

ALLEGATO A

**AVVISO PUBBLICO AI MINISTERI, ALLE UNIVERSITA', ALLE REGIONI, ALLE
PROVINCE, AI COMUNI E ALLE COMUNITA' MONTANE DELLE REGIONI
CONVERGENZA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI ESEMPLARI DA
REALIZZARE NELL'AMBITO DELLA LINEA DI ATTIVITÀ 1.3 "INTERVENTI A
SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E UTENZE
ENERGETICHE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO"**

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Soggetto proponente del progetto (Ministeri, Università, Regioni, Province, Comuni e Comunità Montane)

Il/La sottoscritto/a

nato/a a _____ prov. _____ il _____
in qualità di rappresentante¹ di _____, proprietaria/o dell'immobile, avente
sede legale in _____, via _____ cap _____ prov. _____
Tel. _____ fax _____
e-mail _____ indirizzo di posta elettronica
certificata _____
Codice Fiscale _____

CHIEDE

l'ammissione al contributo per la realizzazione di impianti di produzione di Energia da Fonti rinnovabili sul
seguito Edificio/presso il seguente sito (indicare destinazione edificio, denominazione, comune, provincia,
località, via/piazza/corso,civico, cap) _____

DICHIARA

¹ Per rappresentante si intende anche il soggetto delegato dal soggetto proponente a tale funzione. In tal caso è
necessario allegare l'atto di delega.



A tal fine ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000:

- che l'immobile/area è di proprietà del soggetto proponente;
- che i dati catastali relativi all'immobile/area sul quale si intende installare l'impianto sono i seguenti
Comune _____ Foglio _____ particella _____ sub. _____/

* che è in corso la procedura di accatastamento (protocollo n. _____ data richiesta _____)

- che detta proprietà non è gravata da servitù che possano essere in contrasto con la realizzazione dell'intervento di cui alla presente richiesta di contributo.

A tal fine trasmette la presente istanza per la partecipazione al contributo con il seguente progetto:

REGIONE:

Tipologia di intervento di cui alla Tabella A dell'Avviso pubblico (art. 3, comma 3):

Costo totale del Progetto: Euro _____

Dichiara, altresì:

- di essere a conoscenza del fatto che il contributo non è cumulabile con nessun altro contributo nazionale, regionale e/o comunitario per le finalità del presente avviso;
- di autorizzare il Ministero dello Sviluppo Economico – DGENRE ad effettuare ispezioni e visite in loco allo scopo di verificare lo stato di realizzazione delle iniziative e quanto altro stabilito dal presente avviso pubblico;
- di impegnarsi a tenere a disposizione ed esibire per verifiche e controlli, in originale, tutta la documentazione contabile, tecnica e amministrativa relativa all'iniziativa per un periodo non inferiore ai tre anni dalla data di chiusura del programma operativo;
- di essere consapevole di non poter alienare né unitamente né disgiuntamente l'unità immobiliare sulla quale sono stati realizzati gli impianti, per un periodo non inferiore a 10 anni dalla data del certificato di regolare esecuzione e collaudo pena la decadenza immediata dal beneficio e la possibilità da parte del Ministero di revocare il contributo provvedendo, secondo legge, al recupero delle somme già corrisposte;
- che il Codice Fiscale dell'Amministrazione richiedente è il seguente _____
- che il responsabile del procedimento è il/la _____

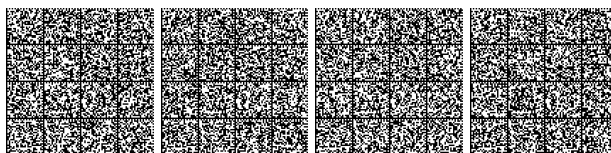
(riportare il nominativo e la relativa qualifica).

CHIEDE

che ogni comunicazione relativa alla presente istanza sia inviata al seguente indirizzo _____ (indicare comune, località, via/piazza/corso, numero civico).

COMUNICA

fin d'ora che le coordinate bancarie relative al *conto corrente di Tesoreria Unica o di Contabilità Speciale aperto presso la sezione territoriale della Banca d'Italia* alle quali far pervenire le somme erogate a titolo di anticipo e di stati avanzamento lavori dal Ministero dello Sviluppo Economico – DGENRE relativamente alla presente istanza, sono le seguenti:



c/c bancario numero _____ intestato a _____
Coordinate bancarie (codice IBAN) _____ 2

Si allegano i seguenti documenti:

- a. scheda descrittiva degli interventi da realizzare, compilata sulla base dell'Allegato B, in conformità alle specifiche tecniche ed ai massimali di costo di cui agli Allegati C e D;
- b. copia di eventuali deliberazioni di approvazione dell'iniziativa;
- c. copia della carta di identità del rappresentante o del soggetto delegato a tale funzione da parte del soggetto proponente (in quest'ultimo caso è necessario allegare anche la copia dell'atto di delega);
- d. planimetrie e fotografie dell'edificio interessato e, nel caso di interventi di geotermia a bassa entalpia di cui all'articolo 3, Tabella A lettera c), rilievo fotografico dello stato dei luoghi;
- e. visura – del catasto terreni e del catasto fabbricati – relativa all'edificio interessato. A tal fine, in caso di procedura di accatastamento ancora in corso, i soggetti di cui all'articolo 3 del presente Avviso pubblico dovranno produrre idonea certificazione o apposita dichiarazione sottoscritta dal rappresentante - o soggetto delegato a tale funzione - attestante l'avvio, *in data anteriore alla presentazione dell'istanza per il presente Avviso pubblico*, della procedura di accatastamento;
- f. progettazione definitiva dell'intervento, che, nel caso di edifici sottoposti a vincolo ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i., deve essere approvata dalla competente Soprintendenza;
- g. per gli interventi di geotermia a bassa entalpia di cui all'articolo 3, Tabella A lettera c), relazione preliminare geologica / idrogeologica, redatta da un geologo iscritto al relativo albo professionale, con dettaglio delle indagini svolte, delle autorizzazioni richieste/acquisite, delle fonti bibliografiche consultate, delle metodologie di stima dei parametri geotermici utilizzate e con il dettaglio delle tecniche e tecnologie da adottare per:
 - la prevenzione di perdite di carburanti, lubrificanti, additivi;
 - la perforazione (macchinari e materiali ivi compresi fluidi e additivi utilizzati);
 - la gestione del cutting di perforazione;
 - la protezione del terreno al di sotto della perforatrice;
 - la gestione e l'eventuale smaltimento di fanghi di perforazione;
 - l'intervento in caso di incidenti;
 - la ricerca di sottoservizi e manufatti interrati;
 - l'individuazione e l'intervento in caso di rinvenimento di cavità sotterranee;
 - il mantenimento dell'isolamento di acquiferi idonei a scopi potabili;
 - l'intervento in caso di rinvenimento di acque in pressione;
 - l'utilizzo di materiali ecocompatibili;
 - l'acquisizione di parametri utili al monitoraggio degli effetti delle realizzazioni;
 - l'esecuzione del collaudo di tenuta;
 - l'esecuzione del collaudo di flusso;
 - la posa delle condotte di collegamento;
 - il monitoraggio dell'intervento;
- h. nota metodologica, ai fini dell'ottenimento della premialità di cui all'art. 8, comma 3;
- i. cronoprogramma riguardante tutte le fasi previste dalla progettazione alla costruzione e l'esercizio, da cui si evinca anche il dettaglio delle autorizzazioni necessarie per il completamento dell'intervento;
- l. piano di comunicazione di cui all'Allegato E;

