



**MIGLIORARE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA NELLE AREE
RURALI A BASSA DENSITÀ**

ESPERIENZE E MODELLI DI RACCOLTA ADOTTATI A
CONFRONTO: TESTIMONIANZE DEI TERRITORI

UTR – Ufficio Territoriale Regionale Pavia e Lodi

12 febbraio 2026

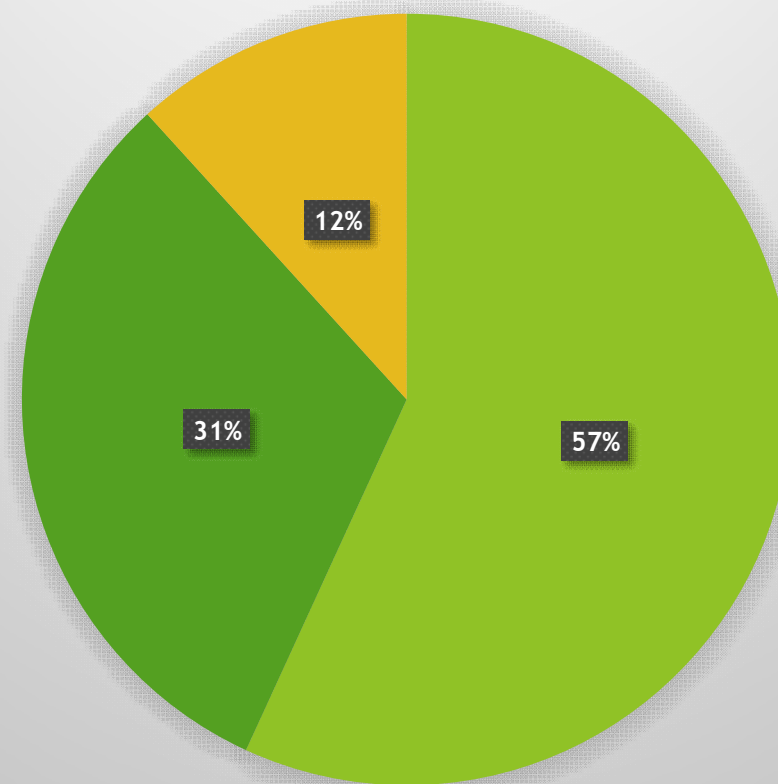


NEI COMUNI SERVITI DA BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL SONO DIFFUSI DIVERSI METODI DI RACCOLTA

- ▶ DOMICILIARE PORTA A PORTA;
- ▶ A CASSONETTI STRADALI;
- ▶ RACCOLTE MISTE.

NEI COMUNI SERVITI DALLA BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL IL METODO OGGI MAGGIORMENTE DIFFUSO È QUELLO DEL **CASSONETTO STRADALE**

Tipologie di raccolta nei comuni gestiti



■ cassonetto stradale ■ pap ■ misto

IL TIPO DI RACCOLTA DETERMINA LA % RD

METODO DI RACCOLTA	% RD
CASSONETTO STRADALE	30-35
PAP	70-80
MISTO	40-50



ESPERIENZA CONCRETA DI BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL

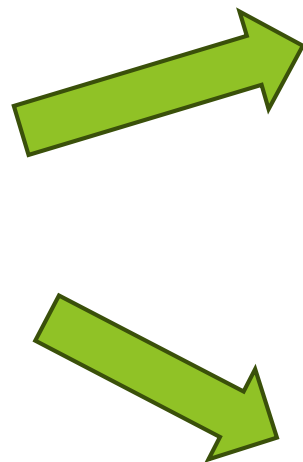
IL CONTESTO RURALE DEI COMUNI DELL'OLTREPO'PAVESE

- TERRITORIO FRAMMENTATO A BASSA DENSITÀ ABITATIVA
- FRAZIONI, SECONDE CASE, STAGIONALITÀ ACCENTUATA
- COSTI DI RACCOLTA ELEVATI PROCAPITE

STRATEGIE ADOTTATE

PASSAGGIO GRADUALE DAL CASSONETTO STRADALE A METODI DI RACCOLTA PIÙ EFFICACI E INNOVATIVI:

- ▶ CASSONETTI INTELLIGENTI
- ▶ RACCOLTA PORTA A PORTA



COS'E' UN CASSONETTO INTELLIGENTE?

