



Fondo rotativo per Kyoto
Circolare del 16 febbraio 2012 (G.U. del 01/03/2012)

Gabriella Chiellino, CEO eAmbiente S.r.l.



28 Marzo 2012
Venezia

Indice della relazione

- **Struttura del Fondo**
- **Compilazione della domanda**
 - **Soggetti beneficiari**
 - **Struttura del finanziamento**
 - **Misure finanziabili**
 - **Soggetti pubblici**
- **Finanziamento agevolato**

202020

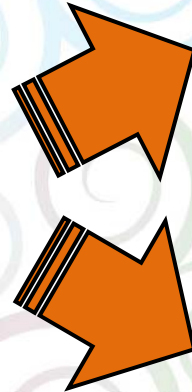


STRUTTURA DEL FONDO

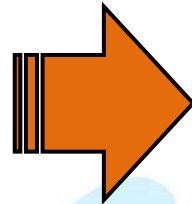
**3 CICLI DI
PROGRAMMAZIONE**



PRIMO CICLO



SECONDO E TERZO CICLO



**Inizio dal 16/03/2012 fino al
14/07/2012 o con l'esaurimento
delle risorse a disposizione**

200 milioni di € ripartiti :
✓ per misure
✓ per aree regionali (nord,
sud, centro)

Termini comunicati in G.U.



202020



STRUTTURA DEL FONDO

CASSA DEPOSITI E PRESTITI
(www.cassaddpp.it)

CONVENZIONE CON MATTM

CONVENZIONE CON BANCHE ADERENTI

**FINANZIAMENTO
AGEVOLATO**

Rata costante

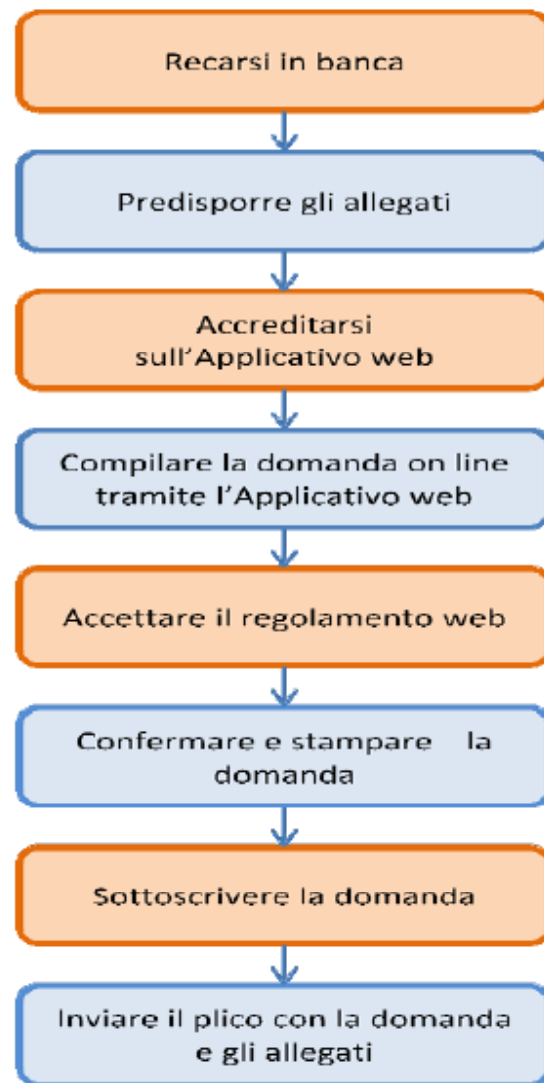
Tasso fisso

Rimborso tramite RID o altro
strumento richiesto

Durata non inferiore a 3 anni e non
superiore a 15 anni per i soggetti pubblici



COMPILAZIONE DELLA DOMANDA



Richiedere la Dichiarazione della banca attestante il ricevimento della richiesta di fideiussione e comunicazione dei parametri di affidabilità economico-finanziaria
Esclusi i soggetti pubblici



COMPILAZIONE DELLA DOMANDA



1. Progetto definitivo
2. Tabella costi ammissibili
3. Cronoprogramma
4. Autorizzazioni eventualmente necessarie
5. Documento di identità
6. Documenti giustificativi dei poteri di rappresentanza
7. Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 attestante nuovi investimenti
8. Eventuale ulteriore documentazione



COMPILAZIONE DELLA DOMANDA



Procedura on line

www.cassaddpp.it

Termine di presentazione delle
domande: **14/07/2012**
(135 giorni dalla pubblicazione in G.U.)



