



# ENTE TERRE REGIONALI TOSCANE (l.r. 80/12)

Settore "Direzione tecnica aziende agricole"

## AVVISO del 12 Maggio 2017

### INDAGINE DI MERCATO propedeutica all'individuazione di un soggetto specializzato in ambito informatico e digitale per la realizzazione di una App. con mappe georeferenziate della Agro-Biodiversità Toscana

L'Ente Terre Regionali Toscane è interessato alla creazione di una App. con mappe georeferenziate che guidino tutti quanti siano interessati alla conoscenza della biodiversità agricola e zootecnica regionale Toscana, sia delle risorse iscritte ai repertori che dei soggetti impegnati nella conservazione, coltivatori custodi e sezioni della Banca Regionale del Germoplasma.

#### **Oggetto della prestazione:**

Creazione di una **Applicazione** che sfrutti le **moderne tecnologie** e la **georeferenziazione** per animare la Rete di conservazione e sicurezza nell'ambito della Legge Regionale 64/04. La App avrà lo scopo di valorizzare le attività dei coltivatori custodi, favorendone la conoscenza da parte dei fruitori del territorio toscano e promuovere la conoscenza delle razze e varietà locali della Regione Toscana.

La App. dovrà offrire tutte le caratteristiche, i servizi e gli strumenti necessari a guidare l'utente alla **fruizione del territorio**, in un'ottica di ricerca della biodiversità agricola e zootecnica regionale, ed opzioni configurabili ed ampiamente personalizzabili, attraverso filtri di ricerca, a seconda dell'utenza cui si rivolgono e delle varietà locali ricercate sul territorio regionale, con possibilità di:

- Integrazione con i portali esistenti o nostri data base,
- Visualizzazione dei contenuti fruibili sia Offline (testi, foto e file audio, disponibili senza aver bisogno di connessione dati attiva sul dispositivo mobile), che Online (ad esempio. gestione di eventi e "news" via feed RSS, un sistema che permetta di essere aggiornati in tempo reale ogni volta che sul sito di riferimento vengono inserite nuove notizie).

**Fase 1** – Studio preliminare del territorio e analisi delle informazioni necessarie, ricognizione delle informazioni già presenti sui soggetti impegnati, in varie forme, nella conservazione della Agrobiodiversità Toscana e sulle risorse iscritte ai repertori regionali toscani (informazioni reperibili sul sito dedicato all'agrobiodiversità toscana all'indirizzo [www.germoplasma.arsia.toscana.it](http://www.germoplasma.arsia.toscana.it) ).

Per tutti coltivatori custodi sono disponibili i dati di georeferenziazione. Lo sviluppatore dell'applicativo dovrà verificarne la correttezza e rilevare i dati di alcuni non ancora censiti.

L'Applicativo dovrà contenere informazioni di:

- tutte le **razze e varietà locali** iscritte ai repertori del germoplasma della Regione Toscana l.r.64/04.
- tutti i **coltivatori custodi attivi** (in presenza di convenzioni attive con Terre Regionali Toscane) e che abbiano dato la liberatoria all'uso dei dati personali.
- tutte le **-sezioni della Banca Regionale del Germoplasma.**

**Fase 2** – Rilievo e raccolta della documentazione georeferenzata mancante, quali fotografie, interviste e altre informazioni, riferite alla agrobiodiversità Toscana. Tale censimento delle informazioni sarà necessario alla stesura delle Schede, sia descrittive che di approfondimento, consultabili dalla App. e georeferenziate nella mappa del territorio regionale.

Il contenuto delle **SCHEDE DESCRITTIVE**, ovvero schede testuali con informazioni di carattere generale (informazioni reperibili sul sito dedicato all'agrobiodiversità toscana all'indirizzo [www.germoplasma.arsia.toscana.it](http://www.germoplasma.arsia.toscana.it)) dovrà essere il seguente.

SCHEDE DESCRITTIVE COLTIVATORI CUSTODI (elenco disponibile <http://germoplasma.arsia.toscana.it/>):

- Dati del custode e dell'azienda
- Elenco delle razze e varietà locali conservate "in situ/on farm iscritte ai repertori regionali.
- Dati di contatto (riferimenti telefonici, indirizzi di posta elettronica e siti web).

