

Fiume Brenta (Veneto)



Il Brenta nasce tra i laghi di Levico e Caldonazzo a 450 m di altitudine ed è lungo quasi 174 km. Nel suo bacino idrografico si possono individuare due parti distinte con una evidente discontinuità tra di loro. Quella montana, infatti, corrispondente grosso modo ai primi 70 km del corso, dall'origine ai pressi di Bassano, è molto estesa ed è attraversata da una fitta rete di affluenti mentre quella meridionale è meno ampia e priva di torrenti importanti. La dispersione sotterranea delle acque, determinata dalla permeabilità dei terreni, riduce la portata del fiume, al suo ingresso nell'alta pianura. Notevole la sottrazione delle acque esercitata dalle rogge. Si riconoscono due periodi di massima (primavera-autunno) e due di minima (primavera- inverno). Il corso del Brenta non si è mantenuto stabile e regolare, nel tempo, ma ha divagato rispetto all'asse dell'alveo di origine, in senso ovest-est. E' uno dei fiumi italiani maggiormente trasformati dall'opera della natura e dagli interventi dell'uomo.



Sorgente fiume Brenta



Foce fiume Brenta

Analisi delle acque alla sorgente

Analisi a cura di: ARPA Veneto.

Data prelevamento: 24.04.2002

Punto di prelievo: Comune di Chioggia (VE).

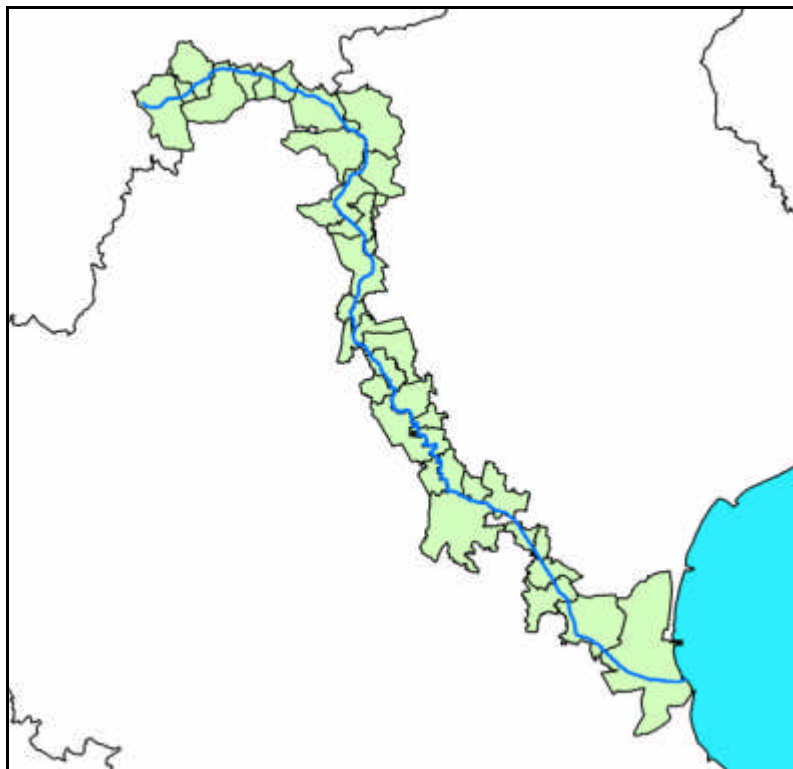
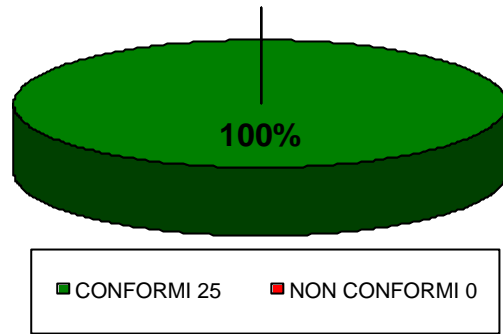
PARAMETRO	VALORI
Salmonella	assente
Streptococchi fecali (MF)	0 UFC/100 ml
Coliformi totali (MF)	550 UFC/100 ml
PH	8,20
Temperatura acqua	12,8 °C
Ossigeno disciolto	103%
Coliformi fecali (MF)	64 UFC/100 ml
Tensioattivi anionici (M.B.A.S.)	0 µg/l
Temperatura aria	18 °C

