

## **Decreto Ministeriale 25 novembre 2008 - Fondo Kyoto (Microgenerazione; Fonti rinnovabili; Motori elettrici; Usi finali; Efficienza energetica, Protossido di azoto; Ricerca)**

### Fondo rotativo Kyoto

Il Fondo Kyoto è un fondo rotativo, con provvista dello Stato e alimentato dalle somme restituite ciclicamente dai soggetti beneficiari; tali somme vanno a ricostituire l'ammontare iniziale.

L'ammontare complessivo del Fondo è di circa 600 mln di euro, distribuiti in tre Cicli di Programmazione da 200 mln di euro l'uno.

### Beneficiari

Soggetti di qualsiasi natura:

- **imprese,**
- **persone fisiche,**
- **persone giuridiche private,**
- **soggetti pubblici,**
- **condomini.**

Per le imprese in particolare sono ammessi **tutti i soggetti sottoposti all'imposizione dell'IVA**, sia sotto forma individuale che societaria, comprese le Energy Service Company (ESCO), le imprese agricole e forestali, le imprese che esercitano servizi di pubblica utilità, le imprese che esercitano abitualmente e continuativamente attività commerciale, industriale e nel settore dei servizi.

Per persone giuridiche private si intendono tutti i soggetti diversi dalle imprese e dalle persone fisiche, a cui è riconosciuta la personalità giuridica ai sensi della normativa vigente, comprese le Fondazioni e le Associazioni con personalità giuridica.

### Iniziative Ammissibili

Possono essere agevolati solo **nuovi investimenti sostenuti a partire dalla data di pubblicazione della Circolare Kyoto**.

Il Fondo è suddiviso in diverse misure, finalizzate all'attuazione del Protocollo di Kyoto, ognuna indirizzata a specifici interventi:

- a) **MISURA MICROCOGENERAZIONE DIFFUSA:** Installazione di impianti di **microgenerazione ad alto rendimento elettrico e termico alimentati a gas naturale, biomassa vegetale solida, biocombustibili vegetali liquidi, biogas e in co-combustione gas naturale-biomassa** (solida, liquida, gassosa).  
Gli impianti devono avere **potenza nominale fino a 50 kWe**.
- b) **MISURA RINNOVABILI:** impianti di nuova costruzione di **piccola taglia** per l'utilizzo di singola fonte rinnovabile:
  - **impianti fotovoltaici integrati o parzialmente integrati** negli edifici con una potenza nominale compresa tra 1 kWp e 40 kWp;
  - **impianti eolici** con una potenza nominale installata compresa tra 1 kWp e 200 kWp;
  - **impianti solari termici** con superficie d'apertura non superiore a 200 m<sup>2</sup> (solo per soggetti pubblici);
  - **impianti termici a biomassa vegetale solida (pellets o cippato)** di potenza nominale termica (kWt) compresa tra 50 kWt e 450 kWt;
  - **impianti idroelettrici** con una potenza nominale installata compresa tra 1kWp e 200 kWp.
- c) **MISURA MOTORI ELETTRICI:** **solo per le imprese** è ammissibile la **sostituzione dei motori elettrici industriali con potenza nominale superiore a 90 kWe con motori ad alta efficienza**.
- d) **MISURA USI FINALI:**
  - **TIPO I) solo per soggetti pubblici**, sono ammessi investimenti per singolo intervento:

Se cerchi soluzioni, vieni nel posto giusto!



