



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA E RISORSE AGROALIMENTARI (ARA)
SETTORE 5 - FITOSANITARIO, VIVAISMO, MICOLOGIA, PATRIMONIO ITTICO**

Assunto il 28/01/2019

Numero Registro Dipartimento: 77

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 996 del 31/01/2019

OGGETTO: AVVIO PROCEDURA A CONTRARRE PER L'INDIZIONE DI GARA SOTTO SOGLIA, AI SENSI DELL'ART 36, COMMA 2, LETTERA B) DEL D.LGS N. 50/2016 MEDIANTE RICORSO AL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA) - ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA PIATTAFORMA DI E-LEARNING PER LA GESTIONE DI CORSI DI FORMAZIONE PER LE AUTORIZZAZIONI AI SENSI DELL'ART. 9 DEL D.LGS. 150/2012 PER IL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE. CIG:Z0D26E453E..

Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

**Sottoscritto dal Dirigente del Settore
STEFANIZZI MICHELE**

(con firma digitale)

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati

della Regione Calabria.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

VISTA la Legge Regionale n. 7 del 13 maggio 1996 recante: "norme sull'ordinamento della struttura organizzativa della Giunta Regionale e sulla dirigenza regionale" ed in particolare l'articolo 30 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente di Settore;

VISTA la delibera G.R. n. 19 del 5 febbraio 2015 di approvazione della nuova macro-struttura della Giunta Regionale;

VISTA la delibera G.R. n. 111 del 17 aprile 2015 di modifica ed integrazione alla succitata delibera G.R. n. 19 del 5 febbraio 2015;

VISTA la deliberazione n. 541 del 16 dicembre 2015, come modificata con successiva deliberazione n. 51/2016, con la quale la Giunta regionale ha approvato la nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale;

VISTO il decreto D.G. n. 7954 del 06 luglio 2016, con il quale è stato conferito l'incarico di Dirigente del Settore n. 5 "Fitosanitario, Vivaismo, Micologia, Patrimonio Ittico e Faunistico" del Dipartimento n. 8 "Agricoltura e Risorse Agroalimentari", al Dott. Cosimo Carmelo Caridi;

VISTA la D.G.R. n. 2661 del 21 giugno 1999 recante: "adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l'attuazione delle disposizioni recate dalla L.R. 7/96 e dal D.lgs. 29/93 e successive integrazioni e modificazioni";

VISTO l'art. 1 del decreto P. G. R. n. 354 del 24 giugno 1999 relativo alla separazione delle attività amministrative di indirizzo e di controllo da quelle della gestione, come modificato dal D.P.G.R. n. 206 del 15 dicembre 2000;

VISTA la Legge Regionale n. 49 del 21 dicembre 2018 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2019 – 2021;

VISTO il D.lgs. n. 150 del 14 agosto 2012 e s.m.i. recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi.";

PRESO ATTO che l'art. 9 del succitato D.lgs. n. 150/2012 prevede che l'utilizzatore professionale che acquista per l'impiego diretto, per sé o per conto terzi, prodotti fitosanitari e coadiuvanti deve essere in possesso di specifico certificato di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo rilasciato dalla Regione e che abbiano frequentato appositi corsi di formazione, ottenendo una valutazione positiva;

CONSIDERATO che:

- con deliberazione di Giunta Regionale n. 621 del 14 dicembre 2018 avente ad oggetto "Modifica delle linee guida, Allegato A, di cui alla DGR n. 275/2017, per l'applicazione in Calabria del Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari" sono state approvate le "Linee guida per l'applicazione in Regione Calabria del Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari sul rilascio ed il rinnovo delle abilitazioni per gli utilizzatori professionali ed i consulenti";
- le succitate Linee guida prevedono al paragrafo 5. *Organizzazione dei corsi per il rilascio ed il rinnovo del certificato di abilitazione* che "Le attività formative ad eccezione della fase di rinnovo dell'abilitazione, potranno essere realizzate anche in modalità FAD/e-learning";