COMPILAZIONE DELLA DOMANDA



A mezzo A/R con ricevuta di ritorno
CDP S.p.A.
FONDO KYOTO
CDP S.p.A.
Via Goito, 4 - 00185 ROMA



SOGGETTI BENEFICIARI



IMPRESE: tutti i soggetti, comprese le ESCo (Società di servizi energetici), 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, comunque soggette all'imposizione dell'imposta sul valore aggiunto, sia sotto forma individuale che societaria.



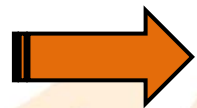
PERSONA FISICA: tutti i soggetti aventi capacità giuridica diversi dalle imprese e dalle persone giuridiche private che non esercitano abitualmente e continuativamente attività commerciale o comunque soggetta all'imposizione dell'imposta sul valore aggiunto.



SOGGETTI PUBBLICI: regioni, province, comuni, comunità montane e gli altri soggetti a cui la legge riconosce la personalità giuridica pubblica, incluse le associazioni, le unioni e i consorzi tra enti locali, le agenzie regionali o locali per il risparmio energetico nonché gli istituti universitari e gli istituti di ricerca compresi i loro consorzi.



CONDOMINII: condominii comprendenti almeno dieci unità abitative.



PERSONA GIURIDICA PRIVATA: 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.



STRUTTURA DEL FINANZIAMENTO



Sono finanziabili esclusivamente i **NUOVI INVESTIMENTI** in:

- ✓ BENI IMMOBILI,
- ✓ MOTORI ELETTRICI,
- ✓ PROCESSI INDUSTRIALI,
- ✓ RICERCA E SVILUPPO,
- ✓ GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE



Le **SPESE AMMISSIBILI** dovranno essere sostenute a partire dalla data di pubblicazione della Circolare del 16 Febbraio 2012, avvenuta il **1° Marzo 2012**.



La **procedura di attribuzione** dei finanziamenti sarà **“valutativa a sportello”**



202020



MISURE FINANZIABILI



Le **MISURE** finalizzate all'attuazione del Protocollo di Kyoto possono essere destinate solo a nuovi investimenti, e sono ripartite su **base regionale** o su **base nazionale**.



BASE REGIONALE: le risorse relative alle misure che prevedono interventi su **beni immobili** (edifici, terreni, e altro) , quali:

Installazione di impianti di **microgenerazione diffusa** ad alto rendimento elettrico e termico

Installazione di impianti di piccola taglia per l'utilizzazione delle **fonti rinnovabili** per la generazione di elettricità e calore

Installazione di impianti per l'incremento dell'efficienza negli **usi finali** dell'energia nei settori civile e terziario



RISORSE per un totale di **165 milioni** assegnate alle Regioni e Province autonome in quota fissa e in quota variabile

	Misure Rinnovabili	Misura Usi Finali	Misura Microcogenerazione diffusa
VENETO	562.000€	8.650.000€	1.630.000€



MISURE FINANZIABILI

BASE NAZIONALE: le risorse relative alle misure **motori elettrici, protossido di azoto, ricerca e gestione forestale sostenibile**



Misure per l'intero territorio nazionale	Importo
Misura motori elettrici	15.000.000€
Misura di protossido di azoto	5.000.000€
Misura ricerca	5.000.000€
Misura gestione forestale sostenibile	10.000.000€
Totale	35.000.000€





I **SOGGETTI PUBBLICI** possono intervenire nelle seguenti **misure a base regionale**:

Misura Microgenerazione diffusa

Investimenti per singolo intervento, in impianti di nuova costruzione, con potenza nominale compresa fino a 50 kW e che utilizzano quali fonti energetiche le seguenti: gas naturale, Biomassa Vegetale Solida, biocombustibili liquidi di origine vegetale, Biogas e in co-combustione gas naturale-biomassa

Misura Usi Finali

Investimenti per singolo intervento:

- ✓ 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;
- ✓ per la climatizzazione diretta tramite teleriscaldamento da impianti di cogenerazione di potenza nominale fino a 500 kW e 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;
- ✓ per la climatizzazione degli edifici da impianti geotermici a bassa entalpia fino a 1 MWt
- ✓ impianti di cogenerazione di potenza nominale fino a 5 MWe alimentati da gas naturale, Biomassa Vegetale Solida, Biocombustibili Vegetali Liquidi, Biogas e in co-combustione gas naturale-biomassa





I **SOGGETTI PUBBLICI** possono intervenire nelle seguenti **misure a base regionale**:

Misura Rinnovabili

Investimenti per singolo intervento, in impianti di nuova costruzione di piccola taglia per l'utilizzo di singola fonte rinnovabile:

- impianti eolici con una potenza nominale installata compresa tra 1 kW_p e 200 kW_p ;
- impianti idroelettrici con una potenza nominale installata compresa tra 1 kW_p e 200 kW_p ;
- impianti termici a Biomassa Vegetale Solida (pellets o cippato) di potenza nominale termica (kW_t) compresa tra 50 kW_t e 450 kW_t ;
- impianti fotovoltaici integrati o parzialmente integrati negli edifici con una potenza nominale compresa tra 1 kW_p e 40 kW_p ;
- impianti solari termici con superficie d'apertura fino a 200 m^2

Per i **SOGGETTI PUBBLICI** tali interventi potranno essere effettuati esclusivamente su beni immobili di proprietà pubblica e nella disponibilità degli stessi soggetti pubblici



202020





I **SOGGETTI PUBBLICI** possono intervenire nelle seguenti **misure a base nazionale**:

Tipologia di misura	Tipologia soggetto pubblico
Misura Ricerca	
Le 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	Istituti superiori di ricerca, sia pubblici che privati, Università e loro consorzi, Soggetti costituiti, anche in Compartecipazione pubblico-privata, per la creazione di spin-off al fine di valorizzare i risultati della ricerca
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	Regioni e Province autonome



COSTI UNITARI MASSIMI AMMISSIBILI

Misura Rinnovabili → Solare termico

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

Soglia minima economicamente conveniente impianti con superficie 12 m²

Misura Rinnovabili → Eolico

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

Soglia minima economicamente conveniente potenza 3 kW_p



FINANZIAMENTO AGEVOLATO

Misura
Rinnovabili

Fotovoltaico

$1 \text{ kW}_p \leq P \leq 40 \text{ kW}_p$
€/kW _p
4.000 €/kW _p per le tecnologie "tradizionali" (*)
6.500,00€/kW _p per le tecnologie "innovative" (**)

Soglia minima economicamente conveniente potenza 3 kW_p

Misura
Rinnovabili

Biomasse termico alimentato a pellets o a cippato (compresa tra 50 kW_t e 450 kW_t)

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



FINANZIAMENTO AGEVOLATO

Misura
Rinnovabili

Mini – idroelettrico (compresa tra 1 kW_p e 200 kW_p)

1 kW _p ≤ P ≤ 10 kW _p	10 kW _p < P ≤ 50 kW _p	50 kW _p < P ≤ 200 kW _p
€/kW _p	€/kW _p	€/kW _p
11.000,00	9.000,00	7.000,00

Soglia minima economicamente conveniente potenza 3 kW_p

Misura
Rinnovabili

Microgenerazione diffusa

	P ≤ 10 kW _e	10 kW _e < P ≤ 20 kW _e	20 kW _e < P ≤ 50 kW _e
	€/kW _e	€/kW _e	€/kW _e
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

Soglia minima economicamente conveniente potenza 5 kW_e



Grazie per la cortese attenzione

Gabriella Chiellino, CEO eAmbiente S.r.l.



eAmbiente

eAmbiente 

**Sede operativa:
Parco Scientifico Tecnologico VEGA
Edificio "Auriga"**

Via delle Industrie 9, 30175 Marghera (VE)
T. +39 041 509 3820 F. +39 041 509 3886

eEnergia 

www.eambiente.it

**Sede operativa:
Parco Tecnologico Ambientale**
Via Malcom, Località Roa, 32010
Castellavazzo (BL)

T. +39 0437 578877e F. + 39 0437 1843572

Sede legale/amministrativa

via Daniele Manin 276, 31015 Conegliano (TV)
T. +39 0438 63700 F. +39 0438 651978

Sede internazionale

Rue Hobbema 59, 1000 Bruxelles, Belgio



**Società certificata
UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004**

202020



 **PROVINCIA
DI VENEZIA**