*Diamo credito agli obiettivi d'impresa*

Finanziamenti Agevolati e Contributi a fondo perso, Finanziamenti e Mutui, Leasing, Renting, Factoring, Garanzie, Business Plan, Internazionalizzazione, Energia, Riconversioni e Ristrutturazioni, Project e Management Ricerca & Sviluppo

- a) sull'involucro di edifici esistenti, parti di edifici esistenti o unità immobiliari esistenti, riguardanti strutture opache verticali, orizzontali o inclinate, chiusure trasparenti comprensive di infissi e vetri, chiusure apribili e assimilabili quali porte e vetrine anche se non apribili, delimitanti il volume riscaldato, verso l'esterno e verso vani non riscaldati;
- b) impianti di **cogenerazione di potenza nominale fino a 5 MWe** alimentati da gas naturale, biomassa vegetale solida, biocombustibili vegetali liquidi, biogas e in cocombustione gas naturale-biomassa;
- **TIPO II) per imprese, persone fisiche, privati, soggetti pubblici, condomini**, sono ammessi investimenti per singolo intervento:
  - c) per la **climatizzazione diretta tramite teleriscaldamento da impianti di cogenerazione di potenza nominale fino a 500 kWe alimentati da gas naturale, biomassa vegetale solida, biocombustibili vegetali liquidi, biogas e in co-combustione gas naturale-biomassa**. Tale intervento è ammissibile solo se contempla sia la realizzazione dell'impianto di cogenerazione che la **realizzazione della rete di teleriscaldamento ad esso abbinata**, inclusi gli allacciamenti agli edifici;
  - d) per la climatizzazione degli edifici da impianti geotermici a bassa entalpia fino a 1 MWt;
- e) **MISURA PROTOSSIDO DI AZOTO: solo per le imprese sono ammissibili investimenti sui cicli produttivi delle imprese che producono acido adipico e delle imprese agro-forestali.**
- f) **MISURA RICERCA: per imprese, persone giuridiche private e enti pubblici**, sono ammissibili attività di ricerca precompetitiva per lo sviluppo di tecnologie innovative per la produzione di **energia da fonti rinnovabili**, per la **produzione e separazione e accumulo di idrogeno**, per lo **sviluppo di materiali, componenti e configurazioni innovative di celle a combustibile**.
- g) **MISURA GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE: Progetti regionali che presentano la finalità di identificare interventi diretti a ridurre il depauperamento dello stock di carbonio nei suoli forestali e nelle foreste (cfr. art. 12 del Decreto Kyoto).**
- h) **SISTEMA INTEGRATO: Pur non costituendo una misura autonoma, consente di presentare un unico progetto di investimento che contempla l'integrazione di più interventi, comunque combinati, da realizzarsi nello stesso sito. Tale progetto può riguardare esclusivamente la combinazione delle misure microgenerazione diffusa, rinnovabili e usi finali**

**Ogni soggetto può presentare una sola domanda per misura e una sola domanda per sistemi integrati. Gli interventi possono essere effettuati su beni immobili di proprietà del soggetto beneficiario.**

### Spese Ammissibili

- **per la misura Ricerca:**
  - costi di **personale** adibito esclusivamente ad attività di ricerca;
  - costo di **strumenti e attrezzature** utilizzati esclusivamente per le attività di ricerca;
  - costo di servizi di **consulenze, brevetti, know-how e diritti di licenza** strettamente necessari ed attinenti all'attività di ricerca;
  - costi di **materiali, forniture e prodotti** direttamente imputabili all'attività di ricerca.
- **per la misura gestione forestale sostenibile:**
  - costi di **personale**;
  - costo di **strumenti e attrezzature** per progettazione;
  - costo di servizi di **consulenze, brevetti, know-how e diritti di licenza** per gestione forestale;
- **per tutte le altre Misure:**
  - **progettazione di sistema** ivi compresa l'eventuale realizzazione di diagnosi energetica e studi di fattibilità strettamente necessari per la progettazione degli interventi (**massimo 8% del totale**);
  - costi delle **apparecchiature** comprensivo delle forniture di materiali e dei componenti strettamente necessari alla realizzazione dell'intervento;

Se cerchi soluzioni, vieni nel posto giusto!



