

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana ASSESSORATO REGIONALE DELL'ECONOMIA DIPARTIMENTO REGIONALE DEL BILANCIO E DEL TESORO RAGIONERIA GENERALE

BANDO DI GARA

PER UN CONCORSO DI PROGETTAZIONE FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI ALTO PREGIO PAESAGGISTICO ED ELEVATA REPLICABILITA' IN AREE SITE NELLA REGIONE SICILIANA

- 1. ENTE APPALTANTE :** Assessorato Regionale dell'Economia - Dipartimento regionale del Bilancio e del Tesoro – Ragioneria Generale , Via Notarbartolo n° 17 – Palermo – Tel. 091/- 7076777 -7073578 - Fax 091/7076548
e-mail d.ciaceri@regione.sicilia ; lalario@regione.sicilia.it
Sito internet :www.regione.sicilia.it
- 2. OGGETTO DELLA GARA:** Il presente bando ha per oggetto un concorso aperto finalizzato, ai sensi dell'art.99 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. , alla redazione di un progetto o piano con livello di approfondimento pari a quello di un progetto preliminare, ai sensi dell'art.93 comma 3 del citato decreto, per la costruzione di impianti fotovoltaici di alto pregio paesaggistico ed elevata replicabilità da realizzarsi in aree di proprietà o nella disponibilità della Regione Siciliana.
- 3. DESCRIZIONE DEL PROGETTO:** Il presente concorso ha lo scopo di promuovere l'ammodernamento del sistema energetico regionale, attraverso la realizzazione di un cluster di impianti, distribuiti sul territorio siciliano, di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili producendo l'attivazione di investimenti nonché lo sviluppo di attività economiche e l'incremento dell'occupazione.
Il progetto riguarda principalmente un lotto di terreni e di fabbricati potenzialmente idonei all'installazione di centrali energetiche a tecnologia solare fotovoltaica per una previsione di realizzazione di una potenza massima aggregata di 50-60 MWp anche ottenibile attraverso più impianti replicabili della potenza minima di 5 MWp per i terreni e di 50kWp per i fabbricati.
Oggetto del presente bando è la redazione di un progetto per un impianto replicabile di potenza minima di 5 MWp per i terreni e di 50kWp per i fabbricati nonché l'individuazione delle aree e dei fabbricati idonei per la realizzazione dell'intero cluster di impianti al fine di conseguire, mediante l'intervento diretto dell'Amministrazione regionale nel mercato dell'energia, un risultato netto attualizzato pari all'incirca a 200 milioni di euro.
La progettazione dovrà pertanto contenere lo studio di fattibilità tecnica-economica.
- 4. INDIVIDUAZIONE DEI LUOGHI:** I terreni e i fabbricati oggetto del presente concorso di progettazione possono essere individuati tra quelli indicati negli elenchi 1 e 2. L'elenco 1 è riferito ad una serie di terreni per i quali è stato già effettuato uno studio di prefattibilità e ne riporta i principali risultati mentre l'elenco 2 è elenco degli immobili cui estendere o sostituire l'intervento, previa verifica di fattibilità.
- 5. FATTIBILITA' ED ECONOMICITA' DELL'INTERVENTO:** La soluzione progettuale deve essere in grado di consentire la replicabilità su altri immobili con caratteristiche tipologiche analoghe, di proprietà o nella disponibilità dell'Ente banditore.

Le soluzioni prospettate dovranno essere tecnicamente realizzabili e dovranno prevedere facilità di montaggio, di rimozione e smaltimento, nonché una economica e semplice manutenzione.

Ogni intervento dovrà essere documentato da una analisi dei costi e dovrà rispettare le normative vigenti in materia edilizia ed urbanistica, le norme specifiche riguardanti gli impianti fotovoltaici e le norme CEI e le disposizioni applicative delle società di distribuzione dell'energia elettrica e di gestione delle reti.

6. **CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO:** La partecipazione al concorso è aperta agli Architetti ed agli Ingegneri iscritti,rispettivamente, agli Albi degli Ordini degli Architetti e degli Ingegneri Italiani e in generale ai soggetti di cui all'art.101 comma 2 del Dlgs.163/2006 purché in possesso di comprovata esperienza nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto.

La partecipazione può essere individuale o in gruppo; nel secondo caso tutti i componenti del gruppo devono essere in possesso dei requisiti di cui al primo comma del presente articolo.

Ad ogni effetto del presente concorso un gruppo di concorrenti avrà, collettivamente, gli stessi diritti di un singolo concorrente.

Ogni gruppo dovrà formalmente nominare un suo componente quale Capogruppo, il quale dovrà essere delegato a rappresentare il gruppo stesso con il soggetto banditore.

A tutti i componenti del gruppo è riconosciuta, a parità di titoli e di diritti, la paternità delle proposte e del progetto concorrente.

