

## Relazione ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 201/2022 relativa all'anno 2022

#### Sommario

| Α. | PREMESSE   | 1    |
|----|--|------|
| В. | INTRODUZIONE   | 2    |
| C. | ANDAMENTO DEL SERVIZIO DAL PUNTO DI VISTA ECONOMICO  | 4    |
|    | VALIDAZIONE DEI PEF DA PARTE DEL CONSIGLIO DI BACINO E APPROVAZIONE I                              |      |
|    | ANALISI DEL SERVIZIO, DEI COSTI E DELLE TARIFFE DEI COMUNI IN TARIFFAZIONE PUNTUALE                | 5    |
| D. | ANDAMENTO DAL PUNTO DI VISTA DELLA QUALITÀ DEL SERVIZIO  | 6    |
|    | IL SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE   |      |
|    | TQRIF  | 8    |
|    | REGOLAMENTAZIONE DEL SERVIZIO MEDIANTE APPROVAZIONE DEL REGOLAMENTO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI | 8    |
|    | CENTRI DI RACCOLTA   | 9    |
|    | STAZIONI DI TRAVASO DEI RIFIUTI URBANI   | . 13 |
|    | IMPIANTISTICA  | . 14 |
| E. | ANDAMENTO DAL PUNTO DI VISTA DEL RISPETTO DEGLI OBBLIGHI INDICATI NEL                              | . 20 |
|    | MONITORAGGIO DEGLI ADEMPIMENTI PREVISTI NEI CONTRATTI DI SERVIZIO                                  | . 20 |
|    | ATTIVITÀ DI CONTROLLO SVOLTA DAL CONSIGLIO DI BACINO NEI CONFRONTI D<br>GESTORE DEL SERVIZIO       |      |
|    | CUSTOMER SATISFACTION  | . 24 |
|    | CONTROLLO FRAZIONI MERCEOLOGICHE ESTRANEE  | . 28 |
|    | ISPETTORI AMBIENTALI   | . 28 |
|    |  |      |

#### A. PREMESSE

In data 31.12.2022 è entrato in vigore il **D.lgs. 201/2022** (pubblicato sulla G.U. del 30.12.2022, n. 304) avente ad oggetto il riordino della disciplina dei **servizi pubblici locali di rilevanza economica**.

Ai sensi dell'Art. 30 del predetto decreto legislativo è previsto un monitoraggio annuale come di seguito indicato:

"I comuni o le loro eventuali forme associative, con popolazione superiore a 5.000 abitanti, nonché le città metropolitane, le province e gli altri enti competenti, in relazione al proprio ambito o bacino del servizio, effettuano la ricognizione periodica della situazione gestionale dei servizi pubblici locali di rilevanza economica nei rispettivi territori.



Tale ricognizione rileva, per ogni servizio affidato:

il concreto andamento dal punto di vista **economico**, **della qualità del servizio** e **del rispetto degli obblighi indicati nel contratto di servizio**, in modo analitico, tenendo conto anche degli atti e degli indicatori di cui agli articoli 7, 8 e 9.

La ricognizione **rileva altresì la misura del ricorso all'affidamento a società in house**, oltre che gli oneri e i risultati in capo agli enti affidanti.

- 1. La ricognizione di cui al comma 1 è contenuta in un'apposita relazione ed è aggiornata ogni anno, contestualmente all'analisi dell'assetto delle società partecipate di cui all'articolo 20 del decreto legislativo n. 175 del 2016. Nel caso di servizi affidati a società in house, la relazione di cui al periodo precedente costituisce appendice della relazione di cui al predetto articolo 20 del decreto legislativo n. 175 del 2016.
- 2. In sede di prima applicazione, la ricognizione di cui al primo periodo è effettuata entro dodici mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto."

In altri termini la presente Relazione costituisce la ricognizione periodica della gestione dei SPL con l'andamento dell'aspetto economico, della qualità e del rispetto degli obblighi contrattuali. Inoltre, rileva l'entità del ricorso all'in house, l'impatto economico-finanziario che ne deriva per gli enti affidanti, nonché le proposte gestionali pervenute dagli operatori interessati.

Con la presente relazione sono state esaminate entrambe le gestioni dal punto di vista dei risultati conseguiti nel 2022, anche con riferimento al ciclo integrato, ovvero anche alla fase di avvio al trattamento e smaltimento, alla qualità del servizio del servizio, anche verificando i dati sulla customer satisfaction e dal punto di vista del rispetto degli obblighi indicati nel contratto di servizio.

Considerato comunque che è in corso un'operazione di aggregazione societaria tra VERITAS S.p.A. e ASVO S.p.A., si ritiene alquanto auspicabile che da tale aggregazione possano essere valorizzate le eccellenze di entrambe le aziende in un'ottica di miglioramento complessivo della gestione e di un innalzamento della qualità del servizio, sia in termini tecnici che contrattuali.

Inoltre occorre ricordare che a partire dal 2023 verrà dato avvio sistematico alla rendicontazione prevista per il monitoraggio della qualità ai fini di quanto prescritto dal regolatore nazionale Arera.

#### **B. INTRODUZIONE**

Il Consiglio di Bacino Venezia Ambiente è stato istituito nel novembre 2014 ai sensi della Legge Regione Veneto N. 52/2012 ed è stato costituito per effetto della Convenzione ex art. 30 TUEL tra i 45 Comuni del Bacino Venezia, che comprende i 44 Comuni dell'area metropolitana di Venezia e il Comune di Mogliano Veneto, con il compito di programmare, organizzare e controllare il servizio pubblico di gestione del ciclo dei rifiuti urbani e assimilati nel Bacino Venezia, per conto dei Comuni partecipanti.

Nei 45 Comuni del Bacino Venezia il servizio rifiuti è gestito da due società del Gruppo Veritas S.p.A., la cui capogruppo è interamente controllata da Comuni del Bacino, ed in particolare:

- per 34 Comuni il servizio è gestito dalla capogruppo Veritas S.p.A.;
- per 11 Comuni del portogruarese il servizio è gestito da **ASVO S.p.A.**, controllata da Veritas S.p.A. e partecipata con quote di minoranza dai Comuni locali.

L'omogeneità di gestore nell'intero Bacino, in alternativa ad una frammentazione su una pluralità di gestori, agevola il perseguimento di una strategia unitaria di gestione del servizio consentendo:



- economie di scala, con benefici sui costi per l'utenza, grazie alla possibilità di utilizzo condiviso su territori contigui di risorse, mezzi e servizi in capo ad unico operatore per l'intero Bacino;
- una miglior tutela ambientale mediante l'affidamento della raccolta, trasporto ed avvio a smaltimento e recupero dei rifiuti in capo ad unico operatore per l'intero Bacino.

La scelta dell'affidamento in house ad una società interamente pubblica, sottoposta a controllo analogo da parte dei Comuni soci, prevede un rafforzamento delle attività di controllo in capo all'ente regolatore locale, ovvero l'Ente Territorialmente competente al quale i recenti provvedimenti del regolatore nazionale ARERA hanno attribuito un ruolo centrale sia per la validazione dei Piani economici finanziari dei comuni appartenenti al bacino, (delibera ARERA n. 443/2019 e s.m.i.), che per le necessità di presidiare il servizio di gestione dei rifiuti urbani attraverso i contratti di servizio, anche in termini di trasparenza nei confronti degli utenti (delibera ARERA n. 444/2019). L'affidamento in house ad una società interamente pubblica, sottoposta a controllo analogo da parte dei Comuni soci, costituisce pertanto un aspetto significativamente rilevante da presidiare in capo al Consiglio di Bacino.

Nella maggioranza dei predetti Comuni (37 su 45) la scadenza del servizio è stata fissata al 2038 per effetto di delibere adottate dai rispettivi Consigli Comunali prima della costituzione del Consiglio di Bacino, rispetto alle quali il Consiglio di Bacino ha ritenuto, con le deliberazioni assembleari n. 11/2015 e n. 3/2016, di non modificare la scadenza degli affidamenti deliberati dagli enti allineando tutte le scadenze al 2038.

Per i tre Comuni i cui affidamenti erano in scadenza nel 2017 (San Donà di Piave, Meolo e Quarto d'Altino), l'iter deliberativo di affidamento si è concluso con le rispettive deliberazioni di Assemblea nn. 18, 19 e 20 del 27.10.2017 che hanno approvato il nuovo affidamento del servizio a Veritas S.p.A. con durata di 15 anni a decorrere da 1.01.2018 fino al 31.12.2032, mentre per i Comune di Cona e Venezia l'iter deliberativo di affidamento si è concluso rispettivamente con le deliberazioni di Assemblea di Bacino n. 7 del 26.07.2018 e n. 12 del 15.11.2019 che hanno approvato l'allineamento al 2038 della scadenza dell'affidamento in house a Veritas S.p.A. del servizio rifiuti urbani nei Comuni di Cona e Venezia.

Per i Comuni di Fossalta di Piave e Scorzè sono state svolte le apposite istruttorie con la redazione delle Relazioni [in precedenza ex art. 34 del DL 179/2012] **ex artt. 14 e 17 del d.lgs. 201 del 2022**, che hanno dato conto della congruità economica dell'offerta dei soggetti in house anche a seguito dell'implementazione del nuovo metodo tariffario rifiuti ARERA, delle ragioni del mancato ricorso al mercato, nonché dei benefici per la collettività della forma di gestione prescelta, anche con riferimento agli obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio, nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche. Con la deliberazione dell'Assemblea di bacino n. 8 del 13 giugno 2023 è stato quindi approvato l'allineamento della scadenza al 2038 per detti due comuni.

In tale contesto si rammenta che il Consiglio di Bacino ha ottenuto formale riscontro di avvenuta iscrizione nell'elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e gli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house di cui all'art. 192 del D.Lgs. 50/2016. (rif. nota Anac ns. prot. 219 del 16.02.2022).

Per il **mantenimento dell'iscrizione** all'elenco il Consiglio di bacino deve monitorare gli adempimenti/controlli indicati nelle Linee guida n. 7, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recanti «Linee Guida per l'iscrizione nell'Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house previsto dall'art. 192 del d.lgs. 50/2016», tra cui il limite dell'80% del fatturato in favore dell'ente pubblico o degli enti pubblici soci e che la produzione ulteriore rispetto a detto limite sia consentita solo se assicura economie di scala o altri recuperi di efficienza sul complesso dell'attività principale della società partecipata.

Infatti <u>annualmente si richiede ai gestori l'aggiornamento delle verifiche del fatturato per il triennio precedente</u>.



Tale adempimento periodico viene intergrato a partire dal 2022 a quanto art. 30 del D.lgs. 201/2022 di cui questa relazione intende dare risposta provvedendo all'analisi dell'andamento della gestione delle due società in house con riferimento all'anno 2022:

- dal punto di vista economico;
- · dal punto di vista della qualità del servizio;
- dal punto di vista del rispetto degli obblighi indicati nel contratto di servizio.

## C. ANDAMENTO DEL SERVIZIO DAL PUNTO DI VISTA ECONOMICO

## VALIDAZIONE DEI PEF DA PARTE DEL CONSIGLIO DI BACINO E APPROVAZIONE DA PARTE DI ARERA

La legge 27 dicembre 2017, n. 205 ha attribuito ad Arera funzioni di regolazione e controllo "del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati".

Con la delibera 443/2019/R/rif relativa al nuovo MTR (Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2020-2021) e con la delibera 444/2019/R/rif (Testo integrato trasparenza rifiuti – TITR), entrambe del 31 ottobre 2019, l'autorità ha avviato la regolazione del servizio di gestione dei rifiuti urbani aventi i seguenti obiettivi di fondo:

- migliorare il servizio reso agli utenti;
- raggiungere una maggiore omogeneità del servizio nelle diverse aree del Paese;
- introdurre la valutazione dei rapporti costo-qualità;
- promuovere l'adequamento infrastrutturale (impianti di gestione);
- migliorare l'efficienza complessiva delle gestioni, contenendo la possibile crescita complessiva delle entrate tariffarie;
- definire adeguamenti dei corrispettivi ancorati a valutazioni delle prestazioni del servizio da parte della comunità interessata (utenti e cittadini), sulla base di idonee modalità organizzative;
- incentivare la possibilità per gli operatori di conseguire ricavi sfruttando le potenzialità in-site nelle singole fasi della filiera, con benefici da ripartire tra i medesimi operatori e gli utenti (concetto di sharing).

L'avvio del processo, quindi, è partito dal 2020 coincidendo di fatto con l'inizio della pandemia.

Già nel corso del 2021, in vista della scadenza del primo biennio regolatorio, con la delibera 363/2021/R/rif del 3 agosto 2021 (Mtr-2) l'autorità ha, poi, approvato:

- l'aggiornamento delle regole per la determinazione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti (Mtr-2) per il quadriennio 2022-2025;
- la nuova regolazione per la definizione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento dal 2022.

Con tale delibera, Arera ha introdotto un periodo regolatorio di durata quadriennale (2022-2025) e confermato sostanzialmente le impostazioni principali assunte già con la delibera 443/2019 i cui elementi maggiormente rilevanti sono:

PEF ancorati ai dati contabili certi consuntivi degli anni precedenti (time lag di 2 anni);



- applicazione del WACC pari al 5,6% sull'esposizione finanziaria del gestore (per il 2020-2021 era del 6,3%);
- applicazione di un fattore di sharing sui ricavi energia e materia (CONAI e mercato);
- tariffabilità dei costi previsionali collegati a obiettivi e target di miglioramento, da consuntivare;
- recupero con gradualità dei conguagli dei PEF degli anni precedenti.

L'applicazione del nuovo metodo tariffario (MTR), così come stabilito da Arera, ha determinato un elemento di forte discontinuità rispetto al precedente assetto. Le modalità di calcolo e di attribuzione previste dalle norme regolatorie hanno confermato – in alcuni territori comunali – la presenza di evidenti squilibri economici, i quali sono tuttora oggetto di attenzione da parte del Consiglio di Bacino, nel ruolo di ETC, per ricercare delle soluzioni che soddisfino sia l'equilibrio economico della singola gestione, sia la necessità di attenuare l'impatto tariffario sull'utenza.

Il Consiglio di Bacino, nel ruolo di Ente Territorialmente Competente (ETC), ha validato con deliberazioni di Assemblea di Bacino i PEF dei 45 Comuni del Bacino Venezia per gli anni 2020, 2021 e 2022-2025 secondo le nuove metodologie introdotte da Arera (MTR e MTR-2).

Arera ha dato riscontro positivo al lavoro svolto da Consiglio di Bacino e gestori approvando i PEF dei Comuni di maggiori dimensioni:

- con deliberazione 147/2023/R/rif del 4.04.2023 ARERA ha approvato le predisposizioni tariffarie per gli anni 2020 e 2021 e per il periodo regolatorio 2022-2025 del Comune di Venezia;
- con deliberazione 187/2023/R/rif del 4.05.2023 ARERA ha approvato le predisposizioni tariffarie per gli anni 2020 e 2021 e per il periodo regolatorio 2022-2025 dei Comuni di Jesolo, Martellago e Spinea;
- con deliberazione 315/2023/R/rif del 13/07/2023 ARERA ha approvato le predisposizioni tariffarie per gli anni 2020 e 2021 e per il periodo regolatorio 2022-2025 dei Comuni di Mira, Mirano, Mogliano Veneto e San Donà di Piave.

## ANALISI DEL SERVIZIO, DEI COSTI E DELLE TARIFFE DEI COMUNI IN TARIFFAZIONE PUNTUALE

Con deliberazione di Assemblea di Bacino n. 14 del 21 dicembre 2021 si era stabilito di avviare un percorso di omogeneizzazione dei "minimi" tariffati per i Comuni in regime TARIP, da compiersi nel quadriennio 2022-25.

L'obiettivo di omogeneizzazione si colloca altresì nell'aggiornamento del Piano Regionale Rifiuti che pone tra le competenze del Consiglio di Bacino l'approvazione del Regolamento per l'applicazione della Tariffa Puntuale corrispettiva, nonché l'approvazione delle relative Tariffe all'utenza in conformità alle disposizioni di ARERA: *i Consigli di Bacino approvano un'unica regolamentazione e tariffa di bacino, con facoltà di definire una loro articolazione territoriale in presenza di motivate differenze gestionali*.

Nel corso dell'esercizio 2022 (in data 31 maggio, 4 luglio, 2 agosto, 31 agosto, 8 settembre, 30 novembre) si sono tenuti incontri tecnici con il gestore Veritas per l'analisi del numero di conferimenti nei Comuni in tariffazione TARIP e le relative modalità di servizio.

A seguito dell'analisi dei dati disponibili si sono ipotizzati 3 step con conferimenti minimi "più ampi" all'ingresso dei Comuni in regime TARIP da ridurre un po' alla volta a seguito dell'apprendimento delle nuove modalità di gestione.



Con i gestori si sono analizzati i conferimenti minimi ad oggi applicati e le relative volumetrie, al fine di pervenire ad una proposta applicabile ai Comuni a seconda della fase in cui il comune si trova.

I Comuni attualmente coinvolti nella tariffazione puntuale sono così suddivisi tra le 3 fasi di applicazione della tariffazione:

- 1. STEP 1: Comuni di Cona, Dolo, Mirano, Annone Veneto, Cinto Caomaggiore, San Stino di Livenza e Teglio Veneto;
- 2. STEP 2: Comuni di San Donà di Piave, Fossalta di Piave, Marcon Meolo e Quarto d'Altino;
- 3. STEP 3: gli altri 10 Comuni del mirese (9 PAP e 1 STRADALE: Santa Maria di Sala).

In data 15 novembre, nell'ambito del Progetto Rethink Waste, si è tenuto un incontro con Arpav e tutti i 45 Comuni al fine di illustrare le proposte derivanti dal progetto nonché la modalità individuata di applicazione dei "minimi", prevedendo successivi incontri di approfondimento separando i Comuni a seconda del sistema adottato:

- Sistema TARIP Stradale;
- Sistema TARIP PAP VERITAS con bidoni carrellati;
- Sistema PAP/ASVO.

Si sta valutando inoltre che in un sistema di tariffazione a corrispettivo il servizio di raccolta del Rifiuto Verde possa/debba essere a pagamento per le utenze che lo utilizzano. Si sta pertanto determinando una modalità di tariffazione il più possibile omogenea anche per il Verde.

#### D. ANDAMENTO DAL PUNTO DI VISTA DELLA QUALITÀ DEL SERVIZIO

#### IL SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE

Come già indicato nella parte introduttiva, nel 2022 Veritas S.p.A. gestiva il servizio rifiuti in 33 Comuni dell'area metropolitana di Venezia e nel Comune di Mogliano Veneto in provincia di Treviso, mentre Asvo S.p.A., società facente comunque parte del Gruppo Veritas, gestiva il servizio negli 11 Comuni del Veneto Orientale dell'area metropolitana di Venezia.

La gestione dei rifiuti comprende trasporto, trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti, il controllo di queste operazioni, la conduzione ottimale degli impianti e la loro continua evoluzione nonché la gestione delle discariche dopo la chiusura (gestione post mortem).

Per far fronte a tali compiti, il Gruppo Veritas si è progressivamente dotato di schemi organizzativi e industriali moderni, disponendo di propri impianti per la preparazione al riutilizzo/trattamento e avvio al riciclo dei materiali provenienti dalle raccolte differenziate.

Nel corso del 2022 sono stati avviati a recupero la quasi totalità dei rifiuti urbani raccolti, previlegiando il recupero di materia rispetto a quello energetico. Il ricorso alla discarica, per i rifiuti urbani raccolti, è sempre contenuto e comunque è conseguibile nel bacino Venezia l'obiettivo europeo che fissa tale limite al 10% da conseguire entro il 2035. Permane un uso "straordinario" della discarica per la frazione non ancora valorizzabile nella seconda linea da termocombustione, attualmente in fase di realizzazione.

Nel 2022 sono state progressivamente superate le criticità riscontrate nel corso dell'emergenza sanitaria da COVID-19 e nell'immediato periodo successivo. La produzione complessiva dei rifiuti è aumentata, anche se i valori complessivi registrati si sono assestate al di sotto di quanto rilevato nel 2019.



I territori ancora interessati dalla contrazione della produzione dei rifiuti sono quelli turistici, in particolare quelli connotati da un turismo internazionale (città d'arte), anche se in parte le mancate presenze straniere sono state parzialmente assorbite dall'aumento delle presenze nazionali.

|                             | Totale rifiuti raccolti<br>2022 | totale rifiuti raccolti<br>2021 | totale rifiuti raccolti<br>2020 | totale rifiuti raccolti<br>2019 |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Veritas S.p.A.              | 440.551,49                      | 449.551,73                      | 425.897,36                      | 470.648,842                     |
| totale differenziata        | 303.775,69                      | 306.600,62                      | 300.286,50                      | 319.029,651                     |
| totale non differenziata    | 119.969,07                      | 113.595,63                      | 109.199,20                      | 131.858,691                     |
| totale fuori statistica (*) | 16.806,73                       | 29.355,48                       | 16.411,65                       | 19.760,501                      |
| % di differenziata          | 71,69%                          | 72,97%                          | 73,33%                          | 70,76%                          |
| ASVO S.p.A.                 | 69.010,72                       | 69572,89                        | 63.767,73                       | 77.595,39                       |
| totale differenziata        | 46.026,88                       | 46.370,53                       | 42.347,27                       | 44.938,90                       |
| totale non differenziata    | 17.646,26                       | 17.348,07                       | 15.620,25                       | 19.348,26                       |
| totale fuori statistica (*) | 5.337,58                        | 5.854,29                        | 5.800,21                        | 13.308,24                       |
| % di differenziata          | 72,29%                          | 72,77%                          | 73,05%                          | 69,90%                          |
| TOTALE                      | 509.562,21                      | 519.124,62                      | 489.665,09                      | 548.244,23                      |

<sup>(\*)</sup> Rifiuti che non entrano nel calcolo della %RD

Dati aggiornati a luglio 2023 e calcolati con il metodo DM 26 maggio 2016.

Fonte: Bilancio Veritas S.p.A.

Nel 2022 il quantitativo di rifiuti raccolti è aumentato pur restando inferiore rispetto ai livelli di produzione pre-pandemia, mentre la percentuale di raccolta differenziata si è consolidata al di sopra dei 70 punti percentuali (metodo di calcolo secondo il DM 26 maggio 2016). La maggior parte della diminuzione nella produzione dei rifiuti, rispetto al 2019, si è registrata nel comune di Venezia (circa 18.000 t in meno corrispondente a una contrazione attorno al 10,2%).

Secondo il più recente Rapporto rifiuti urbani di Ispra (edizione 2022) nel 2021 il Comune di Venezia si è confermato ai primi posti per percentuale di raccolta differenziata tra i grandi Comuni del Paese, con popolazione superiore ai 200.000 abitanti, con il 65,2% di raccolta differenziata.

Per gli altri territori, sono confermati e, in molti casi migliorati, i valori già registrati negli anni precedenti che permettono di posizionare l'intero ambito metropolitano ai primi posti nel panorama nazionale. In linea generale si può dire che i quantitativi di rifiuti raccolti e le percentuali di raccolta differenziata di ciascun comune risentono delle caratteristiche urbane e morfologiche dei territori serviti e della storicità dell'introduzione dei modelli di raccolta attualmente praticati. Le caratteristiche del territorio, infatti, esprimono esigenze e necessità anche molto diverse fra loro, comprendendo parte dei litorali del Veneto, luoghi e città d'arte, ampie porzioni di territori agricoli e aree densamente abitate e si esplicitano nelle differenti dinamiche di produzione dei rifiuti e nelle diverse performance di raccolta differenziata.



#### **TQRIF**

Arera con la delibera 15/2022/R/rif del 18 gennaio 2022 ha approvato il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (cosiddetto **TQRIF**). Il TQRIF prevede l'introduzione di un set di obblighi di qualità contrattuale e tecnica, minimi e omogenei per tutte le gestioni, affiancati da indicatori di qualità e relativi standard generali differenziati per gli schemi regolatori individuati in relazione all'effettivo livello qualitativo di partenza garantito agli utenti.

Il Consiglio di Bacino con deliberazione dell'Assemblea di Bacino n. 4 del 14 aprile 2022 ha determinato il livello di qualità tecnica e contrattuale di partenza che i gestori ASVO S.p.A. e Veritas S.p.A. sono tenuti a rispettare partire dal 1º gennaio 2023 facendo riferimento agli adempimenti previsti nel quadrante di cui allo schema 1 della tabella di cui all'art 3.1 del Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (c.d. TQRIF).

Tali disposizioni hanno avuto ricadute organizzative importanti sul servizio reso dai gestori i quali sono stati chiamati ad individuare le specifiche e conseguenti esigenze di spesa corrente e di investimento, che hanno trovato espressione nell'ambito dell'attività di programmazione pluriennale e definizione dei Pef 2022-2025 sotto forma di "oneri aggiuntivi che il gestore si attende di sostenere per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità" introdotti dall'Autorità.

In ossequio a quanto stabilito all'art 5 del TQRIF, con la Delibera di Assemblea di Bacino n. 15 del 16 dicembre 2022 è stata approvata la CARTA QUALITÀ DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI, per i gestori ASVO Spa e VERITAS S.p.A., nonché per i Comuni di Cavarzere e Ceggia per la riscossione della tariffa nei rispettivi territori entrata in vigore in data 01.01.2023.

La rendicontazione in ordine ai livelli di qualità tecnica e contrattuale stabiliti nelle Carta qualità del Servizio saranno oggetto di specifica rendicontazione nella relazione del 2024 relativa all'anno 2023 che comprenderà anche quanto stabilito all'art 58 co.1 e 2 del TQRIF che si riporta:

58.1 "Entro il 31 marzo di ogni anno, il gestore è tenuto a comunicare all'Autorità e all'Ente territorialmente competente il numero totale di utenze al 31 dicembre dell'anno precedente, suddivise per tipologia (domestica e non domestica), nonché le informazioni e i dati di cui ai successivi commi del presente articolo relativi all'anno precedente registrati ai sensi dell'Articolo 56.

58.2 Per le gestioni ricomprese nello Schema I, per le quali non si prevede l'introduzione di livelli generali di qualità, il gestore trasmette all'Autorità e al pertinente Ente territorialmente competente una relazione, firmata dal suo legale rappresentante, attestante il rispetto degli obblighi di servizio di cui alla Tabella 2 nell'Appendice I."

## REGOLAMENTAZIONE DEL SERVIZIO MEDIANTE APPROVAZIONE DEL REGOLAMENTO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

Ai fini della regolamentazione del servizio è d'uopo considerare anche quanto è stato svolto di concerto con i Comuni ed i gestori, per addivenire ad un Regolamento di gestione dei rifiuti urbani. Esso comprende gli obblighi e i doveri degli utenti, nonché le competenze e i doveri del Consiglio di Bacino, dei Comune e dei Gestori.

A tal proposito si dà atto che con la deliberazione dell'Assemblea di Bacino n. 6 del 14.06.2021 è stato adottato, ai sensi dell'art. 7 co. 3 della L.R.V. n. 3 del 2000, il **Regolamento tipo** per la gestione dei rifiuti urbani e per la pulizia del territorio per i Comuni del Bacino Venezia, e relativi allegati:

- 1.A) sanzioni;
- 1.B) Disciplinare per la gestione e l'utilizzo del Centro di raccolta;



• 1.C) "Linee guida per l'effettuazione di servizi di raccolta di rifiuti abbandonati su suolo pubblico".

Nella soprarichiamata deliberazione inoltre è stato stabilito che i Comuni del Bacino adeguino il proprio regolamento per la gestione dei rifiuti urbani conformandolo allo schema adottato e relativi allegati, e, nelle more dell'adeguamento, provvedano prioritariamente a recepire senza modificazioni le disposizioni di cui all'art. 9 avente ad oggetto l'autonomo avvio a recupero e riciclo dei propri rifiuti simili da parte delle utenze non domestiche" per conformarsi alle modifiche normative intervenute con il d.lgs. 116/2020, ammettendo per i rimanenti articoli modifiche anche sostanziali finalizzate a meglio precisare le disposizioni regolamentari in riferimento alle peculiari caratteristiche di ogni territorio comunale.

A seguire, ai sensi dell'art. 24 comma 4 dell'aggiornamento del Piano regionale Rifiuti approvato con DGR n. 988 del 9 agosto 2022, all. A che prevede "tra le competenze dei Consigli di bacino, a specificazione di quanto già previsto dall'art. 3, comma 6, LR 52/2012,[...], l'approvazione del regolamento di gestione dei rifiuti urbani unico per il bacino di competenza, è stato avviato un procedimento di condivisione per la redazione e successiva approvazione del **Regolamento Unico** di gestione dei rifiuti urbani.

Con la Delibera di Assemblea di Bacino n. 14 del 15 novembre 2022 è stato approvato l' "Avvio del procedimento per l'approvazione del Regolamento di gestione dei rifiuti urbani unico per il bacino Venezia" vista la nuova competenza attribuita ai Consigli di bacino ai sensi dell'art. 24 comma 4 dell'aggiornamento del Piano regionale Rifiuti approvato con DGR n. 988 del 9 agosto 2022, all. A).

A seguire è stata approvata la Delibera di Assemblea di Bacino n. 16 del 16 dicembre 2022 avente ad oggetto: "Iter procedurale e istruttorio al fine dell'approvazione del Regolamento Unico di gestione dei rifiuti urbani: aggiornamento degli indirizzi dell'Assemblea di Bacino assunti con deliberazione n. 14 del 15 novembre 2022".

L'iter è proseguito nel corso del 2023 e si darà riscontro degli esiti nella relazione del 2024 relativa al 2023.

#### CENTRI DI RACCOLTA

I Centri di Raccolta presenti nel territorio della Città Metropolitana di Venezia sono operativi secondo le direttive vigenti contenute nel del DM 8 Aprile 2008 così come modificato dal Decreto del 13 maggio 2009. La tipologia dei rifiuti da conferire al centro di raccolta sono di seguito sinteticamente descritti:

- scarti verdi;
- calcinacci e inerti;
- materiale ferroso;
- vetro;
- legno;
- carta e cartone;
- RAEE
- Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche.

Inoltre esiste la possibilità di conferimento differenziato di:

- beni durevoli dismessi (mobilia);
- contenitori per liquidi in plastica e altre plastiche;
- rifiuti urbani pericolosi;



- oli vegetali esausti di origine alimentare;
- oli minerali esausti;
- accumulatori al piombo;
- cartucce per stampanti esauste;
- indumenti usati, cuoio, pellame, stracci e altro materiale tessile;
- contenitori per fitofarmaci, veterinari, rifiuti agricoli.

Il gestore del servizio provvede ad organizzare il centro di raccolta in modo da ricevere le diverse tipologie di rifiuti urbani conferite dagli utenti predisponendo idonei contenitori per ciascuna frazione merceologica, in modo da agevolare il conferimento da parte dell'utente.

I rifiuti urbani di cui sopra sono conferiti dagli utenti nel centro di raccolta in modo differenziato nel rispetto delle norme dettate dal regolamento Gestione Rifiuti Urbani.

Per particolari tipologie di rifiuto quali, inerti, personal computer e cellulari è richiesta la compilazione di un modulo in autodichiarazione.

In alcune aree sono attivi centri di raccolta mobili (CdR mobile) per consentire il conferimento dei rifiuti urbani pericolosi, materiale voluminoso di ridotte dimensioni e i piccoli elettrodomestici.

Il Gestore Veritas sta attrezzando i centri di raccolta di registrazione accessi tramite codice fiscale. Tale modalità non era ancora disponibile per tutti i centri di raccolta nel 2022.



| Area        | COMUNE              | Centri<br>Raccolta | Ecomobile |          | Impianto   | Concessione | Gestore                                      | Proprietà                                     | Note   |
|-------------|---------------------|--------------------|-----------|----------|--|-------------|--|---|--|
|             | Cavallino           | Х                  |           | Raccolta | C.D.R VIA POERIO CAVALLINO TREPORTI                            | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | fino al 2038   |
|             |                     | X                  |           |          | C.D.R VIA POERIO CAVALLINO TREPORTI                            | X           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | fino al 2038   |
|             | Ceggia<br>Eraclea   | X                  | х         |          | C.D.R VIA NOGHERA - CEGGIA C.D.R VIA DELLE INDUSTRIE - ERACLEA | X           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | fino al 2038   |
|             | Fossalta di Piave   | X                  | ^         |          |  | X           | •  |   | fino al 2038   |
|             | Jesolo              | X                  |           |          | C.D.R VIA DELL'ARTIGIANATO - FOSSALTA DI PIAVE                 | X           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | fino al 2038   |
|             |                     |                    |           |          | C.D.R VIA LA BASSA NUOVA - JESOLO                              |             | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
|             | Musile di Piave     | Х                  |           |          | C.D.R VIA DELL'ARTIGINATO - MUSILE DI PIAVE                    | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | fino al 2038<br>Utilizza CdR   |
| Venezia EST | Noventa di Piave    |                    | х         |          |  |             | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | di San Donà<br>di Piave  |
|             | San Donà di Piave   | х                  | x         |          | C.D.R - VIA MAESTRI DEL LAVORO - SAN DONA' DI PIAVE            | х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | fino al 2038 -<br>Utilizzato<br>anche dal<br>comune di<br>Nov enta di<br>Piav e        |
|             | Torre di Mosto      | х                  |           |          | C.D.R - VIA XOLA - TORRE DI MOSTO                              | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | fino al 2038   |
|             | Cavarzere           | Х                  |           |          | C.D.R V. DELL' ARTIGIANATO 21 - CAVARZERE                      |             | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        | Х   |  |
| Chioggia    | Chioggia            | X                  |           |          | C.D.R LOC. SACCA CASALE ECOCENTRO CHIOGGIA                     | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
| Onloggia    | Cona                | X                  |           |          | C.D.R VIA CARDUCCI CONA  | X           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | fino al 2038   |
|             |                     |                    |           |          |  |             |  |   | 1110 at 2030   |
|             | Marcon              | X                  |           |          | C.D.R VIA PRAELLO - MARCON                                     | X           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
|             | Meolo               | X                  |           |          | C.D.R VIA MARTEGGIA - MEOLO                                    | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        | <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u> |  |
|             | Mogliano Veneto     | Х                  |           |          | C.D.R VIA RONZINELLA 218/B - MOGLIANO VENETO                   |             | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        | Х   |  |
| Venezia     | Quarto d'Altino     | Х                  |           |          | C.D.R VIA MARCONI - QUARTO D'ALTINO                            | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
|             | Venezia CS          | Х                  |           |          | C.D.R SCOMENZERA - VENEZIA                                     | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
|             | Venezia ES          | Х                  |           |          | C.D.R VIA MALAMOCCO - LIDO, 18 - VENEZIA                       | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
|             | Venezia TF          | х                  |           |          | C.D.R VIA PORTO DI CAVERGNAGO - MESTRE, 99 - VENEZIA           |             | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        | Х   |  |
|             | Campagna Lupia      |                    | х         |          |  | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | L'utente può<br>utilizzare<br>anche il CdR<br>Mirano V.le<br>Venezia                   |
|             | Campolongo Maggiore |                    | x         |          |  | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | L'utente può<br>utilizzare<br>anche il CdR<br>Mirano V.le<br>Venezia                   |
|             | Camponogara         |                    | х         |          |  | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | L'utente può<br>utilizzare<br>anche il CdR<br>Mirano V.le<br>Venezia                   |
|             | Dolo                |                    | x         |          |  | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | L'utente può<br>utilizzare<br>anche il CdR<br>Mirano V.le<br>Venezia                   |
|             | Fiesso d'Artico     |                    | х         |          |  | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | L'utente può<br>utilizzare<br>anche il CdR<br>Mirano V.le<br>Venezia                   |
|             | Fossò               | Х                  |           |          | C.D.R VIA I STRADA - ZI, - FOSSO'                              | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
|             | Martellago          | Х                  |           |          | C.D.R VIA ROVIEGO, - MARTELLAGO                                | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
| Mirese      | Mira                |                    | х         | х        |  |             | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   | L'utente può<br>utilizzare<br>anche il CdR<br>Mirano V.le<br>Venezia                   |
|             | Mirano              |                    | х         |          |  |             | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        | Х   | L'utente può<br>utilizzare<br>anche il CdR<br>Mirano V.le<br>Venezia                   |
|             | Mirese (17 comuni)  | х                  |           |          | C.D.R VIALE VENEZIA, 3 MIRANO                                  |             | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        | х   | c/o sede IU<br>Mirano - Può<br>essere<br>utilizzato da<br>tutti i comuni<br>del mirese |
|             | Noale               | х                  |           |          | C.D.R VIA PACINOTTI - NOALE                                    | Х           | Associazione<br>Gruppo Missionario<br>Noale  |   |  |
|             | Pianiga             | х                  |           |          | C.D.R VIA PO - PIANIGA   | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
|             | Salzano             | X                  |           |          | C.D.R VIA PIOVEGA, - SALZANO                                   | X           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
|             | Santa Maria di Sala | X                  |           |          | C.D.R VIALE FERRARIS, - SANTA MARIA DI SALA                    | X           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
|             |                     |                    |           |          |  |             |  |   |  |
|             | Scorzè              | X                  |           |          | C.D.R VIA BURATTI - SCORZE'                                    | X           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
| 1           | Scorzè              | Х                  |           |          | C.D.R VIA MARMOLADA - SCORZE'                                  | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.                        |   |  |
|             | Spinea<br>Stra      |                    | x         | Х        | 11   | Х           | V.E.R.I.T.A.S. S.p.A.  V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. |   | L'utente può<br>utilizzare<br>anche il CdR<br>Mirano V.le                              |
|             | N.C.,               |                    | V         | v        |  | V           | VEDITA O O A                                 |   | Venezia  |



#### INDICATORI DI UTILIZZO CENTRI RACCOLTA IN AREA ASVO

Nel corso dell'anno 2022 A.S.V.O. ha operato su 10 ecocentri, provvedendo all'attività di guardiania di 9. Le ore di apertura nel 2022 sono state 10.452.

Gli accessi nel 2022 sono stati 137.819 (+3% sul 2021), i conferimenti 245.643 (+2% sul 2021)

I kg raccolti sono stabili, -1% sul 2021, evidenziando però importanti incrementi per calcinacci, abbigliamento, vetro in lastra.

I dati registrati permettono di:

- conteggiare i conferimenti e confrontarli con le utenze che possono accedere al centro permettendo il calcolo di un primo indicatore: Conferimenti per Utenza
- conteggiare i conferimenti e confrontarli con le ore di apertura permettendo il calcolo di un secondo indicatore: Conferimenti per Ora apertura
- conteggiare gli accessi e i conferimenti permettendo il calcolo di un terzo indicatore: Conferimenti per accesso (porto uno o più rifiuti all'ecocentro?)

Le utenze indicate come autorizzate all'accesso al centro sono quelle domestiche residenti dei comuni, anche per quelli balneari visto che gli accessi di non residenti all'ecocentro sono estremamente ridotti; per i centri sovra comunali si indica la somma dei comuni convenzionati.

Sempre nello schema allegato, si analizzano i kg raccolti ottenendo altri due indicatori:

- confrontando il rifiuto conferito all'ecocentro (tutti i rifiuti) con le utenze che possono accedere al centro si calcola: Kg per Utenza
- confrontando il rifiuto conferito all'ecocentro (tutti i rifiuti) con le ore d'apertura del centro si calcola: Kg per Ora apertura

#### **ANALISI**

Conferimenti per Utenza: il dato è di 5,9 per utenza (potenziale) contro il 5,8 del 2021. Sempre sopra la media il dato di Cinto e Concordia (9 conferimenti per utenza).

Conferimenti per Ora apertura: la media è di 23,5 all'ora contro le 23 dell'anno scorso. Ben sopra la media Concordia (40 per ora), Pramaggiore (30 per ora).

