



Provincia  
di Milano

F.O.G.

DELIBERAZIONE N° ..87...../..96... REP. GEN.

GIUNTA PROVINCIALE

Atti n. 0038783 Fasc.18.9/2005/1523

Seduta del ...15 FEB. 2006

Presidente

FILIPPO LUIGI PENATI Assente

presidenza Ass. Calò

Vice Presidente

ALBERTO MATTIOLI Assente

Assessori Provinciali

GIANSANDRO BARZAGHI

DANIELA BENELLI Assente

BRUNA BREMBILLA Assente

GIORGIO CALO'

BRUNO CASATI Assente

FRANCESCA CORSO

IRMA DOMENICA DIOLI

DANIELA GASPARINI

ALBERTO GRANCINI

PAOLO MATTEUCCI

PIETRO MEZZI

PIETRO LUIGI PONTI Assente

ROSARIA ROTONDI

LUIGI VIMERCATI

Con l'assistenza del Segretario Generale Antonino PRINCIOTTA

Su proposta degli Assessori Prof. Giansandro Barzagli e dott.ssa Bruna Brembilla

Oggetto:

Linee di indirizzo in ordine all'uso di energia rinnovabile mediante installazione di pannelli fotovoltaici su edifici scolastici di competenza provinciale.

Il Direttore Centrale Istruzione ed Edilizia Scolastica Ing. Giancandido Defendi

Il Direttore Centrale Risorse Ambientali Dott. Renzo Compiani

L'atto si compone di 4 pagine di cui \_\_\_\_\_ pagine di allegati, parte integrante.

## LA GIUNTA PROVINCIALE

### Premesso che :

- l'art. 7 comma 1 del D.lgs. 29/12/2003 n. 387, recante attuazione della Direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili, stabilisce che il Ministero delle Attività Produttive adotta decreti con i quali sono definiti i criteri per l'incentivazione della produzione di energia elettrica dalla fonte solare;
- l'art. 7 comma 2 lett. D) del sopraccitato D.lgs stabilisce che per l'elettricità prodotta mediante conversione fotovoltaica della fonte solare i criteri per l'incentivazione prevedono una specifica tariffa incentivante di durata tale da garantire una equa remunerazione dei costi di investimento e di esercizio;
- l'art. 6 del sopraccitato D.lgs reca disposizioni specifiche per gli impianti di potenza non superiore ai 20 kW;

**Visto** il Decreto del Ministero delle Attività Produttive del 28/7/2005 " Criteri per l'incentivazione della produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica della fonte solare " che definisce di tariffe incentivanti relative allo scambio dell'energia elettrica prodotta da pannelli fotovoltaici con potenza nominale non superiore a 20 kW., in attuazione dell'art. 7 del D.Lgs. 29/12/2003 n. 387.

Preso atto che, oltre al risparmio sul costo dell'energia elettrica tradizionale pari a 0,14 Euro/kWh , l'entità dell'incentivazione sarà pari a 0,445 Euro/kWh per un periodo di 20 anni, per nuovi impianti di potenza non superiore ai 20 kW, per i quali la domanda sarà inoltrata entro il 2006 ;

Considerato che, i beneficiari dell'incentivazione saranno essenzialmente individuati in relazione alla data di presentazione di domande e che quindi occorre attuare al più presto l'iter procedurale per rientrare nella prima scadenza utile fissata al 31/03/06 ;

Vista la Delibera di Giunta Provinciale n. 281 del 27/04/05 avente ad oggetto "Approvazione delle strategie provinciali in materia di energia " in cui:

- si rimarca che la Provincia di Milano ha "l'opportunità ed il dovere di dare un buon esempio razionalizzando e riducendo i consumi di combustibile ed energia elettrica prima di tutto nel proprio ambito adottando strumenti e servizi a basso impatto ambientale sia nell'esercitare i propri compiti istituzionali sia nel gestire il proprio patrimonio immobiliare ";
- si istituisce una rete di referenti, tra cui un Rappresentante della Direzione Centrale Istruzione ed Edilizia Scolastica, con il compito di promuovere azioni e attività finalizzate all'integrazione delle politiche energetico ambientali e alla gestione della domanda di energia in modo razionale ed efficiente.

