



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima  
Unità Organizzativa di Supporto di Lamezia Terme



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello  
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

"Progetto Infrastruttura AMICA: "I-AMICA, Infrastruttura di Alta tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico - Ambientale".  
Codice: PONA3\_00363 - Potenziamento: codice CUP B61D11000220007- Formazione: codice CUP B61D11000240007

**AVVISO PER LA RICEZIONE DI CANDIDATURE RIVOLTE ALLA SELEZIONE DEI CONCORRENTI DA INVITARE ALLA PROCEDURA IN ECONOMIA PER L'AFFIDAMENTO DI UNA PRESTAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA PER LA PROGETTAZIONE E L'IMPLEMENTAZIONE DI UN DATA-BASE BASATO SUL SISTEMA OPEN SOURCE GEONETWORK PER LA PUBBLICAZIONE SPAZIALIZZATA DEI METADATI E DEI DATI ACQUISITI NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON I-AMICA E LA MESSA A DISPOSIZIONE DI OSSERVAZIONI DA SATELLITE DELLA PRESENZA DI MINERAL DUST IN ATMOSFERA.**

**CIG Z950EDD326 CUP B61D11000220007**

L'ISAC-CNR intende avviare un'indagine conoscitiva di mercato per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura di affidamento in economia, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006, della fornitura di una prestazione tecnico-scientifica per:

*Progettare ed implementare un data-base basato sul sistema Geonetwork per la pubblicazione spazializzata dei metadati e dei dati acquisiti nell'ambito del progetto PON I-AMICA e fornire indicazioni sull'occorrenza di eventi di trasporto di aerosol minerali verso le Regioni della Convergenza.*

L'importo complessivo dell'affidamento è stimato in € 25.000,00 (Iva esclusa).

Il sistema dovrà prevedere:

- una piattaforma di servizi web e web GIS per la gestione di dati e metadati basata sul sistema open source GeoNetwork in linea con le specifiche OGC-ISO per i servizi Web Map Service (WMS) e Web Feature Service (WFS);
- il database dovrà essere sviluppato in ambiente PostgreSQL WDB (Weather Data Base) implementato per accogliere i dati provenienti da stazioni atmosferiche e climatologiche;
- interfaccia web per l'interrogazione, la visualizzazione in formato di tabelle e grafici e lo scaricamento in formati standard dei dati e dei metadati secondo le specifiche di accesso previste nel progetto I-AMICA.
- messa a punto di un sistema di pubblicazione web di mappe giornaliere dell'aerosol minerale presente nell'area mediterranea meridionale attraverso l'applicazione di indici spettrali, quali il NDDI (Normalized Difference Dust Index), integrati da misure di BT (Brightness Temperature) da dati MODIS. Il sistema dovrà essere integrato nella piattaforma GeoNetwork del progetto.

Si richiede inoltre lo svolgimento di 2 giornate formative di illustrazione del sistema Geonetwork da svolgersi presso la sede ISAC-CNR di Lamezia Terme e presso una delle sedi CNR a Napoli

Si precisa che tale indagine di mercato ha fini esplorativi per individuare i fornitori da invitare alla procedura di gara cui all'oggetto.

Ai fini dell'affidamento verrà seguita la procedura di acquisizione in economia, mediante cottimo fiduciario ex art.125 del D.Lgs 163/2006. L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

L'amministrazione appaltante si riserva la più ampia facoltà di giudizio per la valutazione delle domande e di:

1. Non dar luogo alla successiva fase di gara con l'invio degli inviti;
2. Annullare la procedura;

ISAC CNR - UNITA' ORGANIZZATIVA DI SUPPORTO DI LAMEZIA TERME

Codice Fiscale: 80054330586 - Partita Iva: 02118311006

ZONA INDUSTRIALE AREA EX SIR - COMPARTO 15- 88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALY -

Tel. +39 0968 209150 - Fax +39 0968 209825



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima  
Unità Organizzativa di Supporto di Lamezia Terme



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Ricerca  
PON e Competitività  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello  
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

Gli operatori economici per il solo interesse manifestato alla presente indagine non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento dell'appalto o all'invito alla gara.

I soggetti interessati dovranno far pervenire, all'indirizzo e-mail: [p.cristofanelli@isac.cnr.it](mailto:p.cristofanelli@isac.cnr.it); [m.depino@isac.cnr.it](mailto:m.depino@isac.cnr.it), a firma del rappresentante legale o di un procuratore, entro il giorno 28/04/2014 ore 12.00 la manifestazione di interesse come da modello allegato.

Tutti i dati raccolti saranno trattati ai fini del presente avviso e nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.

L'avviso è pubblicato sul sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) alla sezione GARE E APPALTI

ISAC - CNR - ISAC  
CI F

N. 0001599 17/04/2014



Il Responsabile CNR ISAC UOS Di Lamezia Terme/RUP  
/Dott.ssa Claudia Roberta CALIDONNA