

SERV. DETERMINAZIONI DIRIG.

TRASMESSA UFF. Sett. V -  
Sett. X - Econom. - Rag. APP  
il 11/06/2010

IL RESP. DEL SERVIZIO  
IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO  
(Francesca Tumino)



## CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE V

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <b>10/06/2010</b>	<b>OGGETTO:</b> Affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva, la costruzione e direzione dei lavori e la gestione dell'impianto di captazione del biogas ai fini energetici prodotto nella vasca esaurita della discarica sub-compensoriale per RSU dei Comuni di Ragusa, Chiaramonte Gulfi, Monterosso Almo e Giarratana di contrada Cava dei Modicani.
N. 1813	
N. 138 Settore V	
Data 20 luglio 2010	Approvazione bando e disciplinare di gara.

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

NON COMPORTA IMPEGNO SPESA - SONO GIA' IMPEGNATA  
BIL. 2010 CON D. D. 1265/2010 - 132/K PI SETTORE  
CAP. 1498, h IMP. 1394 del 10-8-2010

FUNZ.

1

SERV.

8

INTERV.

1

### IL RAGIONIERE

*Ricci*

L'anno duemiladieci, il giorno 20 del mese di luglio, nello ufficio del Settore Contratti, su proposta del Funzionario Amministrativo C.S. Sig.ra Epifania Licitra, il dirigente Dott.Giuseppe Mirabelli ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che con Determinazione Dirigenziale 132/X del 26 maggio 2010, è stato riapprovato il capitolato speciale di appalto e gli elaborati denominati “linea guida per il bando e calcolo economico” per l'affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva, la costruzione e direzione dei lavori e la gestione dell'impianto di captazione del biogas ai fini energetici, prodotto nella vasca esaurita della discarica sub-compensoriale per RSU dei Comuni di Ragusa, Chiaramonte Gulfi, Monterosso Almo e Giarratana di contrada Cava dei Modicani, dell'importo complessivo di € 1.167.500,00 oltre all'IVA, di cui € 870.000,00 oltre all'IVA per i lavori a base di gara comprensivo di € 34.800,00 quale oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, da affidare mediante procedura aperta ed è stato, inoltre, disposto di dare mandato al Dirigente competente di approvare il relativo bando di gara;

Dato atto che il provvedimento non comporta impegno di spesa per l'ente appaltante, in quanto la realizzazione dell'impianto è strumentale allo svolgimento del servizio ed è a totale carico del concessionario e che la controprestazione dell'appalto è costituita dal diritto di sfruttare economicamente l'energia elettrica prodotta dall'impianto per un periodo di 15 (quindici) anni, al netto dell'offerta economica presentata in sede di gara.

Considerato che, in esecuzione della determinazione citata, questo settore ha predisposto il relativo bando di gara per l'affidamento del servizio di cui sopra, mediante procedura aperta ai sensi ai sensi dell'art. 144 e 55, comma 5 e del D.Lgs n.163/06 e s.m.i., e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 83, comma 1 e dell'art. 86, comma 2, del D. Lgs n. 163/06 e s.m.i.

Considerato che per potere pubblicizzare l'estratto del bando di gara nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana occorre procedere al pagamento della somma di € 171,60 e che occorre corrispondere all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici la somma di € 250,00 quale contributo dovuto ai sensi della deliberazione del 15 febbraio 2010 della stessa Autorità in attuazione dell'art.1, commi 65 e 67, della L.266/05;

Dato atto che le somme occorrenti per i pagamenti di cui sopra nonché per la pubblicità sui giornali sono previste al cap. 1798.4 come indicato nella citata determinazione dirigenziale n.132/X del 26 maggio 2010 .

Visto l'art.53, B2, del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi comunali;

## DETERMINA

1) Approvare il bando di gara relativo all'affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva, la costruzione e direzione dei lavori e la gestione dell'impianto di captazione del biogas ai fini energetici prodotto nella vasca esaurita della discarica sub-compensoriale per RSU dei Comuni di Ragusa, Chiaramonte Gulfi, Monterosso Almo e Giarratana di contrada Cava dei Modicani (CIG: 0514822C8A ) da affidare mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 144 e 55, comma 5 e del D.Lgs n.163/06 e s.m.i., e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 83, comma 1 e dell'art. 86, comma 2, dello stesso decreto.

2) Provvedere al pagamento dell'importo di € 171,60, somma già impegnata al cap. 1798.4 come indicato nella citata determinazione dirigenziale n.132/X del 26 maggio 2010, da erogare in favore della Regione siciliana – Gazzetta Ufficiale – Inserzioni. *Mug. 1394/2010*

3) Destinare la somma di € 250,00, già impegnata al cap. 1798.4 come indicato nella citata determinazione dirigenziale n.132/X del 26 maggio 2010, al pagamento del contributo dovuto all'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici da effettuarsi entro il termine di scadenza che sarà indicato nel bollettino (MAV), “Pagamento mediante avviso” che sarà emesso dall'Autorità entro il 15.09.2010, secondo le modalità indicate dalla stessa nell'avviso del 31 marzo 2010.

4) Autorizzare l'Ufficio di Ragioneria all'emissione del mandato di pagamento relativo al suddetto versamento da effettuare in favore della Gazzetta Ufficiale Siciliana dell'importo di € 171,60, oltre alle spese postali, prelevando il suddetto importo dalla somma già impegnata al cap. 1798.4 come indicato dalla citata determinazione dirigenziale n.132/X del 26 maggio 2010, in favore dell'economia comunale che anticipa la relativa somma. *Ref. 1394/2010*

#### BANDO E DISCIPLINARE DI GARA PARTE INTEGRANTE

IL DIRIGENTE  
( Dott. Giuseppe Mirabelli)

Da trasmettersi d'ufficio, ai seguenti settori: Settore X e III

Il Dirigente del Settore  
Ragusa, il  
Visto: *[Signature]* il Segretario Generale  
Per presa visione:  
Il Direttore Generale  
Ragusa, il  
*[Signature]* Il Sindaco

IL DIRIGENTE DEL SETTORE CONTRATTI  
( Dott. Giuseppe Mirabelli)

## SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa\_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA**

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 18 AGO. 2010

**IL MESSO COMUNALE**

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal \_\_\_\_\_ al 24 AGO. 2010 \_\_\_\_\_ 18 AGO. 2010

Ragusa 25 AGO. 2010

**IL MESSO COMUNALE**

# BANDO DI GARA PROCEDURA APERTA

**CIG: 0514822C8A**

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 1813 del 10 AGO. 2010

Tutte le informazioni relative allo svolgimento delle operazioni di gara saranno fornite esclusivamente sul sito internet del Comune di Ragusa sotto indicato, nella home page "atti ufficiali", gare ed appalti pubblici.

Le informazioni di cui all'art. 79 del D.Lgs n.163/06 e s.m.i. verranno trasmesse agli interessati al numero di fax o all'indirizzo di posta elettronica dagli stessi indicati in sede di offerta, comprese le notizie riguardanti l'adozione dei provvedimenti i quali saranno consultabili sullo spazio internet sopra indicato.

Allo stesso indirizzo sono disponibili il bando, il disciplinare, l'allegato 1 ed il modello di partecipazione, di cui si raccomanda l'uso.

**1. AMMINISTRAZIONE CONCEDENTE:** Comune di Ragusa, Corso Italia n.72, tel/fax 0932/676244.

Sito internet: [www.comune.ragusa.gov.it](http://www.comune.ragusa.gov.it)

Posta elettronica certificata:

[contratti@pec.comune.ragusa.it](mailto:contratti@pec.comune.ragusa.it)

**2. OGGETTO:** Affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva, la costruzione e direzione dei lavori e la gestione dell'impianto di captazione del biogas ai fini energetici prodotto nella vasca esaurita della discarica sub-comprensoriale per RSU dei Comuni di Ragusa, Chiaramonte Gulfi, Monterosso Almo e Giarratana di contrada Cava dei Modicani.

