

L. 2 APR. 2012

La presente deliberazione viene affissa il _____ all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 65 del 29 MAR. 2012

Oggetto: ISTITUTI SCOLASTICI VARI – PARTECIPAZIONE AL BANDO “IL SOLE A SCUOLA” PER LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SUGLI ISTITUTI SCOLASTICI. ATTO DI INDIRIZZO.

L'anno duemiladodici il giorno ventinove del mese di marzo presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) Prof. Ing.	Aniello	CIMITILE	- Presidente	_____
2) Avv.	Antonio	BARBIERI	- Vice Presidente	_____
3) Dott.	Gianluca	ACETO	- Assessore	_____
4) Ing.	Giovanni Vito	BELLO	- Assessore	ASSENTE
5) Avv.	Giovanni A.M.	BOZZI	- Assessore	_____
6) Ing.	Carlo	FALATO	- Assessore	_____
7) Dott.	Nunzio	PACIFICO	- Assessore	ASSENTE
8) Dr.ssa	Annachiara	PALMIERI	- Assessore	_____
9) Geom.	Carmine	VALENTINO	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Claudio UCCELLETTI _____

L'ASSESSORE PROPONENTE dott.ssa Annachiara Palmieri

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Edilizia e Patrimonio istruita dall'ing. Michelantonio Panarese, qui di seguito trascritta:

“PREMESSO CHE:

- Il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (MATTM), ha pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 20/03/2012 un avviso pubblico denominato “Il Sole a Scuola” nell'ambito della Misura 2 - Programma nazionale dell'energia solare – per la realizzazione di impianti fotovoltaici sugli edifici scolastici e, simultaneamente, l'avvio di un'attività didattica volta alla realizzazione di analisi energetiche e di interventi di razionalizzazione e risparmio energetico nei suddetti edifici, tramite il coinvolgimento degli studenti;
- Possono presentare istanza di cofinanziamento i Comuni e le Province che siano proprietari di edifici ospitanti scuole elementari e medie inferiori o superiori, nel caso delle Province possono essere presentati un numero massimo di 20 progetti;
- La percentuale massima del contributo pubblico concesso dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio è pari al 100% del costo ammissibile per l'investimento, con un limite massimo pari a 40.000,00 euro per edificio scolastico comprensivo di IVA;

- *Le spese ammissibili, costituenti il costo ammissibile d'investimento, sono riferibili esclusivamente alle seguenti voci:*
 - a) *progettazione, direzione lavori, collaudo degli impianti;*
 - b) *fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione degli impianti;*
 - c) *installazione e posa in opera degli impianti;*
 - d) *eventuali opere edili strettamente necessarie e connesse all'installazione degli impianti;*
 - e) *spese sostenute dalla scuola per supportare l'attività didattica di realizzazione delle analisi energetiche e degli interventi di razionalizzazione e risparmio energetico. Tale voce di spesa sarà ritenuta ammissibile in una misura massima pari a 1.000,00 euro al lordo di IVA.*
- *Possono essere ammessi al contributo esclusivamente gli interventi d'installazione di impianti fotovoltaici, di potenza nominale non inferiore a 1 kW e non superiore a 20 kW, realizzati esclusivamente su edifici scolastici di proprietà pubblica e non saranno in alcun caso finanziati impianti fotovoltaici a terra;*
- *Le istanze di cofinanziamento dovranno pervenire al MATTM, a partire dal 15° giorno successivo alla pubblicazione del comunicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, e non oltre il 40° giorno da tale pubblicazione;*

CONSIDERATO che:

- *I soggetti richiedenti dovranno impegnarsi, pena la non ammissione a istruttoria, a coinvolgere gli istituti scolastici per l'avvio di un'attività didattica volta alla realizzazione di analisi energetiche e di interventi di razionalizzazione e risparmio energetico nei suddetti edifici. Tale impegno andrà formalizzato sottoscrivendo un apposito accordo con le scuole oggetto dell'intervento di installazione dell'impianto fotovoltaico, secondo il modello allegato e presentando, congiuntamente alla documentazione di fine lavori, il lavoro svolto dagli studenti secondo le linee guida allegate all'avviso del MATTM;*
- *A parità di condizioni diventa elemento di premialità stabilire nell'accordo con la scuola che le risorse economiche risparmiate verranno ripartite come segue:*
 - *xx % per l'uso libero della scuola;*
 - *xx % per la riduzione delle spese dell'Ente proprietario dell'edificio;*
 - *xx % per ulteriori misure di risparmio energetico nella scuole.**dove xx% è una percentuale da stabilirsi in sede di accordo con la scuola e che lo scrivente Settore propone di ripartire come segue:*
 - *30 % per l'uso libero della scuola;*
 - *40 % per la riduzione delle spese dell'Ente proprietario dell'edificio;*
 - *30 % per ulteriori misure di risparmio energetico nella scuole.*
- *il numero massimo di interventi proponibili da parte della Provincia di Benevento è pari a 20 e del breve tempo a disposizione per la presentazione delle istanze, si opterà per progetti su istituti scolastici ubicati in aree privi di vincoli che determinerebbero la necessità di acquisire pareri e/o autorizzazioni;*

TENUTO CONTO:

- *l'iniziativa consente sia di realizzare un risparmio sui consumi energetici da parte della Provincia e sia di divulgare nei giovani studenti il concetto di razionalizzazione e risparmio energetico;*

RITENUTO:

- *doversi procedere ad approvare, quale atto di indirizzo della Giunta, l'elaborazione e presentazione dei progetti di realizzazione di impianto fotovoltaico della potenza massima di 20 Kwp da realizzarsi su istituti scolastici secondari di proprietà o in uso alla provincia di Benevento ai sensi della Legge 23/96, con finanziamento a totale carico del MATMM per un importo massimo di € 40.000,00;*
- *doversi approvare il modello di accordo per l'attuazione del progetto "IL SOLE A SCUOLA" da sottoscrivere con i Dirigenti scolastici dei rispettivi istituti;*

per le motivazioni sopra riportate che formano parte integrale e sostanziale del presente dispositivo

si propone:

- **di approvare**, quale atto di indirizzo della Giunta, l'elaborazione e presentazione dei progetti di realizzazione di impianto fotovoltaico della potenza massima di 20 Kwp da realizzarsi su istituti scolastici secondari di proprietà o in uso alla provincia di Benevento ai sensi della Legge 23/96, con finanziamento a totale carico del MATMM per un importo massimo di € 40.000,00;
- **di approvare** il modello di accordo per l'attuazione del progetto "IL SOLE A SCUOLA" da sottoscrivere con i Dirigenti scolastici dei rispettivi istituti;
- **di onerare** il Dirigente del Settore Edilizia e Patrimonio di tutti gli adempimenti consequenziali ivi compresa la sottoscrizione dei singoli accordi con i rispettivi dirigenti scolastici degli istituti interessati dagli interventi.

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(dott. ing. Valentino Mellillo)



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Li _____

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA
(dott.ssa Flómena Lazizzera)



Su parere favorevole dell'Assessore relatore dott.ssa Annachiara Palmieri

DELIBERA

Per le ragioni e considerazioni in premessa esposte:

- **di approvare**, quale atto di indirizzo della Giunta, l'elaborazione e presentazione dei progetti di realizzazione di impianto fotovoltaico della potenza massima di 20 Kwp da realizzarsi su istituti scolastici secondari di proprietà o in uso alla provincia di Benevento ai sensi della Legge 23/96, con finanziamento a totale carico del MATMM per un importo massimo di € 40.000,00;
- **di approvare** il modello di accordo per l'attuazione del progetto "IL SOLE A SCUOLA" da sottoscrivere con i Dirigenti scolastici dei rispettivi istituti;
- **di onerare** il Dirigente del Settore Edilizia e Patrimonio di tutti gli adempimenti consequenziali ivi compresa la sottoscrizione dei singoli accordi con i rispettivi dirigenti scolastici degli istituti interessati dagli interventi.
- **di rendere** la presente deliberazione, con separate ed unanime votazione, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs n. 267/2000.

