



VERITAS

# BILANCIO AMBIENTALE

dati al 31.12.2023



## Garanzie di controllo

Modello di  
organizzazione e  
gestione D.Lgs  
231/01

Piano triennale  
prevenzione  
corruzione

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

## D.Lgs. 231/2001- L. 190/2012

**Organismo di Vigilanza**

Istituito ai sensi del D.Lgs 231/01

**Membri**dott. Andrea Martin  
dott.ssa Fiorella Gottardo  
ing. Loris Favero**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 L. 190/2012

**Membri**

avv. 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**dott.ssa Giuliana Da Villa  
avv. Samanta Vianello  
dott.ssa 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 D. Lgs. 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 O.d.V

Regolamento Audit



## Obiettivi Agenda 2030

Il gruppo Veritas contribuisce con le sue attività ai seguenti obiettivi delle Nazioni Unite:

	<b>SALUTE E BENESSERE</b>
	<b>ISTRUZIONE DI QUALITÀ</b>
	<b>PARITÀ DI GENERE</b>
	<b>ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI</b>
	<b>ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE</b>
	<b>LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA</b>
	<b>IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE</b>
	<b>RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE</b>
	<b>CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI</b>
	<b>CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI</b>
	<b>LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO</b>
	<b>VITA SOTT'ACQUA</b>



## Certificazioni ISO 9001 e 14001 di VERITAS

### DIVISIONE SERVIZI AMBIENTALI (ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001)

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

### DIVISIONE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO (ISO 9001 e ISO 14001)

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 (ISO 9001 e ISO 14001)

- ✓ Gestione dei servizi cimiteriali, processo di cremazione (ISO 9001 e ISO 14001), attività di progettazione (ISO 9001)
- ✓ Manutenzione lampade votive (ISO 9001)
- ✓ Gestione del verde cimiteriale (ISO 9001)



## 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**

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

### **TRACCIABILITÀ FILIERA DELL'ORGANICO**

*In merito alla 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**

*In merito alla 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**

*In merito alla rintracciabilità e controllo del legno riciclato proveniente dalla raccolta differenziata di rifiuti post-consumo, fino all'impianto di recupero.*

### **TRACCIABILITÀ FILIERA DEI METALLI**

*In merito alla garanzia di rintracciabilità del ferro e dell'alluminio riciclato dalla raccolta differenziata post-consumo fino all'impianto di recupero.*

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

*In merito alle 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**

*In merito alla garanzia di rintracciabilità e controllo della carta/cartone riciclati provenienti dalla raccolta differenziata di rifiuti post-consumo, fino all'impianto di recupero.*

### **TRACCIABILITÀ FILIERA DEL VETRO**

*In merito alla garanzia di rintracciabilità del vetro riciclato dalla raccolta differenziata post-consumo alla produzione di vetro pronto al forno.*

### **TRACCIABILITÀ FILIERA DEL VERDE**

*In merito alla rintracciabilità e controllo del rifiuto biodegradabile proveniente dalla raccolta differenziata di rifiuti post consumo.*

### **TRACCIABILITÀ FILIERA DEGLI INGOMBRANTI**

*In merito alla garanzia di 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

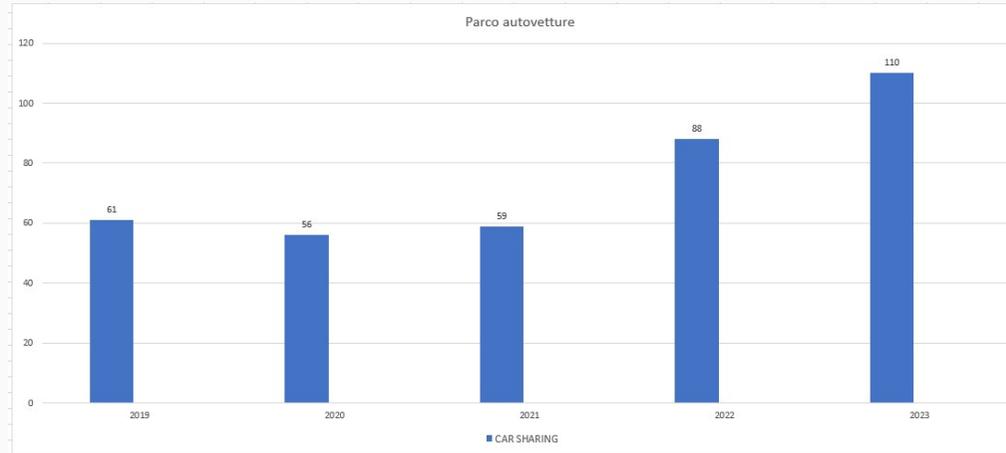


**1.091**  
mezzi  
iscritti



## Mobility Manager e Car sharing

### Parco autovetture in car sharing



### Abbonamenti





## Impianto CSS

<b>Autorizzazioni:</b>	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)
<b>Rifiuti in ingresso (t)</b>	<b>157.082</b>
<b>Risorse:</b>	
Metano (m <sup>3</sup> )	1.005.059
Gasolio (l)	146.320
Consumo acqua potabile* (m <sup>3</sup> )	11.623
Consumo acqua industriale (m <sup>3</sup> )	77.898
Energia Elettrica (kWh)	14.075.000
<b>Emissioni in atmosfera</b>	<b>verifica semestrale</b>
<b>Scarichi idrici**</b>	<b>analisi annuale</b>
<b>Rifiuti in uscita*** (t)</b>	<b>115.898</b>

\*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 29.987 t di CSS avviate a recupero energetico alla linea d'incenerimento L1



