



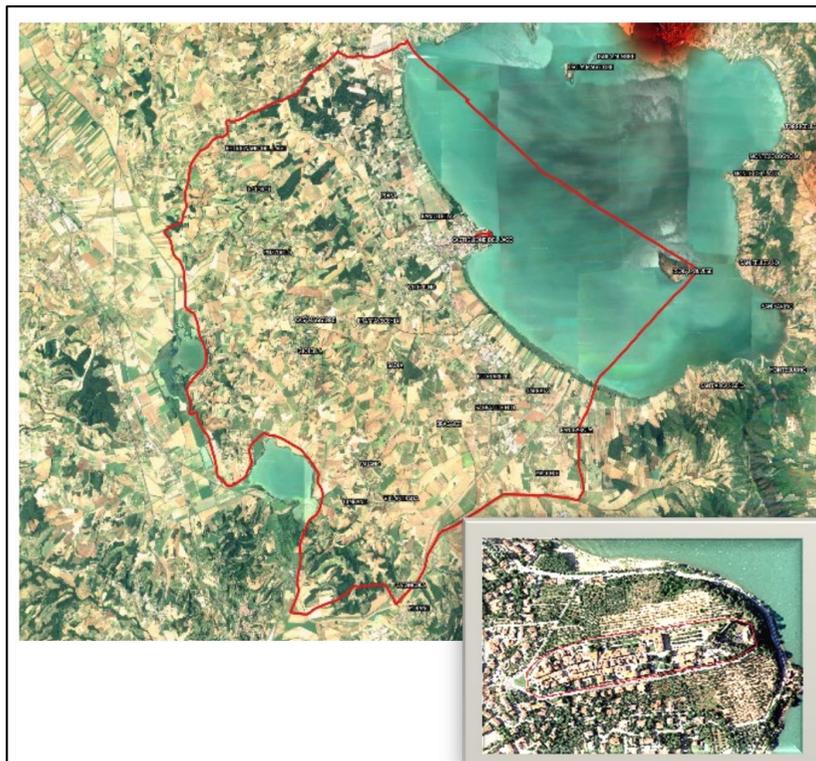
COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

# SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA «PORTA A PORTA»

Progetto conforme alla D.G.R. 1409 del 4.12/2018



## **Inquadramento Territoriale**



<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO</b>	
N° Abitanti residenti	<b>15.542</b>
N° Abitanti equivalenti	<b>15.895</b>
Superficie (Kmq)	205,54
Densità abitativa (ab/Kmq)	75,62
Produzione totale Indifferenziato (ton) - Proiezione dati rilevati a Novembre 2019	3.459,56
Produzione totale Differenziata (ton) - Proiezione dati rilevati a Novembre 2019	4.969,49
Produzione totale rifiuti (ton) - Proiezione dati rilevati a Novembre 2019	8.429,05
Produzione pro-capite rifiuti (Kg/ab)	<b>530,30</b>
Produzione pro-capite rifiuti (Kg/ab)	<b>217,65</b>
% RD - dato aggiornato a Novembre 2019	<b>58,96%</b>

## **Analisi UtENZE Iscritte TARI**

---

- **UTENZE DOMESTICHE**

Nr. **7.522** utenze censite di cui nr. 48 nel CENTRO STORICO del capoluogo

- **UTENZE NON DOMESTICHE**

Nr. **845** utenze censite di cui nr. 13 nel CENTRO STORICO del capoluogo

---

**TOTALE UTENZE**  $(7.522+845)=$  **8.367**

di cui **61** ubicate nel CENTRO STORICO del capoluogo



# Organizzazione del Nuovo Servizio

## 1. Suddivisione in 2 categorie di utenze:

- ✓ **DOMESTICHE:**
  - **SINGOLE** (fino a 5 nuclei familiari);
  - **CONDOMINIALI** (dai 6 in su).
  
- ✓ **NON DOMESTICHE:**
  - Uffici, studi professionali;
  - Attività commerciali non alimentari;
  - Commercio alimentare e ristorazione.