**3. LUOGO ESECUZIONE DEL CONTRATTO DI CONCESSIONE, COSTRUZIONE E GESTIONE:** Ragusa, contrada Cava dei Modicani

**4. PROCEDURA DI GARA:** procedura aperta ai sensi dell'art. 144 e 55, comma 5 e del D.Lgs n.163/06 e s.m.i., in esecuzione della Determinazione Dirigenziale n. 132/X del 26/5/2010.

**5. IMPORTO STIMATO DELL'INTERVENTO:** Ai soli fini dell'individuazione dei requisiti di ammissione alla gara, l'importo stimato complessivo per la realizzazione dell'opera è di € 1.167.500,00 oltre all'IVA, di cui € 870.000,00 oltre all'IVA per i lavori a base di gara comprensivo di € 34.800,00 quale oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso;

**6. DURATA DELLA CONCESSIONE:** La durata massima della concessione è prevista in anni 15 (quindici).

**7. CANONE ANNUO DA CORRISPONDERE:** Il canone annuo da corrispondere all'Amministrazione Comunale sarà espresso in €/MWh prodotti, per tutta la durata della concessione, in base all'offerta presentata in sede di gara dal concessionario e oggetto di valutazione al successivo paragrafo **10. punto 5.**

Il concessionario dovrà comunque garantire all'Amministrazione Comunale un canone minimo annuo di € 15.000,00 o superiore in base all'offerta presentata in sede di gara e oggetto di valutazione al successivo paragrafo **10. punto 5..**

L'amministrazione comunale non riconoscerà al concessionario nessun prezzo a titolo di riequilibrio economico-finanziario in conto costruzione e avviamento, così come non riconoscerà alcun rimborso, indennizzo o incremento della durata del periodo della concessione per eventuali maggiori oneri derivanti dalle varianti al progetto approvato, sottintendendo che tali varianti saranno a totale carico del concessionario e le maggiori opere eseguite e il loro maggiore valore saranno acquisiti dal Comune di Ragusa, senza riconoscimento di maggiori oneri o spese di alcun

genere.

\*\*\*L'impresa inoltre, ai sensi dell'art. 143 comma 7 del D.Lgs n.163/2006 e s.m.i..dovrà allegare all'offerta economica il piano economico - finanziario di copertura degli investimenti e della connessa gestione per tutto l'arco temporale stabilito deve prevedere la specificazione del valore residuo al netto degli ammortamenti annuali, nonché l'eventuale valore residuo dell'investimento non ammortizzato che al termine della concessione deve essere uguale a zero. Il piano dovrà essere asseverato da un istituto di credito o da altro soggetto abilitato.

**8. TEMPI DI ESECUZIONE:** L'aggiudicatario dovrà consegnare:

- il progetto definitivo dell'impianto di generazione di energia elettrica da biogas entro 30 gg. naturali e consecutivi dalla firma del contratto di affidamento;
- il progetto esecutivo dell'impianto di generazione di energia elettrica da biogas oggetto del presente capitolo entro 30 gg naturali e consecutivi dalla comunicazione dell'ente appaltante di poter procedere a tale stato di progettazione;
- i lavori dovranno iniziare entro 30 giorni dall'approvazione del progetto esecutivo da parte dell'Amministrazione;
- i lavori dovranno essere conclusi entro 120 gg. dalla data di inizio dei lavori.
- la gestione avrà inizio entro 15 giorni dalla data di collaudo con esito positivo dell'impianto e avrà la durata massima di 15 (quindici) anni.

**9. CORRISPETTIVO PER IL CONCESSIONARIO:** Il concessionario provvederà alla realizzazione dell'opera in regime di autofinanziamento. La controprestazione dell'appalto è costituita dal diritto di sfruttare economicamente l'energia elettrica prodotta dall'impianto per un periodo di 15 (quindici) anni, al netto dell'offerta economica presentata in sede di gara.

**10. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE ED ELEMENTI DI VALUTAZIONE:** Procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 83, comma 1 e dell'art. 86, comma 2, del D. Lgs n. 163/06 e s.m.i. sulla base dei criteri di valutazione di seguito elencati.

A tali elementi è attribuito il peso relativo a fianco indicato, su un complessivo punteggio massimo, pari a 100 punti:

NUMERO	CRITERIO	PUNTEGGIO
1	Valore tecnico dell'opera progettata	30/100
2	Valenza ambientale dell'opera	20/100
3	Modalità di gestione	20/100
4	Termini di esecuzione delle opere	5/100
5	Prezzo	25/100

**TOTALE punti 100**

**In particolare:**

**1. VALORE TECNICO DELL'OPERA PROGETTATA** **max punti 30**

La Commissione prenderà a riferimento i seguenti sottoelementi:

- Caratteristiche tecniche delle apparecchiature adottate dal concorrente:

- rendimento elettrico dei macchinari a pieno carico.....max punti 14:
  - rendimento massimo a pieno carico alternatore ....max punti 7
  - rendimento massimo motore .....max punti 7

Il punteggio di cui ai precedenti 2 punti sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

P x Rendimento offerto

Rendimento max offerto

P = punteggio massimo

Rendimento offerto = Rendimento in percentuale offerto dal concorrente in esame

Rendimento max offerto = Rendimento in percentuale max offerto

- Autoconsumi d'impianto espressi come energia consumata in un anno..... **max punti 10;**

Il punteggio di cui al precedente punto sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

P x Autoconsumo min offerto

Autoconsumo offerto

P = punteggio massimo

Autoconsumo offerto = Autoconsumo in MWh offerto dal concorrente in esame

Autoconsumo min offerto = Autoconsumo in MWh min offerto

- Rapporto fra valore di mercato delle apparecchiature (gruppo elettrogeno) e numero di ore di lavoro annuo garantito..... **max punti 6;**

Il punteggio di cui ai precedenti punti sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

P x Rapporto min offerto

Rapporto offerto

P = punteggio massimo

Rapporto offerto = Rapporto fra valore di mercato delle apparecchiature (gruppo elettrogeno) e numero di ore di lavoro annuo garantito in €/h offerto dal concorrente in esame

Rapporto min offerto = Rapporto min fra valore di mercato delle apparecchiature (gruppo elettrogeno) e numero di ore di lavoro annuo garantito in €/h offerto

## **2. VALENZA AMBIENTALE DELL'OPERA max punti 20**

La Commissione prenderà a riferimento i seguenti sottoelementi:

- Minimizzazione delle emissioni in atmosfera ..... **max punti 12**
- Capacità estrattiva dell'impianto di captazione, espressa come percentuale del biogas captato rispetto al totale generato dalla discarica..... **max punti 1;**

Il punteggio di cui ai precedenti punti sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

P x Capacità Estrattiva offerta

Capacità estrattiva max offerta

P = punteggio massimo

Capacità estrattiva offerta = Capacità estrattiva offerta dal concorrente in esame espressa in percentuale

Capacità estrattiva max offerta = Capacità estrattiva max offerta espressa in percentuale

- Layout del sistema di captazione per ottenere la massimizzazione e l'uniformità della captazione di biogas ..... **max punti 3**  
inteso come

- numero di pozzi, ..... **max punti 1**

Il punteggio di cui ai precedenti punti sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

P x Numero di pozzi offerti

Numero max di pozzi offerto

P = punteggio massimo

Numero di pozzi offerto = Numero di pozzi offerti dal concorrente in esame

Numero max di pozzi offerto = Numero max di pozzi offerto

- zona di influenza del pozzo ..... *max punti 1*
- diametro delle trivellazioni e delle sonde di captazione... *max punti 1*

Il punteggio di cui ai precedenti due punti sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