*Diamo credito agli obiettivi d'impresa*

Finanziamenti Agevolati e Contributi a fondo perso, Finanziamenti e Mutui, Leasing, Renting, Factoring, Garanzie, Business Plan, Internazionalizzazione, Energia, Riconversioni e Ristrutturazioni, Project e Management Ricerca & Sviluppo

- costi delle **infrastrutture** comprese le opere edili strettamente necessarie alla realizzazione dell'impianto, i costi di allacciamento alla rete, ovvero nel caso della "Misura usi finali", i costi strettamente necessari al montaggio e assemblaggio delle tecnologie installabili;
- costi di **installazione**, compresi avviamento e collaudo.

**Sono esclusi i costi di esercizio (ad es.: personale, combustibili e manutenzione ordinaria).**

### Agevolazione

**Finanziamento agevolato**, concessi come **prestiti di scopo**, al tasso dello **0,50%**, erogato dalla **Cassa Depositi e Prestiti** tramite l'**Istituto bancario prescelto dal beneficiario**, per un ammontare pari al **70% (90% per i soggetti pubblici)** del totale dei costi ammissibili ovvero al **70% (90% per i soggetti pubblici)** dell'eventuale importo inferiore richiesto. La durata è compresa tra **3 e 6 anni (15 per gli Enti pubblici)**, con rate semestrali costanti, scadenti il 1° gennaio dell'anno successivo al perfezionamento del contratto di finanziamento, ovvero dal 1° luglio dello stesso anno per i contratti conclusi nel primo semestre.

L'importo massimo del finanziamento è calcolato applicando alla potenza dell'impianto (o caratteristiche intervento) i coefficienti riportati nell'**Allegato D** del Decreto Allegati (vedi specifica allegata). Inoltre, sono previsti i seguenti massimali:

- Per la **misura protossido di azoto**, il progetto non può essere superiore a **€ 1.000.000**.
- Per la **misura usi finali**, interventi di cui alla **lettera c e d**, il progetto non può essere superiore a **€ 1.500.000**, **moltiplicati** per la percentuale di agevolazione prevista.
- Per la **misura usi finali**, interventi di cui alla **lettera b**, il progetto non può essere superiore a **€ 10.000.000**, **moltiplicati** per la percentuale di agevolazione prevista.
- Per la **misura ricerca** il massimale di finanziamento agevolato non può essere superiore a **€ 1.000.000** di euro e **comunque non può superare il 50% dei costi ammissibili**.
- In caso di "**sistemi integrati**" (cioè di progetti di investimento che contemplano l'integrazione di interventi, comunque combinati, di misura microgenerazione diffusa, misura rinnovabili e misura usi finali), il massimale **non può superare 1,5 milioni di euro**. La domanda in questi casi deve evidenziare i costi distinti per intervento.

L'ammontare del beneficio, in termini di minori oneri finanziari sostenuti, non potrà superare il limite "**de minimis**".

### Cumulabilità con altri benefici

I benefici del Fondo Kyoto sono cumulabili con i seguenti incentivi e tariffe:

- **Incentivazione alla produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, che consente il riconoscimento e il rilascio dei cd. "Certificati verdi"**
- **"Terzo Conto Energia" e "Quarto Conto Energia"** - Tariffe incentivanti per la produzione di energia da impianti solari fotovoltaici e per lo sviluppo di tecnologie innovative per la conversione fotovoltaica
- **Incentivi per la produzione di energia elettrica da impianti da fonti di energia rinnovabili con potenza nominale non inferiore a 5 MWe e da impianti previsti dai progetti di riconversione del settore bieticolo - saccarifico** approvati dal competente Comitato
- **Incentivi per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e per interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni**

### Procedure

Le domande devono essere compilate esclusivamente online accedendo all'**Applicativo web**. E' necessario accreditarsi preventivamente in una sezione del sito della Cassa Depositi e Prestiti attiva dal prossimo 2 marzo 2012; successivamente il beneficiario si dovrà recare presso una delle banche aderenti alla convenzione Abi-Cdp per gli ulteriori adempimenti e la stipula del contratto di finanziamento.

