



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



Prot. N. 143/VR  
del 19/02/2014  
Fondazione Ravello

**PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI PROMOZIONE CULTURALE  
NELL'AMBITO DELLE NUOVE INIZIATIVE REGIONALI DI CUI AL PIANO AZIONE  
COESIONE, III ED ULTIMA RIPROGRAMMAZIONE (PAC III).**

**PROGETTO RAVELLO CUP F29G13000640002**

**AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA  
PROCEDURA IN ECONOMIA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI  
"NOLEGGIO E INSTALLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO"**

**INFORMAZIONI GENERALI**

La Fondazione Ravello, intende procedere all'espletamento di una gara informale, mediante procedura in economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/06 e ss.mm.ii., per l'affidamento del servizio di "Noleggio ed installazione di un gruppo elettrogeno che integri e supporti gli impianti per la fornitura di energia elettrica per gli eventi programmati in villa Rufolo, nell'ambito del "PROGETTO RAVELLO", approvato dalla Regione Campania con DGR n. 225/2013 - Programma degli interventi di promozione culturale a valere sulle iniziative regionali di cui al piano di azione coesione, III ed ultima riprogrammazione (PACIII) - CUP F29G13000640002.

Il progetto mira a realizzare iniziative volte a rafforzare la conoscenza dell'attrattività della Regione Campania ed, in particolare, del "prodotto Ravello", attraverso la valorizzazione delle peculiarità e degli elementi di attrattiva culturale presenti sul territorio. Il progetto, inoltre, intende superare la dimensione locale nella capacità di attrazione dei flussi turistici con ampliamento della domanda turistica e dei flussi provenienti dall'Italia e all'estero. Il presente Avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione del maggior numero di operatori economici potenzialmente interessati e non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante.

Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare alla Fondazione Ravello la disponibilità ad essere invitati a presentare offerte.

La Fondazione Ravello si riserva di non procedere all'indizione della successiva procedura di gara per l'affidamento del servizio.

**SPECIFICHE DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO**

Il servizio riguarda "Il noleggio, l'installazione e la manutenzione ordinaria e straordinaria, con la sola esclusione della fornitura dei combustibili e dei consumabili, di un gruppo elettrogeno diesel a servizio del Complesso monumentale di Villa Rufolo in Ravello (SA), dalle seguenti caratteristiche di base (costruzione ELCOS – mod. GE.VO.275/250.SS o equivalente):

---

## DOTAZIONI DI SERIE

### **Cofanatura - Insonorizzazione**

- Cofanatura insonorizzata IP 32 monoblocco
- Insonorizzazione con materiale in poliestere classe 1
- Maniglie con serratura a chiave e di chiusura automatica
- Speciali setti di aspirazione ed espulsione aria
- Portelle di ispezione per facilitare controlli e manutenzione

### **Scarico**

- Uscita a pipa
- Protezioni collettori scarico
- Tubi scarico coibentati
- Marmitta residenziale interna -35dbA

### **Alimentazione combustibile**

- Serbatoio giornaliero con boccaporto per ispezione e pulizia
- Sistema automatico di spegnimento per mancanza carburante
- Indicatore livello carburante

### **Movimentazione**

- Gancio di sollevamento integrato nella struttura portante
- Telaio con rinforco antiribaltamento

### **Basamento**

- Vasca di raccolta liquidi con foro di drenaggio
- Antivibranti a campana per isolamento dalle vibrazioni e livello sonoro
- Compartimento porta batteria accessibile esternamente

### **Motore**

- Preriscaldamento motore 230 V
- Sistema di spegnimento alta temperatura refrigerante, bassa pressione olio
- Indicatore pressione olio e temperatura refrigerante
- Condotta estrazione olio motore da esterno
- Liquidi motore (olio e antigelo)
- Radiatore tropicalizzato
- Protezione parti rotanti

### **Alternatore**

- AVR Regolatore elettronico di tensione

### **Conessioni e protezioni quadro**

- Protezione magnetotermica 4P bordo alternatore
- Pulsante stop d'emergenza
- Sportello protezione quadro
- Uscita cavi laterale
- Punto di Messa a terra
- Cablaggio macchina IP 44
- Batteria d'avviamento precaricata

### **Documentazione**

- Dichiarazione conformità CE e Manuale uso e manutenzione

#### **Normative**

- Conformità alle normative CE
- 2004/108/CE Compatibilità elettromagnetica
- 2000/14/CE Emissioni acustiche ambientali delle macchine destinate a funzionare all'esterno
- Certificazione ISO 9001:2008

#### **OPTIONAL**

#### **Cofanatura - Insonorizzazione**

- Doppia insonorizzazione -2 dB (A) a 7 mt

Comprende l'applicazione di materiale bituminoso ed il montaggio di convogliatori IP43.

