



COMUNITÀ MONTANA
CASTELLI ROMANI
E PRENESTINI

Progetto

“PIU’ SOLE AI CASTELLI”

ENERGIA SOLARE E RISPARMIO ENERGETICO

Progetto speciale art. 34 L.R.9/1999 – Annualità 2007

Premessa

Da alcuni anni la Comunità Montana promuove azioni di didattica ed informazione ambientale sul proprio territorio. La didattica ambientale è stata effettuata nei confronti delle Istituzioni scolastiche ed ha riguardato l'utilizzo di energie alternative, il corretto utilizzo delle risorse, l'impronta ecologica delle azioni umane, il ciclo dei rifiuti. L'informazione si è concretizzata attraverso la dislocazione di un laboratorio solare itinerante che ha sostato presso numerosi Istituti scolastici fornendo materiale divulgativo, informazioni. Queste attività sono state realizzate in collaborazione con la Onlus RESEDA nell'ambito del progetto Paese del Sole – Campagna europea per l'utilizzo dell'energia solare- nel periodo

Obiettivi

L'obiettivo del progetto speciale è quello di proseguire il lavoro nel settore passando a sostenere progetti pilota ed innescare buone prassi -mediante esempi concreti- sul risparmio energetico e sull'utilizzo dell'energia solare. In particolare, dato il notevolissimo interesse suscitato dai precedenti bandi sul sostegno ai privati per la realizzazione di impianti fotovoltaici, il presente progetto speciale intende proseguire l'azione intrapresa.

L'iniziativa

L'iniziativa è articolata nei seguenti segmenti principali:

1. Azioni di sostegno economico ai privati per la realizzazione di impianti fotovoltaici;
2. Costi di gestione per la realizzazione delle iniziative;

I fondi disponibili

Provenienza dei fondi	Importi
Fondi ex art. 34 L.R. 9/99 Annualità 2007	92.942,00
Totale	92.942,00

I fondi da attivare

Il presente progetto prevede, oltre all'impegno della Comunità Montana pari a **92.942,00 €**, la compartecipazione della Provincia di Roma in ragione di 92.942,00 €, che verranno richiesti all'Amm.ne Provinciale.

Si prega di notare che il progetto è stato organizzato in stralci funzionali in modo che i fondi dell'Ente montano possano essere immediatamente utilizzati anche in pendenza di cofinanziamento provinciale.

Le azioni

Azione 1) Azioni di sostegno economico ai privati per la realizzazione di impianti fotovoltaici

Descrizione

Si prevede di cofinanziare al 20% quei privati che realizzino un impianto fotovoltaico per edifici di civile abitazione, attività produttive, fino ad un massimo di 3 Kw.

L'applicazione di tale percentuale (20%) discende dalla legislazione vigente in modo da consentire l'attivazione del cosiddetto "conto energia" senza superare la soglia di cumulatività di incentivi stabilita nei vari decreti succedutisi in materia.

Attuazione

Si prevede di:

- Pubblicare un bando pubblico per la ricezione dei progetti dei privati;
- Analizzare le proposte ed ammettere a cofinanziamento 18 progetti;
- Verificarne l'attuazione;
- Liquidare il cofinanziamento (criterio della spesa effettivamente sostenuta);

Costi

L'azione è tarata su di un massimale di spesa di 22.000,00 Euro per ciascun intervento per il raggiungimento di almeno 3 Kw di potenza nominale installata, con un cofinanziamento pari al 20%, fino ad un massimo di 4.400,00 € per ogni beneficiario

			Importo totale
Impianti fotovoltaici	n° 19	€ 4.200,00/cad.	€ 83.600,00

Azione 2) Spese di gestione del progetto speciale per la realizzazione delle iniziative

Descrizione

Si tratta dei costi connessi alle seguenti operazioni attuative:

- Produzione e diffusione di materiale informativo sulle azioni e sui bandi;
- Predisposizione di contratti;
- Predisposizione di bandi;
- Analisi e verifica delle proposte ricevute in risposta ai bandi;
- Stipula convenzioni di cofinanziamento;
- Operazioni di controllo e verifica;
- Liquidazioni.

Costi

			Importo totale
Costi tecnici	A corpo	€ 9.342,00	€ 9.342,00

Riepilogo dei costi (fondi ex art. 34 L.R. 9/99 – Annualità 2007)

Azioni	Tipologia	Importo €
1	Cofinanziamento impianti fotovoltaici	83.600,00
2	Spese di gestione del progetto	9.342,00
	TOTALE	92.942,00

Ulteriori iniziative in caso di ottenimento del cofinanziamento Provinciale

Con i fondi di cofinanziamento provinciale si prevede di realizzare alcuni nuovi interventi e di implementare le azioni già previste attraverso:

- Corso di formazione per tecnici comunali – Capacity Building –
- Consulenza per le 13 Amministrazioni Comunali per la realizzazione di impianti solari, termici e fotovoltaici (o da biomasse) in un edificio di proprietà pubblica;
- Implementazione dell'azione sulla cogenerazione (per gli Enti pubblici);
- Implementazione sul sostegno economico alla realizzazione di impianti fotovoltaici dei privati.

