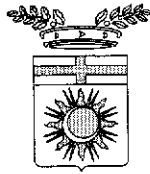


M. 1 ODG



**Provincia  
di Milano**

**GIUNTA PROVINCIALE**

**DELIBERAZIONE N° 397 / 07 REP. GEN.**

*Seduta del 11 giugno 2007*

**Atti n° 136209/2007 - 10.3/2006/9284**

*Presidente* **assente FILIPPO LUIGI PENATI Presidenza Ass. Bruno CASATI**

*Vice Presidente  
Assessori Provinciali*

**ALBERTO MATTIOLI assente  
GIAN SANDRO BARZAGHI  
DANIELA BENELLI  
BRUNA BREMBILLA assente  
GIULIANA CARLINO  
BRUNO CASATI  
EZIO CASATI  
FRANCESCA CORSO**

**IRMA DOMENICA DIOLI  
DANIELA GASPARINI  
ALBERTO GRANCINI assente  
PAOLO MATTEUCCI  
PIETRO MEZZI  
ANTONIO OLIVERIO  
PIETRO LUIGI PONTI assente**

*Con l'assistenza del Vice Segretario Generale Liana BAVARO*

*Su proposta dell' Assessore Giansandro Barzaghi*

*Oggetto: Approvazione dei progetti preliminari / definitivi per la realizzazione di 48 impianti fotovoltaici presso istituti di competenza. Linee di indirizzo per la promozione all'uso di energia prodotta da fonte rinnovabile, di azioni didattico-informative e cooperazione internazionale di solidarietà mediante la realizzazione di "Centrale fotovoltaica" in Senegal.*

*Il Direttore Centrale Istruzione ed Edilizia Scolastica Ing. Giacomo Gatta*

*Il Direttore*

*L'atto si compone di 10 pagine di cui pagine di allegati, parte integrante.*

Vista la Delibera di Giunta Provinciale n. 281 del 27/4/05 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 il Direttore 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.

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;

il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico, emanato il 19 febbraio 2007, di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ha stabilito i criteri e le modalità per incentivare la produzione di energia elettrica da impianti solari fotovoltaici, in attuazione dell'art. 7 del sopracitato D.lgs.;

la Delibera n. 90/07, del 11.04.07, dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas prevede che i soggetti che hanno diritto alle tariffe incentivanti debbano trasmettere, oltre ai dati richiesti dal soggetto gestore dei servizi elettrici, anche i dati richiesti dall'Enea ai fini del monitoraggio di cui all'art. 15 del DM 19.2.07, mediante l'installazione di sistemi di rilevamento e comunicazione dati per il monitoraggio tecnologico a distanza delle prestazioni degli impianti;

Preso atto che:

- l'energia elettrica prodotta da impianti fotovoltaici, in esercizio entro il 31.12.08, ha diritto ad una tariffa incentivante che, in relazione alla potenza nominale e alla tipologia dell'impianto, assume il valore di 0,42 €/kWh, oltre all'incremento del 5% per impianti installati in scuole pubbliche, quindi per un valore complessivo pari a 0.441 €/kWh prodotto dall'impianto fotovoltaico;
- per gli impianti che entreranno in esercizio dopo 31.12.08 sono previste decurtazioni del 2% per ciascun anno successivo;
- la tariffa incentivante è riconosciuta per un periodo di 20 anni a decorrere dalla data di entrata in esercizio;
- gli impianti di potenza non superiore ai 20 Kw, possono beneficiare della disciplina dello scambio di energia sul posto;

Considerato:

- che in attuazione della Delibera di Giunta Provinciale n. 87 del 15.02.06 (atti 0038783/18.9/2005/1523), proposta dagli Assessori Dott.ssa Bruna Brembilla e Prof. Giansandro Barzagli, la Direzione Centrale Istruzione ed Edilizia Scolastica ha provveduto nell'anno 2006 alla presentazione c/o il GRTN (Gestore di Rete) delle domande per l'ottenimento delle tariffe incentivanti per 48 impianti da installare in altrettante sedi scolastiche;
- che le suddette domande risultate idonee e inserite nella graduatoria, non sono state ammesse al contributo a causa dell'esigua potenza limite annuale, fissata dall'art. 2 del DM 6.2.06 in 60 MW, per l'anno 2006;
- che non hanno alcuna priorità ai fini dell'accesso alle tariffe di cui al Decreto 19.2.07 i soggetti che hanno precedentemente presentato domande ai sensi dei Decreti