## Impianto di termovalorizzazione

<b>Autorizzazioni:</b>	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)
<b>CSS incenerito (t)</b>	<b>29.987</b>
<b>Energia elettrica prodotta (kWh)</b>	<b>26.267.596</b>
<b>Risorse:</b>	
Metano (m <sup>3</sup> )	61.780
Consumo acqua potabile* (m <sup>3</sup> )	11.818
Consumo acqua industriale (m <sup>3</sup> )	142.936
Energia Elettrica da rete (kWh)	558.368
Energia Elettrica autoconsumo (kWh)	6.174.280
<b>Emissioni in atmosfera</b>	<b>Misure in continuo + misure quadrimestrali in discontinuo</b>
<b>Scarichi idrici*</b>	<b>analisi annuale</b>
<b>Energia elettrica ceduta in rete (kWh)</b>	<b>8.659.662</b>
<b>Energia elettrica ceduta a CSS (kWh)</b>	<b>11.432.479</b>

\* Lo scarico è unico per l'intero Polo



## Stazione di travaso Fusina

<b>Autorizzazioni:</b>	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 (m <sup>3</sup> )	3.088
Gasolio (l)	164.043
Scarichi idrici*	analisi annuale
Rifiuti conferiti (t)**	85.816
Rifiuti avviati impianto CSS (t)	284

\* Lo scarico è unico per l'intero polo

\*\*di cui 27.777 di FORU



## Impianto di selezione

<b>Autorizzazioni:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Provvedimento autorizzatorio unico regionale PAUR n.2705/23 del 31.08.2023 e s.m.i.</li> <li>✓ CPI P/54455 registro 0004989 del 03.03.2014 e successivi rinnovi</li> </ul>	
<b>Risorse:</b>		
Gasolio (l)		<b>495.972</b>
Consumo acqua potabile (m <sup>3</sup> )		<b>8.531</b>
Energia elettrica (kWh)		<b>4.850.789</b>
<b>Processo:</b>		
Rifiuto in ingresso (t)		<b>215.377</b>
Rifiuto trattato (t)		<b>215.697</b>
<b>Analisi acustica: RUMORE</b>		<b>verifica quadriennale</b>
<b>Rifiuti prodotti:</b>		
Batterie (t)		<b>8,76</b>
<b>Analisi merceologiche:</b>		
Rifiuti in ingresso	<b>733</b>	Materiale in uscita <b>879</b>



## Impianto di selezione

<b>Autorizzazioni:</b>	✓ Autorizzazione esercizio Determina n. 256/2020 prot. 2020/5259 del 29.01.2020 e Determina n.1249/2021 prot n.2021/29827. ✓ CPI P/53518 registro 0026645 del 08.11.2012 e successivi rinnovi	
<b>Risorse:</b>		
Gasolio (l)		<b>946.983</b>
GPL (l)		<b>5.400</b>
Metano (mc)		<b>246.706</b>
Acqua potabile (m <sup>3</sup> )		<b>919</b>
Energia elettrica (kWh)		<b>801.752</b>
<b>Processo:</b>		
Rifiuto in ingresso (t)		<b>29.621</b>
MPS in uscita dagli impianti (t)		<b>6.325</b>
<b>Analisi acustica: RUMORE</b>		<b>verifica quadriennale</b>
<b>Rifiuti prodotti:</b>		
Batterie (t)		<b>0,13</b>
<b>Analisi merceologiche:</b>		
Rifiuti in ingresso	<b>47</b>	Materiale in uscita <b>7</b>



## Stazione di travaso Chioggia

<b>Autorizzazioni:</b>	autorizzazione esercizio decreto dirigenziale n. 1266 del 31.12.10 , proroga n. 452 del 09.03.2021 scadenza 31.03.2024, CPI 1704 del 14.09.2021
<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>18.943 (di cui 248 di coperto)</b>
<b>Risorse:</b>	
Acqua (m <sup>3</sup> )	2.481
Energia Elettrica (kWh)	75.494
<b>Rifiuti conferiti (t)</b>	<b>33.389,501</b>
<b>Rifiuti in uscita (t)</b>	<b>36.588,015</b>
<b>Rifiuti prodotti (t)</b>	<b>4.783,25</b>



## Polo tecnologico di trattamento rifiuti di Mirano

<b>Autorizzazioni:</b>	Det. Città Metropolitana di Venezia Prot. 2019/20694 del 22/03/2019 CPI Prot. 21758 del 07/08/2019
<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>58.000</b>
<b>Risorse:</b>	
Gasolio (l)	1.110.004
Acqua (m <sup>3</sup> )	20.978
Energia Elettrica (kWh)	506.383
<b>Rifiuti conferiti (t)</b>	<b>107.664,29</b>
<b>Rifiuti in uscita (t)</b>	<b>107.136,98</b>
<b>Rifiuti speciali prodotti (t)</b>	<b>375,64</b>



## Stazione di travaso di Jesolo

<b>Autorizzazioni:</b>	Det. Provincia VE n. 3361/2023 del 27/10/2023 Prot. 2023/73527 scadenza 31/12/2027 CPI: Codice Pr. n. 03341820276 del 16.04.2019-1039 scadenza 16.04.2024
<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>5.000</b>
<b>Risorse:</b>	
Gasolio (l)	35.336,12
Acqua (m <sup>3</sup> )	523,95
Energia Elettrica (kWh)	27.157
<b>Rifiuti conferiti (t)</b>	<b>64.461,39</b>
<b>Rifiuti in uscita (t)</b>	<b>67.779,98</b>
<b>Rifiuti speciali prodotti (t) EER 16 10 02</b>	<b>3.141,82</b>



## Impianto di potabilizzazione di Ca' Solaro

<b>Autorizzazioni:</b>	<b>CPI P/1344 rinnovo del 09.12.2020</b>
<b>Acqua prodotta (m<sup>3</sup>)</b>	<b>8.278.835</b>
<b>Sostanze utilizzate per la potabilizzazione: (t)</b>	
PAC (policloruro di alluminio)	137,63
Anidride carbonica	122,0
Clorito di sodio	56,3
Acido cloridrico	56,7
Ipoclorito di sodio	298,0
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>2.138.899</b>
<b>Gasolio per gruppi elettrogeni (l)</b>	<b>1.000</b>

## Impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige

<b>Autorizzazioni:</b>	<b>CPI P/45661 rinnovo del 18.07.2023</b>
<b>Acqua prodotta (m<sup>3</sup>)</b>	<b>1.318.157</b>
<b>Sostanze utilizzate per la potabilizzazione (t):</b>	
Acido cloridrico	7,0
Clorito di sodio	10,2
Flocculante (PAC-policloruro di alluminio)	21,0
Ipoclorito di sodio	41,6
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>1.091.899</b>
<b>Gasolio per gruppi elettrogeni (l)</b>	<b>640</b>



## Impianto di potabilizzazione di Boccafossa

<b>Autorizzazioni:</b>	<b>CPI-SCIA P/58439 del 10/06/14 (rinnovo 01/08/19)</b>
<b>Acqua prodotta (m<sup>3</sup>)</b>	<b>1.705.086</b>
<b>Sostanze utilizzate per la potabilizzazione: (t)</b>	
Cloruro ferrico	39,2
Idrossido di calcio	0,0
Clorito di sodio	22,0
Acido cloridrico	16,0
Ipoclorito di sodio	46,9
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>326.262</b>

## Impianto di potabilizzazione di Torre Caligo

<b>Autorizzazioni:</b>	<b>CPI-SCIA P/58440 del 05/06/14 (rinnovo 01/08/19)</b>
<b>Acqua prodotta (m<sup>3</sup>)</b>	<b>7.662.316</b>
<b>Sostanze utilizzate per la potabilizzazione: (t)</b>	
Cloruro ferrico	181,0
Idrossido di calcio	0,0
Clorito di sodio	119,0
Acido cloridrico	81,3
Ipoclorito di sodio	152,1
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>1.364.917</b>



## Processo di captazione da pozzi Area Riviera del Brenta e Miranese

Autorizzazioni:	CPI P/8997 Segnalazione Certificata del 29.05.2023
Acqua prodotta (m <sup>3</sup> )	27.133.880
Pozzi attivi (n)	10
Sostanze utilizzate per la disinfezione (t):	
Ipoclorito di sodio	50,0
Energia elettrica utilizzata (kWh)	1.938.438
Gasolio per gruppi elettrogeni (l)	1.000



## Processo di captazione da pozzi Area Venezia

Acqua prodotta (m <sup>3</sup> )	45.015.194
Pozzi attivi (n)	34
Sostanze utilizzate per la disinfezione (t):	
Ipoclorito di sodio	123,6
Energia elettrica utilizzata (kWh)	2.761.284

## Processo di captazione da pozzi Area Mogliano

Acqua prodotta (m <sup>3</sup> )	4.106.326
Pozzi attivi (n)	5
Sostanze utilizzate per la disinfezione (t):	
Ipoclorito di sodio	15,7
Energia elettrica utilizzata (kWh)	430.728



## Processo di captazione da pozzi Candelù

Acqua prodotta (m <sup>3</sup> )	9.126.984
Pozzi attivi (n)	10
Sostanze utilizzate per la disinfezione (t):	
Ipoclorito di sodio	19,5
Energia elettrica utilizzata (kWh)	183.934

## Processo di captazione da pozzi Roncadelle

Acqua prodotta (m <sup>3</sup> )	7.101.428
Pozzi attivi (n)	7
Sostanze utilizzate per la disinfezione (t):	
Ipoclorito di sodio	17,8
Energia elettrica utilizzata (kWh)	108.315



## Impianto di depurazione di Campalto

<b>Autorizzazioni:</b>	Autorizzazione esercizio Prov. Venezia det. N. 1072/2021 CPI N. P/47129 scadenza 19.01.2028
<b>Portata trattata (m<sup>3</sup>)</b>	<b>18.485.179</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>6.702.691</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>1.275,184</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>94</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>92</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>93</b>
N (azoto totale)	<b>72</b>

## Impianto di depurazione di Fusina

<b>Autorizzazioni:</b>	AIA n. 637 del 13.12.2019 e ss.mm.ii. CPI N. P/5040 scadenza 19.2.2024	
<b>Portata trattata (m<sup>3</sup>)</b>	<b>36.262.200</b>	
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)*</b>	<b>10.447.415</b>	
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>3.827,822</b>	
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>		
SS (solidi sospesi)	<b>91</b>	
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>89</b>	
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>92</b>	
N (azoto totale)	<b>73</b>	

\* Detratto consumo PIF ed RTN



## Impianto di depurazione di Cavallino Treporti

<b>Autorizzazioni:</b>	Determina Dirigenziale 1466/2023 CPI N. P/51366 scadenza 02.01.2028
<b>Portata trattata (m<sup>3</sup>)</b>	<b>2.670.230</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>2.224.139</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>500,687</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>98</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>96</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>97</b>
N (azoto totale)	<b>83</b>

## Impianto di depurazione del Lido di Venezia

<b>Autorizzazioni:</b>	Determina Dirigenziale 1467/2023 CPI: non sono presenti attività soggette
<b>Portata trattata (m<sup>3</sup>)</b>	<b>3.279.821</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>983.743</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>138,435</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>95</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>79</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>92</b>
N (azoto totale)	<b>73</b>



## Impianto di depurazione di Chioggia

<b>Autorizzazioni:</b>	AIA decreto n.939/2020 del 19.11.20 CPI P/51081 scadenza 09.11.2028
<b>Portata trattata (m<sup>3</sup>)</b>	<b>8.377.046</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>4.673.033</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>743,75</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>99</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>88</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>95</b>
N (azoto totale)	<b>83</b>