² Relativamente alle Amministrazioni centrali dello Stato, il MiSE-DGENRE, con apposito provvedimento, indicherà, all'atto della sottoscrizione dei relativi disciplinari, le modalità di pagamento più idonee a garantire il pieno utilizzo delle risorse stesse e la tracciabilità delle operazioni, anche in considerazione dei diversi regimi di contabilità e dei flussi finanziari interni di ciascuna Amministrazione beneficiaria.



- m. il CD Rom contenente, in formato elettronico, tutta la documentazione redatta e predisposta in attuazione dei precedenti punti.

Il sottoscritto, firmatario della presente istanza, dichiara altresì di essere a conoscenza dei rischi e delle responsabilità penali cui può incorrere in caso di dichiarazioni e certificazioni mendaci, con particolare riferimento a quanto disposto in merito all'articolo 76 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), i dati personali contenuti nella presente comunicazione sono di natura obbligatoria e potranno essere trattati da parte della Pubblica Amministrazione procedente e da altri soggetti coinvolti nell'ambito del procedimento per il quale sono stati richiesti, con i limiti stabiliti dal predetto Codice, dalla legge e dai regolamenti.

Data

Firma del Rappresentante
Autenticata nei termini di legge



ALLEGATO B

AVVISO PUBBLICO AI MINISTERI, ALLE UNIVERSITA', ALLE REGIONI, ALLE PROVINCE, AI COMUNI E ALLE COMUNITA' MONTANE DELLE REGIONI CONVERGENZA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI ESEMPLARI DA REALIZZARE NELL'AMBITO DELLA LINEA DI ATTIVITÀ 1.3 "INTERVENTI A SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E UTENZE ENERGETICHE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO"

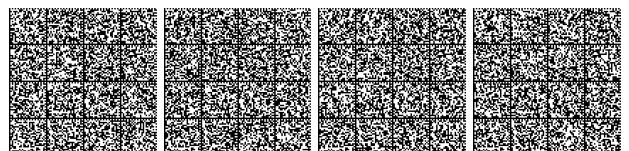
SCHEDA DESCRITTIVA DEGLI INTERVENTI DA REALIZZARE

1. BREVE DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA

--

2. DESCRIZIONE GENERALE

2.1 Responsabile da contattare			
Nome e Cognome del responsabile:			
Indirizzo:	Via:	N.	
	Città:	CAP:	
Telefono:		Fax:	
E-mail:			
Posta elettronica certificata:			



2.2 Localizzazione dell'edificio/area		
Denominazione:		
Indirizzo:	Via:	N.
	Città:	CAP:
Sottoscrittore proposta:		

Foglio	Particella	Subalterno	Categoria

Sezione	Denominatore

* Procedura di accatastamento in corso (protocollo n. _____ data richiesta _____)

Superficie coperta	Superficie scoperta	N. piani

N. addetti	Bacino potenziale di utenza

Tipologia di utenti dell'edificio
(indicare se si tratta di studenti, di impiegati pubblici, turisti, cittadini, anziani, ...)

Presenza media giornaliera
(numero degli utenti mediamente presenti in ciascun giorno dell'anno)

Area in cui sorge l'immobile
(indicare se si tratta di centro storico, di periferia senza area di pertinenza, di periferia con terreno disponibile, altro)

Usò principale dell'edificio



Uso secondario dell'edificio

2.3 Descrivere brevemente le caratteristiche degli impianti per la produzione di energia elettrica, per il riscaldamento e per il raffrescamento presenti nell'edificio alla data di presentazione della richiesta contributo (tipologia di impianto, potenza dell'impianto, utenza servita ecc.)

2.4 Indicare i livelli di consumo annuali della struttura

Elettricità	(MWh): _____ Spesa (euro/anno): _____																						
Riscaldamento	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Consumi</th> <th>Spesa (euro/anno)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gasolio</td> <td>Litri</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>metano</td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GPL</td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altro (specificare):</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Consumi		Spesa (euro/anno)	gasolio	Litri			metano	m ³			GPL	m ³			Altro (specificare):			
	Consumi		Spesa (euro/anno)																				
gasolio	Litri																						
metano	m ³																						
GPL	m ³																						
Altro (specificare):																							
Raffrescamento	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Consumi</th> <th>Spesa (euro/anno)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elettricità</td> <td>MWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gas</td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altro (specificare)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Consumi		Spesa (euro/anno)	Elettricità	MWh			Gas	m ³			Altro (specificare)							
	Consumi		Spesa (euro/anno)																				
Elettricità	MWh																						
Gas	m ³																						
Altro (specificare)																							

NB: Per impianti eolici operanti in regime di scambio sul posto, anche attivato in attuazione delle disposizioni di cui all'articolo 27, comma 4, della legge n. 99 del 2009, andranno inseriti i dati dell'edificio in relazione alla cui utenza elettrica sarà attivato il contratto di scambio.



3. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO DA REALIZZARE

3.1 Tipologia di intervento

Barrare le caselle relative alle tipologie di intervento in questione

- Produzione di energia elettrica e/o termica	
a) impianti di cogenerazione e di trigenerazione ad alto rendimento alimentati da fonti rinnovabili;	<input type="checkbox"/>
b) impianti solari termici con sistema di "solar cooling";	<input type="checkbox"/>
c) pompe di calore geotermiche a bassa entalpia;	<input type="checkbox"/>
d) impianti eolici operanti in regime di scambio sul posto;	<input type="checkbox"/>

1. Previsione delle date di esecuzione dei lavori (specificare i seguenti punti):

- Data di avvio lavori: _____
- Stato di avanzamento lavori: _____
- Data di fine lavori prevista: _____



3.2 Caratteristiche progettuali dell'intervento proposto	
IMPIANTI DI COGENERAZIONE E/O TRIGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO	
Potenza nominale [kWe]	
Producibilità annua attesa [kWh]	
Tipologia di biomassa che alimenta l'impianto	
Potenza frigorifera del sistema di raffrescamento, se presente [kWf]	
IMPIANTI SOLARI TERMICI CON SISTEMA DI "SOLAR COOLING"	
Superficie captante [m2]	
Producibilità annua attesa [kWh]	
Tipologia di collettore installato [sottovuoto o piano vetrato]	
Potenza frigorifera del sistema di raffrescamento [kWf]	
Descrivere modalità di installazione dei pannelli sull'edificio	
POMPE DI CALORE GEOTERMICHE A BASSA ENTALPIA	
Potenza nominale raffrescamento [kWf]	
Potenza nominale riscaldamento [kWt]	
Produzione annua attesa [kWhf]	
Produzione annua attesa [kWh]	
COP (misurato alle condizioni stabilite dalla decisione 2007/742/CE)	
EER (misurato alle condizioni stabilite dalla decisione 2007/742/CE)	
IMPIANTI EOLICI	
Potenza nominale [kWe]	
Producibilità annua attesa [kWh]	



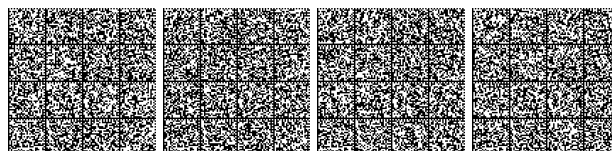
3.3 Per ogni tipologia di intervento prevista descrivere in dettaglio le tecniche e le tecnologie che saranno impiegate.

--

3.4 Stima dei costi necessari per la realizzazione dell'intervento proposto in conformità ai costi massimi ammissibili definiti nell'allegato D

Stima dei costi in relazione alle diverse categorie di intervento

	Voci spese ammissibili	Costo (€)
COSTO TOTALE		

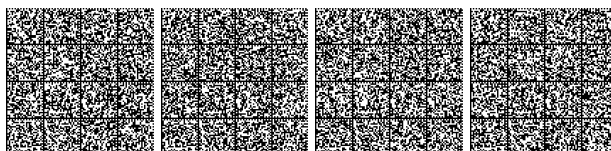


4. PIANO DI COMUNICAZIONE**4.1 Piano di comunicazione da redigere sulla base dell'allegato E****5. ULTERIORI ELEMENTI DI DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO****5.1 La struttura ha già attivato un contratto con una ESCO (Società di servizi energetici)?**

Se si descrivere brevemente la tipologia di servizi oggetto di contratto e la durata.

5.2 La struttura è dotata di un contratto con operatori per la manutenzione e la gestione degli impianti?

Se si descrivere brevemente la tipologia di servizi oggetto di contratto, la durata e l'eventuale presenza di clausole speciali per l'affidamento dei lavori per la realizzazione degli interventi.



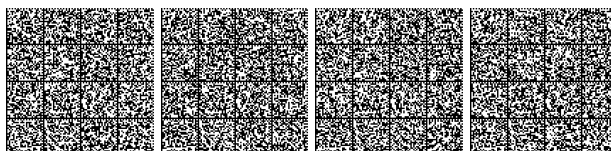
6. INTEGRAZIONE AMBIENTALE**6.1 Riduzione emissioni gas serra**

Valori attesi (Espressi in CO2 equivalente su ogni m₃ oggetto di intervento) confrontati con gli attuali valori di emissione

7. INTEGRAZIONE CULTURALE E PAESAGGISTICA**7.1 Breve descrizione di eventuali elementi rilevanti ai fini dell'applicazione del dlgs 22 gennaio 2004 n. 42 e s.m.i ed indicazione degli estremi relativi ad eventuali atti e provvedimenti delle autorità preposte****8. COMMENTI****8.1 Inserire eventuali informazioni aggiuntive**

data _____

(timbro e firma)



ALLEGATO C

AVVISO PUBBLICO AI MINISTERI, ALLE UNIVERSITA' , ALLE REGIONI, ALLE PROVINCE, AI COMUNI E ALLE COMUNITA' MONTANE DELLE REGIONI CONVERGENZA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI ESEMPLARI DA REALIZZARE NELL'AMBITO DELLA LINEA DI ATTIVITÀ 1.3 "INTERVENTI A SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E UTENZE ENERGETICHE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO"

SPECIFICHE TECNICHE**IMPIANTI DI COGENERAZIONE O DI TRIGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI**

L'impianto deve essere progettato ed esercito in condizioni tali da rispettare l'assetto cogenerativo ad alto rendimento ai sensi del decreto legislativo 8 febbraio 2007, n. 20 e successive modificazioni e provvedimenti attuativi .

L'impianto deve essere alimentato da biogas o biomasse, esclusi i biocombustibili liquidi ad eccezione degli oli vegetali puri tracciabili attraverso il sistema integrato di gestione e di controllo previsto dal regolamento (CE) n. 73/2009 del Consiglio, del 19 gennaio 2009.

Per l'implementazione di sistemi di trigenerazione, si definiscono ammissibili, ai fini dell'agevolazione del presente Avviso, i seguenti gruppi di tecnologie alimentate ad energia termica prodotta dal cogeneratore: macchine frigorifere ad assorbimento, macchine frigorifere ad adsorbimento, macchine che implementino cicli di raffreddamento evaporativi il cui potenziale è aumentato dall'utilizzo di un componente desiccante (DEC - "Desiccant and Evaporative Cooling). Queste ultime possono essere del tipo a desiccante liquido o solido.

IMPIANTI SOLARI TERMICI CON SISTEMA DI "SOLAR COOLING"

Sono ammessi pannelli piani vetrati o sottovuoto.

Per l'implementazione di sistemi di "solar cooling", si definiscono ammissibili, ai fini dell'agevolazione del presente Avviso, i seguenti gruppi di tecnologie alimentate ad energia termica: macchine frigorifere ad assorbimento, macchine frigorifere ad adsorbimento, macchine che implementino cicli di raffreddamento evaporativi il cui potenziale è aumentato dall'utilizzo di un componente desiccante (DEC - "Desiccant and Evaporative Cooling). Queste ultime possono essere del tipo a desiccante liquido o solido.



Le macchine ammesse dovranno avere temperature e potenze di alimentazione, in condizioni nominali, compatibili con le tecnologie prescelte per la generazione di energia termica (tipologia di collettore solare) e con le relative potenze di generazione.