- interministeriali 28.7.05 e 6.2.06 e che non sono stati ammessi a beneficiare delle tariffe a causa dell'esaurimento della potenza limite disponibile;
- che è attualmente stabilito in 1200 MW il limite massimo della potenza elettrica cumulativa, nell'arco temporale di 24 mesi, degli impianti che possono ottenere le tariffe incentivanti, mediamente 10 volte superiore alla potenza limite fissata dal DM 6.2.06 per il 2006;
  - 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 nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia".

Ritenuto di dare attuazione al più presto all'iter procedurale per l'ammissione all'incentivazione inoltrando apposita domanda, corredata da progetto preliminare dell'impianto, e di procedere:

- alla approvazione dei progetti preliminari, redatti da Zincar Srl, (incaricata con DD 14/06, RG. 3619/06 del 14.04.06),
- alla approvazione dei progetti definitivi redatti dall'ing. Giacomo Gatta, che con l'ausilio del personale interno all'amministrazione ha proceduto alla implementazione dei preliminari, per la realizzazione di 48 impianti da installare sulle coperture dei seguenti istituti, suddivisi in due lotti funzionali da 24 impianti:

#### LOTTO 1

- 1 C.S. di Abbiategrasso – ITC Bachelet
- 2 C.S. di Vittuone – ITIS Alessandrini
- 3 C.S. di Magenta
- 4 C.S. di Inveruno Marcora
- 5 IPSIA Dudovich – Via Amoretti - Milano
- 6 L.S. V. Veneto – Milano
- 7 L.S. Cavalleri – Parabiago
- 8 ITC Maggiolini – Parabiago
- 9 C.S. di Castano Primo – ITC Torno
- 10 C.S. Quartiere Gallaratese – Milano
- 11 ITC Mattei – Rho
- 12 L.S. Galilei – Legnano
- 13 L.S. Majorana – Rho
- 14 ITIS Cannizzaro – Rho
- 15 C.S. di Corsico
- 16 C.S. di Rozzano
- 17 ITIS Alessandrini – Abbiategrasso
- 18 C.S. di Bollate – ITC P. Levi – ITC E. da Rotterdam
- 19 IPSIA Puecher – Rho
- 20 C.S. di Seregno (Prov. M. e B.)
- 21 ITIS Majorana – Cesano Maderno(Prov. M. e B.)
- 22 ITC ZAPPA – Milano
- 23 L.S. Cremona – Milano
- 24 L.S. Russell – Milano

#### LOTTO 2

- 1 C.S Parco Nord
- 2 C.S. di Paderno Dugnano – ITC Gadda
- 3 ITIS Maxwell – Milano
- 4 ITC Besta – Milano
- 5 ITAS Natta – Milano
- 6 ITIS Lagrange – Milano
- 7 ITC Mapelli – Monza(Prov. M. e B.)
- 8 C.S. di Lissone(Prov. M. e B.)
- 9 C.S. di Desio(Prov. M. e B.)
- 10 C.S. di Besana Brianza – ITC Gandhi(Prov. M. e B.)
- 11 L.S. L. da Vinci – Milano
- 12 C.S. Puecher – Milano
- 13 C.S. di Pioltello
- 14 C.S. di Melzo – L.S. Giordano Bruno
- 15 C.S. di S. Donato Milanese
- 16 C.S. di Trezzo s/Adda – ITC Nizzola
- 17 ITIS Marconi – Gorgonzola
- 18 ITC Argentia – Gorgonzola
- 19 ITSOS Albe Stainer (C.S. Unione Europea) – Milano
- 20 L.S. Frisi – Monza(Prov. M. e B.)
- 21 ITC M. Bianchi – Monza(Prov. M. e B.)
- 22 ITIS Henseberger – Monza(Prov. M. e B.)
- 23 C.S. di Cologno Monzese

