



# Città di Marsala

Medaglia d'oro al Valore Civile

**Settore Grandi Opere**

**Dirigente: Ing. Gian Franco D'Orazio**

Indirizzo: Via Garibaldi, 47 - 91025 Marsala (TP)

P. I.V.A. 00139550818

Telefono: 0923/993242 - Fax: 0923/993618

E-mail PEC: [grandiopere@pec.comune.marsala.tp.it](mailto:grandiopere@pec.comune.marsala.tp.it)

Protocollo n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI PER IL SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DELL'INCARICO RELATIVO ALLA REDAZIONE DEL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE "PAES".

## IL DIRIGENTE DEL SETTORE GRANDI OPERE "ENERGY MANAGER"

**Vista** l'adesione al "PATTO DEI SINDACI", promossa da parte del Comune di Marsala e approvata dal Consiglio Comunale con deliberazione n 120 del 13.11.2012;

**Visto** il D.D.G. 413 del 4.10.2013 dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei servizi di pubblica utilità, pubblicato sulla GURS n 55 del 13.12.2013 suppl. ord. n 1, di ripartizione delle risorse ai comuni della Sicilia per la redazione dei PAES;

**Vista** la circolare dirigenziale esplicativa n.1/2013 dello stesso Assessorato del 18.12.2013, pubblicata sulla GURS n.2 del 10.01.2014;

**Vista** la necessità di predisporre il *Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile - PAES*, finalizzato alla riduzione delle emissioni di gas serra, attraverso politiche locali che migliorino l'efficienza energetica, aumentando il ricorso alle fonti energetiche rinnovabili e all'uso razionale dell'energia e che prevedano l'espletamento delle seguenti prestazioni:

- predisposizione dell'inventario delle emissioni di CO2 (baseline) riferite all'anno 2011;
- redazione e adozione del Piano d'Azione per l'energia Sostenibile;
- predisposizione di un sistema di monitoraggio degli obiettivi e delle azioni;
- inserimento delle informazioni prodotte all'interno di una banca dati;
- rafforzamento delle competenze energetiche all'interno dell'Amministrazione Comunale ;
- sensibilizzazione della cittadinanza sul processo in corso.

- **Vista** la propria **Determinazione n.1492 del 31.12.2013** con la quale è stato approvato il piano degli interventi per la predisposizione del PAES, suddivisi tra il personale interno dell'Amministrazione e incarico a professionista esterno, nel rispetto



di quanto previsto nel DDG 413/2013 e sua circolare esplicativa - ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 125, comma 11, del D.L.vo 163/2006 come recepito in Sicilia con L.R. 12/2011;

- **Visto** il DPR 207/2010 art. 267 comma 7;
- **Visti** gli artt. 91 comma 2 e 125 comma 11 del D.Lgs. 163/2006 e s.m. i.,

## **AVVISA**

che il Comune di Marsala intende procedere alla selezione degli operatori economici per il successivo affidamento del servizio di redazione del *Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)*, rientrante tra quelli elencati nella cat. 12 dell'allegato IIA del D.Lgs n. 163/2006 e s.m.i., a soggetti di cui all'articolo 90, comma 1, lettere d), e), f), f-bis), g) e h) dello stesso Decreto, ed in possesso dei requisiti indicati al successivo punto 6.

### **1- OGGETTO DEL SERVIZIO**

L'incarico ha per oggetto le attività meglio descritte al seguente punto 2, che interessano il Comune di Marsala.

Tali attività dovranno essere espletate coerentemente alle Linee Guida "How to develop a Sustainable Energy Action Plan (SEAP)" elaborate dal JRC (Joint Research Center), organo tecnico della Commissione Europea.

### **2- DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

L'incarico per la redazione del PAES prevede le seguenti fasi, una specifica formazione del personale interno ed una sessione di verifica:

#### **A) – Avvio Attività**

-Incontro con l'Amministrazione per l'inizio dell'attività: l'incaricato deve prendere contatto con il coordinatore del gruppo di lavoro interno del Settore Grandi Opere, per impostare le attività, sia di raccolta sistemica dei dati, sia di definizione e di incontro con le parti interessate.

#### **B) – Raccolta Dati**

-L'incaricato deve organizzare il lavoro di raccolta dati presso la sede del Comune secondo layout (tabelle, fogli excel, ecc.) definiti nelle Linee Guida JRC per l'elaborazione dei PAES.

