



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 50/38 DEL 11.12.2007

---

**Oggetto:** Finanziamento interventi per l'utilizzo delle energie rinnovabili e il risparmio ed efficienza energetica sugli edifici pubblici (art. 15, comma 7, legge regionale n. 2/2007) - UPB S01.05.002 – cap. SC01.0943. Euro 3.300.000.

L'Assessore della Difesa dell'Ambiente, di concerto con l'Assessore degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica, in prosecuzione del programma approvato con la deliberazione n. 30/9 del 2 agosto 2007, propone alla Giunta regionale le modalità per attuare la disposizione contenuta nell'art. 15, comma 7, della legge finanziaria regionale 2007, finalizzata alla realizzazione di impianti solari fotovoltaici e termici integrati negli edifici dell'Amministrazione regionale.

Il finanziamento fa capo all'UPB S01.05.002 e capitolo SC01.0943 sul quale sono iscritti nel bilancio 2007 risorse pari a euro 3.300.000 per l'incremento e la valorizzazione del patrimonio e del demanio regionale.

Il programma è inquadrato nelle attività per il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo e diffusione delle fonti energetiche rinnovabili che permettono il contenimento dei fenomeni di inquinamento ambientale nel territorio regionale, con particolare riferimento agli obiettivi di riduzione delle emissioni climalteranti stabiliti dal protocollo di Kyoto, dai provvedimenti dell'Unione Europea e dalla legislazione nazionale. L'Assessore riferisce inoltre che il programma è coerente con quanto approvato con la deliberazione della Giunta regionale n. 2/6 del 16 gennaio 2007, con la quale la Regione ha intrapreso una politica di Acquisti Pubblici Ecologici che mira a rivedere le pratiche d'acquisto e di consumo della P.A. a favore di beni e servizi che riducano l'uso delle risorse naturali, la produzione dei rifiuti, le emissioni inquinanti nell'intero arco di vita del prodotto. In tale contesto, il tema dell'uso di energia prodotta da fonti rinnovabili risulta prioritario nel Piano d'Azione regionale degli Acquisti Pubblici Ecologici in corso di redazione.



Attraverso una prima ricognizione delle strutture atte alla realizzazione di un impianto fotovoltaico integrato, sono stati individuati in tutto il territorio regionale quattordici edifici, riportati in allegato alla presente deliberazione.

In relazione alla disponibilità finanziaria per il 2007, per l'edificio delle officine del Centro regionale di formazione professionale (ex CISAPI) è stata elaborata dal Servizio SAVI una scheda di dettaglio che illustra la possibilità di realizzazione di impianti fotovoltaici totalmente integrati.

L'edificio presenta infatti caratteristiche ottimali per la realizzazione di un sistema fotovoltaico integrato, avendo una copertura a shed con orientamento a sud e inclinazione ideale per la massima resa dell'impianto. La superficie utilizzabile, al netto degli ombreggiamenti dovuti alla conformazione delle coperture, è pari a 3900 mq, suddivisi in ventiquattro falde che determinano la possibilità di realizzazione di altrettanti impianti con le caratteristiche indicate dalla legge finanziaria e di potenza unitaria non inferiore a 19 kW. La potenza complessiva installabile sull'edificio è pari a circa 460 kW.

Secondo le valutazioni tecniche svolte, la potenza installabile teorica per ogni stringa potrebbe arrivare fino a circa 25 kW, per un totale sull'edificio di 600 kW, ma la restrizione di potenza a 20 kW per impianto imposta dalla legge condiziona e limita la scelta.

Per i restanti edifici, sono state individuate le possibilità generali ed evidenziate le verifiche da effettuare ai fini dello studio di fattibilità di dettaglio, in particolare riguardo le strutture portanti, l'uso dell'edificio e il contesto di riferimento, per la prosecuzione del programma nelle annualità successive.

Sulla base degli elementi tecnici indicati nelle schede, l'Assessorato degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica, cui fa capo il capitolo di bilancio, provvederà ad emanare il bando, da pubblicarsi sul BURAS e sul sito internet della Regione, con cui saranno resi noti i termini e le modalità per la progettazione, la richiesta delle autorizzazioni di legge, la fornitura, l'installazione, il collaudo e il monitoraggio degli impianti, oltre che per la predisposizione di tutta la documentazione richiesta per l'accesso agli incentivi previsti dal Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 19 febbraio 2007 (c.d. "Conto energia").

L'Assessore della Difesa dell'Ambiente sottopone pertanto all'approvazione della Giunta regionale il programma come sopra esposto.



La Giunta regionale, sentita la proposta dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente, di concerto con l'Assessore degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica, visto il parere di legittimità del Direttore Generale dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente

**DELIBERA**

- di dare mandato all'Assessore degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica per l'emanazione del bando per la progettazione, la richiesta delle autorizzazioni di legge, la fornitura, l'installazione, il collaudo e il monitoraggio degli impianti, oltre che per la predisposizione di tutta la documentazione richiesta per l'accesso agli incentivi nazionali del Conto energia, sulla base della scheda di fattibilità allegata alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;
- di dare mandato all'Assessore della Difesa dell'Ambiente per la redazione delle schede di dettaglio per il proseguimento del programma nelle annualità successive, secondo la scheda generale allegata alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale.

**Il Direttore Generale f.f.**

Aldo Manca

**Il Presidente**

Renato Soru