P x Elemento min offerto  
Elemento offerto

P = punteggio massimo

Elemento offerto = Zona di influenza in mq del singolo pozzo o diametro in cm delle trivellazioni offerto dal concorrente in esame

Elemento min offerto = Zona di influenza in mq del singolo pozzo min o diametro in cm delle trivellazioni min offerto

- Contenimento delle emissioni inquinanti dei camini del gruppo elettrogeno (CO+NOx+SOx) in mg/Nmc ..... *max punti 2*

Il punteggio di cui al precedente punto sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

P x Emissione min offerto  
Emissione offerto

P = punteggio massimo

Emissione offerto = (CO+NOx+SOx) in mg/Nmc offerto dal concorrente in esame

Emissione min offerto = (CO+NOx+SOx) in mg/Nmc min offerto

- Sistema di controllo ambientale dell'impianto per limitare al massimo il rischio di inquinamento ambientale con indicazione dei metodi operativi e delle frequenze dei controllo (Sulla base delle frequenze mensili di controllo)..... *max punti 4*

Il punteggio di cui ai precedenti punti sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

P x Frequenza mensile offerta  
Frequenza mensile max offerto

P = punteggio massimo

Frequenza mensile offerta = Frequenza mensile di controllo offerta (n.° controlli/mese) dal concorrente in esame

Frequenza mensile max offerto = Frequenza mensile di controllo max offerta

- Percentuale di biogas captato che sarà trasformato in energia elettrica .....*max punti 2*

Il punteggio di cui ai precedenti punti sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

P x Percentuale offerta  
Percentuale max offerta

P = punteggio massimo

Percentuale offerta = Percentuale di biogas captato che viene trasformato in energia elettrica offerta dal concorrente in esame

Percentuale max offerta = Percentuale di biogas captato che viene trasformato in energia elettrica max offerta

- Minimalizzazione di impatti ambientali con indicazione delle tecnologie e modalità operative ..... *max punti 4:*
  - Impatto acustico ..... *max punti 2*

Il punteggio di cui al precedente punto sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

P x Emissione acustica min offerto

#### Emissione acustica offerto

P = punteggio massimo

Emissione acustica offerta = Emissione in dB offerto dal concorrente in esame

Emissione acustica min offerta = Emissione in dB min offerta

- Campi elettromagnetici ..... max punti 1
- Odori ..... max punti 1

Il punteggio di cui ai due precedenti punti sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

Chi adotta tecnologie e modalità operative oltre quelle necessarie per garantire la conformità del gruppo elettrogeno alle normative vigenti, avrà attribuito il punteggio max altrimenti avrà attribuito punteggio pari a 0.

- Massimizzazione del rendimento energetico a parità di caratteristiche qualitative e quantitative del biogas in ingresso all'impianto di valorizzazione energetica ..... max punti 4

Il punteggio di cui ai precedenti punti sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

#### P x Rendimento offerto

Rendimento max offerto

P = punteggio massimo

Rendimento offerto = Rendimento energetico del gruppo elettrogeno nel suo complesso in percentuale offerto dal concorrente in esame

Rendimento max offerto = Rendimento energetico max del gruppo elettrogeno nel suo complesso in percentuale offerto

### 3. MODALITA' DI GESTIONE

max punti 20

Il punteggio di cui al presente punto 3 sarà attribuito nel seguente modo:

- a) Disponibilità tecnica dell'impianto nell'arco di tempo contrattuale ..... max punti 3

Il punteggio di cui al precedente punto sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

#### P x Disponibilità offerta

Disponibilità max offerto

P = punteggio massimo

Disponibilità offerta = Disponibilità tecnica dell'impianto in percentuale del tempo contrattuale offerto dal concorrente in esame

Disponibilità max offerta = Disponibilità tecnica dell'impianto in percentuale del tempo contrattuale max offerta

- b) Ore di generazione annue del gruppo elettrogeno ..... max punti 3

Il punteggio di cui al precedente punto sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

#### P x Generazione offerta

Generazione max offerta

P = punteggio massimo

Generazione offerta = N.° di ore annue di generazione del gruppo elettrogeno offerto dal concorrente in esame

Generazione max offerta = N.° di ore annue di generazione del gruppo elettrogeno max offerto

- c) Utilizzo di risorse per attività manutentive intese come personale interno ed esterno impiegato nelle attività di manutenzione dell'impianto, specificando le ore uomo anno complessive delle varie professionalità (personale operativo, personale di supervisione gestione, personale specialistico etc..) ..... max punti 5

Il punteggio di cui al precedente punto sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

#### P x Ore uomo offerte

Ore uomo max offerte

P = punteggio massimo

Ore uomo offerte = N.° di ore annue complessive effettuate dalle varie professionalità offerte dal concorrente in esame;

Ore uomo max offerte = N.° di ore annue complessive max effettuate dalle varie professionalità offerte;

d) Manutenzione dell'impianto secondo metodiche procedurali certificate .....max punti 5

- Programma manutentivo dell'intero impianto inteso come numero:

- di tarature previste per gli strumenti di analisi ..... max punti 0,5

- di cambi olio .....max punti 0,5

- di revisione delle teste del motore .....max punti 0,5

- di interventi manutentivi pianificati sui quadri elettrici BT/MT

.....max punti 0,5

Per l'attribuzione del punteggio tecnico agli elementi quantitativi di valutazione individuati ai precedenti 4 punti si procederà all'applicazione della seguente procedura:

X = (B/A) x C

Dove:

X è il punteggio da assegnare;

A è l'offerta migliore per l'elemento considerato;

B è l'offerta presa in considerazione;

C è il punteggio massimo prefissato per l'elemento considerato.

- Tipologia di servizio di sorveglianza e reperibilità offerto intesa come numero:

- di unità di personale interne e/o esterne all'azienda utilizzate ...max punti 1

- tempi medi di intervento su chiamata nei giorni feriali ...max punti 1

- tempi medi di intervento su chiamata nei giorni festivi ...max punti 1

Per l'attribuzione del punteggio tecnico agli elementi quantitativi di valutazione individuati ai precedenti 3 punti si procederà all'applicazione della seguente procedura:

X = (B/A) x C

Dove:

X è il punteggio da assegnare;

A è l'offerta migliore per l'elemento considerato;

B è l'offerta presa in considerazione;

C è il punteggio massimo prefissato per l'elemento considerato.

e) il miglior rapporto tra il valore dell'investimento proposto (costo di costruzione dell'impianto) e il flusso di cassa operativo medio per gli anni di durata della concessione.

..... max punti 4

I punti saranno attribuiti secondo la seguente formulazione:

$$\frac{P \times \text{Tempo recup. min offerto}}{\text{Tempo recup. offerto}}$$

P = punteggio massimo (4 punti)

Tempo recup. offerto = Tempo di recupero offerto dal concorrente in esame

Tempo recup. min. offerto = Minor tempo di recupero offerto

#### 4. TERMINI DI ESECUZIONE DELLE OPERE

Il punteggio di cui al presente punto 4 sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

max punti 5

$$\frac{P \times \text{Tempo Min. offerto}}{\text{Tempo offerto}}$$

P = punteggio massimo (5 punti)

Tempo offerto = Tempo espresso in giorni per la costruzione dell'opera offerto dal concorrente (minore o uguale a 120 gg) in esame  
Tempo min. offerto = Minor tempo di esecuzione per la costruzione dell'opera offerto

## 5. OFFERTA ECONOMICA

**max punti 25**

Il punteggio di cui al presente punto 5 sarà attribuito nel seguente modo:

- a) Valore in euro del minimo annuale garantito riconosciuto alla stazione appaltante per la concessione del diritto di sfruttamento del biogas pari o superiore al minimo di cui all'art. 4 del presente Capitolato.....**max 10 punti**