#### **C) – Predisposizione dell'Inventario Base delle Emissioni (BEI)**

-L'incaricato dovrà procedere all'elaborazione dei dati raccolti dal personale interno sui servizi e sugli immobili pubblici e ad acquisire ed elaborare quelli da reperire presso altri enti o soggetti interessati, al fine di ricostruire il bilancio energetico e predisporre l'Inventario Base delle Emissioni (BEI) riferite all'anno 2011.

Particolare attenzione dovrà essere rivolta alla:

- Raccolta dei dati di dettaglio sugli immobili non di proprietà comunale;
- Raccolta dei dati relativi agli impianti esistenti ed alle opportunità di installazione di sistemi FER;
- Costruzione della baseline dei consumi energetici e di emissioni di CO2 secondo quanto previsto dalle Linee Guida JRC riferiti all'anno 2011.

#### **D)- Predisposizione delle analisi di settore.**

-Approfondimenti di settore (edilizia e illuminazione pubblica, residenziale, terziario, trasporti pubblici e privati, industria) tali da fare emergere il contributo che ognuno di questi potrà fornire al raggiungimento dell'obiettivo di riduzione dell'impatto del sistema energetico sull'ambiente.



**E) - Ricostruzione degli scenari di evoluzione e variazione dei potenziali di intervento.**

- Ricostruzione e analisi dell'evoluzione tendenziale del sistema energetico e quantificazione di scenari alternativi di efficientamento del sistema energetico locale derivante da azioni messe in atto del Comune di Marsala.

**F) - Attivazione della consultazione.**

- Predisposizione di una campagna di consultazione da rivolgere ai decisori politici, alle diverse categorie di portatori di interesse e ai beneficiari diffusi, come strumento idoneo all'attivazione delle diverse azioni di efficientamento energetico.

**G) - Redazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES): obiettivi, azioni e strumenti.**

-Identificazione degli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas climalteranti e identificazione degli strumenti più idonei per la realizzazione degli interventi individuati sulla base di parametri tecnici ed economici.

**H) - Supporto alla comunicazione del PAES.**

- Supporto alla realizzazione di una campagna di comunicazione e divulgazione delle attività rivolta a soggetti individuati dalla Amministrazione Comunale.

**I) - Assistenza al personale interno.**

-Il servizio include anche l'assistenza al personale interno dell'Amministrazione per l'aggiornamento per almeno un anno per quanto riguarda il monitoraggio delle azioni per il raggiungimento degli obiettivi e l'elaborazione del primo Report sull'attuazione del PAES e la quantificazione per le richieste di finanziamento dei costi di progettazione delle azioni inserite nel PAES.

### **3. SEDE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE**

Per l'espletamento dell'incarico è richiesta la conoscenza delle Linee Guida JRC per la redazione dei PAES.

L'incaricato deve garantire la necessaria presenza presso gli uffici comunali per l'ottimale espletamento delle attività, in particolare per la raccolta ed elaborazione dei dati, la redazione del PAES, le informazioni, il coinvolgimento della cittadinanza e dei portatori di interesse locale.

L'incaricato dovrà dimostrare una forte attitudine alle relazioni con gli stakeholder perché si troverà a svolgere attività di reporting e di guida, intervenendo operativamente soprattutto nella fase di raccolta ed elaborazione dati, prima, e in quella della promozione e dell'analisi del consenso attorno ad uno o più interventi, successivamente.

Tutti gli esiti delle fasi di lavoro saranno soggette ad un'attività di verifica e confronto con l'Amministrazione Comunale, con il Responsabile del Procedimento e i Funzionari dei Settori interessati.

### **4. COMPENSO E DURATA DELL'INCARICO**

Per il servizio di cui sopra è previsto un compenso di € 35.000,00, di cui € 34.000,00 soggetti a ribasso ed euro 1.000,00 per oneri per la sicurezza aziendale non soggetti a ribasso. La redazione del PAES terminerà con la consegna all'Unione Europea del PAES definitivo per l'approvazione in Consiglio dell'Unione Europea e successiva trasmissione a JRC entro e non oltre il 10.08.2014.