Possono essere ammessi al contributo esclusivamente gli interventi d'installazione di impianti il cui circuito solare copra il fabbisogno annuo per la climatizzazione con almeno il 75 %.

Possono essere ammessi al contributo esclusivamente gli interventi d'installazione di impianti in cui il rapporto fra mq di superficie del collettore solare e potenza frigorifera sia maggiore di 2. Per le macchine DEC dovranno essere installati almeno 8 mq di collettori solari per ogni 1000 m³/ora di area trattata.

I pannelli solari devono possedere una certificazione di qualità conforme alle norme UNI EN 12975 o UNI EN 12976 rilasciata da un laboratorio accreditato. Sono equiparate alle norme UNI EN 12975 e UNI EN 12976 le norme EN 12975 e EN 12976 recepite da un organismo certificatore nazionale di un Paese membro dell'Unione Europea o della Svizzera. I pannelli solari e i bollitori impiegati devono essere garantiti per almeno cinque anni. Gli accessori e i componenti elettrici ed elettronici devono essere garantiti almeno due anni.

POMPE DI CALORE GEOTERMICHE A BASSA ENTALPIA

Sono ammissibili esclusivamente sistemi a ciclo chiuso.

Non sono ammissibili gli interventi che prevedono l'installazione di sonde geotermiche verticali in aree per la tutela degli acquiferi per uso idropotabile.

Le pompe di calore devono soddisfare i requisiti minimi per il rilascio del marchio di qualità ecologica ai sensi della decisione 2007/742/CE della Commissione, del 9 novembre 2007.

EOLICO

In relazione all'installazione dovrà essere prodotta una campagna di rilievi e misurazioni anemometriche sul sito di installazione la cui durata non può essere inferiore ad un anno, e da cui risulti che le ore equivalenti annue di funzionamento non sono inferiori a 1600.

Gli impianti devono operare in regime di scambio sul posto di cui all'articolo 2, comma 150, lettera a), della legge 24 dicembre 2007, n. 244 e successive modifiche ed integrazioni. I Comuni con popolazione fino a 20.000 residenti possono realizzare il servizio di scambio sul posto secondo le modalità di cui all'articolo 27, comma 4, della legge n. 99 del 2009.



ALLEGATO D

AVVISO PUBBLICO AI MINISTERI, ALLE UNIVERSITA', ALLE REGIONI, ALLE PROVINCE, AI COMUNI E ALLE COMUNITA' MONTANE DELLE REGIONI CONVERGENZA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI ESEMPLARI DA REALIZZARE NELL'AMBITO DELLA LINEA DI ATTIVITÀ 1.3 "INTERVENTI A SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E UTENZE ENERGETICHE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO"

COSTI MASSIMI AMMISSIBILI

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	COSTI MAX AMMISSIBILI (IVA inclusa)
Impianti di cogenerazione ad alto rendimento	
>alimentati da biomassa solida	3500 €/kW
>alimentati da biogas	3000 €/kW
>alimentati da oli vegetali o altri bioliquidi traccabili	2000 €/kW
Impianti eolici operanti in regime di scambio sul posto	2000 €/kW
Impianti solari termici con sistema di "solar cooling"	
> collettori piani vetrati + componenti del circuito solare	700 €/mq
> collettori sotto vuoto + componenti del circuito solare	800 €/mq
Pompe di calore geotermiche a bassa entalpia	1800 €/kWt
Macchine frigorifere e sistemi ausiliari <u>da accoppiare ad impianti solari e macchine termiche (cogeneratori)</u>	
> macchine frigorifere ad adsorbimento e ad assorbimento + sistemi di dissipazione calore + distribuzione del calore/freddo	700 €/kWf
> macchine DEC + sistemi di dissipazione calore + distribuzione del calore/freddo	12€/m3 di aria primaria trattata dalla macchina

I costi relativi alle macchine frigorifere e sistemi ausiliari si sommano ai costi dell'impianto di produzione dell'energia termica (cogenerazione o solare termico).

I suddetti costi massimi ammissibili sono incrementati del 15% qualora gli interventi siano realizzati su edifici di pregio sottoposti a vincolo ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.



ALLEGATO E

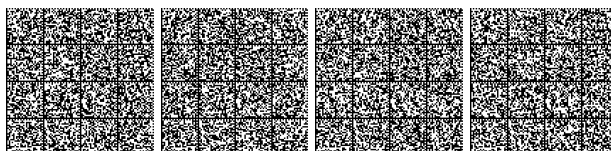
AVVISO PUBBLICO AI MINISTERI, ALLE UNIVERSITA' , ALLE REGIONI, ALLE PROVINCE, AI COMUNI E ALLE COMUNITA' MONTANE DELLE REGIONI CONVERGENZA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI ESEMPLARI DA REALIZZARE NELL'AMBITO DELLA LINEA DI ATTIVITÀ 1.3 "INTERVENTI A SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E UTENZE ENERGETICHE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO"

INDICAZIONI PER LA REDAZIONE DEL PIANO DI COMUNICAZIONE

Indirizzi e specifiche indicazioni per i piani di comunicazione

Ai fini dell'ammissibilità, le proposte di intervento dovranno essere accompagnate da un piano di comunicazione, rivolto alle associazioni di categoria e ai cittadini sul tema delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica, collegato alla specifica iniziativa per cui si chiede il contributo, riguardante almeno due delle seguenti azioni:

- 1. Comunicazione generale:** informazioni di carattere generale sulla sostenibilità, le varie tipologie di energie rinnovabili e sulla efficienza energetica. Descrizione dell'intervento per un pubblico di non esperti come le famiglie e i bambini. Una azione specifica dovrà essere rivolta alle scuole.
- 2. Comunicazione tecnica:** informazioni di carattere tecnico riguardanti l'impianto ed il suo inserimento nel contesto. La comunicazione verterà anche sui criteri di scelta, sui dati progettuali e sui sistemi di acquisizione dei dati e sul monitoraggio dei risultati. La descrizione dell'intervento sarà mirata soprattutto a professionisti del settore e imprese di costruzioni ed installatrici di impianti. Un'azione specifica dovrà essere rivolta ai ragazzi dell'ultimo anno delle scuole superiori laddove presenti sul territorio ed, eventualmente, agli studenti universitari potenzialmente interessati a sviluppare percorsi lavorativi in questo settore.
- 3. Comunicazione di accountability economico-finanziaria:** questa informazione riguarda soprattutto le stime sui benefici ed i dati raccolti durante la fase di monitoraggio in merito alla redditività dell'impianto, ossia ai vantaggi durante la gestione. Questa comunicazione, quindi, si rivolge a tutti coloro che sono coinvolti, in quanto "contribuenti", alla fase di finanziamento dell'impianto anche senza avere conoscenze tecniche. In questa tipologia



rientrano sia le famiglie che le imprese, ossia tutti coloro che pagano le bollette energetiche.