## 2. Consegna di appositi contenitori

suddivisi in base alle diverse tipologie di raccolta dei rifiuti solidi urbani indicando le frequenze di conferimento.

FRAZIONE	ATTREZZATURA IN DOTAZIONE	RFID
<b>FRAZIONE ORGANICA</b> (Mastello da 25 litri in plastica riciclata)		
<b>SECCO RESIDUO</b> (Mastello impilabile da 40 litri in plastica riciclata)		
<b>CARTA</b> (Mastello impilabile da 40 litri in plastica riciclata)		
<b>PLASTICA</b> (Kit di 60 sacchi da 66 lt.)		
<b>VETRO</b> (Campane stradali da 2.400 lt.)		-----

FRAZIONE	ATTREZZATURA IN DOTAZIONE	SERRATURA	RFID
<b>FRAZIONE ORGANICA</b> (1 o più contenitori di volumetria variabile fra 240 lt.)			
<b>SECCO RESIDUO</b> (Contenitori di volumetria variabile fra 240 e 1.100 lt.)			
<b>CARTA</b> (Contenitori di volumetria variabile fra 240 e 1.100 lt.)			
<b>PLASTICA</b> (Contenitori di volumetria variabile fra 240 e 1.100 lt.)			



## **Organizzazione del Nuovo Servizio**

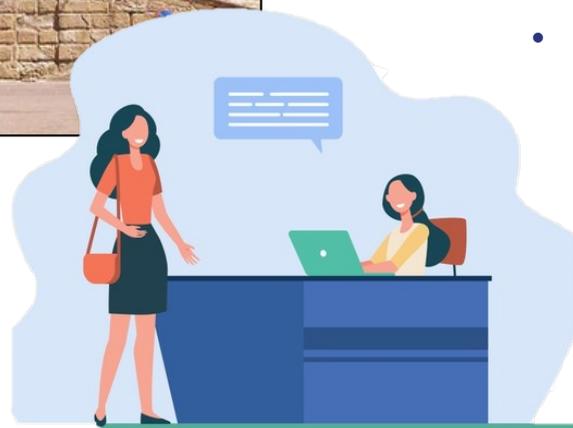
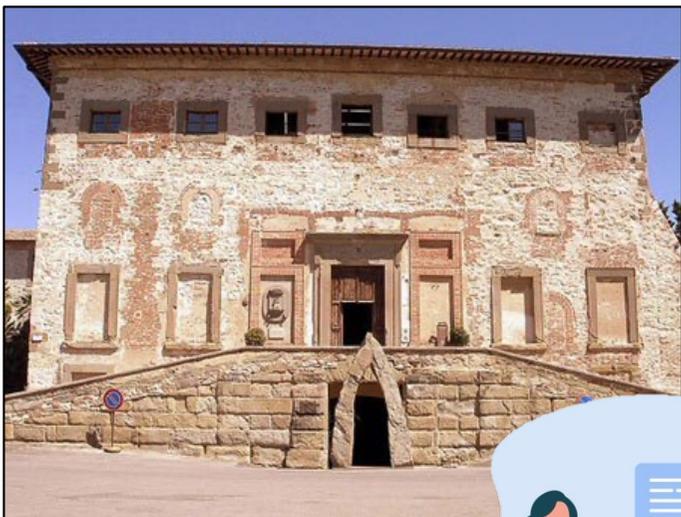
### 3. ECOISOLE INFORMATIZZATE:

- Un **servizio attivo 24h/24** per il conferimento di Secco Residuo, Plastica, Carta/Cartone e Frazione Organica.
- Gli utenti possono utilizzare le ecoisole, identificandosi semplicemente con la **TESSERA** dell'intestatario della bolletta TARI.
- Nel Comune di Castiglione del Lago sono installate **3 ecoisole** informatizzate: 2 nel capoluogo, 1 nella frazione di Pozzuolo.



