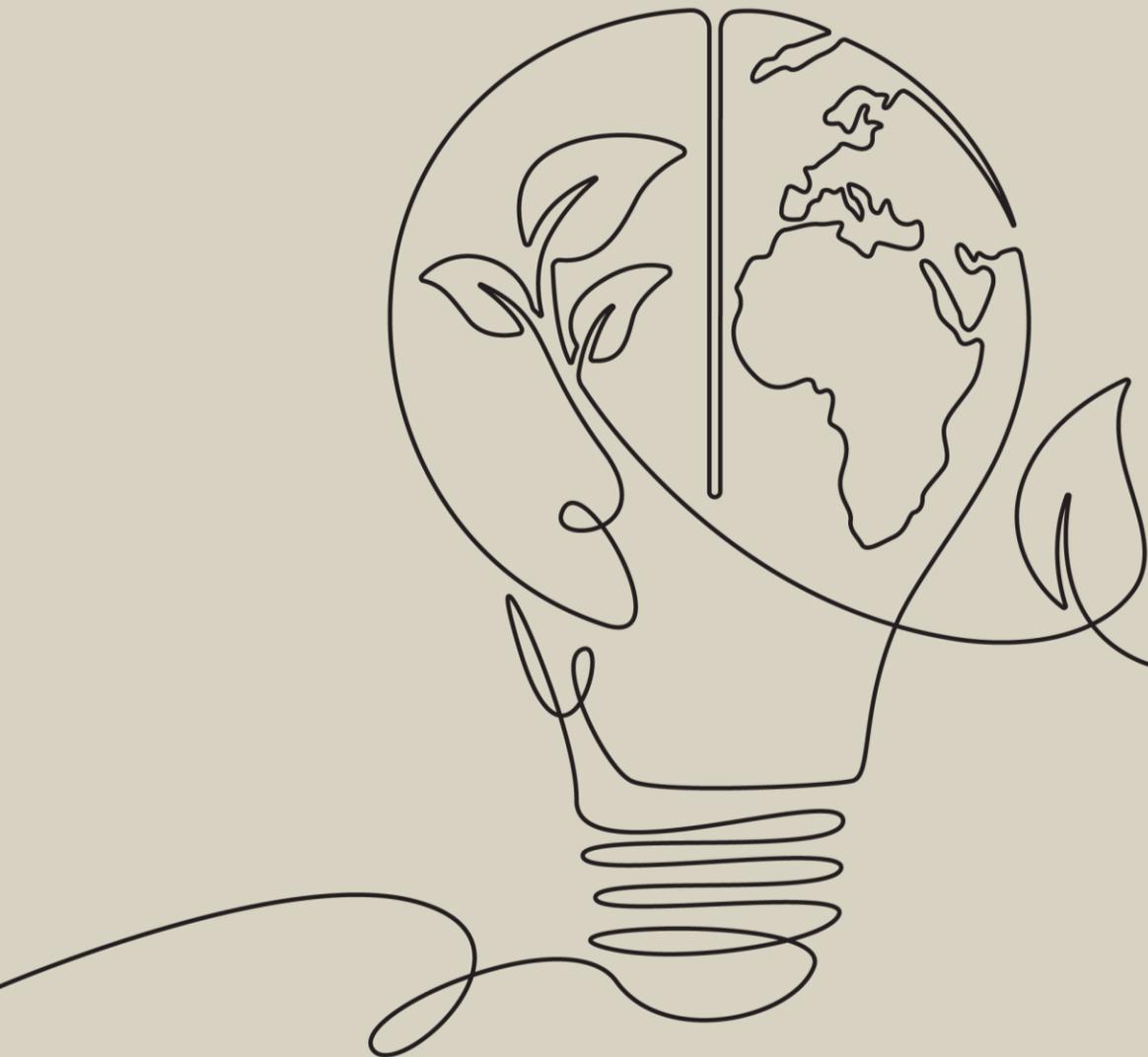




# BILANCIO AMBIENTALE

dati al 31.12.2024



# GARANZIE DI CONTROLLO

**MODELLO DI  
ORGANIZZAZIONE  
E GESTIONE  
DLGS 231/01**

**PIANO TRIENNALE  
PREVENZIONE  
CORRUZIONE E  
TRASPARENZA**

**SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ  
L'AMBIENTE  
E LA SICUREZZA**



**APPLICATE SU**

**sedi amministrative**

**sedi operative**

**impianti**



**Direzione generale  
Direzioni di staff  
Società del Gruppo Veritas**

**Divisione ambiente  
Divisione servizio idrico integrato  
Direzione servizi cimiteriali**





# dlgs 231/2001 e legge 190/2012



## ORGANISMO DI VIGILANZA

istituito ai sensi del dlgs 231/01

**Membri**  
Antonio Matera  
Fiorella Gottardo  
Maurizio Zuin

### Competenze

- vigilare sul sistematico aggiornamento dell'attività di rilevazione e mappatura delle aree di rischio e dei "processi sensibili";
- vigilare sul funzionamento e l'osservanza del Modello nonché verificarne l'adeguatezza

## RESPONSABILE PREVENZIONE CORRUZIONE E TRASPARENZA

istituito ai sensi della legge 190/12

**Membri**  
Roberta Brinis

### Competenze

- elaborare ed aggiornare la proposta di PTPCT da sottoporre alla approvazione del CdA, sulla base delle informazioni e notizie rese dai Dirigenti/Direttori referenti;
- vigilare sul rispetto delle norme in materia di inconferibilità e incompatibilità (di cui al D.lgs 39/2013 e s.m.i.)

## TEAM DI AUDIT

**Membri**  
Giuliana Da Villa  
Samanta Vianello  
Michela Polido

### Competenze

vigilare sull'osservanza, da parte degli amministratori, sindaci, dirigenti, dipendenti, collaboratori e procuratori esterni, del Codice etico, delle procedure previste dal Sistema di gestione qualità ambiente, dal Modello di organizzazione e gestione ex dlgs 231/01 e dal Piano di prevenzione della corruzione e trasparenza

## DOCUMENTI ADOTTATI

Modello di organizzazione e di gestione 231  
Piano prevenzione corruzione e trasparenza  
Politica per la prevenzione della corruzione  
Codice etico  
Regolamento Odv  
Regolamento audit

# Obiettivi Agenda 2030

**Il Gruppo Veritas contribuisce con le sue attività ai seguenti obiettivi delle Nazioni unite:**



# Certificazioni ISO 9001, 14001 e 45001 VERITAS



## DIVISIONE SERVIZI AMBIENTALI

Progettazione ed erogazione di servizi attinenti alla gestione dei rifiuti quali:

- raccolta, anche tramite Centri di raccolta fissi e mobili, trasporto, avvio al recupero o smaltimento dei rifiuti urbani, speciali, pericolosi e non, compresa l'attività di spazzamento stradale
- gestione delle stazioni di travaso
- attività di intermediazione e commercio rifiuti senza detenzione
- gestione di servizi di derattizzazione e disinfestazione
- gestione, anche post mortem, di discariche per rifiuti non pericolosi
- servizi di posa percorsi alternativi su passerelle nel centro storico di Venezia
- gestione delle attività collegate agli ispettori ambientali
- servizio di pulizia manuale e meccanizzata delle spiagge

## DIVISIONE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Gestione del Servizio Idrico Integrato relativamente alle attività di progettazione, realizzazione, conduzione e manutenzione delle opere di:

- captazione, sollevamento, potabilizzazione e distribuzione di acqua primaria
- collettamento, trasporto, sollevamento e depurazione di acque reflue
- gestione delle domande di allaccio alla rete idrica e fognaria per utenti civili ed industriali
- gestione del rapporto contrattuale con l'utenza e rilascio delle autorizzazioni allo scarico in pubblica fognatura per gli utenti industriali
- erogazione di servizi di ispezione, spurghi e pulizie industriali

## SERVIZI CIMITERIALI

Gestione dei servizi cimiteriali, incluso il processo di cremazione; gestione del verde cimiteriale



# Altre Certificazioni del Gruppo VERITAS



## **ISO 37001**

Sistemi di gestione per la prevenzione della corruzione.