Il punteggio di cui alla presente lettera sarà attribuito secondo la seguente formulazione:

$P = \frac{\text{P min garantito offerto}}{\text{Min garantito max offerto}}$

P = punteggio massimo (10 punti)  
Min garantito offerto = Valore in euro del minimo garantito offerto dal concorrente in esame  
Min garantito max offerto: Valore max in euro offerto del minimo garantito

- b) valore riconosciuto alla stazione appaltante per ogni MWh prodotto, fermo restando il minimo garantito, per la concessione del diritto di sfruttamento del biogas.....**max 15 punti**

Il punteggio verrà attribuito secondo la seguente formulazione:

$P = \frac{\text{P * Retroc. offerta}}{\text{Retroc. Max offerta}}$

P = punteggio massimo ( 15 punti )  
Retroc. offerta = Retrocessione economica in € offerta dell'impresa in esame per ogni MWh prodotto  
Retroc. max offerta = Retrocessione in € più alta offerta per ogni MWh prodotto

**Si procederà anche nel caso in cui sia pervenuta o sia stata ammessa una sola offerta; in tale caso, alla stessa sarà assegnato il punteggio tecnico massimo e, a discrezione della commissione esaminatrice, si procederà ai sensi dell'art. 86 comma 3 del D.lvo 163/06 e s.m.i. .**

**11. CATEGORIE DELLE OPERE DA REALIZZARE:** Le opere da realizzare sono classificabili nella seguente categoria:

**CATEGORIA PREVALENTE: OG9, classifica III, importo lavori € 870.000,00 oltre all'IVA ;**

**12. REQUISITI DI AMMISSIONE PER I CONCORRENTI:**

- a) concorrente italiano o stabilito in Italia: attestazione di qualificazione SOA per prestazione di progettazione e costruzione o sola costruzione per la categoria OG9 (impianti per la produzione di energia elettrica) classe III o superiore;  
ovvero:
- a) concorrente stabilito in altri Stati aderenti all'Unione europea: requisiti previsti dal D.P.R. n. 34/2000 accertati, ai sensi dell'art. 3, comma 7, del suddetto D.P.R. n. 34/2000, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi. Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere redatti in lingua italiana o corredati di traduzione giurata
- b) **requisiti di cui all'art.98 del DPR 554/99:**
- b1 - fatturato medio annuo relativo alle attività svolte negli ultimi cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando non inferiore ad € 2.000.000,00;
- b2 - capitale sociale non inferiore ad un ventesimo dell'investimento previsto per l'intervento;

**b3** - svolgimento negli ultimi 5 anni di servizi affini<sup>1</sup> a quelli oggetto della concessione, per un importo medio non inferiore ad € 1.500.000,00;

**b4**- svolgimento negli ultimi 5 anni di almeno un servizio affine<sup>2</sup> a quello previsto dall'intervento, per un importo medio non inferiore ad € 900.000,00.

In caso di partecipazione di raggruppamento temporaneo di soggetti o di un consorzio ordinario, i requisiti di cui alle precedenti lettere b1), b2) e b3) devono essere posseduti dalla capogruppo, dalle mandanti o dalle consorziate nella misura prevista dall'art.95 del regolamento approvato con D.P.R. n.554/99, fermo restando che il requisito di cui al precedente punto b4) dovrà essere posseduto da almeno un unico soggetto partecipante al raggruppamento.

**c)** certificazione del sistema di qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001:2000, rilasciata da un organismo accreditato ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 per attività di progettazione, costruzione di impianti di energia elettrica mediante l'utilizzo di "fonte rinnovabile" o solo di costruzione di impianti di energia elettrica mediante l'utilizzo di "fonte rinnovabile" (in caso di raggruppamenti di imprese tale certificazione deve essere posseduta da tutte le imprese associate e/o associate);

**d)** certificazione UNI EN ISO 14001:2004, rilasciata da un organismo accreditato ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 per attività di "progettazione, costruzione, gestione di impianti di energia elettrica mediante utilizzo di biogas prodotto dalla discarica o solo di costruzione di impianti di energia elettrica mediante utilizzo di biogas prodotto dalla discarica" (in caso di raggruppamenti di imprese tale certificazione deve essere posseduta da tutte le imprese associate e/o associate).

I concorrenti in possesso di attestazione SOA per prestazioni di sola costruzione devono concorrere in raggruppamento con almeno uno dei seguenti soggetti (lettere d, e , f, f-bis, g ed h dell'art.90 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.):

- liberi professionisti singoli o associati nelle forme di cui alla legge 1815/1939 e s.m.e.;
- Società di professionisti, come definite dal comma 2, lettera a) dell'art.90 del d.lgs.163/06 e s.m.i.;
- Società di ingegneria, come definite dal comma 2, lettera b) dell'art.90 del d.lgs.163/06;
- da prestatori di servizi di ingegneria ed architettura di cui alla categoria 12 dell'allegato II A stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui alle lettere d, e, f ed f-bis ai quali si applicano le disposizioni di cui all'art.37 del D.lgs.163/2006 e s.m.i, in quanto compatibili;
- consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista.

Almeno uno dei suddetti soggetti associati deve, inoltre, possedere i requisiti di cui di cui all'art. 98 del D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008 e ss.mm. e ii.. per poter espletare l'incarico di coordinatore della sicurezza.

Si precisa che il nominativo del progettista in possesso di detti requisiti deve essere nominativamente indicato anche dal candidato che disponga di idonea qualificazione SOA per prestazione di costruzione e progettazione.

Ai sensi dell'art.51, comma 5, del D.P.R. 554/1999 e s.m.i, i raggruppamenti di cui alla lettera g dell'art.90 comma 1 del D.Lgs 163/2006 devono prevedere la presenza di un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione.

In ogni caso non è ammessa la partecipazione alla gara di soggetti di cui alle lettere d, e, f, f-bis, g ed h dell'art. 90 comma 1 del D.lgs.163/2006 per i quali sussistano le cause di esclusione previste dal comma 8 del medesimo articolo e dall'art.52 (requisiti di ordine generale) del D.P.R. 554/99 e s.m.i ovvero che si trovino nelle situazioni previste dall'art.51 (limiti di partecipazione) o che, laddove occorrono, non siano in possesso dei requisiti di cui agli artt.53(società di ingegneria) e 54

1 Relativi alla produzione di energia da fonti rinnovabili, all'incremento dell'efficienza energetica e dalla riduzione delle emissioni climalteranti.

2 avere progettato, costruito e gestito almeno un impianto di valorizzazione energetica del biogas con potenza complessiva installata minima di 0,5 MW che sia in esercizio da almeno due anni;

(società di professionisti) del D.P.R. 554/99.

**Ulteriore requisito di ammissione:**

Aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e speciali che possono influire sulla sua esecuzione, di aver visitato i luoghi di esecuzione e aver preso visione del progetto preliminare relativo all'opera in concessione e non aver rilevato alcuna anomalia che possa influire sul regolare svolgimento dei lavori e sulla successiva gestione dell'impianto in concessione.

**Requisiti che costituiscono titolo preferenziale in caso di parità:**

-dichiarazione o certificazione attestante la qualità IAFR (impianto alimentato da fonti rinnovabili) degli impianti attualmente in esercizio;  
-certificazione EMAS

**13. TERMINE E MODALITA' PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE:** L'offerta deve essere inviata, con le modalità indicate al punto 1 del disciplinare di gara, al seguente indirizzo: Comune di Ragusa, Settore V, Servizio 2° Consulenza Appalti, Gare ed Aste, Corso Italia n.72, 97100 RAGUSA. L'invio del plico avverrà comunque ad esclusivo rischio del mittente e non sarà tenuto conto dei plichi pervenuti dopo la scadenza anche se sostitutivi o integrativi di offerte già pervenute.