Esito dei controlli

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	BASSANO DEL GRAPPA Località: San Lazzaro	VI	CONFORME	
DISCARICA	BASSANO DEL GRAPPA Località: San Michele	VI	CONFORME	
DEPURATORE	CAMPOLONGO SUL BRENTA Località: via Conti	VI	CONFORME	
DEPURATORE	CARMIGNANO DI BRENTA Località: via Ospitale	PD	CONFORME	
DISCARICA	CHIOGGIA Località: Cà Rossa	VE	CONFORME	
DEPURATORE	CAMPOLONGO MAGGIORE Località: via Roma	VE	CONFORME	
DEPURATORE	CISMON DEL GRAPPA Località: Cison	VI	CONFORME	
DEPURATORE	CISMON DEL GRAPPA Località: Primolano	VI	CONFORME	
DEPURATORE	CITTADELLA Località: via del Telarolo	PD	CONFORME	
DEPURATORE	CODEVIGO Località: via Adige	PD	CONFORME	
DEPURATORE	ENEGO Località: Fosse di Sotto	VI	CONFORME	
DEPURATORE	ENEGO Località: Stone	VI	CONFORME	
DEPURATORE	GRANTORTO Località: via Sant'antonio	PD	CONFORME	
DEPURATORE	LIMENA Località: via A. Volta	PD	CONFORME	
DEPURATORE	PADOVA Capoluogo	PD	CONFORME	
DEPURATORE	PADOVA Località: Civetta	PD	CONFORME	
DEPURATORE	PIAZZOLA SUL BRENTA Località: Carturo	PD	CONFORME	
DEPURATORE	SAN GIORGIO IN BOSCO Capoluogo	PD	CONFORME	
DEPURATORE	SAN GIORGIO IN BOSCO Località: Paviola	PD	CONFORME	
DEPURATORE	SAN NAZZARIO Località: Rivalta	VI	CONFORME	
DEPURATORE	TEZZE SUL BRENTA Località: San Lazzaro	VI	CONFORME	
DEPURATORE	VIGODARZERE Località: via Cappisani	PD	CONFORME	
DEPURATORE	VIGONZA Località: via San Gregorio Barbarico	PD	CONFORME	
DEPURATORE	FOSSO' Località: P.zza Marconi nr. 3	VE	CONFORME	
DEPURATORE	VIGONOVO Località: via Veneto nr.2	VE	CONFORME	

In relazione ai controlli effettuati, **non** sono state accertate **infrazioni alla normativa ambientale** definendo un livello di **illegalità pari allo 0%**.

Totale controlli 25



Indicatori di pressione ambientale

CARMIGNANO DI BRENTA (PD)

Abitanti nr. **7.081**
Superficie Km² **14,74**

Depuratore:

Località: **Via Ospitale CONFORME**

inizio attività: 1987

potenzialità per abitanti equivalenti: 13.000

consumo E.E. in Kwh	483.814	anno 2000
	481.410	anno 2001

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	988	anno 2000
	1.100	anno 2001
spese sostenute in euro	148.401,82	anno 2000
	159.150,84	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso l'inceneritore di Padova, le discariche che fanno parte del bacino di Padova 1 e presso la discarica di Campodarsego (PD).

FONTANAVIVA (PD)

Abitanti nr. **7.452**
Superficie Km² **20**

Depuratore:

Collettato al depuratore di Cittadella.

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	248.829	anno 2000
	248.829	anno 2001
spese sostenute in euro	181.792,83	anno 2000
	181.792,83	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 1.

CITTADELLA (PD)

Abitanti nr. **18.774**
Superficie Km² **35,5**

Depuratore:

Località: **Via Del Telarolo N.9 CONFORME**

inizio attività: 1978

potenzialità per abitanti equivalenti: 60.000

consumo E.E. in Kwh	1.435.828	anno 2000
	1.346.451	anno 2001
costi in euro	148.306,67	anno 2000
	139.074,92	anno 2001

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	4.741,57	anno 2000
	4.961	anno 2001
spese sostenute in euro	297.398	anno 2000
	327.389	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 1.