## **F GAS EX REG. CE 303/2008**

Installazione, manutenzione e riparazione di apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenenti taluni gas fluorurati a effetto serra.

## **ACCREDITAMENTO LABORATORIO UNI CEI EN ISO/IEC 17025**

Laboratorio di prova – elenco prove come da certificato

## **TRACCIABILITÀ FILIERA DELLA PLASTICA**

garanzia di rintracciabilità della plastica riciclata dalla raccolta differenziata post-consumo, fino all'impianto di recupero.

## **TRACCIABILITÀ FILIERA DELL'ORGANICO**

Rintracciabilità e controllo del rifiuto biodegradabile proveniente dalla raccolta differenziata di rifiuti post-consumo fino all'impianto di recupero.

## **TRACCIABILITÀ FILIERA DEL COMBUSTIBILE SOLIDO SECONDARIO**

Rintracciabilità e controllo del rifiuto secco non riciclabile proveniente dalla raccolta differenziata di rifiuti post-consumo, fino alla produzione di CSS.

## **TRACCIABILITÀ FILIERA DEL LEGNO**

Rintracciabilità e controllo del legno riciclato proveniente dalla raccolta differenziata di rifiuti post-consumo, fino all'impianto di recupero.

## **TRACCIABILITÀ FILIERA DEI METALLI**

Rintracciabilità del ferro e dell'alluminio riciclato dalla raccolta differenziata post-consumo fino all'impianto di recupero.

## **GENDER EQUALITY EUROPEAN & INTERNATIONAL STANDARD GEEIS - DIVERSITY**

Azioni intraprese in materia di gender equality e diversity.

## **UNI PDR 125:2022 SISTEMA DI GESTIONE PER LA PARITÀ DI GENERE**

Misure per garantire la parità di genere nel contesto lavorativo relativo al sistema delle relazioni nella gestione del Servizio Idrico Integrato, Servizi pubblici locali, Servizi Cimiteriali, Servizi ambientali e del ciclo integrato dei rifiuti.

## **TRACCIABILITÀ FILIERA DELLA CARTA**

Rintracciabilità e controllo della carta/ cartone riciclati provenienti dalla raccolta differenziata di rifiuti post-consumo, fino all'impianto di recupero.

## **TRACCIABILITÀ FILIERA DEL VETRO**

Rintracciabilità del vetro riciclato dalla raccolta differenziata post-consumo alla produzione di vetro pronto al forno.

## **TRACCIABILITÀ FILIERA DEL VERDE**

Rintracciabilità e controllo del rifiuto biodegradabile proveniente dalla raccolta differenziata di rifiuti post consumo.

## **TRACCIABILITÀ FILIERA DEGLI INGOMBRANTI**

Rintracciabilità degli ingombranti dalla raccolta differenziata post-consumo, fino all'impianto di recupero.

## **END OF WASTE METALLI**

Regolamento (Ue) n. 333/2011 del consiglio del 31 marzo 2011 recante i criteri che determinano quando alcuni tipi di rottami metallici cessano di essere considerati rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio.



# Iter autorizzativo dei mezzi che trasportano rifiuti

individuazione  
categoria e CER



attestazione  
responsabile tecnico



iscrizione telematica  
Albo nazionale gestori ambientali



**1.229**  
mezzi iscritti

# Impianto CSS

**AUTORIZZAZIONI** Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con Decreto del Direttore Direzione Ambiente n. 883 del 19/10/2020 – allegato B al P.A.U.R. n. 47 del 22/10/2020 (SC. 19/10/2032)

## RISORSE

<b>Acqua potabile* (m<sup>3</sup>)</b>	<b>11.634</b>
<b>Acqua industriale (m<sup>3</sup>)</b>	<b>77.976</b>
<b>Gasolio (l)</b>	<b>138.726</b>
<b>Metano (m<sup>3</sup>)</b>	<b>1.166.070</b>
<b>Energia elettrica (kWh)</b>	<b>15.955.028</b>

## PROCESSO

**Rifiuto ingresso (t)** **171.244**

**EMISSIONI IN ATMOSFERA** **verifica semestrale**

**SCARICHI IDRICI\*\*** **analisi annuale**

**RIFIUTI IN USCITA (t)\*\*\*** **123.368**

\*Il consumo di acqua potabile fa riferimento al solo reintegro delle torri evaporative a servizio dei dispositivi Lara.

\*\* Lo scarico è unico per l'intero polo

\*\*\* di cui 13.815 t di CSS avviate a recupero energetico alla linea di termovalorizzazione L1

# Impianto di termovalorizzazione

**AUTORIZZAZIONI** Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con Decreto del Direttore Direzione Ambiente n. 883 del 19/10/2020 – allegato B al P.A.U.R. n. 47 del 22/10/2020 (SC. 19/10/2032)

## RISORSE

<b>Acqua potabile* (m<sup>3</sup>)</b>	<b>14.079</b>
<b>Acqua industriale (m<sup>3</sup>)</b>	<b>154.977</b>
<b>Gasolio (l)</b>	<b>0</b>
<b>Metano (m<sup>3</sup>)</b>	<b>75.164</b>
<b>Energia elettrica rete (kWh)</b>	<b>513.030</b>
<b>Energia elettrica autoconsumo (kWh)</b>	<b>5.851.184</b>

## PROCESSO

<b>CSS termovalorizzato (t)</b>	<b>28.519</b>
<b>Energia elettrica prodotta (kWh)</b>	<b>25.869.884</b>

## EMISSIONI IN ATMOSFERA

Misure in continuo + misure  
quadrimestrali in discontinuo

## SCARICHI IDRICI\*

analisi annuale

<b>ENERGIA ELETTRICA CEDUTA IN RETE (kWh)</b>	<b>7.355.108</b>
<b>ENERGIA ELETTRICA CEDUTA A CSS (kWh)</b>	<b>12.663.592</b>

\* Lo scarico è unico per l'intero Polo

# Stazione di travaso Fusina

## AUTORIZZAZIONI

Autorizzazione integrata ambientale DGRV n. 1881 del 22.11.17 . A far data dal 01/12/2020 sostituita dall'AIA di cui al Decreto del Direttore Direzione Ambiente n. 883 del 19/10/2020 – allegato B al P.A.U.R. n. 47 del 22/10/2020 (SC. 19/10/2032)

## RISORSE

**Acqua potabile (m<sup>3</sup>)** **818**

**Gasolio (l)** **171.106**

**SCARICHI IDRICI\*** **analisi annuale**

**RIFIUTI CONFERITI (t)\*\*** **95.370**

**RIFIUTI AVVIATI IMPIANTO CSS (t)** **171**

\* Lo scarico è unico per l'intero polo

\*\*di cui 22.347 di FORU

# Stazione di selezione

## AUTORIZZAZIONI

Provvedimento autorizzatorio unico regionale PAUR n.2705/23 del 31.08.2023 e s.m.i.  
CPI P/54455 registro 0004989 del 03.03.2014 e successivi rinnovi