Conferimenti per Accesso: 1,78; nel 2021 1,81

Kg per Utenza: i dati sono piuttosto vari: spicca il dato di S.Michele con una quantità di 743 Kg per utenza, quasi tre volte la media che si attesta su 280 kg per utenza (l'anno scorso 298 kg).

Kg per ora apertura: dato di 1.121 kg/ora (nel 2021 era 1.132).



#### Accessi e conferimenti presso i centri di raccolta ASVO - 2022

|                                | 2022 Accessi | 2022 Conferimenti |                 | Acc           | essi          | Confer        | imenti        | 2022  | 2021                               | 2022       | 2021                                |
|--------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|------------------------------------|------------|-------------------------------------|
|                                | ANNO         | ANNO              | Conf per utenza | 2022/202<br>1 | 2021/202<br>0 | 2022/202<br>1 | 2021/202<br>0 | (uten | i all'ora<br>iti che<br>in un'ora) | all'ora (r | rimenti<br>ifiuti che<br>in un'ora) |
| Caorle                         | 13.131       | 21.183            | 5,58            | -3%           | 37%           | -4%           | 44%           | 8,42  | 8,72                               | 13,58      | 14,20                               |
| Cinto                          | 6.452        | 12.184            | 9,12            | 6%            | 33%           | -3%           | 38%           | 12,41 | 11,75                              | 23,43      | 24,05                               |
| Concordia                      | 21.003       | 39.745            | 9,00            | -2%           | 36%           | -4%           | 37%           | 20,20 | 20,57                              | 38,22      | 39,90                               |
| Fossalta (da Fossalta)         | 12.956       | 19.770            | 7,62            | -3%           | 7%            | -4%           | -2%           |       |                                    |            |                                     |
| Fossalta (da Teglio)           | 1.649        | 3.073             | 3,09            | 14%           | 20%           | 21%           | -10%          |       |                                    |            |                                     |
| Fossalta (e Teglio)            | 14.605       | 22.843            | 6,37            | -2%           | 8%            | -1%           | -3%           | 11,70 | 11,89                              | 18,30      | 18,56                               |
| % Fossalta (da Fossalta)       | 89%          | 87%               |                 |               |               |               |               |       |                                    |            |                                     |
| % Fossalta (da Teglio)         | 11%          | 13%               |                 |               |               |               |               |       |                                    |            |                                     |
| Portogruaro                    | 35.112       | 64.968            | 5,77            | 11%           | 28%           | 7%            | 24%           | 16,47 | 14,86                              | 30,47      | 28,53                               |
| Pramaggiore da Pramaggiore     | 7.995        | 16.085            | 8,34            | 2%            | 40%           | -1%           | 41%           |       |                                    |            |                                     |
| Pramaggiore da Annone          | 3.756        | 8.379             | 5,23            | 0%            | 45%           | -3%           | 46%           |       |                                    |            |                                     |
| Pramaggiore da Portogruaro     | 1.623        | 3.192             | 2,22            | 4%            | 55%           | -4%           | 56%           |       |                                    |            |                                     |
| Pramaggiore (e Annone Pgruaro) | 13.374       | 27.656            | 5,56            | 2%            | 43%           | -2%           | 44%           | 14,29 | 14,04                              | 29,55      | 30,22                               |
| % Pramaggiore (da Pramaggiore) | 60%          | 58%               |                 |               |               |               |               |       |                                    |            |                                     |
| % Pramaggiore (da Annone)      | 28%          | 30%               |                 |               |               |               |               |       |                                    |            |                                     |
| % Pramaggiore (da Portogruaro) | 12%          | 12%               |                 |               |               |               |               |       |                                    |            |                                     |
| S. Michele                     | 10.149       | 16.977            | 3,41            | 9%            | 20%           | 10%           | 24%           | 7,23  | 6,64                               | 12,09      | 11,04                               |
| S. Stino                       | 15.222       | 23.635            | 4,52            | 5%            | 35%           | 11%           | 27%           | 15,41 | 14,70                              | 23,92      | 21,50                               |
| La Salute da Stino             | 6.012        | 11.424            | 9,21            | 3%            | 24%           | 2%            | 26%           |       |                                    |            |                                     |
| La Salute da Caorle            | 2.759        | 5.028             | 4,82            | 0%            | 21%           | -5%           | 25%           |       |                                    |            |                                     |
| La Salute (Stino + Caorle)     | 8.771        | 16.452            | 7,21            | 2%            | 23%           | 0%            | 26%           | 14,06 | 13,76                              | 26,37      | 26,40                               |
| % La Salute (da Stino          | 69%          | 69%               |                 |               |               |               |               |       |                                    |            |                                     |
| % La Salute (da Caorle         | 31%          | 31%               |                 |               |               |               |               |       | _                                  | _          | _                                   |
| TOTALE                         | 137.819      | 245.643           | 5,87            | 3%            | 29%           | 2%            | 28%           | 13,19 | 12,74                              | 23,50      | 23,12                               |

#### Registro scarichi (Kg) presso Centri di Raccolta

| CER       | CAORLE    | CINTO   | CONCORDIA | FOSSALTA | GRUARO  | PORTOGRUARO | PRAMAGGIORE | SAN MICHELE | SAN STINO | LA SALUTE | TUTTI CDR  |
|-----------|-----------|---------|-----------|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|
| 080318    | 115       | 75      | 152       | 135      | -       | 439         | 65          | 147         | 111       | 66        | 1.305      |
| 150106    | 1.690     | 2.010   | 2.920     | 2.310    | 510     | 2.930       | 2.610       | 60          | 2.610     | 2.290     | 19.940     |
| 160103    | 1.370     | 4.370   | 3.706     | 2.403    | 1.280   | 5.780       | 4.881       | 2.130       | 2.580     | 2.620     | 31.120     |
| 170107    | 147.380   | 45.520  | 246.840   | 139.120  | -       | -           | 214.120     | 271.580     | 195.420   | 102.320   | 1.362.300  |
| 190810    | -         | 8.000   | -         | 1.300    | -       | 10.120      | 3.920       | -           | -         | 9.060     | 32.400     |
| 200101    | 23.020    | 8.560   | 19.140    | 16.660   | 2.820   | 63.200      | 22.300      | 7.900       | 20.820    | 9.540     | 193.960    |
| 200102    | 11.980    | 11.980  | 15.470    | 12.440   | 9.450   | 16.200      | 15.570      | 10.560      | 11.740    | 12.260    | 127.650    |
| 200110    | 2.053     | 2.080   | 3.749     | 3.885    | 319     | 12.577      | 4.193       | 602         | 9.428     | 3.020     | 41.906     |
| 200121    | 463       | 155     | 287       | 158      | 148     | 686         | 377         | 222         | 322       | 82        | 2.900      |
| 200123    | 18.640    | 7.440   | 15.080    | 17.440   | 5.920   | 40.500      | 12.700      | 33.300      | 13.080    | 9.660     | 173.760    |
| 200125    | 4.290     | 1.950   | 6.435     | 4.198    | 1.150   | 7.796       | 4.070       | 1.900       | 4.790     | 3.068     | 39.647     |
| 200126    | 750       | 1.300   | 1.665     | 900      | 700     | 2.168       | 1.400       | 1.100       | 1.400     | 790       | 12.173     |
| 200127    | 8.315     | 3.685   | 9.208     | 5.845    | -       | -           | 9.426       | 5.120       | 7.297     | 4.000     | 52.896     |
| 200132    | 970       | 170     | -         | -        | -       | -           | -           | -           | -         | 140       | 1.280      |
| 200133    | 4.461     | 1.191   | 3.106     | 3.605    | 774     | 5.210       | 3.096       | 2.931       | 1.685     | 1.565     | 27.624     |
| 200135    | 12.277    | 3.639   | 5.658     | 7.766    | 1.930   | 20.930      | 9.388       | 12.861      | 7.065     | 4.572     | 86.086     |
| 200136    | 44.624    | 17.721  | 40.703    | 44.162   | 10.070  | 116.549     | 40.967      | 39.058      | 31.614    | 21.535    | 407.003    |
| 200138    | 170.120   | 46.620  | 115.400   | 83.540   | 27.240  | 213.580     | 104.980     | 135.400     | 137.560   | 63.400    | 1.097.840  |
| 200139    | 15.560    | 4.920   | 15.720    | 9.340    | 1.000   | 20.000      | 5.860       | 9.220       | 16.520    | 8.920     | 107.060    |
| 200140    | 36.420    | 12.540  | 33.300    | 24.280   | 11.140  | 59.460      | 33.640      | 20.540      | 27.180    | 17.820    | 276.320    |
| 200201    | 635.100   | 146.480 | 531.110   | 356.160  | 101.160 | 671.850     | 238.200     | 2.980.130   | 610.860   | 400.840   | 6.671.890  |
| 200303    | 313.820   | -       | 7.940     | -        | -       | -           | -           | 113.140     | 9.320     | -         | 444.220    |
| 200304    | 600       | 1.020   | -         | -        | -       | -           | 500         | -           | -         | 1.200     | 3.320      |
| 200307    | 87.020    | 24.660  | 49.860    | 41.060   | 14.040  | 105.000     | 62.000      | 53.880      | 63.620    | 31.820    | 532.960    |
| TUTTI CER | 1.541.038 | 356.086 | 1.127.449 | 776.707  | 189.651 | 1.374.975   | 794.263     | 3.701.781   | 1.175.022 | 710.588   | 11.747.560 |

#### STAZIONI DI TRAVASO DEI RIFIUTI URBANI

La stazione di trasferenza è stata ideata per sopperire alla necessità di limitare i costi di trasporto del rifiuto destinato ai centri di trattamento oppure alla discarica. Il risultato è quello di avere un unico punto, in cui convergono i mezzi preposti alla raccolta dei rifiuti (compattatori e veicoli satellite), operanti in un determinato bacino di utenza. Avvenuto il trasferimento, il conferimento dei rifiuti alla discarica o agli impianti di trattamento avviene con mezzi idonei al trasporto con



lunga percorrenza (autoarticolati con semirimorchio bilico tradizionale o con piano mobile walking-floor). Inoltre la stazione di travaso consente: - Continuità di servizio alla città a fronte di situazioni di emergenza dovute alla chiusura degli impianti di smaltimento finale, garantendo la gestione operativa della raccolta dei RSU nel territorio; - Continuità di servizio nei giorni prefestivi e festivi di chiusura degli impianti. Le stazioni di travaso insistenti nel territorio della Città Metropolitana di Venezia sono;

- Località Fusina (VE) c/o ECO+ECO Srl, Via Della Geologia nr. 31/1;
- Mirano (VE) Viale Venezia, 3;
- Chioggia (VE) Via Maestri del Lavoro, 50;
- Jesolo (VE) Piave Nuovo, Via Pantiera

#### **IMPIANTISTICA**

ARERA è intervenuta con proprie deliberazioni anche sulla regolazione impiantistica, è rilevante infatti l'avvio della regolazione tariffaria dei corrispettivi al cancello degli impianti introdotta dalla delibera Arera 363/2021.

Tale regolazione riguarda, in particolare, la determinazione delle tariffe al cancello degli impianti di trattamento (inceneritori, discariche, impianti di trattamento intermedio) classificati negli strumenti di programmazione settoriale come impianti "minimi indispensabili" per la gestione dei rifiuti in un determinato ambito territoriale, e che per tale motivo godono di flussi garantiti in ingresso. Nello specifico, per il gruppo Veritas, tale normativa interessa per la determinazione delle tariffe al cancello della discarica di Jesolo e, per la controllata Eco+Eco srl, dell'impianto di trattamento meccanico biologico e termovalorizzazione, in quanto individuati come "minimi" autorizzati per il trattamento del rifiuto urbano non differenziato (Rur, codice Eer 200301) e degli scarti da trattamento del Rur prodotto nella regione, dalla Regione Veneto, in sede di aggiornamento del Piano regionale di gestione dei rifiuti (dgr 988 del 9 agosto 2022).

In relazione alla distinzione dei flussi secondo criteri di prossimità (art.6.2 lett. b) della delibera 363/2021, la Regione del Veneto ha indicato che tutti i flussi di rifiuti urbani dovranno essere considerati come provenienti da aree di prossimità, in quanto l'ambito territoriale ottimale, ai fini di una razionale organizzazione, coordinamento e controllo del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, è corrispondente all'intero territorio regionale, ai sensi della legge regionale 52 del 31 dicembre 2012.

#### Gestione delle discariche

Nel territorio del Bacino Venezia sono presenti diverse discariche che ad eccezione dell'impianto di Jesolo, hanno esaurito i conferimenti e sono attualmente in fase di chiusura o gestione post operativa. Il quadro completo è riportato nella tabella seguente:

#### Discariche per rifiuti urbani non pericolosi

|   | Comune<br>Indirizzo                     | Volume<br>tot<br>progetto<br>(m3) | Superfic<br>ie tot<br>progetto<br>(m2) | Inizio<br>conferim<br>ento<br>rifiuti<br>(// | Fine<br>conferimen<br>to rifiuti<br>(/) | Data<br>collaudo<br>(/) | Durata<br>periodo<br>post<br>gestione<br>da<br>progetto<br>(anni) | Proprietà                    | Gestore<br>fase<br>operativa  | Gestor<br>e<br>fase<br>post-<br>operat<br>iva | Rifiuti<br>conferiti<br>(t) | Provv.<br>Autorizz<br>Città<br>Metropolita<br>na        |
|---|---|-----------------------------------|--|--|---|-------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|---|
| 1 | CHIOGGIA  VIA ARGINE DX BRENTA CA'ROSSA | 2.000.000<br>circa                | 180.000<br>circa                       | 29/11/1<br>989                               | 31/12/200<br>9                          |                         | 30  | Comune<br>di<br>CHIOGGI<br>A | -ex ASP<br>di<br>CHIOGG<br>IA | VERIT<br>AS<br>SPA                            | 2.000.0<br>00<br>circa      | AIA<br>2734/202,<br>provvedim<br>ento<br>n.58410<br>del |



|   | Comune<br>Indirizzo                               | Volume<br>tot<br>progetto<br>(m3)              | Superfic<br>ie tot<br>progetto<br>(m2)            | Inizio<br>conferim<br>ento<br>rifiuti<br>(/)  | Fine conferimen to rifiuti (/)   | Data<br>collaudo<br>(/)  | Durata<br>periodo<br>post<br>gestione<br>da<br>progetto<br>(anni)   | Proprietà  | Gestore<br>fase<br>operativa               | Gestor<br>e<br>fase<br>post-<br>operat<br>iva     | Rifiuti<br>conferiti<br>(t)               | Provv.<br>Autorizz<br>Città<br>Metropolita<br>na   |
|---|---|--|---|---|--|--|---|--|--|---|---|--|
|   |   |  |   |   |  |  |   |  | VERITAS<br>SPA                             |   |   | 11.11.202<br>0 e s.m.i.  |
| 2 | JESOLO VIA PANTIERA, 33 LOC. PIAVE NUOVO - JESOLO | Lotto Est 1.000.000 circa  Lotto Ovest 813.000 | Lotto Est<br>100.000<br>Lotto<br>Ovest<br>110.000 | Lotto<br>Est<br>1985<br>Lotto<br>Ovest<br>2005  | Lotto Est 2005  Lotto Ovest attiva   |  | 30  | JESOLO<br>PATRIMO<br>NIO SRL   | ALISEA<br>SPA                              | VERIT<br>AS<br>SPA                                | 1.720.0<br>00 circa                       | AIA<br>Provvedim<br>ento 3572/<br>2019 e<br>s.m.i.   |
| 3 | MIRANO VIA TAGLIO SINISTRO CA 'PERALE             | 350.000<br>circa                               | 85.000<br>circa                                   | 1991  | Novembre<br>1996   |  | 30  | VERITAS<br>di<br>VENEZIA   | Ex ACM<br>MIRANO                           | VERIT<br>AS<br>SPA                                | 346.000                                   | MESSA IN<br>SICUREZZ<br>A<br>PERMANEN<br>TE: Decr.<br>N. 24880<br>del<br>09/04/200<br>9 e s.m.i. |
| 4 | PORTOGRUARO VIA CENTA TAGLIO                      | LOTTI 0-1-2<br>2.816.500<br>m3 circa           | LOTTI 0-<br>1-2<br>220.445<br>m2                  | 1978  | 16.08.200<br>9   |  | 30  | A.S.V.O.<br>S.p.A.<br>Portogrua<br>ro (VE)                             | A.S.V.O.<br>S.p.A.<br>Portogru<br>aro (VE) | A.S.V.<br>O.<br>S.p.A.<br>Portog<br>ruaro<br>(VE) | LOTTI<br>0-1-2<br>2.816.5<br>00<br>circa  | AIA<br>Provvedim<br>ento prot.<br>n. 1726 del<br>12.01.202<br>2                                  |
| 5 | SAN DONA' DI<br>PIAVE<br>LOC SILOS                | 1.600.000<br>circa                             | 200.000<br>circa                                  | Lotto A e B da anni '80  Lotto C 01/07/1 996  Lotto D 17/09/1 999  Lotto BC  Marzo 2010 | Lotto A e B 31/08/199 6 Lotto C 16/09/199 9 Lotto D Febbraio 2009 Lotto BC Giugno 2014 | Lotto A - anno 1999 Lotto B - anno 1999 Lotto C - anno 2012 Lotto D - anno 2012 Lotto BC - anno 2015 | SCADEN ZA  Lotto A - 31/12/2 019  Lotto B - 31/12/2 019  Lotto C - 12/11/2 032  Lotto D - 12/11/2 042  Lotto BC - 21/12/2 045 | Comune<br>di SAN<br>DONA' DI<br>P.<br>Comune<br>di<br>NOVENTA<br>DI P. | EX<br>SI.GEA<br>SCARL<br>MONSEL<br>ICE     | VERIT<br>AS<br>SPA                                | Lotto<br>C, D e<br>BC<br>820.000<br>circa | CHIUSURA<br>E<br>GESTIONE<br>POST<br>OPERATIV<br>A: AIA det.<br>n.93/2018<br>prot<br>2902/2018   |
| 6 | <b>NOALE</b> CA' BARBIERO                         | 346.516  | 63.600  | Agosto<br>1987  | Maggio<br>1991   | LOTTO I<br>nel<br>1990;<br>LOTTO<br>II,<br>III e IV<br>nel<br>1993                                   | N.D.  | Comune<br>di NOALE   | N.D.                                       | VERIT<br>AS<br>SPA                                | 217.735                                   | N.D.   |



Nel Piano degli investimenti 2020-2038 approvato dall'assemblea di bacino a febbraio 2022 sono riportate anche le necessità finanziarie di copertura degli interventi relativi alla chiusura e/o alla gestione post operativa, che incidono sul PEF, ovvero sulle tariffe applicate agli utenti.

#### Trattamento dei rifiuti urbani e assimilati

Nel corso del 2022 vi sono stati dei passaggi essenziali che hanno generato un'evoluzione nella gestione dei rifiuti del **Gruppo Veritas**:

- la Regione Veneto ha legiferato avocando a sé le strategie di allocazione del cosiddetto rifiuto urbano residuo e dei sovvalli derivanti dalle lavorazioni delle frazioni differenziate;
- la fusione per incorporazione, avvenuta nell'ultimo trimestre dell'anno, della controllata Ecoricicli in Ecoprogetto con contestuale ridenominazione in Eco+Eco Srl della società che ora gestisce le piattaforme di trattamento identificate con Eco+Eco Valorizza (ex Ecoprogetto) ed Eco+Eco Ricicla (ex Eco-ricicli).

Vista la forte vocazione turistica del territorio gestito, il 2022 è stato caratterizzato dalla ripresa dei flussi di rifiuti stagionali. Le mutate abitudini del periodo post covid hanno comportato un'impennata del turismo locale con ulteriore incremento del "mordi e fuggi", le cui ripercussioni si sono registrate in tempo reale sulla filiera dei rifiuti, in particolare quella delle raccolte differenziate. La stagione tardo primaverile-estiva, in particolare, è stata caratterizzata da un'impennata della produzione dei contenitori in plastica; per vari motivi, il mercato del recupero non ha risposto prontamente con la conseguenza che la piattaforma di Ecoricicli è arrivata alla saturazione degli stoccaggi.

Nella seconda metà dell'anno si è reso pertanto necessario gestire una situazione emergenziale anche nella filiera dei sovvalli (residui) da lavorazione della frazione differenziata.

Nel corso del 2022, la gestione dei rifiuti prodotti ha visto quindi la rincorsa alle programmazioni dettate dalla Regione con il nuovo decreto Flussi, documento con il quale l'ente intende regolamentare annualmente i flussi dei rifiuti urbani in attuazione della sopra richiamata nuova strategia di approccio.

#### Impianti di piano

In attuazione a quanto previsto nel nuovo Piano Regionale Rifiuti, la **discarica di Jesolo** e il termovalorizzatore della **piattaforma Eco+Eco Valorizza** (al momento la prima linea, oggi unica operativa) rientrano fra gli "impianti di piano".

I flussi gestiti a partire dal 2023 in tali impianti saranno esclusivamente quelli assentiti dal decreto Flussi, emanato annualmente dalla Regione Veneto.

Il 2022 ha visto una prima applicazione "sperimentale" di tale impostazione, che di fatto ha acquisito, facendole proprie, le informazioni sulla gestione dei flussi già impostata da Veritas sui propri impianti di Gruppo.

Al termovalorizzatore di Eco+Eco Valorizza sono state trattate 32.299 t di Css (proveniente dal trattamento di circa 64.600 ton di RUR), saturando sostanzialmente la capacità di trattamento autorizzata.

Nella discarica di Jesolo, coerentemente con quanto dettato dall'Autorizzazione integrata ambientale, sono stati gestite 34.338 t di sovvalli dalla lavorazione del RUR (residui della produzione del CSS) e 30.031 t di sovvalli dalla lavorazione delle frazioni differenziate (residui dalla separazione e lavorazione delle frazioni valorizzabili), tutti provenienti da rifiuti raccolti nell'area di competenza del bacino Venezia Ambiente. È stata, inoltre, saturata la capacità annuale autorizzata (2.000 t) di trattamento di rifiuti speciali (rifiuto vagliato proveniente dalla depurazione e terre da scavo da interventi di bonifica).



Inoltre, nel 2022, su esplicita autorizzazione in deroga e in attuazione di quanto recepito nel decreto Flussi 2022, sono state destinate alla discarica di Jesolo anche 6.000 t di sovvalli da lavorazione delle frazioni differenziate provenienti dalle raccolte effettuate in altri bacini. Questo per consentire alla piattaforma di Ecoricicli di superare il periodo di sovraccarico degli stoccaggi conseguente alla crisi del mercato delle differenziate.

#### Trattamenti

Il rifiuto urbano residuo (RUR) e la frazione secca residua derivante dalle raccolte differenziate del territorio di competenza del bacino Venezia Ambiente è stato conferito all'impianto della controllata Ecoprogetto Venezia Srl (oggi Eco+Eco Srl) che, nell'ambito dell'Ecodistretto di Marghera, si occupa in modo specifico del trattamento e della valorizzazione di tale frazione, garantendo, inoltre, in ragione della propria particolare collocazione geografica, anche alcuni altri servizi di tipo logistico.

Nell'impianto di Eco+Eco Valorizza, infatti, i rifiuti CER 20.03.01 e CER 19.12.12 vengono trasformati, attraverso un processo di biostabilizzazione e raffinazione, in combustibile solido secondario (CSS) e successivamente valorizzati energeticamente in parte all'interno dello stesso impianto e in parte presso impianti terzi. Ad oggi, il processo non è ottimizzato poiché manca la realizzazione della seconda linea di termovalorizzazione che consentirà di incrementare la capacità di produzione energetica per l'autoconsumo e la cessione in rete delle eccedenze.

Per ripristinare gli standard virtuosi di chiusura del cerchio del recupero energetico dei rifiuti, Ecoprogetto Venezia Srl già nel 2019 ha predisposto un nuovo business plan che prevede importanti investimenti per la conversione al coincenerimento dell'impianto autorizzato per la produzione di energia elettrica alimentato a biomassa, costituito da due linee con potenza termica di 20 MWt e di 27,9 MWt.

Il progetto, che ha concluso positivamente il suo iter di valutazione e approvazione, prevede la valorizzazione energetica del CSS all'interno del sito produttivo di Fusina dell'Ecodistretto di Marghera, introducendo ottimizzazioni anche sotto il profilo logistico, riducendo drasticamente anche i trasporti (fonte di costi e inquinamento ambientale).

Di seguito si indicano le quantità complessive trattate nell'impianto gestito da Ecoprogetto Venezia Srl, comprensive anche dei rifiuti provenienti dalla controllata Asvo S.p.A. (in tonnellate).

|   | 2022    | 2021    | 2020    |
|---|---------|---------|---------|
| Rur e sovvalli in ingresso destinati al trattamento delle linee Css | 161.260 | 160.354 | 139.951 |
| totale produzione Css   | 40.893  | 44.280  | 32.971  |
| Css valorizzato presso Enel di Fusina                               | 0       | 0       | 1.746   |
| Css valorizzato presso altri impianti                               | 8.339   | 12.751  | 28.160  |
| Css valorizzato all'interno   | 32.299  | 31.529  | 3.065   |

|               | 2022  | 2021  | 2020   |
|---------------|-------|-------|--------|
| Cas in Engl   | 0     | 0     | 1.746  |
| Css in Enel   | 0%    | 0%    | 5%     |
| Css in Italia | 2.876 | 5.728 | 15.807 |
| CSS in Italia | 7%    | 13%   | 48%    |



| totale complessivo | 40.639 | 44.280 | 32.971 |
|--------------------|--------|--------|--------|
| Css a L1           | 79%    | 71%    | 9%     |
|                    | 32.299 | 31.529 | 3.065  |
| Css all'estero     | 13%    | 16%    | 37%    |
|                    | 5.464  | 7.023  | 12.353 |

Fonte: Bilancio Veritas S.p.A.

Il CSS valorizzato presso altri impianti è stato conferito per il 66% all'estero e per il 34% in impianti situati in Italia.

Con l'entrata a regime anche della seconda linea di valorizzazione energetica del Css, autorizzate con il decreto del direttore dell'area Tutela e sviluppo del territorio della Regione Veneto n. 47 del 22 ottobre 2020, si potranno portare a zero i conferimenti presso altri impianti e ritarare le attuali scelte impiantistiche riducendo i conferimenti in discarica e quindi migliorare l'impatto ambientale dell'attività, diminuendone anche il costo.

La piattaforma impiantistica di Eco+Eco srl svolge, inoltre, un'importante funzione di piattaforma logistica per il trasbordo dei rifiuti provenienti dal centro storico di Venezia e dalle isole della laguna e per l'ottimizzazione logistica di alcuni trasporti afferenti alla terraferma di Venezia.

Nel 2022, l'area logistica ha gestito 64.982 t di rifiuti in transito così suddivisi:

| (tonnellate)        | 2022   | 2021   | 2020   |
|---------------------|--------|--------|--------|
| foru                | 21.991 | 22.847 | 22.388 |
| verde e ramaglie    | 15.910 | 16.127 | 16.890 |
| carta e cartone     | 22.271 | 20.097 | 22.686 |
| legno               | 0      | 779    | 10.330 |
| ingombranti         | 1.936  | 2.721  | 5.351  |
| spazzamento strade  | 2.404  | 2.554  | 2.352  |
| spazzamento arenile | 283    | 708    | 414    |
| vpl                 | 0      | 15     | 14     |
| raee                | 179    | 175    | 102    |
| pneumatici          | 8      | 10     | 6      |
| totale transiti     | 64.982 | 66.032 | 80.533 |

Fonte: Bilancio Veritas S.p.A.

#### Valorizzazione delle frazioni differenziate

Il Gruppo Veritas ha gestito attraverso Eco+Eco, tramite operazione di partenariato pubblico-privato ex art. 183 e ss. D.lgs. 50/2016 già precedentemente assegnata alla controllata Ecoricicli Veritas srl, la raccolta, la selezione e la valorizzazione dei materiali derivati da raccolte differenziate per il loro riciclo. In questa piattaforma, i materiali raccolti separatamente vengono trattati per produrre materiali omogenei da reimmettere nel ciclo produttivo, in sostituzione delle materie prime (vetro, plastiche, metalli, carta-cartone).

La piattaforma Eco+Eco Ricicla tratta, oltre ai rifiuti differenziati conferiti dal Gruppo, anche quelli raccolti separatamente da altre organizzazioni del nord-est, per predisporne la consegna e la



valorizzazione prevalentemente nell'ambito dei consorzi di filiera del CONAI ovvero presso società dalla stessa partecipate.

Specializzata nel trattare il multimateriale pesante (vetro, metalli e plastiche), già la precedente Eco-ricicli ha avviato gli iter autorizzativi necessari ad ampliare il proprio progetto industriale per il trattamento dei rifiuti ingombranti e della carta-cartone, mediante i quali può offrire i servizi di selezione, prepulizia e condizionamento della maggior parte delle quantità secche di rifiuti differenziati, secondo tecniche moderne e con impiego degli impianti a ciclo continuo.

In particolare, l'autorizzazione al trattamento dei rifiuti ingombranti rilasciata alla fine del 2020 e il successivo avvio nel gennaio 2021 dell'esercizio della linea impiantistica, consente la lavorazione dei rifiuti ingombranti, altresì idonea al trattamento degli scarti industriali e dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche, aprendo così le opportunità della società di operare anche nel comparto dei cosiddetti "rifiuti speciali".

Nell'ambito del nuovo comparto adibito al trattamento dei rifiuti ingombranti, sono stati trattati anche i <u>rifiuti a base legnosa</u>, esclusivamente tramite operazioni di riduzione volumetrica.

I rifiuti così trattati sono stati conferiti presso impianti di recupero di materia (produzione di pannelli per arredo) proseguendo la partnership con il Gruppo Mauro Saviola, leader europeo nella produzione di pannelli riciclati in legno al 100% e presente con tre stabilimenti in Italia. La partnership, avviata nel 2021 da Eco-ricicli, è stata consolidata attraverso la costituzione della società di scopo Ecolegno CM Venezia, di cui Eco-ricicli detiene una quota del 40%.

Sono proseguiti, inoltre, anche nel 2022, i rapporti con il Gruppo Progest S.p.A., leader assoluto del riciclo degli <u>imballaggi in carta</u> sul territorio nazionale. In partnership con quest'ultima società è stato avviato un progetto per la realizzazione di un apposito impianto all'interno dell'Ecodistretto.

È utile rammentare che l'esercizio 2021 ha visto l'ingresso di Eco-ricicli sul mercato delle materie prime seconde della plastica: è stata attivata alla fine dell'esercizio una linea sperimentale tesa al trattamento del polistirene espanso (Eps) e si sono avviate le procedure per l'accreditamento del sito di Fusina a Peps per conto del consorzio Corepla. Nell'ambito di questo percorso, sono state avviate raccolte puntuali presso i grandi produttori di rifiuti da imballaggio in Eps e nello specifico nell'ambito del mercato del pesce.

La tabella successiva mostra sinteticamente i risultati quantitativi di questo processo relativi ai rifiuti urbani differenziati gestiti per conto del Gruppo Veritas che vede coinvolti più stabilimenti (Porto Marghera per la selezione del multimateriale, Musile di Piave per il trattamento del vetro, Badia Polesine, Istrana e Meolo prevalentemente per la carta).

| rifiuti differenziati                                   | 2022    | 2021    | delta tonn | delta %      |
|---|---------|---------|------------|--------------|
|   |         |         |            | 2022 su 2021 |
| Rifiuti in ingresso da raccolta differenziata           | 179.098 | 176.811 | 2.287      | + 1.3 %      |
| Rifiuti in uscita materia riciclata avviata al recupero | 146.958 | 144.322 | 2636       | +1.8 %       |

Fonte: Bilancio Veritas S.p.A.

La gestione della <u>frazione organica</u>, raccolta in maniera differenziata sulla quasi totalità del territorio servito, avviene nell'ambito di una operazione di project financing.

Nel secondo semestre 2022 è stata avviata, infatti, la fase operativa della concessione di project aggiudicata alla Rti Sesa-Bioman che ha come principale obiettivo la fornitura di biometano per autotrazione a tariffa agevolata; nell'ambito di questo contratto, il combustibile da autotrazione viene prodotto dalla lavorazione dalla frazione organica da raccolta differenziata instaurando di



fatto il fabbisogno di smaltimento annuale del Gruppo Veritas che in questo modo vede valorizzata a reale recupero la totalità della frazione raccolta.

Nel 2022 sono state raccolte e destinate a recupero complessivamente 81.860 t di frazione umida.

#### Progetto Ecodistretto Marghera

Obiettivo strategico del progetto Ecodistretto di Marghera è raggiungere l'efficienza dei sistemi di trattamento per il recupero dei rifiuti raccolti, con particolare riferimento alla selezione e la preparazione al riutilizzo delle frazioni indirizzabili verso i mercati del recupero e alla valorizzazione del CSS prodotto.

Il progetto interessa complessivamente un'area di oltre 30 ettari a Porto Marghera e si caratterizza per l'approccio nella logica del "distretto industriale", quindi non uno sviluppo totalmente pianificato, quanto piuttosto un progressivo insediamento, finalizzato anche alla cooperazione dei soggetti coinvolti nel comparto del selezione/riciclo dei rifiuti.

Ciò già consente (e consentirà) di contribuire al risparmio di materie prime, verso un'economia davvero circolare e quindi al passo con i tempi. Si tratta di un'attività difficilmente delocalizzabile e quindi capace di sfruttare i vantaggi competitivi insiti nel radicamento territoriale, anche se tali insediamenti sono più ottimizzati quanto più infrastrutture e attrezzature consentono opportune flessibilità di utilizzo.

Per il futuro si prevede di integrare a pieno la piattaforma di stoccaggio preliminare con l'obbiettivo di far transitare e lavorare buona parte delle matrici residuanti dalle lavorazioni sulle varie frazioni, incrementando ulteriormente il livello della valorizzazione e la chiusura dei cicli.

## E. ANDAMENTO DAL PUNTO DI VISTA DEL RISPETTO DEGLI OBBLIGHI INDICATI NEL CONTRATTO DI SERVIZIO

#### MONITORAGGIO DEGLI ADEMPIMENTI PREVISTI NEI CONTRATTI DI SERVIZIO

In ragione della costituzione di questo ente nel 2014, l'Assemblea di Bacino ha deliberato (deliberazione n. 3 del 25.05.2016) la scadenza unitaria degli affidamenti delle gestioni del servizio rifiuti a Veritas S.p.A. o a ASVO S.p.A. a giugno 2038, data già deliberata dalla maggior parte delle Amministrazioni Comunali prima della costituzione del Consiglio di Bacino.

Per i Comuni i cui affidamenti avevano scadenze antecedenti il 2038, l'Assemblea è intervenuta con proprie deliberazioni per l'allineamento delle medesime.

Con l'occasione dell'allineamento delle scadenze sono stati sottoscritti i contratti di servizio da questo ente per i Comuni di cui trattasi (nel 2018 i Comuni di San Donà di Piave, Quarto d'Altino, Meolo, Cona e nel 2019 il comune di Venezia, e dal 2023 verranno sottoscritti i contratti dei Comuni di Scorzè e Fossalta di Piave).

Al fine di procedere all'aggiornamento dei contratti di servizio anche per la restante parte dei comuni, sulla scorta della versione del contratto di servizio del Comune di Venezia che recepiva la nuova metodologia Arera, con deliberazione dell'Assemblea di bacino n. 10 del 30 novembre 2021, è stato approvato lo schema tipo di Contratto di Servizio per i Comuni in regime Tarip e lo schema tipo di Contratto di Servizio per i Comuni in regime Tari, volti a disciplinare i rapporti tra il Consiglio di Bacino, ciascuna Amministrazione comunale e il gestore Veritas S.p.A. o Asvo S.p.A., per l'esecuzione dell'affidamento del servizio di gestione rifiuti di ciascun Comune del Bacino.



All'Art. 16 di entrambi gli schemi contrattuali vengono indicate le "Modalità di rendicontazione e controllo della corretta prestazione del servizio" e il soggetto, tra Consiglio di bacino e Comune, deputato al relativo controllo. Esso stabilisce infatti che:

- 1. Il Consiglio di Bacino effettuerà il monitoraggio generale sulla prestazione del servizio per le competenze ad esso affidate dalla LRV 52/2012.
- 2. Il consiglio di bacino può esercitare il controllo sull'applicazione del Contratto attraverso vari strumenti, tra i quali:
- a) dati e relazioni sul Servizio comunicati dal Gestore;
- b) visite ed ispezioni presso il Gestore, eventuali sopralluoghi sul territorio oggetto del Servizio;
- c) indagini ed analisi sul Servizio e sulla soddisfazione dell'utenza;
- d) procedure, tecnologie, mezzi e dotazioni hardware e software.
- 3. Il controllo operativo sul territorio comunale sulla corretta prestazione del servizio, a tutela dell'interesse pubblico, compete al Comune [..]
- 4. Il Gestore per consentire i controlli da parte del Consiglio di Bacino e del Comune deve disporre entro 24 mesi di un sistema informativo duale di gestione dei dati ossia un sistema di controllo al quale i soggetti delegati dagli enti possano accedere in remoto, in qualsiasi momento, per la consultazione di tutte le informazioni necessarie alla programmazione ed al controllo dei servizi effettuati. Tale sistema è finalizzato a garantire la condivisione di: tracciabilità dei rifiuti, contabilizzazione delle utenze, controllo e monitoraggio dello svolgimento dei servizi, gestione delle segnalazioni e dei reclami da parte dell'utenza.
- 5. Il Consiglio di Bacino e il Comune effettuano i controlli a campione sui servizi e su tutte le attività oggetto del presente affidamento, nonché sulla relativa reportistica di monitoraggio e di rendicontazione, come articolata nel Contratto e negli allegati disciplinari specifici, con particolare riferimento agli aspetti di qualità, sicurezza e relazione con l'utenza. Resta salva la facoltà del Comune proporre al Consiglio di Bacino specifiche attività di controllo eventualmente anche d'intesa con altre amministrazioni comunali.
- 6. Il Consiglio di Bacino e il Comune hanno diritto di chiedere ed ottenere, entro il termine di 30 giorni consecutivi dal ricevimento da parte del Gestore della relativa richiesta scritta, ogni altro dato, documento e informazione utile ai controlli di loro competenza sullo svolgimento del servizio.

