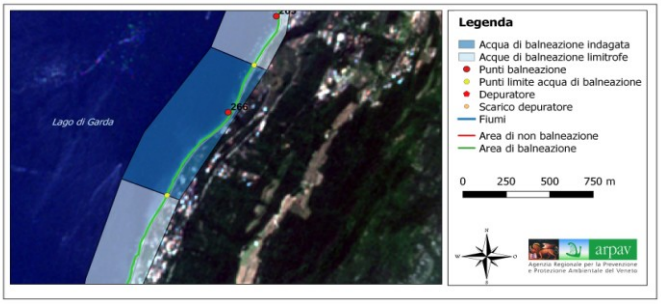
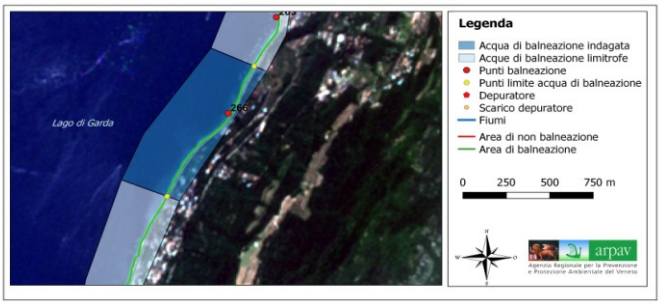
| | | |
|---|---|---|
| **1.1 Dati identificativi** | | |
| *1* | Denominazione acqua di balneazione* | ACQUE FREDDE |
| *2* | Id acqua di balneazione* | IT005023086012 |
| *3* | Id gruppo* | - |
| *4* | Categoria | L |
| *5* | Regione | VENETO |
| *6* | Provincia | VERONA |
| *7* | Comune | TORRI DEL BENACO |
| *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 (da 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 ai piedi della massicciata che sostiene la SS249 ed il sistema di collettamento consortile |
| *19* | Struttura della Zona ripariale (solo per fiumi e laghi) | Vegetazione emersa: fortemente modificata. Vegetazione sommersa: naturale. |
| *20* | Ampiezza della spiaggia | da 0 a 5 m |
| *21* | Fenomeni erosivi | no |
| *22* | Numero di bagnanti | - |
| *23* | Infrastrutture/servizi | - |
| *24* | Accesso consentito ad animali | - |
| *25* | Autorità competente | Comune di Torri del Benaco; 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. 45,593874 - Long. 10,678730 |
| *29* | Coordinate degli estremi dell'area | Lat.Inizio: 45,597230 - Long.Inizio: 10,683309; Lat.Fine: 45,589780 - Long.Fine: 10,676883 |
| *30* | Estensione area | 0.985 km |
| *31* | Altitudine *(solo laghi e fiumi)* | 67 m |
| *32* | Mappa |   |
| **2.3 Stazione di monitoraggio** | | |
| *33* | Coordinate punto stazione | Lat. 45,594531 - Long. 10,681390 |
| *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 | CLASSIFICAZIONE (anni di riferimento 2018-2021)=Eccellente - Entero 95° Perc.le=2.35 - Entero 90° Perc.le=2.03 - E. Coli 95° Perc.le=14.96 - E. Coli 95° Perc.le=9.61 |
| *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 si trova alle pendici di una sorgiva naturale in località Acque Fredde. |
| *41* | Nome Bacino idrografico | - |
| *42* | ID bacino idrografico | - |
| *43* | Idrologia | - |
| **3.2 Cause di inquinamento** | | |
| *44* | Trattamento acque reflue | Presenza del collettore consortile, di tubazioni di convogliamento acque meteoriche. Impianto di depurazione di Peschiera del Garda che scarica nel fiume Mincio (Regione Lombardia) |
| *45* | Uso del suolo | Uso prevalente: corpi idrici 70,8% |
| *46* | Altre cause di inquinamento | Presenza (entro 500 m) di foci fluviali |
| *47* | Valutazioni | - |

| | | |
|---|---|---|
| 48 | Mappa |  |
| **3.3 Monitoraggio e valutazione[1]** | | |
| 49 | Classificazione | - |
| 50 | Qualità dei corpi idrici nell'area di influenza | - |
| **4.1 Impatti sull'acqua di balneazione[1]** | | |
| 51 | Identificazione delle cause di inquinamento | Foci fluviali: sorgente Acque Fredde |
| 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 Torri del Benaco; 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 Torri del Benaco; 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 | - |