## RISORSE

<b>Acqua (m<sup>3</sup>)</b>	<b>21,806</b>
<b>Gasolio (l)</b>	<b>360.342</b>
<b>Energia elettrica (kWh)</b>	<b>5.685.512</b>

## PROCESSO

<b>Rifiuto ingresso (t)</b>	<b>220.423,88</b>
<b>Rifiuto uscita (t)</b>	<b>219.256</b>
<b>End of waste</b>	<b>17,56</b>

## ANALISI ACUSTICA

**verifica quadriennale**

## ANALISI MERCEOLOGICHE

<b>Rifiuti ingresso (n)</b>	<b>737</b>
<b>Materiale in uscita (n)</b>	<b>676</b>



# Impianto di selezione

**AUTORIZZAZIONI** Autorizzazione Determina CMVe n. 2483/24 del 11.09.2024  
CPI riferimento pratica n. 53518 del 31.01.2024

## RISORSE

**Acqua potabile (m<sup>3</sup>)** **1.211**

**Gasolio (l)** **1.035.759**

**Metano (m<sup>3</sup>)** **308.197**

**GPL (l)** **1.500**

**Energia elettrica (kWh)** **1.191.047**

## PROCESSO

**Rifiuto ingresso (t)** **40.250**

**Rifiuto in uscita (t)** **33.206**

**MPS in uscita dagli impianti (t)** **6.405**

## ANALISI MERCEOLOGICHE

**Rifiuti ingresso (n)** **17**

**Materiale in uscita (n)** **10**



# Stazione di travaso Chioggia

AUTORIZZAZIONI Autorizzazione determina CMVe n. 575 del 26.02.2024,  
validità fino al 31.03.2026, CPI riferimento pratica n. 1704 del  
14.09.2021

## RISORSE

**Acqua (m<sup>3</sup>)** **2.536**

**Gasolio (l)** **33.000,21**

**Energia elettrica (kWh)** **82.380**

**RIFIUTI CONFERITI (t)** **33.968,52**

**RIFIUTI IN USCITA (t)** **32.711,41**

# Polo tecnologico di trattamento rifiuti di Mirano

---

AUTORIZZAZIONI      Autorizzazione determina CMVe n. 930/19 del 22.03.2019  
CPI riferimento pratica n.1429 del 23.01.2024

---

---

## RISORSE

---

**Acqua (m<sup>3</sup>)**      **20.300**

---

**Gasolio (l)**      **1.186.189**

---

**Energia elettrica (kWh)**      **543.217**

---

**RIFIUTI CONFERITI (t)**      **93.429,481**

---

**RIFIUTI IN USCITA (t)**      **92.642,546**

---

# Stazione di travaso di Jesolo

## AUTORIZZAZIONI

Autorizzazione determina CMVe n. 2599/2020 del 28.10.2020  
modifica n. 3361/2023 del 27.10.2023 scadenza 31.12.2027  
CPI riferimento pratica n. 03341820276 del 16.04.2019-1039  
rinnovo e modifica Rif. pratica P/55781

## RISORSE

<b>Acqua (m<sup>3</sup>)</b>	<b>449,10</b>
<b>Gasolio (l)</b>	<b>32.470,97</b>
<b>Energia elettrica (kWh)</b>	<b>23.277,30</b>
<b>RIFIUTI CONFERITI (t)</b>	<b>69.615,45</b>
<b>RIFIUTI IN USCITA (t)</b>	<b>73.238,56</b>

# Impianti di potabilizzazione

Cavanella  
d'Adige

	Ca' Solaro	
AUTORIZZAZIONI	CPI P/1344 rinnovo del 09.12.2020	CPI P/45661 rinnovo del 18.07.2023
ACQUA PRODOTTA (m <sup>3</sup> )	<b>6.139.542</b>	<b>1.025.248</b>
SOSTANZE UTILIZZATE PER LA DISINFEZIONE (t)		
<b>PAC (policloruro di alluminio)</b>	<b>176</b>	<b>41</b>
<b>Anidride carbonica</b>	<b>60</b>	<b>-</b>
<b>Clorito di sodio</b>	<b>86</b>	<b>15</b>
<b>Acido cloridrico</b>	<b>88</b>	<b>16</b>
<b>Ipoclorito di sodio</b>	<b>200</b>	<b>39</b>
ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA (kWh)	<b>1.606.988</b>	<b>999.181</b>
GASOLIO PER GRUPPI ELETTRICI (l)	<b>2.200</b>	<b>780</b>

# Impianti di potabilizzazione

	Boccafossa	Torre Caligo
AUTORIZZAZIONI	CPI P/58439 rinnovo del 14/10/24	CPI P/58440 rinnovo 14/10/24
ACQUA PRODOTTA (m3)	<b>2.368.902</b>	<b>7.907.646</b>
SOSTANZE UTILIZZATE PER LA DISINFEZIONE (t)		
Cloruro ferrico	<b>96</b>	<b>207</b>
Clorito di sodio	<b>35</b>	<b>89</b>
Acido cloridrico	<b>22</b>	<b>71</b>
Ipoclorito di sodio	<b>64</b>	<b>170</b>
ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA (kWh)	<b>486.958</b>	<b>1.409.439</b>
GASOLIO PER GRUPPI ELETTROGENI (l)	<b>0</b>	<b>0</b>

# Processo di captazione da pozzi



	Area Riviera del Brenta e Miranese	Area Venezia	Area Mogliano
ACQUA PRODOTTA (m <sup>3</sup> )	<b>27.532.175</b>	<b>51.976.025</b>	<b>4.306.284</b>
POZZI ATTIVI (n)	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>5</b>
SOSTANZE UTILIZZATE PER LA DISINFEZIONE (t)			
<b>Ipoclorito di sodio</b>	<b>54</b>	<b>128</b>	<b>17</b>
ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA (kWh)	<b>1.899.214</b>	<b>2.957.164</b>	<b>423.448</b>
GASOLIO PER GRUPPI ELETTOGENI (l)	<b>1.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# Processo di captazione da pozzi

	Roncadelle	Candelù
ACQUA PRODOTTA (m3)	<b>7.279.893</b>	<b>9.328.936</b>
POZZI ATTIVI (n)	<b>7</b>	<b>10</b>
SOSTANZE UTILIZZATE PER LA DISINFEZIONE (t)		
<b>Ipoclorito di sodio</b>	<b>17</b>	<b>20</b>
ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA (kWh)	<b>23.210</b>	<b>109.729</b>
GASOLIO PER GRUPPI ELETTROGENI (l)	<b>0</b>	<b>0</b>

# Impianto di depurazione

	Campalto	Fusina
AUTORIZZAZIONI	Autorizzazione esercizio Prov. Venezia det. N. 1072/2021 CPI N. P/47129 scadenza 19.01.2028	AIA n. 637 del 13.12.2019 e ss.mm.ii. CPI N. P/5040 scadenza 19.2.2024
PORTATA TRATTATA (m3)	<b>18.305.049</b>	<b>40.906.488</b>
ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA (kWh)	<b>6.002.056</b>	<b>9.216.952</b>
FANGHI PRODOTTI (t) (peso secco)	<b>1.166</b>	<b>3.953</b>
ABBATTIMENTO EMISSIONI (%)		
SS (ipoclorito di sodio)	<b>86,53</b>	<b>91,08</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>86,84</b>	<b>88,82</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>88,61</b>	<b>91,74</b>
N (azoto totale)	<b>63,68</b>	<b>70,70</b>
P (fosforo totale)	<b>78,90</b>	<b>85,31</b>