Il concorrente singolo o i concorrenti in gruppo potranno avvalersi di consulenti e/o collaboratori, i quali potranno essere privi di iscrizione agli Albi di cui al primo comma del presente articolo e non dovranno trovarsi, comunque, nelle condizioni di incompatibilità di cui all'art.7 del bando; i loro compiti e le loro attribuzioni saranno definite all'interno del gruppo concorrente senza investire di ciò il rapporto del gruppo stesso con l'Ente banditore. Dovrà essere dichiarata la loro qualifica e la natura della loro consulenza o collaborazione.

Uno stesso concorrente non può far parte di più di un gruppo.

7. **INCOMPATIBILITA':** Partecipanti - Non possono partecipare al concorso:

I componenti la Commissione esaminatrice, i loro coniugi e i loro parenti ed affini fino al III grado compreso.

I datori di lavoro o coloro che abbiano qualsiasi rapporto di lavoro o collaborazione continuativo e notorio con membri della Commissione esaminatrice;

Coloro che partecipano alla stesura del bando e dei documenti allegati.

Giurati - Non possono far parte della Commissione esaminatrice:

I concorrenti, i loro coniugi e i loro parenti ed affini fino al III grado compreso;

I datori di lavoro e i dipendenti dei concorrenti e coloro che abbiano con essi rapporti di lavoro o di collaborazione continuativi.

8. **ELABORATI DEL CONCORSO:** I concorrenti dovranno esprimere le loro idee e formulare le loro proposte progettuali con:

- una relazione tecnica illustrativa comprendente lo studio di prefattibilità economico-ambientale

- elaborati grafici

- supporto informatico su cui siano registrati gli elaborati di cui sopra

Non è ammessa la presentazione di elaborati ulteriori o diversi.

Tutti gli elaborati da presentare dovranno essere anonimi e contenuti in un plico adeguatamente sigillato; detto plico dovrà contenere anche una busta interna anonima che conterrà i dati necessari per identificare il progettista o il gruppo di progettazione e gli eventuali consulenti e/o collaboratori; in detta busta dovranno essere contenuti anche gli elementi necessari per dimostrare il possesso dei requisiti (dei concorrenti) necessari per partecipare al concorso in oggetto.

9. **TERMINE E MODALITA' DI PRESENTAZIONE:** Gli elaborati dovranno essere indirizzati all'Assessorato regionale dell'Economia – Dipartimento Bilancio e Tesoro – Servizio Patrimonio, via Notarbartolo n. 17, CAP 90141 Palermo e dovranno pervenire al Protocollo di entrata del Dipartimento a mezzo posta raccomandata A.R., o consegnata a mano in busta chiusa, riportante all'esterno l'indicazione del soggetto e la dicitura "**Non aprire** -

Avviso pubblico di invito a presentazione di progetti finalizzati alla realizzazione di impianti fotovoltaici di alto pregio paesaggistico ed elevata replicabilità in aree site nella Regione Siciliana” entro e non oltre le ore 12 del 6 giugno 2011.

10. COMPOSIZIONE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE: La Commissione esaminatrice sarà composta secondo le prescrizioni di cui all'art.106 comma1 del Dlgs. 163/2006.

Le riunioni della Commissione sono valide con la presenza di tutti i membri. Quando un membro effettivo informa di non poter partecipare alla seduta di lavoro, per sopravvenuta impossibilità o per qualunque motivo, si procede alla convocazione del corrispettivo membro supplente. Se ciò avviene per due sedute consecutive, il membro effettivo decade e viene definitivamente sostituito dal membro supplente.

Le decisioni della Commissione sono prese a maggioranza; in caso di parità prevale il voto del Presidente.

I componenti la Commissione non potranno ricevere dal soggetto banditore affidamenti di incarichi relativi all'oggetto del concorso sia come singoli che come componenti di un gruppo.

11. LAVORI DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE: La Commissione, convocata con almeno 5 giorni di preavviso, provvederà ad eseguire, prima dell'esame degli elaborati, una fase istruttoria atta a verificare la rispondenza al bando degli stessi, controllando gli elaborati contenuti nell'apposito plico anonimo ed avendo cura di mantenere intatti i sigilli della busta interna con i dati che identificano i concorrenti.

Eseguita la prima fase, la giuria passerà ad esaminare gli elaborati progettuali, in più sedute, valutando le proposte secondo i seguenti parametri di valutazione.

I lavori della Commissione saranno segreti; di essi sarà tenuto un verbale, redatto dal segretario e custodito dal Presidente per 60 gg. dopo la proclamazione dei vincitori.

Pubblica sarà invece la relazione conclusiva, con la quale saranno illustrate le motivazioni che avranno determinato le graduatorie, le metodologie seguite e l'iter dei lavori.

Formata le graduatorie, la Commissione procederà all'apertura delle buste sigillate di tutti i concorrenti e alla conseguente verifica dei documenti e delle incompatibilità, conclusa la quale verranno aggiudicati i progetti.

Entro 10 gg. dalla conclusione dei lavori della Commissione, verranno trasmessi i risultati ufficiali mediante comunicazione personale a tutti i concorrenti e pubblicazione sul sito web del soggetto banditore.

