



Città di Modugno
Provincia di Bari

Servizio 8 – Pubblica Istruzione – Cultura – Sport – AROBA/2

Tel/Fax: 080/5865656 – 680-684-685-690 -Sito Ist. www.comune.modugno.ba.it

email: magrone@comune.modugno.ba.it - P.E.C.:

m.magrone.comune.modugno@pec.rupar.puglia.it

Prot. 58968 del 31/10/2016

Modugno 31/10/2016

Oggetto: candidatura al premio Comuni Virtuosi 2016

ENTE LOCALE PROMOTORE: COMUNE DI MODUGNO

Categoria dell'iniziativa e finalità della stessa: RIFIUTI

(Avvio di un sistema di raccolta differenziata porta a porta spinta, con tariffazione puntuale)

Modugno è il comune capofila dell'Ambito di raccolta ottimale denominato ARO BA2, costituito per realizzare gli obiettivi previsti dalla Legge Regionale 24 del 20 agosto 2012 "Rafforzamento delle pubbliche funzioni nell'organizzazione e nel governo dei Servizi Pubblici locali".

Il modello degli ambiti di raccolta ottimali, adottato nel 2012 dalla Regione Puglia per l'organizzazione dei servizi pubblici locali, tra i quali la gestione del ciclo dei rifiuti urbani ed assimilati, ha condotto **un gruppo di 7 comuni** (Binetto – Binetto – Bitritto – Giovinazzo – **Modugno**- Palo del Colle – Sannicandro di Bari) ad un sistema unico di raccolta porta a porta.

Per diversi anni il servizio di igiene urbana, a Modugno, è stato organizzato facendo ricorso alla raccolta stradale dei rifiuti, anche differenziati, utilizzando alcune isole ecologiche con cassonetti a scomparsa dislocati in alcuni punti della città. Purtroppo, la percentuale di raccolta differenziata non ha mai superato il 20%, nel migliore dei casi e i risultati sono peggiorati nel tempo.

La città di Modugno presenta una particolare peculiarità: due terzi dell'area industriale di Bari-Modugno insistono sul suo territorio e vi sono importanti insediamenti industriali che coesistono con micro imprese. Le utenze non domestiche censite sono circa 1300 mentre le utenze domestiche sono 15.000.

Tra gli obiettivi principali dell'amministrazione di Modugno vi è la prevenzione del degrado ambientale attraverso il riciclo dei materiali e la riduzione dei rifiuti indifferenziati destinati allo smaltimento in discarica. Dopo una prima fase informativa con campagna di comunicazione, sono stati distribuiti dei kit per la raccolta differenziata.

Composizione del kit:

- 1) **Mastelli** - Ogni utente ha ricevuto 4 diversi mastelli per la raccolta dei rifiuti: carta, vetro, umido e indifferenziato; sacchetti di colore giallo per la plastica e viola per gli indumenti usati; un bidoncino per gli oli esausti. ***Sia le buste che i mastelli sono dotati di un codice identificativo dell'utente*** e i mastelli sono dotati di coperchio di chiusura con sistema anti randagismo.
- 2) **CalendAro** – con immagini ed illustrazioni per spiegare come si effettua la raccolta
- 3) **DiscorAro** – guida pratica per orientarsi nel conferimento dei rifiuti
- 4) **Tessera punti con barcode** - ogni utenza ha ricevuto una tessera personale identificativa per conferire i rifiuti nel centro raccolta del Comune. La tessera sarà letta da un operatore munito di tablet che selezionerà la tipologia di rifiuto che l'utente sta conferendo, segnalando eventuali parziali non conformità e trasmetterà i dati al server centrale
- 5) **Ecoguida** – un libricino a cui far riferimento per ogni necessità. Contiene tutte le informazioni necessarie ad ogni cittadino per fare la raccolta differenziata in modo corretto



L'innovatività del progetto:

- I rifiuti hanno un **percorso tracciato**: con il nuovo servizio di raccolta differenziata porta a porta i rifiuti seguono un **percorso sicuro e tracciato, che garantisce il monitoraggio delle varie fasi** di conferimento, raccolta, trasporto e trattamento/smaltimento. Il nuovo sistema prevede un **abbinamento di ogni contenitore ad ogni famiglia o utenza non domestica**.
- I cittadini possono accedere al **centro comunale di raccolta** con la propria tessera punti: qui si registrano i conferimenti effettuati dall'utente. Il **centro comunale di raccolta** è aperto tutti i giorni: nei mesi da **ottobre a maggio dal lunedì al sabato dalle 7 alle 13 e dalle 14 alle 19** e la **domenica dalle 8 alle 14**; nei mesi da giugno a settembre dal **lunedì al sabato dalle 7 alle 13 e dalle 16 alle 21** e la **domenica dalle 8 alle 14**.
- Percorsi di formazione nelle scuole: lezioni a tema e attività con la mascotte CalamAro per coinvolgere attivamente anche le scuole di infanzia e primarie
- Sessioni di formazione e *coaching* destinate agli operatori della raccolta differenziata
- App Cittadino per ottenere informazioni, verificare il proprio numero di conferimenti, inviare segnalazioni, prenotare il ritiro *on demand*, ricevere notizie e aggiornamenti
- App Game educativa: un video gioco interattivo sulla raccolta differenziata per stimolare il riconoscimento dei rifiuti e la loro differenziazione in modo semplice e divertente, a partire dai più piccoli

Tempi di realizzazione: Il progetto è iniziato nel 2012 con la perimetrazione dell'ARO BA2 e l'individuazione dei sette comuni (Binetto – Binetto – Bitritto – Giovinazzo – Modugno- Palo del Colle – Sannicandro di Bari) che ne avrebbero fatto parte. Successivamente, è stata affidata la progettazione del servizio alla società ESPER che ha anche prodotto i documenti che sono stati utilizzati per la gara di appalto.

L'appalto è stato redatto in conformità al dettato normativo del Decreto Ministeriale (ambiente) 6 giugno 2012 "Guida per l'integrazione degli aspetti sociali negli appalti pubblici" (G.U. n. 159 del 10 luglio 2012). La guida prende in considerazione diversi aspetti sociali afferenti all'ampia definizione di "appalti pubblici socialmente responsabili", promuovendo il "lavoro dignitoso" lungo l'intera catena di fornitura, ossia il rispetto delle Convenzioni fondamentali dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro (International Labour Organization - ILO), la salute e la sicurezza sul luogo di lavoro, il salario, l'orario di lavoro e la sicurezza sociale (previdenza e assistenza).

La gara è stata vinta dal CNS (Consorzio Nazionale Servizi) ed il contratto relativo al nuovo servizio di igiene urbana è stato stipulato dai singoli comuni nei mesi tra aprile e giugno 2016. Nel comune di Modugno le attività propedeutiche alla partenza del servizio di raccolta porta a porta sono iniziate nel mese di maggio e la partenza del servizio vero e proprio è avvenuto il 1 agosto.



Media:

https://www.facebook.com/AroBa2-Raccolta-differenziata-porta-a-porta-1273821052631292/?hc_ref=PAGES_TIMELINE&fref=nf

(Conferenza stampa di presentazione)

<https://www.facebook.com/AroBa2-Raccolta-differenziata-porta-a-porta-1273821052631292/?fref=ts>

(Video tutorial sul servizio di raccolta differenziata)

https://www.facebook.com/pg/AroBa2-Raccolta-differenziata-porta-a-porta-1273821052631292/photos/?tab=album&album_id=1330968120249918

(Tutorial: dove lo butto?)

Primi risultati conseguiti: nel mese di settembre è stata raggiunta la percentuale di raccolta differenziata del 57% e la previsione al 31 ottobre è prossima al 65%; in soli tre mesi si è passati dal 9% al 65%.

Sono in corso le attività di informazione e formazione presso tutti gli istituti scolastici di ogni ordine e grado per sensibilizzare e monitorare la pratica della raccolta differenziata in città. Diversamente dalle precedenti esperienze di informazione e formazione, **il progetto previsto per le scuole** parte dalla formazione dei docenti, si estende ai bambini e ai ragazzi, dalla scuola di infanzia agli istituti superiori e **riguarda la pratica quotidiana della raccolta differenziata.**

I risultati raggiunti ad oggi, infatti, possono essere migliorati attraverso una capillare attività di informazione, di studio ed analisi delle criticità.

Visto l'Assessore all'Ambiente
Dott.ssa I.M. Luciano



Il Responsabile Servizio di AROBA/2
Istruttore Direttivo

Dott.ssa Maria Magrone