VISTE:

- la nota protocollo n. 387881 del 16 novembre 2018 con la quale sono state richieste al Settore 2 del Dipartimento Presidenza - Agenda Digitale e Coordinamento Sistemi Informatici Regionali, informazioni relative a una piattaforma E-Learning;
- la nota protocollo 427508 del 14 dicembre 2018 con la quale il Settore 5 del Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari è stato autorizzato ad avviare la procedura per l'acquisizione della succitata piattaforma;

RITENUTO pertanto procedere, al fine di agevolare le esigenze dell'utenza, all'acquisizione del servizio per la realizzazione e gestione di una piattaforma di e-learning per la gestione di corsi di formazione per le autorizzazioni ai sensi dell'art. 9 del d.lgs. 150/2012 per il servizio fitosanitario regionale;

VERIFICATO che l'acquisizione del servizio per la realizzazione e gestione di una piattaforma di e-learning per la Gestione di Corsi di Formazione per le autorizzazioni ai sensi dell'art. 9 del D.lgs. 150/2012 per il Servizio Fitosanitario Regionale risulta sotto soglia, per cui è possibile attuare la procedura di gara sotto soglia, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.lgs. n. 50/2016 mediante ricorso al Consip - Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

RITENUTO, pertanto,

- dover procedere, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.lgs. 50/2016, all'avvio del procedimento a contrarre, attraverso il MEPA, per l'acquisizione del servizio, facendo ricorso ad una procedura ex art.

36, comma 2, lett. b), del vigente Codice dei Contratti Pubblici, per una spesa inferiore a € 40.000,00 IVA esclusa, con offerta da aggiudicare con il criterio del minor prezzo;

- di stabilire che ai fini della partecipazione alla procedura il concorrente dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

a) di essere iscritto alla CCIAA per l'attività di riferimento;

b) non trovarsi in alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;

c) di impegnarsi ad accettare il Patto di integrità negli affidamenti, per come approvato con deliberazione di Giunta Regionale n. 368 del 29/09/2014 e pubblicato sul BURC n. 52 del 20/10/2014;

- di stabilire, altresì, che l'invito a partecipare dovrà essere rivolto a n. 5 imprese, attive nel "Mercato Elettronico";

- di affidare al RUP il compito di verificare la congruità delle offerte presentate, trattandosi di procedura da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo;

CONSIDERATO che il Responsabile del Procedimento, sulla base di apposita indagine, ha individuato l'importo complessivo necessario per lo svolgimento della gara;

STABILITO quindi di procedere attraverso il M.E.P.A. tramite richiesta di offerta (RdO) con gara al prezzo più basso sulla base d'asta di € 18.000,00 + IVA (22%) pari a € 3.960,00 per un importo totale di € 21.960,00, come meglio dettagliato nel "Capitolato Tecnico" (allegato A) e "Capitolato Speciale d'Appalto" (allegato B) che fanno parte integrante del presente atto;

ATTESTATO che ai sensi dell'art. 56 del D.lgs. 118/2011 il presente provvedimento trova copertura sul capitolo U2204084104 nell'impegno n. 4783/2018 iscritto con DGR. n. 152/2018, e che vi è la corretta imputazione della spesa;

ATTESTATA da parte del dirigente che sottoscrive il presente atto, la perfetta rispondenza alle indicazioni contenute nel principio della competenza finanziaria potenziato, dalle obbligazioni giuridiche assunte con il presente atto, la cui esigibilità è accertata nell'esercizio finanziario 2019;

RITENUTO, pertanto, dover procedere, all'avvio del procedimento a contrarre per l'acquisizione del servizio per la realizzazione e gestione di una piattaforma di e-learning per la Gestione di Corsi di Formazione per le autorizzazioni ai sensi dell'art. 9 del D.lgs. 150/2012 per il Servizio Fitosanitario Regionale, ai sensi dell'art. 36 lett. b) del D.lgs. 50/2016;