Nella tabella che segue sono inoltre indicati i dati oggetto di RENDICONTAZIONE E MONITORAGGIO ANNUALE come previsti nei Contratti tipo:

| Articolo                           | Contenuto   | Esito per 2022<br>/note   |
|------------------------------------|---|---|
| Beni funzionali<br>Ex art. 6 co. 2 | Con cadenza annuale, dopo l'approvazione del bilancio annuale e comunque entro il 31 luglio di ogni anno solare il Gestore è tenuto a trasmettere al Consiglio di Bacino, il libro cespiti unitamente ad un aggiornamento dei decrementi e dei nuovi investimenti realizzati rispetto all'anno precedente. I valori annuali dovranno essere coerenti con gli investimenti realizzati nell'anno oggetto di rendicontazione e puntualmente rendicontati al Consiglio di Bacino <sup>1</sup> | La previsione è stata superata a seguito degli aggiornamenti normativi. |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La medesima disposizione si trova anche nel contratto sottoscritto dal comune di Venezia

\_



| Affidamento a terzi Ex art. 10 co. 4   | È fatto obbligo al Gestore di fornire al Consiglio di Bacino Venezia Ambiente, entro 30 gg dalla richiesta, copia dei documenti contrattuali sottoscritti aventi ad oggetto gli affidamenti di cui al presente articolo, ivi inclusi i contratti di recupero trattamento e smaltimento stipulati sia con società terze che società del gruppo 1  | Ottemperata con documentazione acquisita agli atti con prot. n. 172 del 25.02.2021 e n. 855 del 18.10.2023   |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Altri impegni<br>delle parti<br>Ex art. 12 co. 1<br>lett. g  | Obbligo del Gestore a presentare la proposta di PEF preventivo annuale corredato dalle Schede Tecniche Prestazionali per la validazione del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente, come previsto dal MTR di ARERA, in tempo utile ad esperire tutta la procedura approvativa da parte dei soggetti competenti e comunque indicativamente entro il 15 ottobre dell'anno precedente a quello di riferimento, affinché il Consiglio di Bacino possa adottare gli atti deliberativi relative alle tariffe TARIP entro i termini stabiliti dalle normative vigenti, salvo diversa regolamentazione prevista dall'ARERA; <sup>1</sup> | La previsione è stata superata a seguito degli aggiornamenti normativi. Il gestore ha comunque ottemperato alle richieste di cui alla normativa di volta in volta vigente.             |  |  |
| Altri impegni<br>delle parti<br>Ex art. 12 co. 1<br>lett. h (fatto<br>salvo specifico<br>accordo con il<br>Consiglio di<br>bacino ai sensi<br>dell'art. 8 co. 6) | Obbligo del Gestore a comunicare AGLI UTENTI entro il 30 novembre di ogni anno il calendario delle emissioni relative all'anno successivo; <sup>2</sup>  | I gestori hanno<br>adempiuto   |  |  |
| Altri impegni<br>delle parti<br>Ex art. 12 co. 1<br>lett. j  | Obbligo del Gestore di effettuare la Comunicazione O.R.So. nel rispetto delle scadenze di legge e di collaborare con il CdB alla redazione della Comunicazione MUD, predisponendo i dati e le schede analitiche necessarie ai fini della validazione di primo livello del CdB nei termini richiesti dallo stesso e comunque con sufficiente anticipo rispetto al termine ultimo di presentazione; <sup>2</sup>   | Il gestore ha puntualmente adempiuto e il CdB ha potuto completare la validazione di primo livello dei dati inseriti (nota Prot. n. 377/2023 del 29 marzo 2023)                        |  |  |
| Modifiche al<br>servizio e<br>procedura di<br>approvazione<br>Ex art. 15 co. 5   | Con riferimento al primo anno di servizio in cui viene attivata la modifica sostanziale, sarà onere del Gestore consuntivare i costi effettivamente sostenuti per la stessa rispetto al modello gestionale previgente ad essa e rispetto ad eventuali costi previsionali attribuiti al PEF, in modo da determinare a consuntivo l'effettivo impatto economico della stessa sulla tariffa, secondo la metodologia tariffaria di Arera <sup>2</sup>  | Per l'anno 2022 si<br>è ritenuto di non<br>indicare a PEF le<br>componenti di<br>costo operativo<br>incentivante COI<br>di cui alla<br>metodologia<br>ARERA, che<br>saranno inserite a |  |  |

<sup>2</sup> La disposizione NON è contenuta nei medesimi termini nel contratto sottoscritto dal comune di Venezia



|   |   | consuntivo nel 2024.   |  |
|---|---|--|--|
| Modalità di<br>rendicontazione<br>e controllo della | [] il Gestore è comunque tenuto a trasmettere con cadenza annuale, entro il 31 luglio di ogni anno, i seguenti documenti minimi riferiti all'anno precedente:   | I Gestori hanno<br>adempiuto ad<br>inviare la  |  |
| corretta<br>prestazione del<br>servizio             | a) numero del personale impiegato nel servizio e relativo livello contrattuale con dettaglio delle ore di servizio per ciascuna area territoriale;  | documentazione<br>di cui trattasi<br>relativa al 2022  |  |
| Ex art.16 co. 7                                     | <ul> <li>b) elenco dei mezzi, navali e terrestri impiegati nel servizio, nonché elenco dei beni funzionali al servizio di cui al precedente Articolo 6;</li> <li>c) giustificazione del mancato/cambio delle aree di spazzamento o raccolta derivante da specifiche ed urgenti richieste provenienti dal Comune affidatario del servizio (si</li> </ul>   | con note acquisite agli atti con prot. 951/2023 (ASVO) e prot. 953/2023 (Veritas).   |  |
|   | veda art. 15 comma 3); d) rendicontazione degli investimenti materiali ed immateriali come già indicato all'art. 6 co. 2 realizzati nell'anno con l'indicazione degli scostamenti rispetto al piano degli investimenti previsto in fase preventiva e riconciliato con l'elenco dei beni funzionali al servizio di cui al precedente punto b);   | attiene le attività<br>effettuate<br>secondo quanto<br>previsto all'art. 15<br>comma 3 i costi<br>sostenuti nel  |  |
|   | e) elenco degli appalti relativi agli affidamenti di servizi inerenti all'oggetto del presente contratto e copia dei principali contratti relativi alle attività di smaltimento e recupero; f) numero di utenti del servizio suddivisi fra utenze domestiche e non domestiche servite per area territoriale; g) quantitativi totali di rifiuti raccolti nell'anno precedente suddivisi per frazione merceologica principale;  | corso del 2022<br>sono determinati<br>all'interno del<br>quadro<br>regolatorio ARERA<br>(Del.<br>363/2021/R/RIF).  |  |
|   | h) percentuali di raccolta differenziata nell'anno precedente (dato del gestore se non disponibile da fonte ufficiale); i) quantitativi delle frazioni merceologiche estranee presenti nelle principali frazioni raccolte nell'anno precedente; j) indagini di soddisfazione dell'utenza dell'anno precedente e relativi questionari per l'anno in corso per una possibile loro condivisione e sviluppo sulla base del percorso di miglioramento sempre in atto; k) la trasmissione della rendicontazione puntuale dei reclami pervenuta tramite i differenti canali (web, e-mail, sportello, telefonici, ecc.) e rendicontazione delle modalità e tempi di risposta all'utenza. <sup>3</sup> | Anche i costi relativi agli investimenti materiali ed immateriali realizzati nell'anno 2022 sono determinati all'interno del quadro regolatorio ARERA (Del. 363/2021/R/RIF |  |

<sup>3</sup> Disposizione meglio precisata rispetto al cds di Ve a cui mancano le lettere g, h, i, j, K.



## ATTIVITÀ DI CONTROLLO SVOLTA DAL CONSIGLIO DI BACINO NEI CONFRONTI DEL GESTORE DEL SERVIZIO.

Il personale dell'ufficio di Bacino svolge regolarmente controlli sul servizio svolto dal gestore.

I controlli sono di tipo procedurale, documentale, sul servizio svolto nel territorio e sulla qualità delle raccolte differenziate attivate presso i Comuni:

- → In data 05 settembre 2022 si è tenuta una riunione di coordinamento con il gestore Veritas S.p.A. al fine di verificare le modalità applicate su:
  - gestione sportelli fisici;
  - gestione sportelli online;
  - modalità di fatturazione con Bollette on line o cartacee;
  - predisposizione della "bolletta SMART" con valorizzazione dei dati principali, utile in caso di pluriutenze.
- → Si sono svolte verifiche a campione sui reclami pervenuti presso il gestore Veritas per la verifica della loro gestione.
- → Da luglio 2022 sono stati avviati due tavoli tecnici paralleli con i gestori:
  - 1. per la redazione della Carta Qualità del Servizio, approvata in Assemblea di Bacino a fine anno;
  - 2. per l'elaborazione di un Regolamento Unico di gestione dei rifiuti urbani per tutti comuni appartenenti al Bacino Venezia, il cui procedimento si è esteso anche al 2023;

Si sono svolti sopralluoghi presso aree operative dei gestori Asvo S.p.A. e Veritas S.p.A., anche impiantistiche (presso l'impianto di Ecoricicli in data 23.05.2022), che di raccolta (Isole Ecologiche interrate e Centri di raccolta di più Comuni in data 9.06.2022).

Sono state affrontate in corso d'anno le modalità di raccolta di particolari categorie di rifiuti, tra queste in particolare il ritiro a domicilio dei rifiuti ingombranti ed il rifiuto verde.

L'ufficio del Consiglio di Bacino ha altresì verificato i risultati della CUSTOMER SATISFACTION e la GESTIONE RECLAMI da parte dei gestori.

#### **CUSTOMER SATISFACTION**

#### **Gestione ASVO:**

La raccolta delle informazioni è avvenuta nel corso dei mesi di agosto e settembre 2022.





#### Dati di sintesi 1

L'INDICEGENERALEDISODDISFAZIONE alcolato in base alla risposta ad una domanda diretta:

«Secondo una scala che va da 1 (per nulla soddisfacente) a 10 (molto soddisfacente), come giudica complessivamente il servizio prestato da ASVO?»

Il valore è espresso da 0 a 100 e considera le persone che danno una valutazione uguale o maggiore di 6.



L'INDICEINTETICOISODDISFAZIONE ostruito tramite 2 fasi:

- definizione per ogni item analizzato dell'indice di soddisfazione (quota di clienti soddisfatti – valutazione maggiore o uguale a 6 su scala da 1 a 10);
- ponderazione di tali indici di soddisfazione per l'importanza del singolo item misurata in base alle percezioni dei clienti.

  Il valore risultante da queste fasi è espresso su una scala che va

Il valore risultante da queste fasi è espresso su una scala che va da 0 a 100 e sintetizza così i valori di soddisfazione e di importanza attribuiti ai fattori di analisi in un unico valore.

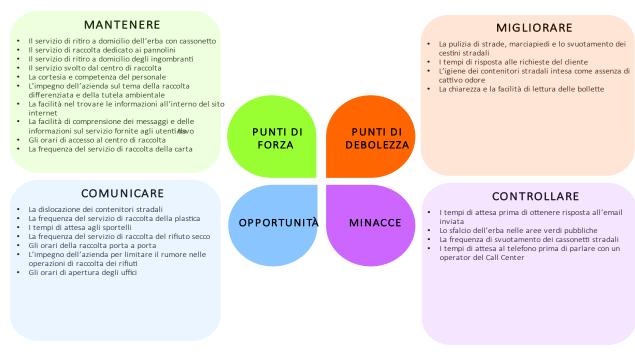


Analisi della Customer Satisfaction ASVO 2022e valutazioni degli utenti





#### La mappa delle priorità di intervento



Analisi della Customer Satisfaction ASVO 2022e valutazioni degli utenti



Si riporta in allegato l'esito più dettagliato dell'analisi.

#### **Gestione Veritas:**

La raccolta delle informazioni è avvenuta nel corso dei mesi di Agosto – Settembre - Ottobre 2022.

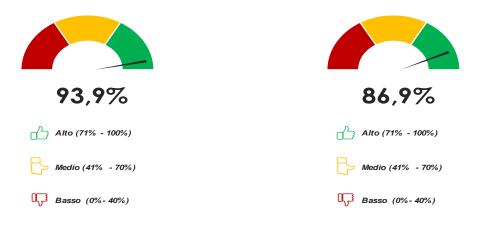


#### SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE: DATI DI SINTESI



L'INDICE GENERALE SODDISFAZIONE

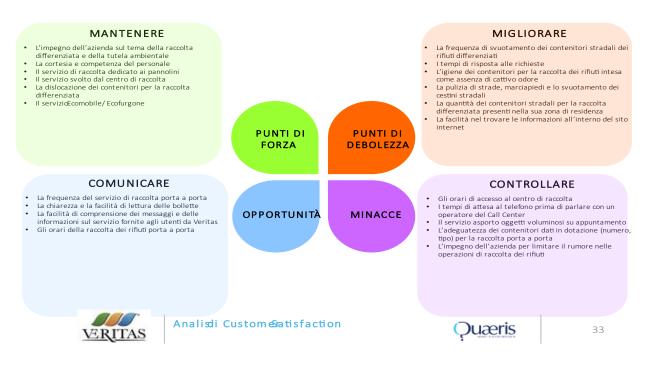
L'INDICE SINTETICO 500 DDISFAZIONE



VALUTAZIONE GENERALE DI VERITAS

SINTESI DEI FATTORI DI QUALITÀ DEL SERVIZIO

#### MAPPA DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO SCHEMATICA



Si riporta in allegato l'esito più dettagliato dell'analisi.



#### CONTROLLO FRAZIONI MERCEOLOGICHE ESTRANEE

Sulla base delle prescrizioni del metodo tariffario Arera, il Consiglio di Bacino nel suo ruolo di ETC rileva l'efficienza della raccolta differenziata nei vari Comuni controllando le frazioni merceologiche estranee rilevate dalle analisi merceologiche svolte sui rifiuti raccolti.

La recente Deliberazione 387/2023/R/rif per gli obblighi di monitoraggio e trasparenza sull'efficienza della raccolta differenziata, attraverso l'introduzione di un primo set di indicatori sull'efficienza e la qualità della raccolta differenziata, implementa un'infrastruttura di dati sulle performance dei gestori nelle rispettive attività, sulla cui base individuare i relativi standard, gli obiettivi di mantenimento e di miglioramento.

Gli obblighi di monitoraggio e di trasparenza sull'efficienza della raccolta differenziata e sugli impianti di trattamento dei rifiuti urbani si applicano dall'1º gennaio 2024.

In ciascun anno e con riferimento ai valori dell'anno precedente l'Ente territorialmente competente è tenuto a trasmettere all'Autorità, secondo le tempistiche e le modalità da quest'ultima stabilite i dati inerenti agli indicatori, rilevati e comunicati separatamente per ogni ambito tariffario; a tal fine, il gestore della raccolta e trasporto trasmette all'Ente territorialmente competente i dati necessari al calcolo di tali indicatori.

È inoltre in via di implementazione la condivisione di una piattaforma alimentata dal gestore con i documenti più aggiornati relativi ai Rifiuti Urbani raccolti nel Bacino di Venezia.

In allegato le frazioni merceologiche estranee per Comune, per le principali frazioni di rifiuto raccolte (anno 2021).

#### ISPETTORI AMBIENTALI

È attivo nella maggior parte dei Comuni serviti il servizio degli ispettori ambientali. L'attività è svolta in coordinamento con i comandi delle polizie municipali locali, ed è mirata a sanzionare i comportamenti difformi ai regolamenti comunali allo scopo di contrastare, in particolare, il fenomeno dell'abbandono dei rifiuti e il degrado cittadino a beneficio della collettività.

Di seguito si sintetizza il numero di verbali elevati, suddivisi per territorio.

Report ispettori ambientali: numero verbali elevati nell'anno 2022 - gestione Veritas

| Comune di Venezia                               | 2.369 |
|---|-------|
| Mestre  | 1.873 |
| Venezia (Città storica)                         | 318   |
| Isole ed estuario                               | 178   |
| Chioggia  | 457   |
| Area territoriale Riviera del Brenta e Miranese | 533   |
| Campagna Lupia                                  | 15    |
| Campolongo Maggiore                             | 7     |
| Camponogara                                     | 41    |
| Dolo  | 55    |
| Fiesso d'Artico                                 | 49    |
| Fossò   | 31    |
| Martellago                                      | 19    |
| Mira  | 111   |
| Salzano   | 4     |
| Scorzè  | 28    |



| Spinea                       | 119 |  |
|------------------------------|-----|--|
| Stra                         | 19  |  |
| Vigonovo                     | 35  |  |
| Comune di San Donà di Piave  | 190 |  |
| Comune di Cavallino-Treporti | 129 |  |
| Comune di Noventa di Piave   | 28  |  |
| Comune di Eraclea            | 96  |  |
| Comune di Jesolo             | 274 |  |
| Comune di Mogliano Veneto    | 39  |  |
| Comune di Marcon             | 11  |  |
|                              |     |  |

#### Report ispettori ambientali: numero verbali elevati nell'anno 2022 - gestione ASVO

| ANNONE VENETO           | 16 |
|-------------------------|----|
| CAORLE                  | 41 |
| CINTO CAOMAGGIORE       | 0  |
| CONCORDIA SAGITTARIA    | 6  |
| FOSSALTA DI PORTOGRUARO | 25 |
| GRUARO                  | 0  |
| PORTOGRUARO             | 54 |
| PRAMAGGIORE             | 3  |
| SAN MICHELE             | 99 |
| SAN STINO DI LIVENZA    | 11 |
| TEGLIO VENETO           | 0  |
|                         |    |

#### F. ALLEGATI

- 1. CUSTOMER SATISFACTION 2022 ASVO S.p.A.
- 2. CUSTOMER SATISFACTION 2022 VERITAS S.p.A.
- 3. FRAZIONI ESTRANEE RIFIUTI RACCOLTI PER COMUNE 2021
- 4. PERSONALE IMPIEGATO ASVO S.p.A.
- 5. PERSONALE IMPIEGATO VERITAS S.p.A.
- 6. UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE PER COMUNE 2022 ASVO S.p.A.
- 7. UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE PER COMUNE 2022 VERITAS S.p.A.



## ANALISI DELLA CUSTOMER SATISFACTION

# Obiettivi della ricerca e metodologia di rilevazione



## Obiettivi della ricerca

3

La presente relazione si inserisce nella tradizione di attenzione all'ascolto della propria utenza da parte di ASVO. Gli obiettivi principali della rilevazione di Customer Satisfaction sono i seguenti:

- Misurare i livelli di Customer Satisfaction per i servizi prestati, con la definizione e presentazione di indici sintetici ed analitici appropriati per ogni servizio;
- Verificare in termini di trend l'andamento degli indicatori, grazie alla presenza di dati pregressi, rispetto agli anni precedenti;
- Fornire una mappa strategica riferita ai punti di forza e di miglioramento in cui sia evidenziato il posizionamento dei singoli criteri valutati;
- Fornire una indicazione puntuale sugli aspetti verso cui si riversano le aspettative della clientela per un miglioramento degli standard di qualità del servizio;
- Verificare il livello di conoscenza e la percezione che gli utenti hanno di ASVO;
- Registrare le spontanee proposte degli utenti sulla qualità e miglioramento della gestione dei servizi.

Negli aspetti di Customer Satisfaction la rilevazione è, dal punto di vista metodologico-operativo, conforme agli orientamenti stabiliti dalle "Linee Guida UNI 11098 per la Customer Satisfaction Measurement (CSM) nei servizi pubblici locali".



## Fattori di analisi

4

#### Aspetti di prodotto / servizio:

- La freguenza del servizio di raccolta del rifiuto secco
- La frequenza del servizio di raccolta della carta
- La frequenza del servizio di raccolta della plastica (new)
- Gli orari della raccolta porta a porta
- La frequenza di svuotamento dei contenitori stradali che utilizza
- La dislocazione dei contenitori stradali che utilizza
- L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore
- La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali
- La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette
- L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale
- L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti
- Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini
- Gli orari di accesso al centro di raccolta
- Il servizio svolto dal centro di raccolta
- Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti
- Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto
- Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche (new)



## Fattori di analisi

5

#### Aspetti di relazione:

- Gli orari di apertura degli uffici
- La cortesia e competenza del personale
- I tempi di risposta alle richieste del cliente
- I tempi di attesa agli sportelli
- I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore del Call Center
- La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet (new)
- La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul servizio fornite agli utenti da Asvo (new)
- I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata

I comuni serviti da ASVO presentano diverse modalità del servizio ed alcuni item sono stati esclusi lì dove alcuni servizi non vengono forniti.



## Indicatori analizzati

6

#### MEDIA DI SODDISFAZIONE:

Valutazione su una scala da 1 (per nulla soddisfacente) a 10 (molto soddisfacente) della soddisfazione percepita.

Il valore espresso è una media su scala da 1 a 10.

Domanda: Quanto è soddisfacente a suo parere questo aspetto?

#### INDICE DI SODDISFAZIONE:

È la quota dei soddisfatti ossia degli intervistati che esprimono un giudizio di soddisfazione maggiore o uguale a 6. L'indice è espresso in centesimi e può, quindi, variare da 0 a 100, dove 0 = nessuno soddisfatto e 100 = tutti soddisfatti.

#### MEDIA DI IMPORTANZA:

Valutazione su una scala da 1 (per nulla importante) a 10 (molto importante) delle aspettative degli utenti rispetto ad ogni singolo item.

Il valore espresso è una media su scala da 1 a 10.

Domanda: Quanto è importante migliorare questo aspetto (investendo risorse)?

#### GAP:

È il valore che indica la differenza tra l'indice di importanza (scala 1-10) e la media di soddisfazione (scala 1-10) ossia tra le aspettative e le percezioni rispetto ad un determinato aspetto.





## Il Campione

La raccolta delle informazioni è avvenuta nel corso dei mesi di agosto e settembre 2021 ed è stato intervistato un campione di 1110 utenti (736 privati e 374 operatori economici). Sono stati definiti 2 questionari, ciascuno dedicato ad uno specifico target di utenti (domestici / commerciali).

L'intervista è stata condotta con sistema CATI (Computer-Assisted Telephone Interviewing) e ci si è rivolti alla persona che si occupa dei rapporti con l'azienda che offre i servizi pubblici locali oppure al titolare dell'attività. Si rimanda alla tabella per la descrizione del campione complessivo.

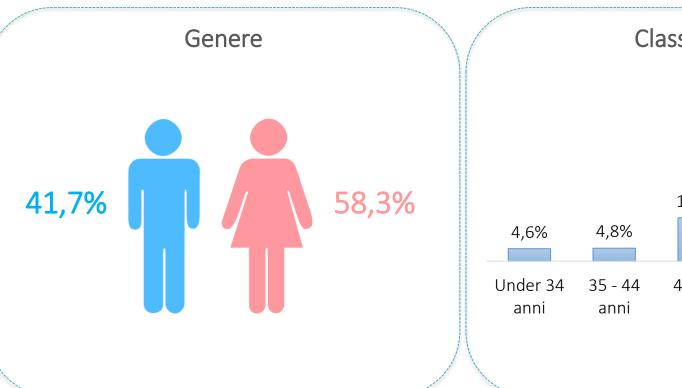
I dati delle due utenze sono stati ponderati in base al peso effettivo delle singole zone sull'intero bacino di operatività di ASVO.

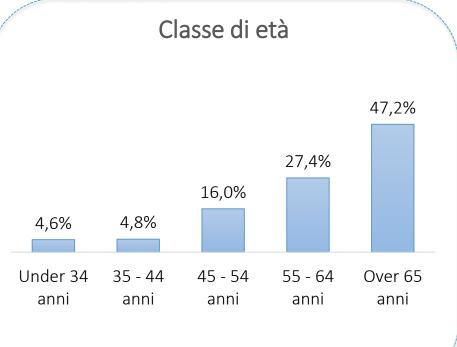
| Totale campione            | N Totale | % Totale | N Utenze<br>domestiche | % Utenze<br>domestiche | N Utenze<br>commerciali | % Utenze<br>commerciali |
|----------------------------|----------|----------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Caorle                     | 200      | 18,0%    | 130                    | 17,7%                  | 70                      | 18,7%                   |
| Concordia Sagittaria       | 102      | 9,2%     | 71                     | 9,6%                   | 31                      | 8,3%                    |
| Portogruaro                | 311      | 28,0%    | 210                    | 28,5%                  | 101                     | 27,0%                   |
| San Michele al Tagliamento | 160      | 14,4%    | 100                    | 13,6%                  | 60                      | 16,0%                   |
| San Stino di Livenza       | 132      | 11,9%    | 82                     | 11,1%                  | 50                      | 13,4%                   |
| Resto dei Comuni           | 205      | 18,5%    | 143                    | 19,5%                  | 62                      | 16,6%                   |
| Totale                     | 1110     | 100,0%   | 736                    | 100,0%                 | 374                     | 100,0%                  |





#### Il Campione









Dati generali: Indice di soddisfazione generale ed Indice sintetico di soddisfazione (CSI)



#### Dati di sintesi

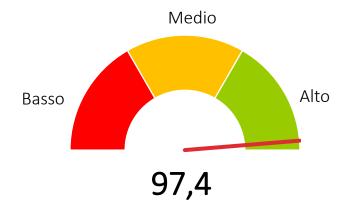
**L'INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE** è calcolato in base alla risposta ad una domanda diretta:

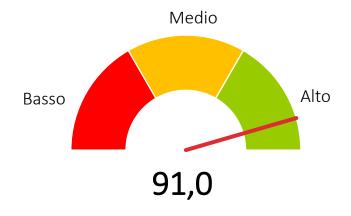
«Secondo una scala che va da 1 (per nulla soddisfacente) a 10 (molto soddisfacente), come giudica complessivamente il servizio prestato da ASVO?»

Il valore è espresso da 0 a 100 e considera le persone che danno una valutazione uguale o maggiore di 6.

#### L'INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE è costruito tramite 2 fasi:

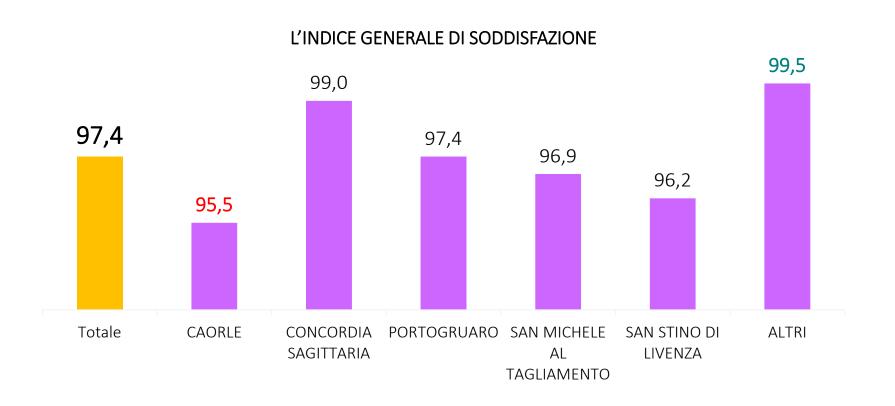
- definizione per ogni item analizzato dell'indice di soddisfazione (quota di clienti soddisfatti – valutazione maggiore o uguale a 6 su scala da 1 a 10);
- 2. ponderazione di tali indici di soddisfazione per l'importanza del singolo item misurata in base alle percezioni dei clienti.
  Il valore risultante da queste fasi è espresso su una scala che va da 0 a 100 e sintetizza così i valori di soddisfazione e di importanza attribuiti ai fattori di analisi in un unico valore.







#### Dati di sintesi: Confronto per area







#### Dati di sintesi: Confronto nel tempo

#### L'INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE: **UTENZE DOMESTICHE**





#### Dati di sintesi: Confronto nel tempo

#### 13

#### L'INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE: UTENZE COMMERCIALI

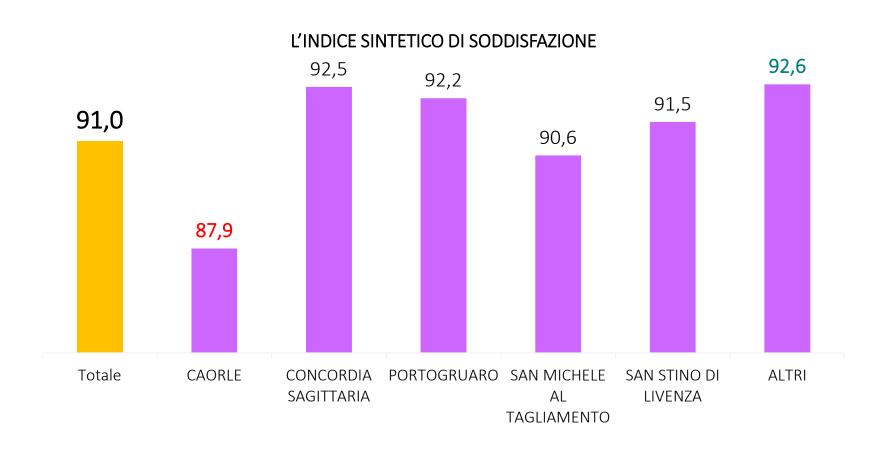


+ 0,2

| Anno |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |



#### Dati di sintesi: Confronto per area

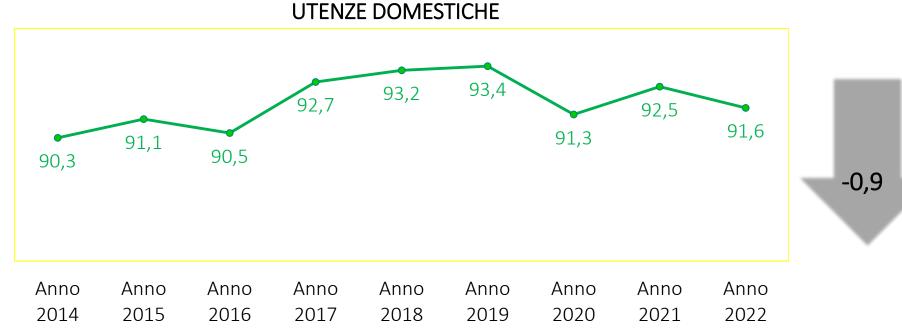




#### Dati di sintesi: Confronto nel tempo

15

## L'INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE:

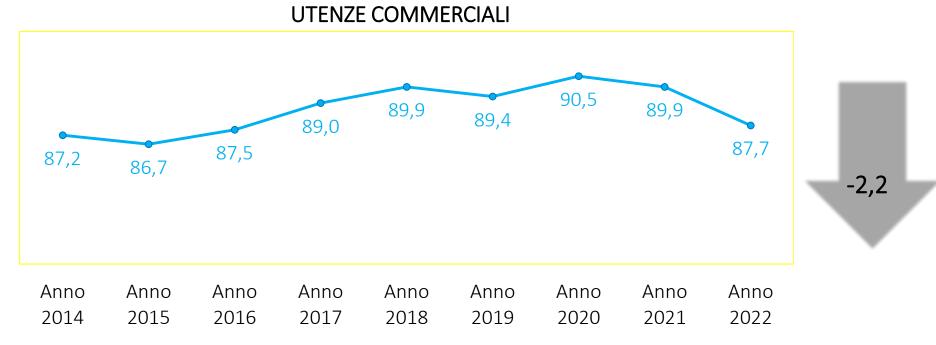




#### Dati di sintesi: Confronto nel tempo

16

## L'INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE:



Analisi della Customer Satisfaction ASVO 2022 - Le valutazioni degli utenti



#### Gli indici di soddisfazione

|  | COMPLESSIVO | TIPOLOGIA DI UTENZA |             |  |  |
|--|-------------|---------------------|-------------|--|--|
|  | COMPLESSIVO | DOMESTICI           | COMMERCIALI |  |  |
| INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE                                     | 97,4        | 98,0                | 96,3        |  |  |
|  |             |                     |             |  |  |
| INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE<br>(CSI) COMPLESSIVO               | 91,0        | 91,6                | 87,7        |  |  |
| INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE<br>(CSI)<br>AREA PRODOTTO/SERVIZIO | 96,4        | 97,3                | 93,9        |  |  |
| INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE<br>(CSI)<br>AREA RELAZIONE         | 81,2        | 81,2                | 79,5        |  |  |





## Indice generale di soddisfazione

|                                     | ASVO | STD Nazionale | STD Triveneto |
|-------------------------------------|------|---------------|---------------|
| INDICE GENERALE DI<br>SODDISFAZIONE | 97,4 | 90,9          | 95,3          |

|                                      | Indice Generale<br>di soddisfazione |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Comune di Caorle                     | 95,5                                |
| Comune di Concordia Sagittaria       | 99,0                                |
| Comune di Portogruaro                | 97,4                                |
| Comune di San Michele al Tagliamento | 96,9                                |
| Comune di San Stino di Livenza       | 96,2                                |
| Resto dei Comuni                     | 99,5                                |





#### Indice sintetico di soddisfazione

|  | ASVO | STD Nazionale | STD Triveneto |
|--|------|---------------|---------------|
| INDICE SINTETICO DI<br>SODDISFAZIONE COMPLESSIVO | 91,0 | 85,6          | 87,8          |

|                                      | Indice Sintetico<br>di soddisfazione |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Comune di Caorle                     | 87,9                                 |
| Comune di Concordia Sagittaria       | 92,5                                 |
| Comune di Portogruaro                | 92,2                                 |
| Comune di San Michele al Tagliamento | 90,6                                 |
| Comune di San Stino di Livenza       | 91,5                                 |
| Resto dei Comuni                     | 92,6                                 |





### Indici di soddisfazione: Confronto con anni precedenti

|                                   | ASVO<br>2022 | ASVO<br>2021 | ASVO<br>2020 | ASVO<br>2019 | ASVO<br>2018 | ASVO<br>2017 | ASVO<br>2016 | ASVO<br>2015 | ASVO<br>2014 | ASVO<br>2013 | ASVO<br>2012 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CSI COMPLESSIVO                   | 91,0         | 91,9         | 91,3         | 92,4         | 92,4         | 91,6         | 89,43        | 89,90        | 89,62        | 90,41        | 90,38        |
| CSI<br>AREA RELAZIONE             | 96,4         | 91,2         | 91,6         | 94,0         | 94,2         | 92,7         | 87,43        | 90,06        | 88,59        | 90,49        | 92,26        |
| CSI<br>AREA PRODOTTO<br>/SERVIZIO | 81,2         | 92,9         | 90,7         | 91,5         | 91,5         | 91,1         | 90,51        | 89,81        | 90,18        | 90,37        | 87,98        |

|                                  | ASVO  |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                                  | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012  |
| INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE | 97,4 | 97,3 | 98,1 | 97,5 | 97,6 | 97,8 | 97,1 | 95,1 | 96,9 | 95,2 | 99,04 |



## La qualità percepita: Indice e media di soddisfazione



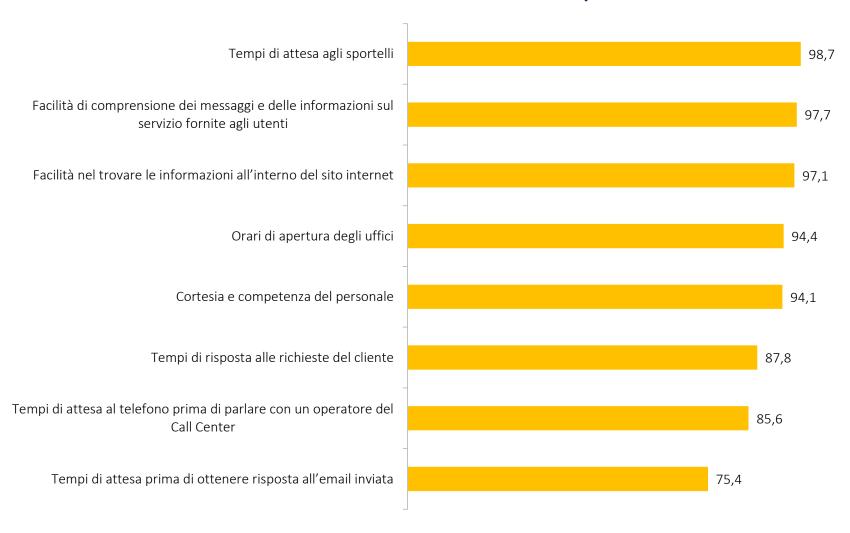
# Indici di soddisfazione per singolo fattore: aspetti di prodotto/servizio







# Indici di soddisfazione per singolo fattore: aspetti di relazione







# Indici di soddisfazione per singolo fattore

| ASPETTI DI PRODOTTO/SERVIZIO  | Indice |
|---|--------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                   | 91,5   |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta   | 92,6   |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                      | 90,2   |
| Gli orari della raccolta porta a porta  | 97,1   |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali                                       | 89,1   |
| La dislocazione dei contenitori stradali  | 93,2   |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                    | 66,1   |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali                   | 83,3   |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                      | 94,1   |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta<br>differenziata e della tutela ambientale | 95,3   |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti    | 91,3   |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini   | 94,7   |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta  | 91,8   |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta   | 97,1   |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                       | 97,2   |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto                                | 96,1   |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche   | 82,1   |

| ASPETTI DI RELAZIONE/INFORMAZIONE   | Indice |
|---|--------|
| Gli orari di apertura degli uffici  | 94,4   |
| La cortesia e competenza del personale  | 94,1   |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente  | 87,8   |
| I tempi di attesa agli sportelli  | 98,7   |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore del Call Center                           | 85,6   |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito<br>internet                                  | 97,1   |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle<br>informazioni sul servizio fornite agli utenti da Asvo | 97,7   |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata  | 75,4   |





### Indici di soddisfazione – Prodotto/Servizio: Confronto per aree

|   | CAORLE | CONCORDIA | PORTOGRUARO | SAN MICHELE | SAN STINO | ALTRI COMUNI |
|---|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                   | 87,0   | 90,2      | 93,7        | 92,7        | 90,7      | 92,5         |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta   | 88,2   | 90,1      | 95,1        | 89,7        | 95,4      | 93,6         |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                      | 88,2   | 93,1      | 92,5        | 86,5        | 86,9      | 91,2         |
| Gli orari della raccolta porta a porta  | 91,2   | 100,0     | 97,9        | 95,1        | 99,2      | 99,5         |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti<br>stradali                                    | 85,8   | 86,4      | 91,6        | 87,9        | 91,3      | 90,3         |
| La dislocazione dei contenitori stradali  | 89,5   | 90,6      | 95,8        | 91,9        | 93,5      | 95,8         |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                    | 58,3   | 73,6      | 69,4        | 60,8        | 63,7      | 71,7         |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo<br>svuotamento dei cestini stradali                | 77,7   | 88,4      | 81,2        | 87,9        | 87,4      | -            |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                      | 93,6   | 96,8      | 94,5        | 93,1        | 93,2      | 93,7         |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta<br>differenziata e della tutela ambientale | 91,1   | 99,0      | 95,9        | 93,5        | 95,4      | 98,0         |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore<br>nelle operazioni di raccolta dei rifiuti | 77,2   | 92,9      | 96,0        | 89,8        | 91,4      | 98,5         |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini   | 85,7   | 100,0     | 100,0       | 90,9        | 100,0     | 94,4         |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta  | 90,8   | 98,5      | 93,1        | 94,9        | 79,7      | 91,9         |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta   | 94,9   | 100,0     | 99,4        | 95,3        | 96,8      | 95,1         |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                       | 97,5   | 97,9      | 96,9        | 94,4        | 100,0     | 98,3         |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con<br>cassonetto                             | 100,0  | 100,0     | -           | 100,0       | 92,3      | 90,5         |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche   | -      | -         | -           | 83,0        | -         | 80,0         |





### Indici di soddisfazione – Relazione: Confronto per aree

|  | CAORLE | CONCORDIA | PORTOGRUARO | SAN MICHELE | SAN STINO | ALTRI COMUNI |
|--|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| Gli orari di apertura degli uffici   | 91,5   | 100,0     | 96,6        | 94,9        | 94,6      | 89,4         |
| La cortesia e competenza del personale   | 92,0   | 88,2      | 95,2        | 96,8        | 89,2      | 95,8         |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente   | 78,9   | 84,2      | 90,3        | 86,4        | 92,7      | 90,6         |
| I tempi di attesa agli sportelli   | 100,0  | 100,0     | 98,0        | 100,0       | 100,0     | 100,0        |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare<br>con un operatore del Call Center                           | 78,4   | 92,3      | 86,7        | 84,9        | 87,1      | 90,0         |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno<br>del sito internet                                     | 95,7   | 100,0     | 95,4        | 100,0       | 97,5      | 98,4         |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle<br>informazioni sul servizio fornite agli utenti da<br>Asvo | 96,7   | 100,0     | 97,3        | 97,2        | 96,7      | 99,5         |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta<br>all'email inviata  | 78,6   | 60,0      | 66,7        | 76,9        | 81,8      | 81,8         |





