

Relazione di accompagnamento

TITOLO PROGETTO: "Pannolinoteca" comunale

SOGGETTO PROPONENTE: Comune di Reggio nell'Emilia

ALTRI SOGGETTI ATTUATORI: non presenti

ATTIVITA' SVOLTE

1. definizione delle regole per la fruizione della "Pannolinoteca" da parte degli utenti e relativa modulistica, con particolare riguardo alla questione dell'igienizzazione dei pannolini nel passaggio tra un utente e il successivo; definizione degli aspetti amministrativi connessi alla gestione della "Pannolinoteca", con particolare attenzione alla gestione della cauzione richiesta agli utenti al momento del prestito;

2. indagine di mercato, acquisto e allestimento della "Pannolinoteca" comunale, nel rispetto della normativa prevista dal codice dei contratti in tema di affidamenti di Servizi e forniture ;

3. definizione del sistema di monitoraggio qualitativo (questionario da somministrare a famiglie utenti del servizio) e quantitativo (tracciamento del numero di kit di pannolini lavabili dati in prestito e per quanto tempo) del progetto;

4. realizzazione dei materiali di comunicazione utili e conseguente promozione del progetto presso l'utenza target, ovvero le famiglie residenti in territorio comunale e aventi figli in età 0-2 anni; questo verrà fatto attraverso:

- l'invio di materiale cartaceo (flyer) allegato alla lettera di benvenuto tradizionalmente inviata a ogni nuovo nato;

- l'affissione di locandine di promozione del progetto in luoghi ad hoc (asili nido, consultori, biblioteche di quartiere...);

- campagne social targettizzate e con annunci a pagamento;

- comunicati stampa, conferenza stampa di lancio, promozione attraverso il sito web comunale;

- coinvolgimento attivo delle reti (formali e informali) di genitori già utilizzatori dei pannolini lavabili.

5. messa in funzione della "Pannolinoteca", con base di stoccaggio dei pannolini presso i magazzini comunali e punto di ritiro/riconsegna presso gli uffici del Servizio Ambiente, su appuntamento. La presa in prestito dei kit di pannolini lavabili (2 o 3 per famiglia, sulla base dell'età del bambino) sarà subordinata al rispetto delle regole della "Pannolinoteca", alla compilazione di apposita modulistica e al versamento di una congrua cauzione, che verrà restituita

(completamente o in parte) all'atto della restituzione dei pannolini, una volta verificate quantità e qualità. Ogni nuovo utente o potenziale utente, al momento del primo contatto, verrà informato rispetto ai vantaggi ambientali, economici e connessi al benessere dei bambini che derivano dall'uso dei pannolini lavabili e verrà formato rispetto all'utilizzo pratico dei kit (montaggio pannolini, cambio, modalità di lavaggio e asciugatura...). La "Pannolinoteca" si configura come un progetto sperimentale, che verrà portato avanti almeno fino al 30/6/2024; oltre questa data si valuterà l'esito della sperimentazione e si deciderà se proseguire il progetto come politica di lunga durata dell'ente.

6. monitoraggio del progetto in corso, sia attraverso la somministrazione di un questionario alle famiglie, al momento della riconsegna dei pannolini, che attraverso il conteggio dei kit dati in prestito e della durata di ogni singolo prestito.

UTENZE COINVOLTE: famiglie residenti nel comune di Reggio nell'Emilia e aventi figli in età 0-2 anni.

CRONOPROGRAMMA

AZIONI	2021			2022					
	ottobre	novembre	dicembre	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno
1. predisposizione regole Pannolinoteca									
2. acquisto e allestimento									
3. definizione sistema monitoraggio									
4. comunicazione alla cittadinanza									
5. messa in funzione									
6. monitoraggio									

*Le azioni 4, 5 e 6 del progetto verranno portate avanti oltre il cronoprogramma sovrastante, almeno fino al 30/6/2024.

RISULTATI ATTESI

Ipotizzando di coinvolgere nella sperimentazione 30 famiglie con figli tra 0 e 2 anni, si prevede di prevenire il conferimento nei rifiuti solidi urbani di circa 43 tonnellate di rifiuti all'anno.

MONITORAGGIO E VERIFICA DEI RISULTATI

Il monitoraggio della sperimentazione sarà di tipo sia quantitativo che qualitativo.

