



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 FINALIZZATE ALLA SELEZIONE DEI CONCORRENTI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO EX ART. 19 N.1 LETT.F DEL DLGS 163/2006 PER L'AFFIDAMENTO DI UNA PRESTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DI POTENZIAMENTO ED INTEGRAZIONE DI STRUTTURA PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI RICERCA E DI SVILUPPO TECNOLOGICO RELATIVA A STRUMENTAZIONE BASATA SU TECNICHE A REMOTE-SENSING E SERVIZI PER IL MONITORAGGIO DI PARTICOLATO ATMOSFERICO CHE PROMUOVANO ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E SVILUPPO INDUSTRIALE NELLE REGIONI DELLA CONVERGENZA.**

**CIG 58895870F2 CUP B61D11000220007**

L'ISAC-CNR UOS di Lamezia Terme intende avviare un'indagine conoscitiva di mercato per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata senza bando ex art. 19 D.Lgs 163/2006 n.1 lett. f di affidamento di una prestazione tecnico-scientifica avente per oggetto:

*Potenziamento ed integrazione di struttura per la progettazione e realizzazione di ricerca e di sviluppo tecnologico relativa a strumentazione basata su tecniche a remote-sensing e servizi per il monitoraggio di particolato atmosferico che promuovano attività di trasferimento tecnologico e sviluppo industriale nelle Regioni della Convergenza.*

L'importo complessivo dell'affidamento è stimato in € 750.000,00 (Iva esclusa).

Lo sviluppo previsto deve avvenire tramite una azione mirata a favorire ricadute sul territorio, in termini di innovazione e creazione di posti di lavoro qualificato in un settore sensibile e potenzialmente in forte espansione anche a livello internazionale, contribuendo ad un significativo innalzamento delle potenzialità del monitoraggio del particolato atmosferico e, attraverso ciò, favorendo uno sviluppo imprenditoriale nel settore.

Il piano di sviluppo deve riguardare:

- Sistema lidar a fasci contropropaganti per il monitoraggio del particolato atmosferico in aree industriali, aree metropolitane e "hot-spot".
- Upgrading di sistemi Lidar trasportabili.
- Sistemi Lidar ultracompatti anche per ambienti confinati che impieghino fasci laser eye-safe anche per ambienti indoor.
- Sonde a retrodiffusione per la stima della visibilità atmosferica.
- Sensori compatti per la misura del particolato atmosferico e delle ceneri vulcaniche per l'uso su aereo;
- Rivelatore di incendi da installare su aereo a pilotaggio remoto- APR (drone).

Si precisa che tale indagine di mercato ha fini esplorativi per individuare i fornitori da invitare alla procedura di gara di cui all'oggetto, individuazione che verrà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- Comprovata esperienza nel settore specifico di sviluppo tecnologico ed industriale.
- Brevetti nel settore considerato.
- Contratti e/o appalti nel settore considerato.
- Competenza relativa a studi tecnico-scientifici svolti nel settore.



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello  
Sviluppo Economico

## investiamo nel vostro futuro

- Disponibilità di struttura per la progettazione e realizzazione di ricerca e di sviluppo tecnologico nelle Regioni della Convergenza

La suddetta procedura di gara viene espletata ai sensi dell'art. 19 n.1 lett. f del DLgs 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;

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.bonasoni@isac.cnr.it](mailto:p.bonasoni@isac.cnr.it); [p.cristofanelli@isac.cnr.it](mailto:p.cristofanelli@isac.cnr.it); [cr.calidonna@isac.cnr.it](mailto:cr.calidonna@isac.cnr.it); a firma del rappresentante legale o di un procuratore, entro giorno 29 agosto 2014 alle ore 13.00 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

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

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ISAC - CNR - ISAC |                   |
| Tit. _____        | CI. _____         |
| F. _____          |                   |
| <b>N. 0003418</b> | <b>08/08/2014</b> |
|                   |                   |