## Indici di soddisfazione – Prodotto/Servizio: Confronto per tipologia di utenza

|  | Totale | Utenze Domestiche | Utenze Commerciali |
|--|--------|-------------------|--------------------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                | 91,5   | 92,6              | 89,2               |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta                                      | 92,6   | 94,5              | 88,6               |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                   | 90,2   | 91,2              | 88,0               |
| Gli orari della raccolta porta a porta   | 97,1   | 98,5              | 94,1               |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali                                    | 89,1   | 89,8              | 87,3               |
| La dislocazione dei contenitori stradali   | 93,2   | 94,4              | 90,1               |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                 | 66,1   | 64,9              | 69,1               |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali                | 83,3   | 83,8              | 82,3               |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                   | 94,1   | 94,9              | 92,3               |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale | 95,3   | 96,6              | 92,7               |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti | 91,3   | 94,6              | 84,8               |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini  | 94,7   | 94,7              | -                  |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta   | 91,8   | 91,8              | -                  |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta  | 97,1   | 97,1              | -                  |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                    | 97,2   | 98,4              | 93,6               |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto                             | 96,1   | 96,1              | -                  |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche  | 82,1   | 83,8              | 75,0               |





### Indici di soddisfazione – Relazione: Confronto per tipologia di utenza

|  | Totale | Utenze Domestiche | Utenze Commerciali |
|--|--------|-------------------|--------------------|
| Gli orari di apertura degli uffici   | 94,4   | 94,1              | 94,8               |
| La cortesia e competenza del personale   | 94,1   | 95,1              | 92,0               |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente   | 87,8   | 88,9              | 85,8               |
| I tempi di attesa agli sportelli   | 98,7   | 100,0             | 91,7               |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore del Call<br>Center                     | 85,6   | 88,1              | 81,2               |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet                                  | 97,1   | 98,0              | 96,4               |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul servizio fornite agli utenti da Asvo | 97,7   | 98,5              | 96,2               |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata   | 75,4   | 68,4              | 78,0               |





### Indici di soddisfazione – utenze domestiche: Confronto per aree

|   | ASVO | CAORLE | CONCORDIA | PORTOGRUARO | SAN MICHELE | SAN STINO | ALTRI COMUNI |
|---|------|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                   | 92,6 | 87,6   | 91,5      | 94,7        | 95,3        | 92,6      | 92,3         |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta   | 94,5 | 90,3   | 94,4      | 94,8        | 96,6        | 96,3      | 95,1         |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                      | 91,2 | 88,6   | 94,4      | 92,9        | 92,0        | 86,4      | 91,6         |
| Gli orari della raccolta porta a porta  | 98,5 | 94,7   | 100,0     | 99,0        | 98,9        | 98,7      | 100,0        |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti<br>stradali                                    | 89,8 | 85,1   | 86,6      | 91,5        | 91,5        | 90,9      | 91,7         |
| La dislocazione dei contenitori stradali  | 94,4 | 89,4   | 94,4      | 96,0        | 95,7        | 92,7      | 97,1         |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                    | 64,9 | 58,5   | 69,6      | 66,5        | 61,7        | 62,5      | 70,1         |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo<br>svuotamento dei cestini stradali                | 83,8 | 74,4   | 86,9      | 81,9        | 94,5        | 88,6      | -            |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                      | 94,9 | 94,9   | 97,0      | 94,6        | 96,3        | 94,7      | 93,7         |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta<br>differenziata e della tutela ambientale | 96,6 | 92,7   | 100,0     | 97,5        | 95,9        | 95,0      | 98,6         |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore<br>nelle operazioni di raccolta dei rifiuti | 94,6 | 84,1   | 95,7      | 96,6        | 96,9        | 93,8      | 99,3         |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini   | 94,7 | 85,7   | 100,0     | 100,0       | 90,9        | 100,0     | 94,4         |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta  | 91,8 | 90,8   | 98,5      | 93,1        | 94,9        | 79,7      | 91,9         |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta   | 97,1 | 94,9   | 100,0     | 99,4        | 95,3        | 96,8      | 95,1         |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                       | 98,4 | 97,5   | 97,3      | 99,4        | 95,8        | 100,0     | 99,0         |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto                                | 96,1 | 100,0  | 100,0     | -           | 100,0       | 92,3      | 90,5         |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche   | 83,8 | -      | -         | -           | 84,7        | -         | 81,5         |





### Indici di soddisfazione – utenze domestiche: Confronto per aree

|  | ASVO  | CAORLE | CONCORDIA | PORTOGRUARO | SAN MICHELE | SAN STINO | ALTRI COMUNI |
|--|-------|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| Gli orari di apertura degli uffici   | 94,1  | 94,7   | 100,0     | 96,6        | 93,3        | 91,7      | 87,9         |
| La cortesia e competenza del personale   | 95,1  | 90,5   | 90,9      | 96,8        | 100,0       | 85,2      | 97,1         |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente   | 88,9  | 77,3   | 91,7      | 92,4        | 85,7        | 89,3      | 89,2         |
| I tempi di attesa agli sportelli   | 100,0 | 100,0  | 100,0     | 100,0       | 100,0       | 100,0     | 100,0        |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare<br>con un operatore del Call Center                           | 88,1  | 81,0   | 87,5      | 86,6        | 93,1        | 90,5      | 90,3         |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno<br>del sito internet                                     | 98,0  | 92,3   | 100,0     | 97,8        | 100,0       | 100,0     | 100,0        |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle<br>informazioni sul servizio fornite agli utenti da<br>Asvo | 98,5  | 96,6   | 100,0     | 99,0        | 98,8        | 96,1      | 100,0        |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta<br>all'email inviata  | 68,4  | -      | 100,0     | 71,4        | 100,0       | 60,0      | 50,0         |





### Indici di soddisfazione – utenze commerciali: Confronto per aree

|   | ASVO | CAORLE | CONCORDIA | PORTOGRUARO | SAN MICHELE | SAN STINO | ALTRI COMUNI |
|---|------|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                   | 89,2 | 85,7   | 87,1      | 91,5        | 86,8        | 87,5      | 93,1         |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta   | 88,6 | 84,2   | 80,0      | 96,0        | 74,4        | 93,9      | 89,8         |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                      | 88,0 | 87,3   | 90,3      | 91,8        | 74,4        | 87,8      | 90,2         |
| Gli orari della raccolta porta a porta  | 94,1 | 84,2   | 100,0     | 95,7        | 86,1        | 100,0     | 98,3         |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali                                       | 87,3 | 87,5   | 85,7      | 91,9        | 81,8        | 92,1      | 86,8         |
| La dislocazione dei contenitori stradali  | 90,1 | 89,6   | 80,0      | 94,7        | 85,5        | 95,2      | 92,7         |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                    | 69,1 | 57,7   | 86,4      | 83,3        | 59,3        | 65,9      | 75,4         |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo<br>svuotamento dei cestini stradali                | 82,3 | 83,8   | 92,0      | 79,8        | 77,6        |           | 85,4         |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                      | 92,3 | 91,1   | 96,3      | 94,3        | 87,8        | 90,5      | 93,9         |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta<br>differenziata e della tutela ambientale | 92,7 | 88,1   | 96,7      | 92,5        | 89,3        | 96,0      | 96,7         |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore<br>nelle operazioni di raccolta dei rifiuti | 84,8 | 64,2   | 86,7      | 94,6        | 78,3        | 87,5      | 96,6         |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini   | -    | -      | -         | -           | -           | -         | -            |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta  | -    | -      | -         | -           | -           | -         | -            |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta   | -    | -      | -         | -           | -           | -         | -            |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                       | 93,6 | 97,7   | 100,0     | 86,5        | 91,7        | 100,0     | 95,5         |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto                                | -    | -      | -         | -           | -           | -         | -            |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche   | 75,0 | -      | -         | -           | 75,0        | -         | 75,0         |





### Indici di soddisfazione – utenze commerciali: Confronto per aree

|  | ASVO | CAORLE | CONCORDIA | PORTOGRUARO | SAN MICHELE | SAN STINO | ALTRI COMUNI |
|--|------|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| Gli orari di apertura degli uffici   | 94,8 | 89,3   | 100,0     | 96,4        | 96,6        | 100,0     | 92,9         |
| La cortesia e competenza del personale   | 92,0 | 93,1   | 83,3      | 89,7        | 92,3        | 100,0     | 92,3         |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente   | 85,8 | 80,0   | 71,4      | 84,4        | 87,1        | 100,0     | 93,8         |
| I tempi di attesa agli sportelli   | 91,7 | 100,0  | 100,0     | 80,0        |             |           | 100,0        |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare<br>con un operatore del Call Center                           | 81,2 | 76,7   | 100,0     | 87,0        | 75,0        | 80,0      | 88,9         |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno<br>del sito internet                                     | 96,4 | 97,7   | 100,0     | 92,7        | 100,0       | 94,4      | 96,7         |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle<br>informazioni sul servizio fornite agli utenti da<br>Asvo | 96,2 | 97,0   | 100,0     | 93,7        | 94,5        | 97,7      | 98,2         |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta<br>all'email inviata  | 78,0 | 78,6   | 33,3      | 62,5        | 75,0        | 100,0     | 100,0        |





### Indici di soddisfazione – utenze domestiche: Confronto temporale

|   | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016  | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 |
|---|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                   | 92,6 | 94,2 | 94,4 | 93,9 | 93,0 | 90,9 | 91,2  | 88,4 | 92,7 | 90,4 | -    |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta   | 94,5 | 95,2 | 95,5 | 97,5 | 96,7 | 95,6 | 95,8  | 94,2 | 95,1 | 94,2 | 96,6 |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                      | 91,2 | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| Gli orari della raccolta porta a porta  | 98,5 | 99,1 | 99,4 | 98,5 | 98,9 | 97,9 | 97,3  | 95,9 | 97,7 | 91,5 | 96,9 |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali                                       | 89,8 | 86,4 | 87,8 | 87,3 | 88,8 | 89,1 | 90,6  | 87,0 | 87,5 | 85,7 | 94,6 |
| La dislocazione dei contenitori stradali  | 94,4 | 94,0 | 93,9 | 95,0 | 93,4 | 94,5 | 92,5  | 91,6 | 90,7 | 90,4 | -    |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                    | 64,9 | 63,9 | 66,6 | 65,4 | 67,5 | 71,5 | 70,8  | 71,3 | 69,7 | 69,9 | 97,3 |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini<br>stradali                | 83,8 | 75,2 | 80,9 | 78,8 | 83,9 | 81,2 | 80,0  | 81,4 | 80,5 | 82,5 | 86,9 |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                      | 94,9 | 93,2 | 95,4 | 94,7 | 95,0 | 93,3 | 92,0  | 85,7 | 83,0 | 89,2 | -    |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e<br>della tutela ambientale | 96,6 | 96,9 | 96,9 | 96,6 | 96,4 | 95,6 | 94,6  | 94,8 | 94,5 | 95,2 | -    |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti    | 94,6 | 95,1 | 95,2 | 94,4 | 95,8 | 93,5 | 93,8  | 91,4 | 94,7 | 93,7 | 98,5 |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini   | 94,7 | 95,5 | 98,6 | 98,0 | 93,0 | 94,2 | 93,6  | 97,9 | 97,4 | 92,5 | 52,2 |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta  | 91,8 | 93,1 | 90,5 | 94,0 | 93,8 | 94,2 | 93,9  | 91,8 | 92,0 | 87,2 | 95,7 |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta   | 97,1 | 97,4 | 98,3 | 97,7 | 97,3 | 97,7 | 96,9  | 97,8 | 94,8 | 94,0 | -    |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                       | 98,4 | 96,0 | 96,3 | 95,9 | 98,7 | 95,6 | 97,0  | 97,9 | 97,0 | 96,2 | 97,4 |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto                                | 96,1 | 97,6 | 88,1 | 89,7 | 90,5 | 89,5 | 100,0 | -    | -    | -    | -    |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche   | 83,8 | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |





#### Indici di soddisfazione – utenze domestiche: Confronto temporale

|  | 2022  | 2021  | 2020 | 2019 | 2018 | 2017  | 2016  | 2015 | 2014  | 2013 | 2012 |
|--|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|
| Gli orari di apertura degli uffici   | 94,1  | 94,3  | 93,1 | 96,3 | 94,3 | 94,5  | 90,9  | 93,5 | 93,7  | 88,1 | -    |
| La cortesia e competenza del personale   | 95,1  | 96,1  | 96,3 | 98,3 | 97,1 | 97,0  | 94,9  | 95,4 | 95,2  | 92,9 | 99,3 |
| I tempi di risposta alle richieste   | 88,9  | 93,0  | 90,1 | 90,9 | 93,7 | 94,3  | 86,4  | 92,5 | 89,7  | -    | -    |
| I tempi di attesa agli sportelli   | 100,0 | 92,6  | 88,9 | 96,3 | 97,3 | 100,0 | 100,0 | 92,9 | 100,0 | -    | -    |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore<br>del Call Center | 88,1  | 90,6  | 73,2 | 94,1 | 87,9 | 82,7  | 84,0  | 84,1 | 81,2  | 94,1 | -    |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet              | 98,0  | 94,1  | 95,6 | 97,5 | -    | -     | -     | -    | -     | -    | -    |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul                  | 00.5  | 99,1  | 99,3 | 99,1 | 97,4 | 99,4  | 99,0  | 98,9 | 99,3  | 85,7 | 90,2 |
| servizio fornite agli utenti da Asvo   | 98,5  | 100,0 | 98,6 | 98,1 | 99,4 | 97,5  | 98,0  | 98,2 | 98,0  | 98,9 | 98,2 |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata                     | 68,4  | 87,5  | 77,3 | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -    | -    |





### Indici di soddisfazione – utenze commerciali: Confronto temporale

|   | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                   | 89,2 | 92,4 | 94,0 | 93,5 | 90,0 | 90,5 | 91,0 | 89,6 | 91,9 | 84,0 | -    |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta   | 88,6 | 89,8 | 91,0 | 92,5 | 89,2 | 91,7 | 90,8 | 91,1 | 92,9 | 84,6 | 88,1 |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                      | 88,0 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Gli orari della raccolta porta a porta  | 94,1 | 94,8 | 96,6 | 93,3 | 92,6 | 94,2 | 92,9 | 91,3 | 93,1 | 87,4 | 90,5 |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali                                       | 87,3 | 89,3 | 88,8 | 87,1 | 89,0 | 88,8 | 86,7 | 87,5 | 87,2 | 75,8 | -    |
| La dislocazione dei contenitori stradali  | 90,1 | 90,9 | 93,6 | 91,2 | 92,0 | 89,9 | 91,3 | 88,8 | 89,4 | 80,6 | -    |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                    | 69,1 | 64,4 | 71,7 | 68,6 | 66,0 | 68,5 | 68,9 | 65,8 | 63,5 | 60,6 | 94,1 |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini<br>stradali                | 82,3 | 80,1 | 81,9 | 81,8 | 83,8 | 79,0 | 80,6 | 76,6 | 80,8 | 77,2 | 86,8 |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                      | 92,3 | 91,1 | 94,6 | 91,5 | 93,4 | 93,8 | 91,0 | 83,6 | 82,4 | 83,8 | -    |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e<br>della tutela ambientale | 92,7 | 96,2 | 95,5 | 95,8 | 94,6 | 93,5 | 93,2 | 89,6 | 89,9 | 83,1 | -    |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti    | 84,8 | 88,9 | 92,8 | 90,8 | 89,5 | 91,6 | 88,7 | 84,9 | 86,5 | 84,7 | 90,6 |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                       | 93,6 | 95,7 | 93,2 | 97,4 | 95,0 | 93,9 | 95,4 | 91,1 | 95,5 | 86,6 | 97,8 |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche   | 75,0 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |





### Indici di soddisfazione – utenze commerciali: Confronto temporale

|  | 2022 | 2021 | 2020  | 2019  | 2018  | 2017 | 2016 | 2015  | 2014 | 2013 | 2012 |
|--|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| Gli orari di apertura degli uffici   | 94,8 | 93,5 | 90,3  | 87,8  | 91,3  | 93,0 | 93,2 | 86,0  | 92,6 | 89,7 | -    |
| La cortesia e competenza del personale   | 92,0 | 94,6 | 93,9  | 90,7  | 95,9  | 95,5 | 92,8 | 93,5  | 93,9 | 94,5 | 97,4 |
| I tempi di risposta alle richieste   | 85,8 | 89,7 | 83,6  | 79,6  | 89,8  | 86,2 | 83,8 | 86,3  | 87,5 | -    | -    |
| I tempi di attesa agli sportelli   | 91,7 | 91,7 | 100,0 | 81,8  | 76,9  | 82,4 | 91,7 | 92,3  | 88,2 | 95,7 | -    |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore<br>del Call Center | 81,2 | 86,1 | 77,4  | 85,0  | 86,0  | 78,2 | 80,2 | 83,2  | 84,6 | 77,3 | 86,8 |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet              | 96,4 | 94,8 | 95,2  | 94,2  | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul                  | 06.3 | 99,0 | 100,0 | 96,1  | 100,0 | 97,7 | 97,9 | 100,0 | 96,5 | 98,9 | 87,2 |
| servizio fornite agli utenti da Asvo   | 96,2 | 96,9 | 95,2  | 100,0 | 98,6  | 95,5 | 95,6 | 94,4  | 94,6 | 96,4 | -    |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata                     | 78,0 | 78,8 | 81,6  | -     | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -    |





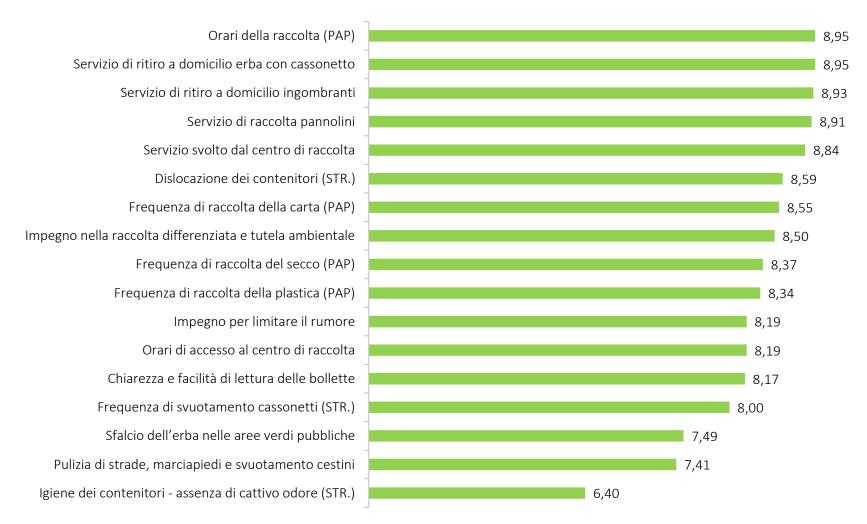
#### Indici di soddisfazione: Confronto con standard di mercato

|  | ASVO 2022 | STD<br>Nazionale | STD<br>Triveneto |
|--|-----------|------------------|------------------|
| AREA PRODOTTO / SERVIZIO   |           |                  |                  |
| Gli orari della raccolta porta a porta   | 97,1      | 88,6             | 91,4             |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale | 95,3      | 90,6             | 94,1             |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali                | 83,3      | 75,7             | 78,1             |
| AREA RELAZIONE   |           |                  |                  |
| La cortesia e competenza del personale   | 94,1      | 91,9             | 82,5             |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore del Call<br>Center     | 85,6      | 82,0             | 83,4             |





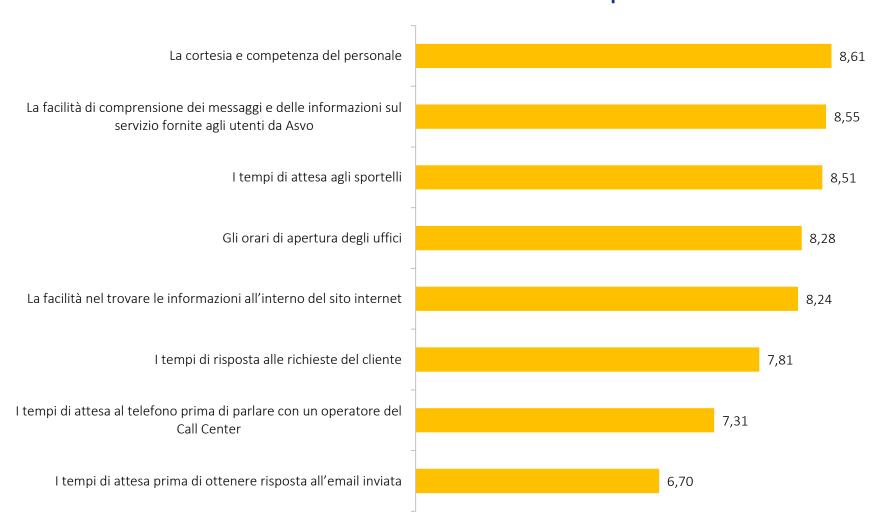
# Medie di soddisfazione: aspetti di prodotto /servizio







## Medie di soddisfazione: aspetti di relazione







#### Medie di soddisfazione

|  | N    | Media | Dev. Standard |
|--|------|-------|---------------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                | 1027 | 8,37  | 1,80          |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta                                      | 1039 | 8,55  | 1,81          |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                   | 1039 | 8,34  | 1,97          |
| Gli orari della raccolta porta a porta   | 1004 | 8,95  | 1,44          |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali                                    | 908  | 8,00  | 2,01          |
| La dislocazione dei contenitori stradali   | 944  | 8,59  | 1,84          |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                 | 928  | 6,40  | 2,59          |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali                | 848  | 7,41  | 2,23          |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                   | 962  | 8,17  | 1,69          |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale | 1066 | 8,50  | 1,53          |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti | 1072 | 8,19  | 1,86          |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini  | 76   | 8,91  | 1,63          |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta   | 584  | 8,19  | 1,83          |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta  | 590  | 8,84  | 1,43          |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                    | 642  | 8,93  | 1,41          |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto                             | 77   | 8,95  | 1,58          |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche  | 123  | 7,49  | 2,32          |





#### Medie di soddisfazione

|   | N    | Media | Dev. Standard |
|---|------|-------|---------------|
| Gli orari di apertura degli uffici  | 321  | 8,28  | 1,56          |
| La cortesia e competenza del personale  | 338  | 8,61  | 1,72          |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente  | 360  | 7,81  | 2,31          |
| I tempi di attesa agli sportelli  | 78   | 8,51  | 1,52          |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore del Call<br>Center                        | 278  | 7,31  | 2,06          |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet                                     | 315  | 8,24  | 1,41          |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul<br>servizio fornite agli utenti da Asvo | 1018 | 8,55  | 1,41          |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata  | 69   | 6,70  | 2,75          |





## Medie di soddisfazione: Confronto per aree

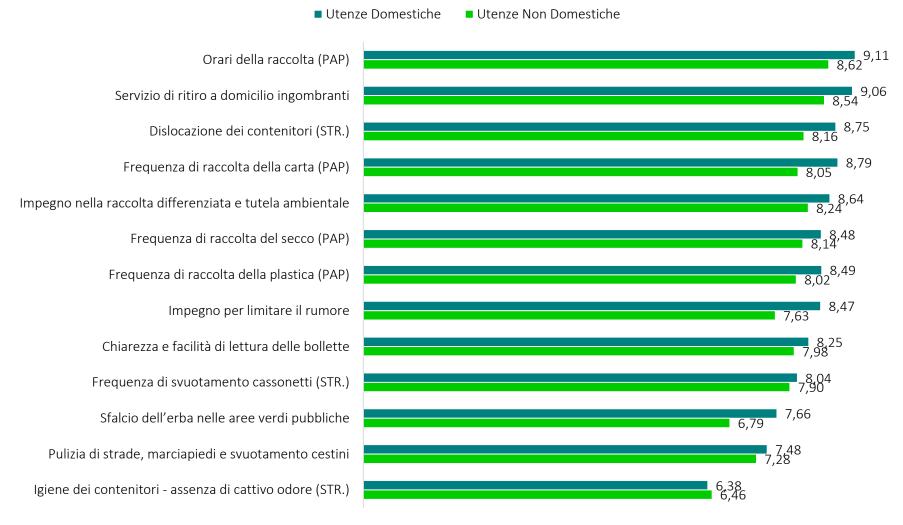
|   | CAORLE | CONCORDIA | PORTOGRUARO | SAN MICHELE | SAN STINO | ALTRI COMUNI |
|---|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                   | 8,17   | 8,32      | 8,49        | 8,27        | 8,23      | 8,55         |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta   | 8,12   | 8,55      | 8,71        | 8,33        | 8,72      | 8,71         |
| La frequenza del servizio di raccolta della<br>plastica                                   | 8,11   | 8,57      | 8,59        | 8,01        | 7,88      | 8,55         |
| Gli orari della raccolta porta a porta  | 8,36   | 9,16      | 9,10        | 8,78        | 8,98      | 9,22         |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti<br>stradali                                    | 7,66   | 7,89      | 8,26        | 7,92        | 7,97      | 8,16         |
| La dislocazione dei contenitori stradali  | 8,14   | 8,57      | 8,89        | 8,44        | 8,50      | 8,83         |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                    | 5,69   | 6,70      | 6,58        | 6,33        | 6,21      | 6,93         |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo<br>svuotamento dei cestini stradali                | 7,18   | 7,78      | 7,23        | 7,70        | 7,59      | -            |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                      | 8,03   | 8,40      | 8,17        | 8,20        | 7,93      | 8,30         |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta<br>differenziata e della tutela ambientale | 8,17   | 8,66      | 8,55        | 8,38        | 8,42      | 8,82         |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore<br>nelle operazioni di raccolta dei rifiuti | 7,33   | 8,34      | 8,38        | 8,06        | 8,04      | 8,88         |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini   | 8,64   | 8,89      | 8,83        | 8,73        | 9,08      | 9,17         |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta  | 8,23   | 8,41      | 8,25        | 8,69        | 7,20      | 8,24         |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta   | 8,75   | 9,09      | 8,97        | 8,84        | 8,63      | 8,71         |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                       | 8,80   | 9,10      | 9,02        | 8,69        | 8,94      | 9,10         |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con<br>cassonetto                             | 9,06   | 9,25      | -           | 9,53        | 8,77      | 8,33         |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche   | -      | -         | -           | 7,67        | -         | 7,03         |





### Medie di soddisfazione: Confronto per tipologia di utenza









# Medie di soddisfazione: Confronto per aree

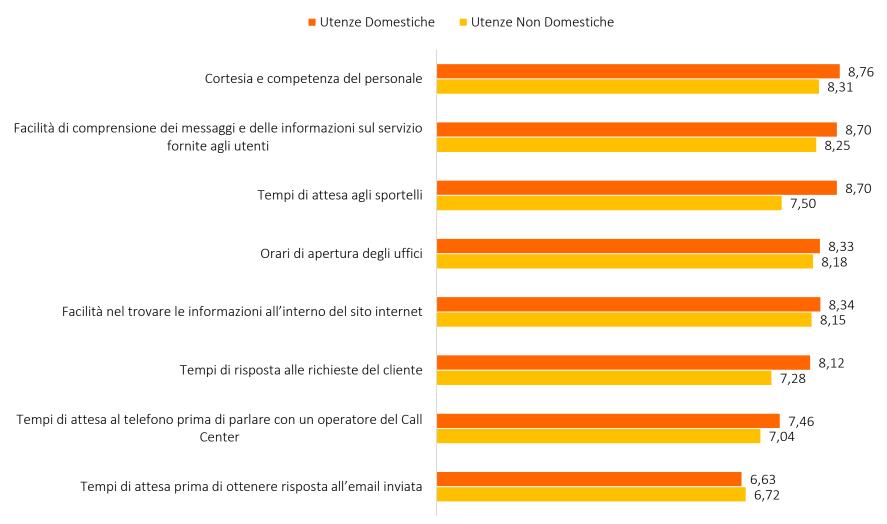
|  | CAORLE | CONCORDIA | PORTOGRUARO | SAN MICHELE | SAN STINO | ALTRI COMUNI |
|--|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| Gli orari di apertura degli uffici   | 7,60   | 8,50      | 8,47        | 8,17        | 8,30      | 8,53         |
| La cortesia e competenza del personale   | 8,22   | 8,12      | 8,72        | 8,87        | 8,73      | 8,50         |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente   | 6,91   | 7,74      | 8,15        | 7,76        | 8,05      | 7,89         |
| I tempi di attesa agli sportelli   | 7,33   | 8,00      | 8,49        | 9,50        | 7,80      | 9,00         |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare<br>con un operatore del Call Center                           | 6,78   | 7,15      | 7,27        | 7,55        | 7,84      | 7,40         |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno<br>del sito internet                                     | 7,84   | 8,29      | 8,44        | 8,22        | 7,90      | 8,64         |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle<br>informazioni sul servizio fornite agli utenti da<br>Asvo | 8,35   | 8,81      | 8,53        | 8,54        | 8,32      | 8,80         |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta<br>all'email inviata  | 6,50   | 6,60      | 6,33        | 6,85        | 7,18      | 6,82         |



44



# Medie di soddisfazione: Confronto per tipologia di utenza





45

# La qualità attesa e le aspettative dei clienti: Media di importanza



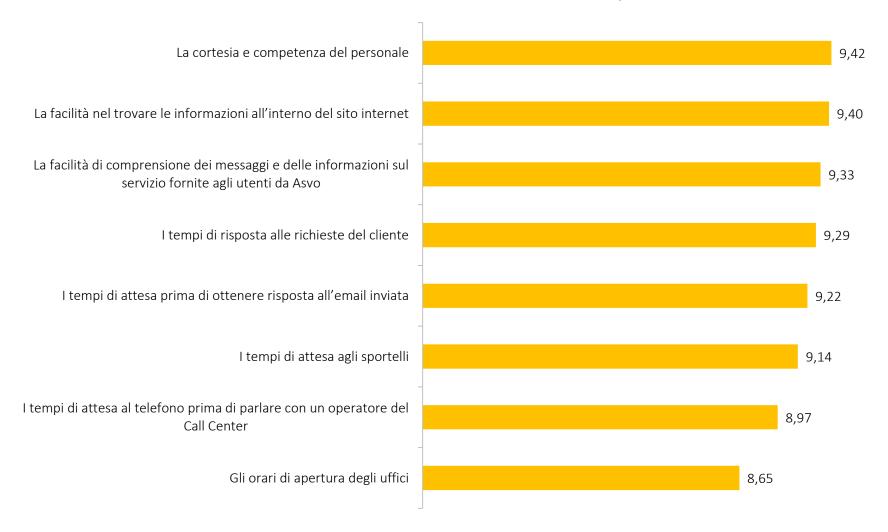
# Indici di importanza: aspetti di prodotto /servizio







# Indici di importanza: aspetti di relazione







# Indici di importanza

|  | N    | Media | Dev. Standard |
|--|------|-------|---------------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                | 1033 | 9,11  | 1,26          |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta                                      | 1044 | 9,26  | 1,09          |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                   | 1045 | 9,24  | 1,13          |
| Gli orari della raccolta porta a porta   | 1028 | 9,05  | 1,45          |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali                                    | 964  | 9,15  | 1,32          |
| La dislocazione dei contenitori stradali   | 959  | 9,24  | 1,22          |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                 | 965  | 9,28  | 1,28          |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali                | 893  | 9,32  | 1,13          |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                   | 1075 | 9,25  | 1,10          |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale | 1101 | 9,40  | 0,97          |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti | 1094 | 9,02  | 1,31          |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini  | 76   | 9,53  | 0,84          |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta   | 596  | 9,32  | 0,99          |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta  | 603  | 9,43  | 0,95          |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                    | 646  | 9,51  | 0,85          |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto                             | 78   | 9,53  | 0,79          |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche  | 135  | 9,21  | 1,21          |





# Indici di importanza

|   | N    | Media | Dev. Standard |
|---|------|-------|---------------|
| Gli orari di apertura degli uffici  | 355  | 8,65  | 1,65          |
| La cortesia e competenza del personale  | 341  | 9,42  | 1,01          |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente  | 364  | 9,29  | 1,14          |
| I tempi di attesa agli sportelli  | 84   | 9,14  | 1,13          |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore del Call<br>Center                        | 288  | 8,97  | 1,40          |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet                                     | 320  | 9,40  | 0,88          |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul<br>servizio fornite agli utenti da Asvo | 1078 | 9,33  | 1,05          |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata  | 69   | 9,22  | 1,17          |



# Gap: Distanza tra aspettative e soddisfazione



# Gap importanza - soddisfazione: aspetti di prodotto /servizio







Un gap elevato significa una maggiore distanza tra aspettative e soddisfazione; esso denota la maggior difficoltà percepita dagli utenti nella capacità di ASVO di rispondere alle loro esigenze.

2.88

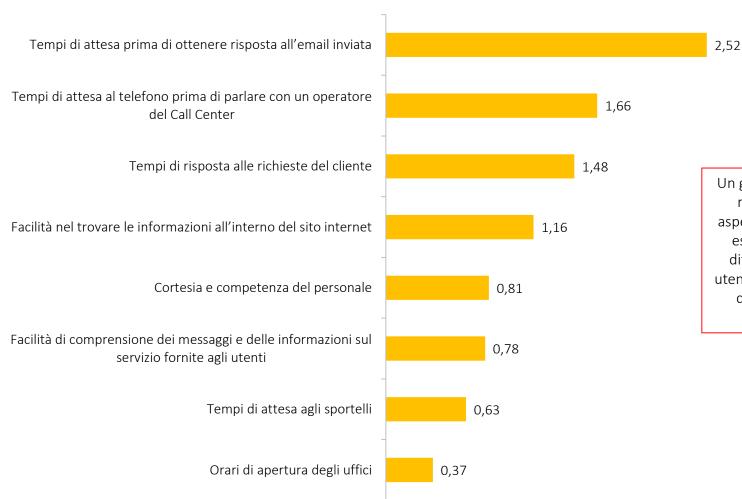




# Gap importanza - soddisfazione: aspetti di relazione







Un gap elevato significa una maggiore distanza tra aspettative e soddisfazione; esso denota la maggior difficoltà percepita dagli utenti nella capacità di ASVO di rispondere alle loro esigenze.







# Gap importanza - soddisfazione: aspetti di prodotto /servizio

|  | Importanza | Soddisfazione | Gap  |
|--|------------|---------------|------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                | 9,11       | 8,37          | 0,74 |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta                                      | 9,26       | 8,55          | 0,71 |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                   | 9,24       | 8,34          | 0,90 |
| Gli orari della raccolta porta a porta   | 9,05       | 8,95          | 0,10 |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali                                    | 9,15       | 8             | 1,15 |
| La dislocazione dei contenitori stradali   | 9,24       | 8,59          | 0,65 |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                 | 9,28       | 6,4           | 2,88 |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali                | 9,32       | 7,41          | 1,91 |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                   | 9,25       | 8,17          | 1,08 |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale | 9,40       | 8,5           | 0,90 |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti | 9,02       | 8,19          | 0,83 |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini  | 9,53       | 8,91          | 0,62 |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta   | 9,32       | 8,19          | 1,13 |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta  | 9,43       | 8,84          | 0,59 |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                    | 9,51       | 8,93          | 0,58 |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto                             | 9,53       | 8,95          | 0,58 |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche  | 9,21       | 7,49          | 1,72 |





# Gap importanza - soddisfazione: aspetti di relazione

|   | Importanza | Soddisfazione | Gap  |
|---|------------|---------------|------|
| Gli orari di apertura degli uffici  | 8,65       | 8,28          | 0,37 |
| La cortesia e competenza del personale  | 9,42       | 8,61          | 0,81 |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente  | 9,29       | 7,81          | 1,48 |
| I tempi di attesa agli sportelli  | 9,14       | 8,51          | 0,63 |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore del Call<br>Center                        | 8,97       | 7,31          | 1,66 |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet                                     | 9,40       | 8,24          | 1,16 |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul<br>servizio fornite agli utenti da Asvo | 9,33       | 8,55          | 0,78 |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata  | 9,22       | 6,70          | 2,52 |





# Gap importanza - soddisfazione: Confronto per aree

|   | CAORLE | CONCORDIA | PORTOGRUARO | SAN MICHELE | SAN STINO | ALTRI COMUNI |
|---|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                   | 1,05   | 0,82      | 0,62        | 0,86        | 0,83      | 0,47         |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta   | 1,07   | 0,87      | 0,60        | 0,87        | 0,38      | 0,59         |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                      | 1,19   | 0,72      | 0,65        | 1,16        | 1,29      | 0,71         |
| Gli orari della raccolta porta a porta  | 0,83   | -0,25     | -0,03       | 0,26        | -0,15     | -0,11        |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti<br>stradali                                    | 1,48   | 1,39      | 1,02        | 1,19        | 0,84      | 1,05         |
| La dislocazione dei contenitori stradali  | 1,04   | 0,68      | 0,49        | 0,72        | 0,51      | 0,51         |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                    | 3,58   | 2,52      | 2,78        | 3,03        | 2,90      | 2,37         |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo<br>svuotamento dei cestini stradali                | 2,18   | 1,48      | 2,14        | 1,59        | 1,62      | -            |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                      | 1,25   | 0,80      | 1,14        | 1,03        | 1,11      | 1,01         |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta<br>differenziata e della tutela ambientale | 1,20   | 0,74      | 0,91        | 0,96        | 0,80      | 0,68         |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore<br>nelle operazioni di raccolta dei rifiuti | 1,69   | 0,58      | 0,65        | 1,02        | 0,88      | 0,20         |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini   | 0,79   | 0,22      | 1,02        | 0,72        | 0,37      | 0,50         |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta  | 1,13   | 0,86      | 1,15        | 0,62        | 2,05      | 1,03         |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta   | 0,71   | 0,37      | 0,52        | 0,44        | 0,70      | 0,71         |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                       | 0,79   | 0,37      | 0,55        | 0,75        | 0,30      | 0,45         |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con<br>cassonetto                             | 0,63   | 0,13      | -           | 0,12        | 0,77      | 1,00         |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche   | -      | -         | -           | 1,50        | -         | 2,29         |





# Gap importanza - soddisfazione: Confronto per aree

|  | CAORLE | CONCORDIA | PORTOGRUARO | SAN MICHELE | SAN STINO | ALTRI COMUNI |
|--|--------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| Gli orari di apertura degli uffici   | 1,20   | 0,06      | 0,08        | 0,52        | 0,53      | 0,02         |
| La cortesia e competenza del personale   | 1,25   | 1,23      | 0,80        | 0,55        | 0,41      | 0,83         |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente   | 2,32   | 1,68      | 1,20        | 1,52        | 1,00      | 1,45         |
| I tempi di attesa agli sportelli   | 2,17   | 0,60      | 0,66        | -0,36       | 0,70      | 0,60         |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare<br>con un operatore del Call Center                           | 2,20   | 1,08      | 1,82        | 1,45        | 1,16      | 1,46         |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno<br>del sito internet                                     | 1,57   | 0,98      | 1,09        | 0,99        | 1,37      | 0,80         |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle<br>informazioni sul servizio fornite agli utenti da<br>Asvo | 0,98   | 0,53      | 0,81        | 0,71        | 0,84      | 0,66         |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta<br>all'email inviata  | 2,64   | 3,00      | 2,74        | 2,69        | 1,91      | 2,27         |



57



# Gap importanza - soddisfazione: Confronto per tipologia di utenza

|  | Totale | Utenze Domestiche | Utenze Commerciali |
|--|--------|-------------------|--------------------|
| La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco                                | 0,74   | 0,67              | 0,88               |
| La frequenza del servizio di raccolta della carta                                      | 0,71   | 0,52              | 1,11               |
| La frequenza del servizio di raccolta della plastica                                   | 0,90   | 0,81              | 1,10               |
| Gli orari della raccolta porta a porta   | 0,10   | 0,04              | 0,22               |
| La frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali                                    | 1,15   | 1,10              | 1,29               |
| La dislocazione dei contenitori stradali   | 0,65   | 0,52              | 1,01               |
| L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore                 | 2,88   | 2,85              | 2,96               |
| La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali                | 1,91   | 1,76              | 2,19               |
| La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette                                   | 1,08   | 1,00              | 1,28               |
| L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale | 0,90   | 0,74              | 1,20               |
| L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti | 0,83   | 0,61              | 1,27               |
| Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini  | 0,62   | 0,62              | -                  |
| Gli orari di accesso al centro di raccolta   | 1,13   | 1,13              | -                  |
| Il servizio svolto dal centro di raccolta  | 0,59   | 0,59              | -                  |
| Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti                                    | 0,58   | 0,46              | 0,94               |
| Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto                             | 0,58   | 0,58              | -                  |
| Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche  | 1,72   | 1,55              | 2,44               |





# Gap importanza - soddisfazione: Confronto per tipologia di utenza

|  | Totale | Utenze Domestiche | Utenze Commerciali |
|--|--------|-------------------|--------------------|
| Gli orari di apertura degli uffici   | 0,37   | 0,25              | 0,58               |
| La cortesia e competenza del personale   | 0,81   | 0,63              | 1,16               |
| I tempi di risposta alle richieste del cliente   | 1,48   | 1,10              | 2,11               |
| I tempi di attesa agli sportelli   | 0,63   | 0,43              | 1,73               |
| I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore del Call<br>Center                     | 1,66   | 1,46              | 2,01               |
| La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet                                  | 1,16   | 1,14              | 1,17               |
| La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul servizio fornite agli utenti da Asvo | 0,78   | 0,71              | 0,92               |
| I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata   | 2,52   | 2,63              | 2,48               |



60

La Mappa delle Priorità d'Intervento fornisce indicazioni operative derivanti dall'analisi di Customer Satisfaction svolta. L'analisi congiunta dei livelli di soddisfazione e dei giudizi di importanza offre un quadro organico delle priorità di intervento per l'azienda.