L'offerta dovrà pervenire **entro le ore** **del** all'Ufficio Protocollo del Comune sito al medesimo indirizzo sopra indicato.

La gara sarà esperita presso gli uffici del Settore V, Servizio 2°, piano ammezzato, alle **ore** **del**.

La prima seduta di gara, relativa alle operazioni di ammissibilità, è aperta al pubblico.

Sono ammessi all'apertura delle offerte i legali rappresentanti dei concorrenti di cui al successivo punto 14, ovvero i soggetti, uno per ogni concorrente, muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti.

I lavori della Commissione giudicatrice, finalizzati alla valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, proseguiranno in successive fasi riservate, delle quali saranno resi noti i risultati in seduta pubblica, la cui data sarà comunicata ai concorrenti.

Il bando ed il disciplinare di gara, con i relativi allegati ed il progetto preliminare, sono consultabili e disponibili sul sito internet indicato precedentemente, nella sezione gare.

I soggetti interessati possono prendere visione dei documenti approvati con Determinazioni Dirigenziali n.132/X del 26/5/2010 presso gli uffici del Settore X – Via Mario Spadola n.56 – tel 0932 676436 – Fax 0932 676438 .

Il progetto preliminare, posto a base di gara è composto dai seguenti elaborati analitici

1. Relazione tecnica
2. Computo metrico estimativo
3. Planimetria generale
4. Particolari Costruttivi

**14. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA:**

a) Sono ammessi alla gara i soggetti singoli o associati di cui all'art. 34 comma 1 e art.90 comma 1 lett. f), del D.lgs 163/06 e s.m.i., in possesso dei requisiti di cui al precedente punto 12., anche se non ancora costituiti ai sensi dell'art.37 comma 8 del D.lgs 163/06 e s.m.i..

I concorrenti possono ricorrere all'istituto dell'avvalimento con l'osservanza delle modalità, prescrizioni e condizioni di cui all'art. 49 del D.Lgs n.163/2006 e s.m.i.

**15. CAUZIONE:**

La prova della costituzione della cauzione provvisoria, nella misura di **€ 17.400,00** pari al 2% dell'importo dei lavori a base di gara, da prestarsi in uno dei modi indicati all'art.75 del D.Lgs

n.163/2006.

Tale cauzione provvisoria può essere ridotta del 50% nel caso in cui l'operatore economico (o tutti gli operatori in caso di raggruppamenti):

a) sia in possesso di certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001, rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17.000; (da allegare a pena di esclusione) ovvero

b) sia in possesso della dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati del sistema di qualità, rilasciata dai soggetti indicati alla suddetta lettera a);(da allegare a pena di esclusione)

In alternativa il possesso dei due requisiti può essere dimostrato allegando il certificato SOA attestante il possesso di uno dei due requisiti in corso di validità.

Nel caso in cui la certificazione di qualità, attestata dal certificato SOA, risulti scaduta, occorre dimostrare, a pena d'esclusione, di averne richiesto l'adeguamento.

Si precisa che la cauzione in numerario o in titoli di Stato va eseguita esclusivamente presso la Tesoreria Comunale, a pena di esclusione. Se la cauzione sarà prestata con fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari autorizzati ai sensi della L.n.385/1993, deve avere la durata di mesi sei e prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escusione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art.1957, comma 2, del codice civile, nonchè la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La cauzione provvisoria, inoltre, deve essere accompagnata dall'impegno di un fidejussore a rilasciare la cauzione definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario e deve attestare l'avvenuto pagamento del premio.

Le predette previsioni sono richieste a pena di esclusione.

**A pena di esclusione, le polizze rilasciate con firma digitale e presentate su supporto cartaceo devono essere dichiarate conformi all'originale in tutte le sue componenti da pubblico ufficiale a ciò autorizzato, ai sensi dell'art.23, c.2bis, del D.Lgs n.82/2005.**

In caso di associazione o consorzio ordinario non ancora costituiti, la cauzione deve essere intestata al raggruppamento.

L'aggiudicatario prima della stipula del contratto e per tutta la durata dei lavori dovrà produrre:

- Polizza definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 30, comma 2, e dall'art. 8, comma 11-quater della legge n. 109/94 e successive modifiche ed integrazioni nel testo coordinato con le norme della legge regionale n.7/02 e successive modifiche ed integrazioni.
- Polizza di assicurazione del progettista e direttore dei lavori, massimale di € 87.000,00;
- Polizza di assicurazione “CAR” massimale non inferiore a € 500.000,00 per danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi ai sensi dell'art.103 del D.P.R. 554/99;

**16. CONTRIBUTO ALL'AUTORITA'** per la vigilanza sui contratti pubblici, ai sensi dell'art.1, comma 67, della legge n.266/05, della delibera dell'Autorità medesima del 15 febbraio 2010 e con le modalità di cui all'avviso del 31 marzo 2010, pubblicato sul sito della stessa, contenente le istruzioni relative alle contribuzioni.

**Per la partecipazione alla gara è dovuto il versamento di € 40,00**

**17. ALTRE INFORMAZIONI:** E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di una associazione temporanea o Consorzio di cui all'articolo 34, comma 1 lett. d) - e) del D.lgs 163/06 e s.m.i., ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora sia stata presentata offerta in associazione o Consorzio.

E' inoltre vietata la partecipazione alla gara da parte di Imprese e/o Ditte che si trovino in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del C.C., o che per l'intreccio tra i loro organi

amministrativi e tecnici, ovvero sulla base di univoci elementi, rappresentino di fatto un unico centro decisionale o realtà imprenditoriale.

Non sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti privi dei quesiti generali di cui all'art.38 del D.lvo 163/06 e s.m.i.

Prima della stipula della concessione il Concessionario dovrà dimostrare il possesso dei requisiti di cui al punto 12, del presente bando di gara.

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:** Il Responsabile del procedimento è l' ing. Giulio Lettica Dirigente del Settore X – Via Mario Spadola n.56 – tel 0932 676436 – Fax 0932 676438 e-mail: [giulio.lettica@comune.ragusa.gov.it](mailto:giulio.lettica@comune.ragusa.gov.it)

• i dati raccolti saranno trattati, ai sensi dell'art.10 della legge n.675/96, esclusivamente nell'ambito della presente gara;

Ragusa li, 20.07.2010

  
IL DIRIGENTE  
(Dott. Giuseppe Mirabelli)

## DISCIPLINARE DI GARA

N. 1813 del 10 A G 0. 2010

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale

CIG: 0514822C8A

Affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva, la costruzione e direzione dei lavori e la gestione dell'impianto di captazione del biogas ai fini energetici prodotto nella vasca esaurita della discarica sub-comprensoriale per RSU dei Comuni di Ragusa, Chiaramonte Gulfi, Monterosso Almo e Giarratana di contrada Cava dei Modicani.

### 1. MODALITA' DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITA' DELLE OFFERTE.

I plichi contenenti l'offerta e le documentazioni, pena l'esclusione dalla gara, devono pervenire a mano o a mezzo raccomandata del servizio postale, anche non statale, entro il termine perentorio ed all'indirizzo di cui al punto 13. del bando di gara.

I plichi devono essere idoneamente sigillati con ceralacca od equivalente, controfirmati sui lembi di chiusura, e devono recare all'esterno - oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso - le indicazioni relative all'oggetto della gara, al giorno e all'ora dell'espletamento e della scadenza della medesima.

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

I plichi devono contenere al loro interno 3 buste, a loro volta sigillate con ceralacca od equivalente e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura: "A - Documentazione", "B - Offerta tecnica" e "C - Offerta economica".

Le modalità relative alla chiusura, controfirma e sigillatura sono richieste a pena di esclusione.