# Impianto di depurazione



	Cavallino Treporti	Lido di Venezia	Chioggia
AUTORIZZAZIONI	Determina Dirigenziale 1466/2023 CPI N. P/51366 scadenza 02.01.2028	Determina Dirigenziale 1467/2023 CPI: non sono presenti attività soggette	AIA decreto n.939/2020 del 19.11.20 CPI P/51081 scadenza 09.11.2028
PORTATA TRATTATA (m3)	<b>2.957.699</b>	<b>3.507.482</b>	<b>8.270.386</b>
ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA (kWh)	<b>2.387.708</b>	<b>975.229</b>	<b>4.255.203</b>
FANGHI PRODOTTI (t) (peso secco)	<b>484</b>	<b>10</b>	<b>683</b>
ABBATTIMENTO EMISSIONI (%)			
SS (solidi sospesi)	<b>96,43</b>	<b>93,28</b>	<b>98,38</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>95,93</b>	<b>76,71</b>	<b>90,32</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>96,22</b>	<b>92,47</b>	<b>95,63</b>
N (azoto totale)	<b>81,95</b>	<b>73,05</b>	<b>82,51</b>
P (fosforo totale)	<b>92,11</b>	<b>84,03</b>	<b>97,92</b>

# Impianto di depurazione



	Preganziol	Morgano
AUTORIZZAZIONI	Autorizzazione esercizio n. reg.decr. 108/2021 CPI: non sono presenti attività soggette	Autorizzazione esercizio n. reg.decr. 342/2021 CPI: non sono presenti attività soggette
PORTATA TRATTATA (m3)	<b>1.275.620</b>	<b>324.570</b>
ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA (kWh)	<b>572.552</b>	<b>198.150</b>
FANGHI PRODOTTI (t) (peso secco)	<b>167</b>	<b>54</b>
ABBATTIMENTO EMISSIONI (%)		
SS (solidi sospesi)	<b>97,49</b>	<b>97,88</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>94,70</b>	<b>93,36</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>95,92</b>	<b>95,11</b>
N (azoto totale)	<b>92,40</b>	<b>86,19</b>
P (fosforo totale)	<b>86,93</b>	<b>95,40</b>

# Impianto di depurazione

	Zero Branco	Quinto di Treviso
AUTORIZZAZIONI	Autorizzazione esercizio Prov. Treviso n.reg.decr. 75/2018 CPI: non sono presenti attività soggette	Autorizzazione esercizio Prov. Treviso n. reg.decr. 388/2021 CPI P/63256 scadenza 27.01.2027
PORTATA TRATTATA (m3)	<b>701.439</b>	<b>1.034.236</b>
ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA (kWh)	<b>277.878</b>	<b>422.301</b>
FANGHI PRODOTTI (t) (peso secco)	<b>59</b>	<b>88</b>
ABBATTIMENTO EMISSIONI (%)		
SS (solidi sospesi)	<b>96,34</b>	<b>95,71</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>88,96</b>	<b>93,64</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>90,79</b>	<b>95,87</b>
N (azoto totale)	<b>71,62</b>	<b>80,32</b>
P (fosforo totale)	<b>87,30</b>	<b>84,64</b>

# Impianto di depurazione



	Eraclea	Caorle
AUTORIZZAZIONI	Autorizzazione: determina 629/2023 CPI P/60776 scadenza 06.03.2028	Autorizzazione: determina 1081/2020 CPI P/60777 scadenza 17.03.2028
PORTATA TRATTATA (m3)	<b>1.144.795</b>	<b>3.622.338</b>
ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA (kWh)	<b>424.593</b>	<b>1.009.169</b>
FANGHI PRODOTTI (t) (peso secco)	<b>63</b>	<b>592</b>
ABBATTIMENTO EMISSIONI (%)		
SS (solidi sospesi)	<b>84,59</b>	<b>94,27</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>84,96</b>	<b>90,78</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>85,69</b>	<b>93,09</b>
N (azoto totale)	<b>79,87</b>	<b>68,41</b>
P (fosforo totale)	<b>63,58</b>	<b>88,67</b>

# Impianto di depurazione



	San Donà di Piave	Jesolo
AUTORIZZAZIONI	Autorizzazione: determina 663 /2019 CPI P/1020 scadenza 18.12.2029	Autorizzazione: determina 474/2021 CPI P/50715 scadenza 10.02.2027 più integrazioni attività soggette
PORTATA TRATTATA (m <sup>3</sup> )	<b>7.988.752</b>	<b>9.097.918</b>
ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA (kWh)	<b>1.412.753</b>	<b>2.084.416</b>
FANGHI PRODOTTI (t) (peso secco)	<b>823</b>	<b>548</b>
ABBATTIMENTO EMISSIONI (%)		
SS (solidi sospesi)	<b>96,70</b>	<b>95,85</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>91,06</b>	<b>91,53</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>91,01</b>	<b>89,82</b>
N (azoto totale)	<b>70,15</b>	<b>67,00</b>
P (fosforo totale)	<b>80,21</b>	<b>89,28</b>

# Ingegneria ambientale

## ATTIVITA' E INTERVENTI DI MAGGIOR ENTITÀ SEGUITI NEL 2024

Avvio e conclusione delle attività di rimodellazione morfologica del sito denominato "Polo Nautico" San Giuliano nell'ambito della certificazione del completamento e della conformità al progetto di bonifica dei suoli con misure di sicurezza – Mestre (VE).

Esecuzione delle indagini del piano di caratterizzazione approvato dell'isola dell'ex inceneritore di Sacca San Biagio a Venezia.

Esecuzione delle indagini del piano di caratterizzazione approvato della Macroisola di via Torino (VE).

Redazione e approvazione del progetto Operativo di Bonifica del sito «Ex Cave Casarin, III stralcio lotto 2 conclusivo»

Proseguimento dei monitoraggi del corretto mantenimento di interventi di Messa in Sicurezza Permanente (Lotto B1 Parco S. Giuliano, Cave Bertoldo, Cantiere Lucchese (VE).

Conclusione del test di bonifica mediante il metodo di mycodepurazione (degradazione di contaminanti con funghi) nell'ambito del progetto di bonifica ex Cave Casarin, Mestre (VE) aree residenziali, III° stralcio.

Conclusione dell'intervento di bonifica con misure di messa in sicurezza 1° stralcio del Villaggio San Marco, Mestre, Venezia di n. 4 aree interessate dal rifacimento delle reti di fognatura separate, 1° Lotto. Avvio dell'intervento di bonifica per le aree del 3° lotto denominato «scuola Radice».

Installazione della rete di piezometri per il monitoraggio delle acque di falda nell'ambito dell'intervento di completamento della bonifica della ex discarica di San Liberale a Marcon (VE).

Esecuzione delle attività preliminari alla progettazione dell'intervento di bonifica con misure di messa in sicurezza delle aree PNRR del Forte Marghera a Mestre (VE).

Avvio e conclusione dei lavori relativi al secondo stralcio e progettazione del secondo stralcio dell'intervento di Bonifica della falda del sito dell'ex stazione di travaso dei rifiuti, oggi area dell'Ecocentro Veritas, in via La Bassa a Jesolo (VE) su incarico del Comune di Jesolo.

Gestione dell'impianto per emungimento in continuo di cinque pozzi per la messa in sicurezza d'emergenza dell'ex discarica di via Luneo su incarico del Comune di Spinea.