#### **DATI TECNICI**

##### **Informazioni generiche**

- Regime di funzionamento rpm 1500
- Frequenza Hz 50
- PRP Potenza apparente continua kVA 250
- Potenza attiva continua (cosfi 0,8) kW 200
- LTP Potenza apparente emergenza rete kVA 275
- Potenza attiva emergenza rete (cosfi 0,8) kW 220
- Tensioni standard V 400/230
- Corrente erogata PRP (cosfi 0,8) A 361.3

##### **Livelli sonori**

- LwA dB(A) 93
- Livello pressione acustica a 7 mt dB(A) 68
- Livello pressione acustica a 1 mt dB(A) 77

##### **Consumo combustibile**

- Tipo combustibile Type Diesel
- Capacità serbatoio standard lt 450
- Autonomia a 3/4 del carico h 11.0
- Consumo comb. a 4/4 del carico l/h 51.2
- Consumo comb. a 3/4 del carico l/h 40.9
- Consumo comb. a 2/4 del carico l/h 29.3

##### **Dati generali**

- Capacità delle batterie Ah 2 x 120
- Tensione ausiliaria Vdc 24
- Diametro tubo scarico mm 100
- Temperatura gas di scarico °C 550
- Portata gas di scarico l/s 550
- Flusso d'aria per combustione l/s 268
- Portata aria ventilatore m3/s 4.7

##### **Dimensioni e peso**

- Dimensioni (lu x la x h) cm 360x130x205
- Peso con liquidi (olio e acqua) kg 2750

---

### **Motore**

- Casa Volvo
- Emissioni Stage 2
- Modello TAD 734 GE
- Regolatore di giri (precisione Hz) CAN-BUS
- Raffreddamento Type liquid (water + 50% Parafllu11)
- N° di giri rpm 1500
- Potenza nominale CV 295.9
- Potenza attiva kWm 216
- Ciclo Type diesel 4 stroke
- Iniezione Type direct
- Aspirazione Type Turbo
- Cilindri N° e disposizione N° 6L
- Alesaggio x Corsa mm 108x130
- Cilindrata lt 7.15
- Caratteristiche olio motore 15W40-API CG4-ACEA E3-E5
- Consumo specifico olio % 0.1% fuel consumption
- Capacità totale olio lt 29
- Capacità liquido refrigerante lt 32
- Classificazione ISO 8528-5 G3

### **Alternatore**

- Casa \* Marelli
- Modello MJB250LB4
- Potenza continua 3F+N 400V (480V) kVA 250
- Potenza continua 1F+N 230V (240V) kVA 100
- Reg. di tensione (precisione Volt) +/-0.5%
- Poli n° 4
- Fasi n° 3+N
- Collegamento avvolgimenti star serie
- Trattamento avvolgimenti H (ext. temp. 40°C)
- Rendimento % 93.4
- Accoppiamento motore elastic disk
- Corrente di corto circuito >=300% (3In)
- Grado di protezione meccanica IP 23
- Raffreddamento autoventilate
- Velocità di fuga RPM 2250
- Distorsione forma onda % < 2
- Eccitatrice diode bridge

### **Condizioni ambientali di funzionamento standard**

- Temperatura ambiente 25°C
- Umidità relativa 30%
- Altitudine massima 1000 mt

**SISTEMA DI CONTROLLO A BORDO MACCHINA** (costruzione ELCOS – mod. Variant +11 o equivalente)

Montato a bordo gruppo, sarà presente il Quadro di Controllo Automatico senza commutazione IP55 per il comando e la gestione della macchina, con logica a microprocessore in grado di soddisfare qualunque funzionalità richiesta dall'utente. La doppia modalità di funzionamento MANUALE o AUTOMATICA dovrà garantire ad ogni tipo di funzionalità la giusta protezione, analisi e controllo in modo da rendere la gestione facile ed efficiente.

**QUADRO DI COMMUTAZIONE RETE** (costruzione ELCOS – mod. QC2 275 o equivalente )

Abbinato al Quadro di controllo automatico sarà installato il Quadro di Commutazione che permetterà, mediante un commutatore motorizzato 230V, la commutazione di potenza dalla linea rete alla linea gruppo e viceversa.

La scheda di comando QC è composta da un selettore a 4 posizioni ( CARICO SU G.E. - CARICO SU RETE - BLOCCO - AUTOMATICO) e da n°6 LED indicatori ( presenza RETE - presenza G.E. - stato TELERUTTORE - TELERUTTORE RETE - G.E. in ALLARME - G.E. in BLOCCO)

#### **PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

La procedura verrà espletata ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.. Il criterio di aggiudicazione prescelto è quello del prezzo più basso.

#### **LUOGO DI ESECUZIONE E DURATA DEL SERVIZIO**

L'installazione avverrà nei luoghi indicati dalla Fondazione Ravello. Il servizio dovrà essere iniziato entro il 20 marzo 2014 e concluso il 31/12/2014.

