



COMUNE di TOLLO

*Medaglia d'argento al merito civile
paese dell'uva e del vino*



**Prov. di Chieti
Reg. Abruzzo**

popolazione: 4171; altitudine: 100 - 150 m s.l.m.; estensione territoriale: Kmq. 14.88;
distanza: mare Km 7 - montagna Km 35; economia prevalente: agric., comm. e turismo

ENTE LOCALE PROMOTORE

Comune di Tollo

CATEGORIA DELL'INIZIATIVA E FINALITA' DELLA STESSA

Rifiuti

Il comune di Tollo per venire incontro alle esigenze create dai protocolli sul sistema gestione ambientale e dei rifiuti internazionali ha deciso di adottare la tariffa puntuale per migliorare la gestione dell'indifferenziato cercando di efficientare il sistema di raccolta venendo incontro alle esigenze anche dei cittadini. Questo sistema sin ora è attivo in pochi comuni italiani e dovrà essere di legge applicato nel 2019. In Abruzzo il comune di Tollo è tra i primi per la raccolta differenziata con una percentuale stimata ad ora all'88% con picchi in alcuni mesi del 90%.

SINTETICA DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA

Le azioni intraprese riguardano la distribuzione dei mastelli contenenti il chip (RFID) identificativo predisposto per ogni singola famiglia. Attraverso incontri pubblici sono stati mostrati gli effetti positivi che l'azione ha di concreto sulla salvaguardia dell'ambiente e soprattutto sulla diminuzione dei rifiuti in quanto incentiva, oltre che l'aumento della raccolta differenziata, anche il riuso ed il riciclo dei materiali. Il tutto ovviamente legato allo sviluppo sostenibile inteso come paradigma di interesse sociale – economico ed ambientale.

Il progetto è stato condiviso con il nostro gestore EcoLan S.p.a. il quale ha sviluppato dei software di monitoraggio delle consegne e un sistema eco-industriale di viabilità per migliorare anche le emissioni di CO₂ nell'atmosfera.

La tecnologia utilizzata è quella della lettura del codice RFID. L'RFID è sostanzialmente costituito da tre elementi: il tag, composto da un chip e da una piccola antenna che lo contorna, una seconda antenna che colloquia con quella del tag per mezzo delle onde radio e un lettore che da una parte scambia informazioni, per mezzo dell'antenna con il tag mentre dall'altra si rivolge al sistema informatico a cui è collegato. Facile replicabilità in quanto sia i mastelli che i codici hanno un sistema standard di distribuzione ed un indice Q (quality) assegnata da certificazioni ISO.

Il Comune di Tollo è uno dei primi ad avviare il percorso verso l'attivazione a regime della tariffa puntuale. Conseguentemente alla nostra iniziativa altri comuni hanno avviato lo stesso percorso.

TEMPI DI REALIZZAZIONE ED ATTUAZIONE

La gestione di EcoLan è in atto dal 2017 e la tariffa puntuale da marzo 2017

SOGGETTI COINVOLTI NELLA SUA REALIZZAZIONE

Comune di Tollo ed EcoLan SpA

Piazza della Liberazione 66010 Tollo - C.F. 00145440699

Centralino Tel. 0871.96261 Ufficio Segretario 0871.962626 Ufficio Tecnico 0871.962631 Fax
0871.962650

Web site: www.comune.tollo.ch.it E-mail comunetollo@comune.tollo.ch.it



COMUNE di TOLLO

*Medaglia d'argento al merito civile
paese dell'uva e del vino*



Prov. di Chieti
Reg. Abruzzo

popolazione: 4171; altitudine: 100 - 150 m s.l.m.; estensione territoriale: Kmq. 14.88;
distanza: mare Km 7 - montagna Km 35; economia prevalente: agric., comm. e turismo

RISULTATI CONSEGUITI

I risultati conseguiti sin'ora sono i seguenti:

- Incentivo al riuso – riciclo
- Diminuzione della frazione in differenziabile
- Progettazione di un sistema innovativo di raccolta porta a porta
- Aumento della frazione differenziata
- Diminuzione dei Kg pro-capite per persona

Piazza della Liberazione 66010 Tollo - C.F. 00145440699

Centralino Tel. 0871.96261 Ufficio Segretario 0871.962626 Ufficio Tecnico 0871.962631 Fax
0871.962650

Web site: www.comune.tollo.ch.it E-mail comunetollo@comune.tollo.ch.it