### **5. CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ**

Le attività oggetto del presente avviso devono essere svolte nel rispetto delle tempistiche previste dall'adesione del Comune al "Patto dei Sindaci" e nello specifico



l'approvazione del PAES e successiva trasmissione dello stesso al Centro Europeo di Ricerca JRC dovrà essere conclusa entro la data del 10/08/2014.

## **6. REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE**

Possono partecipare alla selezione liberi professionisti singoli o associati di cui all'art.90 comma 1 lettere d,e,f,f-bis,g,h del D.Lgs. 163/2006, come recepito in Sicilia con l.r.12/2011, in possesso dei seguenti requisiti minimi:

### 6.a -Requisiti generali:

1. Cittadinanza italiana o cittadinanza di uno Stato membro dell'Unione Europea (in tal caso il candidato dovrà avere un'adeguata conoscenza della lingua italiana).

2. Godimento dei diritti civili e politici.

3. Assenza di cause di esclusione di cui all'art.38 c.1, del D. Dgs. 163/2006 e s.m.i..

N.B.-Tali requisiti dovranno essere posseduti e dichiarati con dichiarazioni sostitutive ai sensi del DPR 445/2000 da tutti i professionisti, sia singoli che associati.

### 6.b -Requisiti professionali:

1- Laurea in ingegneria o architettura e abilitazione alla libera professione;

2- Possesso di una documentata e comprovata esperienza in almeno uno dei seguenti ambiti:

- pianificazione energetica;

-redazione di studi di fattibilità di investimenti in campo energetico (produzione e risparmio);

-progettazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili e di cogenerazione;

- diagnosi energetica e progettazione di interventi di miglioramento dell'efficienza energetica;

- possesso dei requisiti per l'abilitazione alla certificazione energetica degli edifici di cui all'art.2 del DPR 16.4.2013 n. 75;

3- dichiarazione di conoscere le linee guida per la redazione dei PAES di cui all'allegato II del Decreto 413/13 (JRC scientific and technical Reports).

Tutti i requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di presentazione delle domande e devono essere mantenuti al momento della stipula del disciplinare con cui si conferirà l'incarico.

## **7. CRITERI PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO**

L'incarico sarà affidato con procedura successiva alla selezione, secondo il criterio del prezzo più basso, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, con le modalità previste dagli artt. 91 comma 2, e 125 comma 11, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

## **8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE.**

I candidati interessati dovranno presentare al Protocollo Generale un plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, indirizzato a:

**Comune di Marsala- Settore Grandi Opere- via Garibaldi, 47 -91025 -Marsala, recante la dicitura "NON APRIRE - Avviso pubblico per la selezione di operatori economici per il successivo affidamento della redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) - scadenza il giorno 20/02/2014 alle ore 12,00".**

Il plico dovrà riportare l'indicazione del mittente e dovrà contenere, a pena di esclusione:



- istanza di partecipazione (come da mod. A), debitamente sottoscritta dal o dai professionista/i interessato/i;
- dichiarazione sostitutiva di certificazioni (come da mod. B);
- il/i curriculum/a vitae debitamente sottoscritto/i da cui risulti/no la formazione e specializzazione universitaria, eventuali diplomi di specializzazione e master universitari e le esperienze professionali maturate, riguardanti le attività svolte in almeno uno degli ambiti indicati al precedente punto 6.b - comma 2;
- copia del documento d'identità valido di tutti i sottoscrittori.

**N.B. L'assenza, anche parziale, della documentazione sopra elencata comporterà l'esclusione del/i professionista/i dalla procedura.**

Non verranno ammesse le domande pervenute oltre il termine indicato. Si precisa che la data di ricevimento al protocollo dell'ente è l'unico elemento considerato utile per l'ammissione (in caso di invio a mezzo posta non farà fede la data del timbro postale).

**9. INFORMAZIONI GENERALI.**

Il Responsabile del Procedimento in oggetto è l'arch. Salvatore Bottone.

Il presente avviso è pubblicato per n. 15 (quindici) giorni sull'Albo Pretorio online e sarà adeguatamente pubblicizzato sul sito istituzionale del Comune di Marsala.