Nella busta A "DOCUMENTAZIONE" devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1) domanda di partecipazione alla gara, in competente bollo, sottoscritta dal legale rappresentante, conforme allo schema allegato, con la quale il concorrente chiede di essere ammesso alla gara e dichiara di autorizzare la Stazione Appaltante all'utilizzo del fax o della posta elettronica per l'invio di ogni comunicazione. Nel caso di concorrente che partecipa in associazione temporanea o come consorzio non ancora costituito, la domanda, resa dal concorrente designato quale capogruppo, deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa, a pena di esclusione, la relativa procura speciale instituta accompagnata da dichiarazione, ai sensi dell'art.47 del D.P.R. n.445/00, che la procura stessa è tuttora valida ed efficace e che non è stata revocata, né sospesa, né modificata in tutto o in parte.

In caso di partecipazione come riunione temporanea di imprese già costituita o da costituire, deve essere specificato il modello, se orizzontale, verticale, misto ed anche se vi sono imprese associate ai sensi dell'art.95, 4° comma, del D.P.R. n.554/99 e successive modifiche ed integrazioni, nonché le parti dell'opera secondo le categorie del presente bando, che verranno eseguite da ciascuna associata.

2) attestazione (o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità dello stesso) o, nel caso di concorrenti costituiti da imprese associate o da associarsi, più attestazioni (o fotocopie sottoscritte dai legali rappresentanti ed accompagnate da copie dei documenti di identità degli stessi), rilasciata/e da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. n.34/2000, regolarmente autorizzata, in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere; .

3) dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. n.445/00, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, resa in un unico documento, con le quali il concorrente o suo procuratore, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del predetto decreto per false attestazioni e dichiarazioni mendaci:

a) dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 38, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-bis), m-ter) e m-quater) e comma 2 del D.Lgs n. 163/06, e successive modifiche ed integrazioni, e precisamente:

- lett. a) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, e che nei propri confronti non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- lett. b) che nei propri confronti non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge n.1423/56 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge n. 575/65; (*l'esclusione e il divieto operano se la pendenza del procedimento riguarda il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; il socio o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società*);
- lett. c) che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale; è comunque causa di esclusione la condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18; che nei propri confronti non sono state emesse condanne per le quali ha beneficiato della non menzione (ovvero indicare se sono state emesse condanne per le quali ha beneficiato della non menzione); (*l'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; del socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o del direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio*).

*In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata<sup>1</sup>; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'art.178 del codice penale e dell'articolo 445, comma 2, del codice di procedura penale);*

- lett. d) di non avere violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art.17 della legge n.55/90;
- lett. e) di non avere commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- lett. f) di non avere commesso grave negligenza o malafede, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara e di non aver commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
- lett. g) di non avere commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi

<sup>1</sup> *tra i soggetti cessati dalla carica vanno ricompresi anche i titolari, soci- se si tratta di società in nome collettivo-, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza e soci accomandatari delle imprese eventualmente assorbite o acquisite a vario titolo entro i tre anni dalla data di presentazione dell'istanza di partecipazione*

relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito

- **lett. h)** di non avere reso false dichiarazioni, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- **lett. i)** di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilito;
- **lett. l)** di essere in regola nei confronti dell'art. 17 della legge n. 68/99 e di impegnarsi, in caso di richiesta della stazione appaltante, a produrre apposita certificazione;
- **lett. m)** che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del D.Lgs n.231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 36-bis, comma 1, del decreto legge 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n.248;
- **lett.m-bis)** che nei propri confronti non è stata applicata la sospensione o la **decadenza** dell'attestazione SOA da parte dell'Autorità per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico;
- **lett.m-ter)** di non versare nelle condizioni di cui all'art.2, comma 19, della legge 15 luglio 2009 n.94;
- **lett.m-quater)** di non trovarsi, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

**b)** dichiara che nei propri confronti, negli ultimi 5 anni, non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'art. 3 della legge n. 1423/56, irrogate nei confronti di un proprio convivente;

**c)** dichiara che nei propri confronti non sono state emesse sentenze anorché non definitive relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto;

**c- bis)** Ai sensi e per gli effetti dell'art.2 comma 2 della L.R. n.15 del 20.11.2008, dichiara di non essere oggetto di rinvio a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata. (La dichiarazione deve essere resa dal legale rappresentante e dal dirigente dell'impresa).

**d)** indichi i nominativi, le date di nascita e di residenza degli eventuali titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari, nonchè dei soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara<sup>2</sup>;

La predetta dichiarazione deve essere sempre resa, pena l'esclusione, anche se negativa ("non vi sono soggetti cessati dalla carica");

*(Caso di concorrente stabilito in altri Stati aderenti all'Unione europea)*

**f)** attesta di possedere i requisiti d'ordine speciale previsti dal D.P.R. n. 34/2000 accertati, ai sensi dell'art. 3, comma 7, del suddetto D.P.R. n. 34/2000, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi Paesi;

*(se ricorre il caso):*

**g)** elenca le imprese (denominazione, ragione sociale e sede) rispetto alle quali, ai sensi dell'art. 2359 del codice civile, si trova in situazione di controllo diretto o come controllante o come controllato;

<sup>2</sup> tra i soggetti cessati dalla carica vanno ricompresi anche i titolari, soci - se si tratta di società in nome collettivo-, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza e soci accomandatari delle imprese eventualmente assorbite o acquisite a vario titolo entro i tre anni dalla data di presentazione dell'istanza di partecipazione

**h)** dichiara di possedere i seguenti requisiti economico-finanziari ai sensi dell'articolo 98 del DPR 554/99:

**h1)** fatturato medio annuo relativo alle attività svolte negli ultimi cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando non inferiore ad € 2.000.000,00;

**h2)** capitale sociale non inferiore ad un ventesimo dell'investimento previsto per l'intervento;

**h3)** svolgimento negli ultimi 5 anni di servizi affini<sup>3</sup> a quelli oggetto della concessione, per un importo medio non inferiore ad € 1.500.000,00;

**h4)** svolgimento negli ultimi 5 anni di almeno un servizio affine<sup>4</sup> a quello previsto dall'intervento, per un importo medio non inferiore ad € 900.000,00.

*i)* dichiara di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e speciali che possono influire sulla sua esecuzione, di aver visitato i luoghi di esecuzione e aver preso visione del progetto preliminare relativo all'opera in concessione e di non aver rilevato alcuna anomalia che possa influire sul regolare svolgimento dei lavori e sulla successiva gestione dell'impianto in concessione.

*jj)* dichiara di aver esaminato copia della documentazione di gara e di accettarne, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni in essa contenuta;

*k)* attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;

*l)* dichiara di avere valutato tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione delle offerte, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e della futura gestione dell'opera, giudicando la realizzazione e la gestione dell'opera possibile;

*m)* attesta di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;

*n)* indica il numero di fax e l'indirizzo di posta elettronica al quale saranno inviate tutte le comunicazioni relative al presente appalto;

*o)* dichiara la propria condizione di non assoggettabilità agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n.68/99;

*(Le seguenti dichiarazioni di cui alle lettere p) e q) devono essere rese esclusivamente dai soggetti di cui all'art.90 comma 1 lett.d), e) e f) del D.Lgs 163/06 e s.m.i.)*

*p)* dichiara che non sussiste alcuno dei divieti di cui all'art.51 del D.P.R.n.554/99;

*q)* indica il nominativo del progettista in possesso della qualificazione di cui all'art. 98 del D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008 e s.mi. per poter espletare l'incarico di coordinatore della sicurezza e dichiara il numero di iscrizione al relativo Albo Professionale;

*(caso di raggruppamenti di cui all'art.90 comma 1 del D.Lgs 163/2006 )*

*r)* indica il nominativo del professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione ai sensi dell'art.51, comma 5, del D.P.R. 554/1999 e s.m.i e dichiara il numero di iscrizione al relativo Albo Professionale;

*(caso di consorzi di cui all'art.34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs 163/06 e s.m.i.):*

*s)* indica per quali consorziati il consorzio concorre e relativamente a questi ultimi consorziati

<sup>3</sup> Relativi alla produzione di energia da fonti rinnovabili, all'incremento dell'efficienza energetica e dalla riduzione delle emissioni climatiche.

