



## Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,  
DELLO SVILUPPO RURALE  
E DELLA PESCA MEDITERRANEA  
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA  
SERVIZIO 5° - RICERCA, ASSISTENZA TECNICA,  
DIVULGAZIONE AGRICOLA ED ALTRI SERVIZI ALLE AZIENDE  
U.O. S5.03 - Assistenza Tecnica, Consulenza Aziendale  
e Divulgazione Agricola

Palermo \_\_\_\_\_

Risposta a \_\_\_\_\_

Prot. n. 56442 del 4 DIC 2018

Classificazione				
-----------------	--	--	--	--

### PREMESSA

La legge n. 194/2015 stabilisce i principi per l'istituzione di un sistema nazionale di tutela e di valorizzazione della biodiversità di interesse agricolo e alimentare, finalizzato alla salvaguardia delle risorse genetiche di interesse alimentare ed agrario locali dal rischio di estinzione e di erosione genetica.

Tale sistema nazionale di tutela e di valorizzazione è costituito da:

**1. Anagrafe nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare (art.3).**

Con Decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali n. 1862 del 18/01/2018 sono state definite le modalità di istituzione e di funzionamento dell'Anagrafe Nazionale.

**2. Rete nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare (art.4);**

**3. Portale nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare (art.5);**

**4. Comitato permanente per la biodiversità di interesse agricolo e alimentare (art.8).**

Ai fini della tutela della biodiversità di interesse agricolo e alimentare, la legge inoltre istituisce il fondo per la tutela della biodiversità di interesse agricolo e alimentare (Art.10), con una dotazione annua di 500.000 euro a decorrere dal 2015. Il suddetto fondo è destinato a sostenere le azioni degli agricoltori e degli allevatori custodi così come definiti all'art. 2 comma 3 della legge n.194/2015, nonché gli enti pubblici impegnati, esclusivamente a fini moltiplicativi nella produzione e conservazione di sementi di varietà da conservazione soggette a rischio di erosione genetica o di estinzione.

In fase di prima applicazione della legge n.194/2015, con decreto interministeriale n.1803 del 9 febbraio 2017, è stato stabilito che le azioni sostenute dal fondo per la tutela della biodiversità

Dirigente del Servizio 5 Dott. Calogero Ferrantello

Dirigente U.O. S5.03: Dott. Giuseppe Affrunti

Tel. 091/7076055 - Fax: 091/

Ricevimento pubblico lunedì e venerdì ore 9.30-13.00 mercoledì ore 15.00-18.00

e-mail: [agri.assistentatecnica@regione.sicilia.it](mailto:agri.assistentatecnica@regione.sicilia.it)

[giuseppe.affrunti@regione.sicilia.it](mailto:giuseppe.affrunti@regione.sicilia.it)

Viale Regione Siciliana n. 2771

90141 PALERMO

di interesse agricolo e alimentare per le annualità 2015 e 2016 fossero realizzate attraverso progetti regionali o interregionali predisposti e gestiti dalla regione. La ripartizione delle risorse è stata effettuata sulla base della superficie agricola utilizzata ed in base al numero delle aziende agricole (alla Sicilia sono state assegnati 127.934,34 euro) e l'approvazione dei progetti è stata demandata al comitato permanente per la biodiversità di interesse agricolo ed alimentare. Si precisa che le risorse assegnate a ciascuna regione saranno liquidate dopo la presentazione delle spese sostenute per la realizzazione dei progetti.

Il Dipartimento Agricoltura ha presentato la proposta progettuale dal titolo **“Caratterizzazione di varietà autoctone siciliane di frumento duro” (CA.VA.SI.F.D.)**, che ha acquisito il parere favorevole definitivo con nota prot. n. 2524 del 24/01/2018 del Mipaaf.

L'idea progettuale è strettamente correlata con le attività della Commissione di valutazione delle richieste di iscrizione al Registro nazionale delle varietà da conservazione delle specie agrarie e delle specie ortive, istituita con decreto Assessoriale n. 82/GAB del 16 dicembre 2016. La suddetta Commissione, ai sensi del comma 1 art 2 delle Disposizioni Applicative del Decreto Legislativo 29 ottobre 2009 n. 149 e s.m.i., ha lo scopo di esaminare ed esprimere un parere sulle istanze presentate da Enti Pubblici, istituzioni scientifiche, organizzazioni, associazioni, singoli cittadini e aziende tendenti ad ottenere l'iscrizione nella sezione “Varietà da conservazione” del Registro Nazionale delle varietà da conservazione di specie agrarie e ortive.

Altresi l'idea progettuale rientra tra le finalità della L.R. 18 novembre 2013 n. 19 “ Tutela e valorizzazione delle risorse genetiche Born in Sicily per l'agricoltura e l'alimentazione”.

## 1. OGGETTO

Il presente avviso è finalizzato alla selezione di un Ente pubblico di ricerca o A.T.S. fra Enti pubblici di ricerca, per l'attuazione del progetto CA.VA.SI.F.D.

