



ASCIT

SERVIZI AMBIENTALIS.p.A.

**“Dal Porta a Porta
alla Tariffa Puntuale”**

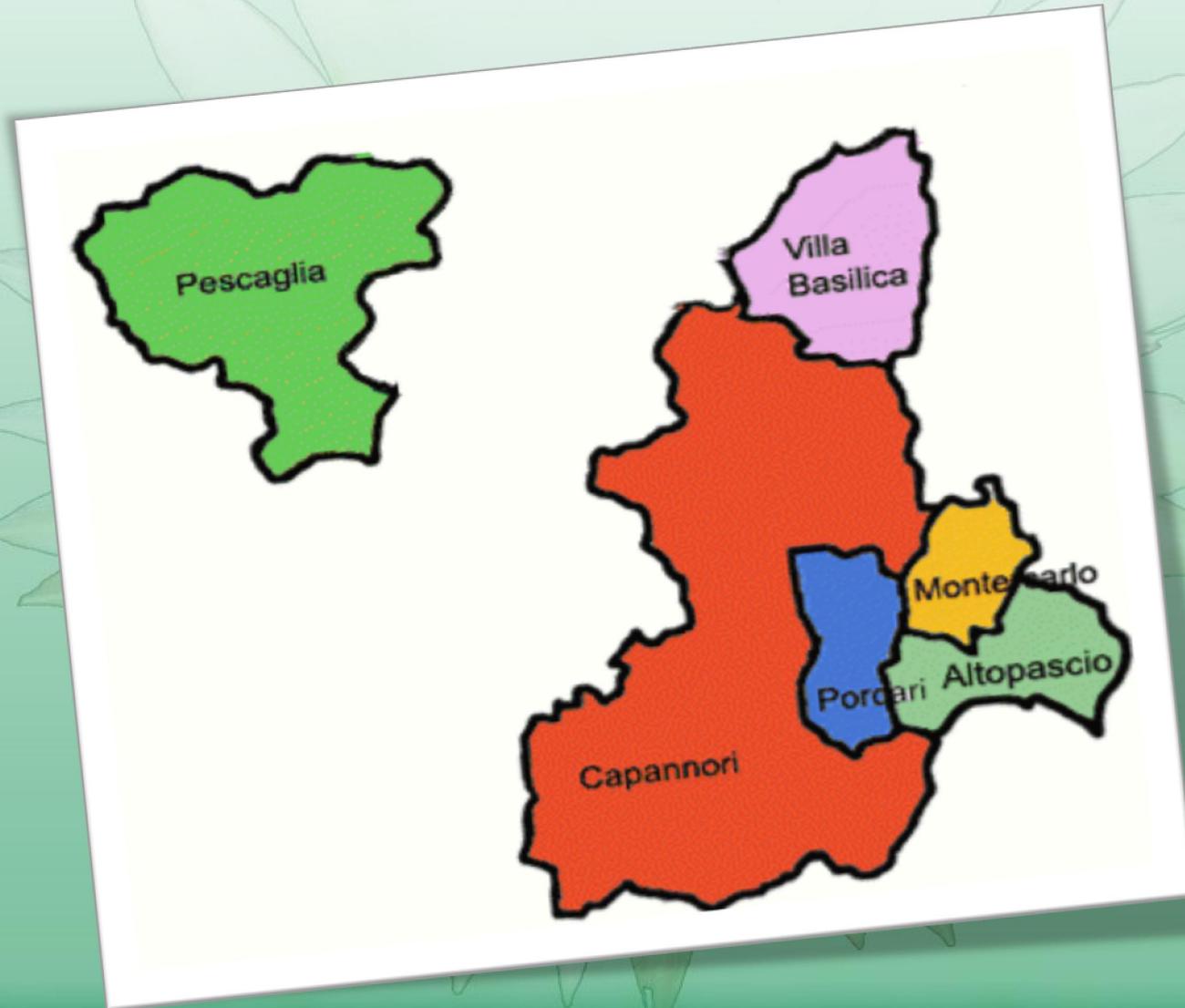
L'esperienza di ASCIT SpA

ASCIT SpA

ASCIT Servizi Ambientali SpA azienda pubblica il cui capitale sociale é interamente detenuto dai Comuni soci.