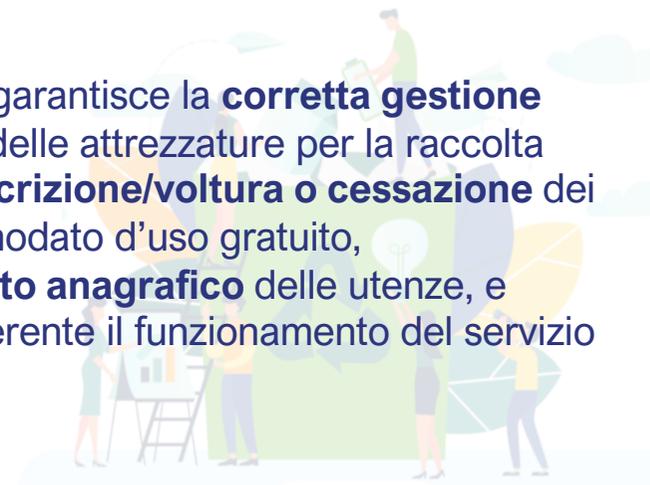
*ECOISOLA posizionata in Via Leopardi  
a ridosso del centro storico del capoluogo*

## **Organizzazione del Nuovo Servizio**



### **4. ECOSPORTELLO URP:**

- Con l'avvio del servizio di raccolta, è stato costituito un **ECOSPORTELLO**, ubicato presso il Palazzo Comunale con i seguenti orari di apertura: martedì ore 14.30 – 18.30 e giovedì ore 9.00 – 13.00;
- L'ecosportello garantisce la **corretta gestione** informatizzata delle attrezzature per la raccolta rifiuti, la **sottoscrizione/voltura o cessazione** dei contratti di comodato d'uso gratuito, l'**aggiornamento anagrafico** delle utenze, e quanto altro inerente il funzionamento del servizio stesso.



## **Organizzazione del Nuovo Servizio**

---

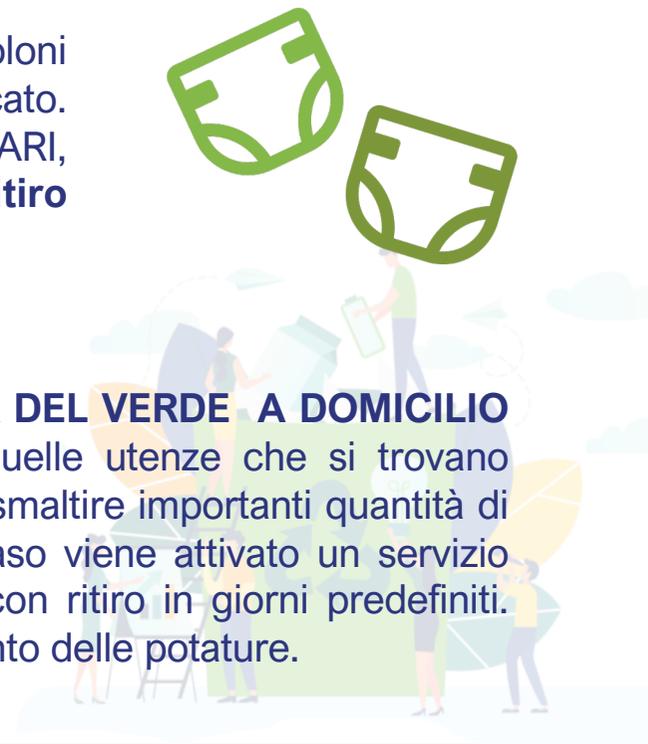
### **5. SERVIZI AGGIUNTIVI:**

#### ✓ **SERVIZIO RACCOLTA PANNOLONI E/O PANNOLINI:**

le famiglie con necessità di smaltire un numero considerevole di pannoloni e/o pannolini, possono usufruire di questo servizio di raccolta dedicato. L'attivazione viene fatta presso l'Ecosportello a nome dell'intestatario TARI, che riceverà il **kit di sacchi** da utilizzare con l'indicazione del **giorno di ritiro** degli stessi.



