



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	05/2021
16	Aggiornamento e riesame	2025
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 est del Golfo di Levanto adiacente al Porticciolo dei pescatori "La Pietra".
20	Ampiezza della spiaggia	
22	Numero di bagnanti	
23	Infrastrutture/servizi	Nella zona sono presenti bagni marini privati con relativi servizi, numerose realtà di ristorazione locale e strutture ricettive. Sono presenti inoltre il consorzio marittimo-turistico delle Cinque Terre ed il molo di attracco dei traghetti che fornisce un servizio di navetta locale. A monte della spiaggia, oltre la passeggiata a mare, si trova la zona residenziale di Levanto ed il punto di partenza del sentiero 1 del CAI che conduce a Monterosso.
24	Accesso consentito ad animali	
25	Autorità competente	<p>Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Via Cristoforo Colombo 44, 00147 ROMA tel 06 57211 MATTM@pec.minambiente.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 prevenzione@regione.liguria.it</p> <p>Comune di Levanto P.zza Cavour 1, 19015 Levanto SP tel 0187 80221</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	<p>VALUTAZIONE QUADRIENNIO STAGIONI 2017-2020: - Classificazione : BUONO - Percentili parametri di riferimento: Enterococchi intestinali (UFC/100 ml): 90°Percentile = 69,6; 95°Percentile= 123 coli (MPN/100 ml): 90°Percentile= 216,3 ; 95°Percentile= 390,7</p> <p style="text-align: right;">Escherichia</p>
Sez.3 Area di influenza		
3.1 Descrizione		
40	Descrizione geografica dell'area	Spiaggia centrale di Levanto, antistante il centro abitato
41	Nome Bacino idrografico	Fosso di Terraro, Rio Valle Cantarena e Fosso della Madonnetta
3.2 Cause di inquinamento		
44	Trattamento acque reflue	All'interno dell'acqua di balneazione in oggetto non sono presenti depuratori e condotte fognarie.
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, all'esterno dell'acqua di balneazione, ad una distanza di circa 500 m. a nord del punto di monitoraggio transita una condotta fognaria del depuratore di Levante. Inquinamento di origine fluviale.
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 e Fosso della Madonnetta insistono direttamente sull'acqua di balneazione
63	Organismi responsabili	<p>Comune di Levante Piazza Cavour 1, 19015 Levante SP Tel: 0187 80221</p> <p>ARPAL Via Bombrini 8, 16149 Genova Centralino 010 64371 info@arpal.liguria.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 prevenzione@regione.liguria.it</p> <p>ASLS Spezzino Via XXIV Maggio 139, 19125 La Spezia tel. 0187 5331</p> <p>Guardia Costiera Comando LOCAMARE Levante Via Domenico Grillo 2, 19015 Levante SP tel 0187 808150 E-mail : levanto@guardiacostiera.it; lclevento@mit.gov.it</p>
4.3 Situazione Anomala		
64	Descrizione dell'evento	ND
65	Misure di gestione	ND
67	Organismi responsabili	<p>Comune di Levante Piazza Cavour 1, 19015 Levante SP Tel: 0187 80221</p> <p>ARPAL Via Bombrini 8, 16149 Genova Centralino 010 64371 info@arpal.liguria.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 prevenzione@regione.liguria.it</p> <p>ASLS Spezzino Via XXIV Maggio 139, 19125 La Spezia tel. 0187 5331</p> <p>Guardia Costiera Comando LOCAMARE Levante Via Domenico Grillo 2, 19015 Levante SP tel 0187 808150 E-mail : levanto@guardiacostiera.it; lclevento@mit.gov.it</p>
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, specificatamente 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 superi del limite (30.000 cellule/litro) dal 2017 al 2020. Mentre si è verificato un valore compreso tra 10.000 – 30.000 cell/l a Luglio 2017.
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.