SCHEDE DESCRITTIVE SEZIONI DELLA BANCA REGIONALE DEL GERMOPLASMA (elenco disponibile <http://germoplasma.arsia.toscana.it/>):

- Dati della struttura e del referente
- Elenco varietà locali conservate nei campi catalogo o "ex situ" iscritte ai repertori regionali.
- Dati di contatto (riferimenti telefonici, indirizzi di posta elettronica e siti web, bibliografie , altro)

SCHEDE DESCRITTIVE DELLE RAZZE E VARIETA' LOCALI (elenco disponibile <http://germoplasma.arsia.toscana.it/>):

- Schede contenenti il nome della razza /varietà locale iscritte ai repertori regionali toscani
- due foto (se presenti nelle schede sul sito <http://germoplasma.arsia.toscana.it/> o rese disponibili dal committente)
- La zona tipica di produzione (magari attraverso colorazioni della mappa)
- Elementi storici e di etnobotanica se presenti nelle schede sul sito <http://germoplasma.arsia.toscana.it/> o nelle pubblicazioni disponibili
- Elementi di caratterizzazione morfologica
- Altre curiosità o informazioni se presenti nelle schede sul sito <http://germoplasma.arsia.toscana.it/> o nelle pubblicazioni disponibili
- Elenco dei Coltivatori custodi presso cui la risorsa è conservata.

Creazione di **SCHEDE DI APPROFONDIMENTO** relative ai coltivatori custodi contenenti elementi di interesse, delle attività rurali che si possono visitare presso il coltivatore custode, se presenti (orti didattici, percorsi, attività vivaistica, trasformazione).

Nelle schede di approfondimento, che dovranno riguardare il maggior numero possibile dei coltivatori custodi, verificata la disponibilità degli stessi, dovranno fornire le seguenti informazioni:

- Raccogliere attraverso **intervista** la testimonianza sulle motivazioni che hanno portato a svolgere un ruolo attivo nella conservazione della agrobiodiversità.
- Contenere due foto (una possibilmente del viso del custode o della famiglia se autorizzano).
- Verificare se è presente e quindi segnalare anche l'attività di trasformazione o altre forme di **valorizzazione** attivate dal coltivatore custode quali la adesione a consorzi, associazioni e comunità del cibo e della biodiversità di interesse agricolo ed alimentare o altro.
- Segnalare **curiosità** relative alle tecniche agronomiche, ricette di cucina o altri usi delle risorse locali conservate. Segnalare inoltre eventuale presenza di forme di filiera corta di vendita diretta, scambio ed acquisto di prodotti agricoli ed alimentari nell'ambito di circuiti locali; studio e diffusione di pratiche biologiche ed altri sistemi colturali a basso impatto, saperi tradizionali relativi a colture agrarie locali, presenza sul territorio di orti didattici, sociali, urbani e collettivi, quali strumenti per valorizzare varietà locali

**Fase 3 – Creazione della “mappa della agrobiodiversità Toscana”** – a seguito della mappatura professionale attraverso apparecchiatura GPS e georeferenziazione dei coltivatori custodi, delle sezioni della Banca del Germoplasma, delle risorse iscritte nei repertori regionali di cui alla L.R. 64/04 realizzazione della App. per sistemi mobili (iPhone, iPad e Android) e PC.

L'Applicativo della mappa georeferenziata conterrà le schede descrittive e di approfondimento dei Coltivatori Custodi e loro aziende, le schede descrittive delle sezioni della Banca Regionale del Germoplasma, le schede con le informazioni relative alla risorsa locale conservata, vegetale o animale.

L'APP per dispositivo mobile e fisso, dovrà essere aggiornabile periodicamente da Terre Regionali Toscane.

La stessa APP dovrà rendere possibile verificare, se sono disponibili nuovi aggiornamenti, coloro che l'avranno scaricata nel proprio device. Una volta selezionata l'App. dovrà essere possibile scaricare le relative risorse digitali che dovranno rimanere disponibili anche in assenza di connessione a Internet.

**Fase 4** –Realizzazione di almeno n 500 cd rom dell'applicativo navigabile off line.

**Fase 5** - Il soggetto attuatore dovrà inoltre organizzare una iniziativa pubblica finale dove si presenterà la APP. Questa iniziativa, dovrà svolgersi nell'ambito territoriale dei prodotti oggetto di Focus alla presenza dei cittadini e dei rappresentanti delle istituzioni. In questa occasione dovrà essere garantita, ad onere e cura del soggetto realizzatore del progetto, la presenza di giornalisti e blogger che possano dare la maggiore divulgazione possibile all'iniziativa.

#### **Tempi di realizzazione**

I punti oggetto della prestazione dovranno essere tutti realizzati entro e non oltre il 31 dicembre 2017.