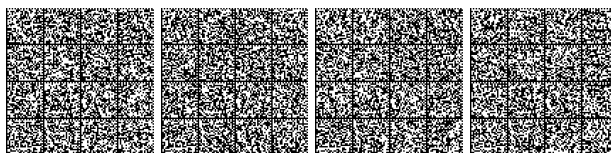
Un'azione specifica dovrà essere rivolta alle associazioni imprenditoriali e commerciali.

Il piano di comunicazione dovrà prevedere interventi che comportano il coinvolgimento diretto dei target di potenziali destinatari:

- premi per cittadinanza e scuole;
- seminari ed incontri, anche in collaborazione con le locali associazioni di categoria imprenditoriale;
- gestione di punti/ sportelli informativi che prevedano la partecipazione di giovani e anziani;
- sistemi informativi tramite il web;
- cartellonistica da apporre in luoghi di facile ed immediato accesso alla cittadinanza;
- realizzazione di corti cinematografici, con possibilità di premi specifici.

Non sono considerati ammissibili interventi di ideazione e stampa di brochure, fascicoli informativi, libri fotografici.

Il piano dovrà prevedere un budget dei costi di realizzazione. I costi previsti per il piano non potranno superare il 5% del costo totale dell'iniziativa di produzione di energia da FER e saranno finanziate dal Ministero dello Sviluppo Economico – DGENRE a valere sulla linea di Attività 2.6 del POI.



ALLEGATO F

**AVVISO PUBBLICO AI MINISTERI, ALLE UNIVERSITA' , ALLE REGIONI, ALLE
PROVINCE, AI COMUNI E ALLE COMUNITA' MONTANE DELLE REGIONI
CONVERGENZA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI ESEMPLARI DA
REALIZZARE NELL'AMBITO DELLA LINEA DI ATTIVITÀ 1.3 "INTERVENTI A
SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E UTENZE
ENERGETICHE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO"**

RICHIESTA DI EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO A TITOLO DI ANTICIPAZIONE

Il/La sottoscritto/a | _____ |

nato/a a _____ prov. |____| il ____/____/____ |

in qualità di rappresentante¹ di | _____ |

_____ |

Ministero, Università, Regione, Provincia, Comune, Comunità Montana

_____ |

codice fiscale dell'Amministrazione beneficiaria |_____|

con sede a | _____ |

via/corso/piazza | _____ | n. | _____ |

CAP | _____ | provincia | _____ |

tel. | _____ | fax | _____ |

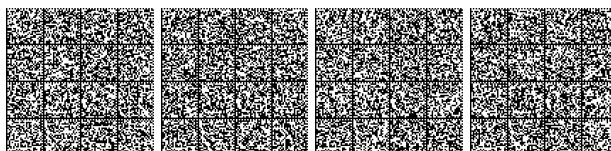
e-mail | _____ |

indirizzo di Posta Elettronica Certificata

| _____ |

A seguito della concessione del contributo con Decreto del per la realizzazione di un impianto di produzione di _____ (indicare la tipologia di iniziativa ai sensi dell'art. 3, comma 3, tabella A, dell'avviso pubblico) sull'edificio/area di proprietà

¹ Per rappresentante si intende anche il soggetto delegato dal soggetto proponente/beneficiario a tale funzione. In tal caso è necessario allegare l'atto di delega.



situato _____ (indicare via/corso/piazza, numero civico, provincia, cap)

A seguito dell'affidamento dell'incarico della progettazione esecutiva a _____ (indicare nome, cognome titolo, ragione o denominazione sociale etc....), in data ____/____/____ per un importo pari a _____ Euro

chiede²

l'erogazione dell'anticipo pari al 45% del contributo complessivo sul conto corrente di Tesoreria Unica o di Contabilità Speciale aperto presso la sezione territoriale della Banca d'Italia numero _____ intestato a _____
Coordinate bancarie (codice IBAN _____)

chiede³

l'erogazione dell'anticipo pari al 45% del contributo complessivo tramite _____

Allega alla presente:

- comunicazione del CUP associato al Codice Operazione dell'intervento;
- comunicazione del CIG (Codice Identificativo di Gara), qualora richiesto ai sensi di legge;
- copia del contratto di affidamento dell'incarico per la progettazione esecutiva;
- copia della carta d'identità del rappresentante o del soggetto delegato a tale funzione dall'amministrazione beneficiaria.

Il sottoscritto dichiara di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), i dati personali contenuti nella presente comunicazione sono di natura obbligatoria e potranno essere trattati da parte della Pubblica Amministrazione procedente e da altri soggetti coinvolti nell'ambito del procedimento per il quale sono stati richiesti, con i limiti stabiliti dal predetto Codice, dalla legge e dai regolamenti.

data _____

Firma del Rappresentante
Autenticata nei termini di legge

² Tale indicazione vale per le Università, Regioni, Province, Comuni e Comunità Montane

³ Tale indicazione vale per le Amministrazioni Centrali dello Stato



ALLEGATO G

**AVVISO PUBBLICO AI MINISTERI, ALLE UNIVERSITA', ALLE REGIONI, ALLE
PROVINCE, AI COMUNI E ALLE COMUNITA' MONTANE DELLE REGIONI
CONVERGENZA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI ESEMPLARI DA
REALIZZARE NELL'AMBITO DELLA LINEA DI ATTIVITÀ 1.3 "INTERVENTI A
SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E UTENZE
ENERGETICHE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO"**

RICHIESTA DI EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO A STATO AVANZAMENTO LAVORI- SAL

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ prov. _____ il ____/____/____

in qualità di rappresentante¹ di _____

Ministero, Università, Regione, Provincia, Comune, Comunità montana

codice fiscale dell'Amministrazione beneficiaria _____

con sede a _____

via/corso/piazza _____ n. _____

CAP _____ provincia _____

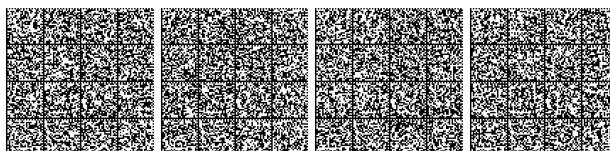
tel. _____ fax _____

e-mail _____

indirizzo di Posta Elettronica Certificata

A seguito della concessione del contributo con Decreto del.....per la realizzazione di un impianto di produzione di _____ (indicare tipologia di iniziativa ai sensi dell'art. 3, comma 3, tabella A, dell'avviso pubblico) sull'edificio/area di proprietà situato _____ (indicare via/corso/piazza, numero civico, provincia cap) e a seguito dell'avvio dei lavori relativi alla realizzazione dell'impianto in data ____/____/____ per un importo di _____