GRANTORTO (PD)

Abitanti nr. **7.081**
Superficie Km² **14**

Depuratore:

Località: **Via Sant'Antonio CONFORME**

inizio attività: 1994

potenzialità per abitanti equivalenti: 2.700

consumo E.E. in Kwh	151.738	anno 2000
	167.172	anno 2001

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	451	anno 2000
	479	anno 2001
spese sostenute in euro	29.662	anno 2000
	36.240	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 1 e presso la discarica di Campodarsego (PD).

CAMPO SAN MARTINO (PD)

Abitanti nr. **5.200**
Superficie Km² **13**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	701,51	anno 2000
	733,07	anno 2001
spese sostenute in euro	127.959	anno 2000
	129.486	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 1.

SAN GIORGIO IN BOSCO (PD)

Abitanti nr. **5.800**
Superficie Km² **28**

Depuratore:

Località: **Paviola CONFORME**

inizio attività: 1994
potenzialità per abitanti equivalenti: 100

Vasche Imhoff

Località: **capoluogo CONFORME**

inizio attività: 1977
potenzialità per abitanti equivalenti: 800

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	819	anno 2000
	803	anno 2001
spese sostenute in euro	56.792	anno 2000
	61.355	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 1 e presso la discarica di Campodarsego (PD).

CURTAROLO (PD)

Abitanti nr. **6.300**
Superficie Km² **14**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	950	anno 2000
	842	anno 2001
spese sostenute in euro	62.490	anno 2000
	64.040	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 1 e presso la discarica di Campodarsego (PD).

PIAZZOLA SUL BRENTA (PD)

Abitanti nr. **10.400**
Superficie Km² **41**

Depuratore:

Località: **Carturo CONFORME**
inizio attività: 1985
potenzialità per abitanti equivalenti: 300

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	1.683	anno 2000
	1.853	anno 2001
spese sostenute in euro	122.150	anno 2000
	244.605	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 1 e presso la discarica di Campodarsego (PD).

LIMENA (PD)

Abitanti nr. **6.800**
Superficie Km² **15**

Depuratore:

Località: **Via A. Volta CONFORME**

inizio attività: 1983

potenzialità per abitanti equivalenti: 20.000

consumo E.E. in Kwh	545.775	anno 2000
	558.225	anno 2001

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 14.04.2002 al 15.04.2002 per turbina guasta

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	2.222	anno 2000
	1.702	anno 2001
spese sostenute in euro	221.864	anno 2000
	183.665	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di San Turbano Padova 2 (PD).

NOVENTA PADOVANA (PD)

Abitanti nr. **8.873**
Superficie Km² **7**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	4.937,8	anno 2000
	5.560	anno 2001
spese sostenute in euro	436.922,53	anno 2000
	507.677,13	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 2.

VIGONZA (PD)

Abitanti nr. **19.642**
Superficie Km² **33,32**

Depuratore:

Località: **Via San Gregorio Barbarigo CONFORME**

inizio attività: 1994

potenzialità per abitanti equivalenti: 50.000

consumo E.E. in Kwh	176.560	anno 2000
	2.201.216	anno 2001

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	4.851	anno 2000
	3.724	anno 2001
spese sostenute in euro	212.378,64	anno 2000
	715.441	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 1 e presso la discarica di Campodarsego (PD).

VIGODARZERE (PD)

Abitanti nr. **11.711**
Superficie Km² **19,91**

Depuratore:

Località: **Via Cappisani nr. 74 CONFORME**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	1.627	anno 2000
	1.602	anno 2001
spese sostenute in euro	112.071	anno 2000
	112.071	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 1 e presso la discarica di Campodarsego (PD).

PADOVA (PD)

Abitanti nr. **211.576**
Superficie Km² **92,85**

Depuratore:

Località: **Civitta CONFORME**

inizio attività: 1979

potenzialità per abitanti equivalenti: 13.000

consumo E.E. in Kwh	347.400	anno 2000
	344.600	anno 2001
costi in euro	34.990	anno 2000
	36.165	anno 2001

Località: **capoluogo CONFORME**

inizio attività: 1978

potenzialità per abitanti equivalenti: 100.000

consumo E.E. in Kwh	3.329.760	anno 2000
	3.444.480	anno 2001
costi in euro	283.700	anno 2000
	293.550	anno 2001

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	55.455	anno 2000
	65.429	anno 2001
spese sostenute in euro	4.740.893	anno 2000
	4.417.180	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 2 e presso la discarica di Campodarsego (PD).