ASCIT SpA svolge i servizi di Igiene Ambientale per i Comuni di **Altopascio, Capannori, Montecarlo, Pescaglia, Villa Basilica e Porcari.**

I comuni di Ascit



ASCIT SpA

Il territorio servito da **ASCIT SpA** si estende nel complesso per **323 Km²** per una densità abitativa pari a **233 ab/Km²**

ASCIT SpA per lo svolgimento dei servizi impiega **124 dipendenti** assunti direttamente.

Si avvale inoltre della collaborazione di cooperative di servizi per circa 15 unità lavorative.

ASCIT SpA

ASCIT SpA offre, oltre ai servizi di carattere istituzionale, anche una serie di servizi commerciali per cittadini e imprese.

AUTORIZZAZIONI POSSEDUTE

Cat 1: Rifiuti Urbani e Assimilati

Cat 4 e 5: Rifiuti speciali pericolosi e non

Cat 8: Intermediazione e commercio di rifiuti

ASCIT SpA

Nei Comuni del proprio comprensorio, **ASCIT SpA**,
in accordo con le Amministrazioni Comunali, a
partire dal 2005 (Capannori) ha
progressivamente sostituito la tradizionale
raccolta a cassonetti stradali con il sistema
“Porta a Porta”

Prima



Dopo



IL SISTEMA "PORTA A PORTA"

- Sistema di **raccolta domiciliare**, integrale, **senza cassonetti**.
- Tipologia di **rifiuti raccolti**: carta e cartone, multimateriale (vetro, imballaggi in plastica, lattine, tetrapack, vaschette per alimenti), organico e verde, rifiuti ingombranti, oli esausti.
- Le Utenze non domestiche vengono servite con un servizio di **raccolta personalizzato** in base alle singole esigenze.



MODALITÀ OPERATIVE DEL SISTEMA "PORTA A PORTA"

Contenitori domestici



- **Bio-pattumiera** areata per la raccolta dell'organico giornaliero
- Contenitore di **colore marrone** da 25 litri con chiusura antirandagismo per deposito dei sacchetti in mater-bi per la frazione organica

Contenitori domestici



- Contenitore di **colore azzurro** e relativo sacchetto per la raccolta del multimateriale (vetro, imballaggi in plastica, lattine, tetrapack, vaschette per alimenti)

Contenitori domestici



- Cesto in plastica bianco per la carta e sacco di carta

Contenitori domestici



- **Sacco grigio** per la raccolta dei rifiuti **NON RICICLABILI** e **Sacco Viola** per i pannolini

Contenitori domestici



- **Flacone** da Litri 3 per gli oli esausti di cucina

Contenitori domestici



Utenze non domestiche



Contenitori per la raccolta della carta

Utenze non domestiche



Contenitori per la raccolta del multimateriale

Utenze non domestiche



Contenitori per la raccolta del rifiuto non riciclabile

Utenze non domestiche



Contenitori per la raccolta del rifiuto organico

Modalità di raccolta



Frequenze di raccolta

I ritiri vengono effettuati in prossimità delle abitazioni secondo un calendario settimanale prestabilito:

- **organico,** **2 volte alla settimana**
- **multimateriale,** **2 volte alla settimana**
- **carta e cartone,** **1 volta alla settimana**
- **indifferenziato,** **1 volta alla settimana**
- **pannoloni e pannolini,** **1 ritiro supplementare settimanale**
- **oli esausti vegetali,** **1 volta al mese**

Altri servizi

Vengono effettuati a domicilio i seguenti servizi accessori:

- **Ingombranti e RAEE, ritiro gratuito su prenotazione (max di 2 metri cubi)**
- **Verde e Potature, ritiro a pagamento su prenotazione**

I risultati ottenuti

Negli ultimi 5 anni, l'avvio della raccolta "Porta a Porta" in tutti i Comuni ha permesso di ottenere importanti risultati con notevoli benefici di carattere economico e ambientale.