12. CRITERI DI VALUTAZIONE:

a) ESPERIENZA NELLA PROGETTAZIONE (fino a 15 punti).

Esperienza nella progettazione di impianti fotovoltaici a terra per potenze non inferiori ad 1 MWp da attestare mediante elenco degli impianti fotovoltaici progettati negli ultimi 5 anni.

b) Soluzione tecnica più conveniente dal punto di vista economico-finanziario anche in relazione a:

- miglior rapporto tra potenza installabile e punto di connessione presunto (vicinanza/lontananza reti MT o AT)
- miglior rapporto tra potenza installabile e superficie disponibile
- migliore producibilità energetica
- minore distanza tra i confini del campo fotovoltaico ed il punto di connessione presunto
- migliore posizionamento di moduli fv e cabine.
(fino a 10 punti).

- c) Soluzione progettuale che tenga conto delle effettive condizioni morfologiche dei terreni e dell'accessibilità al sito. (fino a 5 punti).
- d) Soluzioni che contengano approfondimenti progettuali (fino a 5 punti).
- e) Soluzioni con opere di mitigazione ambientale che consentano l'ottimale inserimento territoriale e paesaggistico (fino a 10 punti).
- f) Utilizzo di terreni non assoggettati a vincoli di natura territoriale o ambientale e relative fasce di rispetto secondo la pianificazione vigente (Prg, Piani Paesaggistici d'ambito ecc.) (fino a 10 punti).
- g) Ricorso a criteri progettuali volti ad ottenere il minor consumo possibile di territorio. (fino a 5 punti).
- h) Buona progettazione degli impianti, comprovata con l'adesione del progettista ai sistemi di gestione della qualità (ISO 9000) e ai sistemi di gestione ambientale (ISO 14000 e/o EMAS); (fino a 10 punti).
- i) Ricorso a criteri progettuali volti ad ottenere il minor impatto sul suolo e sull'ambiente naturale. (fino a 10 punti).
- j) Progettazione legata alle specificità dell'area in cui viene realizzato l'intervento; con riguardo alla localizzazione in aree agricole, assume rilevanza l'integrazione dell'impianto nel contesto delle tradizioni agroalimentari locali e del paesaggio rurale. (fino a 5 punti).
- k) Ricerca e la sperimentazione di soluzioni progettuali e componenti tecnologici di qualità e/o innovativi, volti ad ottenere una maggiore sostenibilità degli impianti e delle opere connesse da un punto di vista dell'armonizzazione e del migliore inserimento degli impianti stessi nel contesto storico, naturale e paesaggistico; (fino a 5 punti).
- l) Replicabilità dell'intervento sul territorio (fino a 10 punti)
- m) Ogni proposta progettuale dovrà ottenere un punteggio minimo superiore a 50 (cinquanta) punti per essere inserito utilmente nella graduatoria valida per l'assegnazione del premio.

13. **ESITO DEL CONCORSO:** Il concorso si concluderà con l'acquisizione del progetto vincitore al quale verrà attribuita la somma di euro 35.000,00.

Con il pagamento del premio la stazione appaltante acquista la proprietà del progetto preliminare e non ha nessun obbligo contrattuale con il vincitore del concorso, rimanendo libera di conferire ulteriori incarichi professionali con lo stesso oggetto, per la progettazione definitiva e/o esecutiva e per la direzione lavori, a professionisti diversi dal vincitore sopra citato.

14. **ALLEGATI:** Gli elenchi menzionati ed allegati al presente bando costituiscono la documentazione identificativa delle aree e della tipologia di progetto e possono essere altresì ritirati nei giorni da lunedì a venerdì dalle 9,30 alle 13,00 presso il Dipartimento Bilancio e Tesoro – Servizio Patrimonio, via Notarbartolo n. 17.

15. **RESTITUZIONE DEI PROGETTI:** Oltre i 40 gg. successivi l'avvenuta comunicazione dell'esito finale, tutti i progetti potranno essere ritirati a cura e spese dei concorrenti. Trascorso tale periodo il soggetto banditore non sarà più responsabile della loro conservazione.

16. **PROROGHE:** Le scadenze indicate sono riferite alla data di pubblicazione del bando. Il soggetto banditore potrà prorogare i termini solo eccezionalmente allo scopo di conseguire un generale vantaggio per il miglior esito del concorso. Il provvedimento di proroga sarà pubblicato e divulgato con le stesse modalità del bando di concorso, con un congruo anticipo.

17. **PUBBLICAZIONE DEL BANDO:** Il presente Bando sarà pubblicato secondo le forme vigenti e sul sito www.regione.sicilia.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Messina c/o Servizio 23°
Dipartimento regionale delle infrastrutture, della mobilità e dei trasporti – c/o Palazzo
d'Orleans – Palermo
e-mail paolo.messina@regione.sicilia.it

Il Ragioniere Generale
(Dott. Vincenzo Emanuele)