

Sez.1 Informazioni generali		
1.1 Dati identificativi		
1	Denominazione acqua di balneazione*	CASINO
4	Categoria	Acque costiere: Rilievi Montuosi Bassa stabilità (CWA3)
5	Regione	Liguria
6	Provincia	La Spezia
7	Comune	Levanto
8	Corpo idrico*	Punta Mesco
10	Informazioni ai sensi dell'Allegato III, comma 3	
15	Data di redazione del profilo	09/2023
16	Aggiornamento e riesame	2026
Sez.2 Descrizione generale dell'area		
2.1 Descrizione dell'area di balneazione		
18	Descrizione generale della spiaggia e della zona circostante	Spiaggia sabbiosa e ghiaiosa situata nella parte di levante del Golfo ed adiacente al Porticciolo dei pescatori "La Pietra".
20	Ampiezza della spiaggia	
22	Numero di bagnanti	
23	Infrastrutture/servizi	Stabilimenti balneari privati con relativi servizi, attività di ristorazione e strutture ricettive. E' presente il Consorzio marittimo delle 5Terre ed il molo di attracco dei traghetti che fornisce un servizio di navetta locale. A monte si trova la passeggiata a mare, la stazione ferroviaria, la partenza del sentiero 1 del CAI che conduce a Monterosso.
24	Accesso consentito ad animali	
25	Autorità competente	<p>Comune di Levanto P.zza Cavour 1, 19015 Levanto SP tel. 0187 80221 pec: comune.levanto.sp@legalmail.it</p> <p>Regione Liguria Dipartimento Salute e Servizi Sociali Tutela della salute negli ambienti di vita e di lavoro Via Fieschi 17, 16121 Genova Tel 010 5488089 mail: prevenzione@regione.liguria.it</p> <p>Capitaneria di Porto Rapallo Ufficio Locale Marittimo Rapallo Via Longano 1, 16035 Rapallo GE Tel: 0185 50583 mail: rapallo@guardiacostiera.it; lcrapallo@mit.gov.it</p> <p>112 Numero Unico di emergenza Europeo</p>
26	Fruizioni dell'area diverse dalla balneazione	
27	Immagine	
2.2 Localizzazione		
30	Estensione area	0,528 Km
31	Altitudine (solo laghi e fiumi)	
32	Mappa	
2.4 Qualità		
36	Classificazione	VALUTAZIONE QUADRIENNIO STAGIONI 2019-2022: - Classificazione: BUONO
Sez.3 Area di influenza		
3.1 Descrizione		
40	Descrizione geografica dell'area	Zona residenziale situata a levante della cittadina di Levanto caratterizzata da spiaggia sabbiosa
41	Nome Bacino idrografico	Fosso di Terraro, Rio Valle Cantarena
3.2 Cause di inquinamento		
44	Trattamento acque reflue	Non sono presenti depuratori costieri nell'area in oggetto; all'esterno dell'acqua di balneazione; a circa 440 m. a nord-ovest della stazione di campionamento, all'esterno dell'area di balneazione, si trova il depuratore di Vallesanta ed a circa 1.1 km. a nord-ovest la condotta fognaria che scarica in largo.
47	Valutazioni	Non risultano attivate misure o monitoraggi specifici
48	Mappa	

Sez.4 Criticità dell'acqua di balneazione		
4.1 Impatti sull'acqua di balneazione ¹		
51	Identificazione delle cause di inquinamento	Contesto fortemente urbanizzato, la condotta fognaria del depuratore di Vallesanta scarica a circa 900 m. dalla riva, all'esterno dell'acqua di balneazione. Inquinamento di origine portuale, il porticciolo turistico si trova a circa 700 m. a nord-ovest della stazione di campionamento, seppur con differente esposizione del varco di accesso portuale
4.2 Eventi di inquinamento di breve durata		
57	Caratterizzazione evento	In caso di criticità a monte e a causa di precipitazioni meteo, l'aumento della portata dei torrenti può determinare un eventuale trasporto di reflui a valle.
58	Identificazione fonte di inquinamento	Foce Fosso di Terraro, Rio Valle Cantarena insistono direttamente sull'acqua di balneazione
63	Organismi responsabili	Comune di Levanto Piazza Cavour 1, 19015 Levanto SP Tel: 0187 80221 pec: comune.levanto.sp@legalmail.it Regione Liguria – Dipartimento Salute e Servizi Sociali Tutela della Salute negli ambienti di vita e di lavoro Via Fieschi 17, 16121 Genova Tel: 010 5488089 prevenzione@regione.liguria.it
4.3 Situazione Anomala		
64	Descrizione dell'evento	ND
65	Misure di gestione	ND
67	Organismi responsabili	Comune di Levanto Piazza Cavour 1, 19015 Levanto SP Tel: 0187 80221 pec: comune.levanto.sp@legalmail.it Regione Liguria – Dipartimento Salute e Servizi Sociali Tutela della Salute negli ambienti di vita e di lavoro Via Fieschi 17, 16121 Genova Tel: 010 5488089 prevenzione@regione.liguria.it
4.4 Valutazione del potenziale di proliferazione cianobatterica		
68	Valutazione delle pressioni	Il Mar Ligure non è caratterizzato da fioriture di cianobatteri grazie alle preponderanti condizioni oligotrofiche
69	Eventi pregressi (ultimi 4 anni)	Non presenti
70	Effetti provocati	Non presenti
4.5 Valutazione del potenziale di proliferazione di macroalghe e/c		
74	Tipologia di proliferazione.	In Liguria da circa un decennio sono comparsi fenomeni importanti di proliferazione di microalghe bentoniche, specificamente della specie <i>Ostreopsis ovata</i> .
75	Eventi pregressi (ultimi 4 anni)	Acqua di balneazione compresa nell'Area 11 "Punta Mesco" (da Punta di Sestri a Fine zona B Area Protetta Cinque Terre) della rete regionale di controllo <i>Ostreopsis ovata</i> . Stazione di riferimento: SESL a Sestri Levante, dove non si sono verificati né superiori del limite (30.000 cellule/litro) né valori compresi tra 10.000–30.000 cell/l nel periodo dal 2018 al 2022.
76	Effetti provocati	Molte specie di fitoplancton sono in grado, in particolari condizioni, di emettere tossine. Nel caso dell' <i>Ostreopsis ovata</i> , gli effetti prodotti sull'uomo, causati dall'inalazione dell'aerosol, sono temporanei e reversibili. Si tratta di problemi alle prime vie respiratorie ed eventualmente stati febbrili in soggetti sensibili.