



1.1 Dati identificativi		
1	Denominazione acqua di balneazione*	MASSE
2	Id acqua di balneazione*	IT005023014001
3	Id gruppo*	-
4	Categoria	L
5	Regione	VENETO
6	Provincia	VERONA
7	Comune	BRENZONE
8	Corpo idrico*	LAGO DI GARDA
9	ID corpo idrico*	IT051
10	Informazioni ai sensi dell'Allegato III, comma 3	-
11	Distretto idrografico*	PADANO
12	Id distretto idrografico*	ITB
13	Sub-unit distretto idrografico*	-
14	Id sub-unit distretto idrografico*	-
15	Data di redazione del profilo	mar-11
16	Aggiornamento e riesame	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
2.1 Descrizione dell'area di balneazione		
17	Aspetti fisici dell'acqua di balneazione	Fondale ciottoloso (da 6.5 cm a 25 cm) e ghiaioso (0.2 cm a 6.4 cm)
18	Descrizione generale della spiaggia e della zona circostante	spiaggia ghiaiosa (da 0.2 cm a 6.4 cm). Spiaggia ricavata con materiale da riporto zona a nord del centro di Castelletto di Brenzone
19	Struttura della Zona ripariale (solo per fiumi e laghi)	Vegetazione emersa: fortemente modificata. Vegetazione sommersa: naturale.
20	Ampiezza della spiaggia	da 5 a 10 m
21	Fenomeni erosivi	no
22	Numero di bagnanti	-
23	Infrastrutture/servizi	Presenza di pontili e di boe per l'ormeggio. Presenza di Hotel e campeggi oltre la strada
24	Accesso consentito ad animali	-
25	Autorità competente	Comune di Brenzone, Ispettorato di Porto, 115, 118
26	Fruizioni dell'area diverse dalla balneazione	-
27	Immagine	
2.2 Localizzazione		

28	Coordinate centro (centroide) dell'area	Lat. 45,693681 - Long. 10,753179
29	Coordinate degli estremi dell'area	Lat.Inizio: 45,697738 - Long.Inizio: 10,757914; Lat.Fine: 45,688643 - Long.Fine: 10,750867
30	Estensione area	1.174 km
31	Altitudine (solo laghi e fiumi)	69 m
32	Mappa	

2.3 Stazione di monitoraggio

33	Coordinate punto stazione	Lat. 45,695221 - Long. 10,755473
34	Criteri utilizzati per l'individuazione	attiva dal 1984 (D.P.R. n. 470/1982 e s.m.i)
35	Punto di monitoraggio supplementare	-

2.4 Qualità


36	Classificazione	ECCELLENTE 2014-2017 - ECCELLENTE 2015-2018
37	Divieti di balneazione	2015: nessuno; 2016: nessuno; 2017: nessuno; 2018: nessuno.
38	Deroghe	nessuna
39	Trend qualitativo	stabile (eccellente)

3.1 Descrizione

40	Descrizione geografica dell'area	La spiaggia è orientata a ovest e ricavata dalla base della massicciata che sostiene la strada SS249 ed il collettore consortile. Si trova nella zona in uscita - direzione nord - dal centro abitato di Castelletto di Brenzone, Loc. Masse
41	Nome Bacino idrografico	-
42	ID bacino idrografico	-
43	Idrologia	-

3.2 Cause di inquinamento

44	Trattamento acque reflue	Presenza del sistema di convogliamento acque miste comunali con relativi sfioratori di emergenza. Presenza del collettore consortile. Condotte per lo scarico di acque meteoriche. Impianto di depurazione di Peschiera del Garda che scarica nel fiume Mincio (Regione Lombardia)
45	Uso del suolo	Uso prevalente: territori boscati e ambienti semi naturali 49,9 %
46	Altre cause di inquinamento	Presenza (entro 500 m) di foci fluviali

47	Valutazioni	-
48	Mappa	

3.3 Monitoraggio e valutazione¹

49	Classificazione	lago di Garda nord-occidentale (Brenzone) - Classificazione in vigore periodo 2010-2013: Stato Ecologico: sufficiente; Stato Chimico: mancato conseguimento dello stato buono - LTLecco anno 2017: buono
50	Qualità dei corpi idrici nell'area di influenza	-

4.1 Impatti sull'acqua di balneazione¹

51	Identificazione delle cause di inquinamento	Foci fluviali: torrenti Madonna dell' Aiuto, Valle di Senaga, Valle di Fies
52	Localizzazione	-
53	Coordinate punti di immissione	-
54	Metodologia utilizzata per la stima degli impatti	modellistica numerica previsionale (da valutarne l'eventuale applicazione in caso di declassificazione delle acque)
55	Misure di miglioramento previste o adottate	-

4.2 Eventi di inquinamento di breve durata

56	Condizioni in cui si può verificare	-
57	Caratterizzazione evento	-
58	Identificazione fonte di inquinamento	modellistica numerica previsionale (da valutarne l'eventuale applicazione in caso di declassificazione delle acque)
59	Entità	modellistica numerica previsionale (da valutarne l'eventuale applicazione in caso di declassificazione delle acque)
60	Frequenza stimata	modellistica numerica previsionale (da valutarne l'eventuale applicazione in caso di declassificazione delle acque)
61	Eventi pregressi (ultimi 4 anni)	2015: nessuno; 2016: nessuno; 2017: nessuno; 2018: nessuno.
62	Misure di gestione	-
63	Organismi responsabili	Comune di Brenzone, Ispettorato di Porto, 115, 118

4.3 Situazione anomala

64	Descrizione dell'evento	-
65	Misure di gestione	-

66	Eventi pregressi (ultimi 8 anni)	2011: nessuno; 2012: nessuno; 2013: nessuno; 2014: nessuno; 2015: nessuno; 2016: nessuno; 2017: nessuno; 2018: nessuno.
67	Organismi responsabili	Comune di Brenzone, Ispettorato di Porto, 115, 118
4.4 Valutazione del potenziale di proliferazione cianobatterica		
68	Valutazione delle pressioni	-
69	Eventi pregressi (ultimi 4 anni)	Cianobatteri > 20.000 cell/ml - 2014: nessuno; 2015: nessuno; 2016:nessuno; 2017: nessuno.
70	Effetti provocati	-
71	Misure adottate	-
72	Caratterizzazione evento	-
73	Possibilità che l'evento possa verificarsi nel futuro	-
4.5 Valutazione del potenziale di proliferazione di macroalghe e/o fitoplancton e/o		
74	Tipologia di proliferazione.	fitoplancton (>5 milioni cell/litro)
75	Eventi pregressi (ultimi 4 anni)	2014: due (3 giugno Planktothrix rubescens: 7,3 milioni cell/litro - 5 agosto Microcystis incerta: 8,0 milioni cell/litro); 2015: tre (5 maggio Planktothrix rubescens: 11,3 milioni cell/litro; 11 agosto Aphanocapsa sp.: 14,4 milioni cell/litro; 23 settembre Aphanocapsa sp.: 5,1 milioni cell/litro); 2016: uno (9 agosto Aphanothece sp. 13,0 milioni cell/litro); 2017: nessuno.
76	Effetti provocati	-
77	Misure adottate	-
78	Possibilità che l'evento possa verificarsi nel futuro	-