# Cimiteri

16 CIMITERI IN COMUNE DI VENEZIA, 2 CIMITERI IN COMUNE DI SPINEA, 1  
CIMITERO CONEGLIANO (SOLO CREMAZIONI), 3 CIMITERI IN COMUNE DI DOLO

<b>CIMITERI (n)</b>	<b>21</b>
<b>Sepoltura salme</b>	<b>1.140</b>
<b>Sepoltura/dispersione resti e ceneri</b>	<b>5.537</b>
<b>Cremazioni (salme in immediatezza di decesso)*</b>	<b>4.817</b>
<b>Cremazioni resti mortali e altro*</b>	<b>925</b>
<b>Altre operazioni (esumazioni, estumulazioni reinumazioni)</b>	<b>2.590</b>
<b>Funerali di povertà</b>	<b>31</b>

\*impianti di Marghera, Spinea e Conegliano

# Cimiteri

COMUNI DI FOSSALTA DI PORTOGRUARO, PORTOGRUARO, SAN MICHELE AL  
TAGLIAMENTO

<b>CIMITERI (n)</b>	<b>14</b>
<b>Sepoltura salme</b>	<b>262</b>
<b>Sepoltura/dispersione resti e ceneri</b>	<b>330</b>
<b>Altre operazioni (esumazioni, estumulazioni, reinumazioni)</b>	<b>70</b>
<b>Funerali di povertà</b>	<b>1</b>

# Impianto di cremazione Marghera

## Camino 1

EMISSIONI IN ATMOSFERA	CONCENTRAZIONE MEDIA mg/Nmc	VALORE LIMITE DI EMISSIONE AUTORIZZAZIONE Città metropolitana di Venezia mg/Nmc
Ossidi di Azoto (NO <sub>x</sub> )	128	300
Monossido di Carbonio (CO)	11,9	50
Composti organici volatili (COT)	2,4	20
Polveri	0,6	10
Metalli pesanti (incluso zinco)	0,01	5
Ossidi di zolfo (SO <sub>x</sub> )	3,3	50
Fluoruri gassosi espressi come HF	<0,27	5
Cloruri gassosi espressi come HCL	0,81	30
	VALORE RISCONTRATO	VALORE LIMITE
Diossine/Furani (PCDD/F espressi in Teq) (ng/h)	2,89	120
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (mg/Nmc)	0,0002	0,01

# Impianto di cremazione Spinea

EMISSIONI IN ATMOSFERA	Camino 1	Camino 2	VALORE LIMITE DI EMISSIONE AUTORIZZAZIONE Città metropolitana di Venezia mg/Nmc
	CONCENTRAZIONE MEDIA mg/Nmc	CONCENTRAZIONE MEDIA mg/Nmc	
Ossidi di Azoto (NO <sub>x</sub> )	162	169	300
Monossido di Carbonio (CO)	5	18	50
Composti organici volatili (COT)	2,7	2,1	20
Polveri	1,2	0,9	10
Metalli pesanti (incluso zinco)	0,009	0,02	5
Ossidi di zolfo (SO <sub>x</sub> )	0,8	0,8	50
Fluoruri gassosi espressi come HF	0,5	0,3	5
Cloruri gassosi espressi come HCL	0,4	2,8	30
	VALORE RISCONTRATO	VALORE RISCONTRATO	VALORE LIMITE
Diossine/Furani (PCDD/F espressi in Teq) (ng/h)	3,2	4,2	120
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (mg/Nmc)	0,0002	0,0002	0,01

# Impianto di cremazione Conegliano

EMISSIONI IN ATMOSFERA	Camino 1	Camino 2	VALORE LIMITE DI EMISSIONE AUTORIZZAZIONE NE Provincia di Treviso mg/Nmc
	CONCENTRAZIONE MEDIA mg/Nmc	CONCENTRAZIONE MEDIA mg/Nmc	
Ossidi di Azoto (NO <sub>x</sub> )	165	123,7	200
Carbonio organico totale (COT)	1,5	1,9	10
Mercurio	0,0016	<0,001	0,05
Zinco	0,012	0,025	0,5
Cadmio+Tallio (Cd+Tl)	<0,002	<0,002	0,05
Metalli pesanti (incluso zinco)	0,0041	0,005	0,5
Ossidi di zolfo (SO <sub>x</sub> )	0,6	0,8	50
Ammoniaca	3,73	20,3	50
Fluoruri gassosi espressi come HF	<0,16	<0,19	1
Cloruri gassosi espressi come HCL	1,21	0,87	10
	VALORE RISCONTRATO	VALORE RISCONTRATO	VALORE LIMITE
Diossine (P.C.D.D. + P.C.D.F.)	0,0036	0,0036	0,1
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (mg/Nmc)	0,0002	0,0002	0,01

# Bagni pubblici



VERITAS GESTISCE 18 BAGNI PUBBLICI, DEI QUALI 11 NEL CENTRO STORICO, 5 NELLE ISOLE DELL'ESTUARIO E 2 IN TERRAFERMA

STABILIMENTI FISSI	<b>18</b>
Wc donne	<b>94</b>
Wc uomini	<b>90</b>
Wc disabili	<b>23</b>
nursery	<b>14</b>

[www.wctoilettevenezia.com](http://www.wctoilettevenezia.com)

# Ispettori ambientali



TIPOLOGIA ATTIVITÀ	N° servizi erogati 2023	N° servizi erogati 2024
<b>Rilievi/ispezioni su richiesta della cittadinanza, Polizia Municipale, Comune ed esercizio di Veritas</b>	<b>61.012</b>	<b>78.035</b>
<b>Azioni di informazione ed educazione all'utenza</b>	<b>1.778</b>	<b>1.421</b>
<b>Verbali</b>	<b>3.739</b>	<b>4.738</b>
<b>Verifiche per il corretto pagamento della TARI</b>	<b>5.084</b>	<b>5.514</b>

Il servizio degli ispettori ambientali viene svolto dall'azienda solo su incarico da parte dei comuni serviti per il servizio di gestione dei rifiuti urbani. Il servizio è attivo per trentatré dei comuni serviti da Veritas e facenti parte del Bacino Venezia Ambiente.

L'attività, che viene svolta in coordinamento con i comandi di polizia locale, è mirata a sanzionare i comportamenti difforni ai regolamenti comunali in materia di rifiuti, allo scopo di contrastare fenomeni diffusi come l'abbandono dei rifiuti, l'errato conferimento degli stessi e, di conseguenza, riducendo il degrado cittadino a beneficio della collettività.

# Discarica

	Ca' Rossa Chioggia	Ca' Perale Mirano
PERCOLATO (t)	<b>17.273,12</b>	<b>1.518,94</b>
BIOGAS ESTRATTO (m <sup>3</sup> )	<b>50.196</b>	<b>96.845</b>
MONITORAGGIO AMBIENTALE		
Acqua di falda	<ul style="list-style-type: none"><li>- misurazione mensile dei livelli piezometrici</li><li>- analisi chimiche trimestrali + PFAS trimestrali</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- misurazione mensile dei livelli piezometrici</li><li>- analisi chimiche semestrali compreso PFAS</li></ul>
Acque superficiali	<ul style="list-style-type: none"><li>- analisi chimiche trimestrali</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- analisi chimiche semestrali</li></ul>
Aria	<ul style="list-style-type: none"><li>- analisi chimiche trimestrali al perimetro della discarica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- analisi chimiche annuali al perimetro della discarica</li></ul>
Biogas	<ul style="list-style-type: none"><li>- analisi chimiche semestrali sulla superficie discarica e ingresso torcia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- analisi chimiche annuali sulla superficie discarica e ingresso torcia</li></ul>
Percolato	<ul style="list-style-type: none"><li>- misurazione mensile dei livelli dei pozzi</li><li>- analisi chimiche trimestrali PFAS semestrali</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- misurazione mensile dei livelli dei pozzi</li><li>- analisi chimiche semestrali compreso PFAS</li></ul>
Rilievo topografico	<ul style="list-style-type: none"><li>- semestrale</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- annuale</li></ul>
La discarica è gestita con Sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001.		