Dato atto che l'ammontare complessivo dell'intervento è pari a € 7.200.000 e che il quadro economico di ciascun lotto si articola come segue:

**LOTTO 1**

Realizzazione di 24 impianti presso gli istituti di competenza:

- importo lavori compresi oneri della sicurezza (cad 116.250) € 2.790.000
- progettazione esecutiva € 100.000

Somme a disposizione per:

- oneri fiscali sui lavori (10%) € 279.000
- oneri fiscali su progettazione esecutiva (20%) € 20.000
- spese tecniche progetto preliminare € 35.100
- incentivo progettazione (1,5 %) € 41.850
- spese per collaudo € 28.800
- spese per attività di consulenza, supporto e collaborazione (Protocollo d'intesa con Politecnico e conseguenti atti applicativi) € 60.000
- imprevisti (5%) € 139.500
- somme a disposizione per prove, verifiche statiche e ulteriori approfondimenti € 105.750

**SOMMANO PER IL LOTTO 1 € 3.600.000**

(incidenza della Provincia di Monza e Brianza € 300.000)

**LOTTO 2**

Realizzazione di 24 impianti presso gli istituti di competenza:

- importo lavori compresi oneri della sicurezza (cad 116.250) € 2.790.000
- progettazione esecutiva € 100.000

Somme a disposizione per:

- oneri fiscali sui lavori (10%) € 279.000
- oneri fiscali su progettazione esecutiva (20%) € 20.000
- spese tecniche progetto preliminare € 35.100
- incentivo progettazione (1,5 %) € 41.850
- spese per collaudo € 28.800
- spese per attività di consulenza, supporto e collaborazione (Protocollo d'intesa con Politecnico e conseguenti atti applicativi) € 60.000
- imprevisti (5%) € 139.500
- somme a disposizione per prove, verifiche statiche e ulteriori approfondimenti € 105.750

**SOMMANO PER IL LOTTO 2 € 3.600.000**

(incidenza della Provincia di Monza e Brianza € 1.050.000)

Dato atto che i progetti preliminari/definitivi redatti in conformità all'art. 93, comma 3, del D.lgs 193/06 sono costituiti dai seguenti documenti:

- Relazione generale e schema elettrico

- Pianta delle coperture
- Preventivo di spesa
- Schede tecniche

Dato atto che il Responsabile del Procedimento, ing. Carlo Ballabio, ha effettuato, alla presenza dei progettisti, la verifica del progetto preliminare e definitivo ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 554/99 e che il medesimo, anche in relazione alla ripetitività degli impianti, ha certificato la funzionalità e la fattibilità di ciascun lotto, ai sensi dell'art. 128, comma 7, del D.lgs. 163/06;

Ritenuto di affidare la progettazione esecutiva agli appaltatori che verranno individuati a seguito di gara rilevanza comunitaria ai sensi della Direttiva 2004/18/CE;

Vista la Deliberazione di Consiglio Provinciale del 28 marzo 2007 (atti 45006/7.1/2006/9252), con cui è stato approvato il Programma Triennale LL.PP 2007-2008-2009 che prevede, rispettivamente per gli anni 2008 e 2009, la costituzione di un fondo pari a 3,6 milioni di € per "l'installazione di impianti fotovoltaici presso istituti scolastici diversi" (capitolo M1440 art. 10 e M 1440 art. 90);

Dato atto che il primo lotto di 24 impianti comprende n. 2 impianti da installare su edifici scolastici che andranno a far parte del patrimonio immobiliare della costituenda Provincia di Monza e Brianza per un incidenza pari a € 300.000 e che il secondo lotto comprende ulteriori n. 7 impianti da installare su edifici scolastici della costituenda Provincia di Monza e Brianza per un incidenza pari a € 1.050.000;

Ritenuto di anticipare il finanziamento al 2007 per un importo pari a € 600.000, parte del finanziamento complessivo di € 7.200.000, per avviare le procedure di gara dei due lotti di complessivi 48 impianti da realizzare entro il 2008, al fine di non perdere i vantaggi offerti dalle citate norme in relazione alle tariffe incentivanti che prevedono decurtazioni del 2% qualora questi non dovessero entrare in esercizio entro il 31.12.2008;