Le regioni **Abruzzo, Basilicata, Emilia Romagna, Lombardia e Piemonte** si occuperanno direttamente della **fase istruttoria**, attraverso enti di sviluppo e società finanziarie regionali.

Se cerchi soluzioni, vieni nel posto giusto!



*Diamo credito agli obiettivi d'impresa*

**Le domande poi possono essere presentate a partire dal 16 marzo e fino al 14 luglio 2012.** Le domande devono essere spedite per posta raccomandata entro **3 giorni solari** dalla conferma di avvenuta registrazione pena l'esclusione.

Al modulo di domanda devono essere allegati il cronoprogramma dell'intervento, attestazione in ordine alla data di avvio del progetto, valutazione di affidabilità economico-finanziaria del soggetto beneficiario e del progetto, effettuata da un istituto di credito.

**L'istruttoria è distinta in tre fasi:**

- **L'istruttoria preliminare** verifica, in base all'ordine cronologico di ricevimento, della correttezza e completezza documentale, della sussistenza delle condizioni di accesso e della disponibilità delle risorse;
- **L'istruttoria tecnica** verifica della validità tecnica del progetto, relativa ammissibilità e congruità dei costi.
  - **L'istruttoria economico-finanziaria** verifica la conformità dei valori dei parametri di affidabilità economico-finanziaria e la compatibilità degli stessi rispetto alla somma degli importi dei finanziamenti richiesti.

L'ammissione all'agevolazione avviene **fino ad esaurimento delle risorse assegnate su base annua**. Nei casi in cui l'importo del finanziamento agevolato richiesto sia **superiore** alla disponibilità residua del Plafond di riferimento, si determina la **"Gestione fuori plafond"**. Non si procede pertanto all'apertura del plico ed il procedimento di ammissione al finanziamento s'intende sospeso. Ma questo **non costituisce motivo di decadenza** della domanda di ammissione all'agevolazione. **In caso di "Gestione fuori plafond", il procedimento istruttorio sarà riavviato nel momento in cui saranno nuovamente disponibili le risorse necessarie a garantire la copertura finanziaria dell'intervento proposto.**

Con la comunicazione di ammissione viene **assegnato un termine perentorio per il perfezionamento del finanziamento** ed il soggetto beneficiario è poi tenuto a **comunicare con raccomandata A.R. l'avvenuto inizio dei lavori.**

**L'ultimazione dell'intervento** deve essere effettuata entro i seguenti termini dalla data di perfezionamento del contratto di finanziamento:

- **6 mesi** per le misure **"microgenerazione diffusa", "rinnovabili", "motori elettrici", "protossido di azoto",**
- **12 mesi** per gli interventi di tipo II) della misura **"usi finali",**
- **24 mesi** per gli interventi di tipo I) della misura **"usi finali".**

Alla stipula del contratto di finanziamento, i Soggetti Beneficiari persona fisica, imprese, persona giuridica privata e condomini, devono presentare la fideiussione bancaria, emessa da una Banca Aderente. I soggetti pubblici non sono tenuti alla produzione della **Fideiussione Bancaria**. La fideiussione bancaria deve essere rilasciata in favore del Ministero ambiente per un importo pari al **30%** del valore iniziale del finanziamento concesso (**per i condomini, in alternativa** alla comunicazione dei parametri di affidabilità economico-finanziaria, la fideiussione è aumentata al 35% del finanziamento).

**L'erogazione** dei benefici è disposta come segue:

- finanziamento **inferiore a € 50.000**: un'anticipazione pari al 80% del finanziamento agevolato concesso; un saldo pari al restante 20% del finanziamento, previa trasmissione della documentazione finale.
- finanziamento **compreso tra € 50.000 e € 100.000**: un'anticipazione pari al 50% del finanziamento agevolato concesso; un saldo pari al restante 50% del finanziamento, previa trasmissione della documentazione finale.
- finanziamento **superiore a € 100.000**: un'anticipazione pari al 20% del finanziamento agevolato concesso; per l'ulteriore 50% del finanziamento (o 70% in assenza di anticipazione), ratei intermedi non inferiori al 25% del finanziamento stesso, alla realizzazione di uno stato di avanzamento dei lavori (SAL) di pari quota; un saldo pari al restante 30% del finanziamento, previa trasmissione della documentazione finale.