- Il totale dei rifiuti raccolti passa da **51705 tonn** a **38993 tonn** con una riduzione di circa il **25%**
- La raccolta del rifiuto indifferenziato é passata da **26079 tonn** a **13588 tonn** con una riduzione di circa il **50%**
- La Raccolta Differenziata ha raggiunto una media pari a circa il **65%** con punte di eccellenza pari al **75%**

I risultati ottenuti a CAPANNORI

Dati relativi al periodo **2007 - 2011**

- **Il totale dei rifiuti raccolti** passa da 30132 tonn a 22437 tonn con **una riduzione di circa il 25%**
- **La raccolta del rifiuto indifferenziato** é passata da 13181 tonn a 5381 tonn con **una riduzione di circa il 59%**
- La percentuale di raccolta differenziata 2010 é **raggiunge l'81,89%** (Dati Regione Toscana)
- La produzione pro-capite di rifiuto é scesa a **483 Kg/anno** (di cui **116 Kg/anno di RSU**)

La Tariffa Puntuale di Igiene Ambientale a Capannori

Il sistema della Tariffa Puntuale

- Dal 2 gennaio 2012 nella zona sud del Comune è in corso la sperimentazione per l'applicazione della TIA Puntuale alle utenze domestiche e non domestiche.
- In pratica la sperimentazione consentirà di applicare un sistema di calcolo della bolletta più preciso e più equo basato anche sul numero di ritiri del rifiuto non riciclabile.



Il sistema della Tariffa Puntuale

- Con questo sistema ogni famiglia è incentivata a selezionare accuratamente i materiali riciclabili in modo da ridurre al minimo la quantità dei rifiuti da smaltire.
- In sintesi più si riducono i conferimenti dei rifiuti indifferenziati, più possibilità si hanno di ottenere riduzioni sulla Tariffa.
- Le utenze domestiche interessate sono circa 1580 per un totale di circa 3950 abitanti.
- Le utenze non domestiche sono 335.



Il sistema della Tariffa Puntuale

- Le utenze domestiche sono state dotate, per la raccolta del rifiuto non riciclabile di sacchetti di colore grigio dotati di TAG RFID ad alta frequenza (tecnologia UHF 868 M hz).
- Ogni TAG inserito nel sacchetto è associato, in fase di distribuzione, ad ogni singola utenza .
- Il TAG viene letto dagli operatori al momento della raccolta con appositi dispositivi che registrano i dati relativi all'utenza, la data e l'ora del ritiro, il veicolo utilizzato e l'operatore, confermando l'avvenuta lettura con un segnale acustico e luminoso.

Il sistema della Tariffa Puntuale



Il sistema della Tariffa Puntuale

- Alle utenze non domestiche sono stati applicati TAG sui contenitori per la raccolta del rifiuto indifferenziato, degli imballaggi assimilati, dell'organico e del multi materiale.
- I TAG sono letti al momento della raccolta.





Il sistema della Tariffa Puntuale



Il sistema della Tariffa Puntuale prossimi obiettivi

- La sperimentazione proseguirà a partire dal mese di luglio 2012 in una frazione densamente abitata (Lammari) con nuovo sacchetto dotato di maniglie di chiusura e nuovi microchip che recentemente abbiamo testato con prove di laboratorio per simulare le varie condizioni di utilizzo.
- La lettura, in questa ulteriore sperimentazione, sarà effettuata con strumentazione installata a bordo mezzo.
- Saranno utilizzati quattro maxi porter con quattro diversi sistemi di lettura.
- Entro la fine del 2012 contiamo di estendere la distribuzione alle 18.000 utenze all'intero Comune di Capannori.

VETRO monomateriale e MULTIMATERIALE leggero

A seguito del protocollo d'intesa tra CONAI, ANCI,
ANCI Toscana, CoReVe, prossimamente in tutti i
comuni di ASCIT sarà attivata la raccolta separata
di **VETRO** e **MULTIMATERIALE LEGGERO**.

solo **vetro** monomateriale



bottiglie,
vasetti, imballaggi
in vetro



multimateriale leggero

bottiglie e flaconi di plastica,
piatti e bicchieri monouso di
plastica, lattine in alluminio,
barattoli in metallo, contenitori
in Tetrapak, vaschette per ali-
menti, cassette in plastica, ecc.

VETRO monomateriale e MULTIMATERIALE leggero

Si garantiscono

- caratteristiche qualitative e quantitative migliori,
- minori costi di selezione
- maggiore corrispettivo da parte di CoReVe in relazione alla fascia di qualità raggiunta nella raccolta del rottame vetroso.