# Discarica

	Ca' Barbiero Noale	Via del Silos S. Donà di Piave
PERCOLATO (t)	<b>464,24</b>	<b>37.615,0</b>
BIOGAS ESTRATTO (m <sup>3</sup> )	<b>Impianto non attivo</b>	<b>1.738</b>
MONITORAGGIO AMBIENTALE		
Acqua di falda	- misurazione semestrale dei livelli piezometrici - analisi chimiche semestrali	- misurazione semestrale dei livelli piezometrici - analisi chimiche semestrali compreso PFAS
Acque superficiali		- analisi chimiche semestrali
Aria		- analisi chimiche semestrali al perimetro della discarica
Biogas	- analisi chimiche semestrali	- analisi chimiche semestrali sulla superficie discarica + ingresso torcia
Percolato	- misurazione mensile dei livelli dei pozzi - analisi chimiche semestrali compreso PFAS	- misurazione mensile dei livelli dei pozzi - analisi chimiche semestrali compreso PFAS
Rilievo topografico		- annuale
La discarica è gestita con Sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001.		

# Discarica Jesolo

AUTORIZZAZIONI Nuova AIA: Determina Città Metropolitana N. 3572/19 del 09.12.2019

PERCOLATO (t) **12.621,48**

BIOGAS ESTRATTO (m<sup>3</sup>) **69.200**

## MONITORAGGIO AMBIENTALE

**Acqua di falda**

- misurazione mensile dei livelli piezometrici
- analisi chimiche trimestrali
- analisi chimiche PFAS semestrali

**Acque superficiali**

- analisi chimiche trimestrali

**Aria**

- analisi chimiche mensile
- analisi chimiche trimestrali

**Biogas**

- analisi chimiche mensile
- analisi chimiche semestrali
- analisi sulla superficie discarica semestrali

**Percolato**

- misurazione mensile dei livelli dei pozzi
- analisi chimiche trimestrali
- analisi chimiche PFAS semestrali

**Rilievo topografico**

- semestrale

La discarica è gestita con Sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001

# Discarica Portogruaro



## AUTORIZZAZIONI

AIA: Determinazione Città Metropolitana di Venezia N. 35/2022  
prot. n. 1726 del 12.01.2022 e s.m.i.

PERCOLATO (t)

**16.383,50**

BIOGAS ESTRATTO (m<sup>3</sup>)

**46.960**

## MONITORAGGIO AMBIENTALE

**Acqua di falda**

- misurazione mensile dei livelli piezometrici
- analisi chimiche trimestrali
- analisi chimiche PFAS annuale

**Acque superficiali**

- analisi chimiche semestrali

**Aria**

- analisi chimiche semestrali

**Biogas**

- analisi chimica annuale
- analisi chimiche semestrali

**Percolato**

- misurazione mensile dei livelli dei pozzi
- analisi chimiche semestrali
- analisi chimiche PFAS annuali

**Rilievo topografico**

- annuale

La discarica è gestita con Sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001

NUMERO CLIENTE  
NUMERO SPORTELLO

# Contact Center



NUMERO VERDE	CHIAMATE RICEVUTE	CHIAMATE RISPOSTE	MINUTI DI CONVERSAZIONE
<b>Servizio clienti</b>	<b>174.910</b>	<b>154.826</b>	<b>855.147</b>
<b>Servizi ambientali*</b>	<b>191.933</b>	<b>167.411</b>	<b>645.590</b>

\*dato parziale

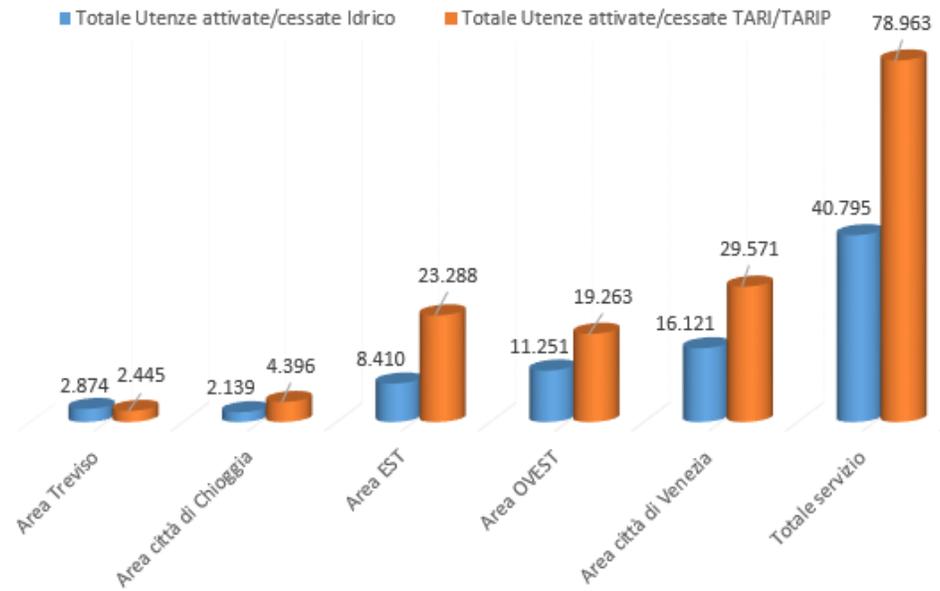
## Prenotazioni agli sportelli

	OPERATORE	SOL
<b>Accertamenti tributari</b>	<b>151</b>	<b>n.d.</b>
<b>Cavallino-Treporti</b>	<b>634</b>	<b>254</b>
<b>Chioggia</b>	<b>1.731</b>	<b>756</b>
<b>Dolo</b>	<b>3.124</b>	<b>1.414</b>
<b>Jesolo</b>	<b>1.355</b>	<b>667</b>
<b>Marcon</b>	<b>520</b>	<b>380</b>
<b>Mestre</b>	<b>3.070</b>	<b>1.568</b>
<b>Mirano</b>	<b>286</b>	<b>172</b>
<b>Mogliano</b>	<b>1.075</b>	<b>593</b>
<b>Portogruaro</b>	<b>665</b>	<b>287</b>
<b>Salzano</b>	<b>2.217</b>	<b>1.026</b>
<b>San Donà di Piave</b>	<b>2.072</b>	<b>1.129</b>
<b>Venezia</b>	<b>1.783</b>	<b>1.026</b>
<b>TOTALE</b>	<b>18.683</b>	<b>9.272</b>

# Attivazioni e cessazioni

## Servizio Idrico e Igiene Ambientale per area

Attivazioni e cessazioni Servizio Idrico Integrato e Igiene Ambientale per AREA anno 2024



# Comunicazione

INTERVENTI IN CLASSE	N° CLASSI	N° STUDENTI
<b>Infanzia</b>	<b>153</b>	<b>2.999</b>
<b>Primaria</b>	<b>285</b>	<b>4.311</b>
<b>Secondaria I° grado</b>	<b>155</b>	<b>3.142</b>
<b>Secondaria II° grado</b>	<b>73</b>	<b>1.782</b>
<b>Università</b>	<b>-</b>	<b>48</b>
<b>Centri estivi</b>	<b>-</b>	<b>65</b>
<b>TOTALE</b>	<b>666</b>	<b>12.347</b>