¹ Per rappresentante si intende anche il soggetto delegato dal soggetto proponente/beneficiario a tale funzione. In tal caso è necessario allegare l'atto di delega



chiede²

l'erogazione della quota pari a Euro _____ pari al 50% del contributo complessivo sul conto corrente di Tesoreria Unica o di Contabilità Speciale aperto presso la sezione territoriale della Banca d'Italia numero _____ intestato _____
 Coordinate bancarie (codice IBAN) _____

chiede³

l'erogazione dell'anticipo pari al 50% del contributo complessivo tramite _____

**dichiara le voci di spesa disaggregate
 (ai sensi dell'art. 47 della D.P.R. 445/2000)**

a) spese tecniche (progettazione dell'intervento, direzione lavori, collaudo e certificazione degli impianti)

netto | _____ | IVA | _____ |

b) spese per la fornitura di beni, materiali e di componenti necessari alla realizzazione dell'intervento

netto | _____ | IVA | _____ |

c) spese per l'installazione e posa in opera dell'impianto di produzione di energia da FER,

netto | _____ | IVA | _____ |

d) costi delle opere edili strettamente necessarie alla realizzazione dell'impianto

netto | _____ | IVA | _____ |

e) spese per sistemi di acquisizione dati e analisi delle prestazioni per il monitoraggio

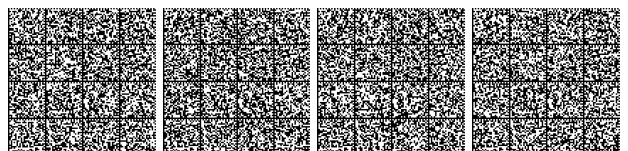
netto | _____ | IVA | _____ |

f) spese relative alla pubblicità dei bandi e avvisi, quali somme a disposizione della stazione appaltante, nel limite massimo del 2% dell'importo complessivo dei lavori fissato quale base di gara

netto | _____ | IVA | _____ |

² Tale indicazione vale per le Università, Regioni, Province, Comuni e Comunità Montane.

³ Tale indicazione vale per le Amministrazioni Centrali dello Stato.



Allega alla presente:

- dichiarazione di inizio lavori;
- copia della carta d'identità del rappresentante o del soggetto delegato a tale funzione dal soggetto beneficiario;
- rendicontazione delle spese sostenute in misura almeno pari al 30 % del costo ammesso;
- copia delle fatture originali e della documentazione attestante il pagamento delle stesse;
- CD ROM contenente, in formato elettronico, tutta la documentazione redatta e predisposta in attuazione dei punti precedenti.

Il sottoscritto dichiara di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), i dati personali contenuti nella presente comunicazione sono di natura obbligatoria e potranno essere trattati da parte della Pubblica Amministrazione procedente e da altri soggetti coinvolti nell'ambito del procedimento per il quale sono stati richiesti, con i limiti stabiliti dal predetto Codice, dalla legge e dai regolamenti.

data _____

Firma del Rappresentante
Autenticata nei termini di legge



ALLEGATO H

AVVISO PUBBLICO AI MINISTERI, ALLE UNIVERSITA', ALLE REGIONI, ALLE PROVINCE, AI COMUNI E ALLE COMUNITA' MONTANE DELLE REGIONI CONVERGENZA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI ESEMPLARI DA REALIZZARE NELL'AMBITO DELLA LINEA DI ATTIVITÀ 1.3 "INTERVENTI A SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E UTENZE ENERGETICHE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO"

RICHIESTA DI EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO A SALDO

Il/La sottoscritto/a | _____ |

nato/a a _____ prov. | ____ | il ____ / ____ / ____ |

in qualità di rappresentante¹ di | _____ |

_____ |

Ministero, Università, Regione, Provincia, Comune, Comunità Montana

_____ |

codice fiscale dell'Amministrazione beneficiaria | _____ |

con sede a | _____ |

via/corso/piazza | _____ | n. | _____ |

CAP | _____ | provincia | _____ |

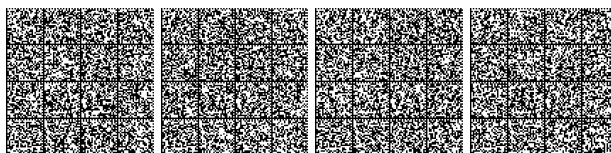
tel. | _____ | fax | _____ |

e-mail | _____ |

indirizzo di Posta Elettronica Certificata
| _____ |

A seguito della concessione del contributo con decreto del..... per la realizzazione di un impianto di produzione di _____ (indicare tipologia di iniziativa ai sensi

¹ Per rappresentante si intende anche il soggetto delegato dal soggetto proponente a tale funzione. In tal caso è necessario allegare l'atto di delega



dell'art.3, comma 3, tabella A,dell'avviso pubblico) sull'edificio/area di proprietà situato _____ (indicare via/corso/piazza, numero civico, provincia cap) per un importo di _____ (Euro)

A seguito della fine dei lavori intervenuta in data ____/____/____ per un importo complessivo di _____

chiede²

l'erogazione del saldo pari Euro _____ del contributo complessivo sul conto corrente di Tesoreria Unica o di Contabilità Speciale aperto presso la sezione territoriale della Banca d'Italia numero _____ ----intestato

a _____

Coordinate bancarie (codice IBAN) _____

chiede³

l'erogazione del saldo pari a Euro _____ del contributo complessivo tramite _____

**dichiara le voci di spesa disaggregate
(ai sensi dell'art. 47 della D.P.R. 445/2000)**

a) spese tecniche (progettazione dell'intervento, direzione lavori, collaudo e certificazione degli impianti)

netto | _____ | IVA | _____ |

b) spese per la fornitura di beni, materiali e di componenti necessari alla realizzazione dell'intervento

netto | _____ | IVA | _____ |

c) spese per l'installazione e posa in opera dell'impianto di produzione di energia da FER,

netto | _____ | IVA | _____ |

d) costi delle opere edili strettamente necessarie alla realizzazione dell'impianto;

netto | _____ | IVA | _____ |

² Tale indicazione vale per le Università, Regioni, Province, Comuni e Comunità Montane.

