



**Comune di  
Roveredo in Piano  
Assessorato all'Ambiente**

## **Progetto "Pannolini riciclabili" per bambini da zero a tre anni.**

( Approvato con delibera di Giunta no:155 del 12/11/2008 )

### **Oggetto :**

Concessione di un incentivo sotto forma di bonus una tantum erogabile in tre anni alle famiglie che utilizzino pannolini riciclabili ;il riconoscimento del bonus non è legato alla fascia di reddito ma all'utilizzo di un prodotto ecologico.

**Cosa sono i pannolini riciclabili** :sono composti da una mutandina lavabile con chiusura velcro, da uno strato di fibre di cotone naturale ed hanno un velo di cellulosa monouso per contenere le feci da gettare semplicemente nel wc.

Il costo di un kit completo si aggira fra 360 e 420 euro.

### **Vantaggi per il bambino:**

un più precoce svezzamento dal pannolino in quanto la sensazione di essere "pulito" con i pannolini tradizionali non stimola la autosufficienza.

Una minore evidenza di arrossamenti causati dal calore prodotto dal pannolino tradizionale e dalla lunga permanenza di feci ed urine con il sistema monouso.

### **Vantaggi per la famiglia**

riduzione della spesa per calcolabile in 800-1000 eu \annui ( 2-3 euro \die per bambino in relazione alla la marca usata.

### **Effetto ambientale :**

Premesso che i pannolini non riciclabili rappresentano il 2% del totale dei rifiuti solidi urbani,il calcolo di riduzione di rifiuto non riciclabile da portare in discarica può essere valutato in 1000 kg per bambino in 3 anni.

Questo rifiuto è costituito da plastica e altro materiale inquinante che viene smaltito in discarica ed impiegherà 500 anni a decomporsi.

E' evidente una diminuzione del rischio contaminazione della falda da parte di coliformi fecali.

### **Erogazione del bonus :**

30 eu dietro esibizione di ricevuta \ fattura di acquisto del kit di prova ( valore del kit di prova 60 -70 eu).

150 eu alle famiglie con bambino da 0 ad 1 anno che acquisti il kit completo dietro esibizione di ricevuta \fattura

100 eu alle famiglie con bambini da 1 a 2 anni dietro esibizione di ricevuta \ fattura

50 eu alle famiglie con bambini da 2 a 3 anni dietro esibizione di ricevuta \ fattura

### **Valore di impegno di spesa**

Considerato che i bambini da 0 a 3 anni a Roveredo sono 200 ( dato 2008) nella ipotesi di una adesione del 50% si può prevedere una spesa di circa 10.000 eu\anno

Prudenzialmente si impegnano 13.000 eu a partire dal corrente anno.

Occorre valutare il risparmio del minore conferimento in discarica ( una tonnellata\bambino\in tre anni).ai prezzi attuali di circa 130\eu.\ton.

### Effetto atteso :

Migliorare il benessere del bambino con un progetto efficace per elevato rapporto costo\beneficio.

Diminuire il prodotto non riciclabile ed inquinante da portare in discarica.

Contribuire alla formazione di una cultura ambientale.

Informare ed incentivare al risparmio, .

Dare una risposta a richiesta di cittadini più sensibili, .

Premiare la cultura del riciclo indipendentemente dal reddito .

Giovanni Carpeggiani

Assessore all'Ambiente