Considerato che il finanziamento del secondo lotto sarà subordinato all'inserimento nel Bilancio di previsione 2008 delle somme necessarie, tali da garantire la messa in esercizio di 48 impianti entro il 31.12.2008;

Dato atto che con l'anticipazione del finanziamento si può dare corso alla pubblicazione del bando, mediante ricorso a unico appalto suddiviso in due lotti (secondo l'art. 9, comma 5, lett. a) della Direttiva 2004/18/CE), rendendo pertanto necessario il ricorso alla formazione progressiva degli obblighi contrattuali;

Vista la decisione n. 6908 del 27/11/06 del Consiglio di Stato, da cui si evince che l'accorpamento di procedure teoricamente scindibili in un'unica competizione è lecito, perché l'innalzamento del valore di un appalto impedisce il radicale ricorso a procedure negoziali meno garantiste, rese invece più probabili con il ricorso ad una pluralità di procedure sottosoglia;

Valutato che la quota di consumi coperti dalla produzione di energia fotovoltaica degli impianti previsti, aventi "tagli" pari a circa 200 mq di esposizione in grado di produrre energia per circa 20 Kwh, sarà pari al 16% di quanto mediamente consumato da ciascuna delle scuole oggetto d'intervento;

Considerate le valutazioni di ordine economico in base alle quali a fronte di un costo di energia erogata dagli enti gestori pari a 0,14 Euro/Kwh, la Provincia di Milano produrrà energia quantificabile in 0,581 Euro/Kwh di cui:

- 0,14 Euro/Kwh di risparmio sul consumo;

- 0.441 Euro/Kwh quale introito derivante dalle incentivazioni;

Valutato che l'importo complessivo di entrata derivante dalla messa in esercizio di un impianto sarà pari a € 11.620,00 annui, così determinato:

- entrate oraria beneficiando delle tariffe incentivanti  $0,441 \text{ €/ Kwh} \times 20 \text{ Kwh prodotti} = \text{€ } 8,82$ ;
- valore stimato sulla base di 1.000 ore di esposizione solare su base annua:  
 $8,82 \times 1000 = \text{€ } 8.820,00$ ;
- risparmio annuo per utilizzo energia prodotta  $0,14 \text{ €/Kwh} \times 20 \text{ Kwh prodotti} = \text{€ } 2,8$
- valore stimato sulla base di 1.000 ore di esposizione solare su base annua:  
 $2,8 \times 1000 = \text{€ } 2.800,00$ ;

Valutato che l'entrata annua corrente, derivante dalla messa in esercizio di 48 impianti, sarà pari a € 423.360 ovvero, per un arco temporale restrittivamente ipotizzato pari a 20 anni, determinerà entrate per € 8.467.200 alle quali si aggiunge il beneficio economico del risparmio di energia elettrica in complessivi € 2.688.000;

Visto il protocollo d'intesa, atti 279100/5767/01, sottoscritto dalla Provincia di Milano e dal Politecnico di Milano in data 21.12.2004, per l'instaurazione di un rapporto di collaborazione continuativa al fine di contribuire allo sviluppo di ricerche e studi volti ad applicare all'attività della Provincia le conoscenze innovative, tecnologiche e sperimentali detenute dal Politecnico;

Ritenuto di affidare al Politecnico, mediante stipula di apposito "atto applicativo" di cui all'art. 3 del citato protocollo d'intesa, l'attività di monitoraggio, divulgazione dei risultati e di informazione in relazione all'attività eseguita e ai risultati conseguiti, coordinandosi con il Gestore dei servizi Elettrici e con l'Enea, come stabilito dai provvedimenti legislativi in premessa indicati, e promuovendo iniziative didattico informative presso gli istituti scolastici;

Valutato che il monitoraggio tecnologico di 48 impianti fotovoltaici andrà a costituire un campione significativo delle prestazioni e pertanto l'attività del Politecnico sarà orientata a fornire elementi di studio utili per una gestione più efficace dei sistemi, oltre che migliori elementi di valutazione per progetti futuri;

