

Il Sindaco sottopone alla Giunta Comunale l'allegata proposta di delibera avente per oggetto:

INIZIATIVA DIDATTICA “EnergilAmo” PRESSO SCUOLA LUINI.

LA GIUNTA COMUNALE

- Vista l'allegata proposta di delibera;
- Ritenuto di approvarla, riconoscendone il contenuto;
- Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 - 1° comma del D. Lgs. n. 267/00, come da foglio allegato;
- Richiamato l'art. 134 - 4° comma del D. Lgs. n. 267/00;
- Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente deliberazione;

DELIBERA

1. di approvare, l'allegata proposta avente ad oggetto:
“INIZIATIVA DIDATTICA “EnergilAmo” PRESSO SCUOLA LUINI.”
2. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma del D. Lgs.n. 267/00.

ALLEGATI:

Proposta di deliberazione (1 pagina)
Relazione a firma Sig. Rijoff (1 pagina)
Accordo Volontario Sul Risparmio Energetico (4 pagine)
Foglio Pareri (1 pagina)

OGGETTO: INIZIATIVA DIDATTICA “EnergìAmo” PRESSO SCUOLA LUINI

LA GIUNTA COMUNALE

- Vista la relazione del Servizio Controllo Ambientale del 03/12.08 allegata quale parte integrante del presente atto e condividendone le conclusioni;
- Visti i pareri espressi ai sensi dell'art.49 – 1° comma del D.Lgs. 267/00, come da foglio allegato;
- Richiamato l'art.134 – 4° comma del D.Lgs. 267/00;

Con voti unanimi espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente deliberazione;

DELIBERA

- 1) di approvare l'iniziativa didattica riguardante il risparmio energetico denominata “EnergìAmo” in collaborazione la Provincia di Milano e la Scuola Primaria e dell'Infanzia “Luini” di Sesto San Giovanni
- 2) di approvare l'allegato accordo volontario tra la Provincia di Milano, il Comune di Sesto San Giovanni e la Scuola Primaria e dell'Infanzia “Luini” di Sesto San Giovanni che costituisce parte integrante del presente provvedimento;
- 3) di demandare all'Assessore all'Ambiente la sottoscrizione del suddetto Accordo Volontario;
- 4) di dare mandato al Servizio competente per l'espletamento di eventuali atti conseguenti;
- 5) dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma del D. Lgs. n. 267/00.

RELAZIONE

La Provincia di Milano con deliberazione della Giunta del 23/10/2006 n. Rep. Gen. 739/06 Atti n. 199722/05 – fasc. 18.9/2005/1523 “Azioni Provinciali in materia di energia” ha approvato un Piano d'azione concernente un programma di efficienza energetica da attuare sul territorio provinciale con azioni mirate in materia di energia.

In tale ambito la Provincia di Milano ha proposto all'Amministrazione Comunale un accordo che prevede la diretta partecipazione degli alunni e degli operatori scolastici per un percorso volto ad imparare e gestire in modo razionale ed efficace la problematica della conservazione dell'energia e del risparmio energetico.

A tale scopo il Servizio Controllo Ambientale ha individuato la scuola Luini di Via Mincio 101 a Sesto San Giovanni in quanto, essendo una scuola piccola con 5 sezioni di scuola primaria e 2 dell'infanzia, è possibile verificare facilmente il risparmio energetico sui consumi sia termici che elettrici.

L'iniziativa, che ha valore sperimentale, potrà essere replicata il prossimo anno su altre strutture.

E' stato inoltre stabilito nell'accordo che i risparmi energetici verranno quantificati e liquidati facendo riferimento alle due passate stagioni termiche e scolastiche

La determinazione del risparmio conseguito verrà quantificata dal Comune di Sesto San Giovanni appena sarà possibile evidenziare i valori necessari.

La liquidazione della quota ricavata verrà effettuata alla fine dell'anno scolastico e le risorse economiche risparmiate dalla scuola verranno ripartite come segue:

- 60% a disposizione della scuola per acquisto di materiale e strumenti didattici ovvero per attività ricreative;
- 40% per la riduzione delle spese del Comune proprietario dell'edificio.