CODEVIGO (PD)

Abitanti nr. **61.908**
Superficie Km² **69,9**

Depuratore:

Località: **Via Adige N.5 CONFORME**

inizio attività: 1992

potenzialità per abitanti equivalenti: 65.000

consumo E.E. in Kwh 2.184.000 anno 2000

 2.336.798 anno 2001

costi in euro 205.185,62 anno 2000

 231.313,69 anno 2001

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 02.09.2001 al 02.09.2001 interruzione in diversi orari per energia elettrica

dal 18.11.2001 al 18.11.2001 interruzione in diversi orari per energia elettrica

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton) 1.234 anno 2000

 1.965 anno 2001

spese sostenute in euro 113.831,31 anno 2000

 150.197,97 anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 2.

S. ANGELO DI PIOVE DI SACCO (PD)

Abitanti nr. **6.600**
Superficie Km² **13,99**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton) 802,11 anno 2000

 890,96 anno 2001

spese sostenute in euro 359.867 anno 2000

 373.708 anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 4 e smaltisce i propri rifiuti presso il bacino 3 discarica di Sant'Urbano.

PIOVE DI SACCO (PD)

Abitanti nr. **17.375**

Superficie Km² **35**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	3.628	anno 2000
	4.047	anno 2001
spese sostenute in euro	256.903	anno 2000
	287.337	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Padova 2.

CAMPOLONGO MAGGIORE (VE)

Abitanti nr. **9.184**

Superficie Km² **23,55**

Depuratore :

Località: **Via Roma CONFORME**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	1.690.540	anno 2000
	1.762.840	anno 2001
spese sostenute in euro	100.583,83	anno 2000
	131.698,99	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Venezia 4.

FOSSÒ (VE)

Abitanti nr. **5.906**
Superficie Km² **10**

Depuratore:

Località: **Piazza Marconi nr. 3 CONFORME**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	854.560	anno 2000
	1.115.010	anno 2001
spese sostenute in euro	65.645,79	anno 2000
	86.864,10	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Venezia 4.

CHIOGGIA (VE)

Abitanti nr. **53.000** massima presenza turistica **150.000**
Superficie Km² **80**

Depuratore:

Località: **Chioggia**

inizio attività: 1979

potenzialità per abitanti equivalenti: 160.000

consumo E.E. in Kwh	3.819.520	anno 2000
	3.788.613	anno 2001
costi in euro	2.905.579,99	anno 2000
	3.162.458,74	anno 2001

Gli importi sono la somma energia/acqua

Impianto di discarica:

Località: **Cà Rossa CONFORME**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	119.000	anno 2001
importo ricavato in euro	4.300.000	anno 2001
spese sostenute in euro	4.300.000	anno 2001

VIGONOVO (VE)

Abitanti nr. **8.180**

Superficie Km² **12**

Depuratore:

Località: **Via Veneto nr. 2 CONFORME**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	1.201.340	anno 2000
	1.480.570	anno 2001
spese sostenute in euro	73.806	anno 2000
	97.653,22	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Venezia 4.

BASSANO DEL GRAPPA (VI)

Abitanti nr. **40.262**

Superficie Km² **46,82**

Depuratore:

Località: **S. Lazzaro CONFORME**

inizio attività: 1986

potenzialità per abitanti equivalenti: 80.000

consumo E.E. in Kwh	2.467.264	anno 2000
	2.858,282	anno 2001
costi in euro	83.694,88	anno 2000
	8.718,60	anno 2001

Impianto di discarica:

Località: **San Michele CONFORME**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	1.368	anno 2000
	1.596	anno 2001
importo ricavato in euro	1.053.747,63	anno 2000
	968.103,71	anno 2001

CARTIGLIANO (VI)

Abitanti nr. **3.553**
Superficie Km² **7,5**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	1.061	anno 2000
	1.435	anno 2001
spese sostenute in euro	86.595,98	anno 2000
	69.230,78	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Vicenza 4 e presso la discarica di Bassano del Grappa.

