

*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
**ISTITUTO DI ACUSTICA E SENSORISTICA “Orso Mario Corbino”**  
**CNR - IDASC**

**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO**  
**PER L’ACQUISIZIONE DI OFFERTA ECONOMICA/PREVENTIVO**  
**FINALIZZATO ALL’EVENTUALE AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART. 36,**  
**COMMA 2, LETT. A) DEL D.LGS 50/2016**  
**CIG. N. ZEF1E6091D CUP. B52F16993920006**

**Precisazioni:**

**Il presente avviso non costituisce offerta contrattuale, né sollecitazione a presentare offerte, ma è da intendersi come mera indagine di mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse, non comportante diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate.**

**Sin da ora il CNR-IDASC si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento del servizio. In tal caso, ai soggetti che hanno inviato offerta/preventivo non spetta alcun indennizzo o risarcimento.**

Sulla base della determina a contrarre Prot. n. 0000147 del 27/04/2017 ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera A) del D.Lgs 50/2016.

**Si premette che**

Il servizio del presente avviso, a seguito di una verifica effettuata, non risulta essere presente sul MePA e nelle convenzioni CONSIP della piattaforma Acquisti in Rete PA;

**Pertanto si comunica**

Di voler procedere alla pubblicazione del presente avviso per l’acquisizione di offerte economiche/preventivi, con finalità di indagine di mercato, per svolgere un sondaggio, tramite la sottomissione di questionari stampati su carta o intervista diretta, sulla popolazione residente presso i siti interessati dal progetto NEREiDE. Il sondaggio verterà sul tema della percezione del rumore nell’ambiente di vita.

**Attività e Prodotti Richiesti**

- 1) Comprovata esperienza nelle indagini sulla popolazione tramite interviste in materia ambientale.
- 2) Le specifiche dell’attività richiesta è illustrata nell’allegato 1.

**Importo e durata del contratto:**

L’importo complessivo del contratto è di € **20.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell’art. 72 comma3, punto 3) del DPR 633/72.**), per il periodo di svolgimento del Progetto NEREiDE LIFE15 ENV/IT/000268, con data prevista di conclusione 31/03/2020.

L’importo verrà fatturato come specificato nell’allegato 1, punto VI.

---

**Sede dell’Istituto:**

*Area della Ricerca di “Roma Tor Vergata”  
Via del Fosso del Cavaliere, 100  
00133 ROMA, Italy  
Tel. +39 0649934482 - Fax +39 0649934061*

**Sede di Ferrara:**

*c/o Polo Scientifico e Tecnologico,  
Università di Ferrara  
Via G. Saragat, 1 - 44122 Ferrara, Italy  
Tel. +39 0532974227*

**Sede di Messina:**

*c/o Osservatorio Sismologico  
del Dip. di Fisica e Scienze della Terra  
dell’Università di Messina  
Via Osservatorio, 12 - 98121 Messina, Italy  
Tel. +39 090360101 Fax +39 090363533*

[www.idasc.cnr.it](http://www.idasc.cnr.it)

istituto: [segreteria@idasc.cnr.it](mailto:segreteria@idasc.cnr.it) - posta certificata: [protocollo.idasc@pec.cnr.it](mailto:protocollo.idasc@pec.cnr.it)

Le offerte economiche/preventivi verranno valutate solo se più vantaggiose, sia dal punto di vista economico che di contenuti, come l'assistenza all'utenza e sul numero di questionari consegnati.

### **Soggetti che posso presentare offerta**

Possono presentare offerta/preventivo gli operatori economici di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016, che non incorrano in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, nonché posseggano i seguenti requisiti:

1. Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) D. Lgs. 50/2016):  
Iscrizione alla C.C.I.A.A. o nell'albo delle imprese artigiane, per attività inerenti l'oggetto dell'appalto, nella fascia di classificazione relativa all'importo posto a base di gara, in conformità a quanto previsto dall'art. 3, comma 1, del D. M. 7 luglio 1997, n. 274.
2. Requisiti di capacità economico e finanziaria (art. 83, comma 1 lett. b) D. Lgs. 50/2016
3. Esperienza in servizi analoghi a quello specificato nel paragrafo "Attività e Prodotti Richiesti" per il quale si intende manifestare interesse, senza contenziosi con l'ente committente
4. Possedere capacità tecnica e professionale (art. 83, comma 1 lett. c D. Lgs. 50/2016)  
I soggetti partecipanti devono possedere (e dimostrare) i seguenti requisiti di capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 83, comma 6 e All. XVII, parte II D. Lgs. 50/2016:
  - a) Aver effettuato senza demerito, servizi analoghi a quello specificato nel paragrafo "Attività e Prodotti Richiesti" per conto di pubbliche amministrazioni o privati. A tal proposito verrà richiesto e dovrà essere documentato ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000 in fase di affidamento.
  - b) Avere personale qualificato necessario per il funzionamento dell'attività oggetto del presente avviso.

