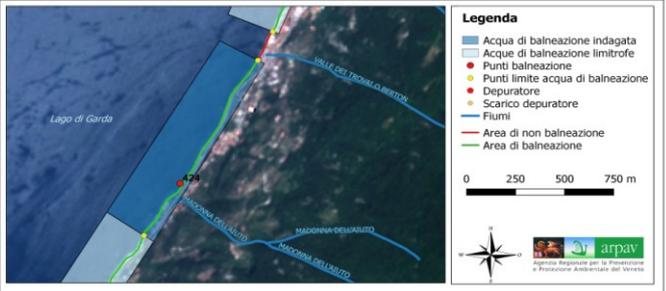


1.1 Dati identificativi		
1	Denominazione acqua di balneazione*	SANTA MARIA - MARNIGA
2	Id acqua di balneazione*	IT005023014007
3	Id gruppo*	-
4	Categoria	L
5	Regione	VENETO
6	Provincia	VERONA
7	Comune	BRENZONE
8	Corpo idrico*	LAGO DI GARDA
9	ID corpo idrico*	ITIRPOMI2LN1IR
10	Informazioni ai sensi dell'Allegato 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	marzo 2011
16	Aggiornamento e riesame	2021
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 sotto un muraglione che sostiene la SS249
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. Centro abitato di Marniga oltre la strada
24	Accesso consentito ad animali	-
25	Autorità competente	Comune di Brenzone; Ispettorato di Porto; Guardia Costiera (tel. 1530); ARPAV (mail: oaa@arpa.veneto.it)
26	Fruizioni dell'area diverse dalla balneazione	-
27	Immagine	

2.2 Localizzazione		
28	Coordinate centro (centroide) dell'area	Lat. 45,7025460 - Long. 10,760616
29	Coordinate degli estremi dell'area	Lat. Inizio: 45,706660 - Long. Inizio 10,765377; Lat. Fine 45,697738 - Long. Fine 10,757914
30	Estensione area	1.162 km
31	Altitudine (solo laghi e fiumi)	69 m
32	Mappa	
2.3 Stazione di monitoraggio		
33	Coordinate punto stazione	Lat. 45,7003900 - Long. 10,7602780
34	Criteri utilizzati per l'individuazione	attiva dal 1996 (D.P.R. n. 470/1982 e s.m.i)
35	Punto di monitoraggio supplementare	-
2.4 Qualità		
36	Classificazione	CLASSIFICAZIONE (anni di riferimento 2018-2021)=Eccellente - Entero 95° Perc.le=4.38 - Entero 90° Perc.le=3.47 - E. Coli 95° Perc.le=8.62 - E. Coli 95° Perc.le=6.17
37	Divieti di balneazione	2018: nessuno; 2019: nessuno; 2020: nessuno; 2021: 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 di Marniga
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 2014-2019: Stato Ecologico: buono; Stato Chimico: buono - LTLecco anno 2020: sufficiente
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 dei Trovai
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)	2018: nessuno; 2019: nessuno; 2020: nessuno; 2021: nessuno.
62	Misure di gestione	-
63	Organismi responsabili	Comune di Brenzone; Ispettorato di Porto; Guardia Costiera (tel. 1530); ARPAV (mail: oaa@arpa.veneto.it)
4.3 Situazione anomala		

64	Descrizione dell'evento	-
65	Misure di gestione	-
66	Eventi pregressi (ultimi 8 anni)	2014: nessuno; 2015: nessuno; 2016: nessuno; 2017: nessuno; 2018: nessuno; 2019: nessuno; 2020: nessuno; 2021: nessuno.
67	Organismi responsabili	Comune di Brenzone; Ispettorato di Porto; Guardia Costiera (tel. 1530); ARPAV (mail: oaa@arpa.veneto.it)
4.4 Valutazione del potenziale di proliferazione cianobatterica		
68	Valutazione delle pressioni	-
69	Eventi pregressi (ultimi 4 anni)	-
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.	-
75	Eventi pregressi (ultimi 4 anni)	-
76	Effetti provocati	-
77	Misure adottate	-
78	Possibilità che l'evento possa verificarsi nel futuro	-