## Impianto di depurazione di Preganziol

<b>Autorizzazioni:</b>	<b>Autorizzazione esercizio n. reg.decr. 108/2021</b>
<b>Portata trattata(m<sup>3</sup>)</b>	<b>1.078.721</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>559.445</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>168,171</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>98</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>95</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>96</b>
N (azoto totale)	<b>90</b>

## Impianto di depurazione di Morgano

<b>Autorizzazioni:</b>	<b>Autorizzazione esercizio n. reg.decr. 342/2021</b>
<b>Portata trattata (m<sup>3</sup>)</b>	<b>196.880</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>231.751</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>50,75</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>98</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>92</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>95</b>
N (azoto totale)	<b>88</b>



## Impianto di depurazione di Zero Branco

<b>Autorizzazioni:</b>	Autorizzazione esercizio Prov. Treviso n.reg.decr. 75/2018
<b>Portata trattata(m<sup>3</sup>)</b>	<b>552.152</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>281.781</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>61,938</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>97</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>91</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>93</b>
N (azoto totale)	<b>71</b>

## Impianto di depurazione di Quinto di Treviso

<b>Autorizzazioni:</b>	Autorizzazione esercizio Prov. Treviso n. reg.decr. 388/2021 CPI P/63256 scadenza 30.01.2022 Istanza rinnovo del 27.01.2022
<b>Portata trattata(m<sup>3</sup>)</b>	<b>684.297</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>392.709</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>65,7</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>95</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>94</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>95</b>
N (azoto totale)	<b>80</b>



## Impianto di depurazione di Eraclea

<b>Autorizzazioni:</b>	<b>Autorizzazione: determina 629/2023 CPI P/60776 scadenza 06.03.2028</b>
<b>Portata trattata (m<sup>3</sup>)</b>	<b>891.460</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>380.014</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>43,409*</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>89</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>84</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>88</b>
N (azoto totale)	<b>64</b>

\* Fango disidratato a destinazione finale (escluso fango liquido inviato ad altro impianto Veritas)

## Impianto di depurazione di Caorle

<b>Autorizzazioni:</b>	<b>Autorizzazione: determina 1081/2020 CPI P/60777 scadenza 17.03.2028</b>	
<b>Portata trattata (m<sup>3</sup>)</b>	<b>3.123.763</b>	
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>1.068.078</b>	
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>532,914</b>	
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>		
SS (solidi sospesi)	<b>96</b>	
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>92</b>	
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>93</b>	
N (azoto totale)	<b>73</b>	



## Impianto di depurazione di San Donà di Piave

<b>Autorizzazioni:</b>	<b>Autorizzazione: determina 663 /2019 CPI P/42544 scadenza 03.07.2024</b>
<b>Portata trattata (m<sup>3</sup>)</b>	<b>8.035.118</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>1. 434.171</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>619,613</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>97</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>89</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>90</b>
N (azoto totale)	<b>66</b>

## Impianto di depurazione di Jesolo

<b>Autorizzazioni:</b>	<b>Autorizzazione: determina 474/2021 CPI P/50715 scadenza 10.02.2027 più integrazioni attività soggette</b>
<b>Portata trattata (m<sup>3</sup>)</b>	<b>8.176.818</b>
<b>Energia elettrica utilizzata (kWh)</b>	<b>2.239.482</b>
<b>Fanghi prodotti (t) (peso secco)</b>	<b>765,313</b>
<b>Abbattimento emissioni (%):</b>	
SS (solidi sospesi)	<b>97</b>
COD (domanda chimica di ossigeno)	<b>92</b>
BOD (domanda biologica di ossigeno)	<b>93</b>
N (azoto totale)	<b>69</b>

## Ingegneria Ambientale

### ATTIVITA' E INTERVENTI DI MAGGIOR ENTITÀ SEGUITI NEL 2023

Verifiche e controlli (rilievo topografico) prescritti nella certificazione del completamento e della conformità al progetto di bonifica dei suoli con misure di sicurezza del sito denominato "Polo Nautico" San Giuliano – Mestre (VE).

Consegna e approvazione in sede di CdS del piano di caratterizzazione e attività preliminari (sfalcio) all'esecuzione delle indagini del piano di caratterizzazione dell'isola dell'ex inceneritore di Sacca San Biagio a Venezia.

Consegna al Comune di Venezia della documentazione inerente agli esiti del Piano di Caratterizzazione di Sacca Serenella a Murano (VE).

Attività preliminari (sfalcio, indagini georadar, bonifica bellica) all'esecuzione delle indagini del piano di caratterizzazione della Macroisola di via Torino (VE).

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

Avvio 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, 2° stralcio.

Avvio 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 separata, 1° Lotto.

Avvio e conclusione dell'intervento di bonifica con misure di messa in sicurezza delle aree "Fronte Piscina" e "Fronte Palestra" presso l'Isola della Piscina, Sacca Fisola (VE).

Avvio e conclusione dell'intervento di bonifica con misure di messa in sicurezza delle aree prioritarie di hot spot presso il Forte Marghera a Mestre (VE).