<sup>4</sup> Progettazione, costruzione e gestione di almeno un impianto di valorizzazione energetica del biogas con potenza complessiva installata minima di 0,5 MW che sia in esercizio da almeno due anni;

opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma; detti consorziati devono produrre i certificati o le dichiarazioni di cui ai punti 3, 6, 7, 8, 10, 11 e 12 nonché, relativamente ai consorzi stabili, l'attestato di cui al precedente punto 2); le dichiarazioni di cui al paragrafo 3), punto a) -limitatamente alle lett. b) e c)- e punti b) e c) del disciplinare devono essere rese anche dai soggetti previsti dall'art. 38, comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs n.163 e s.m.i.<sup>5</sup>. La dichiarazione di cui al punto a) lett. m-ter) deve essere resa dai soggetti previsti dall'art. 38, comma 1, lett. b) del D.Lgs n.163 e s.m.i.. **Inoltre limitatamente al rappresentante legale e ai dirigenti dell'impresa deve essere resa la dichiarazione di cui al punto c-bis) del disciplinare.**

In caso di aggiudicazione i soggetti assegnatari dell'esecuzione dei lavori non possono essere diversi da quelli indicati.

**t)** indica quali lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente, ancorché subappaltabili per legge intende, ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs n.163/06 e s.m.i, eventualmente subappaltare o concedere a cottimo

*(Caso di associazione o consorzio o GEIE - Gruppo europeo di interesse economico - non ancora costituito)*

**u)** indica a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

**v)** indica (riportando i numeri di targa, di telaio, ecc...) le attrezzature tecniche di maggiore rilievo di cui dispone l'azienda a titolo di proprietà locazione finanziaria e noleggio stabile. Qualora intenda avvalersi di noli a freddo, dovrà produrre apposita dichiarazione, in assenza della quale non sarà concessa la necessaria autorizzazione (art. 21 della L.r. n.20/99);

*(Caso di associazione o consorzio o GEIE - Gruppo europeo di interesse economico - già costituito)*

**4)** mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE (Gruppo europeo di interesse economico);

**5)** cauzione provvisoria, nella misura e nei modi indicati al punto **15.** del bando di gara;

*(caso di imprese e società di progettazione)*

**6)** Certificato di iscrizione nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria Artigianato ed Agricoltura ovvero presso i registri professionali dello Stato di provenienza, ovvero dichiarazione sostitutiva nella quale devono essere indicati tutti gli elementi e/o dati contenuti nello stesso;

*(Caso di Cooperative)*

**7)** Certificato di iscrizione nel Registro delle Cooperative presso la Camera di Commercio, ovvero dichiarazione sostitutiva nella quale devono essere indicati tutti gli elementi e/o dati contenuti nello stesso;;

*(Caso di Consorzi di Cooperative)*

**8)** Certificato di iscrizione nello schedario Generale della Cooperazione ovvero dichiarazione sostitutiva nella quale devono essere indicati tutti gli elementi e/o dati contenuti nello stesso, ovvero

5 titolare e direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; socio e direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; soci accomandatari e direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; amministratori muniti di potere di rappresentanza e direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio, soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata (tra i soggetti cessati dalla carica vanno ricompresi anche i titolari, soci- se si tratta di società in nome collettivo- direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza e soci accomandatari delle imprese eventualmente assorbite o acquisite a vario titolo entro i tre anni dalla data di presentazione dell'istanza di partecipazione);

dichiarazione sostitutiva nella quale devono essere indicati tutti gli elementi e/o dati contenuti nello stesso;

9) documentazione comprovante l'avvenuto versamento del contributo di € ..... all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, ai sensi dell'art. 1 comma 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266 e della delibera dell'Autorità medesima del 15 febbraio 2010 e con le seguenti modalità di cui all'avviso del 31 marzo 2010<sup>6</sup>:

- **online mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express.**

A riprova dell'avvenuto pagamento dovrà essere allegata all'offerta la ricevuta di pagamento ricevuta all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione.

- **in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini.**

A riprova dell'avvenuto pagamento dovrà essere allegato in originale all'offerta lo scontrino rilasciato dal punto vendita.

La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento è causa di esclusione dalla gara.

10) Certificazioni in corso di validità (tre mesi) rilasciate dall'INPS, dall'INAIL e dalla Cassa edile, (**Per il libero Professionista dall'INARCASSA**) ovvero D.U.R.C., attestanti la regolarità contributiva con le modalità indicate nel Decreto dell'Assessorato dei Lavori Pubblici del 24/2/06 pubblicato nella G.U.R.S. n.12 del 10/3/06 e secondo le modifiche introdotte dall'art.1 comma 8 della L.R. n.20 del 21 agosto 2007 e dal Decreto Assessoriale LL.PP. del 15 gennaio 2008 pubblicato sulla GURS n.5 del 1 febbraio 2008. Non sono considerati validi, ai fini della partecipazione alle gare, i certificati DURC rilasciati per stati di avanzamento dei lavori, stati finali e verifica di autocertificazione. All'atto della presentazione del documento unico di regolarità contributiva al medesimo deve essere allegata copia del codice identificativo pratica (CIP) da cui si evinca la tipologia per cui lo stesso è stato richiesto.

11) modello GAP per la partecipazione alle gare debitamente compilato.

12) Dichiarazione, di cui all'allegato 1, in osservanza del Protocollo di legalità e della circolare n.593 del 31 gennaio 2006 dell'Assessore Regionale per i Lavori Pubblici.

13) certificazione del sistema di qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001:2000, rilasciata da un organismo accreditato ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 per attività di "progettazione, costruzione, gestione di impianti di energia elettrica mediante l'utilizzo di "fonte rinnovabile" o solo di costruzione di impianti di energia elettrica mediante l'utilizzo di "fonte rinnovabile" (in caso di raggruppamenti di imprese tale certificazione deve essere posseduta da tutte le imprese associate e/o associate);

14) certificazione UNI EN ISO 14001:2004, rilasciata da un organismo accreditato ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 per attività di "progettazione, costruzione, gestione di

---

6 Per eseguire il pagamento, indipendentemente dalla modalità di versamento utilizzata, sarà comunque necessario iscriversi on line, anche per i soggetti già iscritti al vecchio servizio, al nuovo "servizio di Riscossione" raggiungibile dalla homepage sul sito web dell'Autorità ([www.avcp.it](http://www.avcp.it)), sezione "Contributi in sede di gara" oppure sezione "Servizi", a partire dal 1 maggio 2010.

L'utente iscritto per conto dell'operatore economico dovrà collegarsi al servizio con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale l'operatore economico rappresentato intende partecipare. Il sistema consentirà il pagamento diretto mediante carta di credito oppure la produzione di un modello da presentare a uno dei punti vendita Lottomatica Servizi, abilitati a ricevere il pagamento.

impianti di energia elettrica mediante utilizzo di biogas prodotto dalla discarica o solo di costruzione di impianti di energia elettrica mediante utilizzo di biogas prodotto dalla discarica" (in caso di raggruppamenti di imprese tale certificazione deve essere posseduta da tutte le imprese associate e/o associate)

**E' facoltà dei concorrenti dimostrare il possesso dei seguenti requisiti che costituiscono titolo preferenziale in caso di parità:**

**15)**dichiarazione o certificazione attestante la qualità 1AFR (impianto alimentato da fonti rinnovabili) degli impianti attualmente in esercizio;

**16)** certificazione EMAS

#### **AVVERTENZE:**

I certificati o le dichiarazioni di cui ai punti 3), 6), 7), 8), 11) e 12) devono essere sottoscritte dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo. Nel caso di concorrenti costituiti da imprese associate o da associarsi e in caso di avvalimento le medesime dichiarazioni devono essere prodotte e sottoscritte da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà l'associazione o il consorzio o il GEIE (Gruppo europeo di interesse economico). Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

Le dichiarazioni di cui al paragrafo 3), punto a) -limitatamente alle lett. b), e c) - e punti b) e c) del disciplinare devono essere rese anche dai soggetti previsti dall'art. 38, comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs n.163 e s.m.i.<sup>7</sup>

La dichiarazione di cui al punto a) lett. m-ter) deve essere resa dai soggetti previsti dall'art. 38, comma 1, lett. b) del D.Lgs n.163 e s.m.i..