#### **Risorse e criteri di valutazione delle progettualità presentate**

Per la realizzazione delle prestazioni sopra esposte sono previste risorse economiche massime, onnicomprensive di ogni onere, pari a € 20.000 + iva. Al fine di rendere efficace l'indagine di mercato, e trattandosi di proposte progettuali, una apposita Commissione valuterà le proposte presentate sulla base dei seguenti parametri di priorità:

- Valutazione tecnico/economico complessiva dell'applicativo digitale
- Valutazione di precedenti esperienze di realizzazione di App. contenenti mappe georeferenziate
- Valutazione di **mockup** (da allegare alla offerta economica) del prodotto digitale che si intende realizzare con simulazione delle mappe, delle schede, aspetto grafico etc..
- Valutazione del numero delle Schede di approfondimento realizzate come sopra specificato.
- Possibilità di aggiornamento della App. e della mappa georeferenziata e comunicazione con i data base già realizzati nell'ambito della legge regionale 64/04.
- Possibilità di pubblicazione della mappa georeferenziata su siti esistenti.
- Iniziativa di comunicazione che garantisca e documenti il più alto numero di articoli, interviste, redazionali a carattere regionale e nazionale e altre attività di disseminazione dei risultati.

#### **Soggetti ammessi a presentare la proposta progettuale:**

Possono presentare le proprie proposte progettuali tutti i soggetti pubblici e privati dotati di personalità giuridica e p.iva, dotati delle necessarie competenze o in grado di disporre in modo documentato per realizzare il contenuto prestazionale sopra esposto nei tempi indicati.

**La risposta all'indagine dovrà pervenire via mail all'indirizzo [offerte@alberese.com](mailto:offerte@alberese.com) entro le ore 13.00 del 21 Giugno 2017 specificando nell'oggetto "INDAGINE DI MERCATO- APPLICATIVO PER DEVICE MOBILI DI MAPPATURA GEOREFERENZIATA DELLA AGROBIODIVERSITA' TOSCANA" Nella risposta dovrà essere inviato l'allegato 1 – contenente la scheda informativa con i dati del proponente e un mockup dell'applicazione**

La presente indagine di mercato è da intendersi come procedura informale.

Si precisa fin d'ora che, con l'invio della presente, l'Amministrazione di Terre regionali toscane non è vincolata in alcun modo ad acquisire le forniture presso l'operatore economico che presenterà il proprio progetto e lo stesso non potrà far valere alcuna pretesa nei confronti dell'Amministrazione.

Si ribadisce inoltre che la risposta alla presente non equivale a presentazione di offerta da parte dell'operatore economico.

Si rende noto che qualora l'Amministrazione dovesse procedere all'affidamento della prestazione questa avverrà attraverso il sistema START - piattaforma telematica per gli acquisti pubblici della Regione Toscana (<https://start.e.toscana.it>), presso i quali il soggetto interessato dovrà registrarsi. Si suggerisce pertanto, qualora il vostro soggetto non sia iscritto al sistema START, di contattare urgentemente l'addetto sotto indicato per conoscere le modalità di iscrizione.

Per eventuali informazioni relative all'iscrizione al sistema START è possibile contattare il dott. Andrea d'Amico, 0575/842579 - [azienda.cesa@regione.toscana.it](mailto:azienda.cesa@regione.toscana.it)

Per informazioni relative all'indagine di mercato è possibile contattare la dott.ssa Donatella Ciofani ([tecnici@alberese.com](mailto:tecnici@alberese.com) – 0564/407180)

## **TERRE REGIONALI TOSCANE**

Il Direttore Gestioni Agricole

(dr. Marco Locatelli )

### INFORMATIVA

L'operatore economico interessato a partecipare a questa indagine, nell'ambito poi della eventuale procedura dovrà dichiarare:

1. di aver preso esatta conoscenza del servizio/fornitura;
2. di essere soggetto idoneo allo svolgimento della fornitura/servizio assegnato, (autocertificazione ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000) e di avere ottemperato a tutte le disposizioni del D.Lgs 81/08 e seguenti e di essere stato informato sui rischi presenti nell'ambiente di lavoro.
3. di non trovarsi in stato di fallimento, liquidazione, di cessazione di attività o di concordato preventivo e in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la legislazione vigente;
4. che non è mai stata pronunciata una condanna con sentenza passata in giudicato, per un reato che incida sulla moralità professionale o per delitto finanziario;
5. di non essere nell'esercizio della propria attività professionale nello stato di aver commesso un errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova dall'Azienda aggiudicatrice;
6. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori, in base a quanto previsto dalla vigente normativa in materia e di disporre, a conferma di quanto prima affermato, del DURC (Documento unico di regolarità contributiva) in corso di validità;
7. di non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire informazioni richieste ai fini della ammissione alle gare pubbliche.
8. di non avere contenziosi con la Regione Toscana o Enti e/o Aziende ad essa collegata.