ALLEGATO 1.1.C

MODELLO DI ACCORDO PER L'ATTUAZIONE
DEL PROGETTO "IL SOLE A SCUOLA"

Tra

[Scuola]

e

[Ente pubblico proprietario dell'edificio]

in corsivo blu sono evidenziate le parti da considerarsi "non obbligatorie" per l'ammissione a finanziamento

si stipula il seguente contratto:

1. Premessa e dichiarazione comune d'intenti

1.1 Le parti contraenti, consapevoli dell'importanza nell'uso sostenibile delle risorse naturali al fine di salvaguardare l'ambiente e simultaneamente consentire un uso parsimonioso delle risorse finanziarie dell'Amministrazione pubblica, decidono di comune accordo di procedere all'avvio di un progetto che comprenda le seguenti azioni:

- a. realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla [Scuola - inserire identificativi];
- b. effettuazione di un'attività didattica nella scuola medesima, volta all'analisi energetica dell'edificio scolastico e alla definizione di un progetto di interventi di razionalizzazione e risparmio energetico eseguiti dagli studenti della scuola stessa.

1.2 L'implementazione del progetto sarà vincolata all'ottenimento da parte dell' [Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] del finanziamento del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (di seguito Ministero) nell'ambito del programma nazionale per l'energia solare – misura 2 "il sole a scuola".

2. Obblighi della scuola

2.1 La scuola s'impegna ad educare gli utilizzatori dell'edificio all'uso parsimonioso delle risorse grazie all'apporto del personale docente e non docente sia con lezioni e gruppi di lavoro, sia con altre attività.

2.2 A tale proposito sarà formato un Gruppo di lavoro scolastico. Nel Gruppo di lavoro saranno coinvolti, oltre agli studenti, il custode, i docenti e, se possibile, i genitori. L'assistenza tecnica al Gruppo di lavoro è garantita da _____.

2.3 Le attività del gruppo dovranno prevedere l'attuazione dell'attività di cui al punto b) del paragrafo 1.1, secondo quanto stabilito dalle linee guida allegate al bando del Ministero denominato "programma nazionale per l'energia solare –misura 2 “il sole a scuola”.

2.4 La scuola s'impegna ad avviare le attività di cui al punto 2.3 e a consegnare il progetto redatto dal Gruppo di lavoro all'[Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] entro il al fine di poter ottenere il pagamento finale del contributo da parte del Ministero che sarà legato alla fine dei lavori per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico e alla realizzazione del progetto del Gruppo di Lavoro.

2.5 La scuola s'impegna a verbalizzare le attività svolte e a comunicarle all'[Ente pubblico proprietario dell'edificio]. Essa propone inoltre ulteriori interventi di risparmio energetico (anche onerosi) che possono essere realizzati solo dall'Ente proprietario / gestore dell'edificio.

3. Obblighi dell'Ente proprietario dell'edificio

3.1 [L'Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] mette a disposizione della scuola tutto il materiale e le informazioni necessarie alla piena realizzazione del progetto.

3.2 [L'Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] mette a disposizione della scuola per la realizzazione dell'attività di cui al paragrafo 1, lettera b un budget dieuro .

3.3 Al fine di motivare la Scuola, [L'Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] si impegna a versare un premio proporzionato ai risparmi ottenuti secondo quanto al paragrafo 5. L'[L'Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] è in tal senso responsabile del calcolo dei valori di riferimento di cui al paragrafo 4.

4. Valori di riferimento per la determinazione dei risparmi energetici

4.1 Viene stabilito, quale valore di riferimento per il rilevamento del risparmio effettivamente ottenuto a seguito delle misure di risparmio energetico e uso razionale dell'energia che verranno avviate nella scuola, il consumo per il periodo di consumi relativi agli anni 2000 – 2005. Il consumo caratteristico medio annuo, per l'utilizzo della scuola e dei suoi edifici è stato determinato come segue:

Energia per il riscaldamento *	xxx.xxx kWh
Energia elettrica	xx.xxx kWh

* relativamente al riscaldamento, il valore risulta normalizzato rispetto ai parametri climatici attraverso l'utilizzo del valore dei Gradi Giorno effettivamente misurati nella stagione termica quale valore di riferimento.

4.2 Il Gruppo di lavoro registra le modifiche d'uso e quelle intervenute sulla costruzione, sull'impianto di riscaldamento e sugli impianti tecnologici a seguito della stipula del presente accordo. In caso di modifiche consistenti i valori di riferimento verranno conseguentemente adattati.