## 2. FINALITA' DEL PROGETTO

Scopo del progetto CA.VA.SI.F.D. è la caratterizzazione morfologica e genetica di almeno 10 varietà di frumento duro (alcune delle quali già iscritte, altre in fase di registrazione al Registro Nazionale delle varietà da conservazione delle specie agrarie e delle specie ortive) conservate *on farm* presso le aziende responsabili della conservazione in purezza o agricoltori custodi e consentire l'iscrizione all'Anagrafe Nazionale della Biodiversità; in tal modo sarà inoltre possibile verificare l'autenticità della matrice alimentare a tutela della filiera e dei consumatori, così come previsto all'art. 3 comma 3 della L. 194/2015.

Dirigente del Servizio 5 Dott. Calogero Ferrantello  
Dirigente U.O. S5.03: Dott. Giuseppe Affrunti  
Tel. 091/7076055 - Fax: 091/

Ricevimento pubblico lunedì e venerdì ore 9.30-13.00 mercoledì ore 15.00-18.00

e-mail: [agri\\_assistenzatecnica@regione.sicilia.it](mailto:agri_assistenzatecnica@regione.sicilia.it)

[giuseppe.affrunti@regione.sicilia.it](mailto:giuseppe.affrunti@regione.sicilia.it)

Viale Regione Siciliana n. 2771  
90141 PALERMO

### 3. IMPORTO DEL PROGETTO

Il progetto ha durata biennale e si articola in quattro attività:

- 1) Caratterizzazione morfofisiologica attraverso l'adozione di adeguati protocolli scientifici, delle più importanti varietà locali iscritte o in fase di iscrizione al Registro Nazionale delle Varietà da Conservazione (circa 50 accessioni di almeno 10 varietà) – costo € 57.000,00;
  - 2) Caratterizzazione molecolare attraverso l'uso di marcatori molecolari (DNA finger printing) per lo studio delle diverse accessioni delle popolazioni locali, la verifica della variabilità genetica intra-popolazione, il saggio delle diversità e delle relazioni genetiche per definire profili univoci atti all'identificazione varietale – costo € 38.000,00;
  - 3) Caratterizzazione con marcatori biochimici delle proteine di riserva, impiego di marcatori biochimici per analizzare le proteine di riserva e realizzazione di un catalogo dei profili elettroforetici delle gliadine e delle glutenine delle varietà locali censite – costo € 23.000,00;
  - 4) Promozione del progetto, divulgazione e diffusione dei risultati, realizzazione di incontri con gli attori della filiera cerealicola e con gli agricoltori manutentori in purezza delle varietà registrate o in fase di registrazione al Registro Nazionale delle Varietà da Conservazione – costo € 9.934,00;
- Costo totale € 127.934,34 (IVA inclusa).

Il soggetto coordinatore è il Dipartimento dell'Agricoltura, che per l'attuazione dello stesso si avvale di Enti pubblici di ricerca selezionati attraverso procedure di evidenza pubblica, nel rispetto della normativa sugli affidamenti di beni e servizi.

### 4. SOGGETTI DESTINATARI

Destinatari del presente avviso sono gli enti pubblici di ricerca.

I destinatari possono presentare domanda singolarmente o in aggregazione costituite, nella forma giuridica di Associazione Temporanea di Scopo (A.T.S.).

In caso di A.T.S., la stessa potrà essere formalizzata entro 15 giorni dalla data di comunicazione dell'affidamento del progetto da parte dell'amministrazione aggiudicataria.

L'A.T.S. è rappresentata da uno dei componenti, designato come "capo fila", al quale gli organismi associati devono conferire, mandato con rappresentanza. Il soggetto capofila, presenta la domanda di partecipazione al presente avviso, in nome e per conto degli associati assumendo anche il coordinamento e la gestione delle risorse finanziarie su un unico conto corrente dedicato; il capofila, inoltre, verifica le spese, le ammette a rendiconto e le rimborsa agli organismi associati.

Il capofila ha la rappresentanza esclusiva, anche processuale, dei soggetti coordinati nei confronti dell'Amministrazione Regionale, delle operazioni e degli atti legati al progetto, fino alla chiusura di ogni rapporto. Tuttavia, l'Amministrazione Regionale può far valere direttamente le responsabilità

Dirigente del Servizio 5 Dott. Calogero Ferrantello  
Dirigente U.O. S5.03: Dott. Giuseppe Affrunti  
Tel. 091/7076055 - Fax: 091/

Ricevimento pubblico lunedì e venerdì ore 9.30-13.00 mercoledì ore 15.00-18.00

e-mail [agri\\_assistenzatecnica@regione.sicilia.it](mailto:agri_assistenzatecnica@regione.sicilia.it)

[giuseppe.affrunti@regione.sicilia.it](mailto:giuseppe.affrunti@regione.sicilia.it)

Viale Regione Siciliana n. 2771  
90141 PALERMO

oltre che sul capofila anche sui soggetti dallo stesso coordinati. Il mandatario, è responsabile nei confronti dell'Amministrazione di tutti gli obblighi derivanti dal presente avviso.

