

## Il progetto

Quando il sole splende sulla nostra Scuola, i nostri bambini sono contenti perché possono giocare nel parco durante la ricreazione e mentre giocano potrebbero sapere che il sole attiva il silicio dei pannelli fotovoltaici del tetto e genera corrente elettrica per illuminare la scuola, anzi di più.

Il tetto della scuola può ospitare un impianto con potenza compresa tra 14 e 19 kWp e, se avviato entro il 31 dicembre 2010, per ogni kWh prodotto potrà generare un contributo di 0,442 € garantito da un contratto ventennale con il GSE (Gestore dei Servizi Energetici ovvero lo Stato). Per gli impianti attivati dopo il 31 dicembre è ritenuto probabile che i contributi incentivanti riservati al fotovoltaico saranno significativamente ridotti, una norma in proposito è già passata al Senato.

E' preferibile dunque che l'impianto fotovoltaico sia realizzato entro la fine dell'anno per consentire la produzione di energia elettrica tale da conseguire un utile, dipendente dalla potenza installata, compreso tra 7.400 e 10.000 €/anno, complessivamente quindi, in vent'anni per la Scuola un contributo compreso tra 148.000 e 200.000 €. Oltre a questi importi, grazie all'opzione scambio sul posto, si otterrà un risparmio energetico sulla bolletta pagata dal Comune compreso tra 3.000 e 4.000 €/anno, questo risparmio sarà continuo a partire dall'avvio dell'impianto e proseguirà anche oltre il primo ventennio e per tutto il tempo che i pannelli continueranno la produzione di energia elettrica.

Il proprietario della nostra scuola è il Comune di Bologna. I tecnici degli uffici amministrativi non hanno evidenziato ostacoli per autorizzare il montaggio di un impianto fotovoltaico regalato dai genitori alla scuola, sebbene sia necessario individuare il percorso amministrativo più adeguato. In particolare il Dirigente dell'Istituto Comprensivo n. 8, da cui dipende la Scuola Longhena, non ha evidenziato ostacoli al ricevimento dei contributi derivanti dalla produzione energetica con l'obiettivo di destinarli a soli scopi didattici che il Consiglio di Istituto riterrà più adeguati.

Noi vorremmo fare le cose semplici: prendere il sole per i nostri bambini.

*Francesco Caridei (genitore della 2A)*

**PER INFORMAZIONI SUL PROGETTO VISITATE IL SITO: [www.scuolalonghena.org/sole](http://www.scuolalonghena.org/sole)**



**PRENDIAMO IL SOLE PER I NOSTRI BAMBINI**

## Frequently Asked Questions (FAQ)

**D: Chi sono i genitori che si occupano di questa iniziativa?**

**R:** Francesco Caridei (promotore), Gaetano Scollato e Nicolò Cavina (supervisione tecnica), Patrizia Calanchini Monti (coordinamento con la scuola e gli altri genitori) e Rudy Renzi (tesoriere): genitori della classe 2 A di Longhena.

**D: Sono un genitore della Longhena, come posso contattare il gruppo di lavoro?**

**R:** Attraverso Patrizia Calanchini Monti, rappresentante per i genitori della Classe 2A e consigliere di Istituto del Comprensivo 8: [patriziacalanchinimonti@gmail.com](mailto:patriziacalanchinimonti@gmail.com).

**D: Come si partecipa a questa iniziativa?**

**R:** versando un contributo libero sul conto corrente che sarà indicato dal tesoriere sul sito web [www.scuolalonghena/sole/contributi](http://www.scuolalonghena/sole/contributi).

**D: Come sarà possibile raccogliere l'importo necessario per l'iniziativa?**

**R:** i bambini della Scuola Elementare sono ca. 300, un contributo di ca. € 100 per ciascun genitore sarà sufficiente per garantire il successo dell'iniziativa.

**D: Se il numero dei genitori che parteciperanno alla iniziativa sarà inferiore al numero 600 previsto, come si riuscirà a raccogliere l'importo necessario per la realizzazione dell'iniziativa**

**R:** i circa 300 bambini della Scuola Longhena possono contare anche su ca. 1.200 nonni, probabilmente anche un migliaio di zii: non saranno rifiutati contributi provenienti dai parenti degli alunni.

**D: Se il numero dei genitori e dei parenti che parteciperanno alla iniziativa non consentirà di raggiungere l'importo necessario per la realizzazione dell'iniziativa?**

**R:** La Scuola Longhena è stata frequentata da migliaia di bambini, molti dei quali, ormai adulti, scrivono ancora nei blog del sito internet della scuola e si incontrano periodicamente con i maestri di allora: non saranno rifiutati contributi provenienti dagli ex-alunni, dagli insegnanti o da altri contribuenti esterni.