#### **SOGGETTI AMMESSI**

Sono ammessi alla partecipazione alla procedura tutti i soggetti previsti dall'art. 34 del D.Lgs. n. 163/06 e ss.mm.ii. che non si trovino in una delle condizioni ostative previste dall'art. 38, comma 1, del D.Lgs. n. 163/06 e ss.mm.ii..

Gli operatori economici interessati devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:

#### **CAPACITÀ TECNICO – PROFESSIONALE**

Iscrizione nel Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. per attività analoghe e coerenti con quelle oggetto del presente Avviso.

Avere a disposizione le risorse professionali in grado di eseguire il servizio di cui trattasi.

#### **SCADENZA DOMANDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Gli operatori economici in possesso dei requisiti anzidetti ed interessati ad essere invitati a presentare l'offerta per l'espletamento della procedura di gara devono far pervenire un plico contenente la domanda di manifestazione di interesse, redatta sul modulo allegato al presente Avviso, entro e non oltre le **ore 24:00 del giorno 12/03/2014** al protocollo della FONDAZIONE RAVELLO – via Wagner, 5 - 84010 Ravello (Sa), mediante raccomandata A/R, agenzia di recapito autorizzata, PEC o a mano. Il plico dovrà riportare l'indicazione dell'operatore economico (nominativo, indirizzo, numero telefonico e fax, P.IVA/C.F.) e la seguente dicitura:



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



---

CONTIENE DOMANDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA IN ECONOMIA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI “**NOLEGGIO E INSTALLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO**”, NELL’AMBITO DEL PROGETTO RAVELLO CUP F29G13000640002

La domanda di partecipazione per la manifestazione di interesse deve essere redatta dal legale rappresentante dell’operatore economico, sottoscritta con firma autografa e corredata della fotocopia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore stesso (art. 38 D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.)

La mancata presentazione delle domande entro i termini e con le modalità di trasmissione sopra indicate, così come la non conformità e/o l’incompletezza anche parziale della domanda di partecipazione costituiranno motivo di esclusione dalla procedura di selezione.

### **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi dell’art. 10 del D.Lgs. 163/06 e ss.mm.ii e degli artt. 4 e 6 della Legge 241/90, Responsabile Unico del Procedimento è il dott. Secondo Amalfitano, indirizzo mail: [segretariogenerale@fondazioneravello.it](mailto:segretariogenerale@fondazioneravello.it).

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti telefonicamente al numero 089/858360 o via mail all’indirizzo PEC : [fondazioneravello@pec.fondazioneravello.eu](mailto:fondazioneravello@pec.fondazioneravello.eu)

Il presente Avviso è pubblicato sul sito [www.fondazioneravello.it](http://www.fondazioneravello.it), sul [www.villarufolo.it](http://www.villarufolo.it) e [www.ravellofestival.com](http://www.ravellofestival.com).

Documenti correlati:

- modello di domanda di partecipazione

Ravello, 18/02/2014

Il RUP  
Secondo Amalfitano



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



Alla Fondazione Ravello

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI PROMOZIONE CULTURALE  
NELL'AMBITO DELLE NUOVE INIZIATIVE REGIONALI DI CUI AL PIANO AZIONE  
COESIONE, III ED ULTIMA RIPROGRAMMAZIONE (PAC III)**

**PROGETTO RAVELLO CUP F29G13000640002**

**AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA  
PROCEDURA IN ECONOMIA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI  
"NOLEGGIO E INSTALLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO"**

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il  
\_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_  
dell'impresa \_\_\_\_\_ (eventualmente) giusta procura speciale n°  
\_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
del Notaio \_\_\_\_\_ con sede legale nel Comune  
di \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_ Stato  
\_\_\_\_\_ Codice fiscale \_\_\_\_\_ partita  
I.V.A. \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_  
fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
pec \_\_\_\_\_

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

**DICHIARA**

di manifestare l'interesse a partecipare alla gara, mediante procedura in economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/06, per l'appalto del servizio in epigrafe.

**DICHIARA ALTRESI'**

- di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 38 del D.Lgs. n° 163/2006 e s.m.i.;
- che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Provincia di \_\_\_\_\_. per le seguenti attività: \_\_\_\_\_

- 
- di aver prestato servizi analoghi a quelli previsti dal presente appalto per un valore complessivo non inferiore ad euro 500.000,00 negli anni 2011-2012-2013;
  - di poter garantire le risorse professionali e gli apparati in grado di eseguire il servizio di cui trattasi così come richieste nell'Avviso di Manifestazione di Interesse;
  - di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del D.Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

FIRMA

#### NOTE PER LA COMPILAZIONE

- 1) La domanda di partecipazione deve essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal titolare o dal legale rappresentante.
- 3) Alla domanda deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità valido del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 D.P.R. n. 445/2000.