\*anno scolastico 2023/2024

VISITE IMPIANTI	N° CLASSI	N° STUDENTI VISITATORI
<b>Polo integrato per la gestione dei rifiuti</b>	<b>6</b>	<b>137</b>
<b>Impianto sollevamento Scorzè</b>	<b>12</b>	<b>244</b>
<b>Impianto potabilizzazione Ca' Solaro</b>	<b>2</b>	<b>48</b>
<b>Impianto di potabilizzazione Torre Caligo</b>	<b>3</b>	<b>67</b>
<b>Museo dell'Acqua</b>	<b>1</b>	<b>24</b>
<b>Centro di Raccolta</b>	<b>3</b>	<b>25</b>
<b>Impianto depurazione</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Green Lab</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\*anno scolastico 2023/2024

# Centri di raccolta

2023

2024



	AFFLUSSI	T. RACCOLTE	AFFLUSSI	T. RACCOLTE	COMUNI SERVITI
Caorle*	15.868	1.680	16.225	1.977	Caorle
Cavallino*	10.839	3.797	12.377	4.164	Cavallino
Cavarzere*	4.167	1.696	3.313	1.877	Cavarzere
Ceggia	12.899	798	13.181	747	Ceggia
Chioggia	10.326	1.652	10.947	1.575	Chioggia
Cinto Caomaggiore	7.229	406	6.770	405	Cinto Caomaggiore
Cona	1.396	120	995	167	Cona
Concordia*	24.408	1.411	22.306	1.339	Concordia
Eraclea	8.140	912	9.609	1.027	Eraclea
Fossalta di Piave	4.826	267	5.001	285	Fossalta di Piave
Fossalta di Portogruaro	17.601	1.038	18.001	911	Fossalta di Portogruaro, Teglio Veneto
Fossò	1.422	436	6.638	458	Fossò
Gruaro	n.d.	218	n.d.	258	Gruaro
Jesolo*	13.089	1.597	14.401	2.210	Jesolo
Lido	10.099	3.920	10.842	4.652	Venezia
Marcon	16.206	1.274	18.392	1.375	Marcon
Martellago	21.302	1.889	19.850	2.070	Martellago
Meolo	16.784	1.080	18.174	1.149	Meolo
Mestre	49.983	3.413	55.296	3.815	Venezia
Mirano	38.153	4.192	45.757	4.475	Campagna Lupia, Campolongo Maggiore, Stra, Camponogara, Dolo, Fiesso d'Artico, Mira, Mirano
Mogliano Veneto	24.712	1.923	20.501	1.986	Mogliano Veneto
Musile di Piave	8.151	403	8.696	443	Musile di Piave
Noale	9.757	1.001	10.620	980	Noale
Pianiga	9.316	564	9.509	588	Pianiga
Portogruaro	41.772	1.756	41.617	1.816	Portogruaro
Pramaggiore	14.923	884	15.354	1.000	Annone Veneto, Portogruaro, Pramaggiore
Quarto d'Altino	9.224	779	9.541	854	Quarto d'Altino
Salzano	22.097	1.164	21.617	1.192	Salzano
San Donà di Piave*	24.132	6.330	26.286	6.425	San Donà di Piave, Noventa di Piave
San Michele al Tagliamento*	10.551	4.230	9.772	3.498	San Michele al Tagliamento
San Stino Canaletta*	18.148	1.293	17.760	1.366	San Stino di Livenza
San Stino Zecchetto*	9.805	732	10.159	585	Caorle, San Stino di Livenza
Santa Maria di Sala	11.715	1.207	11.022	1.377	Santa Maria di Sala
Scorzè (via Buratti)	7.860	372	7.743	375	Scorzè
Scorzè (via Marmolada)	10.951	631	11.644	665	Scorzè
Spinea**	-	-	-	-	Spinea
Torre di Mosto	9.246	723	9.392	716	Torre di Mosto
Venezia Centro Storico	850	332	858	338	Venezia
Via della Geologia ECO+ECO	4.275	1.982	5.225	2.453	Venezia
Vigonovo**	-	-	-	-	Vigonovo
<b>TOTALE</b>	<b>532.222</b>	<b>58.102</b>	<b>555.391</b>	<b>61.593</b>	

\*Dati comprensivi dell'attività di ottimizzazione dei carichi effettuata presso i Centri di Raccolta  
 \*\*Centro di raccolta momentaneamente chiuso, è stato allestito un servizio sostitutivo  
 \*\*\* dato parziale (n.d. area est 1)

2024

## Ecomobili

AFFLUSSI\*\*\* T. RACCOLTE

72.338 2.820

# Energie rinnovabili

LA DIREZIONE ENERGIA GESTISCE IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI E COGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO (CAR).

**Energia elettrica da fonte rinnovabile e  
CAR MWh**

**1.800**

**t CO<sub>2</sub> non immessa in atmosfera \***

**954**

\*Con riferimento alla sola produzione elettrica fotovoltaica

# Intensità delle emissioni e obiettivi di riduzione

	2024	Obiettivi
<b>DATI DI SINTESI SULLE EMISSIONI DI GRUPPO</b>		
<b>Consumi totali energia da fonte fossile (MWh)</b>	<b>256.621</b>	<b>v-. Obiettivo intensità energetica</b>
<b>Consumi totali energia da fonte rinnovabile (MWh)</b>	<b>12.414</b>	<b>v-. Obiettivo intensità energetica</b>
<b>Totale consumi energia (MWh)</b>	<b>269.035</b>	
<b>Energia elettrica prodotta (MWh)</b>	<b>34.404</b>	
<b>Emissioni scope 1 (t)</b>	<b>67.768</b>	
<b>Emissioni scope 2 location based (t)</b>	<b>38.037</b>	
<b>Emissioni scope 2 market based (t)</b>	<b>61.820</b>	
<b>Emissioni scope 3 (t)</b>	<b>1.881.724</b>	
<b>Prelievi di acqua (mc)</b>	<b>4.341.965</b>	<b>v. Obiettivo Intensità prelievi</b>
<b>Intensità GHG (t/€)</b>	<b>0,0038</b>	<b>- 10% entro 2030</b>
<b>Intensità prelievi acqua (mc/€)</b>	<b>0,008</b>	<b>- 5 % entro 2030 + 10% da fonte rinnovabile (entro 2030)</b>
<b>Intensità energetica (MWh/€)</b>	<b>0,0005</b>	
<b>Intensità energia prodotta (MWh/€)</b>	<b>0,0000654</b>	<b>+5% entro 2030</b>

Dati e obiettivi rivisti a seguito della nuova rendicontazione secondo la CsrD

# Tracciabilità filiere

## Attestato di Conformità

Rilasciato a

**V.E.R.I.T.A.S. S.P.A.**

Sede Legale e Operativa:  
Santa Croce, 489 – 30135 VENEZIA (VE)

*Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che l'organizzazione è stata valutata e giudicata conforme ai requisiti dell'UNI/PDR 132:2022*

Linee guida per il monitoraggio e la verifica dei flussi di rifiuti urbani e la rendicontazione per il calcolo degli obiettivi di riciclaggio

*Bureau Veritas Italia S.p.A. attesta, inoltre, che l'azienda sopra applica quanto stabilito nel disciplinare di*

**Tracciabilità filiera dei rifiuti biodegradabili di cucina (ORGANICO) in versione 06 del 05.10.2024**

*in merito alla rintracciabilità e controllo del rifiuto biodegradabile dalla raccolta differenziata di rifiuti post-consumo, fino all'impianto di trattamento.*

Data della certificazione originale: 31 ottobre 2018

Data di scadenza precedente ciclo di certificazione: 30 ottobre 2023

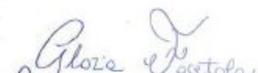
Data dell'Audit di certificazione / rinnovo: 28 ottobre 2024

Data d'inizio del presente ciclo di certificazione: 14 febbraio 2025

Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione certificato è valido fino al: 24 febbraio 2028

Attestato N. IT340151

Revisione 1 del: 14 febbraio 2025

  
GLORIA FOCETOLA – Technical Manager

Indirizzo dell'organismo di certificazione: Bureau Veritas Italia spa – Viale Monza, 347 - 20126 Milano (Italy)

Ulteriori chiarimenti riguardanti l'oggetto di questo attestato possono essere acquisiti contattando l'Intestatario del presente attestato. La validità del presente attestato è triennale ed è subordinata a sorveglianza periodica.