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.e ii. si informa che:

- l'acquisizione della candidatura non comporta l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'Amministrazione, né attribuzione di alcun diritto o pretesa del candidato, in ordine all'eventuale conferimento;
- il trattamento dei dati sarà effettuato nei limiti necessari a perseguire le sopra citate finalità, con modalità e strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei richiedenti;
- i dati potranno essere comunicati o portati a conoscenza di responsabili o incaricati o di dipendenti coinvolti a vario titolo con l'incarico professionale da affidare o affidato.

**10. TUTELA DELLA RISERVATEZZA E DATI PERSONALI**

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 s.m.i., si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento del servizio di cui trattasi.

Allegati:

A - Domanda di partecipazione

B - Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE GRANDI OPERE  
"ENERGY-MANAGER"**

(ing. Gian Franco D'Orazio)



## Allegato A - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Comune di Marsala-Settore Grandi Opere-Protocollo Generale Via Garibaldi, 47-91025 Marsala (TP)

Oggetto: DOMANDA PER LA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI PER IL SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DELL'INCARICO ESTERNO PER LA REDAZIONE DEL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE "PAES".

Il/I sottoscritto/i:

titolo, cognome, nome \_\_\_\_\_

Iscritto/i all'Albo professionale della provincia di \_\_\_\_\_ al n° \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

e residente in \_\_\_\_\_ Provincia (\_\_\_\_\_) alla

Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

in qualità di (rapp. legale, libero prof., capogruppo, ecc.) \_\_\_\_\_

della Ditta \_\_\_\_\_

con sede in \_\_\_\_\_

alla Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

telefono \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

CHIEDE /ONO

di partecipare alla selezione per l'eventuale affidamento del servizio di cui in oggetto.

A tal uopo,

DICHIARA/NO

- di essere disponibile ad assumere l'incarico in oggetto dal Comune Marsala ;
- di avere preso visione e di accettare pienamente tutte le condizioni contenute nell'AVVISO PUBBLICO LA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI PER IL SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DELL'INCARICO ESTERNO RELATIVO ALLA REDAZIONE DEL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE "PAES", compreso il compenso previsto.

Al sensi dell'art. 76 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, la presente dichiarazione viene sottoscritta in data:

\_\_\_\_\_  
IL/I DICHIARANTE/I\*

\* Alla presente dichiarazione deve essere allegata obbligatoriamente copia fotostatica della carta di identità, in corso di validità, del dichiarante/i, pena esclusione dalla gara.



**Allegato B – DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI**

(art. 46 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Oggetto: DOMANDA PER LA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI PER IL SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DELL'INCARICO ESTERNO PER LA REDAZIONE DEL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE "PAES".

Io sottoscritto:

titolo, cognome, nome \_\_\_\_\_  
nato/a \_\_\_\_\_  
e residente in \_\_\_\_\_ Provincia (\_\_\_\_) alla  
Via/Piazza \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
Telefono \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
C.F. \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

A) di essere \_\_\_\_\_ della Ditta \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ n. tel. \_\_\_\_\_ n. fax \_\_\_\_\_  
P.IVA \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

B) di essere cittadino italiano o di uno Stato Membro dell'Unione Europea;

C) di godere dei diritti civili e politici;

D) che non sussistono cause di esclusione o interdizione dai pubblici uffici, dall'affidamento e dalla contrattazione con la pubblica amministrazione e di non rientrare nei casi di esclusione di cui all'art. 38 comma 1 del d.gs. 163/2006;

E) di aver preso visione e di accettare tutte le condizioni contenute nell' AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI PER IL SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DELL'INCARICO ESTERNO RELATIVO ALLA REDAZIONE DEL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE "PAES", anche in riferimento a quanto previsto dall'art. 1341 del Codice Civile;

F) di essere in possesso dei requisiti minimi per la partecipazione indicati al punto 6.b dell'Avviso di selezione;

N.B.- specificare quali esperienze il/i candidato/i ha maturato in uno o più ambiti indicati tra i requisiti professionali al punto 6b-comma 2.

I) di essere in possesso del seguente titolo di studio: \_\_\_\_\_  
conseguito presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_

J) di allegare alla presente domanda il curriculum/a personale o componenti il raggruppamento.

Ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, la presente dichiarazione viene sottoscritta in data:

\_\_\_\_\_  
IL/I DICHIARANTE/I\*

\*Alla presente dichiarazione deve essere allegata obbligatoriamente copia fotostatica della carta di identità del dichiarante, pena esclusione dalla gara.