Avvio e conclusione dei lavori relativi al primo 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

<b>Cimiteri (n.)*</b>	<b>30</b>
<b>Sepoltura salme</b>	<b>906</b>
<b>Sepoltura/dispersione resti e ceneri</b>	<b>3.667</b>
<b>Cremazioni (salme in immediatezza di decesso) **</b>	<b>4.938</b>
<b>Cremazioni resti mortali e altro **</b>	<b>1.094</b>
<b>Altre operazioni (esumazioni, estumulazioni)</b>	<b>1.900</b>

\* 16 cimiteri in Comune di Venezia, 2 cimiteri in Comune di Spinea, 6 cimiteri in Comune di Mirano, 2 cimiteri in Comune di Martellago, 1 cimitero Conegliano (solo cremazioni), 3 cimiteri in Comune di Dolo

\*\* impianti di Marghera, Spinea e Conegliano

## Impianto di cremazione Marghera camino 1

Emissioni in atmosfera*	concentrazione media mg/Nmc	Valore limite di emissione Autorizzazione 3161/2016 mg/Nmc
Ossidi di Azoto (NO <sub>2</sub> )	162	300
Monossido di Carbonio (CO)	3,3	50
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	1,17	20
Polveri	0,28	10
Metalli pesanti (incluso zinco)	0,023	5
Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> )	12,9	50
Fluoruri gassosi espressi come HF	<0,14	5
Cloruri gassosi espressi come HCL	0,57	30
	Valore riscontrato	Valore limite
Equivalenti di tossicità I-TEQ (D.Lgs. 46/14) upper bound	0,336 (ng/h)	120 (ng/h)
Sommatoria upper bound idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (D.Lgs. 46/14)	0,000198 (mg/Nmc)	0,01 (mg/Nmc)

\* Analisi del mese di novembre 2023

## Impianto di cremazione Marghera cappe aspirazione camini 3 e 4

Emissioni in atmosfera – analisi polveri (metodo UNI EN 13284-1:2017)	concentrazione media mg/Nmc	Valore limite di emissione Autorizzazione 3161/2016 mg/Nmc
Polveri Camino 3	0,123	20
Polveri Camino 4	0,29	20



## Impianto di cremazione Spinea camino 1

Emissioni in atmosfera *	concentrazione media mg/Nmc	Valore limite di emissione Determina 959/2020 mg/Nmc
Ossidi di Azoto (NO <sub>2</sub> )	144	300
Monossido di Carbonio (CO)	5,2	50
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	1,0	20
Polveri	0,59	10
Metalli pesanti (incluso zinco)	0,056	5
Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> )	<0,56	50
Fluoruri gassosi espressi come HF	0,308	5
Cloruri gassosi espressi come HCL	0,65	30
	Valore riscontrato	Valore limite
Equivalente di tossicità I-TEQ (D.Lgs. 46/14) upper bound	0,74 (ng/h)	120 (ng/h)
Sommatoria upper bound idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (D.Lgs. 46/14)	0,000253 (mg/Nmc)	0,01 (mg/Nmc)

\* Analisi del mese di novembre 2023

## Impianto di cremazione Spinea camino 2

Emissioni in atmosfera*	concentrazione media mg/Nmc	Valore limite di emissione Determina 959/2020 mg/Nmc
Ossidi di Azoto (NO <sub>2</sub> )	167	300
Monossido di Carbonio (CO)	4,8	50
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	1,20	20
Polveri	0,115	10
Metalli pesanti (incluso zinco)	0,16	5
Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> )	<0,70	50
Fluoruri gassosi espressi come HF	0,33	5
Cloruri gassosi espressi come HCL	1,0	30
	Valore riscontrato	Valore limite
Equivalente di tossicità I-TEQ (D.Lgs. 46/14) upper bound	0,64 (ng/h)	120 (ng/h)
Sommatoria upper bound idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (D.Lgs. 46/14)	0,000187 (mg/Nmc)	0,01 (mg/Nmc)

\* Analisi del mese di novembre 2023



## Impianto di cremazione Spinea camino 3

Emissioni in atmosfera*	concentrazione media mg/Nmc	Valore limite di emissione Determina 959/2020 mg/Nmc
Polveri	0,183	20

\* Analisi del mese di novembre 2023

## Impianto di cremazione Conegliano E1

Emissioni in atmosfera*	concentrazione media mg/Nmc	Valore limite di emissione Determina 344/2018 mg/Nmc
Ossidi di Azoto (NO <sub>2</sub> )	185,7	200
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	1,50	10
Mercurio	0,000497	0,05
Zinco	0,00407	0,5
Cadmio+Tallio (Cd+Tl)	<0,0011	0,05
Metalli pesanti	0,0052	0,5
Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> )	17	50
Ammoniaca	3,1	50
Fluoruri gassosi espressi come HF	<0,21	1
Cloruri gassosi espressi come HCL	0,38	10
Equivalente di tossicità I-TEQ (D.Lgs. 46/14) upper bound	0,000513 (ng/Nmc)	0,1 (ng I-TE/Nmc)
Sommatoria upper bound idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (D.Lgs. 46/14)	0,000308 (mg/Nmc)	0,01 (mg/Nmc)

\* Analisi del mese di novembre 2023

## Impianto di cremazione Conegliano E2

Emissioni in atmosfera*	concentrazione media mg/Nmc	Valore limite di emissione Determina 344/2018 mg/Nmc
Ossidi di Azoto (NO <sub>2</sub> )	145,2	200
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	1,53	10
Mercurio	0,0018	0,05
Zinco	0,0090	0,5
Cadmio+Tallio (Cd+Tl)	<0,0019	0,05
Metalli pesanti	0,0038	0,5
Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> )	10,4	50
Ammoniaca	23	50
Fluoruri gassosi espressi come HF	<0,17	1
Cloruri gassosi espressi come HCL	0,29	10
Equivalente di tossicità I-TEQ (D.Lgs. 46/14) upper bound	0,000669 (ng/Nmc)	0,1 (ng I-TE/Nmc)
Sommatoria upper bound idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (D.Lgs. 46/14)	0,000407 (mg/Nmc)	0,01 (mg/Nmc)

\* Analisi del mese di novembre 2023



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

✓ mappa gratuita

## Bagni pubblici

stabilimenti fissi:	<b>18</b>
wc donne	<b>94</b>
wc uomini	<b>90</b>
wc disabili	<b>23</b>
nursery	<b>14</b>

Veritas gestisce 18 bagni pubblici, dei quali 11 nel centro storico, 5 nelle isole dell'estuario e 2 in terraferma.