ENEGO (VI)

Abitanti nr. **2.030**
Superficie Km² **53**

Depuratore:

Località: **Fosse Di Sotto CONFORME**

inizio attività: 1997

potenzialità per abitanti equivalenti: 5.000

costi in euro	6.763	anno 2000
	8.829	anno 2001

Località: **Stone CONFORME**

inizio attività: 1997

potenzialità per abitanti equivalenti: 500

costi in euro	5.241	anno 2000
	6.158	anno 2001

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	927	anno 2000
	895,09	anno 2001
spese sostenute in euro	72.453,98	anno 2000
	67.139,39	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Vicenza 4 e presso la discarica di Bassano del Grappa.

NOVE (VI)

Abitanti nr. **4.925**
Superficie Km² **8,7**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	400.620	anno 2000
	457.160	anno 2001
spese sostenute in euro	75.919,75	anno 2000
	78.761,46	anno 2001

Il comune non ha discariche. conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Vicenza 4 e presso la discarica di Bassano del Grappa.

TEZZE SUL BRENTA (VI)

Abitanti nr. **10.446**
Superficie Km² **17,98**

Depuratore:

Località: **S. Lazzaro CONFORME**

inizio attività:	1986	
potenzialità per abitanti equivalenti:	100.000	
consumo E.E. in Kwh	978.722	anno 2000
	858,282	anno 2001
costi in euro	83.694,88	anno 2000
	8.718,60	anno 2001

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	1.368	anno 2000
	1.596	anno 2001
spese sostenute in euro	108.884,53	anno 2000
	1131.124,34	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Vicenza 4 e presso la discarica di Bassano del Grappa.

CAMPOLONGO SUL BRENTA (VI)

Abitanti nr. **830**
Superficie Km² **6,48**

Depuratore:

Località: **Via Conti, nr. 2 CONFORME**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	194,26	anno 2000
	214,31	anno 2001
spese sostenute in euro	43.000	anno 2000
	41.041	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Vicenza 4 e presso la discarica di Bassano del Grappa.

CISMON DEL GRAPPA (VI)

Abitanti nr. **1.070**
Superficie Km² **34,47**

Depuratore:

Località: **Cismon CONFORME**

inizio attività: 1995
potenzialità per abitanti equivalenti: 500

Vasca imhoff

Località: **Primolano CONFORME**

inizio attività: 2000
potenzialità per abitanti equivalenti: 400

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	274,95	anno 2000
	240,24	anno 2001
spese sostenute in euro	64.988,87	anno 2000
	66.360,69	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Vicenza 4 e presso la discarica di Bassano del Grappa.

SOLAGNA (VI)

Abitanti nr. **1.762**

Superficie Km² **16**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	420	anno 2000
	416	anno 2001
spese sostenute in euro	97.042,25	anno 2000
	10.987,40	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Vicenza 4 e presso la discarica di Bassano del Grappa.

SAN NAZZARIO (VI)

Abitanti nr. **1.787**

Superficie Km² **23,17**

Depuratore:

Località: **Rivalta CONFORME**

inizio attività: 1996

potenzialità per abitanti equivalenti: 400

Vasca imhoff

Serve la frazione rivalta, per il resto del comune e allacciato al depuratore comunale del comune di Bassano del Grappa.

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	4.434,94	anno 2000
	421,31	anno 2001
spese sostenute in euro	69.982,15	anno 2000
	51.780,86	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Vicenza 4 e presso la discarica di Bassano del Grappa.

VALSTAGNA (VI)

Abitanti nr. **1.957**
Superficie Km² **22,45**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	459,38	anno 2000
	457,45	anno 2001
spese sostenute in euro	106.306	anno 2000
	101.929	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Vicenza 4 e presso la discarica di Bassano del Grappa.

POZZOLEONE (VI)

Abitanti nr. **6.600**
Superficie Km² **19,74**

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	305,74	anno 2000
	308,5	anno 2001
spese gestione smaltimento in euro	16.240	anno 2000
	16.240	anno 2001

Il comune non ha discariche, conferisce i rifiuti presso le discariche che fanno parte del bacino di Vicenza 4 e presso la discarica di Bassano del Grappa.