³ Tale indicazione vale per le Amministrazioni Centrali dello Stato.



e) spese per sistemi di acquisizione dati e analisi delle prestazioni per il monitoraggio

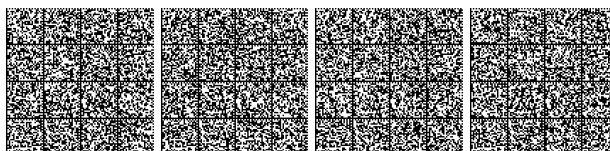
netto | _____ | IVA | _____ |

f) spese relative alla pubblicità dei bandi e avvisi, quali somme a disposizione della stazione appaltante, nel limite massimo del 2% dell'importo complessivo dei lavori fissato quale base di gara

netto | _____ | IVA | _____ |

Allega alla presente:

- rendicontazione di tutte le spese sostenute per la realizzazione dell'intervento e copia delle fatture originali, debitamente quietanzate, con indicazione delle singole voci di costo;
- copia del certificato di regolare esecuzione lavori/collaudo redatta da tecnico abilitato;
- 10 foto in formato digitale ad alta qualità volte a fornire, attraverso diverse inquadrature, una visione completa dell'impianto, dei suoi particolari e del quadro di insieme in cui si inserisce;
- copia della dichiarazione di conformità dell'impianto alle regole dell'arte, completa degli allegati obbligatori, ai sensi del D.M. 37/2008, rilasciata dall'installatore;
- CD Rom contenente, in formato elettronico, tutta la documentazione redatta e predisposta in attuazione dei precedenti punti;
- scheda di monitoraggio per la sostenibilità ambientale;
- copia della polizza assicurativa dell'impianto;
- rapporto conclusivo, *per gli impianti di geotermia a bassa entalpia di cui all'articolo 3, Tabella A lettera c)*, redatto e sottoscritto da un geologo iscritto al relativo albo professionale, che riporti i seguenti elementi di dettaglio:
 - rilievo fotografico dello stato dei luoghi dopo l'intervento;
 - stratigrafia con il migliore dettaglio consentito dalla tecnica di perforazione utilizzata;
 - risultati dell'eventuale Ground Response Test;
 - rinvenimento di cavità e loro estensione verticale;
 - presenza di acque sotterranee e livello piezometrico;
 - perdite di fluidi di perforazione;
 - tecnica di perforazione, macchinari e materiali (ivi compresi eventuali additivi) utilizzati;
 - franamenti del perforo e tecniche di intervento adottate;
 - tecniche di completamento del foro ad avvenuta installazione della sonda (ivi compresi i quantitativi e le tipologie di sospensioni iniettate);
 - eventuali inconvenienti legati alla realizzazione dei fori e tecniche di intervento adottate;
 - elementi conoscitivi aggiuntivi rilevati in fase di intervento e non definibili in fase di progetto;
 - collaudo di tenuta;
 - collaudo di flusso;
 - dispositivi di monitoraggio installati e possibilità di storage dei dati rilevati (termometro, manometro, contatore elettrico, ecc.);



- copia della carta d'identità del rappresentante o del soggetto delegato a tale funzione dall'amministrazione beneficiaria.

Il sottoscritto dichiara di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), i dati personali contenuti nella presente comunicazione sono di natura obbligatoria e potranno essere trattati da parte della Pubblica Amministrazione procedente e da altri soggetti coinvolti nell'ambito del procedimento per il quale sono stati richiesti, con i limiti stabiliti dal predetto Codice, dalla legge e dai regolamenti.

data _____

Firma del Rappresentante
Autenticata nei termini di legge



ALLEGATO I

AVVISO PUBBLICO AI MINISTERI, ALLE UNIVERSITA', ALLE REGIONI, ALLE PROVINCE, AI COMUNI E ALLE COMUNITA' MONTANE DELLE REGIONI CONVERGENZA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI ESEMPLARI DA REALIZZARE NELL'AMBITO DELLA LINEA DI ATTIVITÀ 1.3 "INTERVENTI A SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E UTENZE ENERGETICHE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO"

CRITERI DI VALUTAZIONE

CRITERI	ELEMENTI DA VALUTARE	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX PER CRITERIO
1. Rilevanza dell'edificio	a. Tipologia dell'edificio ed utenza servita	Asili nido, scuole di infanzia, università, strutture sportive, teatri, edifici museali, strutture* che accolgono beni storici, turistici, artistici e culturali 20 punti Scuole elementari, medie e superiori, edifici sedi di amministrazioni, altre tipologie di edifici 10 punti	Max 20 punti
2. Innovatività dell'intervento	a. Risultati attesi in termini di miglioramento dell'efficienza energetica; sostenibilità in termini di durata ed autonomia del progetto realizzato; trasferibilità dell'esperienza in altri contesti; b. Integrazione di tecnologie per l'utilizzo dell'energia elettrica e termica ivi comprese le modalità di utilizzo dell'energia prodotta; integrazione architettonica; c. Fabbisogno energetico della struttura che si prevede di soddisfare con energia da FER.	Fino a 10 punti Fino a 10 punti (Dal 20% al 45% di fabbisogno soddisfatto) 5 punti (Dal 45% al 75% di fabbisogno soddisfatto) 10 punti (Oltre il 75% di fabbisogno soddisfatto) 15 punti	Max 35 punti
3. Integrazione con iniziative di efficienza energetica	Presenza di iniziative di efficientamento già realizzate o in corso di realizzazione sul medesimo edificio, collegate con	Interventi già realizzati 20 punti	Max 20 punti



	l'iniziativa ed opportunamente evidenziate nella scheda descrittiva degli interventi compilata conformemente all'Allegato B	Interventi in corso di realizzazione 15 punti	
4. Dettaglio ed accuratezza del cronoprogramma delle attività	a. Dettaglio ed accuratezza del cronoprogramma delle attività di cui all'art. 5, punto 1 lettera i) in termini di individuazione e descrizione dell'iter procedurale e tecnico di realizzazione dell'intervento e delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione e funzionamento dell'intervento;	Livello basso 5 punti Livello medio 10 punti Livello elevato 15 punti	Max 15 punti
5. Dettaglio e accuratezza del Piano di comunicazione	a. Dettaglio ed accuratezza del programma delle azioni di comunicazione in termini di target di destinatari, tipologia di iniziative proposte e collegamento con altre iniziative in materia di diffusione della cultura delle energie rinnovabili.	Livello medio 5 punti Livello elevato 10 punti	Max 10 punti

* Sedi fisse e stabili, di proprietà dell'ente pubblico, che ospitano e accolgono, con carattere di continuità, beni storici, turistici, artistici e culturali (es. pinacoteche, siti museali, residenze e dimore storiche).