Nel quadrante in alto a destra (MIGLIORARE) sono evidenziati gli aspetti rispetto ai quali è espressa una valutazione critica e che nel contempo sono ritenuti importanti.

Nel quadrante in basso a destra (CONTROLLARE) sono segnalati i fattori che è necessario valorizzare in seconda battuta, in quanto fonte di bassa soddisfazione ma verso i quali è riposta una importanza minore rispetto ai precedenti.

Nel quadrante in alto a sinistra (MANTENERE) sono segnalati i fattori di eccellenza, in cui a fronte di una soddisfazione elevata si registra una importanza altrettanto elevata.

Nel quadrante in basso a sinistra (COMUNICARE) sono segnalati gli aspetti ritenuti meno rilevanti ma che comunque soddisfano l'utente. Si tratta comunque di aspetti da valorizzare, per impedire che ricadano in uno dei quadranti di attenzione





a)

|            | +          | SODDISFA  | ZIONE  |  |  |  |
|------------|------------|---|--|--|--|--|
|            |            | MANTENERE   | MIGLIORARE   |  |  |  |
| <b>b</b> ) | ANZA       | PUNTI DI FORZA  ASPETTI IMPORTANTI E SODDISFACENTI                | PUNTI DI DEBOLEZZA  ASPETTI IMPORTANTI ED INSODDISFACENTI                |  |  |  |
|            | COMUNICARE |   | CONTROLLARE  |  |  |  |
|            | IMPC       | POTENZIALI PUNTI DI FORZA  ASPETTI NON IMPORTANTI E SODDISFACENTI | POTENZIALI PUNTI DI DEBOLEZZA  ASPETTI NON IMPORTANTI ED INSODDISFACENTI |  |  |  |
|            | -          |   |  |  |  |  |

- a) Valore medio di soddisfazione: divide gli aspetti tra soddisfacenti ed insoddisfacenti (media delle medie di soddisfazione riferita all'anno di rilevazione)
- b) Valore medio di importanza: divide gli aspetti tra importanti e non importanti (media delle medie di importanza riferita all'anno di rilevazione)



62

#### **MANTENERE**

- Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto
- Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini
- Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti
- Il servizio svolto dal centro di raccolta
- La cortesia e competenza del personale
- L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale
- La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet
- La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul servizio fornite agli utenti da Asvo
- Gli orari di accesso al centro di raccolta
- La frequenza del servizio di raccolta della carta

#### **COMUNICARE**

- La dislocazione dei contenitori stradali
- La frequenza del servizio di raccolta della plastica
- I tempi di attesa agli sportelli
- La frequenza del servizio di raccolta del rifiuto secco
- Gli orari della raccolta porta a porta
- L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti
- Gli orari di apertura degli uffici



#### **MIGLIORARE**

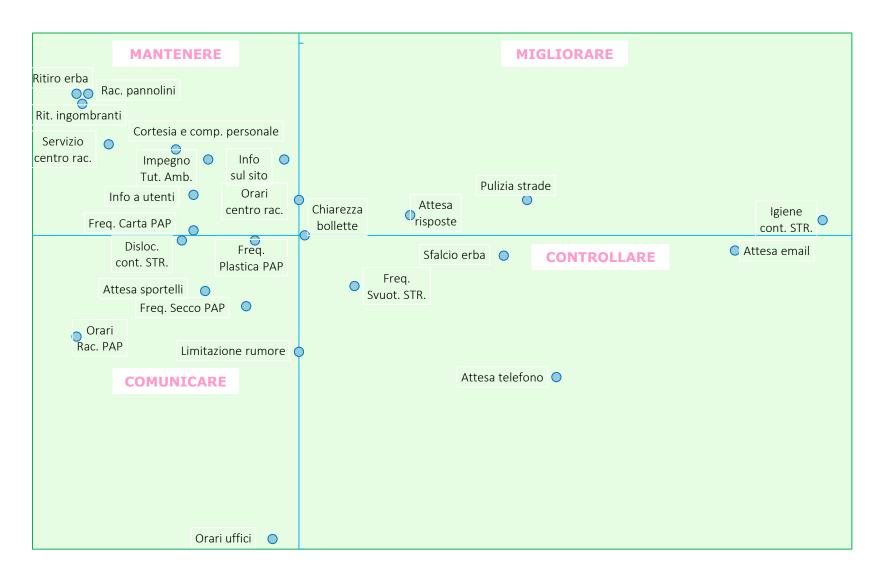
- La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali
- I tempi di risposta alle richieste del cliente
- L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore
- La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette

#### **CONTROLLARE**

- I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata
- Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche
- La frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali
- I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operator del Call Center











# La mappa delle priorità: utenti domestici

64

#### **MANTENERE**

- Il servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto
- Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini
- Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti
- La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet
- Il servizio svolto dal centro di raccolta.
- La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul servizio fornite agli utenti da Asvo
- La cortesia e competenza del personale
- L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale
- La freguenza del servizio di raccolta della carta
- La freguenza del servizio di raccolta della plastica
- La dislocazione dei contenitori stradali

#### **COMUNICARE**

- Gli orari della raccolta porta a porta
- La freguenza del servizio di raccolta del rifiuto secco
- I tempi di attesa agli sportelli
- L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti
- Gli orari di apertura degli uffici



#### **MIGLIORARE**

- Gli orari di accesso al centro di raccolta
- I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata

#### **CONTROLLARE**

- La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette
- La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali
- L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore
- I tempi di risposta alle richieste del cliente
- Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche
- La freguenza di svuotamento dei cassonetti stradali
- I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operator del Call Center





## La mappa delle priorità: utenti commerciali

65

#### **MANTENERE**

- Il servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti
- La cortesia e competenza del personale
- L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale
- La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet
- La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette

# PUNTI DI PUNTI DI DEBOLEZZA

#### **MIGLIORARE**

- La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali
- L'igiene dei contenitori stradali intesa come assenza di cattivo odore
- I tempi di risposta alle richieste del cliente
- I tempi di attesa agli sportelli
- Lo sfalcio dell'erba nelle aree verdi pubbliche
- I tempi di attesa prima di ottenere risposta all'email inviata

#### **COMUNICARE**

- La freguenza di svuotamento dei cassonetti stradali
- La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul servizio fornite agli utenti da Asvo
- La dislocazione dei contenitori stradali
- La freguenza del servizio di raccolta della carta
- La freguenza del servizio di raccolta della plastica
- La freguenza del servizio di raccolta del rifiuto secco
- Gli orari della raccolta porta a porta
- Gli orari di apertura degli uffici



MINACCE

#### **CONTROLLARE**

- I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operator del Call Center
- L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti





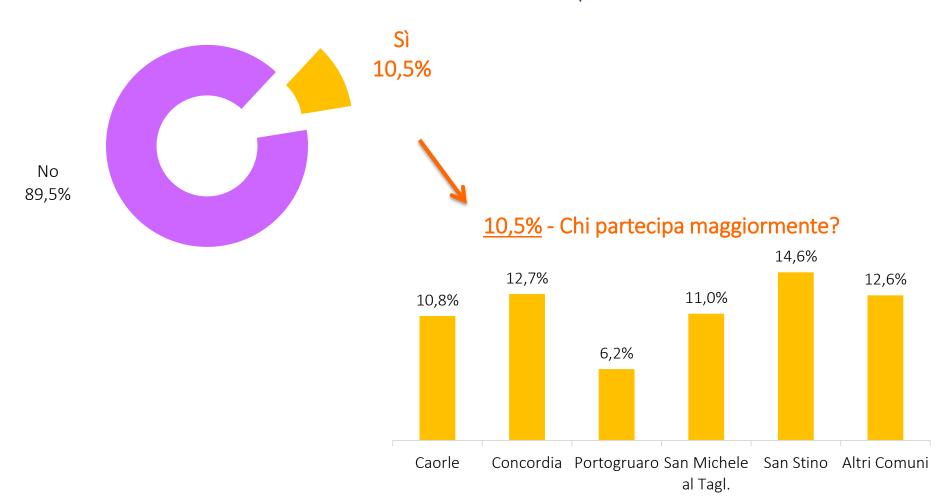
# Temi specifici



# Raccolta dedicata ai pannolini

Lei partecipa alla raccolta dedicata ai pannolini?

\* Domanda posta solo alle utenze domestiche

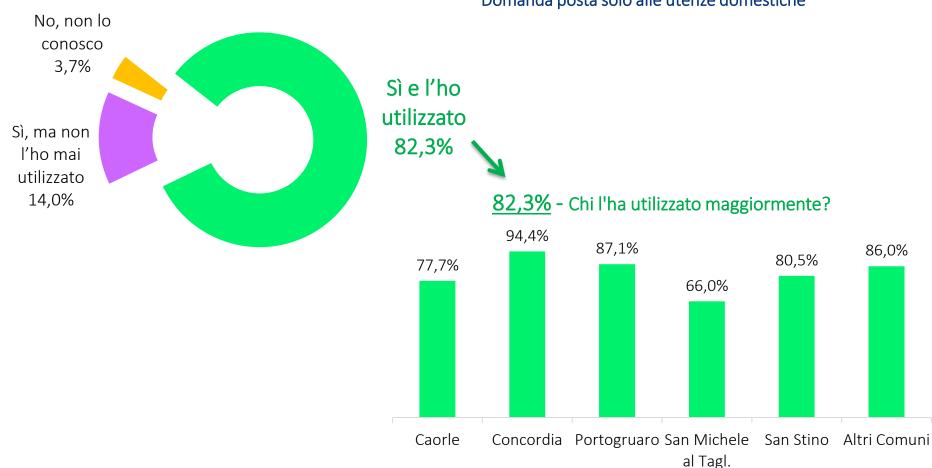




### Centro di raccolta

Lei conosce il centro di raccolta, cioè il luogo dove si possono portare pile esaurite, lampadine, olio usato, erba, ingombranti ed elettrodomestici?

\* Domanda posta solo alle utenze domestiche





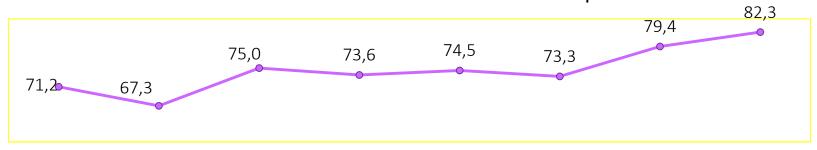


### Centro di raccolta

Lei conosce il centro di raccolta, cioè il luogo dove si possono portare pile esaurite, lampadine, olio usato, erba, ingombranti ed elettrodomestici?

\* Domanda posta solo alle utenze domestiche

#### Gli utilizzatori intervistati nel corso del tempo



Anno 2015 Anno 2016 Anno 2017 Anno 2018 Anno 2019 Anno 2020 Anno 2021 Anno 2022

Nelle verbalizzazioni spontanee vi sono alcune osservazioni che si ricollegano a questo aspetto:

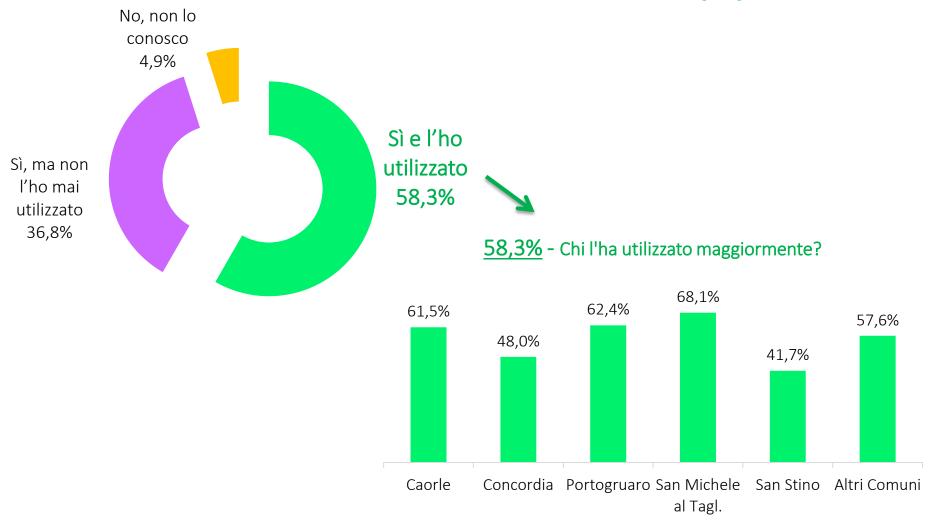
8 utenti chiedono di estendere gli orari dell'Ecocentro.





### Servizio di ritiro a domicilio

Lei è a conoscenza del servizio di ritiro a domicilio degli ingombranti?







## Servizio di ritiro a domicilio

Lei è a conoscenza del servizio di ritiro a domicilio dell'erba con cassonetto?

Concordia

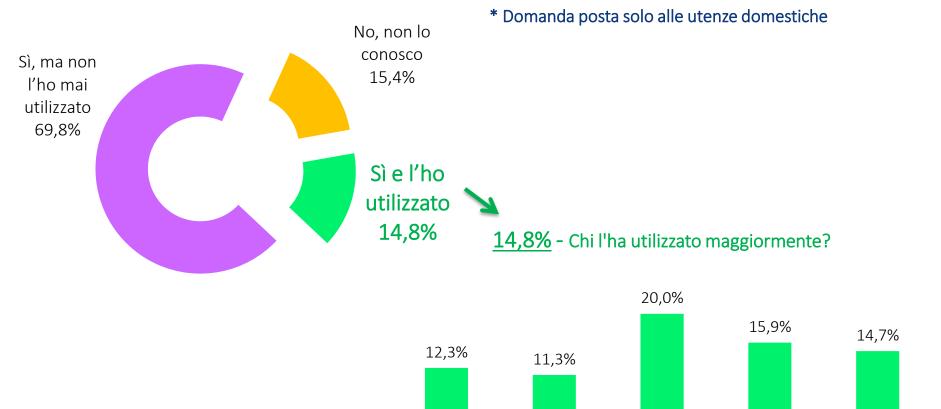
Sagittaria

San Michele Al

Tagliamento

San Stino Di

Livenza



Caorle



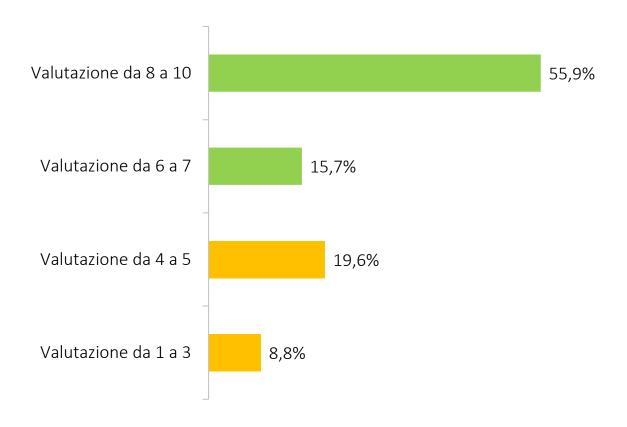
Altri Comuni



# Raccolta dell'erba su prenotazione con bidone

Come giudica il nuovo servizio di raccolta dell'erba sempre su prenotazione ma con bidone? Esprima il suo giudizio con un punteggio da 1=per nulla soddisfacente a 10=molto soddisfacente.

\* Domanda posta solo alle utenze domestiche di Portogruaro (51,4% non rispondenti)



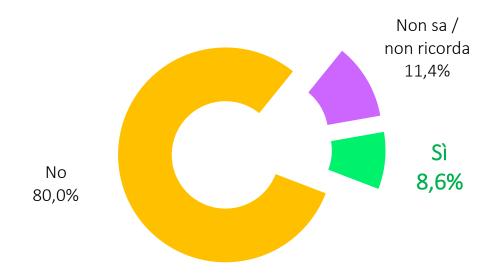




# Raccolta dell'erba su prenotazione con bidone

Sarebbe disponibile a pagare un abbonamento per lo stesso servizio con frequenza settimanale, ma senza dover prenotare (quindi a calendario)?

\* Domanda posta solo alle utenze domestiche di Portogruaro

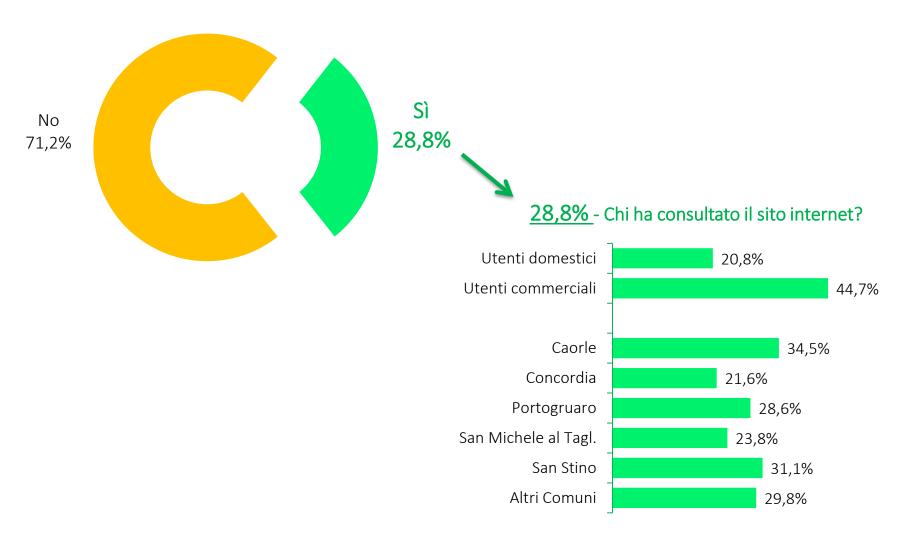






### Sito internet di ASVO

Ha avuto modo di consultare il sito internet di ASVO nel corso dell'ultimo anno?

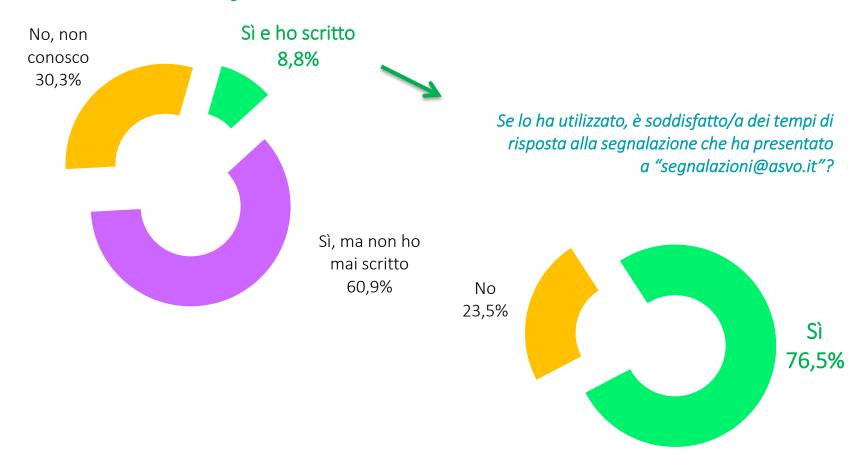






# Indirizzo email "segnalazioni@asvo.it"

Lei sa che gli utenti ASVO hanno la possibilità di scrivere all'indirizzo email "segnalazioni@asvo.it"?





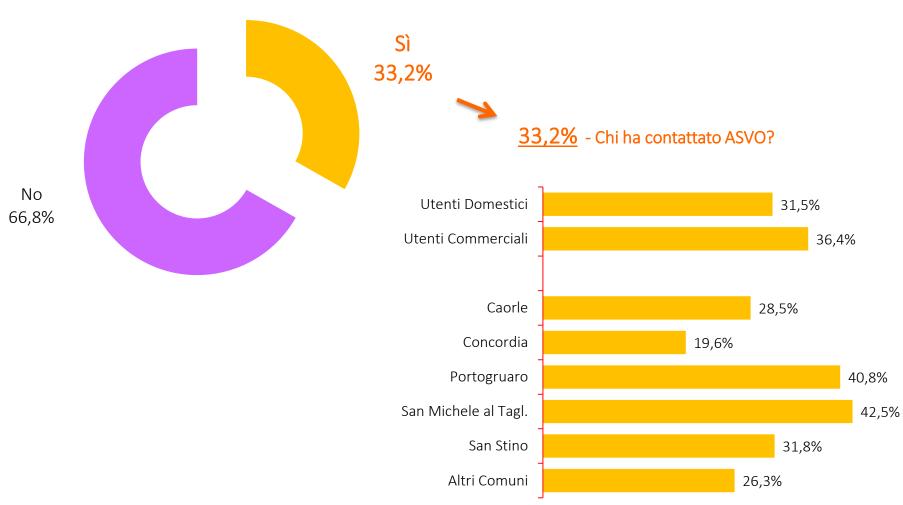


# Il rapporto con l'utenza: Contatti e Comunicazione aziendale



### Contatto con ASVO

Le è mai capitato nel corso degli ultimi 12 mesi di contattare gli uffici di ASVO?



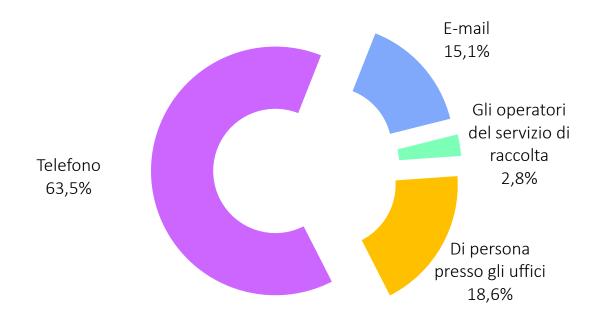




## Modalità di contatto

Attraverso quali canali ha contattato ASVO?

\* Domanda posta solo alle utenze che hanno contattato ASVO (33,2%)







## Modalità di contatto

Attraverso quali canali ha contattato ASVO?

(Dato al netto del canale «Gli operatori del servizio di raccolta»)

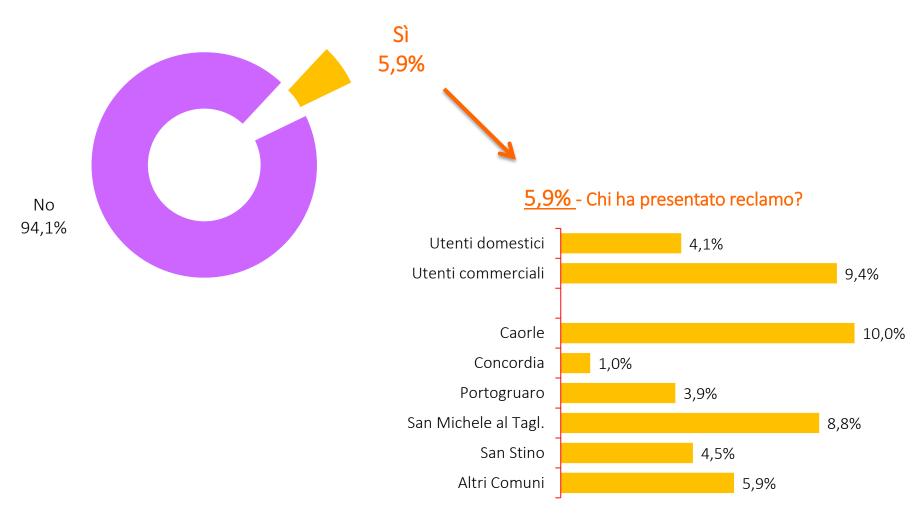






## Reclamo

#### Nel corso degli ultimi 12 mesi, ha presentato un reclamo ad ASVO?





81



#### Reclamo

Ha fatto reclamo telefonico, scritto o presso lo sportello?

\* Domanda posta solo agli utenti che hanno presentato reclamo (5,9%)



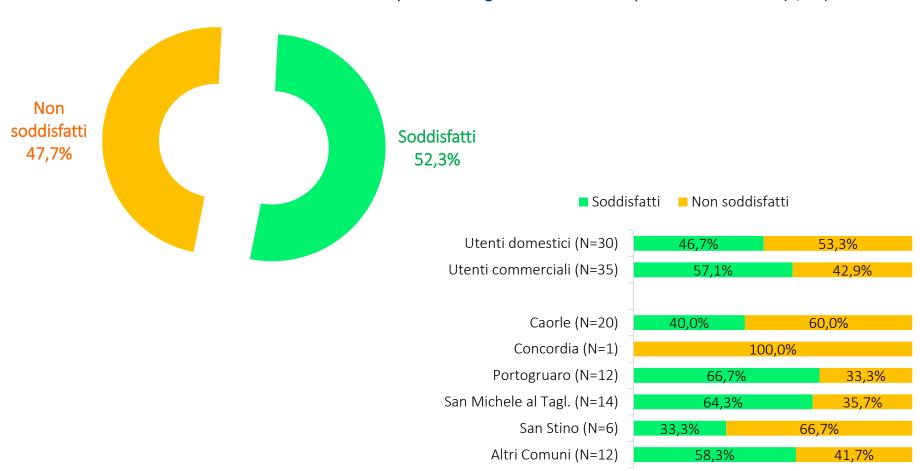




#### Reclamo

#### È soddisfatto/a di come è stato gestito il reclamo?

\* Domanda posta solo agli utenti che hanno presentato reclamo (5,9%)



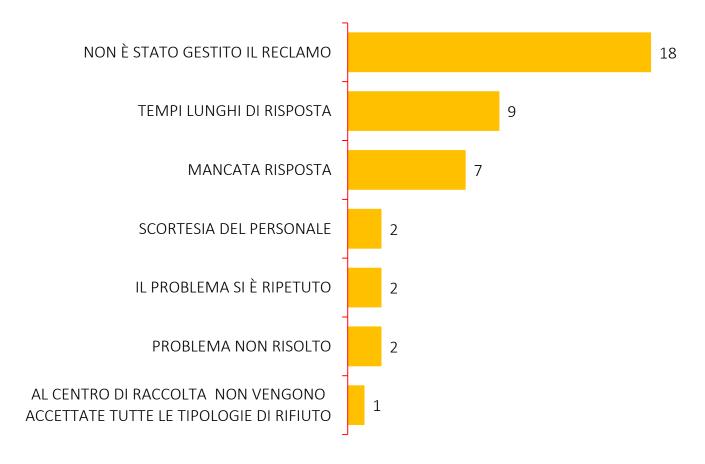




#### Reclamo

#### Quali aspetti non l'hanno soddisfatta?

Domanda posta solo agli utenti non soddisfatti della gestione del reclamo
 (52,3% sul 5,9% che ha presentato reclamo)

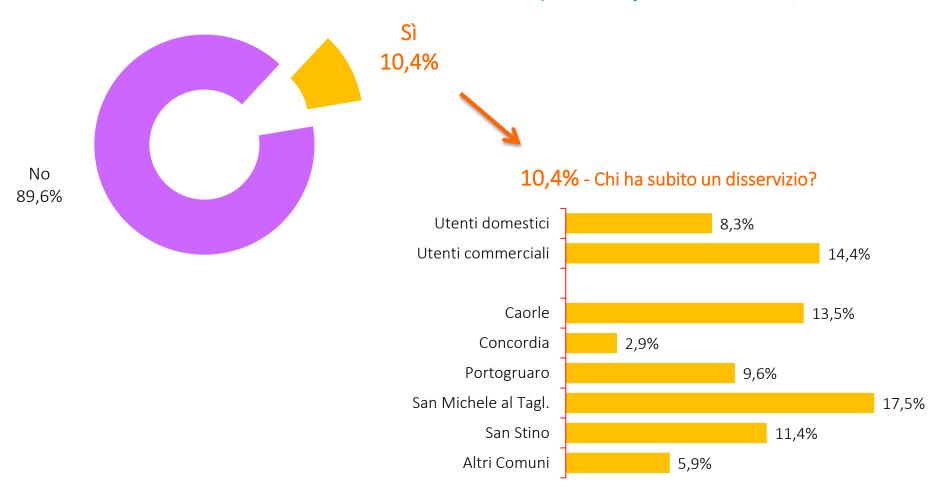






#### Disservizio

Nel corso degli ultimi 12 mesi, ha mai subito un disservizio importante relativo al servizio svolto da ASVO per il quale è stato fortemente scontento/a?







#### Disservizio

#### Mi può specificare qual è stato il disservizio che ha sperimentato?

\* Domanda posta solo agli utenti che subito un disservizio (10,4%)

| Disservizio   | N  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----|--|--|--|--|--|--|--|
| MANCATI SVUOTAMENTI   | 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| SCARSA FREQUENZA DI RACCOLTA DELL'UMIDO                           |    |  |  |  |  |  |  |  |
| SCARSA ATTENZIONE VERSO LE ESIGENZE DEI CLIENTI                   | 8  |  |  |  |  |  |  |  |
| SCARSA PULIZIA DELLE STRADE E PISTE CICLO - PEDONALI              | 7  |  |  |  |  |  |  |  |
| SCARSA FREQUENZA DI RACCOLTA DEL SECCO                            | 7  |  |  |  |  |  |  |  |
| SCARSA FREQUENZA DI RACCOLTA DELLA CARTA                          | 7  |  |  |  |  |  |  |  |
| SCARSA FREQUENZA DEL SERVIZIO (POCHI PASSAGGI, POCHI SVUOTAMENTI) | 6  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTENITORI ROTTI / VECCHI  | 6  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTENITORI IN CONDIZIONI PESSIME DI PULIZIA ED IGIENE            | 5  |  |  |  |  |  |  |  |
| SCARSA CURA DEI CONTENITORI DA PARTE DEGLI OPERATORI              | 5  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTENITORI INADEGUATI  | 5  |  |  |  |  |  |  |  |
| ECCESSIVO RUMORE NELLE OPERAZIONI DI RACCOLTA DEI RIFIUTI         | 4  |  |  |  |  |  |  |  |
| PERSONALE NON COMPETENTE  | 4  |  |  |  |  |  |  |  |
| SCARSA FREQUENZA DI RACCOLTA DELLA PLASTICA/LATTINE               | 3  |  |  |  |  |  |  |  |
| PERSONALE NON GENTILE   | 3  |  |  |  |  |  |  |  |
| MANCATA RACCOLTA DEL VERDE  | 3  |  |  |  |  |  |  |  |





#### Disservizio

#### Mi può specificare qual è stato il disservizio che ha sperimentato?

\* Domanda posta solo agli utenti che subito un disservizio (10,4%)

| Disservizio  | N |
|--|---|
| SCARSA VIGILANZA SULLE MODALITÀ DI RACCOLTA<br>DIFFERENZIATA   | 2 |
| SCARSA MANUTENZIONE  | 2 |
| MANCATO RITIRO DEGLI INGOMBRANTI   | 2 |
| MANCATO RITIRO DEL SECCO   | 2 |
| SCARSA PULIZIA DEGLI SPAZI ATTORNO AI CONTENITORI  | 1 |
| SCARSA PULIZIA IN GENERALE   | 1 |
| MANCANZA DI CHIAREZZA DELLE INFORMAZIONI   | 1 |
| BUROCRAZIA DEGLI UFFICI  | 1 |
| CONTENITORE DEL VERDE MOLTO SCOMODO  | 1 |
| ECCESSIVO RUMORE NELLA RACCOLTA DEL VETRO  | 1 |
| I BIDONI SONO STATI SPOSTATI DAL LUOGO ABITUALE  | 1 |
| IL SACCHETTO DEL SECCO VIENE LASCIATO SUL<br>CONTENITORE E NON RITIRATO SENZA UNA MOTIVAZIONE                | 1 |
| IL SERVIZIO ISPETTIVO HA CONTROLLATO LA PATTUNIERA<br>SENZA INFORMARCI E QUINDI HA FATTO INVIARE LA<br>MULTA | 1 |
| MANCATO RITIRO DEI RIFIUTI   | 1 |
| MATERIALI NON ACCETTATI PER IL CONFERIMENTO  | 1 |

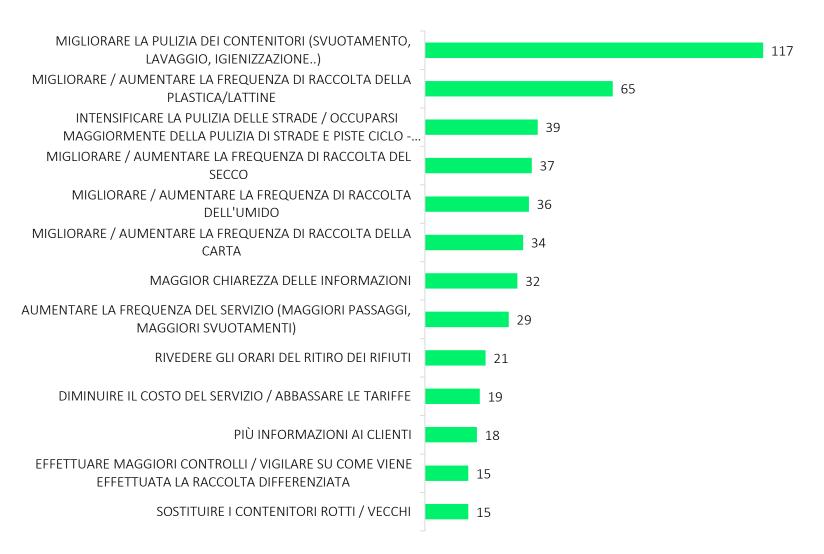
| Disservizio  | N |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| NON RACCOLGONO LE BATTERIE ESAUSTE DAI<br>CONTENITORI              |   |  |  |  |  |  |  |
| NON RITIRATO INGOMBRANTE PER PROBLEMI DI<br>COMUNICAZIONE          |   |  |  |  |  |  |  |
| PROBLEMI CON RITIRO VERDE PER AMPIE ZONE PRIVATE                   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| PROBLEMI CON SACCHETTI POCO CAPIENTI E POCO<br>RESISTENTI          | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RACCOLTA DEL VERDE CON BIDONI TROPPO PICCOLI                       | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RICHIESTA DI SPOSTAMENTO DEI BIDONI INASCOLTATA                    | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RIDUZIONE DEL 50 PER CENTO DEL SECCO NON ADEGUATA<br>ALLA FAMIGLIA | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RIFIUTI SPECIALI NON ACCETTATI AL CENTRO DI RACCOLTA               | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RIFIUTO DI CONFERIMENTO DI VESTITI ROTTI                           | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RITIRO INGOMBRANTI NON EFFICIENTE                                  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| SERVIZIO DI ASPORTO INGOMBRANTI INSODDISFACENTE                    | 1 |  |  |  |  |  |  |
| TAGLIO DELL'ERBA   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| TEMPISTICA DI EVASIONE DELLA RICHIESTA                             | 1 |  |  |  |  |  |  |