5. Rilevamento del risparmio dei costi

5.1 Il risparmio energetico viene calcolato sulla base dei consumi energetici effettivamente realizzati e valorizzati secondo i prezzi della energia utilizzata alla data di riferimento.

5.2 La differenza tra i singoli valori di riferimento stimati e i consumi di energia rilevati e corretti, moltiplicati per i costi specifici attuali, rappresentano i costi risparmiati.

6. Chiave di ripartizione

6.1 Le parti convengono che le risorse economiche risparmiate dalla scuola verranno ripartite come segue:

- xx % per l'uso libero della scuola;
- xx % per la riduzione delle spese dell'Ente proprietario dell'edificio;
- xx % per ulteriori misure di risparmio energetico nella scuole.

7. Pagamento, liquidazione

7.1 La determinazione del risparmio conseguito verrà realizzata dall'ufficio..... dell' [Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] non appena saranno disponibili i valori e i dati necessari.

La liquidazione della quota a disposizione della scuola verrà effettuata contestualmente al primo trasferimento previsto a favore dell'istituto per l'anno scolastico successivo.

7.2 Gli organi scolastici o una commissione da essi nominata decidono sull'uso delle risorse. La partecipazione del Gruppo di lavoro responsabile è essenziale.

8. Entrata in vigore e durata

8.1 Questo accordo entra in vigore il ed è limitato aanni. I valori di riferimento rimangono invariati per l'intero periodo. Le parti contraenti possono accordarsi su una proroga della validità del presente accordo.

Luogo e data,.....

Il dirigente scolastico

il responsabile dell' [Ente pubblico
proprietario dell'edificio]

.....

ALLEGATO 1.1.C

**MODELLO DI ACCORDO PER L'ATTUAZIONE
DEL PROGETTO "IL SOLE A SCUOLA"**

Tra

[Scuola]

e

[Ente pubblico proprietario dell'edificio]

**in corsivo blu sono evidenziate le parti da considerarsi "non obbligatorie" per
l'ammissione a finanziamento**

si stipula il seguente contratto:

1. Premessa e dichiarazione comune d'intenti

1.1 Le parti contraenti, consapevoli dell'importanza nell'uso sostenibile delle risorse naturali al fine di salvaguardare l'ambiente e simultaneamente consentire un uso parsimonioso delle risorse finanziarie dell'Amministrazione pubblica, decidono di comune accordo di procedere all'avvio di un progetto che comprenda le seguenti azioni:

- a. realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla [Scuola - inserire identificativi];
- b. effettuazione di un'attività didattica nella scuola medesima, volta all'analisi energetica dell'edificio scolastico e alla definizione di un progetto di interventi di razionalizzazione e risparmio energetico eseguiti dagli studenti della scuola stessa.

1.2 L'implementazione del progetto sarà vincolata all'ottenimento da parte dell' [Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] del finanziamento del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (di seguito Ministero) nell'ambito del programma nazionale per l'energia solare – misura 2 "il sole a scuola".

2. Obblighi della scuola

2.1 La scuola s'impegna ad educare gli utilizzatori dell'edificio all'uso parsimonioso delle risorse grazie all'apporto del personale docente e non docente sia con lezioni e gruppi di lavoro, sia con altre attività.

2.2 A tale proposito sarà formato un Gruppo di lavoro scolastico. Nel Gruppo di lavoro saranno coinvolti, oltre agli studenti, il custode, i docenti e, se possibile, i genitori. L'assistenza tecnica al Gruppo di lavoro è garantita da _____.

2.3 Le attività del gruppo dovranno prevedere l'attuazione dell'attività di cui al punto b) del paragrafo 1.1, secondo quanto stabilito dalle linee guida allegate al bando del Ministero denominato "programma nazionale per l'energia solare -misura 2 "il sole a scuola".

2.4 La scuola s'impegna ad avviare le attività di cui al punto 2.3 e a consegnare il progetto redatto dal Gruppo di lavoro all'[Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] entro il al fine di poter ottenere il pagamento finale del contributo da parte del Ministero che sarà legato alla fine dei lavori per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico e alla realizzazione del progetto del Gruppo di Lavoro.