### **Modalità e tempi per la presentazione di offerta/preventivo**

Gli interessati dovranno far pervenire entro le ore **12.00 del giorno 15/05/2017**, l'offerta economica, con allegata fotocopia di un valido documento d'identità del rappresentante legale della Ditta. Detta offerta dovrà essere presentata al CNR-Istituto di Acustica e Sensoristica "O. M. Corbino" e corredata da una dichiarazione riportante i seguenti dati:

- a) ragione sociale, indirizzo, telefono, fax e e-mail;
- b) iscrizione alla Camera di Commercio;
- c) di non trovarsi nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

Le offerte economiche/preventivi dovranno pervenire tramite PEC all'indirizzo: protocollo.idasc@pec.cnr.it

Per eventuali informazioni tecniche si prega di contattare l'Ing. Fabio Lo Castro, Responsabile Progetto NEREiDE, ricercatore CNR- IDASC, via del Fosso del Cavaliere, n.100, 00133 Roma (RM),

tel. 0649934050, e-mail: fabio.locastro@idasc.cnr.it

**Responsabile del procedimento:** Direttore f.f. Dr. Maurizio Poscolieri

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 e <http://www.idasc.cnr.it>

## ALLEGATO 1

### CAPITOLATO

#### Premessa

Il CNR-IDASC di Roma, ha l'esigenza di realizzare un sondaggio su un campione di popolazione scelto tra i residenti in abitazioni situate in prossimità di due infrastrutture stradali della Regione Toscana. Il sondaggio è su temi di attualità di interesse socio-culturale.

Il sondaggio prevede una doppia rivelazione (ante-operam e post-operam dopo la posa di una nuova pavimentazione stradale) a distanza di circa un anno.

In particolare si intende effettuare una rilevazione tramite questionari su un campione di individui residenti lungo la strada regionale SR 439 per una lunghezza complessiva di 2400 m nel Comune di Massarosa (LU), più specificatamente nelle frazioni di Pian del Quercione, Bozzano e Quiesa, e lungo la strada regionale SR 71 per una lunghezza complessiva di 2800 m. Per quest'ultima saranno presi in considerazione tratti ricompresi nei comuni di Castiglion Fiorentino e Arezzo (tratte ancora da selezionare nelle frazioni di Castiglion Fiorentino, Rigutino, Vitiano, Policiano, Il Matto).

#### I. Metodologia

##### 1. Tecnica di rilevazione

L'indagine prevede la realizzazione di circa 800 interviste valide, cioè con tutte le risposte fornite ai quesiti, da effettuarsi mediante la somministrazione di un questionario alla popolazione domiciliata presso le località e i siti in esame.

In ogni indagine e per ogni tratta stradale il numero minimo di questionari raccolti compilati e validati deve non essere inferiore a 30.

Il questionario sarà fornito dal committente e sarà composto in uno o più set di domande, suddivise in uno o più gruppi, con risposte a scelta.

Le interviste saranno realizzate:

- a) consegnando a domicilio nella cassetta delle lettere una busta contenente il questionario e una lettera di presentazione della ricerca da parte del sindaco del comune. Le buste saranno successivamente ritirate a domicilio o riconsegnate ad un punto di raccolta predefinito (poste, farmacie, circoscrizioni e comune);
- b) ritirando la busta presso un punto di raccolta definito (poste, farmacie, circoscrizioni e comune) e riconsegnando il questionario compilato presso un punto di raccolta;
- c) intervista diretta porta a porta o presso un punto di raccolta definito.

Le interviste saranno condotte da intervistatori esperti.

Gli intervistati saranno introdotti al questionario con apposita lettera informativa e programma di divulgazione da parte delle autorità locali.

Alla divulgazione è prevista la partecipazione congiunta del personale di ARPAT, CNR-IDASC e degli organi territoriali.

Inoltre, come espressamente richiesto, il Committente effettuerà riunioni con gli intervistatori della società incaricata, ARPAT ed i vigili urbani o altro personale incaricato dal comune, prima dell'avvio della/delle interviste/distribuzione questionari.