PRESO ATTO che si è proceduto all'acquisizione del CIG: Z0D26E453E;

SU PROPOSTA del Responsabile del Procedimento nonché dell'istruttoria eseguita dal medesimo funzionario

DECRETA

Per i motivi indicati in premessa e che si intendono integralmente richiamati:

DI APPROVARE l'avvio del procedimento a contrarre per l'acquisizione, per il tramite del MEPA, del servizio per la realizzazione e gestione di una piattaforma di e-learning per la Gestione di Corsi di Formazione per le autorizzazioni ai sensi dell'art. 9 del D.lgs. 150/2012 per il Servizio Fitosanitario Regionale, ai sensi dell'art. 36 lett. b) del D.lgs. 50/2016;

DI APPROVARE gli allegati "Capitolato Tecnico" (allegato A) e "Capitolato Speciale d'Appalto" (allegato B);

DI DARE ATTO che ai sensi dell'art. 57 del D.lgs. n. 118/2011, relativamente all'acquisizione del servizio per la realizzazione e gestione di una piattaforma di e-learning per la Gestione di Corsi di Formazione per le autorizzazioni ai sensi dell'art. 9 del D.lgs. 150/2012 per il Servizio Fitosanitario Regionale, la copertura finanziaria di cui trattasi trova piena capienza sul capitolo U2204084104 nell'impegno n. 4783/2018 iscritto con DGR. n. 152/2018, per un importo complessivo di € 21.960,00 di cui € 18.000,00 di imponibile + € 3.960,00 di IVA (22%);

DI NOMINARE, per quanto di competenza del Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari – Settore 5, quale responsabile del Procedimento il Funzionario dott. Mario Saverio Orlando;

DI PROVVEDERE alla pubblicazione del provvedimento sul BURC sensi della Legge regionale 6 aprile 2011, n. 11, su richiesta del Dirigente generale del Dipartimento Proponente, e sul sito istituzionale della Regione Calabria, nella sezione dedicata, ai sensi del Decreto Legislativo del 14 marzo 2013, n. 33.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

ORLANDO MARIO SAVERIO
(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente
CARIDI COSIMO CARMELO
(con firma digitale)



REGIONE CALABRIA
Dipartimento 8 “Agricoltura e Risorse Agroalimentari”
Settore 5
“Fitosanitario, Vivaismo, Micologia e Patrimonio Ittico”

ALLEGATO A

CAPITOLATO TECNICO

Capitolato Tecnico relativo all’acquisizione del servizio per la realizzazione e gestione di una piattaforma di e-learning per la Gestione di Corsi di Formazione per le autorizzazioni ai sensi dell’art. 9 del D.Lgs 150/2012 per il Servizio Fitosanitario Regionale

CAPITOLATO TECNICO

APPLICATIVO WEB RIVOLTO ALL'ESPLETAMENTO DEL CORSO PER L'OTTENIMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO ED ALL'UTILIZZO DEI PRODOTTI FITOSANITARI

CARATTERISTICHE TECNICHE HARDWARE E SOFTWARE DI BASE

Applicativo Web realizzato utilizzando la piattaforma Moodle (*Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment*) versione 3.5.1+Stabile il cui software è scritto in PHP e JavaScript. La piattaforma Moodle è open source e modulare, permettendo quindi a qualunque gruppo di utenti di sviluppare funzionalità aggiuntive personalizzate.

L'utilizzo della piattaforma Moodle richiede uno o più processori multicore, un quantitativo di Ram di un GigaByte per ogni 20 utenti contemporanei ed un sistema di dischi fissi montati in almeno raid1 per garanzia dei dati. L'applicativo funziona sia su piattaforma Linux (nativa) che su piattaforma Windows e richiede l'installazione di un web server che supporti PHP (Apache o IIS) e della installazione di PHP nell'ultima versione rilasciata stabile. Naturalmente, l'applicativo necessita di una connessione ad internet attraverso cui erogare i propri servizi, in quanto, l'applicativo è una web application. Il servizio non richiede alcuna installazione su dispositivo client (Pc, smartphone, tablet, etc.) ma solo di un browser moderno (Chrome, Opera, Firefox, Edge, etc.).