Gli enti di cui sopra interessati alla attuazione del progetto devono dimostrare comprovata esperienza negli ambiti della:

- Caratterizzazione morfofisiologica mediante protocolli nazionali ed internazionali utilizzati per il DUS test;
- Caratterizzazione molecolare tramite impiego di marcatori molecolari ai fini della caratterizzazione varietale e della valutazione genetica del materiale sementiero;
- Caratterizzazione con marcatori biochimici secondo protocolli nazionali ed internazionali impiegati per prove di iscrizione al registro nazionale ed europeo delle varietà;
- Capacità di promozione del progetto e di divulgazione e diffusione dei risultati.

Essi devono aver maturato, inoltre, esperienze di collaborazione in ambito Regionale e Locale.

## 5. CRITERI DI SELEZIONE

- Comprovata esperienza nell'ambito delle attività previste dal progetto; punti 30
- Caratteristiche tecnico scientifiche del progetto esecutivo; punti 40
- Capacità di anticipare le somme necessarie allo svolgimento del progetto e risorse proprie messe a disposizione dello stesso; punti 20
- Soggetti costituiti in A.T.S.; punti 10

## 6. ISTRUTTORIA E VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

Un'apposita commissione nominata con decreto D.G. del Dipartimento Agricoltura provvederà alla:

- Ricevibilità
- Ammissibilità
- Valutazione di merito
- Istruttoria

Al termine dell'istruttoria verrà redatto e pubblicato sul sito istituzionale l'elenco dei progetti che hanno superato positivamente l'istruttoria ed eventuali progetti esclusi.

L'affidamento verrà assegnato all'Ente che avrà raggiunto il migliore punteggio, previa sottoscrizione di convenzione.

## 7. OBBLIGHI DEL SOGGETTO

Il proponente deve realizzare il progetto in modo conforme a quanto previsto dal progetto esecutivo e dal cronoprogramma delle attività. (Allegato A).

In fase di attuazione del progetto, fatte salve le attività previste e gli output attesi, su richiesta dell'aggiudicatario è possibile la presentazione di una sola domanda di variante che, dovrà essere autorizzata dall'Amministrazione aggiudicatrice.

Entro 10 giorni dalla stipula della convenzione il proponente deve comunicare al Servizio la data di avvio del progetto che in ogni caso dovrà rispettare i tempi del cronoprogramma.

## 8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile del procedimento è il dott. Giuseppe Affrunti – dirigente responsabile dell'U.O. S5.03 – Assistenza Tecnica, Consulenza Aziendale e Divulgazione Agricola, nominato con D.D.S. n. 2857 del 12 novembre 2018 ai sensi dell'articolo 4 legge 241/1990.

## 9. PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda può essere presentata dal giorno successivo alla pubblicazione del presente avviso sul sito istituzionale fino alle ore 12 del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione

La domanda deve essere presentata all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea Dipartimento Regionale Agricoltura – Servizio 5 Ricerca, Assistenza Tecnica, Divulgazione Agricola ed altri Servizi alle Aziende.

## 10. DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA

- Curriculum del soggetto proponente dal quale si evinca la comprovata esperienza in materia di caratterizzazione morfofisiologica, molecolare e con marcatori biochimici delle varietà per le finalità previste nel progetto, oltre che la capacità di divulgazione e diffusione dei dati;
- Progetto esecutivo in cui vengano specificati:
  - i materiali da impiegare per la caratterizzazione;
  - le modalità di esecuzione delle prove;
  - il dettaglio dei costi;
  - le risorse proprie messe a disposizione del progetto;

Dirigente del Servizio 5 Dott. Calogero Ferrantello  
Dirigente U.O. S5 03: Dott. Giuseppe Affrunti  
Tel. 091/7076055 - Fax: 091/

Ricevimento pubblico lunedì e venerdì ore 9.30-13.00 mercoledì ore 15.00-18.00

e-mail: [agri.assistenzatecnica@regione.sicilia.it](mailto:agri.assistenzatecnica@regione.sicilia.it)

[giuseppe.affrunti@regione.sicilia.it](mailto:giuseppe.affrunti@regione.sicilia.it)

Viale Regione Siciliana n. 2771

90141 PALERMO

- le modalità di divulgazione e diffusione dei risultati;
- autodichiarazione sulla capacità di anticipazione delle somme necessarie all'attuazione di tutte le fasi del progetto.
- Ulteriore documentazione ritenuta utile.

## 11. CONTROLLI

L'Amministrazione potrà effettuare previo avviso uno o più controlli in loco per verificare il corretto svolgimento del progetto.

## 12. TRATTAMENTO DEI DATI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del Dlgs 30 giugno 2003 n. 196, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara. Secondo il citato decreto, tale trattamento è improntato ai principi di correttezza, liceità, pertinenza, trasparenza e tutela la riservatezza e i diritti dei dichiaranti/richiedenti, così come previsto degli articoli 2 e 11 del Codice. Ai sensi dell'articolo 13 del predetto, si forniscono le seguenti informazioni.

## 13 INFORMAZIONI E PUBBLICITA'

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento Regionale Agricoltura - Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea.



Dirigente Generale  
(Carmelo Frattitta)