## Ispettori ambientali

TIPOLOGIA ATTIVITÀ	N° servizi erogati 2022	N° servizi erogati 2023
Rilievi/ispezioni su richiesta della cittadinanza, Polizia Municipale, Comune ed esercizio di Veritas	57.479	61.012
Azioni di informazione ed educazione all'utenza	1.498	1.778
Verbali	4.094	3.739
Verifiche per il corretto pagamento della TARI	4.616	5.084

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 ventidue dei comuni serviti da Veritas e facenti parte del Bacino Venezia Ambiente.

L'attività, che viene svolta in coordinamento con i comandi di polizia municipale locali, 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 di Ca' Rossa - Chioggia

La discarica è gestita con Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001

Percolato anno 2023 (t)	<b>17.257</b>
Biogas estratto per cogenerazione anno 2023 (m <sup>3</sup> )	<b>163.895</b>
<b>Monitoraggio ambientale:</b>	<b>Sup. occupata: circa 18 ha</b>
Acqua di falda	- misurazione mensile dei livelli piezometrici - analisi chimiche trimestrali - compreso PFAS
Acque superficiali	-analisi chimiche trimestrali
Aria	- analisi chimiche trimestrali al perimetro della discarica
Biogas	- analisi chimiche semestrali sulla superficie discarica
Percolato	- misurazione mensile dei livelli dei pozzi - analisi chimiche trimestrali - PFAS semestrali
Rilievo topografico	semestrale



## Discarica di Ca' Perale - Mirano

La discarica è gestita con Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001

Percolato anno 2023 (t)	<b>930</b>
Biogas estratto per Torcia alta T° anno 2023 (m <sup>3</sup> )	<b>22.097</b>
<b>Monitoraggio ambientale:</b>	<b>Sup. occupata: circa 8 ha</b>
Acqua di falda	- misurazione mensile dei livelli piezometrici - analisi chimiche semestrali compreso PFAS
Acque superficiali	<b>analisi chimiche semestrali</b>
Aria	- analisi chimiche annuali al perimetro discarica
Biogas	- analisi chimiche annuali sulla superficie discarica + ingresso torcia
Percolato	- misurazione mensile dei livelli dei pozzi - analisi chimiche semestrali compreso PFAS
Rilievo topografico	-annuale



## Discarica di Ca' Barbiero - Noale

La discarica è gestita con Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001

Percolato anno 2023 (t)	<b>288</b>
Biogas estratto anno 2023 (m <sup>3</sup> )	<b>Impianto non attivo</b>
<b>Monitoraggio ambientale:</b>	<b>Sup. occupata: circa 8 ha</b>
Acqua di falda	- misurazione semestrale dei livelli piezometrici - analisi chimiche semestrali
Biogas nei piezometri interni	-analisi chimiche semestrali
Percolato	- misurazione mensile dei livelli dei pozzi - analisi chimiche semestrali compreso PFAS
Rilievo topografico	<b>-NP</b>



## Discarica di Via del Silos – S. Donà di Piave

La discarica è gestita con Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001

Percolato anno 2023 (t)	<b>19.844</b>
Biogas estratto per Torcia alta T° anno 2023 (m <sup>3</sup> )	<b>3.594</b>
<b>Monitoraggio ambientale:</b>	<b>Sup. occupata: circa 20 ha</b>
Acqua di falda	- misurazione semestrale dei livelli piezometrici - analisi chimiche semestrali compreso PFAS
Acque superficiali	analisi chimiche semestrali
Aria	- analisi chimiche semestrali al perimetro discarica
Biogas	- analisi chimiche semestrali sulla superficie discarica
Percolato	- misurazione dei livelli dei pozzi - analisi chimiche semestrali compreso PFAS
Rilievo topografico	- annuale



## Discarica di Jesolo

La discarica è gestita con Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001  
Nuova AIA: Determina Città Metropolitana N. 3572/19 del 09.12.2019

Percolato (t)	<b>11.228,42</b>
Biogas estratto (m <sup>3</sup> )	<b>323.493*</b>
<b>Monitoraggio ambientale:</b>	
Acqua di falda	- <b>misurazione mensile livelli della falda freatica</b> - <b>analisi chimiche trimestrali</b> - <b>analisi chimiche PFAS trimestrali</b>
Acque superficiali	- <b>analisi chimiche trimestrali</b>
Aria	- <b>analisi chimiche mensili</b> - <b>analisi chimiche quadrimestrali</b>
Percolato	- <b>misurazione settimanale livelli pozzi e consuntivazione mensile</b> - <b>analisi chimiche trimestrali</b>
Rilievo topografico	- <b>semestrale</b>

\* l'intera quantità di gas captato è stato bruciato in torcia

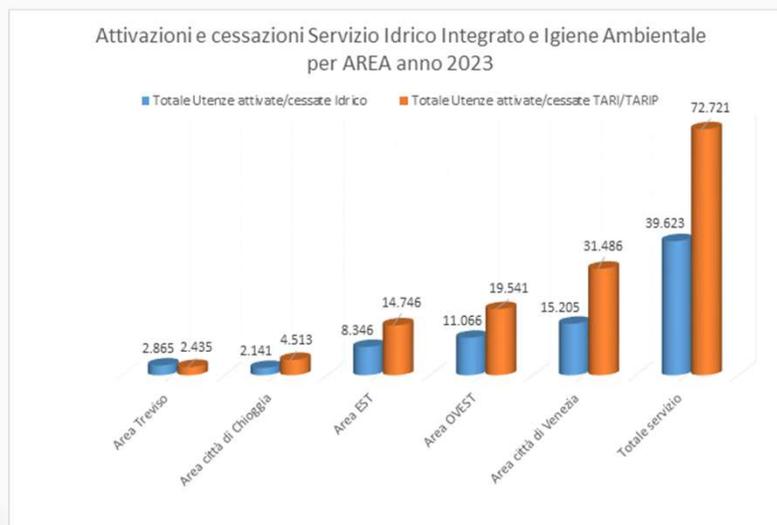


## Contact Center

Numero verde	Chiamate ricevute	Chiamate risposte	Minuti di conversazione
<b>Servizio clienti</b>	243.418	212.055	1.085.111
<b>Servizi ambientali*</b>	117.834	78.737	336.431