La dichiarazione di cui al punto c- bis del disciplinare deve essere resa dal legale rappresentante e dai dirigenti dell'impresa.

La dichiarazione di cui al precedente punto 12) è condizione rilevante per la partecipazione alla gara, sicché, qualora la stazione appaltante accerti, nel corso del procedimento di gara, una situazione di collegamento sostanziale, attraverso indizi gravi, precisi e concordanti, l'impresa verrà esclusa.

Le documentazioni di cui ai punti 4) e 5) e 9) devono essere uniche, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente.

In caso di associazione temporanea o consorzio o GEIE (Gruppo europeo di interesse economico) già costituito o da costituirsi la certificazione deve riguardare ciascun concorrente che costituisce o che costituirà l'associazione o il consorzio o il GEIE (Gruppo europeo di interesse economico).

La domanda, le dichiarazioni e le documentazioni di cui ai punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14), a pena di esclusione, devono contenere quanto previsto nei predetti punti.

#### **12) AVVALIMENTO**

In caso di avvalimento il concorrente deve allegare, a pena di esclusione, i documenti e le dichiarazioni di cui all'art. 49, comma 2, del D.Lgs n.163/06 e s.m.i..

**Nella busta B “OFFERTA TECNICA” devono essere contenute, a pena di esclusione, le**

*7 titolare e direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; socio e direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; soci accomandatari e direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; amministratori muniti di potere di rappresentanza e direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio, soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata (tra i soggetti cessati dalla carica vanno ricompresi anche i titolari, soci- se si tratta di società in nome collettivo-, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza e soci accomandatari delle imprese eventualmente assorbite o acquisite a vario titolo entro i tre anni dalla data di presentazione dell'istanza di partecipazione)*

seguenti relazioni:

**1) Relazione sintetica illustrativa** in cartelle formato A4, o A3 solo per grafici e disegni, firmata in calce, con dichiarate il numero di pagine che la compongono, dal legale rappresentante del soggetto partecipante o da tutti i legali rappresentanti in caso di R.T.I., nella quale dovranno essere forniti i principali elementi dell'offerta tecnica relativa alla realizzazione dell'opera che viene presentata e che sono ritenuti dalla stessa impresa concorrente utili ai fini della valutazione da parte della Commissione giudicatrice in rapporto ai criteri di valutazione di cui ai punti "Valore tecnico dell'opera progettata" e "Valenza ambientale dell'opera" e relativi sub-criteri. La relazione dovrà almeno contenere a pena di esclusione:

- Descrizione tecnica e progettuale dei lavori e delle opere
- l'esposizione delle ipotesi assunte a base dei calcoli di dimensionamento;
- i criteri utilizzati per il dimensionamento degli impianti;
- L'elenco delle macchine e delle apparecchiature elettromeccaniche che verranno inserite nel progetto con le relative caratteristiche;
- Ogni altra dato e considerazione utile a meglio esplicitare le scelte operate dall'offerente poste a base della progettazione in relazione ai criteri oggetto di valutazione e relativi sub-criteri.
- L'elenco di tutti i dati offerti che dovranno essere utilizzati per la determinazione del punteggio divisi per criteri di valutazione di cui al "Valore tecnico dell'opera progettata" e "Valenza ambientale dell'opera" e relativi sub-criteri;

**2) Relazione offerta gestionale** in formato A4, o A3 solo per grafici e disegni, firmata in calce, con dichiarate il numero di pagine che la compongono, dal legale rappresentante del soggetto partecipante o da tutti i legali rappresentanti in caso di R.T.I., nella quale dovranno essere forniti i principali elementi dell'offerta tecnica relativa alla fase gestionale dell'opera che viene presentata e che sono ritenuti dalla stessa impresa concorrente utili ai fini della valutazione da parte della Commissione giudicatrice in rapporto al criterio di cui al punto "Modalità di gestione". La relazione dovrà almeno contenere a pena di esclusione:

- proposta gestionale indicante livello, qualità, modalità gestionali;
- indicazione delle modalità di gestione operative con particolare riferimento al numero ed alla specializzazione degli operatori;
- programma di utilizzo dell'impianto nel suo complesso;
- Elaborati di massima relativa ai piani di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto;
- il conto economico per la determinazione del reddito operativo ed il prospetto di calcolo del flusso di cassa per tutta la durata della concessione;
- Ogni altra considerazione utile a meglio esplicitare le scelte operate dall'offerente poste a base della gestione in relazione al criterio oggetto di valutazione e relativi sub-criteri.
- L'elenco di tutti i dati offerti che dovranno essere utilizzati per la determinazione del punteggio relativo al criterio di valutazione di cui alla "Modalità di gestione" e relativi sub-criteri.

Nella busta **C "OFFERTA ECONOMICA"** deve essere contenuta, a pena di esclusione, l'offerta economica ed il relativo piano economico – finanziario, debitamente timbrati e sottoscritti dal legale rappresentante dell'impresa offerente o da tutti i legali rappresentanti in caso di R.T.I. .

Nell' offerta l'impresa dovrà indicare:

a) Valore in euro del minimo annuale garantito riconosciuto alla stazione appaltante per la concessione del diritto di sfruttamento del biogas pari o superiore al minimo di cui all'art. 4, secondo periodo del Capitolato;

b) valore riconosciuto alla stazione appaltante per ogni MWh prodotto, fermo restando il minimo garantito, di cui alla precedente lettera a) per la concessione del diritto di sfruttamento del biogas, di cui all'art. 4, primo periodo del Capitolato.

\*\*\* L'impresa inoltre, ai sensi dell'art. 143 comma 7 del D.Lgs n.163/2006 e s.m.i.. dovrà allegare il piano economico - finanziario di copertura degli investimenti e della connessa gestione per tutto l'arco temporale stabilito deve prevedere la specificazione del valore residuo al netto degli ammortamenti annuali, nonché l'eventuale valore residuo dell'investimento non ammortizzato che al termine della concessione deve essere uguale a zero. Il piano dovrà essere asseverato da un istituto di credito o da altro soggetto abilitato.

L'offerta congiunta presentata dai soggetti di cui all'art. 37 del D.Lgs n.163/2006 e s.m.i.. deve essere sottoscritta da tutte le imprese raggruppate e deve specificare le parti delle opere che saranno eseguite dalle singole imprese e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese di conformeranno alla disciplina di cui al suddetto art. 37.

Saranno ammesse soltanto offerte alla pari ed offerte in aumento, mentre saranno escluse le offerte in ribasso.

Nel caso in cui si individuino offerte anomale, secondo i criteri previsti all'art.86, comma 2, del D.Lgs n.163/2006, si procederà ai sensi degli articoli 87 e 88 del Decreto medesimo.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte non oltre la quinta, fermo restando quanto previsto ai commi da 1 a 5 dell'art. 88 del citato D.Lgs

Ragusa, li 20. 07. 2010

  
Il Dirigente  
(Dott. Giuseppe Mirabelli)