Eventuali varianti devono essere preventivamente autorizzate.

### Normativa di riferimento

- *Legge 296 del 27/12/2006 (Finanziaria 2007) Art. 1 commi 1110-1115*
- *Decreto 25/11/2008 (G.U. 21/04/2009, S.O. n. 58): "Disciplina delle modalità di erogazione dei finanziamenti a tasso agevolato ai sensi dell'articolo 1, comma 1110-1115, della Legge 27 dicembre 2006,*



Se cerchi soluzioni, vieni nel posto giusto!

*Diamo credito agli obiettivi d'impresa*

*n. 296 - Fondo Rotativo per il finanziamento delle misure finalizzate all'attuazione del Protocollo di Kyoto" adottata dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare di concerto con il Ministero dello sviluppo economico e d'intesa con CDP.*

- *Decreto 17 novembre 2009 del Ministero dell'economia e delle finanze pubblicato ( G.U. n. 17 del 22 gennaio 2010), " Tasso d'interesse da applicare sui finanziamenti da concedersi a valere sulle risorse del Fondo Rotativo Kyoto"*
- *Decreto 19 luglio 2011 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare ( S.O. n. 185 alla G.U. n. 183 dell'8 agosto 2011) modificazioni ed integrazioni degli allegati del Decreto 25 novembre 2008*
- *Circolare attuativa Fondo Kyoto (in corso di pubblicazione in G.U.)*

Se cerchi soluzioni, vieni nel posto giusto!



*Diamo credito agli obiettivi d'impresa*

*Finanziamenti Agevolati e Contributi a fondo perso, Finanziamenti e Mutui, Leasing, Renting, Factoring, Garanzie, Business Plan, Internazionalizzazione, Energia, Riconversioni e Ristrutturazioni, Project e Management Ricerca & Sviluppo*



## Allegato d)

### TABELLA COSTI UNITARI MASSIMI AMMISSIBILI

#### Solare termico

Costi unitari massimi ammissibili IVA esclusa

	$S \leq 15 \text{ m}^2$	$15 \text{ m}^2 < S \leq 70 \text{ m}^2$	$70 \text{ m}^2 < S \leq 200 \text{ m}^2$
	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
Piani vetrati	900,00	750,00	650,00
Sottovuoto	1.050,00	850,00	750,00

La superficie di calcolo  $S$  (m<sup>2</sup>) è la superficie di apertura.

Nel caso di raffrescamento solare realizzato tramite macchine frigorifere ad assorbimento e ad adsorbimento alimentate dalla fonte termica del campo solare, verrà riconosciuto un costo unitario massimo ammissibile, aggiuntivo a quello riferito alla componente solare, pari a 600,00 €/kWf (euro per kilowatt frigorifero), IVA esclusa. Nel caso di raffrescamento solare realizzato tramite macchine "DEC – Desiccant and Evaporative Cooling" alimentate dalla fonte termica del campo solare, verrà riconosciuto un costo unitario massimo ammissibile, aggiuntivo a quello riferito alla componente solare, pari a 10,00 € per m<sup>3</sup>/ora di portata nominale dell'unità di trattamento aria, IVA esclusa.