NOTA ESPLICATIVA**Criterion 2.a)****Risultati attesi in termini di miglioramento dell'efficienza energetica; sostenibilità in termini di durata ed autonomia del progetto realizzato; trasferibilità dell'esperienza in altri contesti (10 punti)**

Il criterio valuta la capacità del progetto di conseguire i risultati attesi in termini di miglioramento dell'efficienza energetica delle utenze asservite all'impianto rispetto alla situazione precedente (consumo di energia primaria).

Per trasferibilità s'intende l'applicazione futura del progetto/modello, anche in termini di esperienza, in luoghi e contesti diversi da quelli in cui è stato realizzato.

Nel valutare la trasferibilità si considera la capacità del progetto di portare un valore aggiunto in termini di esperienza pilota in grado di diffondere buone prassi nel sistema.

Il criterio valuta le previsioni del progettista in termini di:

- miglioramento dell'efficienza energetica delle utenze asservite all'impianto in termini di consumo di energia primaria;
- ricadute dell'intervento sul settore e/o contesto lavorativo;
- trasferibilità dell'esperienza in altri contesti,
- sostenibilità in termini di durata ed autonomia del progetto realizzato.

Scala di valutazione del criterio 2.a:

Risultati attesi in termini di miglioramento dell'efficienza energetica; sostenibilità in termini di durata ed autonomia del progetto realizzato; trasferibilità dell'esperienza in altri contesti	Punteggio
Scarso: molto modeste le previsioni di miglioramento dell'efficienza energetica e di ricaduta dell'intervento nel settore e/o contesto lavorativo;	2
Sufficiente: sufficienti le previsioni di miglioramento dell'efficienza energetica e di ricaduta dell'intervento nel settore e/o contesto lavorativo;	5
Buono: buone previsioni di miglioramento dell'efficienza energetica e di ricaduta dell'intervento nel settore e/o contesto lavorativo. Rilevanti elementi di sostenibilità in termini di durata ed autonomia del progetto realizzato e trasferibilità dell'esperienza ad altri contesti.	10

Criterion 2.b)**Integrazione di tecnologie per l'utilizzo dell'energia elettrica e termica ivi comprese le modalità di utilizzo dell'energia prodotta; integrazione architettonica.**

Il criterio valuta la completezza e l'efficienza del progetto in termini di utilizzo dell'energia prodotta come ad esempio sistemi di condizionamento estivo ed invernale a pompa di calore ad alta efficienza alimentati da energia prodotta tramite fonti rinnovabili, o applicazione della trigenerazione tramite accoppiamento al cogeneratore di un gruppo frigorifero;

Scala di valutazione del criterio 2.b:

Integrazione di tecnologie per l'utilizzo dell'energia elettrica e termica ivi comprese le modalità di utilizzo dell'energia prodotta; integrazione architettonica.	Punteggio
Scarso: molto modeste integrazioni di sistemi ad alta efficienza per l'utilizzo dell'energia prodotta;	2
Sufficiente: sufficienti integrazioni di sistemi ad alta efficienza per l'utilizzo dell'energia prodotta;	5
Buono: buone integrazioni di sistemi ad alta efficienza per l'utilizzo dell'energia prodotta; rilevanti elementi di integrazione architettonica dei sistemi energetici nell'edificio in oggetto.	10



ALLEGATO L

**AVVISO PUBBLICO AI MINISTERI, ALLE UNIVERSITA', ALLE REGIONI, ALLE
PROVINCE, AI COMUNI E ALLE COMUNITA' MONTANE DELLE REGIONI
CONVERGENZA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI ESEMPLARI DA
REALIZZARE NELL'AMBITO DELLA LINEA DI ATTIVITÀ 1.3 "INTERVENTI A
SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E UTENZE
ENERGETICHE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO"**

SCHEMA DI MONITORAGGIO PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

SEZIONE A – ANAGRAFICA DELL'INIZIATIVA
<p>A.1 - Proponente: "chi", indicare il soggetto che intende realizzare l'investimento. Occorre indicare in modo chiaro ed inequivocabile il soggetto giuridico responsabile dell'intervento.</p>
<p>A.2 - Proposta: "cosa", indicare in modo chiaro e sintetico in cosa consiste l'intervento indicandone il titolo o riassumendo in pochi righe (max 3) di cosa si tratta.</p>
<p>A.3 - Ubicazione: "dove", indicare il luogo in cui si intende realizzare l'intervento riportando l'indirizzo attraverso la via, il civico, la località, il comune, la provincia.</p>
<p>A.4 - Localizzazione: le informazioni di questa sottosezione sono finalizzate alla precisa localizzazione delle iniziative nel sistema informativo geografico in uso presso l'Ufficio.</p> <p>A tal fine, oltre a fornire la precisa identificazione catastale del luogo sede dell'intervento dove si realizza l'investimento occorre produrne una adeguata rappresentazione cartografica rappresentandone il perimetro evidenziato con idonea campitura.</p> <p>In aggiunta alla indicazione cartacea è auspicabile sia fornita l'ubicazione precisa anche in formato digitale (dwg, dxf o shp), georeferenziato nel sistema di riferimento cartografico UTM 33N datum WGS84.</p>
<p>A.5 - Dimensione economica: indicare l'importo complessivo dell'investimento e l'importo per cui si richiede il finanziamento.</p>



SEZIONE B – DATI SULL’INTERVENTO
1. Valori dei consumi antecedenti all’intervento (consumi 2009-2010)
2. Valori dei consumi previsti a valle dell’intervento
3. Valori dei consumi registrati in fase di esercizio
4. Percentuale delle esigenze di energia termica per riscaldamento soddisfatte dall’impianto (KWtermici/anno di energia da FER / KWtermici /anno totali * 100)
5. Percentuale delle esigenze di energia termica per raffrescamento soddisfatte dall’impianto (KWtermici /anno di energia da FER / KWtermici /anno totali * 100)
6. Percentuale delle esigenze di energia termica per acqua calda sanitaria soddisfatte dall’impianto (KWtermici /anno di energia da FER / KWtermici /anno totali * 100)
7. Energia elettrica per la climatizzazione risparmiata rispetto ai consumi medi degli anni precedenti (KWh/anno)
8. Tipo e volume di combustibili fossili per la climatizzazione risparmiati rispetto ai consumi medi degli anni precedenti

11A00869

ALFONSO ANDRIANI, *redattore*
DELIA CHIARA, *vice redattore*

(GU-2011-GU1-022) Roma, 2011 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.