Azione 3) Corso di formazione per tecnici ed amministratori comunali

Descrizione

Si prevede di realizzare un corso di informazione, sensibilizzazione, tecniche e buone prassi connesse all'utilizzo delle energie rinnovabili.

Il corso sarà affidato alla onlus RESEDA, in collaborazione con:

- Università La Sapienza – Roma
- Politecnico di Milano
- IEA – International Energy Agency
- Task 33 e 36 della Commissione Europea per l'Energia;
- Campagna Europea Soltherm

Il corso della durata di 25 ore sarà aperto a 20 partecipanti che verranno selezionati mediante una manifestazione d'interesse promulgata dalla Comunità Montana.

Costi

			Importo totale
Costi del corso	A corpo	€ 8.750,00	€ 8.750,00

Azione 4) Consulenza e progettazione volta alla progettazione di impianti solari termici, fotovoltaici per le amministrazioni comunali

Descrizione

L'azione, da affidarsi alla onlus RESEDA, prevede di individuare insieme alle 13 Amministrazioni Comunali un edificio per ciascun Comune, sul quale effettuare una analisi energetica e progettare (progettazione definitiva) l'impianto più conveniente e meno impattante per il contenimento dei consumi energetici.

E' prevista quindi una analisi energetica e la redazione di un profilo di carico, l'elaborazione della soluzione tecnica e la redazione del progetto.

Costi

			Importo totale
Consulenza e progetto	n° 13	€ 2.530,00/cad.	€ 32.890,00

Azione 5) Implementazione dell'azione 4) per gli impianti di cogenerazione per Enti pubblici

Descrizione

Si rimanda a quanto sopra descritto (pag. 6). Si intendono cofinanziare ulteriori 2 progetti.

Attuazione

Si prevede di:

- Pubblicare un bando per la ricezione dei progetti degli EE.PP.
- Analizzare le proposte ed ammettere a cofinanziamento 2 progetti
- Verificarne l'attuazione
- Liquidare il cofinanziamento (criterio della spesa effettivamente sostenuta)

Costi

L'azione è tarata su di un massimale di spesa di 18.750,00 Euro per ciascun intervento con un cofinanziamento fino ad un massimo di 15.000 €/cad. (80% di cofinanziamento dell'Ente montano).

			Importo totale
Impianti di microcogenerazione	n° 2	€ 15.000,00/cad.	€ 30.000,00

Azione 6) Implementazione dell'azione 3) per gli impianti fotovoltaici dei privati

Descrizione

Si rimanda a quanto sopra descritto (pag. 5) Si intendono cofinanziare ulteriori 4 interventi

Attuazione

Si prevede di:

- Pubblicare un bando pubblico per la ricezione dei progetti dei privati;
- Analizzare le proposte ed ammettere a cofinanziamento 4 progetti;
- Verificarne l'attuazione;
- Liquidare il cofinanziamento (criterio della spesa effettivamente sostenuta);

Costi

L'azione è tarata su di un massimale di spesa di 21.000,00 Euro per ciascun intervento con un cofinanziamento fino ad un massimo di 4.200 €/cad.

			Importo totale
Impianti fotovoltaici	n° 4	€ 4.200,00/cad.	€ 16.800,00

Azione 7) Costi tecnici per la realizzazione delle iniziative

Descrizione

Si rimanda a quanto descritto a pag. 4

Costi

			Importo totale
Costi tecnici	A corpo	€ 5.424,00	€ 4.502,00

Riepilogo dei costi (fondi Provincia di Roma)

Azioni	Tipologia	Importo €
3	Corso di formazione	8.750,00
4	Consulenze e progetti per le PP.AA.	32.890,00
5	Cofinanziamento impianti microgenerazione	30.000,00
6	Cofinanziamento impianti fotovoltaici	16.800,00
7	Costi tecnici	4.502,00
	TOTALE	92.942,00

Rocca Priora, 12 Dicembre 2007

RESP. AREA SVILUPPO SOCIO ECONOMICO
Arch. Antonello M. Stefanini



DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Arch. Antonello M. Stefanini, in qualità di Responsabile dell'Area di Sviluppo Socio Economico, dichiara che le azioni previste nel presente progetto speciale sono conformi al PSSE vigente ed in particolare rientrano nell'azione 1.2.b "Riduzione dei carichi inquinanti ed utilizzo delle fonti energetiche alternative, risparmio energetico".