- ✓ **SERVIZIO DI RACCOLTA DEL VERDE A DOMICILIO**  
un servizio destinato a quelle utenze che si trovano nella condizione di dover smaltire importanti quantità di sfalci. Anche in questo caso viene attivato un servizio domiciliare come sopra, con ritiro in giorni predefiniti. Non interessa lo smaltimento delle potature.





## Vigilanza Ambientale

Il Comune di Castiglione del Lago, successivamente all'avvio del nuovo sistema di raccolta rifiuti, si è dotato di un **Regolamento Comunale per la gestione dei rifiuti urbani** approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 34 del 31/07/2021

- Il **nucleo di Vigilanza Ambientale** è costituito da 2 operatori dipendenti del gestore, coordinati da un Responsabile del servizio che interfaccia costantemente con l'Area Governo del Territorio;
- L'attività viene articolata in **due turni settimanali** e va ad integrare la normale attività di controllo svolta dal Corpo della Polizia Municipale



- ✓ attività di **controllo** sul territorio;
- ✓ **informazione** all'utenza riguardo ai **corretti comportamenti** nella gestione dei rifiuti urbani;
- ✓ informazione sull'**organizzazione** dei servizi;
- ✓ attività di verifica ai fini della **riduzione dell'evasione** della TARI.



## Vigilanza Ambientale

### FOTOTRAPPOLE:

Nel Comune di Castiglione del lago sono installate, e a breve verranno attivate, 3 «**fototrappole**», quali strumento di deterrenza all'abbandono abusivo dei rifiuti.

- Attive 24h/24, funzionanti mediante visione e infrarossi;
- Permettono di individuare le persone e le targhe dei mezzi dai quali vengono abbandonati sacchetti e rifiuti;
- Sono rimovibili e spostabili secondo le necessità del caso.