Viene inoltre stabilito che il contributo massimo liquidabile sia di 3.000,00 euro ed il minimo di 1000,00, indipendentemente dal risparmio energetico conseguito, per valorizzare il contributo dato da studenti, insegnanti e dal personale coinvolto in questa iniziativa.

Si dà atto che la spesa complessiva pari a 3.000,00 euro IVA 20% inclusa, trova la voluta disponibilità al tit. 1 funz. 9 serv. 6 cap 1320 "Città e Ambiente" e verrà impegnata con successiva determinazione dirigenziale.

Sesto San Giovanni 03/12/2008

Il Responsabile della posizione organizzativa
Servizio Controllo Ambientale
(Stefano Rijoff)

ACCORDO VOLONTARIO SUL RISPARMIO ENERGETICO

“EnergiAmo”

Tra

PROVINCIA DI MILANO - di seguito denominata Provincia- con sede in via Vivaio 1
– 20122 Milano, rappresentata dall'Assessora all'Ambiente ed Energia Bruna Brembilla

e

COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI – con sede in Piazza della Resistenza 20 -
20099 Sesto San Giovanni – rappresentato dall'Assessora alla Tutela Ambientale
Ersilia Brambilla;

e

SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA “LUINI” – con sede in Via Mincio 101
20099 Sesto San Giovanni – rappresentato dal Direttore Didattico Anna Maria Paolino;

PREMESSO

che:

- La Provincia di Milano con Deliberazione della Giunta del 23/10/2006 n. Rep. Gen. 739/06 Atti n. 199722/05 – fasc. 18.9/2005/1523 “Azioni Provinciali in materia di energia” ha approvato un programma di efficienza energetica da attuare sul territorio provinciale con interventi mirati;
- in tale ambito assume di particolare efficacia lo strumento della contabilizzazione delle spese energetiche ed il coinvolgimento degli operatori didattici e degli alunni in un percorso di sviluppo della sensibilità alle problematiche della conservazione dell'energia concretizzato nella struttura scolastica in uso;

Ritenuto che lo strumento dell'Accordo Volontario tra i diversi attori coinvolti, ovvero Provincia di Milano, Comune di Sesto San Giovanni e la Scuola rappresenti il modo più efficace per il raggiungimento degli obiettivi di risparmio energetico delineati nei suddetti provvedimenti attraverso la condivisione degli obiettivi di efficienza energetica previsti nel presente accordo volontario;

si conviene e si stabilisce quanto segue:

Art. 1 – Descrizione generale degli scopi comuni:

Le parti contraenti, consapevoli delle loro responsabilità nell'utilizzo parsimonioso delle risorse finanziarie delle amministrazioni pubbliche e nell'uso sostenibile delle risorse naturali al fine di salvaguardare un ambiente vivibile, decidono in accordo, di intraprendere una serie di azioni finalizzate alla riduzione del fabbisogno energetico presso la scuola Primaria e dell'infanzia "LUINI"

Art. 2 Obblighi della scuola

La scuola si impegna, attraverso i propri insegnanti e altro personale, sia durante le lezioni e i gruppi di lavoro, sia in altre attività, di educare gli utenti dell'edificio scolastico ad un utilizzo parsimonioso dell'energia attraverso iniziative, evidenziando ed attivando procedure ed azioni mirate al raggiungimento di tale obiettivo.

Art. 3 Obblighi del Comune

Il Comune di Sesto San Giovanni, verificata la validità e l'efficacia di eventuali proposte sviluppate dalla scuola, si impegna anche attraverso proprio personale ovvero altri soggetti individuati a fornire alla scuola materiale e/o supporto tecnico e informativo per lo sviluppo delle iniziative in questione.

Art. 4 Obblighi della Provincia

La Provincia di Milano verificata la validità e l'efficacia di eventuali proposte sviluppate dalla scuola in concorso con il Comune di Sesto San Giovanni, si impegna anche attraverso proprio personale ovvero altri soggetti individuati a fornire alla scuola materiale e/o supporto tecnico e informativo per lo sviluppo delle iniziative in questione.