**LINEE DI INDIRIZZO PER IL RIUTILIZZO DELLE QUOTE DI ENTRATA CORRENTE DERIVANTI DAL CONTO ENERGIA, PER LA PROMOZIONE DI INIZIATIVE DEDICATE ALL'USO DI ENERGIA PROVENIENTE DA FONTI RINNOVABILI E PER INTERVENTI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE DI SOLIDARIETA' MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI "CENTRALE SOLARE" IN SENEGAL E DI AZIONI DIDATTICO-INFORMATIVE PER LA VALORIZZAZIONE DEL PROGETTO**

Ritenuto di avviare azioni didattico informative per la valorizzazione del progetto mediante la collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale e gli istituti scolastici interessati dagli interventi, al fine di realizzare corsi di formazione rivolti ad insegnanti e studenti e procedere alla divulgazione del materiale tecnico scientifico relativo ai dati di progettazione e produzione;

Dato atto che con successivi atti verranno definite convenzioni e contributi i cui oneri finanziari saranno coperti dalle entrate derivanti dalle tariffe incentivanti;

Ritenuto di dare concreto avvio ai rapporti instaurati dalla Provincia di Milano con il Ministero della Pubblica Istruzione del Senegal a seguito della visita del 31.05.2006, mediante la promozione di un progetto di cooperazione che possa concretizzarsi con un intervento significativo nell'ambito dello sfruttamento delle energie rinnovabili;

Considerato che uno dei punti strategici per lo sviluppo del Senegal è il trasferimento di tecnologie e competenze per l'incremento del sistema energetico e la modernizzazione della scuola senegalese, onde consentire lo scambio di informazioni tra studenti delle rispettive scuole, l'accesso all'informazione e alla comunicazione globale a giovani di aree svantaggiate, favorendo in tal modo anche la diffusione dei principi della democrazia e della difesa dei diritti umani;

Ritenuto, con la partnership del Ceses (Associazione senza scopo di lucro riconosciuta dal Ministero degli Affari Esteri) e del Governo Senegalese, di dare avvio a un progetto di creazione di "Centrale solare fotovoltaica" e a un correlato centro informatizzato di scambio dei dati di gestione e produzione delle centrali fotovoltaiche, presso il Liceo Limamoulaye di Guediewaye con la formazione di personale docente e studenti, a contributo della gestione ecocompatibile delle risorse, della educazione e sensibilizzazione ambientale e a sostegno del miglioramento dei curricula formativi a beneficio indiretto della popolazione locale;

Considerato che con un confronto interculturale permanente, attraverso la creazione di un gemellaggio con istituzioni scolastiche italiane, il Limamoulaye diventerà un centro di sperimentazione per l'introduzione di nuove tecnologie e forme di apprendimento, da utilizzare in differenti attività, da quelle quotidiane a quelle educative e professionali;

Ciò premesso si intende pertanto destinare un contributo per la realizzazione di un progetto di cooperazione internazionale per la costruzione di una centrale solare fotovoltaica da commisurarsi sulla base dei dati raccolti dalla delegazione inviata in loco e del progetto costruttivo;

Dato atto che il predetto contributo in spesa corrente sarà coperto dalle entrate derivanti dalle tariffe incentivanti;

Il predetto contributo andrà a coprire le spese di trasferta, didattico-pubblicitarie necessarie per la valorizzazione dell'iniziativa mediante collegamento telematico finalizzato ad un confronto dei dati di produzione della centrale solare del Senegal con i dati dei 48 impianti da realizzare in Italia. Il contributo stesso dovrà garantire il supporto tecnico logistico per la realizzazione dell'intervento;

Dato atto che la presente deliberazione costituisce linea di indirizzo e che dovrà poi essere concretata con successivi atti attuativi;

Visto il rapporto della Direzione Centrale Politiche Finanziarie e di Bilancio in data 06/06/07 relativo al presente progetto, con il quale si precisa che:

