

ITAE - CNR - ITAE		
Tit.:	Cl.:	F.:
<b>N. 0004398</b>	<b>23/12/2014</b>	

Messina, 23/12/2014

**AVVISO DI INFORMAZIONE**

**AFFIDAMENTO IN ECONOMIA PER L'ACQUISIZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 5.19 KWP, CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA DI DISTRIBUZIONE, PRESSO IL CENTRO TESTING DELL'ISTITUTO DI TECNOLOGIE AVANZATE PER L'ENERGIA "NICOLA GIORDANO" DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR ITAE)**

**CIG: 6072711FA2**

A seguito della Decisione di Contrattare Prot. N. 0004280 del 12/12/2014 e nel rispetto dei principi di cui all'Art. 2 del D.Lgs 163/2006, allo scopo di individuare le Ditte da invitare nell'ambito della procedura di affidamento in economia, ai sensi del comma 8 dell'Art. 125 del D.Lgs 163/2006 nonché del D.P.R. N. 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs 163/2006", si pubblica il seguente Avviso.

**ENTE APPALTANTE:**

Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR ITAE)

**OGGETTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO:**

lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico da 5.19 kWp, connesso alla rete elettrica di distribuzione, presso il Centro Testing dell'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" del Consiglio nazionale delle Ricerche (CNR ITAE).

L'impianto fotovoltaico sarà realizzato mediante sostituzione delle lastre di copertura dei corridoi del Centro Testing del CNR ITAE con analoghe lastre in policarbonato con moduli fotovoltaici integrati realizzati in silicio monocristallino.

I moduli dovranno essere del tipo flessibili per seguire la curva della copertura così da integrarsi perfettamente nell'edificio. Inoltre la particolare tecnologia adottata consentirà non solo di sfruttare la radiazione diretta, ma anche quella diffusa, così da mantenere alte efficienze.

I pannelli maggiormente indicati per la realizzazione dell'impianto sono del tipo LEXAN BIPV CV 160, avente le seguenti caratteristiche.

Caratteristiche Elettriche		CV160
Potenza di picco (Pm)	[W]	160
Tolleranza (%Pm)	[%]	+/-3
Tensione alla Potenza di picco (Vmp)	[V]	21.1
Corrente alla Potenza di picco (Imp)	[A]	7.5
Tensione a vuoto (Voc)	[V]	25.1
Corrente di corto circuito (Isc)	[A]	8.1
Efficienza del modulo	[%]	14.2



Istituto di Tecnologie  
Avanzate per l'Energia  
"Nicola Giordano"

Via S. Lucia sopra Contesse n.5  
98126 Messina, Italy  
tel: 090 624246, fax: 090 624247  
e-mail: itae@itae.cnr.it  
http://www.itae.cnr.it/

Il numero dei moduli sarà pari a 32, suddivisi in 16 lastre in LEXAN alveolare di dimensione 4000 x 1775 mm, per una potenza complessiva di ca. 5.12 kWp.

**LUOGO DI REALIZZAZIONE SERVIZI E CONSEGNA DELLA FORNITURA:**

Centro Testing del CNR ITAE: Via Comunale Santa Lucia n. 40, Messina

**REQUISITI TECNICI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO:**

Saranno ammessi alla successiva fase di invito alla gara i Soggetti di cui all'Art. 34 del D.Lgs n. 163/2006, in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnico-organizzativa:

- a) Esecuzione (conclusa o in corso) negli ultimi N. 3 (tre) esercizi finanziari approvati, presso enti pubblici o privati di N. 2 (due) forniture analoghe a quella oggetto del presente avviso

**IMPORTO A BASE DI GARA:**

L'importo complessivo è pari a € 60.000,00 (Euro sessantamila/00) IVA esclusa, di cui € 36.796 soggetti a ribasso e € 23.204 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:**

Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'Art. 83 del D.Lgs 163/2006

**DURATA DEL CONTRATTO DI APPALTO:**

Il Contratto di appalto avrà la durata di 30 giorni a decorrere dalla data di sottoscrizione del medesimo

**DIVIETO DI SUBAPPALTO**

Il subappalto è escluso. La Ditta/Società affidataria del contratto sarà tenuta ad eseguire in proprio il contratto medesimo che, a pena di nullità, non potrà essere ceduto.

**INTERESSE A PARTECIPARE:**

Le Ditte interessate dovranno inviare apposita manifestazione di interesse a partecipare alla gara oggetto del presente Avviso allo scrivente Ente Appaltante entro le ore 12:30 del 16/01/2015 mediante PEC all'indirizzo: [protocollo.itae@pec.cnr.it](mailto:protocollo.itae@pec.cnr.it)

La manifestazione di interesse dovrà riportare i seguenti dati:

- Ragione sociale, indirizzo, telefono, fax, indirizzo e-mail ed indirizzo di posta elettronica certificata (pec);
- Dicitura "Manifestazione di interesse per affidamento lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico da 5.19 kWp, connesso alla rete elettrica di distribuzione, presso il Centro Testing del CNR ITAE – CIG 6072711FA2"
- Indirizzo presso il quale dovrà essere inviata la documentazione di gara.

Il R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) è l'Ing. Orazio Barbera del CNR ITAE.

Una volta pervenute le manifestazioni di interesse si procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali indirizzare l'invito di presentazione dell'offerta.

Si precisa che, nel caso in cui dovessero pervenire, in risposta al presente Avviso, manifestazioni di interesse in numero superiore a dieci, l'Ente Appaltante avrà facoltà di effettuare in seduta pubblica regolare sorteggio al fine di individuare massimo n° 10 ditte da invitare a successiva procedura a cottimo fiduciario.

La pubblicazione del presente Avviso e la manifestazione di interesse delle Ditte non vincolano in alcun modo l'Ente Appaltante ad inviare l'invito per procedere all'avvio della procedura di affidamento.



Istituto di Tecnologie  
Avanzate per l'Energia  
"Nicola Giordano"

Via S. Lucia sopra Contesse n.5  
98126 Messina, Italy  
tel: 090 624246, fax: 090 624247  
e-mail: [itae@itae.cnr.it](mailto:itae@itae.cnr.it)  
<http://www.itae.cnr.it/>

La presentazione della manifestazione di interesse non attribuisce alla Ditta alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento della fornitura.

L'Ente Appaltante si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare o non aggiudicare la gara quando ne ravvisi l'opportunità, dandone comunicazione alle imprese concorrenti, le quali non avranno per ciò titolo ad alcun indennizzo o compenso.

I dati raccolti per mezzo del presente Avviso saranno utilizzati e trattati ai fini dell'avviso medesimo e nel rispetto del D.Lgs 196/2003.

Il presente Avviso, in attuazione dei principi di cui all'Art. 2 del D.Lgs 163/2006, è pubblicato sui seguenti siti web: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione GARE E APPALTI; [www.itae.cnr.it](http://www.itae.cnr.it) sezione SERVIZI – AVVISI GARE PUBBLICHE.

Per qualsiasi informazione si prega di contattare il R.U.P. mediante l'invio di e – mail al seguente indirizzo: [barbera@itae.cnr.it](mailto:barbera@itae.cnr.it)

Il Direttore del CNR/ITAE  
  
Ing. Salvatore Vincenzo Freni  




Istituto di Tecnologie  
Avanzate per l'Energia  
"Nicola Giordano"

Via S. Lucia sopra Contesse n.5  
98126 Messina, Italy  
tel: 090 624246, fax: 090 624247  
e-mail: [itae@itae.cnr.it](mailto:itae@itae.cnr.it)  
<http://www.itae.cnr.it/>