



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



Dipartimento sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali  
Divisione Uso efficiente delle risorse e chiusura dei cicli  
Il Responsabile

Determinazione n. P16/2017/SSPT-USER

Autorizzazione alla pubblicazione di un "Avviso di interesse" per il successivo espletamento di una procedura negoziata per il servizio di "manutenzione straordinaria per ripristinare le condizioni operative dello shaker elettrodinamico unholtz & dickie t4000" e nomina del Responsabile Unico di Procedimento (RUP)

## IL RESPONSABILE DELLA DIVISIONE USO EFFICIENTE DELLE RISORSE E CHIUSURA DEI CICLI

Vista la Circolare UCP n° 294/2015 del 26/06/2015;

### Premesso che:

- il laboratorio Tecnologie per l'Innovazione Sostenibile – Divisione Uso efficiente delle risorse e Chiusura dei Cicli- Dipartimento Sostenibilità dei sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT-USER-SITEC) gestisce le infrastrutture di qualificazione materiali e componenti per la effettuazione di prove dinamiche, di compatibilità elettromagnetica e di compatibilità ambientale;
- il laboratorio è impegnato in progetti di ricerca e attività di supporto alle imprese nei processi di qualifica di componenti e sistemi per applicazioni civili, industriali, trasporti, aerospaziali. In particolare, nelle applicazioni ai settori industriale, ferroviario ed aerospaziale, gli elementi principali per il raggiungimento degli obiettivi programmati sono gli shaker elettrodinamici. Essi costituiscono gli elementi indispensabili su cui si basa la principale attività di qualifica a vibrazioni meccaniche; in particolare per le applicazioni nei settori ferroviario ed aerospaziale dove è in atto una ripresa della domanda all'ENEA di supporto nelle fasi di prototipizzazione e qualificazione dei prodotti per una maggiore competitività delle imprese italiane sul mercato nazionale ed internazionale;
- è indispensabile mantenere in efficienza gli impianti sperimentali di prove meccaniche e sismiche della hall tecnologica dell'ed. F65;
- è indispensabile ed indifferibile un intervento di manutenzione straordinaria per ripristinare le condizioni operative dello shaker elettrodinamico Unholtz & Dickie T4000, attualmente fuori uso, il cui impiego è richiesto per le prove di qualifica a vibrazioni in campo ferroviario, aeronautico e spaziale. Lo shaker elettrodinamico UD T4000 è il più grande shaker nell'area della Regione Lazio, installato nel laboratorio di un Ente Pubblico, al servizio del sistema Paese;

Divisione Uso efficiente delle risorse e  
chiusura dei cicli  
SSPT-USER

Centro Ricerche Casaccia  
Via Anguillarese 301  
00123 Santa Maria di Galeria (Roma)

Tel. +39-06-30483097/6631  
Fax +39-06-30486758  
claudia.brunori@enea.it

Sede Legale - Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 Roma - Italia - Tel. +39-06-36271  
Partita IVA 00985801000 - Codice Fiscale 01320740580 - www.enea.it

Ch

**Considerato che:**

- l'intervento di manutenzione straordinaria consiste nella riparazione e ricondizionamento Bobina Mobile, la sostituzione componentistica varia riguardante il vibratore, la slip table Team Corporation e la shaker cooling unit, il riassettaggio dello shaker T400 e relativa slip table, i test standard di controllo di conformità alle specifiche Unholtz & Dickie del funzionamento dello shaker T4000;
- I Servizi richiesti hanno caratteristiche standardizzate e l'importo è inferiore alla soglia comunitaria, si ricade pertanto nelle condizioni previste dall'art. 95, comma 4 lett. b del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e l'affidamento può essere aggiudicato con il criterio del minor prezzo.

**Visti**

- il Capitolato tecnico allegato (Allegato 1);
- la Relazione tecnico-economica e di congruità predisposta dal dr. Gerardo De Canio SSPT-USER-SITEC (Allegato 2);
- il regime di deleghe di cui alla Circolare n° 3/AMC del 6/10/2015;
- gli allegati alla presente determinazione, della quale costituiscono parte integrante e sostanziale;

ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

**DETERMINA**

1. di autorizzare un "Avviso di interesse" per il successivo espletamento di una procedura negoziata per il servizio di *"manutenzione straordinaria per ripristinare le condizioni operative dello shaker elettrodinamico unholtz & dickie t4000"*
2. di nominare Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Gerardo De Canio
3. di porre a base d'asta l'importo di Euro 56.000,00 IVA esclusa, di cui € 2.000,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso;
4. di aggiudicare la successiva procedura negoziata con il criterio dell'offerta al minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quanto trattasi di attività che debbono essere effettuate secondo criteri standard.
5. di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta che risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale.

Cfr

La spesa complessiva massima è pari a € 56.000,00 (IVA esclusa); la spesa effettiva sarà definita al termine della procedura di aggiudicazione e trova copertura sul nodo di spesa U.2.02.01.04.002.02 (Manutenzione straordinaria su Impianti di ricerca) sulla commessa A25V, relativamente agli impegni in termini di programma nel bilancio di previsione 2017 e, relativamente agli impegni in termini di cassa, nell'esercizio finanziario 2018.

Casaccia, 20 NOV. 2017

  
ENEA  
CSPT-USER  
La Responsabile  
Dr.ssa C. Brunori