Rispetto alle quantità, si registreranno i kit in uscita e, una volta restituiti, si registrerà la durata del prestito. A partire da questi dati si potrà effettuare una stima di quante tonnellate di rifiuti del corrispettivo usa e getta non sono state prodotte.

Il monitoraggio qualitativo prevederà la somministrazione di un questionario alle famiglie utenti della "Pannolinoteca", nel momento di restituzione dei kit, finalizzato ad indagare il grado di soddisfazione degli utenti, le criticità riscontrate, l'effettivo utilizzo e eventuali suggerimenti per il miglioramento del servizio.

MODALITA' DI CALCOLO

La stima fatta a preventivo parte dal dato del Rapporto Ispra 2019, ovvero che pannolini e assorbenti igienici vanno a comporre il 3,6% dei rifiuti solidi urbani prodotti annualmente in Italia. Il calcolo effettuato è il seguente:

- 30 famiglie coinvolte;
- 2.500, stima del totale dei bambini reggiani in età 0-2 anni;
- 120.342 tonnellate di RSU prodotti a Reggio Emilia nel 2019;
- 3% pannolini sul totale del RSU (parametrato sul dato Ispra 2019, 3,6% complessivo tra pannolini e assorbenti igienici), ovvero 3.610 tonnellate

$$2.500:3.610 = 30:x$$

$$x = 43,3 \text{ tonnellate all'anno di rifiuto da pannolini non prodotte}$$

COERENZA CON LA STRATEGIA REGIONALE Plastic Fre-ER

I pannolini usa e getta più comuni in commercio sono composti per una buona parte di materie plastiche. Ad oggi pannolini e assorbenti igienici costituiscono quasi il 4% dei rifiuti solidi urbani italiani (Rapporto Ispra 2019) e si collocano di fatto come un prodotto usa e getta dal forte impatto in termini di rifiuto. Tutto ciò premesso, il progetto proposto è pienamente coerente con le finalità della Strategia regionale Plastic Fre-ER, che mira alla riduzione alla fonte dell'utilizzo di prodotti monouso in materiale plastico.

Il Comune di Reggio Emilia sta lavorando in questa direzione già da tempo, come dimostrano alcune iniziative messe in campo negli ultimi anni, tra cui:

- settembre – dicembre 2019: la distribuzione di 8.000 borracce in metallo agli

studenti delle scuole primarie reggiane, in collaborazione con EduIren;

- ottobre 2020 – marzo 2021: definizione e apertura di un bando per l'affidamento in concessione delle macchinette distributrici di snack e bevande all'interno degli spazi ristoro degli uffici comunali (pubblicato in Gazzetta Ufficiale in data 1/3/2021), il cui disciplinare di gara era fortemente orientato a politiche plastic free, quali la sostituzione delle bottigliette d'acqua in plastica con erogatori di acqua microfiltrata, la sostituzione dei prodotti con packaging ad alto impatto con altri materiali meno impattanti e più in generale l'attenzione alla scelta di prodotti dal packaging ridotto. Purtroppo, a causa della grossa crisi che sta affrontando il settore in relazione alla pandemia da Covid-19, il bando è andato deserto, ma è comunque intenzione dell'Amministrazione ripresentarlo nei prossimi mesi.

COSTI DI PROGETTO

Acquisto kit pannolini lavabili: 10.000 euro (costi eleggibili al 100%).

Spese di comunicazione: 1.000 euro (costi eleggibili al 50%).

Totale costi di progetto: 11.000 euro

Costo unitario per kit di 6 pannolini(al netto iva) : 102,46 euro

Iva (non recuperale da parte del Comune in quanto indetraibile): 22,54 euro

Tot costo a kit: 125 euro (a)

n kit da acquistare: 80 (b)

Tot costo :10.000,00 euro (a*b)

Spese di comunicazione: 1.000 euro (costi eleggibili al 50%), così dettagliati: imponibile 780 euro + IVA 220 euro, non recuperabile dal Comune in quanto non detraibile.

Totale costi eleggibili 10.500 euro.

Finanziamento richiesto ad Atersir: 8.400 euro (pari all'80% dei costi eleggibili).

Co-finanziamento a carico dell'ente proponente: 2.600 euro.

Non sono previsti altri contributi a copertura del co finanziamento a carico del proponente.