

COMUNE DI CASSANO D'ADDA
Provincia di Milano

Al Presidente del Consiglio Comunale
Bonifacio Pala

Comune di Cassano d'Adda
SEDE

Oggetto: emendamento al bilancio di previsione 2008- realizzazione di una centrale fotovoltaica da 200 kW

Il sottoscritto consigliere comunale

Premesso

che il Decreto Interministeriale del 19.02.2007 del Ministero dello Sviluppo Economico e del Ministero dell'Ambiente regola gli incentivi alla produzione di energia elettrica da fonti di energia rinnovabili con particolare riferimento alla "conversione fotovoltaica della fonte solare" ed incentiva tale produzione di energia elettrica con tariffe che rendono economicamente conveniente la realizzazione di questi impianti (0,40 euro per ogni kWh prodotto per gli impianti parzialmente integrati)

che il Comune di Cassano potrebbe realizzare un impianto di produzione di energia fotovoltaica di grosse dimensioni con l'obiettivo di raggiungere un duplice risultato:

1. autoprodurre l'energia elettrica consumata dalle strutture comunali con un evidente vantaggio ambientale ma anche con il beneficio economico di annullare (o ridurre fortemente) il canone pagato annualmente all'Enel
2. accedere alle tariffe incentivanti che consentirebbero non solo di ripagare interamente l'investimento iniziale, ma anche di avere una quota fissa annuale di maggiori entrate nel bilancio comunale.

Considerato

che il Comune di Cassano possiede alcuni edifici che si prestano per l'installazione di impianti fotovoltaici di grandi dimensioni (per esempio la palestra di viale Europa, il magazzino comunale, la scuola media)

Propone

di inserire nel bilancio di previsione 2008 la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di 200 kW di picco, per un costo di euro 1.000.000,00 da finanziare tramite mutuo ventennale a tasso fisso.

Il mutuo comporterebbe una rata annuale di 87.185,00 euro, un ricavo dalla tariffa incentivante per la produzione di energia con impianti fotovoltaici di 90.000,00 euro all'anno, una minore spesa per consumo di energie elettriche di 29.700,00 euro all'anno (ipotizzando un autoconsumo del 75% dell'

energia elettrica prodotta) e un ricavo di 4.950,00 euro all'anno per la vendita dell'energia prodotta e non consumata.

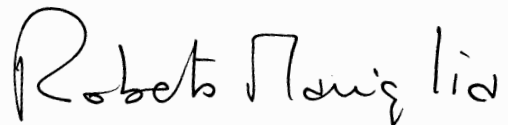
Complessivamente pertanto si avrebbe una spesa annuale di 87.185,00 euro e un introito annuale di 124.650,00 euro con un attivo annuale per il Comune di 37.465,00 euro.

Si propone pertanto:

- di inserire nel bilancio 2008 la quota di euro 1.000.000,00 finanziata con un mutuo ventennale per la realizzazione dell'impianto;
- di inserire nel bilancio del 2009 e del 2010 in uscita la quota per il pagamento delle rate del mutuo pari a 87.185,00 euro;
- di inserire in entrata nella parte corrente per gli anni 2009 e 2010 euro 90.000,00 come introito della tariffa incentivante ed euro 4.950,00 come introito dalla vendita dell'energia non consumata e venduta all'Enel;
- di diminuire la previsione di spesa per il consumo di energia elettrica per gli anni 2009 e 2010 di 29.700,00 euro;
- di imputare per gli anni 2009 e 2010 in uscita la cifra di 37.465,00 euro (pari al risparmio sull'energia elettrica non consumata e agli introiti rimanenti dopo il pagamento della rata del mutuo) per il 50% al titolo 1 funzione 4 (istruzione pubblica) servizi 2 e 3 per interventi di formazione in campo ambientale rivolti alle scuole Cassanesi, per il 50% al titolo 1, funzione 9 (gestione del territorio e dell'ambiente), servizio 6 per interventi di sensibilizzazione sui temi del risparmio energetico rivolte a tutta la cittadinanza.

Di inserire inoltre, nella relazione previsionale e programmatica, al programma n. 38, tra gli obiettivi da conseguire la realizzazione di questo impianto e di integrare il piano triennale delle opere pubbliche aggiungendo questa opera.

Roberto Maviglia

A handwritten signature in black ink, reading "Roberto Maviglia", written in a cursive style. The signature is contained within a white rectangular box that is slightly tilted.