Il software dovrà rispettare quanto previsto dalle linee guida dell'Agenzia Digitale Italiana "Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni del 26 Aprile 2016" nonché dal dettato normativo UE, sintetizzato dal Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (GDPR).

CARATTERISTICHE TECNICHE APPLICATIVO

L'applicativo dovrà rispondere a particolari requisiti:

- Interfaccia web personalizzata graficamente con loghi ed intestazioni di facile interpretazione, in modo da facilitarne l'utilizzo da parte di eventuali utenti con scarsa dimestichezza con il personal computer.
- Distinzione tra diverse tipologie di utenti:

AMMINISTRATORE	Deve poter accedere ai corsi e poterli, eventualmente, modificare; deve avere la possibilità di tenere sotto controllo i log delle transazioni effettuate;
----------------	--

TUTOR	i docenti possono gestire i corsi, possono modificare le attività svolte e si occupano anche della valutazione degli studenti; questi sono "superiori" rispetto ai docenti non editor, che non possono modificare i corsi;
-------	--

UTENTI	devono poter accedere al corso ed accedere alle risorse messe a disposizione da parte dei docenti;
--------	--

OSPITE

può visualizzare il corso, ma con privilegi limitati

- Inserimento di UserID e Password per la connessione al sito;
- Dovrà essere disponibile una chat ed un forum, in modo da far interloquire utenti e tutor o gruppi di utenti tra loro;
- Possibilità di scaricare la documentazione cartacea del corso;
- Il corso deve essere suddiviso in moduli omogenei;
- I moduli oggetto del corso dovranno essere aggiornati alle ultime disposizioni; legislative;

PIATTAFORMA APPLICATIVA

Dovranno essere presenti dei quiz di verifica del modulo esaminato, definendo il tempo massimo per svolgere il quiz proposto, e passaggio al modulo successivo solo in caso di pos La soluzione individuata, prevede l'introduzione di un Learning Management System (LMS).

Il forte valore aggiunto del Learning Management System, oltre all'automazione delle principali attività gestionali legate alla fruizione delle attività formative, quali la registrazione ai corsi on line, la gestione del profilo individuale, l'avanzamento e il tracciamento delle attività formative dell'allievo, è rappresentato dalla possibilità di creare e tenere continuamente aggiornato un repository che contiene:

- il catalogo di gruppi di allievi presenti all'interno della piattaforma, accomunati da attività svolta, competenze professionali possedute, percorsi di sviluppo seguiti,
- un area di analisi statistica, al fine di monitorare periodicamente le attività formative svolte, accessi, attività completate e non , numero di autorizzazioni concesse
- un ambiente che contenga il materiale di formazione scaricabile e consultabile, suddiviso per categorie o per corsi dedicati.

Ciò permette di:

- Monitorare gli allievi ed i tutor in funzione delle attività svolte ;
- Monitorare gli andamenti periodici delle attività ed apportare eventuali migliorie in ambito formativo

COSTI SOGGETTI A RIBASSO

Descrizione	Importo
Realizzazione Applicativo Web secondo i criteri sopra elencati	€ 11.500,00
Formazione Tutor	€ 2.000,00
Manutenzione ed affiancamento ai Tutor per la fase di test	€ 4.500,00
TOTALE COSTI	€ 18.000,00

I costi sopra indicati sono intendersi al netto dell'IVA che viene applicata secondo le aliquote vigenti.



