difesa delle principali colture di interesse regionale. Il servizio richiesto si prefigge la redazione e la pubblicazione di un bollettino per la segnalazione del livello di rischio potenziale relativo allo sviluppo di infezioni provocate dal brusone del riso.</p> <p>Si richiede la produzione di un bollettino per l'individuazione del livello di rischio potenziale di infezione con metodologia automatizzata basata su modello epidemiologico predittivo che consideri i diversi fattori ambientali che condizionano lo sviluppo della malattia.</p>
<b>Sedi di esecuzione del servizio</b>	<p>Non sono previste sedi specifiche ove viene eseguito il servizio che per le caratteristiche richieste è rilasciato da remoto e considera tutti i comuni risicoli lombardi.</p> <p>Una volta assegnato l'affidamento si terranno a cadenza periodica delle riunioni di carattere organizzativo sulla piattaforma Teams.</p>
<b>Prodotti e relative tempistiche</b>	<p>Il servizio richiesto consiste nella fornitura di bollettini giornalieri con l'indicazione del livello di rischio potenziale di infezione per il patogeno, accoppiato ad un modello epidemiologico, riferito a tutti i Comuni dell'area risicola lombarda.</p> <p>I bollettini elaborati verranno prodotti in un layout con un'interfaccia grafica concordata con Regione Lombardia, trasformati in pdf e caricati su una pagina dedicata e su un server dell'aggiudicatario del servizio, in cui saranno presenti sia il bollettino del giorno, sia lo storico dei bollettini emessi.</p> <p>Il Servizio Fitosanitario predisporrà sul proprio sito due link come segue:  1) "BOLLETTINO DI OGGI" Link statico dal quale si scarica il nuovo bollettino;  2) "ARCHIVIO BOLLETTINI" dove l'utente seleziona una data da un calendario che genera un link al bollettino di quel giorno.</p> <p>Anche l'interfaccia grafica dei contenuti del server dovrà essere concordata con il Servizio Fitosanitario, in modo da essere facilmente fruibile e dagli utenti interessati.</p> <p>Il servizio dovrà essere erogato, per la durata dell'affidamento del servizio, nel periodo compreso tra il 1 giugno e il 31 agosto di ogni annualità.</p>



<b>Durata del contratto</b>	Il contratto avrà durata dalla data di sottoscrizione del FPC sino al 31 dicembre 2023.
<b>Team minimo di lavoro</b>	Non è previsto un gruppo di lavoro.
<b>Modalità erogazione dei compensi</b>	Pagamento tramite bonifico bancario entro 30 giorni dalla data di fatturazione annuale, che dovrà essere inviata entro il 31 ottobre di ogni annualità (compenso del 50% nell'anno 2022 e 50% nell'anno 2023.). Non sono previste relazioni conclusive dell'attività svolta in quanto la realizzazione della stessa avviene quotidianamente nel periodo compreso tra il 1 giugno e il 31 agosto di ogni annualità.
<b>Elementi essenziali richiesti</b>	Elementi essenziali per lo svolgimento del servizio sono rappresentati da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• produzione di bollettini giornalieri con elaborazione dell'indice di rischio epidemiologico per <i>Piricularia oryzae</i>;</li> <li>• calcolo dell'indice di rischio epidemiologico con cadenza giornaliera riferito al singolo comune risicolo e all'intera area risicola lombarda;</li> <li>• presenza del server presso l'aggiudicatario per l'upload dei bollettini;</li> <li>• rappresentazione grafica dell'indice di rischio aggregato per l'intera area risicola e per singolo comune interessato;</li> <li>• differenziazione cromatica del livello di rischio in basso – medio – alto;</li> <li>• modello predittivo già utilizzato nell'ultimo triennio;</li> </ul>
<b>Criteri di valutazione</b>	Offerta economicamente più vantaggiosa.
<b>Contenuti offerta tecnica</b>	Breve relazione contenente in particolare: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Adeguata documentazione indicante: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipologia di acquisizione dei dati meteorologici funzionali all'elaborazione dell'indice (es. numero e caratteristiche delle stazioni di rilevamento, ecc.);</li> <li>- Tipologia di modello predittivo già utilizzato nell'ultimo triennio da Enti, Associazioni di Produttori, Organizzazioni Professionali, Distretti produttivi, ecc., con lo scopo di migliorare le strategie di difesa della coltura del riso;</li> <li>- Modellizzazione di un indice di rischio aggregato come media degli indici di infezione con riferimento temporale settimanale.</li> </ul> </li> <li>2) Numero di anni di applicazione del modello predittivo nelle aree risicole;</li> <li>3) modalità di calcolo dell'indice di rischio giornaliero (non soggetto a valutazione);</li> <li>4) modalità di calcolo dell'indice di rischio aggregato (non soggetto a valutazione).</li> </ol>
<b>Pesi</b>	Offerta tecnica: 70 punti Offerta economica: 30 punti.
<b>Criteri di valutazione</b>	<b>OFFERTA TECNICA MAX 70 PUNTI</b> così distribuiti:

	<p>5. Efficacia della tipologia di acquisizione dei dati metereologici funzionali all'elaborazione dell'indice; Max <b>20</b> punti</p> <p>6. Efficacia della tipologia di modello predittivo già utilizzato nell'ultimo triennio da Enti, Associazioni di Produttori, Organizzazioni Professionali, Distretti produttivi, ecc., con lo scopo di migliorare le strategie di difesa della coltura del riso; Max <b>25</b> punti</p> <p>7. Efficacia della modellizzazione di un indice di rischio aggregato come media degli indici di infezione con riferimento temporale settimanale. Max <b>10</b> punti</p> <p>8. Numero di anni di applicazione del modello predittivo nelle località risicole, superiore al triennio; Max <b>15</b> punti</p> <p>Per il criterio 4 sarà attribuito il punteggio tecnico in proporzione.</p>
<p><b>Privacy:</b> <i>specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili</i></p>	<p>Il fornitore non deve trattare dati personali/sensibili.</p>