1. il progetto, il cui costo complessivo ammonta ad € 7.200.000,00, è articolato in due lotti funzionali per ciascuno dei quali la previsione di spesa è definita in € 3.600.000,00;
2. gli interventi sono previsti nel Programma triennale dei lavori pubblici e nel bilancio pluriennale 2007/2009, con riferimento all'intervento 2020101, con stanziamenti di spesa di € 3.600.000,00 su ognuno degli esercizi 2008 e 2009, rispettivamente per il primo e il secondo lotto funzionale;
3. nel bilancio pluriennale 2007/2009 la spesa per entrambi i lotti funzionali è prevista da finanziare mediante ricorso ad operazioni di indebitamento, le cui previsioni sono contenute negli stanziamenti pluriennali 2008 e 2009 del Titolo V° delle "entrate derivanti dall'accensione dei prestiti";
4. i soggetti che realizzano, entro i termini fissati dalle norme ministeriali attuative, impianti di produzione di energia elettrica dalla fonte solare beneficiano, per un periodo di venti anni a decorrere dall'entrata in esercizio degli impianti stessi, di opportuni incentivi ministeriali, la cui entità, per ogni impianto realizzato, può essere valutata, tenuto conto dei criteri dettati dall'apposita norma ministeriale, in circa € 8.820,00 annui.

Per quanto innanzi premesso la Direzione Centrale Istruzione ed Edilizia Scolastica, al fine di avviare l'iter procedurale per l'inoltro delle domande di ammissione all'incentivazione ministeriale, manifesta la necessità di poter disporre, già a partire dal corrente esercizio, di una parte dei finanziamenti previsti sul bilancio pluriennale, anticipando al 2007 una quota pari ad € 600.000,00 a valere sugli stanziamenti attualmente collocati negli esercizi 2008 e 2009 del bilancio pluriennale. L'anticipo di risorse per € 600.000,00 al 2007 è compatibile con i saldi finanziari definiti con l'approvazione consiliare del bilancio di previsione 2007.

Nel provvedimento di approvazione del progetto in atti, in considerazione delle premesse formulate, occorre che la Giunta assuma l'impegno di apportare in occasione della prossima variazione al bilancio le necessarie modifiche finalizzate:

1. ad anticipare all'esercizio 2007 risorse finanziarie pari ad € 600.000,00, a valere sugli attuali stanziamenti collocati sugli esercizi 2008 e 2009, o in misura maggiore a condizione che sia assicurato il rispetto dei vincoli posti dalla normativa sul patto di stabilità interno e il contenimento delle maggiori spese proposte nei saldi finanziari programmati;
2. ad attribuire alle risorse che saranno anticipate all'esercizio 2007 l'opportuna modalità di finanziamento tra l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione accertato con la definizione del conto del bilancio 2006 e il ricorso a forme di indebitamento anche flessibili in grado di assicurare la copertura finanziaria pluriennale di entrambi i lotti funzionali;
3. di apportare, in funzione delle entità delle risorse anticipate all'esercizio 2007 e delle modalità di finanziamento accordate, le conseguenti variazioni agli stanziamenti del bilancio pluriennale;
4. di confermare, in occasione della predisposizione del prossimo bilancio di previsione 2008, lo stanziamento di competenza e di spesa relativo all'attivazione dell'investimento di cui al progetto in atti assicurando le adeguate risorse per la copertura finanziaria;
5. di provvedere ad iscrivere, in occasione della predisposizione del prossimo bilancio di previsione 2008 e pluriennale 2008/2010, nei competenti titoli e categorie delle entrate provinciali, i proventi derivanti dalla erogazione degli incentivi ministeriali, nonché gli oneri finanziari conseguenti l'attuazione delle linee di indirizzo riportate nel contesto del provvedimento in atti.

Nel rinviare al provvedimento consiliare di variazione al bilancio di previsione 2007 e pluriennale 2007/2009 la definizione delle entità degli stanziamenti di spesa da anticipare al 2007 e l'individuazione della correlata copertura finanziaria, e nel subordinare l'avvio della pubblicazione del bando all'approvazione dello stesso, si esprime parere favorevole di regolarità contabile ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del D.lvo n. 267 del 18/8/2000.