REGIONE CALABRIA
Dipartimento 8 “Agricoltura e Risorse Agroalimentari”
Settore 5
“Fitosanitario, Vivaismo, Micologia e Patrimonio Ittico”

ALLEGATO B

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO

Capitolato Speciale d’Appalto relativo all’acquisizione del servizio per la realizzazione e gestione di una piattaforma di e-learning per la Gestione di Corsi di Formazione per le autorizzazioni ai sensi dell’art. 9 del D.Lgs 150/2012 per il Servizio Fitosanitario Regionale

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Fornitura applicazione Web rivolto alla realizzazione corso per l'ottenimento dell'autorizzazione all'acquisto ed all'utilizzo dei prodotti fitosanitari

Art. 1

Amministrazione aggiudicatrice

Regione Calabria - Dipartimento n. 8 Agricoltura e Risorse Agroalimentari - Settore 5 "Fitosanitario, Vivaismo, Micologia, Patrimonio ittico" - Tel 0961/858575
pec: fitosanitariopesca.agricoltura@pec.regione.calabria.it

Art.2

Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto è:

- a) Realizzazione e fornitura di un applicativo Web rivolto alla erogazione di un corso in modalità E-Learning per l'ottenimento dell'autorizzazione all'acquisto ed all'utilizzo di prodotti fitosanitari;
- b) Formazione addetti (Tutor);
- c) Manutenzione applicativo ed affiancamento ai Tutor per il periodo di test massimo 1 anno

Art. 3

Procedura di aggiudicazione

L'acquisizione del servizio di cui sopra avverrà per il tramite del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione "CONSIP/MEPA", assegnando il servizio di stampa alla ditta che avrà presentato il prezzo più basso;

Art. 4

Corrispettivo dell'affidamento

L'importo della gara ammonta ad € 21.960,00 di cui 18.000,00 di imponibile e € 3.960,00 di IVA

Art. 5

Caratteristiche del Software

Il software in questione dovrà rispettare quanto previsto dalle linee guida dell'Agenzia Digitale Italiana "Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni del 26 Aprile 2016" nonché dal dettato normativo UE, sintetizzato dal Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (GDPR), nonché ogni caratteristica indicata nel Capitolato Tecnico (Allegato A).

Art. 6

Caratteristiche dell'offerta

- a) I prezzi indicati dalla ditta aggiudicatrice valgono quali offerte contrattuali;
- b) Il software applicativo realizzato dovrà essere installato a cura della ditta aggiudicatrice stessa su un suo server per tutto il periodo di test, successivamente dovrà essere installato nella piattaforma indicata dalla Regione Calabria;
- c) La verifica ed attestazione di regolare esecuzione della prestazione della fornitura sarà effettuata, dal responsabile del procedimento, al termine della installazione definitiva e comunque dopo la conclusione positiva dei test;
- d) Il pagamento della fattura avverrà entro 60 giorni dalla attestazione succitata.

Art. 7

Validità dell'offerta

Non sono ammesse varianti. E' vietata la cessione del servizio, a qualsiasi titolo e sotto qualsiasi forma, anche temporanea.



REGIONE CALABRIA

REGIONE CALABRIA

GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE

SETTORE Ragioneria Generale – Gestione Spese

N. 77/2019

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA E RISORSE AGROALIMENTARI (ARA)
SETTORE 5 - FITOSANITARIO, VIVAISMO, MICOLOGIA, PATRIMONIO ITTICO**

OGGETTO: AVVIO PROCEDURA A CONTRARRE PER L'INDIZIONE DI GARA SOTTO SOGLIA, AI SENSI DELL'ART 36, COMMA 2, LETTERA B) DEL D.LGS N. 50/2016 MEDIANTE RICORSO AL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA) - ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA PIATTAFORMA DI E-LEARNING PER LA GESTIONE DI CORSI DI FORMAZIONE PER LE AUTORIZZAZIONI AI SENSI DELL'ART. 9 DEL D.LGS. 150/2012 PER IL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE. CIG:Z0D26E453E.

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine alla spesa, attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro, 30/01/2019

Sottoscritta dal Dirigente del Settore
STEFANIZZI MICHELE
(con firma digitale)