CONTENITORE AD **ACCESSO CONTROLLATO** PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI URBANI

È PREVISTA L'INSTALLAZIONE DI **165 ISOLE ECOLOGICHE** PER RACCOLTA RIFIUTI URBANI (CARTA, PLASTICA, UMIDO E INDIFFERENZIATO) IN 5 COMUNI SERVITI DA BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL



I CONTENITORI SONO PROVVISI DI DUE TIPI DI APERTURA:



CALOTTA (contenitore per la raccolta dell'indifferenziato)



PORTELLA (contenitori per la raccolta di umido, carta, plastica)

**SONO INOLTRE DOTATI DI SISTEMI DI CONTROLLO DEL LIVELLO DI RIEMPIMENTO
PER OTTIMIZZARE GLI SVUOTAMENTI**

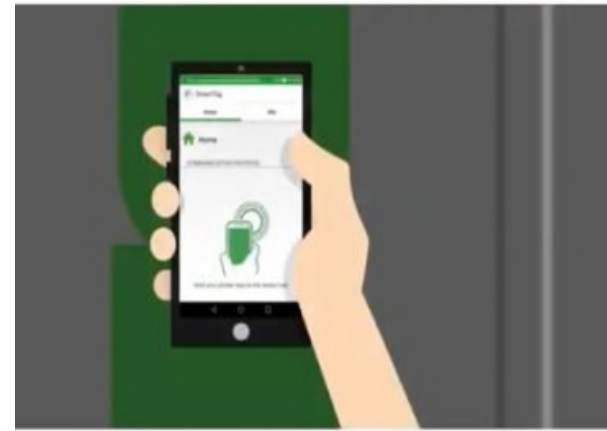
Utente Domestico



Utente NON Domestico



L'APERTURA DEI CASSONETTI AVVERRÀ ATTRAVERSO IL RICONOSCIMENTO, TRAMITE TESSERA O APP, DELL'UTENTE ABILITATO.



IDENTIFICAZIONE DEL CONFERITORE

ATTENZIONE!



**AREA SOTTOPOSTA
A VIDEOSORVEGLIANZA
PER
RAGIONI DI SICUREZZA**

Art. 13 del Codice in materia di protezione
dei dati personali (D.Lgs. 196/2003)



**IN PROSSIMITA' DEI CASSONETTI
INTELLIGENTI SONO PRESENTI
VIDEOCAMERE DI SORVEGLIANZA.
SI RICORDA CHE L'ABBANDONO DEI
RIFIUTI È UN REATO PUNIBILE CON
SANZIONI AMMINISTRATIVE E
PENALI (EX D.LGS 152/06)**

**I CONTENITORI SONO PROVVISI DI
DISPOSITIVO PER LA SANIFICAZIONE
ENZIMATICA**

**TUTTI I MODULI DESTINATI ALLA
RACCOLTA DEL RESIDUO SECCO E DELLA
FRAZIONE UMIDA SONO DOTATI DI UN
IMPIANTO DI DEODORIZZAZIONE E
SANIFICAZIONE INTERNO COSTITUITO DA
EROGATORI AUTOMATICI A RILASCIO
TEMPORIZZATO**



RISULTATI ATTESI

- **ESTENSIONE DELLA RACCOLTA A TUTTE LE FRAZIONI DI RIFIUTO (FORSU): ADEMPIMENTI NORMATIVI LEGATI ALLA RACCOLTA DELLA FRAZIONE ORGANICA (UMIDO):**



INCREMENTO % RACCOLTA DIFFERENZIATA

L'assenza di una raccolta del rifiuto organico equivale ad una perdita potenziale del 25% di rifiuto differenziato.



DIMINUZIONE COSTI DI SMALTIMENTO

La frazione organica comporta dei costi di smaltimento, ma inferiori di almeno il 40% rispetto al secco indifferenziato

Ridurre il quantitativo di indifferenziato comporta MINORI COSTI DI SMALTIMENTO

- **PRIMO PASSO CONCRETO VERSO LA TARI PUNTUALE**



MONITORAGGIO DEI COMPORTAMENTI DELL'UTENZA



CONTROLO DEI CONFERIMENTI

STRATEGIE DA ATTUARE PER IL MIGLIORAMENTO CONTINUO

- RIDURRE SEMPRE DI PIU' LA PRODUZIONE DI RIFIUTI INDIFFERENZIATI
- INCREMENTARE IL RECUPERO DI MATERIA

IL RUOLO DEGLI AMMINISTRATORI

- ▶ SCELTA DI METODI DI RACCOLTA PIU' EFFICACI, ANCHE DIVERSIFICATI SUL TERRIOTRIO (PAP, CASSONETTI INTELLIGENTI)
- ▶ ESTENSIONE DELLA RACCOLTA A TUTTE LE FRAZIONI DI RIFIUTO (FORSU)

IL RUOLO ATTIVO DEL CITTADINO

- ▶ PARTECIPAZIONE ATTIVA DEI CITTADINI, STIMOLARE CRESCENTE ATTENZIONE DA PARTE DELLA COLLETTIVITÀ



GRAZIE PER L'ATTENZIONE