#### Eolico

Costi unitari massimi ammissibili IVA esclusa

$1 \text{ kW}_p \leq P \leq 5 \text{ kW}_p$	$5 \text{ kW}_p < P \leq 10 \text{ kW}_p$	$10 \text{ kW}_p < P \leq 50 \text{ kW}_p$	$50 \text{ kW}_p < P \leq 200 \text{ kW}_p$
€/kW <sub>p</sub>	€/kW <sub>p</sub>	€/kW <sub>p</sub>	€/kW <sub>p</sub>
4.500,00	3.000,00	2.500,00	2.000,00

$P$ : potenza nominale dell'impianto

#### Biomasse termico alimentato a pellets o a cippato

Costi unitari massimi ammissibili IVA esclusa

$50 \text{ kW}_t \leq P \leq 100 \text{ kW}_t$	$100 \text{ kW}_t < P \leq 300 \text{ kW}_t$	$300 \text{ kW}_t < P \leq 450 \text{ kW}_t$
€/kW <sub>t</sub>	€/kW <sub>t</sub>	€/kW <sub>t</sub>
450,00	350,00	300,00

$P$ : potenza nominale dell'impianto in kW termici (kW<sub>t</sub>)

#### Mini-idroelettrico

Costi unitari massimi ammissibili IVA esclusa

$1 \text{ kW}_p \leq P \leq 10 \text{ kW}_p$	$10 \text{ kW}_p < P \leq 50 \text{ kW}_p$	$50 \text{ kW}_p < P \leq 200 \text{ kW}_p$
€/kW <sub>p</sub>	€/kW <sub>p</sub>	€/kW <sub>p</sub>
11.000,00	9.000,00	7.000,00

$P$ : potenza nominale dell'impianto

#### Micro-Cogenerazione diffusa

Costi unitari massimi ammissibili IVA esclusa

	$P \leq 10 \text{ kW}_e$	$10 \text{ kW}_e < P \leq 20 \text{ kW}_e$	$20 \text{ kW}_e < P \leq 50 \text{ kW}_e$
	€/kW <sub>e</sub>	€/kW <sub>e</sub>	€/kW <sub>e</sub>
Gas naturale	3.000,00	2.500,00	2.000,00
Biomassa vegetale solida	9.000,00	8.000,00	7.000,00
Biocombustibili liquidi	4.000,00	3.000,00	2.500,00
biogas	3.000,00	2.500,00	2.000,00

$P$ : potenza nominale dell'impianto.

Se cerchi soluzioni, vieni nel posto giusto!



*Diamo credito agli obiettivi d'impresa*

Finanziamenti Agevolati e Contributi a fondo perso, Finanziamenti e Mutui, Leasing, Renting, Factoring, Garanzie, Business Plan, Internazionalizzazione, Energia, Riconversioni e Ristrutturazioni, Project e Management Ricerca & Sviluppo

I costi unitari massimi ammissibili per gli impianti alimentati con combustibile ibrido gas naturale-biomassa (solida, liquida e gassosa) verranno calcolati mediando i valori in tabella sulla base della tecnologia associata e delle energie producibili dai singoli combustibili.

Qualora fosse prevista, in combinazione alla produzione di elettricità e calore, la produzione di freddo, prodotto utilizzando macchine frigorifere alimentate dalla fonte termica del microgeneratore, i costi unitari massimi ammissibili in tabella sono aumentati del 20%.

### **Motori elettrici**

Costo unitario massimo ammissibile IVA esclusa: 2.200,00 euro per motore

### **Fotovoltaico**

Costi unitari massimi ammissibili IVA esclusa

<b>1 kW<sub>p</sub> ≤ P ≤ 40 kW<sub>p</sub></b>
€/kW <sub>p</sub>
6.500,00

*P: potenza nominale dell'impianto.*

Se cerchi soluzioni, vieni nel posto giusto!



*Diamo credito agli obiettivi d'impresa*

*Finanziamenti Agevolati e Contributi a fondo perso, Finanziamenti e Mutui, Leasing, Renting, Factoring, Garanzie, Business Plan, Internazionalizzazione, Energia, Riconversioni e Ristrutturazioni, Project e Management Ricerca & Sviluppo*