Personale del CNR-IDASC monitorerà la società incaricata e supporterà gli intervistatori nei giorni di rilevazione.

## 2. Il campione

Il campione di popolazione sarà costituito da individui maggiorenni e residenti nei luoghi prescelti e sarà selezionato in base alla vicinanza ai tratti di strada da asfaltare e nelle strade immediatamente adiacenti a tratti di nuova pavimentazione.

Sono previste 13 tratte stradali, 6 lungo la strada SR 439 nel comune di Massarosa (LU) e 7 lungo la strada SR 71.

## II. Input

Il committente fornirà:

1. I questionari che dovranno essere stampati dalla società incaricata in 2400 copie, così da avere un ritorno di circa 800 questionari validi, cioè completamente compilati,.
2. Le lettere di presentazione del progetto di ricerca firmate dai rispettivi sindaci dei comuni interessati. Tali lettere dovranno essere stampate dalla società incaricata per un totale di 2400 lettere. Il numero di copie per ogni specifica lettera verrà successivamente specificato.
3. Le etichette con i dati dei destinatari da attaccare alle buste da consegnare a domicilio.
4. Il file excel su cui trascrivere le risposte date sui questionari.

## III. Output

La società incaricata fornirà:

1. Tutti i questionari compilati dagli intervistati.
2. Il file excel compilato con la trascrizione delle risposte nei questionari codificata secondo le istruzioni fornite dal committente.

## IV. Timing

Il timing dell'indagine ha, indicativamente, la seguente tempistica:

ATTIVITÀ	GIORNI LAVORATIVI
Stampa questionario	X=0
Inizio interviste/distribuzione questionario	Da giorno prestabilito Y = 0
Fine interviste/inizio ritiro questionario	Y + 7
Consegna output	Y + 21

Il calendario delle attività del progetto NEREiDE (vedi Tabella 1), è da ritenersi indicativo e le date di effettiva realizzazione saranno comunicate via e-mail nel corso dell'organizzazione dello studio.

Attualmente la previsione di esecuzione è la seguente:

1. ante opera SR 439 entro I semestre 2017
2. post opera SR 439 I semestre 2018
3. ante opera SR 71 primavera 2018
4. post opera SR 71 I semestre 2019

Tabella 1 – Previsione indicativa prevista dal progetto NEREiDE per lo svolgimento dei sondaggi

Attività	2017				2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
B6		X				X						
B15					X	X			X	X		

## **V. Budget**

La società incaricata svolgerà le seguenti attività:

1. Stampa in formato A3 fronte/retro di 2400 copie del questionario fornito dal committente
2. Stampa delle lettere di presentazione del progetto da parte dei rispettivi sindaci, per un totale di 2400 lettere. Il numero di copie per ogni specifica lettera verrà successivamente specificato.
3. Preparazione delle buste, contenenti il questionario e la lettera di presentazione, con le etichette fornite dall'autorità comunale.
4. Partecipazione ai briefing indetti dal committente per formare gli intervistatori.
5. Distribuzione dei questionari, anche più volte presso lo stesso sito/tratta sino al raggiungimento di almeno 30 interviste valide.
6. Realizzazione di circa 800 interviste valide/fornitura di 800 questionari compilati e validi (con tutte le risposte date ai quesiti); il numero di questionari da restituire compilati e validi deve in ogni caso assicurare in ogni indagine e per ogni tratta almeno 30 questionari.
7. Fornitura di un servizio telefonico di assistenza per la compilazione del questionario.
8. Fornitura dei file dati excel con la trascrizione delle risposte dei questionari. La società affidataria si impegna al trattamento dei questionari in modo anonimo.

## **VI. Fatturazione**

Il pagamento dell'intero importo sarà così suddiviso:

- 1) il primo acconto pari al 30% del totale sarà liquidato entro 15 giorni dalla stipula del contratto;
- 2) il secondo acconto pari al 20% del totale sarà effettuata con la fornitura di cui al punto III- Output coincidente con la conclusione al primo semestre 2018 delle attività B6 e B15 del progetto;
- 3) il terzo acconto relativo ad un successivo stato di avanzamento, pari al 25% del totale entro fine 2018;
- 4) il saldo pari al 25% del totale verrà liquidato con la fornitura di cui al punto III- Output, relativo alla conclusione delle attività B6 e B15 del progetto NEREiDE e comunque non oltre entro il 31/03/2020.