## VERITAS PRIMA UTILITY IN ITALIA AD AVER TRACCIATO DIECI FILIERE DEI RIFIUTI SECONDO LA PRASSI UNI/PDR 132:2022

	 VETRO	 PLASTICA	 METALLI	 CARTA	 ORGANICO	 VERDE	 LEGNO	 INGOMBRANTI	 RUR	 SPAZZAMENTO
Conferimento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Raccolta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Selezione	✓	✓	✓	✓				✓		
Raffinamento	✓		✓							
Recupero					✓	✓	✓		✓	✓
Riutilizzo MPS						✓				

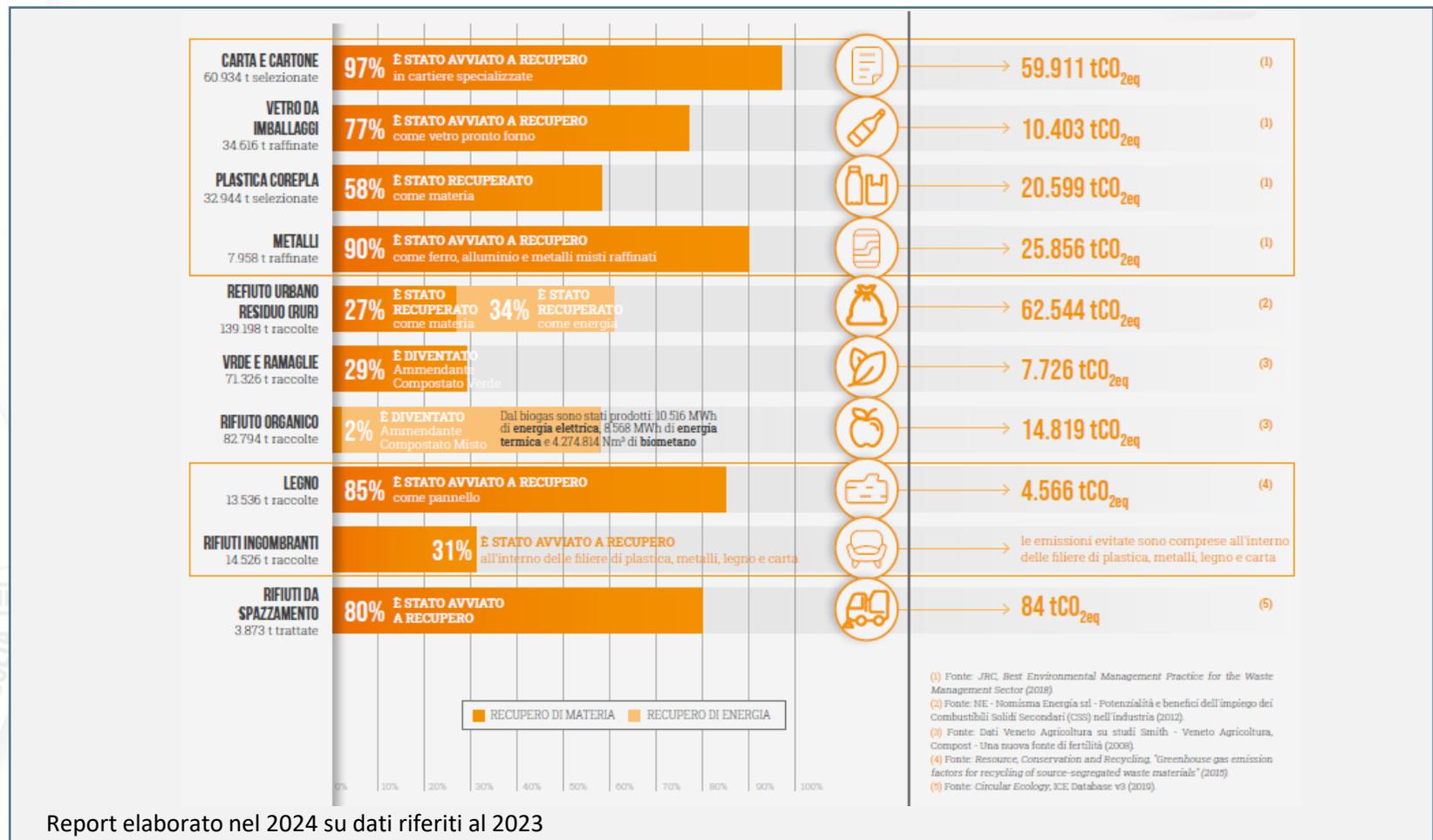
Report elaborato nel 2024 su dati riferiti al 2023

# LA FILIERA

Tracciabilità dei rifiuti da spazzamento stradale e pulizia spiagge e certificazione dei flussi di filiera



## Tracciabilità filiere



Report elaborato nel 2024 su dati riferiti al 2023

# LA QUALITÀ DELLE RACCOLTE DIFFERENZIATE DEL GRUPPO VERITAS

## Qualità della raccolta differenziata



NEL 2023 SONO STATE SVOLTE 943 ANALISI MERCEOLOGICHE SUL TOTALE DEI RIFIUTI RACCOLTI CON LO SCOPO DI COMPRENDERE LA QUALITÀ DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA E LA QUANTITÀ DI ERRATI CONFERIMENTI. DALLE ANALISI EMERGE:

### F.E. NEL RIFIUTO DIFFERENZIATO

28.992,15 t è la quantità di frazione estranea nel rifiuto differenziato nel 2023:



**19.519,77 t**

PARI AL 21,31% DEL  
VPL/VL/PL/P/V RACCOLTO



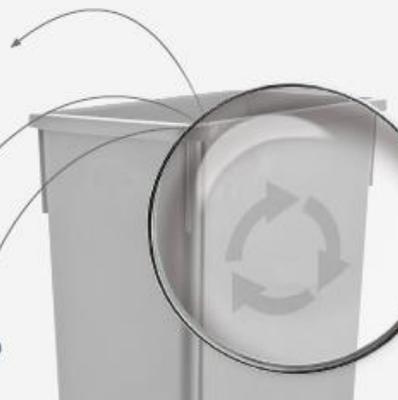
**2.296,66 t**

PARI AL 5,03% DELLA  
CARTA RACCOLTA



**7.175,72 t**

PARI ALL'8,67% DEL RIFIUTO  
ORGANICO RACCOLTO



**IL 66,02%  
DEL RUR È STATO  
CONFERITO  
CORRETTAMENTE**

PARI A 91.800,29 t

**IL 33,98%  
DEL RUR NON È  
STATO CONFERITO  
CORRETTAMENTE**

PARI A 47.245,35 t

Report elaborato nel 2024 su dati riferiti al 2023