# Le verbalizzazioni degli utenti









| Verbalizzazioni  | N  |
|--|----|
| PIÙ CASSONETTI / CONTENITORI                             | 13 |
| POTENZIARE IL SERVIZIO DI ASPORTO DEGLI INGOMBRANTI /    | 13 |
| DEI VOLUMINOSI   |    |
| SENSIBILIZZARE LA CITTADINANZA SUL TEMA DELLA RACCOLTA   | 13 |
| DEI RIFIUTI ATTRAVERSO INFORMAZIONI ED INCENTIVI         |    |
| MAGGIOR ATTENZIONE VERSO LE ESIGENZE DEI CLIENTI         | 12 |
| MAGGIOR PULIZIA DEGLI SPAZI ATTORNO AI CONTENITORI       | 12 |
| RENDERE ADEGUATI I CONTENITORI (PIÙ PICCOLI, PIÙ         | 12 |
| GRANDI INSOMMA DI CAPIENZA E DIMENSIONI ADEGUATE)        | 12 |
| LIMITARE IL RUMORE NELLE OPERAZIONI DI RACCOLTA DEI      | 11 |
| RIFIUTI  |    |
| MAGGIOR CURA DEI CONTENITORI DA PARTE DEGLI<br>OPERATORI | 10 |
| MIGLIORARE LA TEMPESTIVITÀ NEL RISOLVERE I PROBLEMI      |    |
| DEGLI UTENTI / NEL RISPONDERE                            | 9  |
| PIÙ CESTINI  | 9  |
| ESTENDERE GLI ORARI DELL'ECOCENTRO                       | 8  |
| MIGLIORARE LA DISLOCAZIONE DEI CONTENITORI STRADALI      | 8  |
| PERSONALE PIÙ COMPETENTE                                 | 8  |
| SACCHI PIÙ RESISTENTI                                    | 8  |
| MIGLIORARE / AUMENTARE LA FREQUENZA DI RACCOLTA DEL      | 7  |
| VERDE  |    |
| PIÙ SACCHI IN DOTAZIONE                                  | 7  |
| SANZIONARE COLORO CHE NON RISPETTANO LE REGOLE           | 7  |
| DELLA RACCOLTA   | •  |
| MIGLIORARE IL SERVIZIO IN GENERALE                       | 6  |
| RIPRISTINARE LA RACCOLTA DEL VERDE COME ERA PRIMA        | 5  |

| Verbalizzazioni  | N |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| ADEGUARE L'IMPORTO DA PAGARE IN BASE ALLA QUANTITÀ                                       |   |  |  |  |  |  |  |
| DI RIFIUTI PRODOTTA  |   |  |  |  |  |  |  |
| PERSONALE PIÙ GENTILE  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| SACCHI PIÙ GRANDI  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| CONTROLLARE IL PERSONALE   | 3 |  |  |  |  |  |  |
| ESTENDERE IL SISTEMA PORTA A PORTA   | 3 |  |  |  |  |  |  |
| MAGGIOR PULIZIA IN GENERALE  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| MAGGIORE FLESSIBILITÀ NELL'ACCETTARE PIÙ VOLUMI E PIÙ<br>MATERIALI AL CENTRO DI RACCOLTA | 3 |  |  |  |  |  |  |
| PIÙ OPERATORI SUL CAMPO / PIÙ PERSONALE  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| BLOCCARE I CASSONETTI (FISSARLI)   | 2 |  |  |  |  |  |  |
| CONTENITORI E NON SACCHI   | 2 |  |  |  |  |  |  |
| MAGGIOR CHIAREZZA DELLE BOLLETTE   | 2 |  |  |  |  |  |  |
| MIGLIORARE IL CALENDARIO   | 2 |  |  |  |  |  |  |
| PREMIARE CHI EFFETTUA CORRETTAMENTE LA RACCOLTA  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| RIDURRE IL RUMORE NELLE FASI DI RACCOLTA   | 2 |  |  |  |  |  |  |
| SISTEMA DI RACCOLTA TRAMITE CASSONETTI STRADALI (DA<br>TORNARE/MANTENERE)                | 2 |  |  |  |  |  |  |
| ACCETTARE I RIFIUTI SPECIALI ANCHE SE NON IN CONFEZIONE<br>ORIGINALE                     | 1 |  |  |  |  |  |  |
| AIUTO PER LE PERSONE ANZIANE NEL CONFERIMENTO DEGLI<br>INGOMBRANTI                       | 1 |  |  |  |  |  |  |
| ATTENDIAMO L'OPUSCOLO CON LE NOVITÀ SUL RIFIUTO<br>SECCO                                 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| AUMENTARE LA FREQUENZA DELLA RACCOLTA DELL'ERBA A<br>NOVEMBRE                            | 1 |  |  |  |  |  |  |





| Verbalizzazioni  | N |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| AUMENTARE LA FREQUENZA DI RACCOLTA DEI RIFIUTI<br>PERICOLOSI                 |   |  |  |  |  |  |  |
| AUMENTARE LA QUANTITÀ DI INGOMBRANTI SMALTIBILE<br>GRATUITAMENTE             | 1 |  |  |  |  |  |  |
| AUMENTARE LA QUANTITÀ DI RIFIUTI PERICOLOSI RITIRABILE                       | 1 |  |  |  |  |  |  |
| AUMENTARE LE TIPOLOGIE DI RIFIUTI CHE SI POSSONO<br>CONFERIRE AGLI ECOCENTRI | 1 |  |  |  |  |  |  |
| BIDONE PER IL VETRO  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| BIDONI CONDOMINIALI GRANDI DEVONO TORNARE A PEDALE                           | 1 |  |  |  |  |  |  |
| BIDONI DELLA CARTA CON LE RUOTE  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CALENDARIO PIÙ PRECISO   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CALENDARIO PIÙ SEMPLICE (A1 E A2 SI CONFONDONO)                              | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CASSONETTI DEL VERDE DA TENERE A CASA ED ESPORRE<br>QUANDO SONO PIENI        |   |  |  |  |  |  |  |
| CASSONETTI PRIVATI PER LE ATTIVITÀ CHIUSI                                    | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CASSONETTO DEL VERDE PIÙ GRANDE  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CASSONETTO STRADALE PER LA RACCOLTA DELL'UMIDO                               | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CENTRO MOBILE DI RACCOLTA NON ACCETTA CARTUCCE                               | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CESTINI E SACCHETTINI PER I BISOGNI DEI CANI                                 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| COLORI DEI CONTENITORI UGUALI IN TUTTA ITALIA                                | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CONFERIMENTO DI TUTTI I MATERIALI PRESSO L'ECOCENTRO                         | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CONTEGGIARE CORRETTAMENTE IL VOLUME DEGLI<br>INGOMBRANTI                     | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CONTENITORI PER L'OLIO USATO   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CONTENITORI PORTA A PORTA DELLA CARTA TROPPO PICCOLI                         | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CURARE MAGGIORMENTE LA PULIZIA DEL CIMITERO                                  | 1 |  |  |  |  |  |  |

| Verbalizzazioni  | N |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| DIFFERENZE TRA ESTATE E INVERNO PER I PASSAGGI                     |   |  |  |  |  |  |  |
| DIFFERENZIARE I COSTI A SECONDO DEL TIPO DI ATTIVITÀ               |   |  |  |  |  |  |  |
| DIMINUIRE IL COSTO DEL RITIRO A DOMICILIO                          | 1 |  |  |  |  |  |  |
| DISEGNI NEL CALENDARIO PIÙ GRANDI                                  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| DISINFESTAZIONE DALLE ZANZARE                                      | 1 |  |  |  |  |  |  |
| ECOCENTRO PIÙ VICINO   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| EVITARE MANCATE RACCOLTE   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| EVITARE MANCATI RITIRI DEL VERDE                                   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| FARE SONDAGGI SENZA VOTI MA CON PAROLE                             | 1 |  |  |  |  |  |  |
| FASTIDIOSO IL RUMORE DEL CAMION DELLA RACCOLTA                     | 1 |  |  |  |  |  |  |
| FORNIRE APPOSITI CONTENITORI AGLI ESERCIZI                         | 1 |  |  |  |  |  |  |
| COMMERCIALI.   | - |  |  |  |  |  |  |
| FORNITURA DEI SACCHETTI NON PROPORZIONATA PER LE                   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| VARIE RACCOLTE   |   |  |  |  |  |  |  |
| GLI OPERATORI DEVONO SEGNALARE I PROBLEMI                          | 1 |  |  |  |  |  |  |
| I SACCHETTI DEL SECCO SONO TROPPO PICCOLI E IN NUMERO INSUFFICENTE | 1 |  |  |  |  |  |  |
| I SACCHI DEL SECCO NON VENGONO RITIRATI ANCHE SE SONO              | 4 |  |  |  |  |  |  |
| QUELLI DATI IN DOTAZIONE DA ASVO                                   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| INFORMARE MAGGIORMENTE I TURISTI                                   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| INFORMAZIONI IN LINGUA STRANIERE                                   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| INGRANDIRE LE SCRITTE E LE IMMAGINI NEL CALENDARIO                 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| INTENSIFICARE IL SERVIZIO NELLA STAGIONE TURISTICA E               | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MAGARI DIMINUIRLO QUANDO NON SERVE IN INVERNO                      | 1 |  |  |  |  |  |  |
| INVIARE PUNTUALMENTE IL CALENDARIO                                 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| ISOLA ECOLOGICA É PICCOLA  | 1 |  |  |  |  |  |  |





| Verbalizzazioni  | N |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| LA GENTE LASCIA L'IMMONDIZIA FUORI DEI CONTENITORI                           | 1 |  |  |  |  |  |  |
| LUCCHETTARE I CONTENITORI DELLA CARTA  |   |  |  |  |  |  |  |
| MAGGIOR CHIAREZZA DELLE INFORMAZIONI PER UTENTI<br>ESTIVI                    |   |  |  |  |  |  |  |
| MAGGIOR PUNTUALITÀ   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MAGGIORE CURA DEL VERDE  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MAGGIORE CURA MARCIAPIEDI  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MAGGIORI AREE ECOLOGICHE   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MANCA LA RACCOLTA DI ALCUNI MATERIALI  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MENO SCHIAMAZZI DA PARTE DEGLI OPERATORI ALLA<br>MATTINA                     | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MIGLIORARE IL CALENDARIO   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MIGLIORARE IL RITIRO DEL POLISTIROLO   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MIGLIORARE IL SERVIZIO IN CIMITERO   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MIGLIORARE IL SITO   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MIGLIORARE LA PULIZIA LUNGO MARE NELLE VIE                                   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MIGLIORARE L'IGIENIZZAZIONE DELL'UMIDO IN ESTATE<br>PERCHE EMANA MOLTO ODORE | 1 |  |  |  |  |  |  |
| MODIFICARE LA RACCOLTA DEL VERDE   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| NON CHIUDERE A CHIAVE I CASSONETTI DELL'UMIDO                                | 1 |  |  |  |  |  |  |
| NON PULISCONO DOPO IL TAGLIO DELL'ERBA                                       | 1 |  |  |  |  |  |  |
| NON RITIRARE IL SECCO DELLE ATTIVITÀ COMMERCIALI IL<br>LUNEDÌ                | 1 |  |  |  |  |  |  |
| NON SOSPENDERE LA RACCOLTA DEL VERDE IN AUTUNNO                              | 1 |  |  |  |  |  |  |
| NON SONO D'ACCORDO SU COME VIENE GESTITO IL SERVIZIO<br>PORTA A PORTA        | 1 |  |  |  |  |  |  |

| Verbalizzazioni  | N |
|--|---|
| PERSONALE MALEDUCATO AL CENTRO MOBILE                  | 1 |
| PIÙ BIDONI PER IL VERDE                                | 1 |
| PIÙ CESTINI NEI PUNTI STRATEGICI                       | 1 |
| PIÙ CHIAREZZA NELLE CONDIZIONI DEI SERVIZI             | 1 |
| SUPPLEMENTARI COME QUELLO DEL VERDE                    | 1 |
| PIÙ CONTATTI FRA IL PERSONALE E GLI INTERESSATI        | 1 |
| PIÙ CONTROLLO NELLA SPEDIZIONE DELLE BOLLETTE          | 1 |
| PIÙ DIALOGO CON I CLIENTI                              | 1 |
| PIÙ ISOLE DI RACCOLTA                                  | 1 |
| PIÙ POSSIBILITÀ PER CONFERIRE IL RIFIUTO SPECIALE      | 1 |
| SOPRATTUTTO PER LE AZIENDE                             | 1 |
| POTER ACCEDERE CON QUALSIASI MEZZO ALL'ECOCENTRO       | 1 |
| POTER PAGARE IN BANCA LA TASSA ANCHE QUANDO NON        | 1 |
| SONO IN CITTÀ  |   |
| PULIZIA DELLE STRADE ANCHE NELLE VIE SECONDARIE        | 1 |
| RACCOGLIERE TUTTI I RIFIUTI ANCHE SE SONO IN SACCHETTI | 1 |
| NON MARCHIATI ASVO                                     | - |
| RACCOLTA DEL VETRO IN ORARI PIÙ CONSONI                | 1 |
| RACCOLTA DELL'UMIDO PORTA A PORTA                      | 1 |
| RACCOLTA RAMAGLIE                                      | 1 |
| REINTRODURRE IL VERDE PORTA A PORTA GRATUITO           | 1 |
| RELAZIONARSI MAGGIORMENTE CON IL COMUNE PER VENIRE     | 1 |
| INCONTRO AI BISOGNI DEI CITTADINI                      | т |
| RIDURRE IL RUMORE NELLE FASI DI RACCOLTA               | 1 |
| RIMETTERE IL CAMION DEI RIFIUTI PRECEDENTE             | 1 |





| Verbalizzazioni   | N |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| RIPRISTINARE LA RACCOLTA CON SACCHI PER IL VERDE  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RISPETTARE I PEDONI E NON CORRERE   |   |  |  |  |  |  |  |
| RITIRARE A DOMICILIO ANCHE I CONTENITORI PLASTICI<br>VOLUMINOSI E LEGNO                           |   |  |  |  |  |  |  |
| SACCHI ADEGUATI ALLE DIVERSE TIPOLOGIE DI RACCOLTA  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| SACCHI DEL SECCO BASSI E LARGHI (MAL FATTI)   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| SACCHI E NON CONTENITORE PER IL VERDE   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| SAPERE QUALI SACCHETTI SONO IDONEI PER LA RACCOLTA  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| SERVIZO DEI RIFIUTI INGOMBRANTI OGNI SETTIMANA  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| SINGOLI INDIVIDUI CREANO PROBLEMI ANCHE AGLI ALTRI<br>OPERATORI                                   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| SISTEMARE LA CHIAVE DI UN CASSONETTO DELL'UMIDO IN VIA<br>MENTA                                   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| SMALTIRE PIÙ TIPOLOGIE DI RIFIUTI   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| SOLUZIONE PER LA RACCOLTA DEL SECCO   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| SPECIFICARE PERCHÉ NON VENGONO PORTATI VIA I RIFIUTI E<br>VENGONO DATE SANZIONI SENZA MOTIVAZIONE | 1 |  |  |  |  |  |  |
| TERMOVALORIZZATORE PER I RIFIUTI  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| TOGLIERE LA CHIAVE AI CASSONETTI DELLA RACCOLTA<br>DELL'UMIDO                                     | 1 |  |  |  |  |  |  |
| TORNARE ALLE CAMPANE PER LA PLASTICA OPPURE PASSAGGI<br>PIÙ FREQUENTI                             | 1 |  |  |  |  |  |  |
| TROVARE UN EQUILIBRIO FRA CITTADINO E ASVO PER MENO<br>COSTI E UN SERVIZIO CORRETTO               | 1 |  |  |  |  |  |  |
| UMIDO PORTA A PORTA   | 1 |  |  |  |  |  |  |
| UTENTI DI ALTRI COMUNI VENGONO A RIEMPIRE I<br>CONTENITORI  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| VIGILANZA CON TELECAMERE  | 1 |  |  |  |  |  |  |











# ANALISI DELLA CUSTOMER SATISFACTION

Presentazione dei risultati della rilevazione dell'anno 2022





La raccolta delle informazioni è avvenuta nel corso dei mesi di Agosto – Settembre - Ottobre 2022, ed è stato intervistato un campione totale di 10.668 utenti di cui 7.860 domestici e 2.808 commerciali.

L'intervista è stata condotta in mix mode con sistema CATI (Computer-Assisted Telephone Interviewing) per il 43,4% - e CAWI (Computer-Assisted Web Interviewing) per il 56,6%. Ci si è rivolti alla persona che si occupa dei rapporti con l'azienda.

|                               |        | SERVIZIO IGIENE AMBIENTALE |        |       |       | SERVIZIO IDRICO |       |                 |     |               |  |                  |
|-------------------------------|--------|----------------------------|--------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------|-----|---------------|--|------------------|
|                               | TOTALE |                            | TOTALE |       |       | enze<br>estiche |       | nze<br>ierciali |     | nze<br>stiche |  | enze<br>nerciali |
| UNITÀ LOCALE TERRITORIALE     | N      | N %                        |        | %     | N     | %               | N     | %               | N   | %             |  |                  |
| VENEZIA                       | 2.533  | 23,7                       | 916    | 20,1  | 498   | 25,4            | 873   | 26,4            | 246 | 29,0          |  |                  |
| RIVIERA DEL BRENTA E MIRANESE | 2.484  | 23,3                       | 1.126  | 24,7  | 329   | 16,8            | 850   | 25,7            | 179 | 21,1          |  |                  |
| CHIOGGIA                      | 697    | 6,5                        | 229    | 5,0   | 155   | 7,9             | 212   | 6,4             | 101 | 11,9          |  |                  |
| MOGLIANO-MARCON-QUARTO-MEOLO  | 1.159  | 10,9                       | 556    | 12,2  | 275   | 14,0            | 248   | 7,5             | 80  | 9,4           |  |                  |
| CAVARZERE-CONA                | 386    | 3,6                        | 241    | 5,3   | 145   | 7,4             |       |                 |     |               |  |                  |
| EST                           | 3.409  | 32                         | 1.487  | 32,6  | 559   | 28,5            | 1.122 | 33,9            | 241 | 28,5          |  |                  |
| TOTALI                        | 10.668 | 100                        | 4.555  | 100,0 | 1.961 | 100,0           | 3.305 | 100,0           | 847 | 100,0         |  |                  |
| IOIALI                        | 10.0   | 668                        | 6.516  |       |       | 4.152           |       |                 |     |               |  |                  |







## CONSIGLIO DI BACINO VENEZIA AMBIENTE - Prot 0001177 del 26/09/2024 Tit 3 Cl 05 Fasc 26

## (servizio di igiene ambientale + servizio idrico integrato)

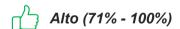


#### L'INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE

#### L'INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE



94,5%





Basso (0%- 40%)



86,9%



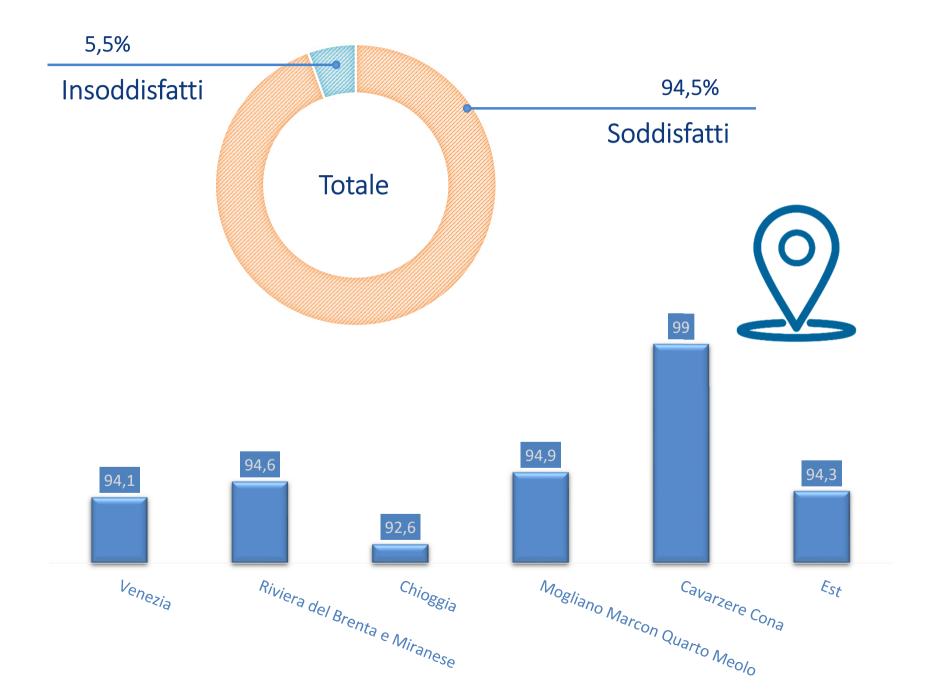


Basso (0%- 40%)

S

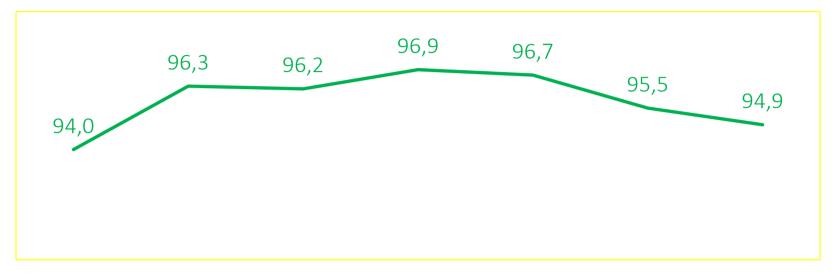
SINTESI DEI FATTORI DI QUALITÀ DEL SERVIZIO

## Indice GENERALE di soddisfazione: confronto per area



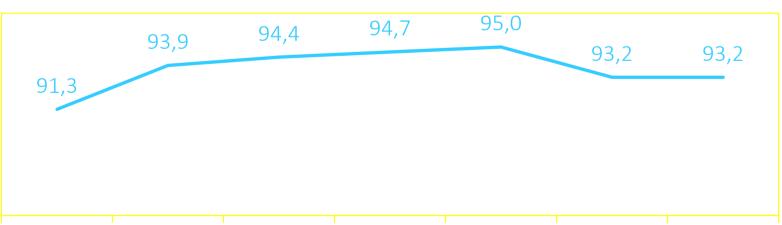
## INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE: CONFRONTO NEL TEMPO

#### L'INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE: utenze domestiche



Anno 2016 Anno 2017 Anno 2018 Anno 2019 Anno 2020 Anno 2021 Anno 2022

#### L'INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE: utenze commerciali

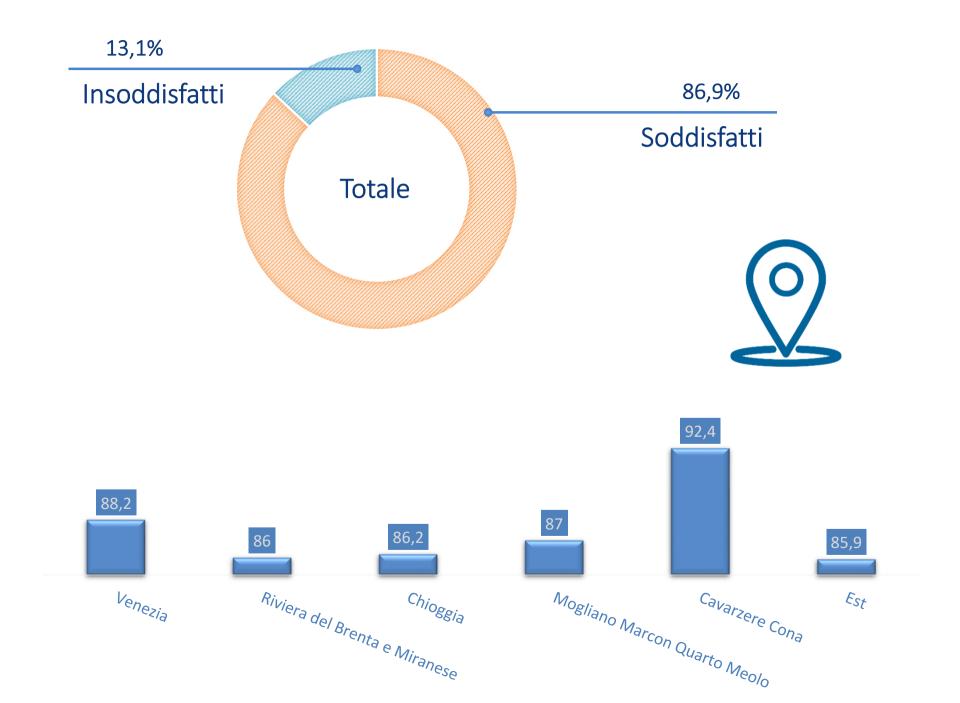


Anno 2016 Anno 2017 Anno 2018 Anno 2019 Anno 2020 Anno 2021 Anno 2022



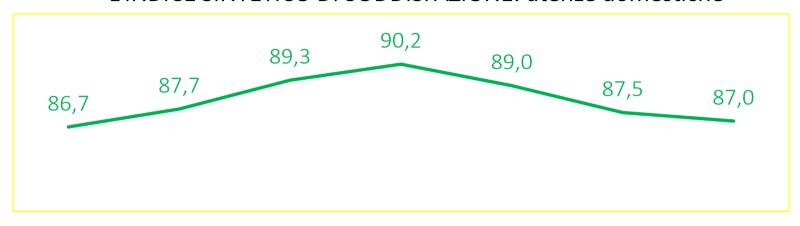
-0,6

## Indice SINTETICO di soddisfazione: confronto per area



## INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE: CONFRONTO NEL TEMPO

#### L'INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE: utenze domestiche

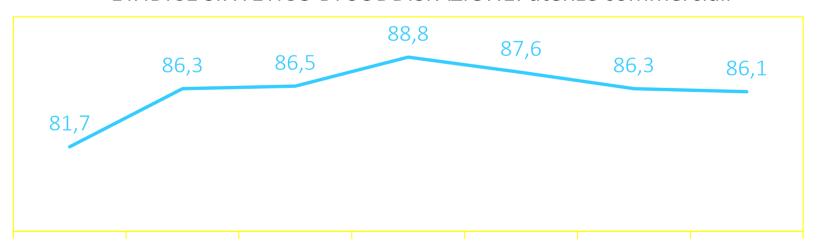




Anno 2016 Anno 2017 Anno 2018 Anno 2019 Anno 2020 Anno 2021 Anno 2022



#### L'INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE: utenze commerciali



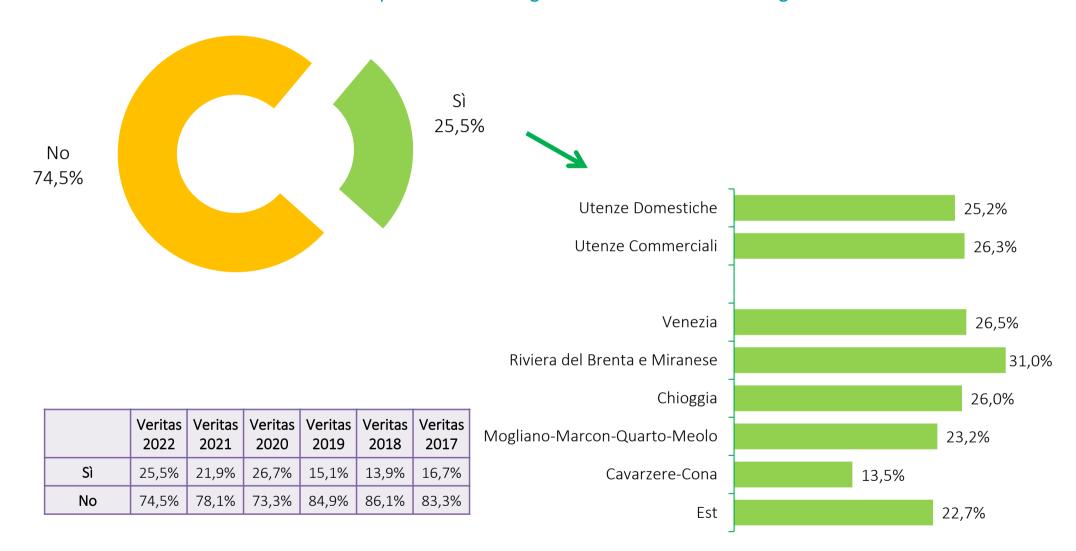
-0,2

Anno 2016 Anno 2017 Anno 2018 Anno 2019 Anno 2020 Anno 2021 Anno 2022





#### Le è mai capitato nel corso degli ultimi 12 mesi di contattare gli uffici di Veritas?

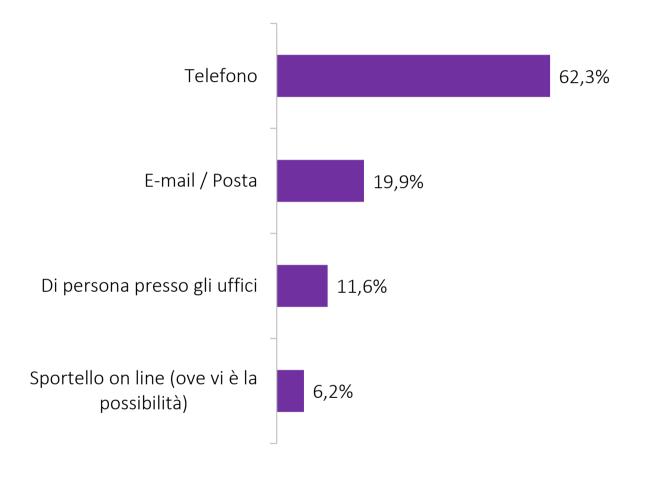








#### Attraverso quali canali ha contattato Veritas?











#### Attraverso quali canali ha contattato Veritas?

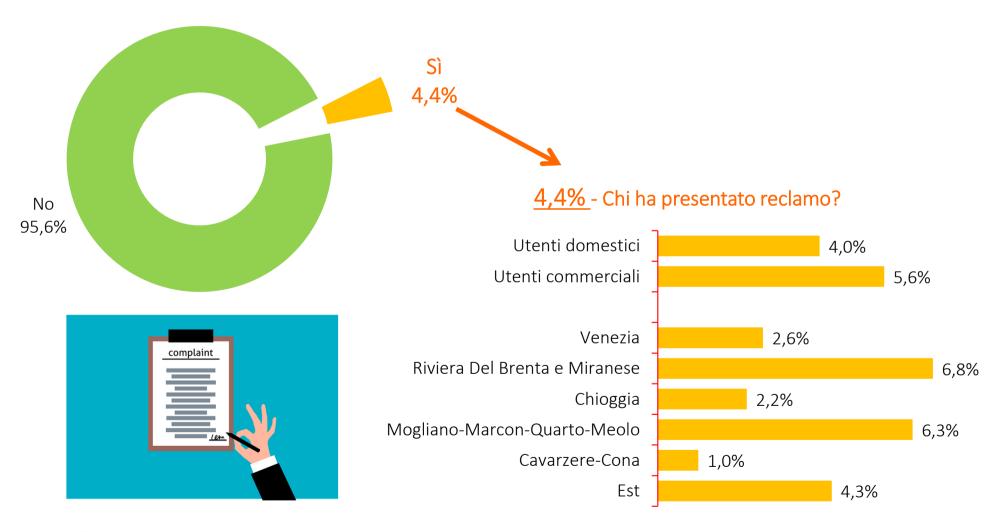
| TELEFONO | 55,8 | 58,7 | 58,0 | 62,8 | 65,2 | 64,8 | 57,5 | 65,2 | 62,3 |          |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|          | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | <b>\</b> |
| UFFICI   | 32,8 | 29,6 | 28,0 | 21,9 | 21,0 | 20,5 | 17,9 | 11,6 | 11,6 |          |
|          | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |          |
| EMAIL    | 9,0  | 9,8  | 11,9 | 12,8 | 11,3 | 12,2 | 18,7 | 18,1 | 19,9 |          |
|          | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |          |





## **RECLAMO**

Nel corso degli ultimi 12 mesi, ha presentato un reclamo a Veritas?









## **RECLAMO**

È soddisfatto/a di come è stato gestito il reclamo?

(Domanda posta solo a coloro che hanno presentato reclamo – 4,0%)

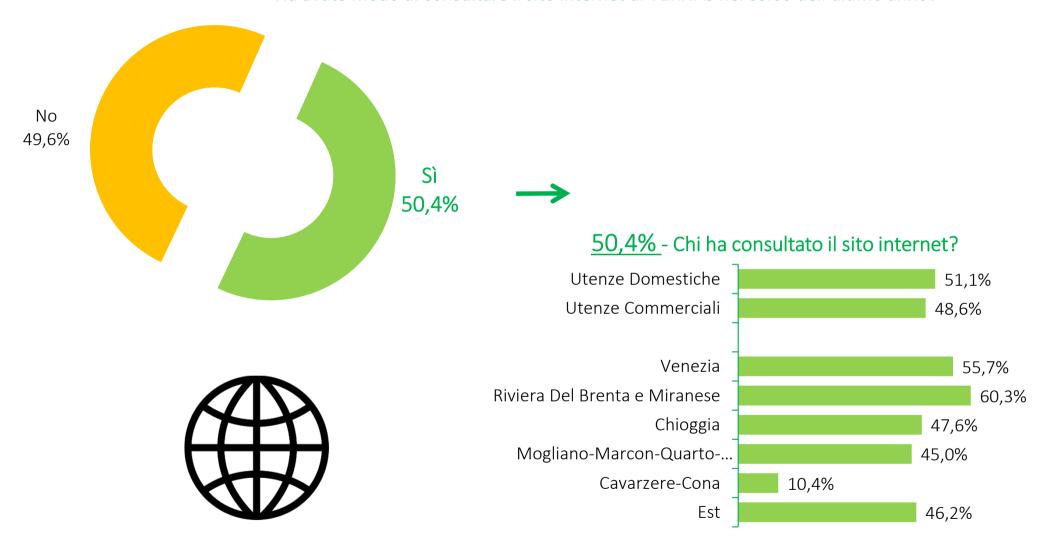






## CONSULTAZIONE DEL SITO INTERNET

Ha avuto modo di consultare il sito internet di VERITAS nel corso dell'ultimo anno?









# ANALISI DELLA CUSTOMER SATISFACTION

Presentazione dei risultati della rilevazione dell'anno 2022

Focus: Servizio di Igiene Ambientale





#### SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE: DATI DI SINTESI

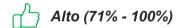


#### L'INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE

#### L'INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE



93,9%

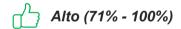




Basso (0%- 40%)



86,9%



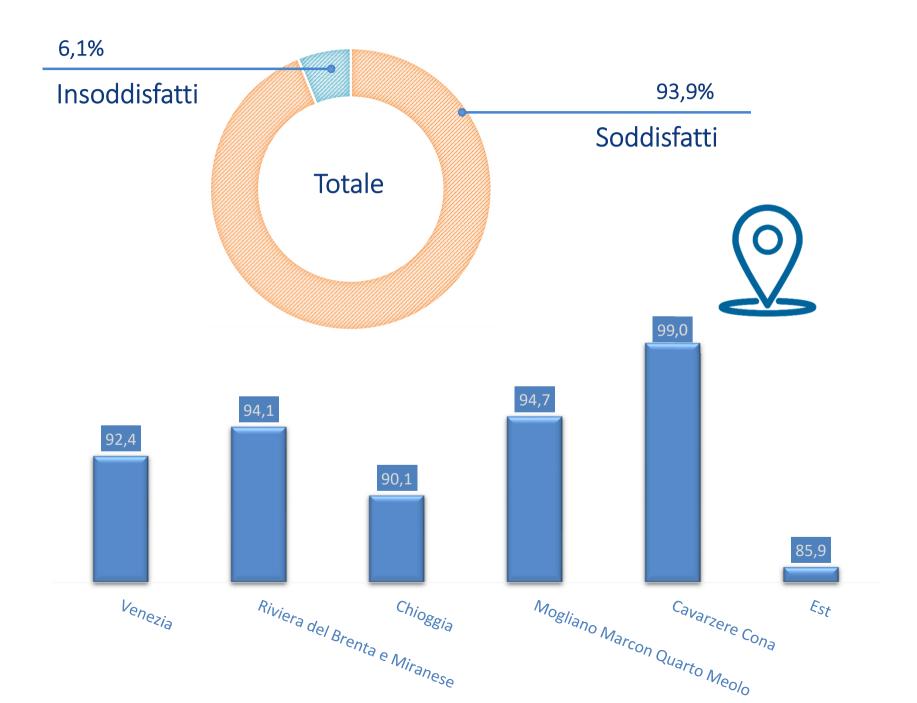


Basso (0%- 40%)

**VALUTAZIONE GENERALE DI VERITAS** 

SINTESI DEI FATTORI DI QUALITÀ DEL SERVIZIO

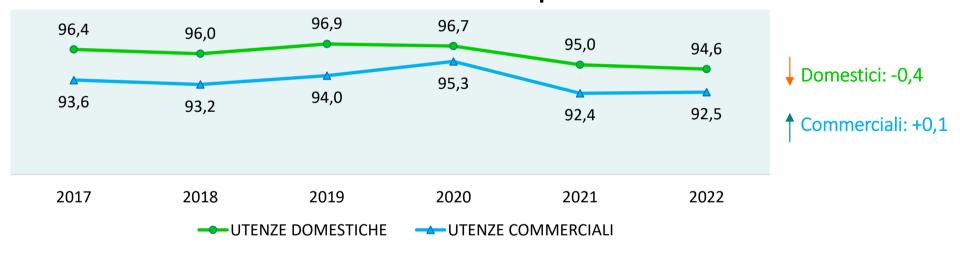
## Indice GENERALE di soddisfazione: confronto per area





## INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE

### Andamento nel corso del tempo









## INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE

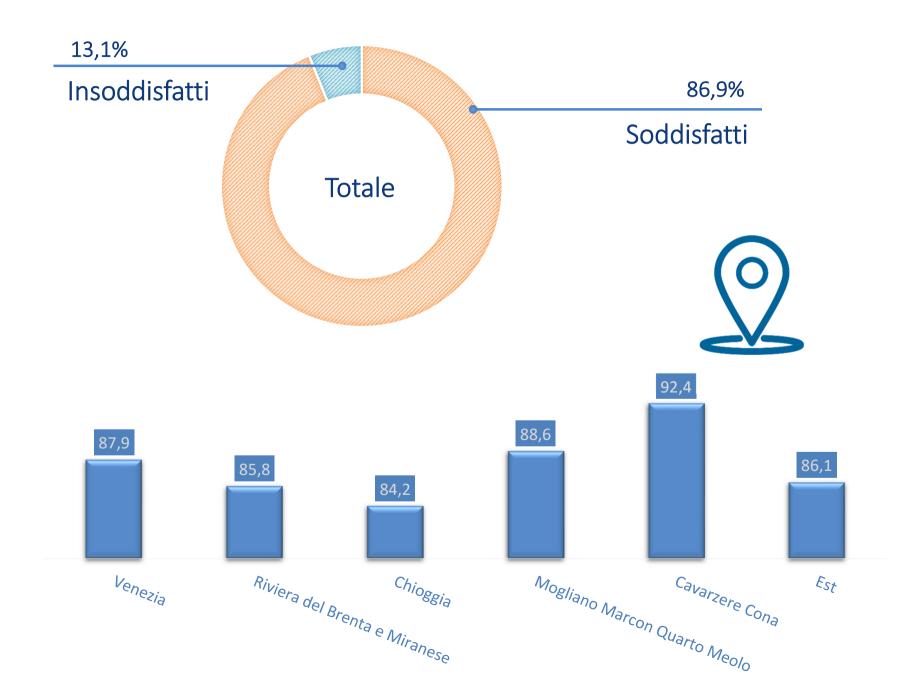
#### Confronto con dati di benchmark







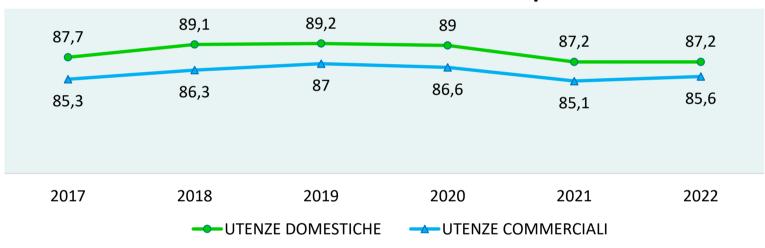
# Indice SINTETICO di soddisfazione: confronto per area





# INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE (CSI)

#### Andamento nel corso del tempo



Domestici: =

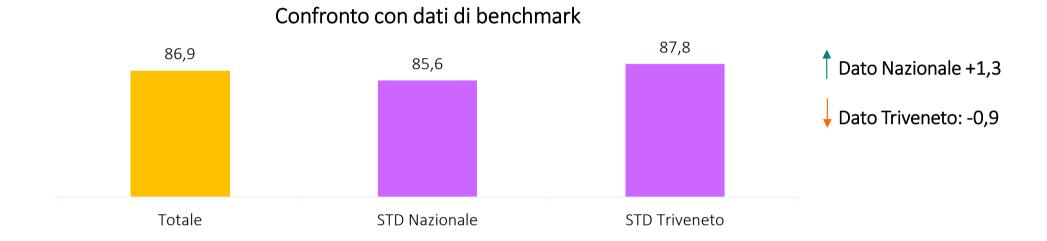
Commerciali: +0,4







# INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE (CSI)

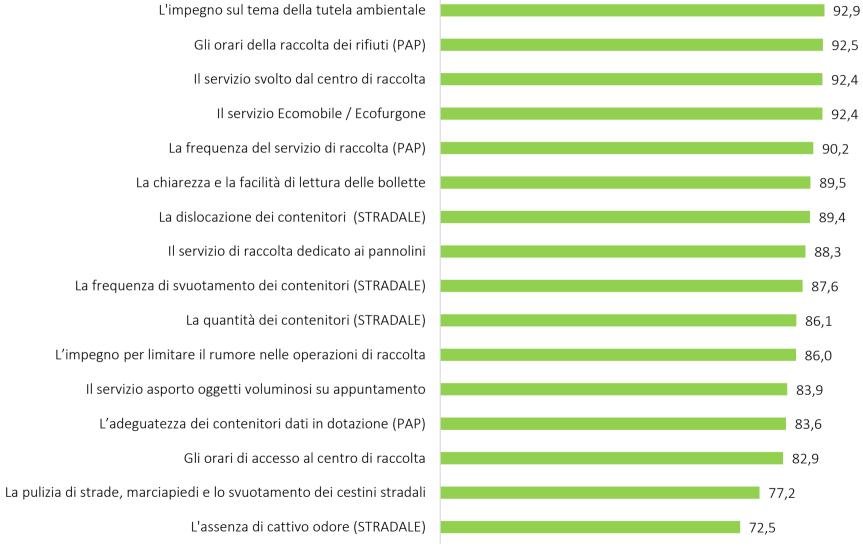








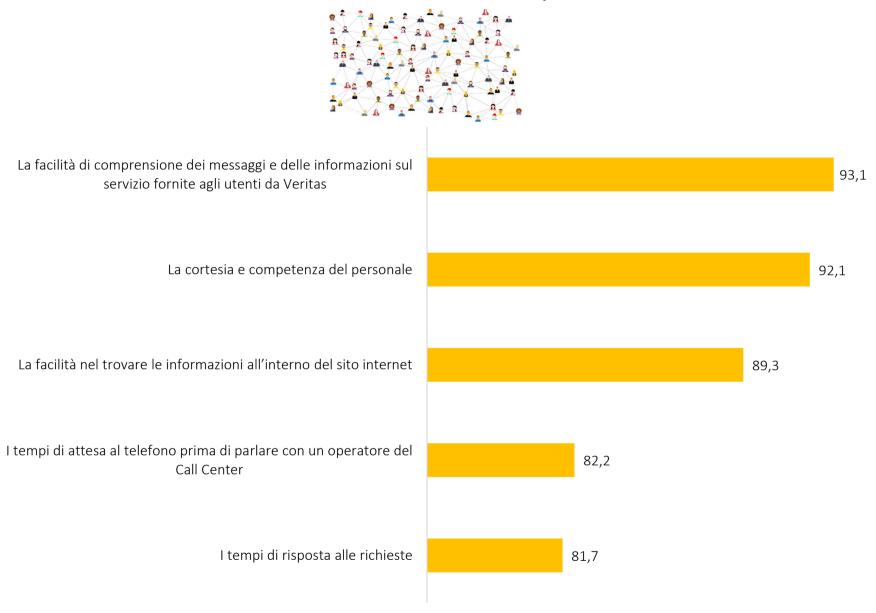
# INDICI DI SODDISFAZIONE: PRODOTTO / SERVIZIO







# INDICI DI SODDISFAZIONE: RELAZIONE / COMUNICAZIONE



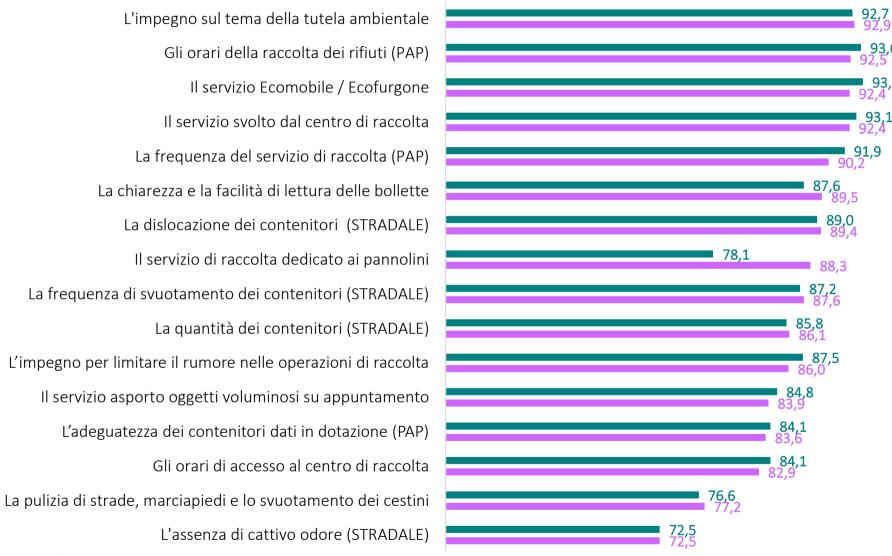






# PRODOTTO / SERVIZIO: CONFRONTO TEMPORALE



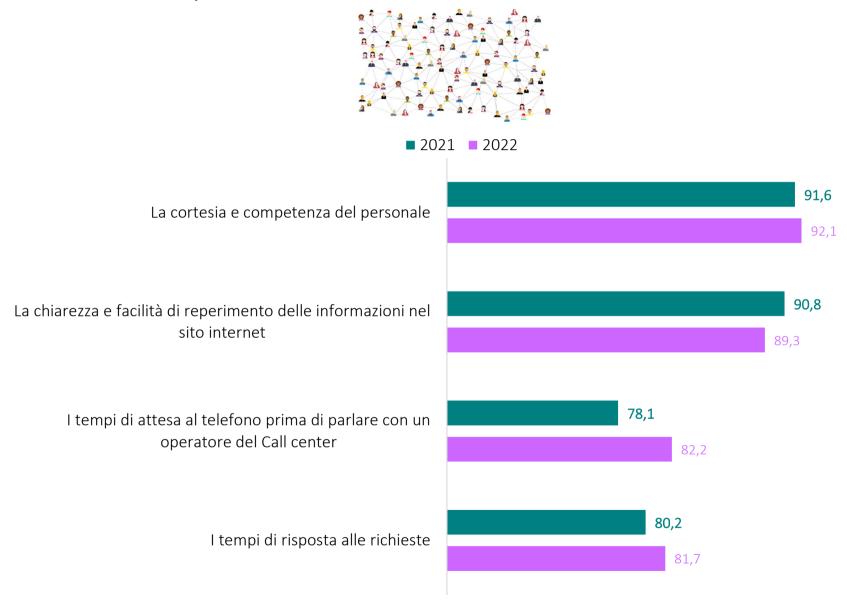




Analisi di Customer Satisfaction

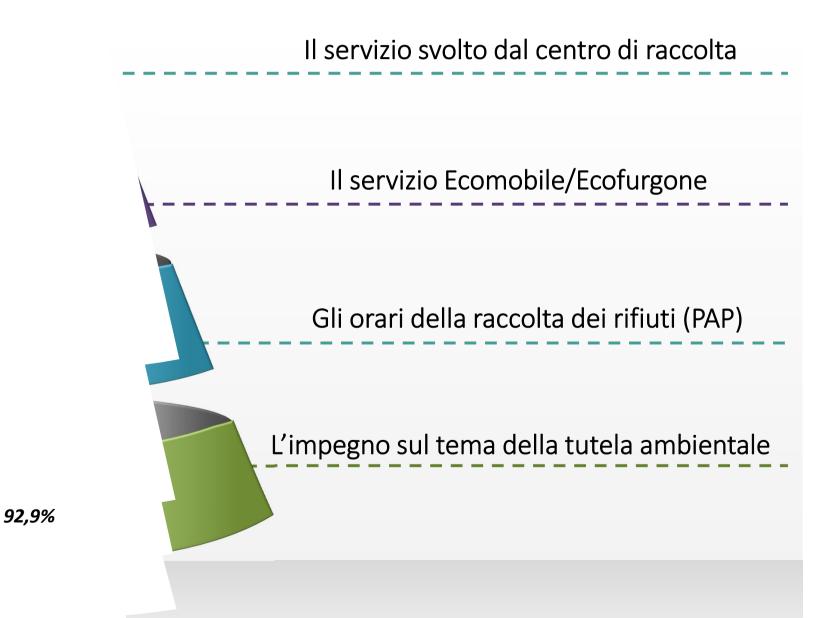


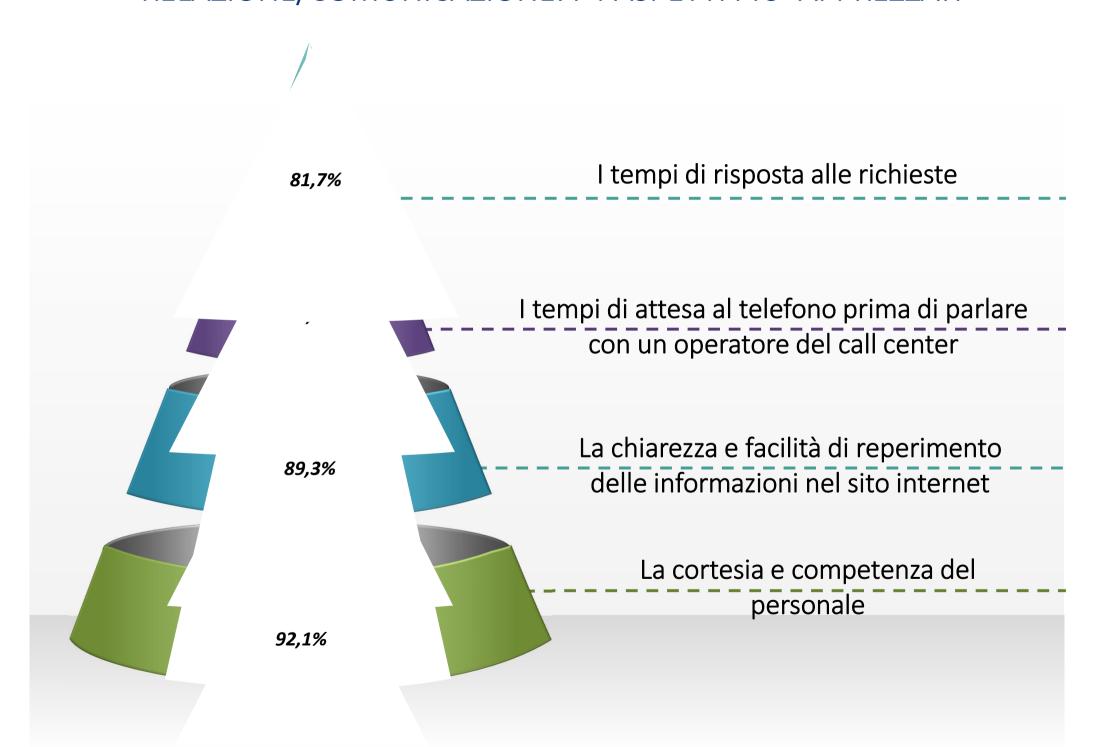
## RELAZIONE / COMUNICAZIONE: CONFRONTO TEMPORALE











# MAPPA DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO: INTRODUZIONE

a)

|           | +          | SODDISFAZIONE   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|           |            | MANTENERE   | MIGLIORARE   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>b)</i> | ANZA       | PUNTI DI FORZA  ASPETTI IMPORTANTI E SODDISFACENTI                | PUNTI DI DEBOLEZZA  ASPETTI IMPORTANTI ED INSODDISFACENTI                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | IMPORTANZA | COMUNICARE  | CONTROLLARE  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |            | POTENZIALI PUNTI DI FORZA  ASPETTI NON IMPORTANTI E SODDISFACENTI | POTENZIALI PUNTI DI DEBOLEZZA  ASPETTI NON IMPORTANTI ED INSODDISFACENTI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | -          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

- a) Valore medio di soddisfazione: divide gli aspetti tra soddisfacenti ed insoddisfacenti (media delle medie di soddisfazione riferita all'anno di rilevazione)
- b) Valore medio di importanza: divide gli aspetti tra importanti e non importanti (media delle medie di importanza riferita all'anno di rilevazione)

# MAPPA DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO SCHEMATICA

#### **MANTENERE**

- L'impegno dell'azienda sul tema della raccolta differenziata e della tutela ambientale
- La cortesia e competenza del personale
- Il servizio di raccolta dedicato ai pannolini
- Il servizio svolto dal centro di raccolta
- La dislocazione dei contenitori per la raccolta differenziata
- Il servizio Ecomobile / Ecofurgone

# PUNTI DI PUNTI DI DEBOLEZZA

#### MIGLIORARE

- La frequenza di svuotamento dei contenitori stradali dei rifiuti differenziati
- I tempi di risposta alle richieste
- L'igiene dei contenitori per la raccolta dei rifiuti intesa come assenza di cattivo odore
- La pulizia di strade, marciapiedi e lo svuotamento dei cestini stradali
- La quantità dei contenitori stradali per la raccolta differenziata presenti nella sua zona di residenza
- La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet

#### **COMUNICARE**

- La freguenza del servizio di raccolta porta a porta
- La chiarezza e la facilità di lettura delle bollette
- La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul servizio fornite agli utenti da Veritas
- Gli orari della raccolta dei rifiuti porta a porta



**MINACCE** 

#### CONTROLLARE

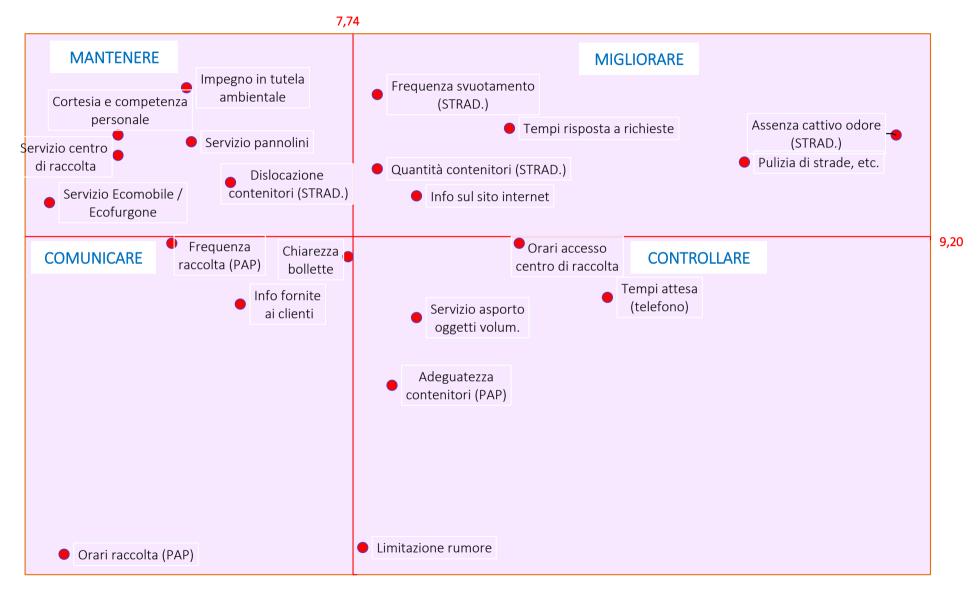
- Gli orari di accesso al centro di raccolta
- I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore del Call Center
- Il servizio asporto oggetti voluminosi su appuntamento
- L'adeguatezza dei contenitori dati in dotazione (numero, tipo) per la raccolta porta a porta
- L'impegno dell'azienda per limitare il rumore nelle operazioni di raccolta dei rifiuti



Analisi di Customer Satisfaction



# MAPPA DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO ANALITICA



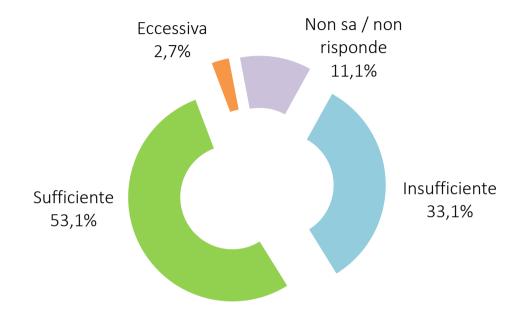






#### ISPETTORI AMBIENTALI

Gli ispettori Ambientali di Veritas svolgono, su richiesta del suo comune, un'attività di educazione, controllo e accertamento delle violazioni in tema di rifiuti. Ritiene che questa attività sia:



|               |                 |                 | Veritas<br>2020 | Veritas<br>2019 | Veritas<br>2018 | Veritas<br>2017 | UNITÀ LOCALI TERRITORIALI |                                     |          |  |       |  |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|--|-------|--|
|               | Veritas<br>2022 | Veritas<br>2021 |                 |                 |                 |                 | Venezia                   | Riviera del<br>Brenta e<br>Miranese | Chioggia | Mogliano-<br>Marcon-<br>Quarto-<br>Meolo | Est   |  |
| Insufficiente | 33,1%           | 27,9%           | 24,6%           | 21,7%           | 22,2%           | 28,3%           | 42,4%                     | 36,9%                               | 33,9%    | 22,8%                                    | 26,0% |  |
| Sufficiente   | 53,1%           | 54,5%           | 50,7%           | 46,2%           | 52,4%           | 45,9%           | 44,8%                     | 53,8%                               | 49,5%    | 60,6%                                    | 57,8% |  |
| Eccessiva     | 2,7%            | 2,9%            | 3,3%            | 3,6%            | 2,6%            | 2,6%            | 2,4%                      | 1,1%                                | 6,5%     | 1,6%                                     | 3,8%  |  |
| Non risponde  | 11,1%           | 14,7%           | 21,4%           | 28,5%           | 22,8%           | 23,2%           | 10,4%                     | 8,2%                                | 10,1%    | 15,0%                                    | 12,4% |  |







#### CENTRO DI RACCOLTA

Lei conosce il Centro di raccolta (Ecocentro), cioè il luogo dove si possono portare batterie per auto, lampadine, olio usato e altri rifiuti per i quali non è prevista la raccolta con il servizio ordinario?



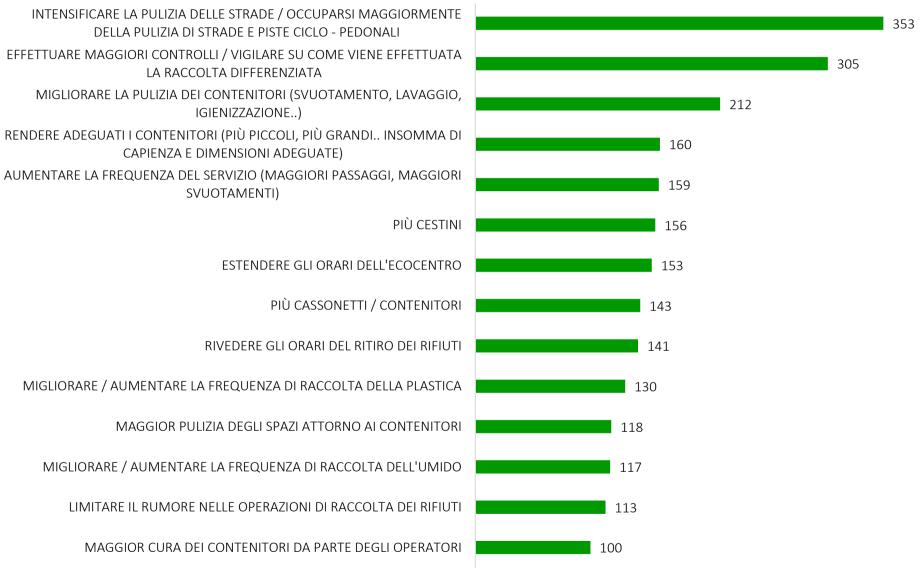
|                                   |                 |                 |                 |                 |                 | UNITÀ LOCALI TERRITORIALI |         |                                     |          |  |                    |       |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------|-------------------------------------|----------|--|--------------------|-------|
|                                   | Veritas<br>2022 | Veritas<br>2021 | Veritas<br>2020 | Veritas<br>2019 | Veritas<br>2018 | Veritas<br>2017           | Venezia | Riviera del<br>Brenta e<br>Miranese | Chioggia | Mogliano-<br>Marcon-<br>Quarto-<br>Meolo | Cavarzere<br>-Cona | Est   |
| Sì e l'ho utilizzato              | 76,5%           | 73,4%           | 72,8%           | 68,3%           | 68,6%           | 69,5%                     | 67,0%   | 81,8%                               | 60,3%    | 92,3%                                    | 79,7%              | 74,4% |
| Sì, ma non l'ho mai<br>utilizzato | 16,9%           | 18,5%           | 19,3%           | 21,5%           | 22,1%           | 19,1%                     | 21,5%   | 15,0%                               | 31,4%    | 7,2%                                     | 18,3%              | 16,7% |
| No                                | 6,6%            | 8,1%            | 7,9%            | 10,2%           | 9,3%            | 11,4%                     | 11,5%   | 3,2%                                | 8,3%     | 0,5%                                     | 2,0%               | 8,9%  |





# Verbalizzazioni principali

#### Ha suggerimenti da dare a Veritas per migliorare il servizio?





Analisi di Customer Satisfaction





# ANALISI DELLA CUSTOMER SATISFACTION

Presentazione dei risultati della rilevazione dell'anno 2022

Focus: Servizio Idrico Integrato





#### SERVIZIO IDRICO: DATI DI SINTESI

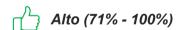


#### L'INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE

#### L'INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE



95,3%

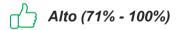




Basso (0%- 40%)



86,7%



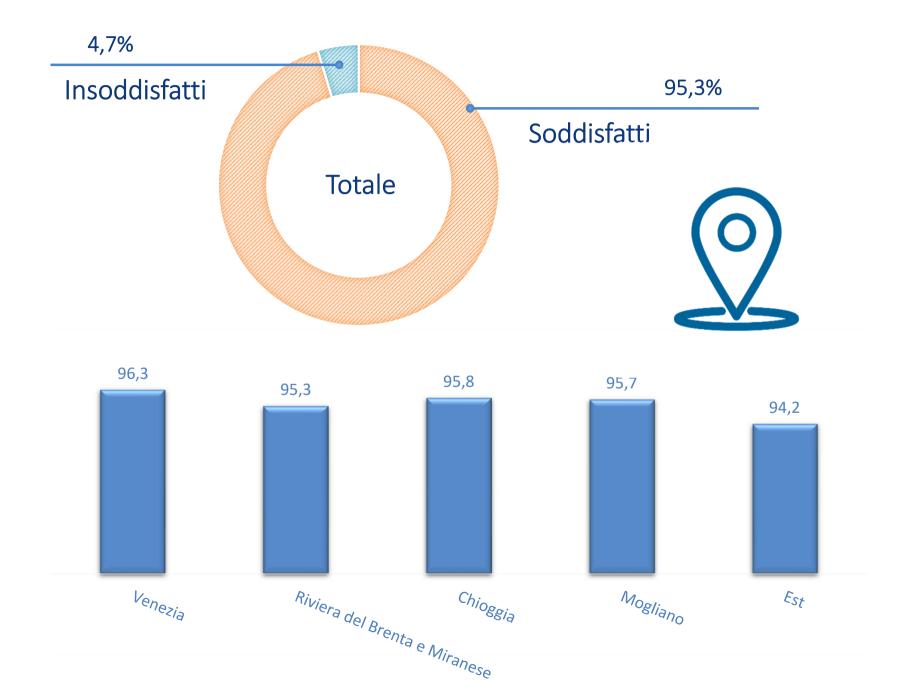


Basso (0%- 40%)

**VALUTAZIONE GENERALE DI VERITAS** 

SINTESI DEI FATTORI DI QUALITÀ DEL SERVIZIO

# Indice GENERALE di soddisfazione: confronto per area

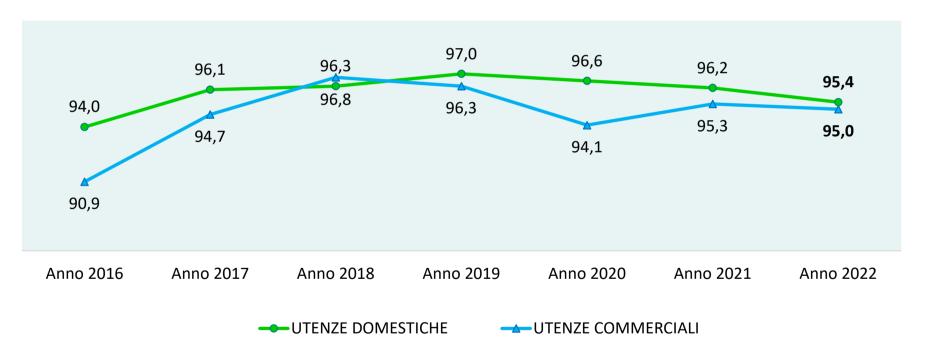


#### INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE

Domestici: -0,8

Commerciali: -0,3

#### Andamento nel corso del tempo









#### INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE

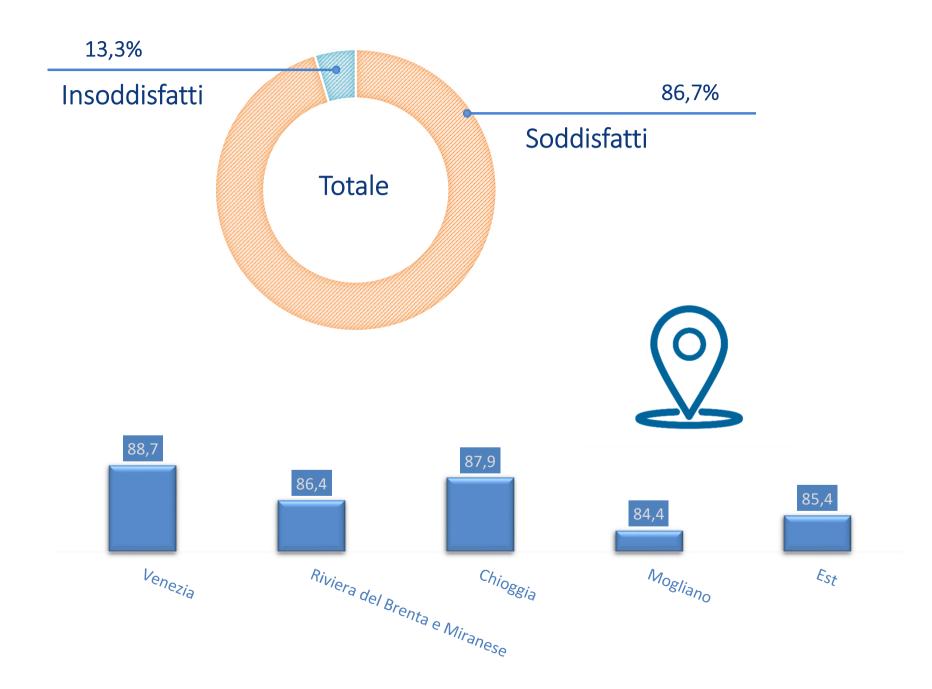
#### Confronto con dati di benchmark (utenze domestiche)





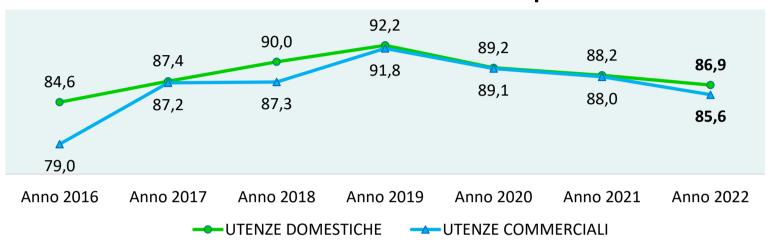


# Indice SINTETICO di soddisfazione: confronto per area



# INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE (CSI)

#### Andamento nel corso del tempo

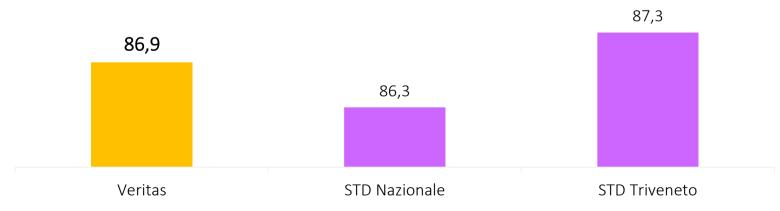




Commerciali: -2,4



#### Confronto con dati di benchmark (utenze domestiche)



Dato Nazionale +0,6

Dato Triveneto: -0,4



Analisi di Customer Satisfaction





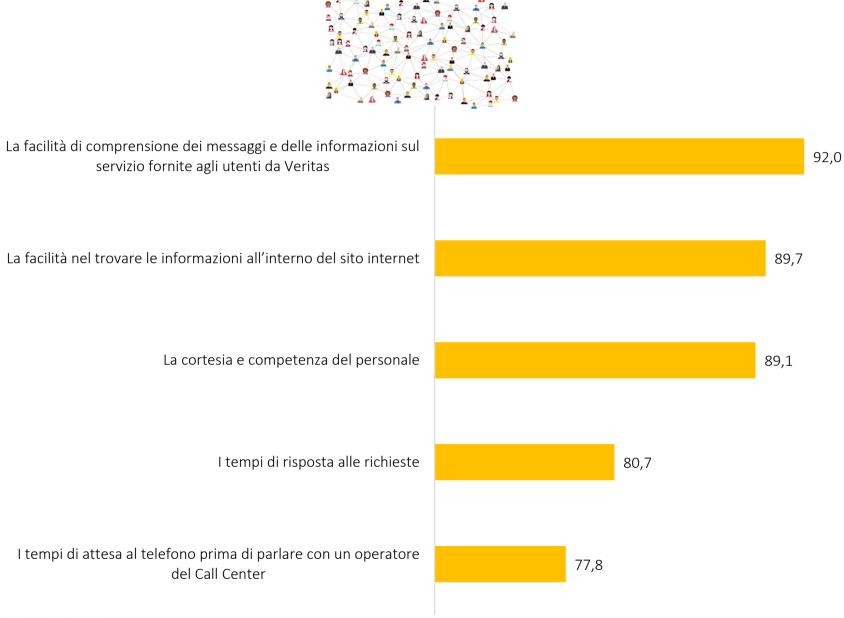
## INDICI DI SODDISFAZIONE: PRODOTTO / SERVIZIO







# INDICI DI SODDISFAZIONE: RELAZIONE / COMUNICAZIONE





Analisi di Customer Satisfaction





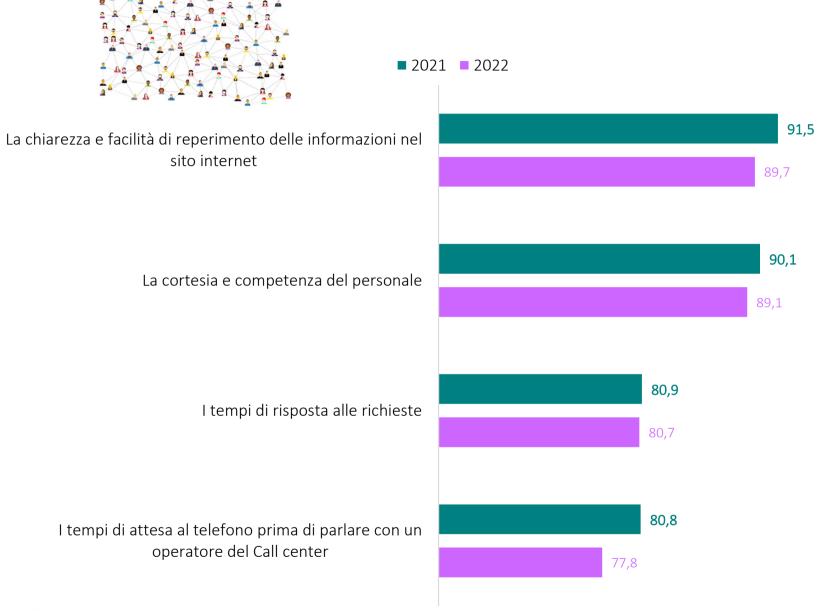
# PRODOTTO / SERVIZIO: CONFRONTO TEMPORALE

**2021 2022** La continuità del servizio di erogazione, senza interruzioni o 96,6 cali di pressione (servizio idrico) La continuità del servizio intesa come assenza di rotture, guasti e intasamenti (fognatura) La tempestività nell'attivazione / nel subentro / nella voltura 90.5 89,6 La qualità dell'acqua (odore, sapore, limpidezza) 90.1 87,2 La chiarezza e facilità di lettura delle bollette 87 La frequenza della lettura del contatore 86.3 84,2 La tempestività degli interventi di emergenza 80.1 La velocità nel formulare un preventivo per lavori di 87,6 allacciamento alla rete 82,1 I tempi di esecuzione per lavori di allacciamento alla rete





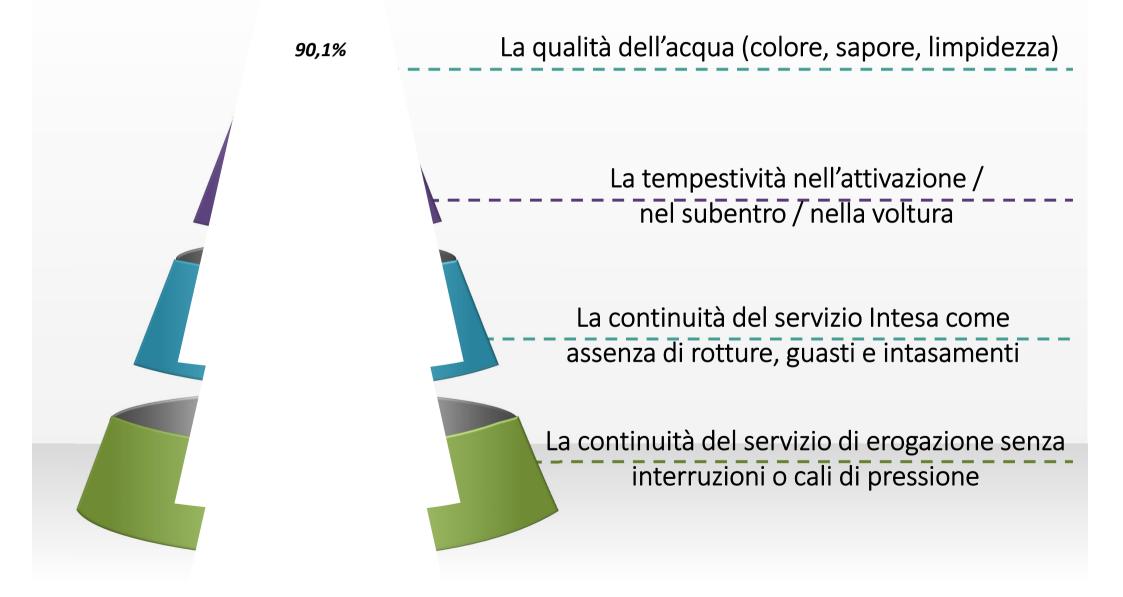
## RELAZIONE / COMUNICAZIONE: CONFRONTO TEMPORALE



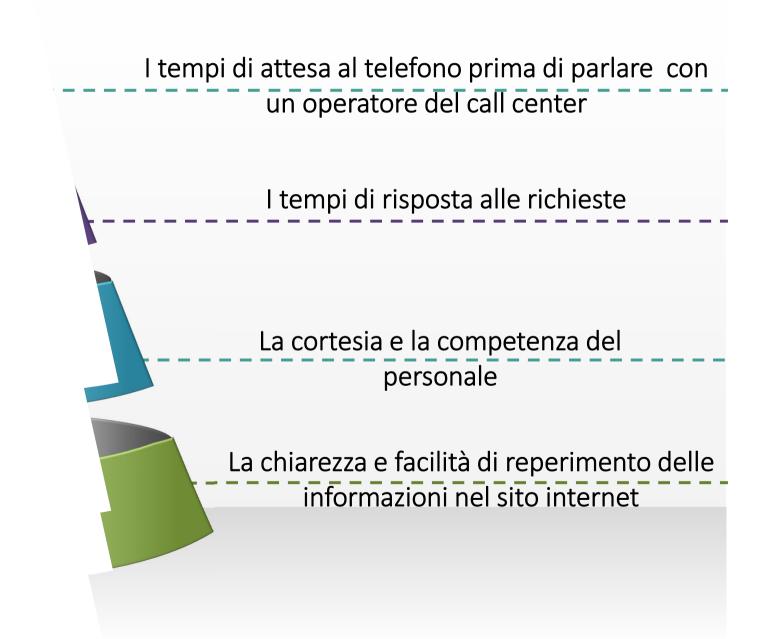


#### **PRODC**

# /SERVIZIO: I 4 ASPETTI PIÙ APPREZZATI



## CONSIGLIO DI BACHO VENEZIZIONE - ProtoNITO NI CAZIONE: 14 ASPETTI PIÙ APPREZZATI





# MAPPA DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO: INTRODUZIONE

a)

|           | +          | SODDISFA  | ZIONE  | _ |  |  |  |
|-----------|------------|---|--|---|--|--|--|
|           |            | MANTENERE   | MIGLIORARE   |   |  |  |  |
| <i>b)</i> | NZA        | PUNTI DI FORZA  ASPETTI IMPORTANTI E SODDISFACENTI                | PUNTI DI DEBOLEZZA  ASPETTI IMPORTANTI ED INSODDISFACENTI                |   |  |  |  |
| <i>b)</i> | IMPORTANZA | COMUNICARE  | CONTROLLARE  |   |  |  |  |
|           |            | POTENZIALI PUNTI DI FORZA  ASPETTI NON IMPORTANTI E SODDISFACENTI | POTENZIALI PUNTI DI DEBOLEZZA  ASPETTI NON IMPORTANTI ED INSODDISFACENTI |   |  |  |  |
|           | _          |   |  |   |  |  |  |

- a) Valore medio di soddisfazione: divide gli aspetti tra soddisfacenti ed insoddisfacenti (media delle medie di soddisfazione riferita all'anno di rilevazione)
- b) Valore medio di importanza: divide gli aspetti tra importanti e non importanti (media delle medie di importanza riferita all'anno di rilevazione)

#### MAPPA DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO SCHEMATICA

#### **MANTFNFRF**

- La qualità dell'acqua (odore, sapore, limpidezza)
- La continuità del servizio intesa come assenza di rotture, guasti e intasamenti (fognatura)
- La continuità del servizio di erogazione, senza interruzioni o cali di pressione (servizio idrico)
- La tempestività nell'attivazione / nel subentro / nella voltura

#### **COMUNICARE**

- La cortesia e competenza del personale
- La chiarezza e facilità di lettura delle bollette
- La facilità di comprensione dei messaggi e delle informazioni sul servizio fornite agli utenti da Veritas

# PUNTI DI DEBOLEZZA OPPORTUNITÀ MINACCE

#### **MIGLIORARE**

- La tempestività degli interventi di emergenza
- La facilità nel trovare le informazioni all'interno del sito internet
- I tempi di esecuzione per lavori di allacciamento alla rete
- I tempi di risposta alle richieste

#### CONTROLLARE

- La velocità nel formulare un preventivo per lavori di allacciamento alla rete
- I tempi di attesa al telefono prima di parlare con un operatore del Call Center
- La frequenza della lettura del contatore





# MAPPA DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO ANALITICA

7,72 Tempestività **MANTENERE MIGLIORARE** interv. emerg. Qualità acqua Continuità (Fogn.) Continuità (Serv. Idrico) Tempestività attivaz. / sub. / voltura Info sul Tempi risposta Tempi allacc. sito internet a richieste Chiarezza Cortesia e **COMUNICARE** CONTROLLARE bollette competenza personale Info fornite ai clienti Velocità preventivo Tempi attesa (telefono) Lettura contatore





9,25



## UTILIZZO DI ACQUA POTABILE

Parliamo dell'utilizzo dell'acqua potabile. Lei beve l'acqua di rubinetto?