**Dato atto che** la Direzione Centrale Istruzione ed Edilizia Scolastica, riconoscendo il carattere strategico della fonte solare fotovoltaica, si fa promotrice di un' iniziativa per la realizzazione di un primo lotto di 48 impianti fotovoltaici, da installare sui tetti di edifici ritenuti idonei, sulla base di quanto meglio specificato nell' allegato "Studio Preliminare - 48 Impianti fotovoltaici da 20 kW. per la generazione locale di energia elettrica da fonte solare";

Valutato che la quota di consumi coperti dalla produzione di energia fotovoltaica sarà pari a circa il 16% di quanto mediamente consumato;

Considerate le valutazioni di ordine economico : oltre al risparmio di 0,14 Euro/kWh relativi all'energia erogata dagli enti gestori , la Provincia di Milano realizzerà un introito derivante dalle incentivazioni pari a 0,445 Euro/kWh di energia elettrica prodotta mediante impianti fotovoltaici, con un "utile" di 0,585 Euro/kWh prodotto;

Visto che il costo previsto medio di ciascun impianto (IVA compresa) è pari a 150.000 Euro, e che il risparmio economico prodotto da ciascun impianto sarà pari a 12.870,00 Euro/anno tale costo verrà ammortizzato nell'arco di 12/15 anni a fronte di introiti derivanti da incentivazioni per un periodo di 20 anni e a fronte di una durata dei pannelli prevista in 25 anni;

Considerata la valenza dell'iniziativa in termini di risparmio energetico; impatto ambientale locale nullo; riduzione delle emissioni in atmosfera, conformemente a quanto previsto dal protocollo di Kyoto, e la rispondenza ai contenuti di cui alla Legge 10/91 "Norme per l'attuazione del piano energetico in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia";

Ritenuto di procedere con un primo lotto di impianti da installare su 48 sedi scolastiche con un investimento complessivo iniziale di 7,2 milioni di euro ;

Visti i sotto elencati pareri di cui all'art. 49 del D.Lgs n. 267 del 18/08/2000:

- il parere di regolarità contabile espresso da Direttore Centrale Finanze e Bilancio in data 15/02/2006
- il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Direttore Centrale e Istruzione Edilizia Scolastica in data 14/02/2006 ;
- il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Direttore Centrale Risorse Ambientali in data 14/02/2006 ;
- il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa espresso dal direttore del Servizio Appalti Edilizia Scolastica in data 14/02/2006
- A voti unanimi espressi nei modi di legge:

#### DELIBERA

1. di autorizzare la presentazione delle domande volte ad ottenere l'incentivazione per la produzione di energia elettrica con pannelli fotovoltaici da installare in 48 sedi scolastiche, che verranno finanziate con la prossima variazione di bilancio;
2. di demandare ai Direttori gli incumbenti attuativi;

Dopodichè, l'Assessore all'Istruzione ed Edilizia Scolastica, ravvisata l'urgenza del provvedimento, propone di dichiarare la deliberazione stessa IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE, ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D. Lgs n. 267 del 18/08/2000.

**La proposta risulta approvata all'unanimità.**

Pareri espressi sulla proposta della presente deliberazione ed inseriti nell'atto ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/00

Parere favorevole di regolarità contabile e di copertura finanziaria

Parere favorevole di regolarità tecnica/amm.va

IL RAGIONIERE CAPO

Data 15/02/2006 fto Rag. Giuseppe Cerri

IL DIRETTORE

Servizio Appalti Edilizia Scolastica

Data 14/02/2006 fto Dr. Paolo Bianco

IL DIRETTORE

Centrale Risorse Ambientali

Data 14/02/2006 fto. Dott. Renzo Compiani

IL DIRETTORE CENTRALE  
ISTRUZIONE ED EDILIZIA SCOLASTICA

Data 14/02/2006 Ing. Giancandido Defendi

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

**F.to Calò**

IL SEGRETARIO GENERALE

**F.to Princiotta**

#### PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale dà disposizione per la pubblicazione della presente deliberazione, mediante affissione all'Albo Pretorio, ai sensi del 1° comma dell'art. 124 del D.Lgs. n. 267/00 con contestuale comunicazione ai Capi Gruppo Consiliari, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 267/00.

Milano, il **15 FEB. 2006**

IL SEGRETARIO GENERALE

**F.to Princiotta**

\* La presente deliberazione è stata trasmessa alla Prefettura, ai sensi dell'art. 135 del D.Lgs. n. 267/00.

#### ESTREMI DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:

- \* in quanto dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/00.
- \* per decorrenza dei termini di cui al 3° comma dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/00.