2.5 La scuola s'impegna a verbalizzare le attività svolte e a comunicarle all'[Ente pubblico proprietario dell'edificio]. Essa propone inoltre ulteriori interventi di risparmio energetico (anche onerosi) che possono essere realizzati solo dall'Ente proprietario / gestore dell'edificio.

3. Obblighi dell'Ente proprietario dell'edificio

3.1 [L'Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] mette a disposizione della scuola tutto il materiale e le informazioni necessarie alla piena realizzazione del progetto.

3.2 [L'Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] mette a disposizione della scuola per la realizzazione dell'attività di cui al paragrafo 1, lettera b un budget di euro .

3.3 Al fine di motivare la Scuola, [L'Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] si impegna a versare un premio proporzionato ai risparmi ottenuti secondo quanto al paragrafo 5. L'[L'Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] è in tal senso responsabile del calcolo dei valori di riferimento di cui al paragrafo 4.

4. Valori di riferimento per la determinazione dei risparmi energetici

4.1 Viene stabilito, quale valore di riferimento per il rilevamento del risparmio effettivamente ottenuto a seguito delle misure di risparmio energetico e uso razionale dell'energia che verranno avviate nella scuola, il consumo per il periodo di consumi relativi agli anni 2000 - 2005. Il consumo caratteristico medio annuo, per l'utilizzo della scuola e dei suoi edifici è stato determinato come segue:

Energia per il riscaldamento *	xxx.xxx kWh
Energia elettrica	xx.xxx kWh

* relativamente al riscaldamento, il valore risulta normalizzato rispetto ai parametri climatici attraverso l'utilizzo del valore dei Gradi Giorno effettivamente misurati nella stagione termica quale valore di riferimento.

4.2 Il Gruppo di lavoro registra le modifiche d'uso e quelle intervenute sulla costruzione, sull'impianto di riscaldamento e sugli impianti tecnologici a seguito della stipula del presente accordo. In caso di modifiche consistenti i valori di riferimento verranno conseguentemente adattati.

5. Rilevamento del risparmio dei costi

5.1 Il risparmio energetico viene calcolato sulla base dei consumi energetici effettivamente realizzati e valorizzati secondo i prezzi della energia utilizzata alla data di riferimento.

5.2 La differenza tra i singoli valori di riferimento stimati e i consumi di energia rilevati e corretti, moltiplicati per i costi specifici attuali, rappresentano i costi risparmiati.

6. Chiave di ripartizione

6.1 Le parti convengono che le risorse economiche risparmiate dalla scuola verranno ripartite come segue:

- xx % per l'uso libero della scuola;
- xx % per la riduzione delle spese dell'Ente proprietario dell'edificio;
- xx % per ulteriori misure di risparmio energetico nella scuole.

7. Pagamento, liquidazione

7.1 La determinazione del risparmio conseguito verrà realizzata dall'ufficio..... dell' [Ente pubblico proprietario dell'edificio - inserire identificativi] non appena saranno disponibili i valori e i dati necessari.

La liquidazione della quota a disposizione della scuola verrà effettuata contestualmente al primo trasferimento previsto a favore dell'istituto per l'anno scolastico successivo.

7.2 Gli organi scolastici o una commissione da essi nominata decidono sull'uso delle risorse. La partecipazione del Gruppo di lavoro responsabile è essenziale.

8. Entrata in vigore e durata

8.1 Questo accordo entra in vigore il ed è limitato aanni. I valori di riferimento rimangono invariati per l'intero periodo. Le parti contraenti possono accordarsi su una proroga della validità del presente accordo.

Luogo e data,.....

Il dirigente scolastico

il responsabile dell' [Ente pubblico
proprietario dell'edificio]

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
(D. Claudio UCCELLETTI)

IL PRESIDENTE
(Prof. Ing. Anello CIMITILE)

N. 103

Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO

2 APR. 2012

IL MESSO
(Alessandro DA CRISTOFARO)

IL SEGRETARIO GENERALE

La sujestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data _____ e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

Il _____

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno _____

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
- E' stata revocata con atto n. _____ del _____

Benevento li, _____

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia per

SETTORE SEP il _____ prot. n. _____

SETTORE Dir. Generale il _____ prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti il _____ prot. n. _____

Nucleo di Valutazione il _____ prot. n. _____

Conferenza dei Capigruppo il _____ prot. n. _____