# Risultati alla data del 31.01.2022

200307S	INGOMBRANTI A SMALTIMENTO	180.973	162.964	2,27%	2,03%	21.563	9.875	13.182	4.763	4.394	16.791	14.220	19.303	17.285	16.820	21.262	21.583	16.325	21.127	17.644	22.591	18.741	17.402	16.608	11.019	9.449	11.989		
200301	RSI	3.129.217	2.456.676	39,27%	30,63%	241.380	265.125	243.870	210.659	232.285	239.896	207.283	167.151	273.497	166.518	276.200	202.866	285.550	203.558	336.365	226.518	273.216	197.797	295.862	187.630	229.373	184.798	234.336	204.160
200303	SPAZZAMENTO STRADALE A SMAL	0	0	0,00%	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALE MENSILE RSI + SCARTI:</b>		262.943	275.000	257.052	215.422	236.679	256.687	207.283	181.371	292.800	183.803	293.020	224.128	307.133	219.883	357.492	244.162	295.807	216.538	313.264	204.238	240.392	194.247	246.325	204.160	246.325	204.160	246.325	204.160
<b>TOTALE MENSILE SPAZZAMENTO:</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALE MENSILE DIFFERENZIATA:</b>		395.338	338.845	331.313	305.360	323.541	389.695	254.615	419.990	393.910	507.937	392.058	467.059	478.565	526.609	469.155	631.169	459.929	494.119	427.391	442.730	356.411	447.312	375.650	430.624	375.650	430.624	375.650	430.624
<b>% MENSILE DIFFERENZIATA:</b>		60,06%	55,20%	56,31%	58,63%	57,75%	60,29%	55,12%	69,84%	57,36%	73,43%	57,23%	67,57%	60,91%	70,54%	56,75%	72,11%	60,86%	69,53%	57,70%	68,43%	59,72%	69,72%	60,40%	67,84%	60,40%	67,84%	60,40%	67,84%
<b>NUMERO DI COMPOSTER TOTALI:</b>		1.314	1.342	1.321	1.346	1.321	1.360	1.321	1.386	1.322	1.402	1.324	1.309	1.324	1.311	1.330	1.311	1.332	1.312	1.337	1.313	1.340	1.315	1.341	1.317	1.341	1.317	1.341	1.317
<b>TOTALE MENSILE RSU:</b>		658.281	613.845	588.365	520.782	560.220	646.382	461.898	601.361	686.710	691.740	685.078	691.187	785.697	746.492	826.647	875.331	755.736	710.657	740.655	646.968	596.803	641.559	621.975	634.784	621.975	634.784	621.975	634.784
<b>1° Trimestre</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2° Trimestre</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>3° Trimestre</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>4° Trimestre</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>			
<b>RSU (Kg):</b>		1.806.866		1.781.009		<b>RSU (Kg):</b>		1.833.686		1.984.288		<b>RSU (Kg):</b>		2.368.080		2.332.480		<b>RSU (Kg):</b>		1.959.433		1.923.311		<b>RSU (Kg):</b>		1.959.433		1.923.311	
<b>RSI (Kg):</b>		756.675		747.108		<b>RSI (Kg):</b>		793.103		589.303		<b>RSI (Kg):</b>		960.431		680.584		<b>RSI (Kg):</b>		799.981		602.645		<b>RSI (Kg):</b>		799.981		602.645	
<b>SPAZZAMENTI (Kg):</b>		0		0		<b>SPAZZAMENTI (Kg):</b>		0		0		<b>SPAZZAMENTI (Kg):</b>		0		0		<b>SPAZZAMENTI (Kg):</b>		0		0		<b>SPAZZAMENTI (Kg):</b>		0		0	
<b>DIFFERENZIATA (Kg):</b>		1.050.192		1.033.901		<b>DIFFERENZIATA (Kg):</b>		1.040.583		1.394.985		<b>DIFFERENZIATA (Kg):</b>		1.407.649		1.651.896		<b>DIFFERENZIATA (Kg):</b>		1.159.452		1.320.666		<b>DIFFERENZIATA (Kg):</b>		1.159.452		1.320.666	
<b>% DIFFERENZIATA</b>		58,12%		58,05%		<b>% DIFFERENZIATA</b>		56,75%		70,30%		<b>% DIFFERENZIATA</b>		59,44%		70,82%		<b>% DIFFERENZIATA</b>		59,17%		68,67%		<b>% DIFFERENZIATA</b>		59,17%		68,67%	
<b>STATISTICHE GENERALI:</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>	
<b>TOT. RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI (KG)</b>		3.310.190		2.619.640		<b>TOTALE SPAZZ. STRADALE (KG):</b>		0		0		<b>TOTALE RSU (RSI+DIFF.+SPAZZ.)(KG):</b>		7.968.065		8.021.088		<b>% RACCOLTA DIFFERENZIATA:</b>		58,46%		67,34%		<b>% RACCOLTA DIFFERENZIATA:</b>		58,46%		67,34%	



lunedì 24 gennaio 2022

Elaborazione dati a cura di G.S.A. srl

Pagina 1 di 1

FONTE: GEST e TSA Gennaio 2022

Relativamente ai 9 mesi di attività svolta (attivazione del servizio porta a porta 05/04/2021), la percentuale di raccolta differenziata ottenuta corrisponde a circa il **70%**.

	2020	2021
<b>% RACCOLTA DIFFERENZIATA:</b>	58,46%	67,34%

## + Servizi Accessori

Il Comune di Castiglione del Lago, con Delibera di Giunta nr. 282/2021 ha ampliato la gamma dei servizi offerti ambito di rifiuti, sottoscrivendo un accordo con il gestore TSA con cui vengono attivati, per i soli residenti, alcuni servizi di raccolta accessori e opzionabili:

### 1. SERVIZIO RITIRO A DOMICILIO DEGLI INGOMBRANTI (attualmente sospeso causa Covid19):



- Modalità di raccolta, completamente gratuita, attivabile componendo il numero verde 800239195.
- Prevede il ritiro presso la propria abitazione di ingombranti (divani, materassi, televisori, frigoriferi ...) per un massimo di 3 pezzi di media dimensione, ad ogni chiamata.
- Raccolta degli ingombranti direttamente al piano di residenza, per le utenze intestate a persone con disabilità e agli utenti che superano i 65 anni.