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

- il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Direttore Centrale Istruzione ed Edilizia Scolastica in data 07/06/05;
- il parere di regolarità contabile espresso dal Direttore Centrale Politiche Finanziarie e di Bilancio in data 07/06/07;
- il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa espresso dal direttore del Servizio Appalti Edilizia Scolastica in data 07/06/07;

A voti unanimi espressi nei modi di legge:

#### **DELIBERA**

1. di approvare i 48 progetti preliminari/definitivi di impianti fotovoltaici, suddivisi in due lotti, da realizzare presso le scuole in premessa indicate;



2. di approvare i quadri economici articolati come in premessa espresso;
3. di anticipare, rispettivamente al 2007 e al 2008, gli importi necessari per la realizzazione degli impianti;
4. di assumere l'impegno di apportare alla programmazione in essere, in occasione della prossima variazione al Bilancio, le modifiche necessarie al conseguimento delle finalità di cui al rapporto della Direzione Centrale Politiche Finanziarie e di Bilancio del 06/06/07;
5. di subordinare al provvedimento consiliare di variazione al Bilancio di previsione 2007 e pluriennale 2007/2009, l'avvio della pubblicazione del bando per l'individuazione degli aggiudicatari a cui affidare la progettazione esecutiva/costruttiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione degli impianti, attraverso gara comunitaria ai sensi della Direttiva 2004/18/CE;
6. di dare atto che i fondi necessari per la realizzazione del secondo lotto dovranno essere reperiti con il bilancio dell'anno 2008 condizionando l'efficacia degli impegni relativi al suddetto secondo lotto al perfezionamento del finanziamento garantendo comunque i vantaggi offerti dal Decreto 19/02/2007 con la messa in esercizio dei 48 impianti entro il 31/12/08;
7. di autorizzare la presentazione delle domande volte ad ottenere l'ammissione alle tariffe incentivanti previste per la produzione di energia elettrica con pannelli fotovoltaici;
8. di affidare al Politecnico di Milano l'attività di monitoraggio e divulgazione, in relazione ai risultati conseguiti con la produzione di energia, nonché il coordinamento con il Gestore dei servizi Elettrici e con l'Enea, come stabilito dai vigenti provvedimenti legislativi;
9. di approvare la costituzione della partnership con il Ceses e il Governo Senegalese;
10. di dare avvio a un progetto di creazione di "Centrale solare fotovoltaica" presso il Liceo Limamoulaye di Guediewaye (Senegal) e di formazione di studenti e personale docente, a contributo della gestione ecocompatibile delle risorse;
11. di dare atto che con successive determinazioni del Direttore Centrale Istruzione ed Edilizia Scolastica si provvederà all'impegno di spesa per destinare un contributo per la realizzazione del suddetto progetto di cooperazione internazionale per la costruzione di una centrale solare fotovoltaica in Senegal;
12. di dare atto che con successive determinazioni del Direttore Centrale Istruzione ed Edilizia Scolastica si provvederà all'impegno di spesa per stipulare convenzioni con l'Ufficio Scolastico Regionale e destinare contributi agli istituti scolastici interessati dagli interventi per la valorizzazione del progetto;
13. di dare atto che i predetti contributi in spesa corrente saranno coperti dalle entrate derivanti dalle tariffe incentivanti;
14. di demandare ai dirigenti interessati l'assunzione degli atti consequenziali e attuativi del presente provvedimento;
15. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D.lgs. 267 del 18/8/2000.

**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

IL RAGIONIERE CAPO *(data e firma)*

07/06/07 Rag. Giuseppe Cerri

Parere favorevole di regolarità tecnica/amm.va

IL DIRETTORE *(data e firma)*

07/06/07 Dr. Paolo Bianco

IL DIRETTORE *(data e firma)*

07/06/07 Ing. Giacomo Gatta

VISTO, IL DIRETTORE CENTRALE *(data e firma)*

07/06/07 Ing. Giacomo Gatta

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

F.to Bruno Casati

IL V. SEGRETARIO GENERALE

F.to Liana Bavaro

---

#### 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.

IL V. SEGRETARIO GENERALE

Milano, li 11 giugno 2007

F.to Liana Bavaro

---

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.
-