Art. 5 Gruppo di lavoro

E' formato un Gruppo di lavoro scolastico, responsabile della realizzazione nella scuola delle misure non onerose di risparmio energetico qui proposte nei settori del calore e dell'elettricità.

Nel gruppo di lavoro sono coinvolti il direttore, i docenti, il custode, il personale non docente, gli alunni e se possibile i genitori.

Art. 6 Provvedimenti

La scuola si impegna a protocollare gli eventuali provvedimenti assunti in tema del risparmio energetico, inviando copia al Comune e alla Provincia.

Art. 7 Valori di riferimento

Viene stabilito, quale valore di riferimento per il rilevamento del risparmio, il consumo per il periodo dal mese di ottobre 2006 al mese di giugno 2008..

Il consumo caratteristico medio annuo, per l'impiego della scuola e del suo edificio è stato determinato come segue:

- Consumi Energia termica periodo 2006-2007: mc 27.757 pari a kWh 266.274
- Consumi Energia termica periodo 2007-2008: mc 49.177 pari a kWh 471.607
- Consumi energia elettrica periodo 2006-2007: kWh 32.813
- Consumi energia elettrica periodo 2007-2008: kWh 41.150

Art. 8 Rilevamento del risparmio dei costi

Il risparmio energetico verrà calcolato sulla base dei consumi energetici (elettrici e termici) effettivamente realizzati e riferiti al valore delle due passate stagioni scolastiche (2006-2007 e 2007-2008).

I valori di consumo dell'energia termica verranno normalizzati secondo i gradi giorno delle stagioni di riferimento ed il volume riscaldato della scuola, successivamente saranno confrontati con i consumi di energia termica della stagione 2008-2009.

La differenza di consumi (risparmio energetico) verrà quantificata e liquidata come previsto dall'art. 9.

Art. 9 Liquidazione

La determinazione del risparmio conseguito verrà realizzata dal Comune di Sesto San Giovanni appena saranno possibili i valori necessari.

La liquidazione della quota ricavata verrà effettuata alla fine dell'anno scolastico compatibilmente con le procedure amministrative del Comune.

Si conviene che le risorse economiche risparmiate dalla scuola verranno ripartite come segue:

- 60% a disposizione della scuola per acquisto di materiale e strumenti didattici ovvero per attività ricreative;
- 40% per la riduzione delle spese del Comune proprietario dell'edificio.

Viene stabilito che il contributo massimo liquidabile sia di 3.000 euro.

Si dispone inoltre che verrà comunque liquidata, indipendentemente dal risparmio energetico conseguito, per valorizzare il contributo dato da studenti, insegnanti e dal personale coinvolto in questa iniziativa, la somma minima di 1.000,00 euro.

Art. 10 Affiancamento

L'affiancamento da parte di esperti e l'aiuto per la messa in pratica dell'iniziativa "EnergiAMO" avverrà tramite la collaborazione di personale indicato dal Comune di Sesto San Giovanni e dalla Provincia di Milano.

Art. 11 Commissione valutatrice

E' istituita una Commissione composta da rappresentanti del Comune di Sesto San Giovanni e della Provincia di Milano che al termine dell'iniziativa valuterà il resoconto presentato dal Gruppo di lavoro indicato all'art. 5.

Art 12 Entrata in vigore e durata

Il presente accordo entra in vigore il 1 dicembre 2008 ed è limitato al 1 giugno 2009.

I valori di riferimento rimangono invariati per l'intero periodo.

Le parti contraenti possono accordarsi su una proroga della validità del presente accordo.

Art. 13 Conclusione dei lavori

I risultati dell'iniziativa, a conclusione dell'attività didattica, faranno parte di una Manifestazione indetta dall'Assessorato all'Ambiente della Provincia di Milano, che si terrà nella primavera dell'anno 2009 e coinvolgerà alcuni Istituti scolastici della provincia.

La scuola presenterà un elaborato riassuntivo dell'iniziativa in corso.

Per la Provincia di Milano

L'Assessora all'Ambiente ed Energia _____

Per il Comune di Sesto San Giovanni

L'Assessora alla Tutela Ambientale _____

Per la Scuola Primaria e dell'Infanzia "Luini"

Il Direttore Didattico _____