## + *Servizi Accessori*

### 2. SERVIZIO DI **CONFERIMENTO DEGLI INERTI** presso i **CENTRI DI RACCOLTA (RICICLERIE) COMUNALI:**



Il Comune di Castiglione del Lago ha molte frazioni sparse nel territorio nelle quali vive oltre la metà dei residenti, per questo dispone di due centri di raccolta:

- Impianto posto in Loc. stazione del capoluogo (ad oggi è chiuso per lavori di adeguamento normativo. La riapertura è prevista entro il 2022);
- Impianto di Pineta completamente adeguato nel 2021



## + **Servizi Accessori**

### 2. SERVIZIO DI **CONFERIMENTO DEGLI INERTI** presso i **CENTRI DI RACCOLTA (RICICLERIE) COMUNALI:**

Dal 1° Gennaio 2022 è attivato, il servizio di **conferimento in ricicleria degli scarti di materiali edili.**

I soli cittadini residenti nel Comune, che effettuano piccoli lavori di manutenzione domestica, potranno conferire (fino 30 lt per ciascuna consegna), i rifiuti misti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione di bagni, cucine ad es. i cui materiali tipo mattonelle, mattoni e ceramiche potranno essere smaltiti su questi scarrabili tramite la propria tessera.



## **Attività e Obiettivi del 2022**

### **APPROVAZIONE CARTA DEL LAGO**

*Progetto LIFE Blue Lake;*



### **ISTITUZIONE ALBO COMUNALE DI COMPOSTATORI**



### **CONSEGNA AGLI STUDENTI DI BORRACCIA IN ALLUMINIO ED INSTALLAZIONE EROGATORI (prevista per il 22 MARZO, giornata mondiale dell'acqua)**



## *Attività e Obiettivi del 2022*

### ADESIONE E SOSTEGNO INIZIATIVE INFORMATIVE E SENSIBILIZZAZIONE

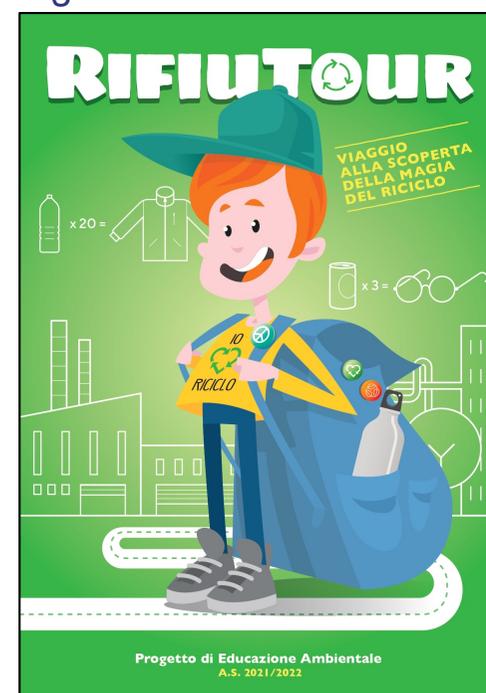
Campagna «Puliamo il mondo»:



Campagna «Plastic Free»:



Progetto didattico «Rifiutour»:



## **Attività e Obiettivi del 2022**



Nel 2019 Il Comune di Castiglione del Lago ha approvato il Regolamento:

**“DISCIPLINA PER LA PARTECIPAZIONE DEI CITTADINI ATTIVI ALLA CURA, ALLA GESTIONE CONDIVISA E ALLA RIGENERAZIONE DEI BENI CUMINI URBANI»**

Uno dei più importanti percorsi partecipativi riguarda le iniziative contro l’abbandono di rifiuti e attività di ripulitura di spazi verdi boschivi pubblici del territorio comunali.

Patto stipulato fra Comune di Castiglione del Lago, l’Agenzia Forestale Regionale Umbra, l’Associazione “Quelli del ’65» e la T.S.A.  
L’iniziativa proseguirà anche per l’anno 2022.

*Grazie per l'attenzione!*

---