**D: Versando il contributo divento proprietario di una parte dell'impianto fotovoltaico?**

**R:** No, il proprietario dell'impianto fotovoltaico è il Comune di Bologna.

*segue...*



PRENDIAMO IL SOLE PER I NOSTRI BAMBINI

**D: Chi garantisce che i fondi incassati dalla vendita di energia finiranno nelle casse della scuola e non saranno dispersi nelle casse del Comune di Bologna?**

**R:** Un atto amministrativo (Convenzione) del Comune di Bologna chiarirà che la destinazione dei proventi dalla vendita di energia sarà destinata alla Scuola Primaria Longhena. La Convenzione sarà sottoscritta per accettazione dal Dirigente Scolastico che ha già garantito la sua disponibilità.

**D: Come sarà formalizzata la Convenzione tra Comune e Scuola?**

**R:** La Convenzione è un atto registrato dall'ufficio Protocollo del Comune, successivamente la Convenzione sarà registrata all'Ufficio del Registro dell'Agenzia delle Entrate.

**D: Questa donazione è soggetta a tassazione?**

**R:** No, questa donazione non è soggetta a tassazione.

**D: Chi garantisce che l'impianto sarà efficiente per tutto il periodo di funzionamento?**

**R:** Una specifica polizza assicurativa garantirà l'erogazione dei kWh attesi, anche in caso di malfunzionamento dell'impianto stesso. La manutenzione dell'impianto sarà a carico dei servizi di manutenzione del Comune di Bologna.

**D: Mio figlio frequenta il 5 anno della Scuola Elementare, il prossimo anno andrà alle medie. Perché dovrei versare un contributo?**

**R:** L'impianto fotovoltaico produrrà energia elettrica per 20 anni (periodo soggetto a garanzia), poi continuerà a generare energia in percentuali minori per altri 20-30 anni: complessivamente quindi il periodo di produzione è considerato tra 40 e 50 anni: il contributo potrà quindi interessare il figlio di tuo figlio ed il figlio del figlio di tuo figlio.

**D: Dove posso vedere il mio contributo e quello degli altri partecipanti all'iniziativa?**

**R:** Il nome, il contributo versato e la % di utile generato dal contributo di tutti coloro che partecipano all'iniziativa sarà pubblicato sul sito web [www.scuolalonghena.org/sole](http://www.scuolalonghena.org/sole), dove saranno anche indicati i kg di CO2 non emessa in atmosfera grazie all'impianto fotovoltaico della scuola;

*segue...*



PRENDIAMO IL SOLE PER I NOSTRI BAMBINI

**D: Come contribuente dell'iniziativa posso incassare parte del contributo ricavato dalla consegna dell'energia all'ENEL?**

**R:** No. L'iniziativa ha l'obiettivo di consentire che l'intero contributo del GSE sia destinato al conto corrente dell'Istituto Comprensivo n.8 e sarà utilizzato per soli scopi didattici a favore della Scuola Primaria Longhena, come sarà indicato nella Convenzione tra Comune e Istituto Comprensivo.

**D: Chi stabilisce gli scopi didattici a cui saranno destinati i fondi ricavati dall'impianto fotovoltaico?**

**R:** Gli scopi didattici saranno stabiliti dai rappresentanti della Scuola Longhena presenti nel Consiglio di Istituto con il supporto del Dirigente scolastico.

**D: La scuola pagherà tasse per i contributi che riceverà da questa iniziativa?**

**R:** No, la scuola non pagherà tasse sugli importi erogati dal GSE.

**D: Quando entrerà in funzione l'impianto?**

**R:** Entro il 15 dicembre 2010.

**D: Quando sarà pagato l'impianto?**

**R:** Dopo l'avvenuta installazione, dopo il completamento delle pratiche tecniche ed

amministrative, dopo la convalida dell'impianto da parte del GSE e dei tecnici dell'Ufficio Ambiente e LLPP del Comune di Bologna, l'impianto sarà pagato dal genitore tesoriere dell'iniziativa all'installatore durante la Festa di Inaugurazione, attesa prima del Natale 2010.

**PER INFORMAZIONI SUL PROGETTO**

**VISITATE IL SITO: [www.scuolalonghena.org/sole](http://www.scuolalonghena.org/sole)**



**PRENDIAMO IL SOLE PER I NOSTRI BAMBINI**