\*dato parziale

## Attivazioni e cessazioni Servizio Idrico e Igiene Ambientale per area



## Prenotazioni agli sportelli

	Operatore	SOL
Accertamenti Tributarî	61	n.d.
Cavallino-Treporti	665	265
Chioggia	2.003	808
Dolo	3.151	1.492
Jesolo	1.498	755
Marcon	624	322
Mestre	3.715	2.112
Mogliano	1.213	698
Salzano	2.522	1.008
San Donà di Piave	2.280	1.197
Venezia	1.941	1.252
<b>Totale</b>	<b>19.673</b>	<b>9.909</b>

## Comunicazione

Interventi in classe*	n° classi	n° studenti
Infanzia	85	1.666
Primaria	226	5.069
Secondaria I° grado	188	4.080
Secondaria II° grado	119	2.596
Università	-	96
Associazioni/Pers. ATA	-	25
Centri estivi	-	316
<b>TOTALE</b>	<b>618</b>	<b>13.848</b>

Visite impianti*	n° classi	n° studenti/ visitatori
Polo integrato per la gestione dei rifiuti	11	290
Impianto di selezione dei materiali da raccolta differenziata	9	211
Impianto sollevamento Scorzè	19	433
Impianto potabilizzazione	5	132
Museo dell'Acqua	-	167
Centro di Raccolta	4	88
Impianto depurazione	3	112
Green Lab	1	24

\*anno scolastico 2022/2023

COMUNE	CALENDARI STAMPATI
CAVARZERE	7.200
CONA	1.800
MUSILE DI PIAVE	6.000
ERACLEA	7.000
TORRE DI MOSTO	2.400
NOVENTA DI PIAVE	3.800
JESOLO	10.200
FOSSALTA DI PIAVE	2.400
CEGGIA	3.100
SAN DONA' DI PIAVE	23.000
CAVALLINO TREPORTI	11.000
MARCON	10.200
MEOLO	3.900
QUARTO D'ALTINO	5.600
MOGLIANO VENETO	15.700
CAMPAGNA LUPIA	4.230
CAMPOLONGO MAGGIORE	6.177
CAMPONOGARA	6.885
FOSSO'	4.557
VIGONOVO	6.303
FIESSO D'ARTICO	5.371
SALZANO	7.199
STRA	4.644
MIRA	23.420
MIRANO	17.375
NOALE	10.171
SANTA MARIA DI SALA	9.187
SCORZE'	11.561
SPINEA	17.188
PIANIGA	7.989
DOLO	9.583
MARTELLAGO	12.176
<b>Totale</b>	<b>277.316</b>





## Centri di raccolta

CENTRI DI RACCOLTA (ai sensi del DM 8.4.2008 ss.mm.ii.)					Comuni serviti
	2022		2023		
	Afflussi	T. Raccolte	Afflussi	T. Raccolte	
Cavallino*	9.204	3.587,64	10.839	3.796,93	Cavallino
Cavarzere*	3.440	1.672,49	4.167	1.696,23	Cavarzere
Ceggia	11.683	567,21	12.899	797,71	Ceggia
Chioggia	8.483	1.433,87	10.326	1.652,54	Chioggia
Cona*	1.484	139,01	1.396	119,66	Cona
Eraclea	6.584	807,34	8.140	912,21	Eraclea
Fossalta di Piave	4.014	234,80	4.826	266,73	Fossalta di Piave
Fossò	5.988	395,05	1.422	436,31	Fossò
Jesolo	12.052	2.030,37	13.089	1.596,80	Jesolo
Lido	7.656	3.873,64	10.099	3.920,12	Venezia
Marcon***	13.390	1.069,99	16.206	1.274,52	Marcon
Martellago	20.099	1.742,04	21.302	1.888,81	Martellago
Meolo	14.462	909,87	16.784	1080,124	Meolo
Mestre	44.579	2.767,99	49.983	3.412,63	Venezia
Mirano	29.138	3.543,49	38.153	4.191,69	Mirano Intercomunale per 17 comuni della Riviera del Brenta e Miranese (attualmente serve i comuni di Campagna Lupia, Campolongo Maggiore, Camponogara, Dolo, Fiesso d'Artico, Mira, Mirano, Stra ossia comuni che non hanno il Centro di raccolta comunale)
Mogliano Veneto***	11.325	1.813,00	24.712	1.923,23	Mogliano Veneto
Musile di Piave	7.433	409,08	8.151	402,96	Musile di Piave
Noale	9.680	834,10	9.757	1.000,66	Noale
Pianiga	8.590	494,73	9.316	564,46	Pianiga
Quarto d'Altino***	8.445	623,19	9.224	779,21	Quarto d'Altino
Salzano***	19.783	1.011,05	22.097	1.163,84	Salzano
San Donà di Piave*	21.775	5.816,38	24.132	6.330,34	San Donà, Noventa di Piave
Santa Maria di Sala	10.831	940,84	11.715	1.207,23	Santa Maria di Sala
Scorzè (via Buratti)	7.260	328,17	7.860	372,18	Scorzè
Scorzè (via Marmolada)	10.665	564,14	10.951	631,52	Scorzè
Spinea**	15.556	-	12.750	-	Spinea
Torre di Mosto	7.543	544,93	9.246	723,10	Torre di Mosto
Venezia Centro Storico	876	320,60	850	331,76	Venezia
Via della Geologia ECO+ECO	3.864	1.514,68	4.275	1.981,87	Venezia
Vigonovo**	8.234	-	9.638	-	Vigonovo
<b>Totale complessivo</b>	<b>344.116</b>	<b>39.989,67</b>	<b>394.305</b>	<b>44.455,37</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 afflussi 2022 parziale