(Domanda posta solo agli utenti domestici)



|               |        | UNITÀ LOCALI TERRITORIALI |                                  |          |          |       |  |  |  |  |  |
|---------------|--------|---------------------------|----------------------------------|----------|----------|-------|--|--|--|--|--|
|               | Totale | Venezia                   | Riviera del Brenta<br>e Miranese | Chioggia | Mogliano | Est   |  |  |  |  |  |
| Regolarmente  | 49,2%  | 65,8%                     | 43,4%                            | 31,6%    | 44,3%    | 45,1% |  |  |  |  |  |
| Qualche volta | 29,5%  | 21,5%                     | 32,7%                            | 34,0%    | 31,9%    | 31,8% |  |  |  |  |  |
| Mai           | 21,3%  | 12,7%                     | 23,9%                            | 34,4%    | 23,8%    | 23,1% |  |  |  |  |  |





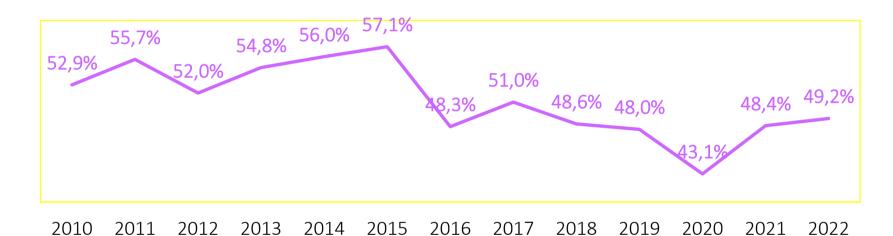


#### UTILIZZO DI ACQUA POTABILE

Parliamo dell'utilizzo dell'acqua potabile. Lei beve l'acqua di rubinetto?

(Domanda posta solo agli utenti domestici)

#### Beve l'acqua regolarmente: andamento nel corso del tempo



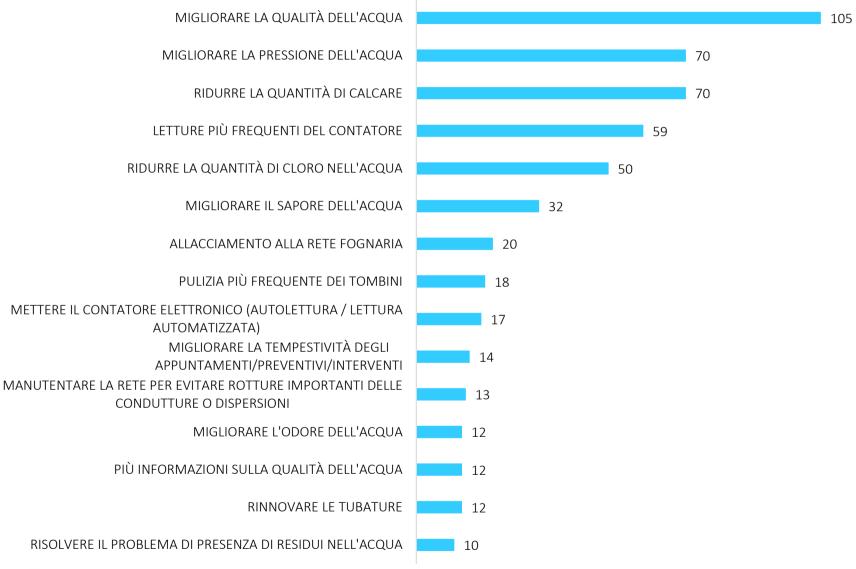
|               | 2022  | 2021  | 2020  | 2019  | 2018  | 2017  | 2016  | 2015  | 2014  | 2013  | 2012  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Regolarmente  | 49,2% | 48,4% | 43,1% | 48,0% | 48,6% | 51,0% | 48,3% | 57,1% | 56,0% | 54,8% | 52,0% |
| Qualche volta | 29,5% | 30,0% | 27,0% | 27,9% | 27,7% | 26,9% | 26,4% | 26,5% | 23,6% | 25,8% | 27,5% |
| Mai           | 21,3% | 21,6% | 29,9% | 24,1% | 23,7% | 22,1% | 25,3% | 16,4% | 20,4% | 19,4% | 20,5% |





# Verbalizzazioni principali

#### Ha suggerimenti da dare a Veritas per migliorare il servizio?





Analisi di Customer Satisfaction





# ANALISI DELLA CUSTOMER SATISFACTION

Presentazione dei risultati della rilevazione dell'anno 2022

Focus: Servizi cimiteriali





La raccolta delle informazioni è avvenuta nel mese di Settembre 2022 ed è stato intervistato un campione di 451 frequentatori dei cimiteri.

L'intervista è stata condotta con sistema FACE to FACE: i rilevatori hanno intervistato le persone all'ingresso o all'uscita.

L'utilizzo della tecnica di somministrazione FACE to FACE ha permesso di registrare direttamente, nel momento della fruizione del servizio, il giudizio dell'utente fornendo dunque informazioni puntuali e aggiornate sul livello di soddisfazione degli utenti.

Il campione intervistato presenta le seguenti caratteristiche:

| Sesso   | %    |
|---------|------|
| Maschio | 39,2 |
| Femmina | 60,8 |

| Cimiteri                     | N   |
|------------------------------|-----|
| Cimitero di Venezia          | 200 |
| Cimitero del Lido di Venezia | 101 |
| Cimitero di Marghera         | 150 |

| Classe di età | %    |
|---------------|------|
| 18 – 24 anni  | 1,1  |
| 25 – 34 anni  | 1,1  |
| 35 – 44 anni  | 6,4  |
| 45 – 54 anni  | 26,8 |
| 55 – 64 anni  | 22,8 |
| Oltre 65 anni | 41,7 |





# DATI DI SINTESI GENERALI



## L'INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE

## L'INDICE SINTETICO DI SODDISFAZIONE



98,2%





Basso (0%- 40%)



94,6%





Basso (0%- 40%)

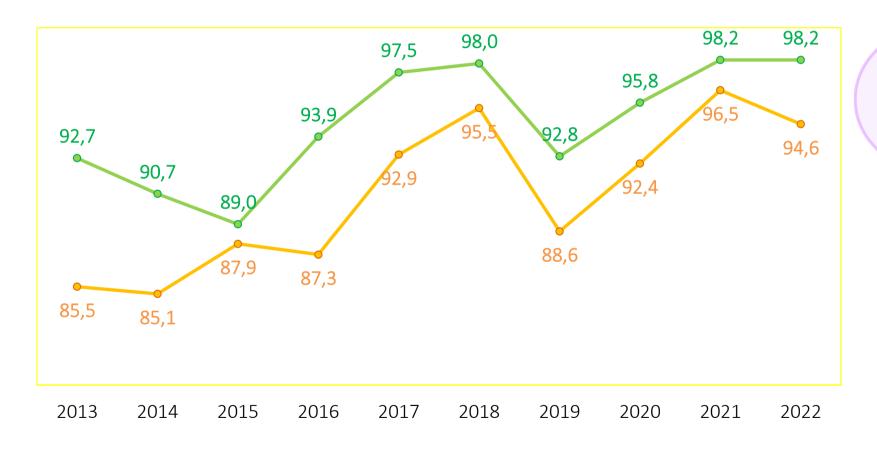
**VALUTAZIONE GENERALE DI VERITAS** 

SINTESI DEI FATTORI DI QUALITÀ DEL SERVIZIO



# DATI DI SINTESI GENERALI

→ Indice generale di soddisfazione
→ Indice sintetico di soddisfazione



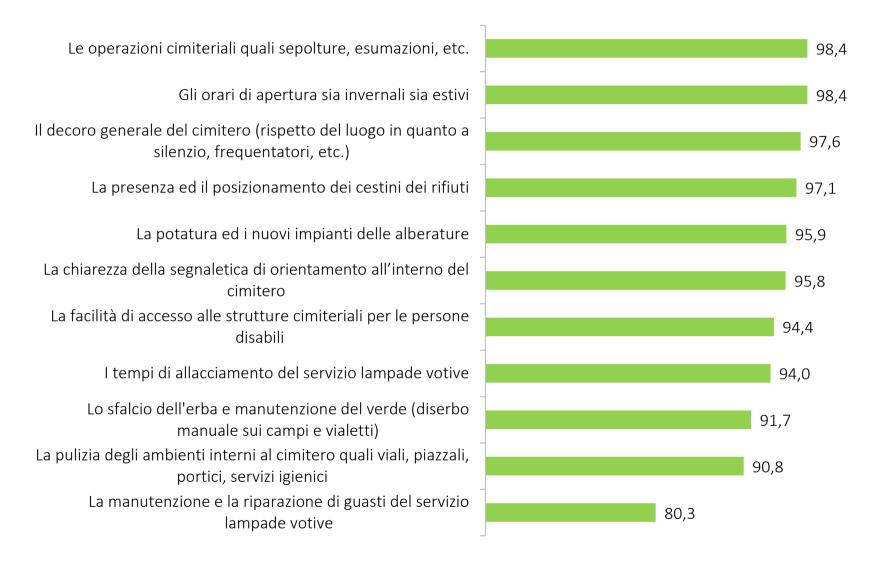
= stabile - 1,9







# INDICI DI SODDISFAZIONE: PRODOTTO / SERVIZIO

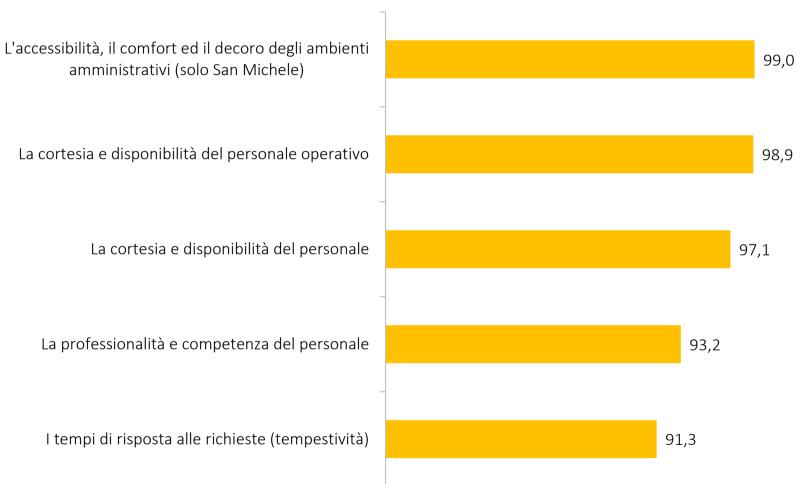






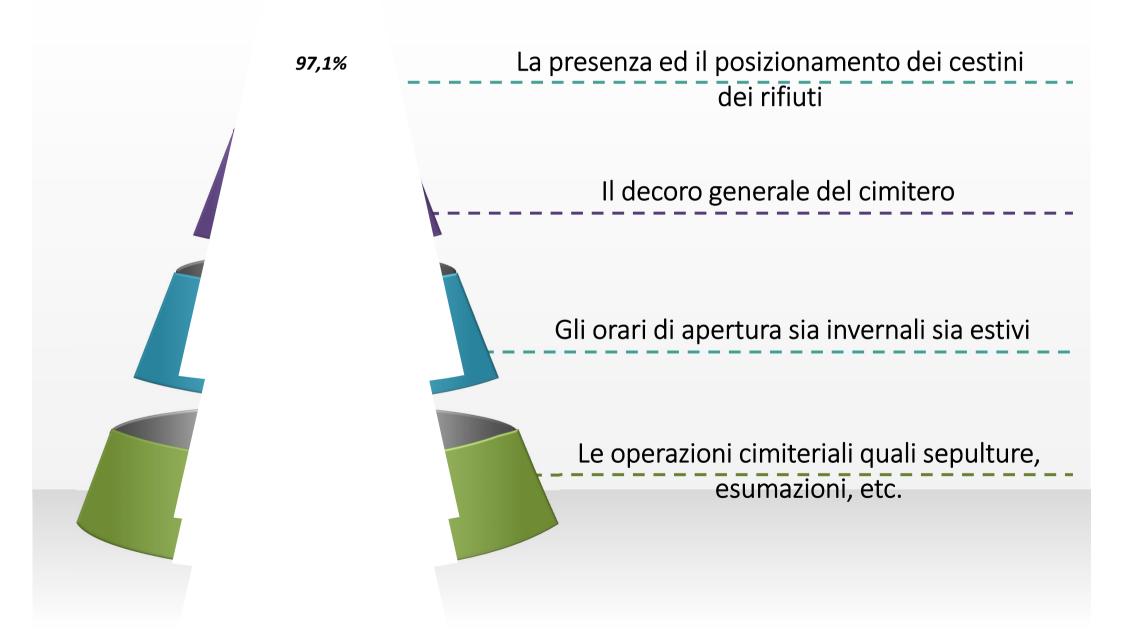
# INDICI DI SODDISFAZIONE: RELAZIONE / COMUNICAZIONE



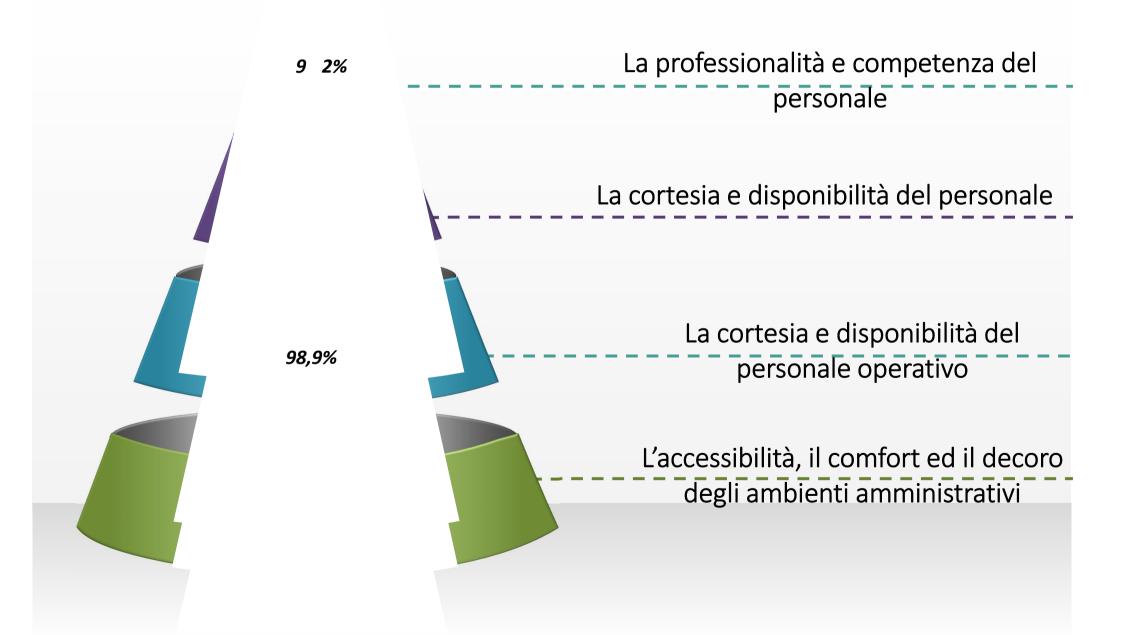






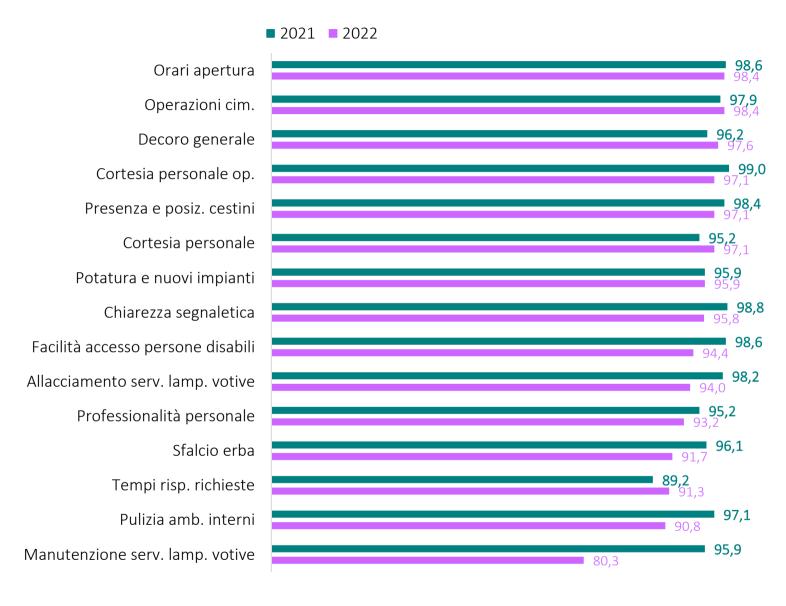


# CONSIGLIO DI BACTILE LAZIONT - Pro DINI UNI CAZIONE: 1º4º ASPETTI PIU' APPREZZATI



# INDICE DI SODDISFAZIONE: CONFRONTO TEMPORALE











# INDICE DI SODDISFAZIONE: CONFRONTO TEMPORALE

|  | 2022 | 2021 | 2020  | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 |
|--|------|------|-------|------|------|------|------|
| La pulizia degli ambienti interni al cimitero quali viali, piazzali, portici, servizi igienici | 90,8 | 97,1 | 91,7  | 92,3 | 94,5 | 94,0 | 89,4 |
| La presenza ed il posizionamento dei cestini dei rifiuti                                       | 97,1 | 98,4 | 94,9  | 94,4 | 95,5 | 97,7 | 94,0 |
| Lo sfalcio dell'erba e manutenzione del verde (diserbo manuale sui campi e vialetti)           | 91,7 | 96,1 | 84,8  | 65,1 | 95,8 | 88,4 | 85,9 |
| La potatura ed i nuovi impianti delle alberature   | 95,9 | 95,9 | 90,4  | 72,7 | 96,1 | 79,7 | 84,1 |
| Il decoro generale del cimitero (rispetto del luogo in quanto a silenzio, frequentatori, etc.) | 97,6 | 96,2 | 93,2  | 88,9 | 91,4 | 93,7 | 87,3 |
| Le operazioni cimiteriali quali sepolture, esumazioni etc.                                     | 98,4 | 97,9 | 95,7  | 96,5 | 98,1 | 93,4 | 92,4 |
| Gli orari di apertura sia invernali sia estivi   | 98,4 | 98,6 | 97,5  | 98,2 | 93,9 | 99,1 | 99,3 |
| La chiarezza della segnaletica di orientamento all'interno del cimitero                        | 95,8 | 98,8 | 96,4  | 97,0 | 95,0 | 97,1 | 94,0 |
| La facilità di accesso alle strutture cimiteriali per le persone disabili                      | 94,4 | 98,6 | 93,8  | 93,1 | 96,5 | 75,7 | 81,5 |
| I tempi di allacciamento del servizio lampade votive   | 94,0 | 98,2 | 82,7  | 89,6 | 95,5 | 91,9 | 75,5 |
| La manutenzione e la riparazione di guasti (servizio lampade votive)                           | 80,3 | 95,9 | 66,0  | 47,2 | 91,7 | 90,6 | 73,0 |
| La cortesia e disponibilità del personale  | 97,1 | 95,2 | 100,0 | 89,7 | 97,5 | 95,6 | 91,6 |
| La professionalità e competenza del personale  | 93,2 | 95,2 | 95,0  | 89,6 | 96,9 | 96,8 | 89,0 |
| I tempi di risposta alle richieste (tempestività)  | 91,3 | 89,2 | 89,8  | 88,0 | 92,4 | 95,0 | 78,6 |
| La cortesia e disponibilità del personale operativo  | 98,9 | 99,0 | 98,3  | 99,4 | 97,6 | 98,7 | 95,3 |





# MAPPA DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO: INTRODUZIONE

a)

|           | +          | SODDISFAZIONE   |  |  |  |
|-----------|------------|---|--|--|--|
|           |            | MANTENERE   | MIGLIORARE   |  |  |
| <i>b)</i> | INZA       | PUNTI DI FORZA  ASPETTI IMPORTANTI E SODDISFACENTI                | PUNTI DI DEBOLEZZA  ASPETTI IMPORTANTI ED INSODDISFACENTI                |  |  |
|           | IMPORTANZA | COMUNICARE  | CONTROLLARE  |  |  |
|           | ĮΝΙ        | POTENZIALI PUNTI DI FORZA  ASPETTI NON IMPORTANTI E SODDISFACENTI | POTENZIALI PUNTI DI DEBOLEZZA  ASPETTI NON IMPORTANTI ED INSODDISFACENTI |  |  |
|           | -          |   |  |  |  |

- a) Valore medio di soddisfazione: divide gli aspetti tra soddisfacenti ed insoddisfacenti (media delle medie di soddisfazione riferita all'anno di rilevazione)
- b) Valore medio di importanza: divide gli aspetti tra importanti e non importanti (media delle medie di importanza riferita all'anno di rilevazione)

# MAPPA DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO SCHEMATICA

## **MANTENERE**

- La cortesia e disponibilità del personale operativo
- La professionalità e competenza del personale

# PUNTI DI PUNTI DI DEBOLEZZA

## MIGI IORARE

- L'accessibilità, il comfort ed il decoro degli ambienti amministrativi (solo San Michele)
- La manutenzione e la riparazione di guasti del servizio lampade votive
- I tempi di risposta alle richieste (tempestività)
- I tempi di allacciamento del servizio lampade votive
- La cortesia e disponibilità del personale

## **COMUNICARE**

- Le operazioni cimiteriali quali sepolture, esumazioni, etc.
- Il decoro generale del cimitero (rispetto del luogo in quanto a silenzio, frequentatori, etc.)
- La potatura ed i nuovi impianti delle alberature
- La presenza ed il posizionamento dei cestini dei rifiuti
- La chiarezza della segnaletica di orientamento all'interno del cimitero
- Gli orari di apertura sia invernali sia estivi



**MINACCE** 

## CONTROLLARE

- La facilità di accesso alle strutture cimiteriali per le persone disabili
- La pulizia degli ambienti interni al cimitero quali viali, piazzali, portici, servizi igienici
- Lo sfalcio dell'erba e manutenzione del verde (diserbo manuale sui campi e vialetti)

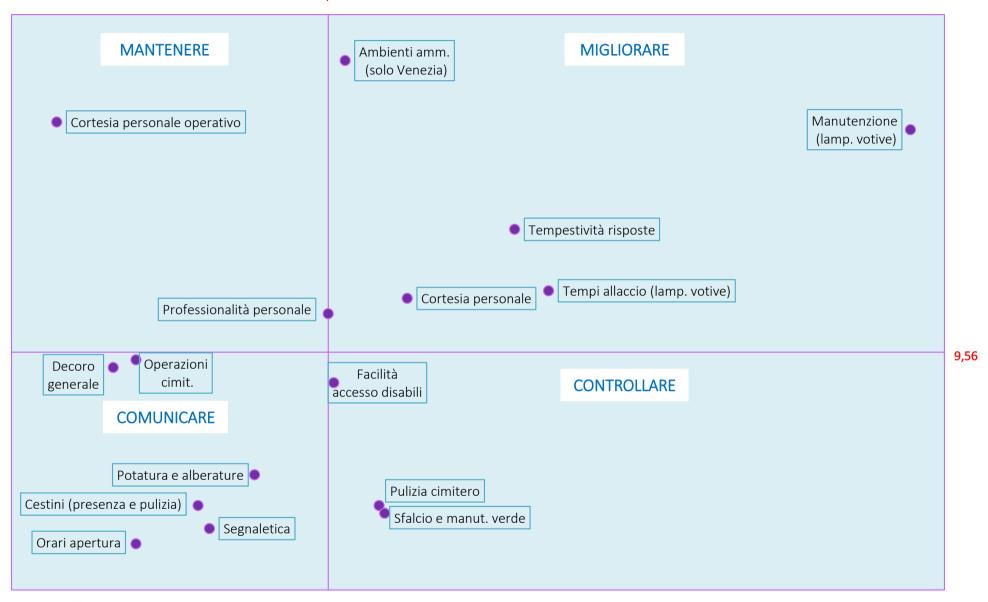


Analisi di Customer Satisfaction



# MAPPA DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO ANALITICA

7,99







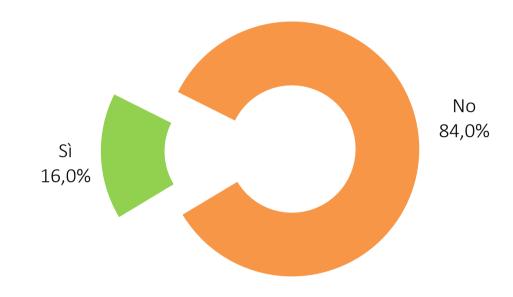


# SERVIZIO LAMPADE VOTIVE

Nel corso dell'ultimo anno ha richiesto l'allacciamento al servizio lampade votive?



Nel corso dell'ultimo anno ha contattato Veritas per un guasto al servizio lampade votive?



| Giudizio sugli aspetti relativi al servizio lampade votive             | Indice di<br>Soddisfazione | Media di<br>soddisfazione<br>(scala 1-10) |
|--|----------------------------|---|
| I tempi di allacciamento del servizio lampade votive                   | 94,0                       | 7,60                                      |
| La manutenzione e la riparazione di guasti del servizio lampade votive | 80,3                       | 6,96                                      |







Negli ultimi due anni ha contattato il personale di Veritas per motivi relativi ai servizi cimiteriali?



## Per quali motivi ha contattato gli uffici telefonicamente o di persona?













| COMUNI  | GESTORE SERVIZIO | TIPO SERVIZIO PREVALENTE | FE CARTA | FE VPL | FE P   | FE PL  | FE V   | FE VL  | FE FORU |
|---|------------------|--------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| ANNONE VENETO   | ASVO             | MISTA                    | 1,01%    |        |        | 7,88%  | 14,86% |        | 4,60%   |
| CAMPAGNA LUPIA, CAMPONOGARA,<br>CAMPOLONGO MAGGIORE, FOSSO',<br>VIGONOVO (5 COMUNI) | VERITAS          | PAP                      | 0,87%    | 16,11% | 17,76% |        |        | 7,21%  | 4,25%   |
| CAORLE  | ASVO             | MISTA                    | 1,18%    | 20,87% |        | 14,92% | 15,66% |        | 3,00%   |
| CAVALLINO TREPORTI  | VERITAS          | PAP                      | 0,74%    | 12,12% |        |        |        |        | 2,24%   |
| CAVARZERE   | VERITAS          | MISTA                    | 8,67%    | 25,52% |        |        |        |        | 1,65%   |
| CEGGIA  | VERITAS          | PAP                      | 0,31%    | 11,84% |        |        |        |        | 1,37%   |
| CHIOGGIA  | VERITAS          | STRADALE                 | 4,63%    | 24,90% | 1,65%  |        |        |        | 7,22%   |
| CINTO CAOMAGGIORE   | ASVO             | MISTA                    | 0,17%    |        |        | 9,62%  | 14,47% |        | 1,92%   |
| CONA  | VERITAS          | PAP                      | 1,55%    |        | 18,42% |        |        | 13,30% | 2,36%   |
| CONCORDIA SAGITTARIA  | ASVO             | MISTA                    | 0,33%    |        |        | 12,12% | 14,69% |        | 2,25%   |
| DOLO  | VERITAS          | PAP                      | 5,91%    | 6,94%  | 22,45% |        |        | 5,41%  | 2,18%   |
| ERACLEA   | VERITAS          | MISTA                    | 0,36%    | 7,49%  |        |        |        |        | 4,84%   |
| FIESSO D'ARTICO + STRA' (2 COMUNI)  | VERITAS          | PAP                      | 0,78%    | 15,70% | 22,03% |        |        | 8,01%  | 5,24%   |
| FOSSALTA DI PIAVE   | VERITAS          | PAP                      | 0,29%    | 13,22% |        |        |        |        | 3,12%   |
| FOSSALTA DI PORTOGRUARO   | ASVO             | MISTA                    | 0,10%    |        |        | 11,93% | 14,30% |        | 3,75%   |
| GRUARO  | ASVO             | MISTA                    | 0,54%    |        |        | 10,25% | 14,21% |        | 1,05%   |
| JESOLO  | VERITAS          | MISTA                    | 0,57%    | 7,11%  |        |        |        |        | 6,39%   |
| MARCON  | VERITAS          | PAP                      | 0,39%    |        | 25,22% |        |        | 8,30%  | 6,30%   |
| MARTELLAGO  | VERITAS          | STRADALE                 | 3,66%    | 27,90% |        |        |        |        | 7,36%   |
| MEOLO   | VERITAS          | PAP                      | 0,72%    |        | 19,75% |        |        | 7,64%  | 8,60%   |
| MIRA  | VERITAS          | PAP                      | 0,36%    | 4,77%  | 20,24% |        |        | 6,74%  | 6,33%   |
| MIRANO  | VERITAS          | STRADALE                 | 8,93%    | 26,75% |        |        |        |        | 5,27%   |
| MOGLIANO VENETO   | VERITAS          | PAP                      | 1,96%    | 14,55% |        |        |        |        | 9,92%   |
| MUSILE DI PIAVE   | VERITAS          | PAP                      | 0,61%    | 10,45% |        |        |        |        | 2,02%   |
| NOALE   | VERITAS          | STRADALE                 | 3,39%    | 24,32% |        |        |        |        | 8,43%   |
| NOVENTA DI PIAVE  | VERITAS          | PAP                      | 0,77%    | 12,06% |        |        |        |        | 2,65%   |
| PIANIGA   | VERITAS          | PAP                      | 1,36%    |        |        | 13,41% | 2,43%  |        | 3,75%   |
| PORTOGRUARO   | ASVO             | MISTA                    | 0,21%    | 7,65%  |        | 17,30% | 14,52% |        | 2,02%   |
| PRAMAGGIORE   | ASVO             | MISTA                    | 1,56%    |        |        | 20,74% | 14,55% |        | 4,16%   |
| QUARTO D'ALTINO   | VERITAS          | PAP                      | 1,25%    |        | 25,32% |        |        | 7,04%  | 18,61%  |
| SALZANO   | VERITAS          | PAP                      | 0,87%    | 18,44% | 21,98% |        |        | 7,13%  | 5,88%   |
| SAN DONA' DI PIAVE  | VERITAS          | MISTA                    | 0,21%    | 12,82% |        |        |        |        | 3,10%   |
| SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO  | ASVO             | MISTA                    | 0,42%    | 18,85% |        | 10,83% | 15,57% |        | 2,63%   |
| SAN STINO DI LIVENZA  | ASVO             | MISTA                    | 0,37%    |        |        | 12,00% | 14,78% |        | 0,90%   |
| SANTA MARIA DI SALA   | VERITAS          | STRADALE                 | 4,73%    | 29,16% |        |        |        |        | 8,46%   |
| SCORZE'   | VERITAS          | STRADALE                 | 4,95%    | 30,64% |        |        |        |        | 7,60%   |
| SPINEA  | VERITAS          | STRADALE                 | 8,80%    | 33,38% |        |        |        |        | 11,67%  |
| TEGLIO VENETO   | ASVO             | MISTA                    | 0,19%    |        |        | 8,76%  | 14,96% |        | 1,39%   |
| TORRE DI MOSTO  | VERITAS          | PAP                      | 0,10%    | 12,99% |        |        |        |        | 5,10%   |
| VENEZIA CENTRO STORICO  | VERITAS          | PAP                      | 3,09%    | 16,21% |        |        |        |        |         |
| VENEZIA LIDO  | VERITAS          | STRADALE                 | 15,33%   | 27,75% |        |        |        |        | 10,45%  |
| VENEZIA TERRAFERMA  | VERITAS          | STRADALE                 | 13,07%   | 29,90% |        | 30,48% | 8,78%  |        | 9,99%   |

| Mansione NSIGLIO DI BACINO VEN | EZIA O AMBIENT | EOce Ordinavie011.<br>Lavorate | Præ <mark>eTotali</mark> 909/<br>Presenza | <del>2922032</del> t | 3 |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---|----------------------|---|
| ASVO AREA IGIENE URBANA        | Livello 1B     | 55.319,80                      | 56.591,80                                 | 30,45                | 7 |
|                                | Livello 2A     | 31.251,10                      | 31.927,68                                 | 20,75                |   |
|                                | Livello 2B     | 28.276,47                      | 28.900,11                                 | 17,70                |   |
|                                | Livello 3A     | 39.651,11                      | 40.220,77                                 | 25,08                |   |
|                                | Livello 3B     | 52.989,70                      | 54.408,40                                 | 31,69                |   |
|                                | Livello 4A     | 36.294,50                      | 37.182,93                                 | 21,98                |   |
|                                | Livello 4B     | 14.714,48                      | 15.121,74                                 | 9,00                 |   |
|                                | Livello 5A     | 7.648,76                       | 8.059,76                                  | 5,00                 |   |
|                                | Livello 5B     | 1.749,82                       | 1.805,72                                  | 1,00                 |   |
| ASVO AREA IGIENE URBANA Totale |                | 267.895,74                     | 274.218,91                                | 162,66               |   |

## Area Riviera del Brenta Miranese

| Livello            | Nr.<br>Dipendenti | Ore Presenza<br>totali |
|--------------------|-------------------|------------------------|
| Livello J          | 1                 | 408                    |
| Livello 1A         | 1                 | 777                    |
| Livello 1B         | 8                 | 6.312                  |
| Livello 2A         | 13                | 18.883                 |
| Livello 3A         | 41                | 65.538                 |
| Livello 3B         | 107               | 162.583                |
| Livello 4A         | 35                | 57.652                 |
| Livello 4B         | 13                | 20.563                 |
| Totale complessivo | 219               | 332.715                |

## Area Moglianese

| Livello            | Nr.<br>Dipendenti | Ore Presenza totali |
|--------------------|-------------------|---------------------|
| Livello 1B         | 5                 | 4.932               |
| Livello 2A         | 13                | 21.674              |
| Livello 2B         | 2                 | 3.319               |
| Livello 3A         | 15                | 22.705              |
| Livello 3B         | 23                | 33.448              |
| Livello 4A         | 3                 | 5.099               |
| Livello 4B         | 6                 | 10.882              |
| Livello 5A         | 1                 | 2.022               |
| Livello 5B         | 2                 | 4.117               |
| Totale complessivo | 70                | 108.198             |

## Area Chioggia - Cona - Cavarzere

| Livello            | Nr.<br>Dipendenti | Ore Presenza<br>totali |
|--------------------|-------------------|------------------------|
| Livello J          | 2                 | 980                    |
| Livello 1B         | 10                | 7.155                  |
| Livello 2A         | 17                | 22.724                 |
| Livello 2B         | 6                 | 10.233                 |
| Livello 3A         | 20                | 31.510                 |
| Livello 3B         | 17                | 21.409                 |
| Livello 4A         | 17                | 27.159                 |
| Livello 4B         | 2                 | 2.826                  |
| Livello 5B         | 2                 | 3.892                  |
| Totale complessivo | 93                | 127.887                |

## Area Est

| Livello            | Nr.<br>Dipendenti | Ore Presenza<br>totali |
|--------------------|-------------------|------------------------|
| Livello J          | 2                 | 1.251                  |
| Livello 1A         | 2                 | 2.868                  |
| Livello 1B         | 33                | 38.010                 |
| Livello 2A         | 22                | 34.433                 |
| Livello 2B         | 1                 | 1.627                  |
| Livello 3          | 1                 | 281                    |
| Livello 3A         | 60                | 88.596                 |
| Livello 3B         | 72                | 103.031                |
| Livello 4A         | 26                | 37.569                 |
| Livello 4B         | 6                 | 10.766                 |
| Livello 5B         | 8                 | 14.909                 |
| Totale complessivo | 233               | 333.341                |

| ANNONE VENETO        | UT. DOMESTICHE | 1.612  | UT. NON DOMESTICHE | 211   |
|----------------------|----------------|--------|--------------------|-------|
| CAORLE               | UT. DOMESTICHE | 21.891 | UT. NON DOMESTICHE | 2.324 |
| CINTO CAOMAGGIORE    | UT. DOMESTICHE | 1.343  | UT. NON DOMESTICHE | 111   |
| CONCORDIA SAGITTARIA | UT. DOMESTICHE | 4.436  | UT. NON DOMESTICHE | 426   |
| SSALTA DI PORTOGRUA  | UT. DOMESTICHE | 2.601  | UT. NON DOMESTICHE | 419   |
| GRUARO               | UT. DOMESTICHE | 1.209  | UT. NON DOMESTICHE | 203   |
| PORTOGRUARO          | UT. DOMESTICHE | 11.284 | UT. NON DOMESTICHE | 1.771 |
| PRAMAGGIORE          | UT. DOMESTICHE | 1.942  | UT. NON DOMESTICHE | 218   |
| MICHELE AL TAGLIAME  | UT. DOMESTICHE | 26.308 | UT. NON DOMESTICHE | 1.691 |
| SAN STINO DI LIVENZA | UT. DOMESTICHE | 5.248  | UT. NON DOMESTICHE | 524   |
| TEGLIO VENETO        | UT. DOMESTICHE | 1.002  | UT. NON DOMESTICHE | 70    |

|                     | Tariffa Domestica |        |                                | N° totale                |                       |
|---------------------|-------------------|--------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| AREA/TARIFFA        | DR                | DNR    | N° totale utenze<br>Domestiche | utenze Non<br>Domestiche | Totale<br>complessivo |
| CAMPAGNA LUPIA      | 2.910             | 263    | 3.173                          | 400                      | 3.573                 |
| CAMPOLONGO MAGGIORE | 4.379             | 379    | 4.758                          | 479                      | 5.237                 |
| CAMPONOGARA         | 5.393             | 409    | 5.802                          | 604                      | 6.406                 |
| CAVALLINO-TREPORTI  | 5.754             | 3.493  | 9.247                          | 2.286                    | 11.533                |
| CHIOGGIA            | 21.035            | 6.360  | 27.395                         | 5.579                    | 32.974                |
| CONA                | 1.140             | 110    | 1.250                          | 211                      | 1.461                 |
| DOLO                | 6.389             | 695    | 7.084                          | 1.105                    | 8.189                 |
| ERACLEA             | 4.674             | 3.608  | 8.282                          | 891                      | 9.173                 |
| FIESSO D'ARTICO     | 3.597             | 344    | 3.941                          | 603                      | 4.544                 |
| FOSSALTA DI PIAVE   | 1.663             | 163    | 1.826                          | 336                      | 2.162                 |
| FOSSO'              | 2.878             | 269    | 3.147                          | 703                      | 3.850                 |
| JESOLO              | 12.067            | 22.665 | 34.732                         | 5.831                    | 40.563                |
| MARCON              | 7.716             | 658    | 8.374                          | 1.601                    | 9.975                 |
| MARTELLAGO          | 8.673             | 586    | 9.259                          | 1.089                    | 10.348                |
| MEOLO               | 2.530             | 264    | 2.794                          | 507                      | 3.301                 |
| MIRA                | 16.670            | 1.696  | 18.366                         | 2.117                    | 20.483                |
| MIRANO              | 11.487            | 1.369  | 12.856                         | 1.733                    | 14.589                |
| MOGLIANO VENETO     | 12.040            | 1.470  | 13.510                         | 2.088                    | 15.598                |
| MUSILE DI PIAVE     | 4.554             | 320    | 4.874                          | 492                      | 5.366                 |
| NOALE               | 6.991             | 765    | 7.756                          | 1.183                    | 8.939                 |
| NOVENTA DI PIAVE    | 2.751             | 265    | 3.016                          | 750                      | 3.766                 |
| PIANIGA             | 5.151             | 450    | 5.601                          | 1.133                    | 6.734                 |
| QUARTO D'ALTINO     | 3.396             | 528    | 3.924                          | 733                      | 4.657                 |
| SALZANO             | 5.446             | 290    | 5.736                          | 471                      | 6.207                 |
| SAN DONA' DI PIAVE  | 17.640            | 1.847  | 19.487                         | 2.573                    | 22.060                |
| SANTA MARIA DI SALA | 6.847             | 255    | 7.102                          | 861                      | 7.963                 |
| SCORZE'             | 7.720             | 634    | 8.354                          | 1.390                    | 9.744                 |
| SPINEA              | 12.195            | 928    | 13.123                         | 1.360                    | 14.483                |
| STRA                | 3.209             | 294    | 3.503                          | 394                      | 3.897                 |
| TORRE DI MOSTO      | 1.916             | 99     | 2.015                          | 224                      | 2.239                 |
| VIGONOVO            | 4.127             | 370    | 4.497                          | 799                      | 5.296                 |
| Totale complessivo  | 212.938           | 51.846 | 264.784                        | 40.526                   | 305.310               |