## Ecomobili

2022		2023	
Afflussi	T. Raccolte	Afflussi*	T. Raccolte
<b>50.338</b>	<b>2.466,77</b>	<b>43.474</b>	<b>2.709,41</b>

\*dato afflussi Mestre terraferma, Pellestrina, Mogliano, Riviera del Brenta, Marcon, Quarto d'Altino



## 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	<b>2.050</b>
t CO <sub>2</sub> non immessa in atmosfera *	<b>1.086</b>

\*Con riferimento alla sola produzione elettrica fotovoltaica

## Intensità delle emissioni

DATI DI SINTESI SULLE EMISSIONI DI GRUPPO	2022	2023	
Consumi energia da rete	829.427	833.066	GJ
Consumi energia rinnovabile	90.146	80.356	GJ
Totale consumi	919.573	913.422	GJ
Energia elettrica prodotta	139.627	132.084	GJ
Emissioni scope 1	28.544	27.236	t
Emissioni scope 2 location based	30.393	36.027	t
Emissioni scope 1+2	58.937	63.263	t
Consumi acqua potabile	530169	594305	mc
Ricavi	501.687.960	511.086.138	euro
Intensità GHG	0,00011748	0,00012378	t/€
Intensità consumi acqua potabile	0,00105677	0,00116283	mc/€
Intensità energia da rete	0,00165327	0,00162999	GJ/€
Intensità energia prodotta (fonti rinnovabili)	0,000278314	0,000258438	GJ/€



VERITAS PRIMA UTILITY IN ITALIA AD AVER TRACCIATO NOVE FILIERE DEI RIFIUTI SECONDO LA PRASSI UNI/Pdr 132:2022



91%  
DEI RIFIUTI RACCOLTI È STATO TRACCIATO E CERTIFICATO NEL 2022

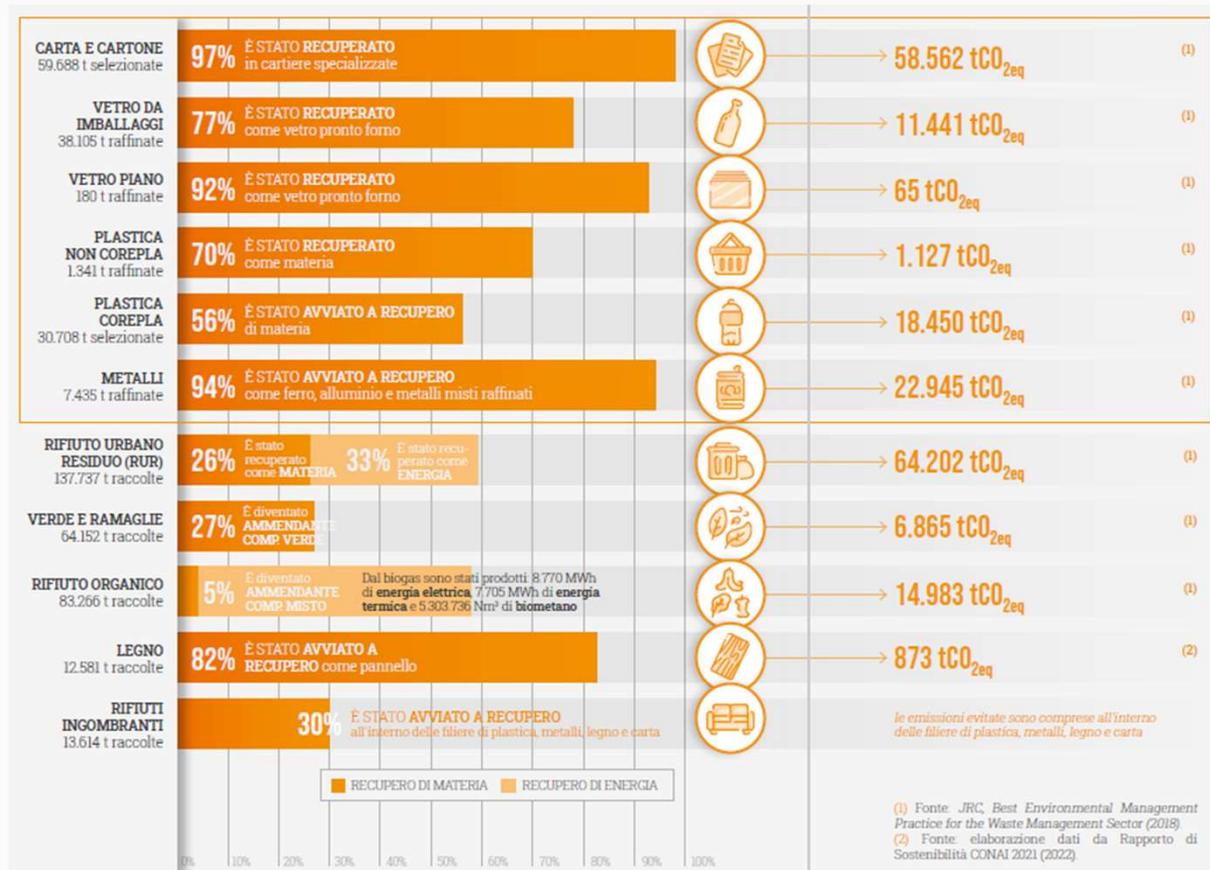
## Tracciabilità filiere

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

Report elaborato nel 2023 su dati riferiti al 2022



# Tracciabilità filiere



Report elaborato nel 2023 su dati riferiti al 2022



## Qualità della raccolta differenziata

Nel 2022 sono state svolte 926 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:



Report elaborato nel 2023 su dati riferiti al 2022

